ottobock.

L’officina ortopedica dal progetto all’utensile

Quality for life

Membro del gruppo Ottobock

jos america

1	Introduzione	4	1
2	Area per pazienti e per protesizzazione	10	2
3	Rilevamento gessi e modellazione	24	3
4	Attrezzatura per officina	46	4
5	Tecnologia laser e strumenti di allineamento	66	5
6	Lavorazione dei materiali termoplastici e termoformatura	80	6
7	Tecnica di laminazione e rivestimento	102	7
8	Vuoto e aria compressa	130	8
9	Utensili elettrici manuali	148	9
10	Macchine per la lavorazione del legno e della plastica	164	10
11	Macchine per la lavorazione del metallo	214	11
12	Macchine da cucire	226	12
13	Ortopedia tecnica, calzoleria e lavorazione della pelle	232	13
14	Lavorazione del silicone	300	14
15	Utensili	310	15
16	Magazzino	372	16
17	Attrezzatura di sicurezza	382	17
18	Container a uso officina, laboratori di riabilitazione e centri Myo	392	18
19	Elenco tematico / Indice	398	19

„Il nostro obiettivo è quello di consentire alle persone con ridotte capacità motorie di raggiungere la massima autonomia di movimento, indipendenza e normalità." La funzionalità è quindi il parametro di riferimento per permettere all'utente di valutare l'elevata qualità dei nostri prodotti."

Prof. H. G. Näder,
Dirigente

Un'azienda in crescita

Da oltre 90 anni il nome Ottobock è sinonimo di tecnologia, innovazione, qualità ed attento alla clientela. Con spirito pionieristico, coraggio e determinazione, il tecnico ortopedico Otto Bock, fondò a Berlino, nel 1919, la Ottobock Orthopädische Industrie GmbH. Ebbe il coraggio di intraprendere nuovi percorsi, introdurre standard più elevati, rivoluzionando così tutto il settore. Sotto la guida del Dr. Max Näder, Ottobock è diventata un'impresa di fama mondiale. Con creatività e spirito inventivo, Max Näder ha continuato a introdurre nuovi modelli di riferimento nel settore della tecnica ortopedica, sviluppando, ad esempio, il sistema modulare di protesi di arto inferiore o la protesi mioelettrica d'arto superiore. Aprendo la prima filiale all'estero iniziò, già nel 1958, la creazione della struttura di vendita internazionale. Attualmente, dopo aver portato avanti con coerenza e dinamicità questa politica di crescita, Ottobock è un vero global player con un corporate branding molto forte. Il nostro nome è diventato in tutto il mondo garanzia e simbolo di prodotti funzionali di elevata qualità e tecnologicamente eccellenti e anche di servizi per i settori dell'ortopedia e della riabilitazione. Al centro delle nostre attività c'è sempre la persona, alla quale sono rivolti tutti i nostri sforzi per far sì che possa ottenere la massima autonomia di movimento, indipendenza e normalità.

Ottobock HealthCare è un'azienda all'avanguardia, orientata al cliente e di respiro internazionale e, al tempo stesso, un global player che mantiene molto vive anche la tradizione e le sue radici locali. Manteniamo stretti contatti di partnership con tutti i nostri clienti attraverso 45 società commerciali e di assistenza tecnica, nonché attraverso attività di export in oltre 140 paesi in tutto il mondo. Questa forte vicinanza alla clientela ci aiuta a cogliere meglio le sue esigenze e le sue aspettative che diventano una parte fondamentale nello sviluppo dei nostri prodotti. Con la convinzione di aver creato un'organizzazione non solo all'avanguardia ma che ha in sé anche tutte le premesse per affrontare il futuro, grazie soprattutto alla rete globale di attività produttive, di ricerca e sviluppo, desideriamo mantenere la nostra collocazione principale in Germania, dove ha avuto origine la nostra azienda A Duderstadt, nella regione dell'Eichsfeld, si trova il maggiore stabilimento produttivo e di sviluppo, ed anche la sede centrale del gruppo Ottobock HeathCare.

Continueremo ad avvalerci della nostra esperienza e competenza per migliorare anche in futuro, grazie a soluzioni tecnologiche e funzionali eccellenti, la qualità di vita di persone con ridotta capacità motoria. "Quality for life – made by Ottobock".

Materiali di elevata qualità, uniti a capacità e abilità artigianali, svolgono un ruolo centrale nel moderno trattamento di persone con ridotte capacità motorie Ottobock si dedica a questo compito con grande impegno e responsabilità da oltre 90 anni. Nel segmento dei materiali offriamo soluzioni e consulenza in tutte le questioni pratiche attinenti all'utilizzo delle varie sostanze e di materiali high tech, destinati alla realizzazione di prodotti medicali. I nostri materiali sono sottoposti ad un continuo processo di sviluppo e ricerca, in primo luogo nell'intento di soddisfare le esigenze degli utenti, ma anche per essere al passo con i continui cambiamenti delle normative. Oltre alle caratteristiche meccaniche e chimiche dei materiali, è soprattutto l'assenza di rischio biologico ad avere un'importanza fondamentale. La qualità e la sicurezza dei nostri materiali sono sempre al primo posto. Su questo potete essere certi.

Ottobock: servizio di consulenza nel progetto e nell'allestimento della vostra officina ortopedica

La competenza sul prodotto non si limita solamente al processo di fabbricazione. Essa comprende anche la conoscenza della lavorazione corretta e dell'applicazione dei prodotti, di processi efficienti nelle officine ortopediche e di metodi moderni. Accanto ai prodotti principali e ai nostri servizi infatti, oltre ai macchinari, alle apparecchiature, agli utensili e ai materiali forniamo anche un servizio di progettazione dell'officina ortopedica con processi produttivi ergonomici, per offrire le condizioni ottimali per prestazioni elevate in imprese artigianali. Per esempio, procedure ottimizzate e brevi intervalli di tempo aumentano l'efficienza dei vari step lavorativi individuali. Sono necessari design degli ambienti, progetti di utilizzo degli spazi, attrezzature utili, macchine che soddisfano i requisiti pratici, programmazione finanziaria e il calcolo della redditività.

Ottobock ha già utilizzato il suo approfondito know-how nella realizzazione di più di 2.000 progetti presso la casamadre e all'estero offrendo notevoli vantaggi ai tecnici ortopedici ed ai pazienti, progettazione di officine, e fornitura di macchinari e materiali, nonchè di tutti gli accessori necessari. Viene offerta quindi una consulenza completa.

Desideriamo non solo che i nostri partner possano realizzare prodotti ottimali e che possano effettuare riparazioni, ma anche che offrano il miglior servizio possibile nella loro professione. Contattateci per qualsiasi informazione.

Pluriennale esperienza per una consulenza ottimale

Allestimenti completi e ben progettati rendono il lavoro in officina più efficiente. Il flusso di lavoro non viene interrotto e viene perso meno tempo prezioso: requisiti eccellenti per la soddisfazione dei vostri pazienti. Ottobock con servizi testati di progettazione e allestimento, fornisce consulenza tecnica completa nella programmazione della vostra officina ortopedica. Potete trarre vantaggio dalla nostra pluriennale esperienza e dal nostro know-how nell'allestimento di ortopedie e di calzolerie. Finora, Ottobock ha progettato e allestito più di 2000 officine in tutto il mondo. Avrete beneficio dalla nostra consulenza tecnica, in qualità di fornitori di sistemi e di soluzioni personalizzate, utilizzando un unico fornitore. A vostro vantaggio, dei vostri collaboratori e dei vostri pazienti.

Ottobock ha creato un'analisi di progettazione dettagliata e completa per includere tutte le condizioni ed i fattori che devono essere presi in considerazione nella programmazione del vostro progetto di officina, come una nuova struttura, modifiche degli ambienti, espansione e modernizzazione dei locali, officine mobili o container. Offriamo consulenza in loco insieme a voi ed al vostro architetto, per rilevare tutti i dati importanti e le vostre esigenze per prepararvi soluzioni personalizzate, in base alle vostre esigenze personali ed individuali. Nella progettazione teniamo anche conto delle condizioni finanziarie. Per esempio, potrebbe risultare utile per motivi di spazi o di costi, utilizzare aree dell'officina individuali per varie applicazioni oppure per dividere un progetto in locali in centro città, con un'officina centrale nella zona industriale. Lo scopo primario è quello di ridurre i costi di protesizzazione e di riparazione, rispettando i requisiti pratici.

Nora® è un marchio di Freudenberg.

Know-how specifico per una progettazione duratura

Per la progettazione di una nuova struttura, per modifiche e per la modernizzazione di un'officina ortopedica (officina in container, officina mobile o locale) viene richiesta la competenza di un consulente esterno che conosce tutti i requisiti specifici, in quanto i processi individuali, definiti dalle strutture interne, determinano la progettazione generale delle attrezzature dell'officina, fin nei minimi dettagli. Questa procedura si applica sia se il progetto coinvolge un unico ambiente di lavoro oppure un allestimento completo di officina. Nei nostri progetti utilizziamo rappresentazioni in 3D, anche prima della realizzazione. Insieme a voi ed al vostro architetto, prendiamo nota dei vostri requisiti specifici, in fase di analisi, che diventano poi la base della progettazione dettagliata della vostra soluzione personalizzata. Maggiore conoscenza ed esperienza viene utilizzata, maggiore sarà l'efficienza e la produttività dei risultati nella pratica.

Nei nostri progetti utilizziamo rappresentazioni in 3D, anche prima della realizzazione.

Importanti criteri di progettazione:

- Collegamento di zone funzionali, per l'ottimizzazione dei processi produttivi
- Suddivisione di spazi dell'officina, per es. sezione di lavorazione dei metalli, del legno e delle materie plastiche, sala resine e modellazione gesso, officina meccanica e selleria.
- Determinazione del numero di collaboratori in relazione allo spazio degli ambienti, alle attrezzature e all'allestimento dell'officina
- Separazione delle zone rumorose e sporche dalle sale pazienti
- Brevi distanze tra sale prova, postazioni di lavoro e macchine
- Utilizzo di impianti di aspirazione adattati in base alle condizioni locali e che siano conformi alle più recenti normative
- Rispetto delle norme legali, come per es.:
  – regolamento industriale
  – normativa riguardante i posti di lavoro
  – norme riguardanti la lavorazione di materiali pericolosi
  – disposizioni sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro
  – normative relative ai macchinari
  – prescrizioni di legge sulla sicurezza del lavoro

Esempio di un'area reception per pazienti

Consulenza tecnica completa per la realizzazione professionale

Potete richiedere la nostra competenza specialistica, per la spedizione, l'installazione e la consulenza su attrezzature, dispositivi e utensili, nonchè sui nostri materiali di consumo di elevata qualità. Tutto da un unico fornitore!
Forniamo service e consulenza per la manutenzione, insieme alla fornitura di parti usurate di ricambio. Ottobock offre soluzioni personalizzate per problemi di aspirazione, nell'utilizzo di macchine fresatrici e smerigliatrici nell'ortopedia tecnica. La nostra gamma di attrezzature include aspiratori tradizionali, impianti di grandi dimensioni e impianti di aspirazione centralizzati per l'aspirazione di polveri e trucioli di macchine per la lavorazione del legno, delle materie plastiche e dei metalli, i cui parametri vengono calcolati ed adattati in modo specifico alla vostra azienda ed al campo di impiego . I nostri compiti, in qualità di fornitori di servizi, includono anche la consulenza per l'installazione dell'impianto elettrico e la preparazione della documentazione per la planimetria, gli schemi elettrici ed i sistemi per illuminazione, per l'igiene e per impianti ad aria compressa. Ottobock è in grado di offrire dal calibro ai più moderni strumenti di allineamento e di misurazione. Completano l'offerta corsi e training avanzati e seminari per utenti relativi a tutti i nostri prodotti e materiali. Non esitate a contattarci per ricevere maggiori informazioni.

Garanzia di qualità

Uno degli obiettivi fondamentali della Otto Bock è quello di assicurare un'elevata qualità dei prodotti. Il costante processo di incremento qualitativo sulla base di un documentato sistema di gestione della qualità (QMS), consente di poter mantenere ed ottimizzare gli standard qualitativi raggiunti. Tale sistema non è tuttavia circoscritto alla semplice produzione dei singoli prodotti, ma definisce già dalla fase di progettazione e di .sviluppo il livello complessivo di qualità in termini di sviluppo, design, produzione e assistenza clienti.
L'elevato livello qualitativo della Otto Bock è controllato e attestato dall'associazione tedesca indipendente per la certificazione di sistemi di gestione della qualità (DQS), in conformità alle norme internazionali ISO 13485. Tale certificazione vanta riconoscimenti a livello mondiale.

Assistenza clienti

IL SERVIZIO CLIENTI presso la Otto Bock ha la massima priorità. Il nostro team competente è a vostra totale disposizione con un vasto know-how specifico per informarvi sulle novità e offrire consulenza su qualsiasi aspetto relativo ai nostri prodotti. I nostri specialisti di prodotto ed esperti nelle tecniche di lavorazione vi aiuteranno in caso di problematiche complesse. Collaboratori del servizio commerciale esterno altamente qualificati vi saranno d'aiuto per individuare soluzioni tecniche specifiche e per la loro realizzazione in loco. Siamo inoltre in grado di offrirvi soluzioni complete di servizi e marketing. All'indirizzo www.ottobock.it sono sempre disponibili le informazioni più aggiornate sui nostri prodotti

Indicazioni sul catalogo

I testi, le immagini e i dati corrispondono allo stato tecnico al momento della stampa.
Salvo modifiche tecniche per l'ulteriore sviluppo dei prodotti.

Abbreviazioni

A	Ampere	**mAh**	Milliampere per ora
B	Larghezza	**mbar**	Millibar
C	Celsius	**min**	Minuto
cm	Centimetro	**ml**	Millilitro
cm³	Centimetro cubo	**mm**	Millimetro
dB (A)	Decibel	**N**	Neutro
g	Grammo	**Nm**	Newton per metro
H	Altezza	**P**	Polig
h	Ora	**Pa**	Pascal
Hz	Hertz	**PE**	Conduttore di terra
kg	Kilogrammo	**ppm**	parti per millione
kVA	Kilovoltampere	**Sec.**	Secondo
kW	Kilowatt	**pz.**	Pezzo
l	Litro	**T**	Profondità
min^{-1}	Giri al minuto	**V**	Volt
m³	metro cubo	**W**	Watt

Area per pazienti e per protesizzazione

La reception, la sala di attesa e le aree dedicate ai pazienti e al trattamento sono il biglietto da visita di un'officina ortopedica.
E' fondamentale pertanto prestare una particolare attenzione durante l'allestimento di questi ambienti. Un'atmosfera piacevole, che faccia sentire a proprio agio, è la miglior premessa per la soddisfazione del cliente.
Per facilitare anche l'accesso agli utenti in carrozzina, l'ampiezza delle porte deve essere di almeno un metro e con apertura verso l'esterno. Le porte scorrevoli sono una buona alternativa.

Arredamento 12
Prova 20

Arredamento

758L6 Lettino terapeutico

Codice articolo	758L6
Dotazione	Regolazione elettrica dell'altezza, sistema di sollevamento rulli, regolazione motorizzata della parte centrale, posizione della parte superiore regolabile continuamente, regolazione della parte dei piedi mediante molle ad aria compressa
Altezza regolabile	520 – 1010 mm
Dimensioni larghezza x profondità	2.000 x 700 mm
Forza di sollevamento	200 kg
Velocità di sollevamento	ca. 30 sec.
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 0,47
Colore telaio	metallico platino
Colore imbottitura	sabbia
Peso	140 kg
Indicato per	lettino terapeutico per pazienti

Accessori per lettino terapeutico 758L6

758Y82 Portarotolo di carta

Codice articolo	758Y82
per	Lettino terapeutico 758L6
Modello	Portarotolo di carta all'estremità dei piedi
Peso	2.5 kg
Indicato per	per rotoli fino a 590 mm di larghezza
Fornitura	senza rotolo di carta

758L60 Lettino per visita

Codice articolo	758L60
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	2.000 x 640 x 420-1.120 mm
Modello	Telaio con rivestimento epossidico bianco, imbottitura in similpelle bianca, portarotolo di carta incluso, altezza regolabile mediante un pedale, tutte le parti sono sempre regolabili, capacità di carico di 225 kg
Materiale	Acciaio/ similpelle
Altezza di lavoro	420 - 1,120 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,47
Colore telaio	bianco
Colore imbottitura	bianco
Peso	80 kg

758L1 Lettino per visita

Codice articolo	758L1
Dotazione	coppia di piedi regolabili, poggiatesta regolabile, superficie lettino con imbottitura da 70 mm, telaio cromato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	650 x 1.950 x 650 mm
Materiale	Rivestimento in similpelle
Peso	34 kg
Colore rivestimento	grigio argento

Accessori per lettino per visita 758L1

758Y1 Portarotolo di carta

Codice articolo	758Y1
per	Lettino per visita 758L1
Peso	1 kg
Indicato per	per rotoli fino a 500 mm di larghezza

Accessori per portarotolo di carta 758Y1/ 758Y82 e lettino per visita 758L60

758Y2 Rotolo di carta

Codice articolo	758Y2
per	Portarotolo di carta 758Y1 / 758Y82 e lettino per visita 758L60 con portarotolo di carta
Larghezza	500 mm
Peso	1 kg

758L70 Sedia da visita

Codice articolo	758L70
Dotazione	piattaforma e sedie regolabili in altezza, possibilità di sostegno, telecomando
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.450 x 883 x 1.300/1.950 mm
Altezza regolabile	600 mm
Regolazione altezza sedile	371 - 591 mm
Forza di sollevamento	175 kg
Materiale	Acciaio, similpelle
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,25
Colore telaio	bianco segnale (RAL 9003)
Colore imbottitura	bianco
Peso	133 kg

758H6=* Sedia da visita

Codice articolo	758H6=1	758H6=2
Modello	senza cassetto	con cassetto
Dotazione	Pedana regolabile e gradino, sedile e schienale imbottiti	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	780 x 1.100 x 1.190 mm	
Materiale	Rivestimento in similpelle, telaio tubolare cromato	
Larghezza sedia	540 mm	
Altezza sedile	860 mm	
Altezza della pedana	390 mm	
Peso netto/lordo	37/41 kg	
Indicato per	indicato in combinazione con il podometro 743P1	
Colore rivestimento	bianco	

758H13

758H13=1

758H13/ 758H13=1 Appoggio per gamba

Codice articolo	758H13	758H13=1
Dotazione	**supporto imbottito, regolabile in altezza mediante una vite d'arresto**	**con rotelle, con altezza e inclinazione regolabili**
Altezza regolabile	400 - 550 mm	450 - 580 mm
Materiale	Rivestimento in similpelle, telaio tubolare cromato	Alluminio, similpelle
Larghezza	350 mm	500 mm
Peso	3 kg	7 kg
Colore rivestimento	bianco	

743P12 Podometro

Codice articolo	743P12
Modello	Luce integrata, pedana in vetro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	430 x 590 x 320 mm
Materiale	acciaio, vetro
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 0,008
Peso	11.5 kg
Colore	bianco

758H150 Sedia per trattamento/visita

Codice articolo	758H150
Modello	Sedile idraulico, supporto gamba regolabile, pedana
Regolazione altezza sedile	465 - 590 mm
Dimensioni larghezza x profondità	650 x 1.000 mm
Altezza della pedana	100 mm
Colore imbottitura	grigio

758H15 Sedia per visita

Codice articolo	758H15
Dotazione	con regolazione elettromeccanica dell'altezza con altezza di sollevamento fino a 30 cm, sedile girevole e regolabile, appoggio gamba integrato regolabile a piacere, altezza pedana 40 cm, con cassetto, e ripiano per archivio
Piastra base larghezza x profondità	750 x 1.300 mm
Pedana larghezza x profondità x altezza	550 x 750 x 400 mm
Corsa	300 mm
Regolazione massima	1.270 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 N/PE / 50 / 0,5
Colore telaio	Grigio argento
Colore imbottitura	bianco
Colore pedana	grigio chiaro
Peso netto/lordo	165/190 kg

758H19=* Sedia per visita con pedale

Codice articolo	758H19=1	758H19=2	758H19=3	758H19=4
Modello	**senza regolazione altezza**	**regolazione altezza manuale**	**senza regolazione altezza**	**regolazione altezza manuale**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	530 x 530 x 980 mm	530 x 530 x 910/1110 mm	530 x 510 x 980 mm	530 x 510 x 910/1110 mm
Regolazione altezza sedile	No	450 - 640 mm	No	450 - 640 mm
Altezza sedile	480 mm		480 mm	
Colore imbottitura	bianco			
Peso	16 kg	20 kg	19 kg	23 kg

758H17=* Sedia senza pedana

Codice articolo	758H17=1	758H17=2	758H17=3
Modello	**senza regolazione altezza, imbottita**	**regolazione altezza manuale, imbottita**	**regolazione altezza elettrica, imbottita**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	530 x 530 x 950 mm	530 x 530 x 830/1020 mm	530 x 530 x 960/1210 mm
Regolazione altezza sedile	No	350 - 540 mm	480 - 730 mm
Altezza sedile	480 mm		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	-		230/ 50/ 0,5
Colore imbottitura	bianco		
Peso	14 kg	18 kg	44 kg

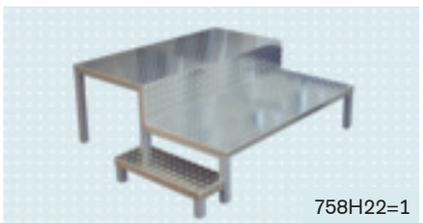
- Le sedie si devono montare sulla base 758Y177=* oppure sulla piattaforma 758H22=*. La piastra di base e la piattaforma non sono incluse nella spedizione.

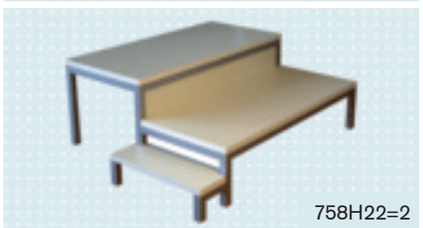
758H18=* Sedia senza pedana

Codice articolo	758H18=1	758H18=2	758H18=3
Modello	**senza regolazione altezza, imbottita**	**regolazione altezza manuale, imbottita**	**regolazione altezza elettrica, imbottita**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	530 x 510 x 950 mm	530 x 510 x 820/1020 mm	530 x 510 x 960/1210 mm
Regolazione altezza sedile	No	350 - 540 mm	480 - 730 mm
Altezza sedile	480 mm		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	-		230/ 50/ 0,5
Peso	17 kg	21 kg	47 kg

758H21=* Appoggio per gamba

Codice articolo	758H21=1	758H21=2
per	**Accessori per sedie 758H17=*, 758H18=*, 758H19=1, 758H19=2**	**Accessori per sedie 758H17=*, 758H18=*, 758H19=3, 758H19=4**
Modello	Regolazione continua	
Peso	6 kg	
Colore	bianco	


758H22=1


758H22=2

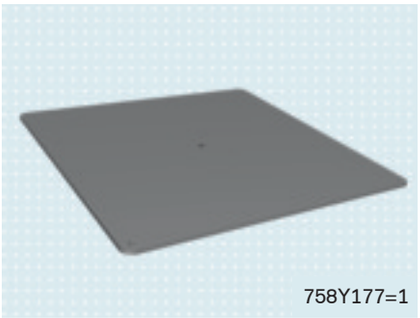
758H22=* Piattaforma per sedia

Codice articolo	758H22=1	758H22=2
per	Accessori per sedie 758H17=1, 758H17=2, 758H17=3, 758H18=1, 758H18=2 e 758H18=3	
Modello	**Telaio in acciaio, superficie piattaforma con pannello in alluminio per una buona tenuta**	**Telaio in acciaio, superficie piattaforma in pannelli di legno rivestiti in plastica**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.431 x 1.150 x 285/485 mm	1.431 x 1.150 x 310/510 mm
Materiale	Acciaio, alluminio	Acciaio, legno
Altezza della pedana	485 mm	510 mm
Peso	60 kg	70 kg

- Su richiesta è possibile aggiungere una ringhiera alle piattaforme.

758Y177=* Piastra di base per sedia

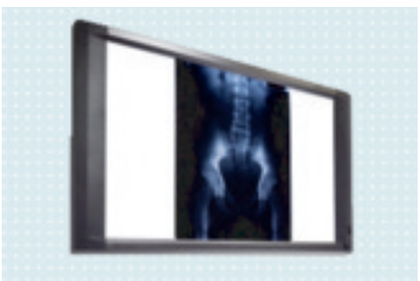
Codice articolo	758Y177=1	758Y177=2
per	**Accessori per sedie 758H17=3, 758H18=3**	**Accessori per sedie 758H17=1, 758H17=2, 758H18=1 e 758H18=2**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 750 x 8 mm	800 x 800 x 60 mm
Materiale	Acciaio	
Colore	alluminio brillante	
Peso	36 kg	55 kg



758Y177=1

758X120=* Visore per lettura radiografie

Codice articolo	758X120=1	758X120=2
Modello	Luce al LED, luminosità regolabile, antiriflesso, lunga durata	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**850 x 24 x 545** mm	**470 x 24 x 545** mm
Materiale	Alluminio	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 100-240 / 50-60 / 0,04	1x 100-240 / 50-60 / 0,024
Peso	7.7 kg	5 kg
Colore	grigio	



758G10=* Parallele

Codice articolo	758G10=3	758G10=4	758G10=5	758G10=6
Dotazione	Regolabili in altezza e in larghezza, piastre di base inclinate, ripiegabile			
Materiale	Struttura in acciaio			
Lunghezza	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Regolazione altezza	690 - 1.050 mm			
Regolazione larghezza	500 - 800 mm			
Peso	58 kg	65 kg	72 kg	90 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)			
Indicato per	per il montaggio libero, in caso di non utilizzo è possibile ripiegare le parallele			

758G30=* Parallele

Codice articolo	758G30=3	758G30=4	758G30=5	758G30=6
Dotazione	regolabili in altezza e in larghezza, senza sostegni tra i tubi verticali, è possibile svitare i tubi verticali, con piastra di base e elementi di fissaggio			
Materiale	Struttura in acciaio, corrimano verniciato a polvere			
Lunghezza	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Regolazione altezza	690 - 1.050 mm			
Regolazione larghezza	± 150 mm			
Peso	51 kg	58 kg	65 kg	83 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)			
Indicato per	per il montaggio della piastra di base nel pavimento, se non necessario è possibile svitare i tubi verticali			

Sono disponibili su richiesta altre lunghezze e elementi di fissaggio al pavimento.

758G6=* Parallele

Codice articolo	758G6=2.5	758G6=3.5	758G6=4
Modello	Piattaforma in legno per il passo, superficie diritta, corrimano regolabile in verticale e in orizzontale, superficie antiscivolo		
Altezza	780 - 1.040 mm		
Lunghezza	2.500 mm	3.500 mm	4.000 mm
Larghezza	360 - 870 mm		
Peso	55 kg	71 kg	76 kg
Colore	nero, bianco		

758G7=* Tapis roulant

Codice articolo	758G7=110	758G7=230
Modello	Velocità regolabile da 0 a 20 km/h, bassa rumorosità, corrimano regolabile in altezza e in larghezza, rampa per un facile accesso al tapis roulant, maniglia dalla parte frontale, pulsante di arresto in emergenza, superficie assorbimento urti 50 x 150 cm, peso massimo paziente 225 kg, inclinazione regolabile da -10 a 25%, conforme alle norme ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, IEC 60601-1:2005	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 2.150 x 1.300 mm	
Dimensioni larghezza x profondità	Superficie tapis roulant: 1.500 x 500 mm	
Inclinazione	positiva: fino a 25 % negativa: opzionale fino a -10 %	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1x 110/ 50-60/ 1,8**	**1x 230/ 50-60/ 1,8**
Peso	149 kg	
Colore	bianco	

756Z6 Cintura mobile di sicurezza con protezione da caduta

Codice articolo	756Z6
per	Accessori per tapis roulant 758G7=*
Modello	Sistema mobile inclusa cintura di sicurezza, indicata per peso fino a 160 kg, cintura regolabile per diverse altezze, conforme alle norme RoHS/WEEE, ISO 9001:2003, ISO 13485:2008, FDA 510K, MDD 93/42/EEC, IEC 60601-1
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.400 x 1.600 x 2.500 mm
Materiale	Acciaio
Peso	70 kg
Colore	bianco
Fornitura	senza tapis roulant

758M1 Specchio

Codice articolo	758M1	758M2
Modello	Specchio, mobile	Specchio da parete
Dotazione	con parete posteriore, telaio cromato, inclinabile	Spessore 6 mm, con bordi lucidati, incluse 2 guide per specchio in alluminio, 4 terminali, tasselli e viti, con cornice di legno
Dimensioni larghezza x altezza	52 x 144 cm	200 x 100 cm
Peso		30 kg
	165 cm	

758G8=1 Scale per palestra con piano inclinato e gradini, diritta

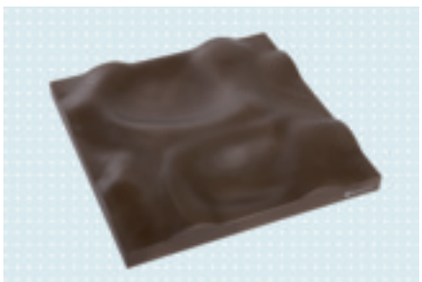
Codice articolo	758G8=1
Modello	Corrimano unilaterale
Dotazione	Struttura stabile, scala con 3 gradini e piano inclinato, piastra con perni per una tenuta ottimale
Lunghezza	2890 mm
Larghezza	666 mm
Altezza del corrimano	940 mm
Altezza della piattaforma	510 mm
Peso	90 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)
Indicato per	per l'ottimizzazione dell'allineamento in dinamica di protesi di arto inferiore nelle situazioni quotidiane
Materiale telaio	Acciaio
Materiale scale e piano inclinato	Alluminio
Materiale corrimano	Acciaio, laccato

In opzione è possibile fornire la scala per palestra anche con il corrimano su entrambi i lati.

758G8=LR Scale per palestra con piano inclinato e gradini, sinistra/destra

Codice articolo	758G8=LR
Modello	Corrimano unilaterale, piano inclinato opzionale a destra o sinistra
Dotazione	Struttura stabile, scala con 3 gradini e piano inclinato, piastra con perni per una tenuta ottimale, sistema modulare (piano inclinato opzionale a sinistra o a destra)
Lunghezza	2282 mm
Larghezza	1210 mm
Altezza del corrimano	940 mm
Altezza della piattaforma	510 mm
Peso	90 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)
Indicato per	per l'ottimizzazione dell'allineamento in dinamica di protesi di arto inferiore nelle situazioni quotidiane
Materiale telaio	Acciaio
Materiale scale e piano inclinato	Alluminio
Materiale corrimano	Acciaio, laccato

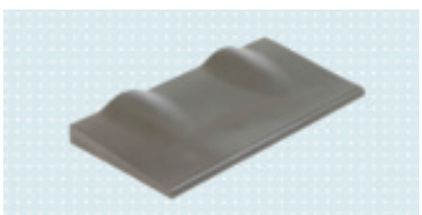
In opzione è possibile fornire la scala per palestra anche con il corrimano su entrambi i lati.



646D709=IT

752T1 Pannelli per terapia

Codice articolo	752T1
Modello	antiscivolo, resistenti all'usura, dermatologicamente testati, resistenti a detergenti e umidità
Dimensioni larghezza x profondità	500 x 500 mm
Materiale	poliuretano
Peso	a pannello 3,2 kg
Indicato per	simulazione del cammino nelle situazioni quotidiane riproducibile in ortopedia, in palestra e durante l'adattamento e prova della protesi
Fornitura	6 pezzi
Grado di durezza	ca. 45 Shore A



752T2 Pannelli di accesso

Codice articolo	752T2
Dimensioni larghezza x profondità	500 x 250 mm
Materiale	100% in poliuretano
Peso	1 kg
Indicato per	per la connessione ai pannelli per terapia 752T1
Fornitura	2 pezzi

Prova

646F106=* Tavole anatomiche

Codice articolo	646F106=GB	646F195=GB	646F290=GB	646F257=GB	646F279=GB
Modello	Il ginocchio	La colonna vertebrale	Il piede	La mano	La spalla
Altezza	980 mm				
Larghezza	680 mm				

Codice articolo	646M100=1	646M100=2	646M100=3
Modello	Modello di piede normale	Modello di piede cavo	Modello di piede piatto
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	130 x 240 x 90 mm	130 x 230 x 100 mm	120 x 240 x 100 mm

758T8=* Tavolo

Codice articolo	758T8=60X60	758T8=70X70	758T8=80X80
Dotazione	Piano rivestito in resina melamminica, 4 gambe tonde con telaio, gambe dotate di piedino registrabile		
Dimensioni piano tavolo	600 x 600 mm	700 x 700 mm	800 x 800 mm
Altezza tavolo	720 mm		
Colore telaio	grigio grafite metallizzato		
Peso	14.9 kg	17.2 kg	18.5 kg
Colore piano tavolo	grigio chiaro		

Codice articolo	758T8=120X60	758T8=140X70	758T8=160X80
Dotazione	Piano rivestito in resina melamminica, 4 gambe tonde con telaio, gambe dotate di piedino registrabile		
Dimensioni piano tavolo	1200 x 600 mm	1400 x 700 mm	1600 x 800 mm
Altezza tavolo	720 mm		
Colore telaio	grigio grafite metallizzato		
Peso	21.4 kg	24.9 kg	29.6 kg
Colore piano tavolo	grigio chiaro		

758H7/ 758H7=R Sgabello girevole

Codice articolo	758H7	758H7=R
Dotazione	con ruote, base a cinque bracci, regolabile in altezza grazie agli ammortizzatori pneumatici	
Altezza regolabile	430 - 600 mm	
Rotelle	no	sì
Diametro	350 mm	
Materiale	Rivestimento in similpelle, colonna cromata	
Peso	8 kg	
Colore base	nero (RAL 9005)	
Colore seduta	grigio argento	

758H80 Sedia

Codice articolo	758H80
Modello	sedia accatastabile, telaio cromato, sedile in plastica
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	500 x 550 x 780 mm
Materiale	acciaio, plastica
Altezza sedile	440 mm
Peso	3.4 kg
Colore	bianco

758H10 Sedia

Codice articolo	758H10
Dotazione	braccioli neri, base chiusa con telaio cromato, sedile con forma anatomica, schienale imbottito, rivestimento in similpelle
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	620 x 620 x 870 mm
Altezza sedile	460 mm
Peso	7.5 kg
Colore rivestimento	avorio chiaro

758E1 Dispositivo di disinfezione ambienti

Codice articolo	758E1
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	390 x 300 x 800 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	230/ 50-60/ 0,35
Rumorosità	62 dB (A)
Peso	20 kg
Indicato per	per la disinfezione automatica di interi ambienti con pulsante

646D708=IT

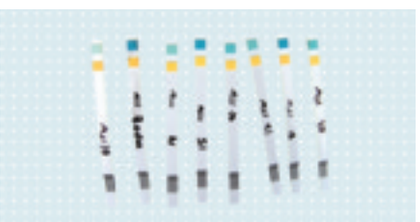
Accessori per 758E1 dispositivo di disinfezione ambienti

640Z40 Disinfettante per ambienti

Codice articolo	640Z40
per	Dispositivo di disinfezione ambienti 758E1
Modello	3% di perossido di idrogeno con complesso di argento, pulizia senza residui, compatibilità con materiali di elevato livello, elettronica sensibile inclusa
Contenuto	5 l
Indicato per	per uccidere batteri, virus, funghi, per la combinazione con il dispositivo di disinfezione di ambienti 758E1

640Z41 Strisce di test

Codice articolo	640Z41
per	Dispositivo di disinfezione ambienti 758E1
Indicato per	per testare i risultati di disinfezione dopo aver disinfettato con il dispositivo 758E1 e il disinfettante per ambienti 640Z40
Fornitura	100 pezzi



ottobock.
ottobock.

Rilevamento gessi e modellazione

La forma perfetta di una protesi o di un'ortesi è alla base della rispettiva funzionalità e ne favorisce l'accettazione da parte del paziente. Il calco in gesso realizzato in base ai criteri funzionali è il requisito fondamentale per un buon contatto tra l'invasatura e il moncone.

Per una protesizzazione ottimale di arto inferiore, è necessario rilevare il gesso negativo sotto carico per la realizzazione di un'invasatura transtibiale, transfemorale a contenimento d'ischio o per disarticolati d'anca.

In pratica, gli apparecchi per rilevamento gessi Ottobock SIT*-Cast e gli accessori HIP**-Cast sono molto utili per la sistematizzazione funzionale anatomica della tecnica del gesso. Utilizzando questi dispositivi, i modelli di gesso negativi realizzati si distinguono per un elevato livello di precisione e adattamento anatomico, e garantiscono una finitura precisa e sicura.

Potete trovare i materiali per la realizzazione di gesso negativi e positivi, per la tecnica di laminazione ed anche per la realizzazione di invasature protesiche con la tecnica di termoformatura, nel catalogo dei materiali Ottobock

Dispositivi per gesso e accessori 26
Telaio di supporto, apparecchio per gesso 30
Attrezzature sala gessi 31
Utensili per la lavorazione del gesso 41

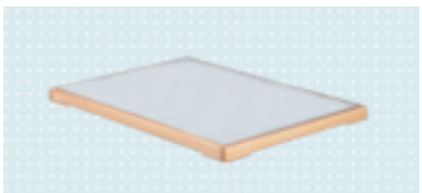
*SIT: Supported Ischium Trochanteric
**HIP: disarticolazione d'anca

Dispositivi per gesso e accessori

743A11 Dispositivo per calco in gesso Ottobock

Codice articolo	743A11
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 800 x 1.115 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	2.000 x 2.000 mm
Peso netto	21 kg
Indicato per	rilevamento del calco in gesso funzionale sotto carico
Fornitura	Piastra di base 743A12, anelli di alloggiamento 743A13=S, 743Y12 colonna quadrata con dispositivo di sollevamento e bilanciere

Parti di ricambio per dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock



743A12 Piastra base

Codice articolo	743A12
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 600 x 40 mm
Peso	9.5 kg

743A13=S Anelli di alloggiamento

Codice articolo	743A13=S
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock
Dotazione	set di 4 pezzi
Materiale	materiale plastico
Ø interno	103 mm 113 mm 126 mm 135 mm
Peso	0.36 kg
Fornitura	743A13=3 (103 mm), 743A13=2 (113 mm), 743A13=1 (126 mm), 743A13=0 (135mm)

Accessori per dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock

743Y25 Piastra supplementare

Codice articolo	743Y25
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock
Dotazione	2 cunei laterali 743Y26
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	235 x 350 x 59 mm
Peso	2.8 kg
Indicato per	Rilevamento gessi per disarticolati d'anca e disarticolati di ginocchio

743G10/ 743G10=0 Dispositivo per gessi SIT-Cast-Pneumatico

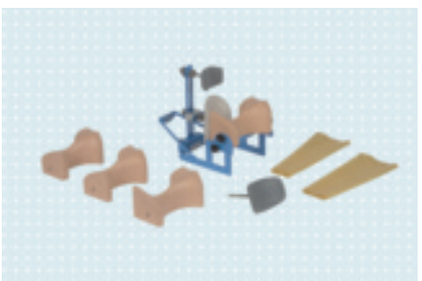
Codice articolo	743G10	743G10=0
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock, per il fissaggio al dispositivo per gessi 743A11 Ottobock	
Modello	con le selle SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4	senza le selle SIT*-Cast
Dotazione	La pelotta femorale si può regolare in modo specifico al paziente mediante regolatore di pressione, regolazione pneumatica della pressione, cilindro per la regolazione dell'altezza, possibilità di collegare l'unità pneumatica al dispositivo di alimentazione ad aria compressa	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	310 x 960 x 460 mm	
Corsa massima	75 mm	
pressione massima	3 bar	
Peso	21 kg	11.8 kg
Indicato per	rilevamento del gesso negativo sotto carico per invasatura transfemorale a contenimento d'ischio	

DVD 646DV14 SIT-Cast DVD

- Tubo di collegamento e unità di manutenzione con riduttore di pressione, per il fissaggio al dispositivo per rilevamento gesso SIT-Cast all'alimentazione ad aria compressa, non sono compresi nella spedizione.

743G1/ 743G1=0 Dispositivo per rilevamento gessi SIT-Cast

Codice articolo	743G1	743G1=0
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock	
Modello	con le selle SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2	senza le selle SIT*-Cast
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	310 x 800 x 460 mm	
Peso	15.22 kg	10.6 kg
Indicato per	in collegamento con il dispositivo per gesso Ottobock 743A11 per rilevamento calco negativo sotto carico per invasatura transfemorale a contenimento d'ischio	

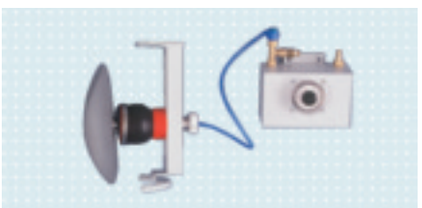


- Accessori: diametro 743S1=S (pagina 315)

Set per dispositivo per gessi 743G1 SIT*

743G4 Set pneumatico

Codice articolo	743G4
per	Dispositivo 743G1 SIT-Cast
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	180 x 420 x 400 mm
Peso	6.96 kg
Indicato per	Kit per la regolazione pneumatica della pelotta femorale del dispositivo per gessi SIT-Cast 743G1



*SIT: Supported Ischium Trochanteric

743G3 Kit selle

Codice articolo	743G3
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	157 x 250 x 133 mm
Peso	4.63 kg
Fornitura	Selle SIT*-Cast 743Y50=L3, =R3, =L4, =R4

99B4 Guaina in gomma

Codice articolo	99B4=36	99B4=38	99B4=40	99B4=44
Dotazione	con strisce di rinforzo nella parte superiore e inferiore			
Ampiezza superiore	36 mm	38 mm	40 mm	44 mm
Peso	0.127 kg			0.178 kg
Indicato per	Protesi da bagno			

743Y50 SIT-Cast anatomico

Codice	743Y50
per	per il montaggio sul dispositivo per gessi 743A11 con apparecchio 743G1(=0)/ 743G10(=0) SIT-Cast
Dotazione	forme regolabili per l'area del perineo, 2 pelotte gamba regolabili
Indicato per	per la modellazione precisa del negativo

646S1=4.08IT

743Y50=* Selle SIT-Cast

Esempio d'ordine

Codice	=	Lato	Misura
743Y50	=	L	0

Codice	743Y50=*				
Lato	sinistro (L), destro (R)				
Misura	0	1	2	3	4
circonferenza prossimale moncone	54 - 60 cm	46 - 52 cm	40 - 46 cm	36 - 40 cm	32 - 36 cm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	157 x 250 x 133 mm				
Peso	1.12 kg	1.158 kg			
Fornitura	Il SIT-Cast Anatomico viene fornito come apparecchio di base, con le forme regolabili per l'area del perineo, per il montaggio sull'apparecchio per gessi SIT-Cast 743G1 (=0) oppure 743G10 (=0); sono incluse inoltre due pelotte della gamba regolabili. Per ulteriori informazioni si veda l'informazione tecnica (Codice 646S14).				

*SIT: Supported Ischium Trochanteric

Le selle del SIT-Cast* elencate nella tabella seguente sono incluse come dotazione standard nei prodotti menzionati.

Codice articolo	743G1	743G3	743G10	743G12
743Y50=L0	no	no	no	sì
743Y50=R0	no	no	no	sì
743Y50=L1	sì	no	sì	sì
743Y50=R1	sì	no	sì	sì
743Y50=L2	sì	no	sì	sì
743Y50=R2	sì	no	sì	sì
743Y50=L3	no	sì	sì	sì
743Y50=R3	no	sì	sì	sì
743Y50=L4	no	sì	sì	sì
743Y50=R4	no	sì	sì	sì

743G11/ 743G12 Dispositivo mobile per gessi TF

Codice articolo	743G11	743G12
Dotazione	**senza selle SIT*-Cast**	**con le selle SIT*-Cast 743Y50=L0, =R0, =L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	320 x 700 x 140 mm	
Peso	1.32 kg	5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	per la sistematizzazione della tecnologia funzionale del rilevamento gesso sotto carico per invasature transfemorali a contenimento d'ischio, da utilizzare in clinica o a casa di pazienti, i negativi di gesso si possono realizzare più facilmente e con precisione utilizzando le forme SIT*-Cast	

743G5 Dispositivo per gessi HIP-Cast

Codice articolo	743G5
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock
Modello	componente speciale in silicone integrato nella piastra di supporto e ruotabile, abbraccia il ramo ischiatico e forma la superficie di seduta sotto carico; la posizione dell'articolazione d'anca modulare è regolata con i cunei di pressione; la cresta iliaca viene modellata con precisione con le cinture di tensione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	455 x 335 x 700 mm
Peso	7.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	in collegamento con il dispositivo per gesso 743A11 Ottobock per il rilevamento del gesso funzionale ed anatomico per invasature per disarticolati d'anca

*SIT: Supported Ischium Trochanteric

Componenti per dispositivo per gessi 743G5 HIP-Cast

743Y447 Piastra di supporto

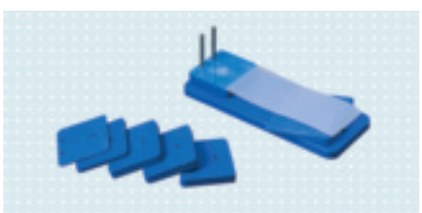
Codice articolo	743Y447
per	Dispositivo per gessi 743G5 Hip-Cast
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	330 x 450 x 60 mm
Peso	0.75 kg

743Y448=* Pad in silicone

Codice articolo	743Y448=F	743Y448=L	743Y448=R
Dimensioni, Øxalt.	105 x 60 mm		
per	Dispositivo per gessi 743G5 Hip-Cast		
Modello	a forma semicircolare		
Modello	piatta	sinistro	destro
Peso	0.08 kg		

743Y26 Cuneo di pressione

Codice articolo	743Y26
per	Dispositivo per gessi 743G5 Hip-Cast
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	95 x 174 x 115 mm
Peso	0.84 kg



743A9 Dispositivo per rilevamento calco piede

Codice articolo	743A9
Materiale	Plastica/ acciaio inossidabile
Indicato per	Realizzazione di un calco in gesso negativo del piede con varie altezze tacco e punta regolabile nell'area dell'avampiede, particolarmente indicato per ortesi AFO, KAFO ed inserti
Fornitura	1x piastra di base, 1x cuneo avampiede, barre di guida, supporto piede 5 mm, 4x piastre di regolazione altezza 20 mm, 1x piastra di regolazione altezza 10 mm, 1x piastra di regolazione altezza 5 mm

647G146

743A140 Base di sostegno dispositivo per gesso

Codice articolo	743A140
Modello	regolabile in pochi step, piastra del piede regolabile, supporti per la seduta e per la posizione eretta, protezioni ginocchio e maniglie, punti di supporto/ancoraggio per la massima sicurezza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	880 x 650 x 750 mm
Materiale	Acciaio
Piano di lavoro larghezza x profondità	900 x 750 mm
Peso	57 kg
Indicato per	Rilevamento del calco in gesso
Fornitura	Telaio di base con piastra piede, supporti per seduta e posizione eretta, protezione ginocchio

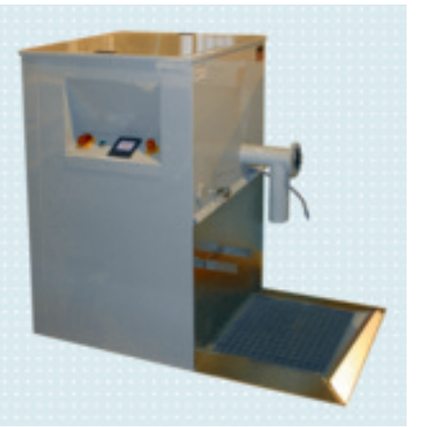
Attrezzature sala gessi

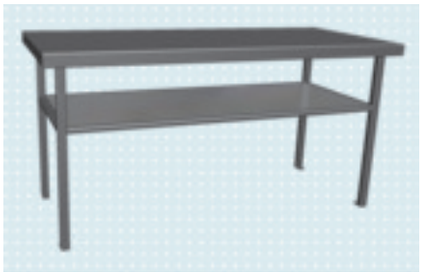
701E30 Forno per asciugatura gessi

Codice articolo	701E30
Modello	3 ventilatori garantiscono un flusso di aria di 1.650 m³/h, ventilazione 66 m³/h, riduzione di circa il 50% del tempo di asciugatura a confronto con i forni tradizionali, nessun aumento dell'umidità relativa ambientale, temperatura regolabile (23 - 75°C)
Dotazione	2 finestre, 3 ripiani perforati in acciaio zincato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.430 x 750 x 1.780 mm
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.340 x 650 x 1.295 mm
Intervallo temperatura	23 - 75 °C
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 2,25
Volume	1100 l
Peso	350 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	per far asciugare il gesso e la pelle
Volume flusso aria	66 m³/h

701Z150 Dosatore gesso

Codice articolo	701Z150
Modello	3 programmi di miscelazione di gesso e acqua, si possono salvare altri 3 programmi individuali di miscelazione di gesso e acqua
Dotazione	Touchscreen 4 lingue (DE, EN, FR, NL), motore con vibrazione, mandrino per un trasporto uniforme del gesso, allacciamento dell'acqua all'impianto (senza pompa integrata), contenitore riserva di gesso (volume 175l), protezione dagli schizzi, griglia removibile, griglia per il sacco di gesso, interruttore di arresto di emergenza, presa Schuko, supporto per miscelatore gesso
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 1.655 x 1.270 mm
Materiale	Acciaio, acciaio inossidabile
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 0,3
Cavo di collegamento	2m di cavo di collegamento con spina CEE 5x16 A e presa CEE 5x16 A
Peso	165 kg





758A11=* Banco di modellazione gesso

Codice articolo	758A11=1	758A11=2
Dotazione	Telaio in acciaio, mensola di appoggio zincata, possibilità di fissaggio al pavimento	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.350 x 750 x 850** mm	**1.800 x 900 x 850** mm
Materiale	Acciaio inossidabile	
Peso	94 kg	123 kg

758A10 Banco di modellazione gesso

Codice articolo	758A10
Dotazione	Top del tavolo rivestito in acciaio inossidabile (antiruggine), bordi livellati, telaio di base tubolare, mensola di appoggio zincata
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.800 x 900 x 850 mm
Materiale	Acciaio inossidabile
Peso	121 kg

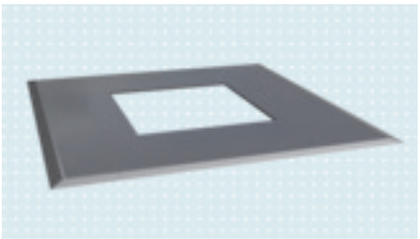
758A100 Banco di modellazione gesso, quadrato

Codice articolo	758A100
Dotazione	apertura centrale per lo smaltimento dei resti di gesso, top del tavolo rivestito in acciaio inossidabile, bordi arrotondati, telaio in tubolare di acciaio inossidabile, privo di mensola di appoggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.420 x 1.420 x 850 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Peso	ca. 90 kg

758A110=* Banco di modellazione gesso, quadrato

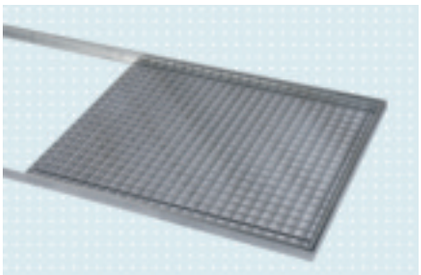
Codice articolo	758A110=1250	758A110=1420
Dotazione	Superficie di lavoro con apertura per smaltimento dei resti di gesso, fori attorno al bordo del top di lavoro (diametro 20 mm) per l'inserimento di modelli di gesso, mensola di appoggio, possibilità di fissaggio al pavimento **Accessori opzionali:** Contenitore rifiuti 754W33 (###pag. (754W33)###) Morsa 704B1=140-1.2 (###pag.(704B1=140-1.2)###)	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.250 x 1.250 x 850** mm	**1.420 x 1.420 x 850** mm
Materiale	acciaio inossidabile	
Peso	103 kg	133 kg

758Y290=* Telaio griglia per banchi di modellazione gesso



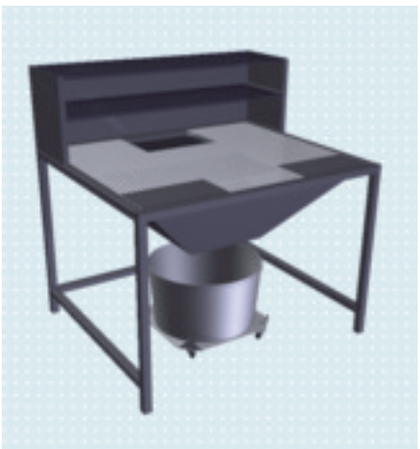
Codice articolo	758Y290=1	758Y290=2	758Y290=3	758Y290=4
per	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A11=1**	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A10 e 758A11=2**	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A100 e 758A110=1420**, quadrato	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1250**, quadrato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	3.230 x 2.630 x 27 mm	3.550 x 2.630 x 27 mm	3.330 x 3.330 x 27 mm	3.130 x 3.130 x 27 mm
Materiale	Acciaio zincato			
Peso	162 kg	170 kg	181 kg	178 kg
Indicato per	per il montaggio **a pavimento**			
Fornitura	4 pezzi: telaio tondo, incluso telaio esterno, telaio interno e griglia			

758Y291=* Telaio griglia per banchi di modellazione gesso



Codice articolo	758Y291=1	758Y291=2	758Y291=3	758Y291=4
per	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A11=1**	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A10 e 758A11=2**	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A100 e 758A110=1420**, quadrato	**Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1250**, quadrato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	3.211 x 2.611 x 31 mm	3.611 x 2.611 x 31 mm	3.311 x 3.311 x 31 mm	3.111 x 3.111 x 31 mm
Materiale	Acciaio zincato			
Peso	135 kg	155 kg	160 kg	155 kg
Indicato per	per il montaggio **a pavimento**			
Fornitura	4 pezzi telaio tondo			

758A40 Banco per lavorazione gessi



Codice articolo	758A40
Modello	Superficie di lavoro in versione con grata, mensola montata sul top con 2 superfici di appoggio perforate per utensili, angoli del banco in lamiera di acciaio inossidabile (per il montaggio per morse)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.300 x 1.100 x 900 mm
Materiale	acciaio inossidabile, acciaio (zincato)
Peso	115 kg
Fornitura	senza contenitore rifiuti 754W33 (###pag. (754W33)###)

758A41=* Banco con lavello per gesso e scaffale

Codice articolo	758A41=1500	758A41=1750
Modello	Lavello con tubatura verticale e porta a destra, scaffale a sinistra, rubinetto, spazio per separatore per gesso 754W15 sotto al lavello, scaffali di appoggio, superfici in acciaio inossidabile, mobile basso senza fondo	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 710 x 950/1.850** mm	**1.750 x 710 x 950/1.850** mm
Materiale	Acciaio, acciaio inossidabile	
Peso	151 kg	175 kg

758A42=1 Banco con lavello gesso, scaffale e dosatore gesso

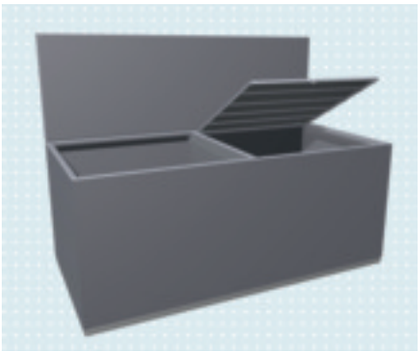
Codice articolo	758A42=1
Modello	con dosatore gesso
Dotazione	Lavello con tubatura verticale e porta a destra, scaffale a sinistra, rubinetto, spazio per separatore per gesso 754W15 sotto al lavello, scaffali di appoggio, superfici in acciaio inossidabile, dosatore gesso estraibile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.750 x 710 x 950/1.880 mm
Materiale	Acciaio, acciaio inossidabile
Peso	205 kg

754W20 Postazione lavorazione gessi

Codice articolo	754W20
Modello	contenitore di raccolta ruotabile, regolazione dell'altezza, morsa regolabile variabile, possibilità di fissaggio al pavimento
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.390 x 575 x 1.250 mm
Materiale	Acciaio zincato
Peso	63 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	lavorazione gesso
Fornitura	include morsa e materiali per il montaggio

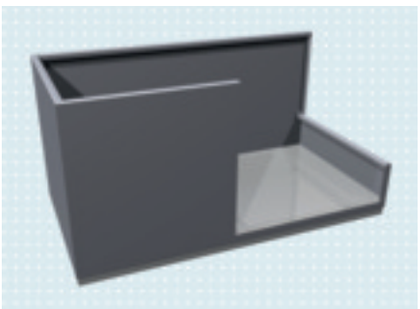
754W21 Vasca per gessi

Codice articolo	754W21
Modello	2 vasche per riempire i gessi con sabbia, il lato destro con coperchio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 1.130 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Peso	102 kg
Indicato per	per la colata di modelli di gesso



754W22 Vasca per mescolare il gesso

Codice articolo	754W22
Modello	Vasca in acciaio inossidabile, rivestimento laterale per protezione dagli schizzi, griglia a pavimento
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 650 x 630 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Peso	74 kg
Indicato per	mescolare il gesso con protezione dagli schizzi



758R15=* Scaffale per modelli di gesso

Codice articolo	758R15=1	758R15=2
Modello	**senza ruote**	**con ruote**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 550 x 1.430 mm	1.250 x 550 x 1.530 mm
Materiale	Acciaio	
Peso	78 kg	80 kg
Indicato per	riporre modelli di gesso, per diametro tubo fino a 30 mm	

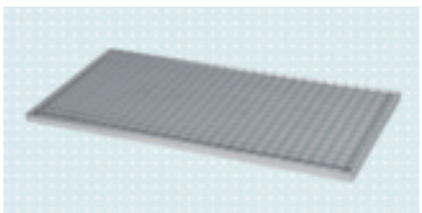
758R15=2

758R6=1

758R6=* Scaffale per modelli di gesso

Codice articolo	758R6=1	758R6=2
Modello	**Scaffale di base**	**Scaffale aggiunto**
Dotazione	2 paia di supporti, 4 scaffali, 2 ripiani a griglia, 4 traversini di sostegno, 6 connettori di supporto, 1 croce di diagonali, 16 portaripiani	1 paio di supporti, 4 scaffali, 2 ripiani a griglia, 4 traversini di sostegno, 3 connettori di supporto, 16 portaripiani
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.058 x 524 x 2.000 mm	1.008 x 524 x 2.000 mm
Materiale	Lamiera in acciaio, zincata lucida	
Profondità mensola	500 mm	
Capacità di carico per piano	100 kg	
Peso	65.1 kg	64.5 kg

Parti di ricambio per scaffale per modelli di gesso 758R6



758Y16=100X50 Ripiano a griglia per scaffale per gesso

Codice articolo	758Y16=100X50
per	Scaffale per modelli di gesso 758R6
Modello	zincato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 500 x 25 mm
Peso	10.5 kg

758Y25 Supporti per ripiani

Codice articolo	758Y25
per	per il ripiano a griglia 758Y16=100X50 per scaffale per gesso
Peso	0.1 kg
Indicato per	per un ripiano a griglia occorrono 4 supporti

754G2=* Dosatore per gesso

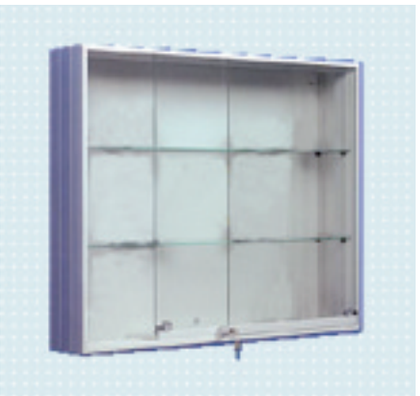
Codice articolo	754G2=230	754G2=350
Dotazione	piastra di rivestimento, ingranaggio a vite per dosare la giusta quantità di gesso, 4 ruote, griglia per sacco di gesso	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	796 x 1.100 x 1.228 mm	846 x 1.100 x 1.486 mm
Materiale	Acciaio	
Volume	230 l	350 l
Peso	70 kg	80 kg

754Y8 Shaker elettrico

Codice articolo	754Y8
per	Accessori per 754G2=230 e 754G2=350
Dotazione	Interruttore, cavo di collegamento
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	150 x 110 x 75 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,02
Peso	1.5 kg
Indicato per	Montaggio sul 754G2=* per un trasporto ottimale del gesso

758F5 Armadietto pensile

Codice articolo	758F5
Dotazione	porte di vetro con chiusura di sicurezza, protezione antifurto, porte scorrevoli su cuscinetti a rulli, maniglie integrate zincate, blocco cilindro a pressione (premere – clic – bloccato), 3 scaffali di vetro con altezza regolabile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	790 x 120 x 790 mm
Materiale	Struttura in alluminio, vetro di sicurezza ESG
Peso	21 kg
Colore	bianco puro



758A7=* Carrello chiuso per bende gessate

Codice articolo	758A7=63	758A7=93
Dotazione	plastificato, 2 cassetti, 2 sportelli, piano di lavoro con sponde su tre lati, con ripiano regolabile in plastica, maniglia, 4 ruote (Ø 125 mm), con scarico di elettricità a terra, con dischi paracolpi	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**630 x 580 x 930** mm	**930 x 580 x 930** mm
Altezza di lavoro	860 mm	
Peso	62 kg	74 kg
Colore	bianco-grigio (RAL 9002)	

754W5=* Vaschetta in acciaio

Codice articolo	754W5=1	754W5=2
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**500 x 300 x 150** mm	**500 x 135 x 150** mm
Peso	1.85 kg	1.25 kg
Indicato per	per bagnare le bende gessate	

754W23=* Lavelli in acciaio

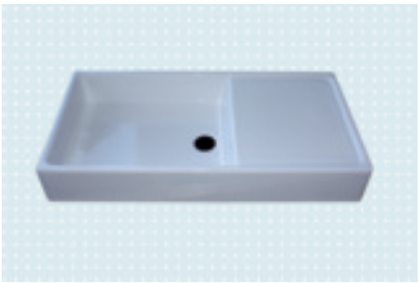
Codice articolo	754W23=1	754W23=2	754W23=3	754W23=4
Modello	tubazione verticale, sifone, antiruggine, piedi regolabili in altezza, spazio per separatore gesso, senza rubinetto, **senza** superficie di appoggio (si può ordinare come opzione), dimensioni lavello larghezza x profondità x altezza: 500 x 500 x 300 mm	Superficie di appoggio, tubazione verticale, sifone, antiruggine, piedi regolabili in altezza, spazio per separatore gesso, senza rubinetto, dimensioni lavello larghezza x profondità x altezza: 500 x 500 x 300 mm	Superficie di appoggio, spazio per separatore gesso, tubazione verticale, sifone, antiruggine, porte scorrevoli, senza rubinetto, dimensioni lavello larghezza x profondità x altezza: 500 x 500 x 300 mm	Spazio per separatore gesso, tubazione verticale, sifone, senza rubinetto, dimensioni lavello larghezza x profondità x altezza: 1.000 x 500 x 400 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**700 x 700 x 900** mm	**1.400 x 700 x 900** mm	**1.200 x 700 x 900** mm	**1.200 x 700 x 850/870** mm
Materiale	acciaio inossidabile			
Peso	37 kg	54 kg	55 kg	60 kg

754W24=* Lavello per gesso

Codice articolo	754W24=75	754W24=120	754W24=180
Modello	per il montaggio a parete, scarico dalla parte destra, protezione dagli schizzi, montaggio a parete del rubinetto	per il montaggio a parete, maggiore protezione dagli schizzi di acqua, montaggio del rubinetto a parete	per il montaggio a parete, maggiore protezione dagli schizzi, collegamenti per 3 rubinetti, grata rimovibile per posizionare i modelli di gesso, piastra in plastica sotto la grata protegge l'acciaio inossidabile dai graffi
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 500 x 360 mm	1.200 x 420 x 200 mm	1.800 x 470 x 250/750 mm
Materiale	acciaio inossidabile		
Indicato per	Lavello per lucidare e levigare i modelli di gesso		

754W6=R Lavello in ceramica

Codice articolo	754W6=R
Dotazione	piano di appoggio a destra, valvola di scarico
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 500 x 150** mm
Materiale	Ceramica
Peso	43 kg
Colore	bianco



754W8=1 Lavello per levigatura gesso

Codice articolo	754W8=1
Modello	Resistente a temperature fino a 65°C
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	700 x 500 x 200 mm
Materiale	Ceramica
Peso	36 kg
Colore	bianco

Accessori per lavello in ceramica 754W6=L e lavello per levigatura gesso 754W8=1

754Y4=* Telaio di base per lavello

Codice articolo	754Y4=2	754Y4=3
per	**Lavello per levigatura gesso 754W8=1**	**Lavello in ceramica 754W6=R**
Dotazione	2 piedi regolabili in altezza, set di fissaggio	
Dimensioni profondità x altezza	480 x 650 mm	480 x 700 mm
Peso	3 kg	
Indicato per	il fissaggio a parete	

754Y70=* Base di sostegno per lavello in ceramica

Codice articolo	754Y70=2	754Y70=3
per	**Lavello per levigatura gesso 754W8=1**	**Lavello in ceramica 754W6=R**
Modello	parete posteriore aperta, porta, ripiano, piedi regolabili, spazio per separatore per gesso 754W15	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	670 x 480 x 650 mm	990 x 480 x 700 mm
Materiale	acciaio con rivestimento zincato	
Peso	23 kg	23.5 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)	

754W15 Separatore per gesso, chiuso

Codice articolo	754W15
Dimensioni, Øxalt.	340 x 320 mm
Modello	sistema di purificazione a 4 camere, facile da pulire con inserto di pellicola, controllo visivo dell'altezza del composto grazie al contenitore trasparente, nessuna formazione di odori grazie al sistema chiuso, nessun straripamento, collegamento diametro di scarico 50mm
Dotazione	contenitore trasparente con inserto di pellicola e bloccaggio rapido
Altezza dello scarico d'acqua	245 mm
Peso	2.1 kg
Indicato per	separare il gesso, da installare al di sotto del lavello
Fornitura	1 tubo, diritto, lunghezza 500mm, 1 1/2" 1 tubo di scarico flessibile, lunghezza 500mm, uscita 50/40mm

Accessori per separatore per gesso 754W15

754X2 Pellicola di ricambio per separatore per gesso

Codice articolo	754X2
per	Separatore per gesso, chiuso 754W15
Peso	1 kg
Fornitura	25 pezzi

754X1 Pompa d'acqua per separatore per gesso

Codice articolo	754X1
per	Separatore per gesso, chiuso 754W15
Corsa massima	135 mm
Materiale	Alluminio
Lunghezza totale	480 mm
Portata	100 ml/ stroke
Peso	1.5 kg
Indicato per	per il pompaggio dell'acqua rimanente dal separatore per gessi 754W15 in un contenitore separato

754W1=* Vasca di plastica

Codice articolo	754W1=1	754W1=2
Modello	**con base di sostegno e 4 ruote**	**senza base di sostegno**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	840 x 580 x 410 mm	
Peso	10.5 kg	6 kg

Accessori per vasca di plastica 754W1

754Y10 Telaio di supporto per tubi di aspirazione

Codice articolo	754Y10
per	Vasca di plastica 754W1=*
Modello	Niro
Dotazione	2 fermi, 4 staffe angolari
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	475 x 775 x 800 mm
Peso	4.6 kg
Indicato per	il montaggio sulla vasca di plastica 754W1=*, per il fissaggio del tubo di aspirazione nella colata dei negativi di gesso

Utensili per la lavorazione del gesso

754W31=* Contenitore per gesso

Codice articolo	754W31=30	754W31=45	754W31=65	754W31=85
Dimensioni, Øxalt.	445 x 300 mm	530 x 330 mm	590 x 330 mm	628 x 385 mm
Materiale	materiale plastico			
Volume	30 l	45 l	65 l	85 l
Peso	1.04 kg	1.8 kg	2.4 kg	3.3 kg
Colore	bianco			

754Y31 Telaio

Codice articolo	754Y31
per	Accessori per contenitore per gesso **754W31=85**
Modello	con 4 ruote
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	535 x 535 x 850 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Altezza di lavoro	1.010 mm
Capacità di carico	300 kg
Peso	10.8 kg

- Il contenitore per gesso**non** è incluso nella spedizione.

754W33 Contenitore rifiuti

Codice articolo	754W33
per	Accessori per banco gesso 758A40, e banco modellazione gessi 758A110, quadrato
Modello	mobile, con 4 ruote
Diametro	590 mm
Altezza	480 mm
Volume	65 l
Peso	8.4 kg

754W2=* Contenitore rifiuti

Codice articolo	754W2=1	754W2=2
Dimensioni, Øxalt.	650 x 390 mm	
Modello	tondo, con base di sostegno e 3 ruote	tondo, senza base di sostegno
Materiale	materiale plastico	
Peso	6.5 kg	3.5 kg

21B34 Cinghie tricot

Codice articolo	21B34
Modello	Cinturini di gomma con chiusure a clip
Lunghezza	120 cm
Peso	0.09 kg
Indicato per	il fissaggio della maglia durante il rilevamento del gesso

754B1 Bicchiere per gesso

Codice articolo	754B1
Materiale	Gomma
Capacità	0.5 kg
Peso	0.15 kg

756G1=* Spatola per gesso

Codice articolo	756G1=12	756G1=16	756G1=20
Modello	un lato appuntito ovale, un lato piatto, presa rivestita in plastica		
Larghezza lama	12 mm	16 mm	20 mm
Peso	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg

756G2=* Cazzuola per gesso

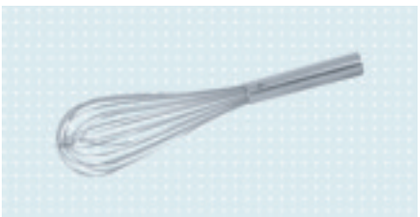
Codice articolo	756G2=40	756G2=50	756G2=60
Dotazione	con manico in legno		
Larghezza lama	40 mm	50 mm	60 mm
Peso	0.14 kg	0.15 kg	0.16 kg

756G4 Paletta per gesso

Codice articolo	756G4
Lunghezza con manico	270 mm
Materiale	acciaio inossidabile in nickel cromato
Ø	90 mm
Capacità	500 ml
Peso	0.31 kg

756G3 Frusta per gesso

Codice articolo	756G3
Materiale	Acciaio inossidabile
Lunghezza	500 mm
Ø diametro	60 mm
Peso	0.27 kg



756B15 Mixer per gesso

Codice articolo	756B15
Modello	2 impugnature
Diametro	120 mm
Filettatura	2x M27
Numero di giri	0 - 480 g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 210-240 / 50-60 / 1,35
Peso	5.8 kg
Colore	arancione
Indicato per	miscelare paste morbide e liquidi, per la lavorazione fino a 90 litri di gesso

716G1 Attrezzo per rifinitura gesso

Codice articolo	716G1
Lunghezza	280 mm
Peso	0.24 kg
Modello	piatto, con retina intercambiabile

Parti di ricambio per attrezzo per rifinitura gesso 716G1

716Z1 Retina di ricambio

Codice articolo	716Z1
per	Attrezzo per rifinitura gesso 716G1
Modello	piatta
Peso	0.02 kg

716G2 Attrezzo per rifinitura gesso

Codice articolo	716G2
Modello	rotondo
Dotazione	con retina intercambiabile
Lunghezza	300 mm
Peso	0.15 kg

Parti di ricambio per attrezzo per rifinitura gesso 716G2

716Z2 Retina di ricambio

Codice articolo	716Z2
per	Attrezzo per rifinitura gesso 716G2
Modello	rotondo
Peso	0.02 kg

649G22=180 Griglia per smerigliatura

Codice articolo	649G22=180
Lunghezza	280 mm
Larghezza	230 mm
Grana	180
Indicato per	per la lavorazione in superficie del gesso, in formato lastra

743Y683 Protezioni per tubo di aspirazione

Codice articolo	743Y683
per	tubo di aspirazione a due vie 755R100
Modello	monouso
Materiale	schiuma rigida
Indicato per	per l'utilizzo con tubo di aspirazione e gesso - la protezione viene posizionata sul tubo di aspirazione 755R100 e viene anche modellato nel gesso; il tubo di aspirazione e il gesso non vengono danneggiati e si possono riutilizzare

704G7 Dispositivo per modellazione gesso

Codice articolo	704G7
Dotazione	4 alloggiamenti con diametri da 16 mm, 21 mm, 26 mm e 36 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	119 x 55 x 130 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Peso	1.4 kg
Indicato per	per la modellazione del gesso senza il bloccaggio e lo sbloccaggio del modello alla morsa, per vari diametri del tubo

- Con questo dispositivo di modellazione si possono lavorare modelli di gesso con peso fino a 40 kg.

80
120
LEINEN

Attrezzatura per officina

Per la realizzazione e riparazione di protesi, ortesi e dispositivi ortopedici sono necessari numerosi utensili e macchinari. Un corretto posizionamento e stoccaggio di queste attrezzature garantisce un rapido accesso e ordine sul posto di lavoro. Dispositivi per aria compressa lubrificati e non lubrificati e una sufficiente quantità di prese elettriche in ogni postazione di lavoro prevengono cammini non necessari e aumentano l'efficienza.

Questi sono requisiti importanti per una rapida produzione e riparazione di protesi, ortesi e dispositivi ortopedici di elevata qualità.

Lo scopo primario è quello di ridurre i costi di protesizzazione e di riparazione, rispettando i requisiti pratici.

Banchi da lavoro e accessori 47
Accessori per banchi da lavoro 52
Armadi 61
Sedie 62
Contenitori per rifiuti e carrelli sollevatori per carrozzine 63

Banchi da lavoro e accessori

758A1=* Banco da lavoro, grigio chiaro

Codice articolo	758A1=1.5G	758A1=2G
Dotazione	piano di lavoro in parquet di faggio rosso pieno, telaio in struttura modulare quadrata in acciaio (40x40x2 mm), cassetti in faggio rosso (uno a sinistra con altezza 150 mm, due a destra altezza 55 mm), scaffale incassato	
Altezza di lavoro	850 mm	
piano di lavoro larghezza x profondità x altezza	**1.500 x 700 x 50** mm	**2.000 x 700 x 50** mm
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	85 kg	100 kg

- Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

758A2=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A2=1.5G	758A2=2G
Dotazione	piano di lavoro in parquet di faggio rosso pieno, telaio in struttura modulare quadrata in acciaio (40x40x2 mm), cassetti in faggio rosso (4 cassetti con altezza 100 mm), scaffale incassato	
Altezza di lavoro	850 mm	
piano di lavoro larghezza x profondità x altezza	**1.500 x 700 x 50** mm	**2.000 x 700 x 50** mm
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	90 kg	105 kg

- Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

758A3=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A3=1.5G	758A3=2G
Dotazione	piano di lavoro in parquet di faggio rosso pieno, telaio in struttura modulare quadrata in acciaio (40x40x2 mm), cassetti in faggio rosso, cassetti a sinistra in faggio rosso (3 cassetti con altezza 150 mm), a destra con sportello	
Altezza di lavoro	850 mm	
piano di lavoro larghezza x profondità x altezza	**1.500 x 700 x 50** mm	**2.000 x 700 x 50** mm
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	95 kg	110 kg

- Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

758A4=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A4=1.5G	758A4=2G
Dotazione	piano di lavoro in parquet di faggio rosso pieno, telaio in struttura modulare quadrata in acciaio (40x40x2 mm), cassetti in faggio rosso (un cassetto a sinistra con altezza 150 mm, due cassetti a destra con altezza 55 mm), ripiano con sportello	
Altezza di lavoro	850 mm	
piano di lavoro larghezza x profondità x altezza	**1.500 x 700 x 50** mm	**2.000 x 700 x 50** mm
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	90 kg	105 kg

- Il banco da lavoro viene consegnato già montato.
- Sono disponibili ulteriori combinazioni su richiesta (anche con base in legno).

758A6 Banco da lavoro su ruote

Codice articolo	758A6
Dotazione	4 cassetti a scorrimento, scomparto per utensili con piano di appoggio e sportello, arrotolamento automatico del cavo, con cavo di 10 m e 2 prese Schuko, telaio (grazie al movimento a leva, il banco da lavoro si può posizionare sulle ruote)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.100 x 660 x 830 mm
Materiale	lamiera in acciaio, legno
Spessore piano banco da lavoro	40 mm
Peso	104 kg
Colore	verde (RAL 6011)

I banchi da lavoro riportati qui di seguito si possono realizzare in base alle specifiche individuali dei clienti. Oltre alle misure standard, sono disponibili su richiesta le seguenti dimensioni: **larghezza:** 750mm, 1.000mm, 1.250mm, 1.500mm, 1.750mm oppure 2.000mm; **profondità:** 610mm, 750mm, 800mm oppure 1000mm; **altezza:** 660-820mm oppure 850-1010mm

758A79=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A79=1	758A79=2	758A79=3	758A79=4
Modello	regolabili in altezza			
Intervallo di regolazione altezza	**660 - 820** mm		**850 - 1.010** mm	
Materiale	Piano di lavoro in legno di faggio multiplex, telaio in acciaio saldato			
Larghezza	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Profondità	750 mm			
Peso	56.5 kg	69.4 kg	58.7 kg	71.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

- Altre misure disponibili su richiesta Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

758A150=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A150=70	758A150=100
Dotazione	un ripiano di appoggio, un cassetto	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**2.000 x 700 x 850-1.010** mm	**2.000 x 1.000 x 850-1.010** mm
Materiale	Piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40mm, telaio in acciaio saldato	
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	411 x 572 x 180 mm	
Capacità di carico	80 kg per cassetto	
Peso	87 kg	105.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

- Altre misure disponibili su richiesta Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

758A80=* Banco da lavoro con cassetto

Codice articolo	758A80=1	758A80=2	758A80=3	758A80=4
Modello	regolabile in altezza, blocco cilindro con due chiavi per chiudere il cassetto, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto si estende fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia, altezza cassetto 100mm			
Intervallo di regolazione altezza	**660 - 820** mm		**850 - 1.010** mm	
Materiale	Piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40mm, telaio in acciaio saldato			
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	411 x 572 x 180 mm			
Larghezza	**1.500** mm	**2.000** mm	**1.500** mm	**2.000** mm
Profondità	750 mm			
Capacità di carico	80 kg per cassetto			
Numero di cassetti	1 pezzi			
Peso	72 kg	85.6 kg	74.3 kg	87.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

- Altre misure disponibili su richiesta Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

758A81=* Banco da lavoro con blocco cassetti

Codice articolo	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4
Modello	3 cassetti, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia			
Intervallo di regolazione altezza	**660 - 820** mm		**850 - 1.010** mm	
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato			
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	564 x 572 x 550 mm			
Larghezza	**1.500** mm	**2.000** mm	**1.500** mm	**2.000** mm
Profondità	750 mm			
Capacità di carico	80 kg per cassetto			
Numero di cassetti	2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 200 mm			
Peso	93.4 kg	108.5 kg	97.7 kg	110.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

758A81=3

Altre misure disponibili su richiesta. Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

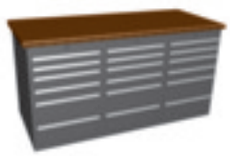
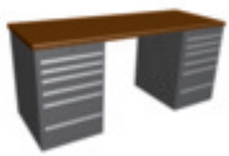
758A82=* Banco da lavoro con cassettiera

Codice articolo	758A82=1	758A82=2	758A82=3	758A82=4
Modello	cassettiera, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia			
Altezza	**740** mm		**890** mm	
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato			
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	564 x 725 x 700 mm		564 x 725 x 850 mm	
Larghezza	**1.500** mm	**2.000** mm	**1.500** mm	**2.000** mm
Profondità	750 mm			
Capacità di carico	80 kg per cassetto			
Numero di cassetti	3 cassetti (1x 150 mm, 1x 200 mm, 1x 250 mm)		6 cassetti (2x 75 mm, 2x 100 mm, 2x 200 mm)	
Peso	89.9 kg	107.3 kg	120.1 kg	137.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

758A82=3

Altre misure disponibili su richiesta. Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

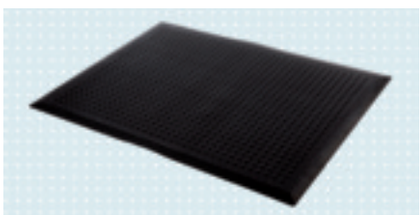
758A85=* Banco da lavoro con cassettiera

Codice articolo	758A85=1250	758A85=1750	758A85=2000
Modello	**2 cassettiere**	**3 cassettiere**	**2 cassettiere**
Dotazione	Cassettiera con 6 cassetti l'una (2x 75mm, 2x 100mm, 2x 200mm), carico massimo per cassetto 80kg, blocco cilindro con chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto si estende fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di posizionare etichetta sulla maniglia		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.250 x 750 x 890** mm	**1.750 x 750 x 890** mm	**2.000 x 750 x 890** mm
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40mm, telaio in acciaio		
Capacità di carico	80 kg per cassetto		
Peso	182 kg	270 kg	199 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

Altre misure disponibili su richiesta Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

Accessori per banchi da lavoro



752T10 Tappettino area di lavoro

Codice articolo	752T10
Modello	evitare di scivolare anche su superfici sporche, ridotto pericolo di inciampo grazie ai bordi esterni smussati, il materassino si può pulire con una spazzola o altri detergenti comuni, il peso elevato del materassino evita lo scivolamento, termoisolante, resistente a temperature da -35°C a +120°C
Dotazione	Lato superiore con sfere, parte inferiore con emisfere di ammortizzazione, bordi esterni smussati di 20°
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.350 x 1.000 x 20 mm
Peso	ca. 19,5 kg
Colore	grigio
Indicato per	materassino per area di lavoro per officina; riduce problemi alle articolazioni e alla schiena grazie all'effetto di assorbimento urti, attiva i muscoli grazie ai movimenti di equilibrio intuitivi
Grado di durezza	ca. 55 Shore A

758Z74=* Ripiano

Codice articolo	758Z74=1380	758Z74=1880
per	banchi da lavoro 758A79=1, 758A79=3	banchi da lavoro 758A79=2, 758A79=4
Dimensioni larghezza x profondità	**1.380 x 715** mm	**1.880 x 715** mm
Peso	13.9 kg	18.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	Ripiano per banco da lavoro 758A79=*	
Fornitura	uno scaffale, materiale di fissaggio	

758Z74=1380

- Si possono installare al massimo 3 scaffali sul banco da lavoro 758A79=*.

758Z80=* Cassettiera

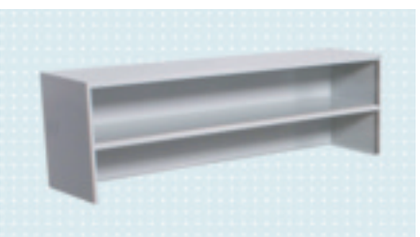
Codice articolo	758Z80=1	758Z80=3
Modello	Carico massimo per cassetto 80kg, blocco cilindro con 2 chiavi per chiudere i cassetti	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**411 x 572 x 180** mm	**411 x 572 x 550** mm
Numero di cassetti	1x 100mm	2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm
Peso	15 kg	35 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	Montaggio sotto il banco da lavoro	

758Z80=1

758Z80=3

758Z70=* Scaffale per banco da lavoro

Codice articolo	758Z70=750	758Z70=1000
Altezza	400 mm	
Materiale	acciaio	
Larghezza	**750** mm	**1.000** mm
Profondità	250 mm	
Peso	13 kg	17.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

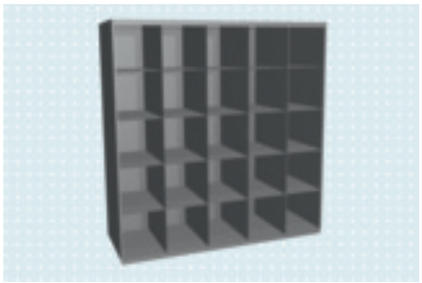


- Altre misure disponibili su richiesta

758Z71=* Scaffale per banco da lavoro

Codice articolo	758Z71=750	758Z71=1000
Altezza	750 mm	
Materiale	acciaio	
Larghezza	**750** mm	**1.000** mm
Profondità	250 mm	
Peso	22.6 kg	28.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

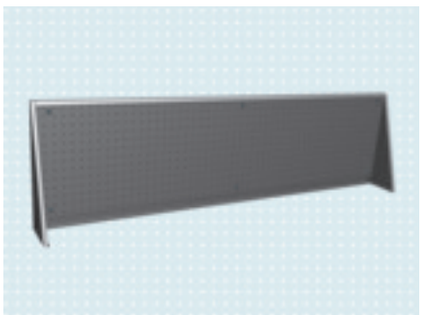
- Altre misure disponibili su richiesta



758Z72=* Scaffale per banco da lavoro

Codice articolo	758Z72=750	758Z72=1000
Altezza	750 mm	
Materiale	acciaio	
Larghezza	**750** mm	**1.000** mm
Profondità	250 mm	
Numero di cassetti	**36** pezzi	**48** pezzi
Peso	33.8 kg	45.8 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

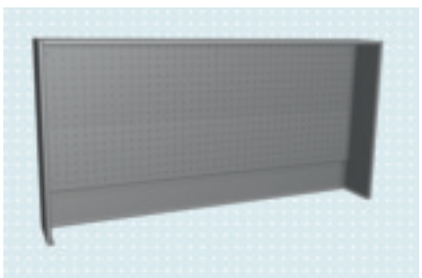
- Altre misure disponibili su richiesta



758Z135=* Pannello perforato, altezza 550mm

Codice articolo	758Z135=1500	758Z135=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 200 x 550** mm	**2.000 x 200 x 550** mm
Materiale	acciaio	
Peso	21.5 kg	29 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	Stoccaggio di utensili	

- I pannelli perforati porta attrezzi sono disponibili in altre dimensioni e nella versione richiudibile su richiesta.



758Z136=* Pannello perforato, porta-attrezzi altezza 750mm

Codice articolo	758Z136=1500	758Z136=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 200 x 750** mm	2.000 x 200 x 750 mm
Materiale	acciaio	
Peso	30.5 kg	51.4 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	Stoccaggio di utensili	

- I pannelli perforati porta attrezzi sono disponibili in altre dimensioni e nella versione richiudibile su richiesta.

Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z13

758Y600=* Gancio

Codice articolo	758Y600=1	758Y600=2	758Y600=3	758Y600=4	758Y600=5
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*				
Diametro	6 mm		4 mm	6 mm	
Materiale	Acciaio zincato				
Lunghezza	50 mm	80 mm	100 mm		150 mm
Capacità di carico	max. 20 kg		max. 8 kg	max. 15 kg	max. 10 kg
Fornitura	1 pz.				

758Y601=* Gancio doppio

Codice articolo	758Y601=1	758Y601=2	758Y601=3	758Y601=4	758Y601=5
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*				
Diametro	4 mm		6 mm	4 mm	6 mm
Materiale	Acciaio zincato				
Lunghezza	43 mm		100 mm	150 mm	
Larghezza	25mm tra i ganci	40mm tra i ganci	25mm tra i ganci	15mm tra i ganci	
Capacità di carico	max. 15 kg			max. 6 kg	max. 15 kg
Fornitura	1 pz.				

758Y602=* Gancio

Codice articolo	758Y602=10	758Y602=50
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*	
Diametro	6 mm	
Materiale	Acciaio zincato	
Lunghezza	10 mm	50 mm
Capacità di carico	max. 20 kg	
Fornitura	1 pz.	

758Y603=* Blocco utensili

Codice articolo	758Y603=11	758Y603=15	758Y603=22
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		
Diametro	11 mm	15 mm	22 mm
Materiale	Acciaio zincato		
Fornitura	1 pz.		

758Y604=* Sostegno tondo

Codice articolo	758Y604=65	758Y604=80	758Y604=100
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		
Diametro	17 mm	26 mm	42 mm
Materiale	Acciaio zincato		
Lunghezza	65 mm	80 mm	100 mm
Fornitura	1 pz.		

758Y605=* Gancio angolato

Codice articolo	758Y605=35	758Y605=85
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*	
Diametro	4 mm	6 mm
Materiale	Acciaio zincato	
Lunghezza	35 mm	85 mm
Capacità di carico	max. 20 kg	
Fornitura	1 pz.	

758Y606=* Sostegno tondo

Codice articolo	758Y606=40	758Y606=60	758Y606=80
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		
Diametro	40 mm	60 mm	80 mm
Materiale	Acciaio zincato		
Capacità di carico	max. 20 kg		max. 15 kg
Fornitura	1 pz.		

758Y607 Portarotolo di carta

Codice articolo	758Y607
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*
Materiale	Acciaio zincato
Lunghezza	300 mm
Fornitura	1 pz.

758Y608=* Blocca utensili

Codice articolo	758Y608=35	758Y608=55
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*	
Materiale	Acciaio zincato	
Lunghezza	17 mm	
Larghezza	35 mm	55 mm
Fornitura	1 pz.	

758Y81=* Vaschetta portautensili

Codice articolo	758Y81=105X85	758Y81=105X160	758Y81=145X235
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	105 x 85 x 50 mm	105 x 160 x 80 mm	145 x 235 x 125 mm
Materiale	materiale plastico		
Peso	0,04 kg	0,06 kg	0,11 kg
Colore	giallo		
Fornitura	1 pz.		

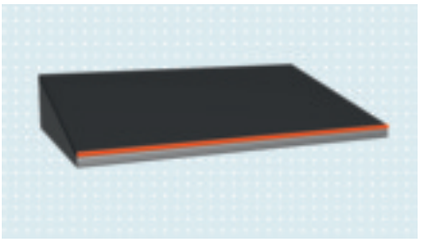
758Y80=* Supporto per vaschetta portautensili

Codice articolo	758Y80=1	758Y80=2
per	Accessori per vaschetta portautensili 758Y81=*	
Dimensioni larghezza x profondità	100 x 75 mm	450 x 75 mm
Peso	0.14 kg	0.63 kg
Fornitura	1 pz.	

758Z73=* Base di protezione per banco da lavoro

Codice articolo	758Z73=750	758Z73=1000
Modello	base sostituibile in plastica HMPE indicata in particolare per lavori di taglio e di incollaggio, lato frontale con bordo, angolo di inclinazione 10°	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 750 x 135 mm	1.000 x 750 x 135 mm
Materiale	acciaio	
Peso	27.6 kg	36.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Fornitura	Base da lavoro per tagliare e incollare 758Z145=1	Base da lavoro per tagliare e incollare 758Z145=2

Altre misure disponibili su richiesta



758Z78 Prese doppie per banco da lavoro

Codice articolo	758Z78
Modello	2 prese doppie Schuko con coperchio, cavo di collegamento di 3m con spine Schuko, piastra di collegamento con kit di fissaggio per l'installazione al banco da lavoro
Dimensioni larghezza x altezza	110 x 150 mm
Peso	0.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	Montaggio al banco da lavoro

758Z79=2 Attacco aria compressa doppio per banco da lavoro

Codice articolo	758Z79=2
Dotazione	2 collegamenti aria compressa, riduttore di pressione, manometro, piastra di attacco con kit di fissaggio per il montaggio al banco da lavoro
Dimensioni larghezza x altezza	110 x 150 mm
Peso	0.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	Montaggio al banco da lavoro

758Z81=2 Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro

Codice articolo	758Z81=2
Dotazione	2 prese Schuko con coperchio, cavo e spina, 2 connessioni aria compressa, riduttore di pressione, manometro, piastra di base, piastra di attacco con kit di fissaggio per il montaggio al banco da lavoro
Dimensioni larghezza x altezza	220 x 150 mm
Peso	1 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	Montaggio al banco da lavoro

704B1=120

704B1=* Morsa

Codice articolo	704B1=100	704B1=120	704B1=140	704B1=160
Modello	con scorrimento frontale			
Dotazione	ganasce con superficie temprata, guida di scorrimento regolabile e temprata, incudine temprata, dispositivo di alloggiamento per copriganasce, scala graduata per una regolazione veloce dell'apertura, base rotonda stabile forgiata, senza materiale di fissaggio			
Materiale	acciaio forgiato			
Ø foro	11 mm	14 mm		
Larghezza ganasce	**100** mm	**120** mm	**140** mm	**160** mm
Apertura	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm
Apertura ganasce	90 mm	115 mm	145 mm	
Peso	6 kg	10 kg	18 kg	25 kg
Colore	blu			

704B1=140-1.2

704B1=* Morsa

Codice articolo	704B1=100-1.2	704B1=120-1.2	704B1=140-1.2	704B1=160-1.2
Modello	con scorrimento frontale			
Dotazione	ganasce con superficie temprata, guida di scorrimento regolabile e temprata, incudine temprata, dispositivo di alloggiamento per copriganasce, scala graduata per una regolazione veloce dell'apertura, base rotonda stabile forgiata, senza materiale di fissaggio			
Materiale	acciaio forgiato			
Ø foro	11 mm	14 mm		
Larghezza ganasce	**100** mm	**120** mm	**140** mm	**160** mm
Apertura	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm
Apertura ganasce	90 mm	115 mm	145 mm	
Peso	6 kg	10 kg	18 kg	25 kg
Colore	grigio antracite (RAL 7016)			

Accessori per morse 704B1=*

704Y4=* Copriganasce per morsa

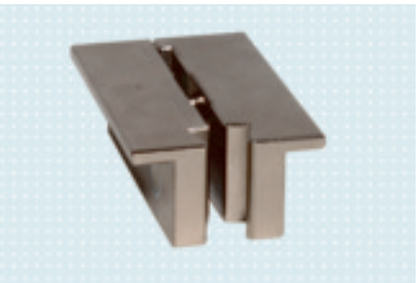
Codice articolo	704Y4=120	704Y4=140	704Y4=160
per morsa	704B1=120, 704B1=120-1.2	704B1=140, 704B1=140-1.2	704B1=160, 704B1=160-1.2
Materiale	materiale plastico		
peso/paio	0,5 kg		

704Y13=* Copriganasce per morsa

Codice articolo	704Y13=120	704Y13=140	704Y13=160
Modello	magnetico per facile fissaggio alle ganasce della morsa		
Materiale	in tessuto		
Larghezza	**120** mm	**140** mm	**160** mm
Peso	0.2 kg		
Fornitura	1 confezione contiene 2 pezzi		

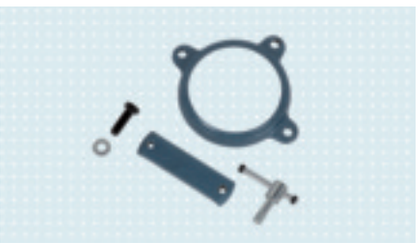
704Y40 Ganasce per attacco a piramide

Codice articolo	704Y40
Modello	Apertura sul lato e in alto per l'alloggiamento dei componenti protesici con attacco a piramide, magnetica per un facile fissaggio alle ganasce della morsa
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	100 mm
Peso	0.94 kg
Indicato per	per un fissaggio orizzontale o verticale degli attacchi a piramide



704Y5=* Dispositivo per la rotazione

Codice articolo	704Y5=100	704Y5=120	704Y5=140
Dotazione	range di rotazione 360°, senza materiale di fissaggio		
per morsa	704B1=100	704B1=120	704B1=140, 704B1=160
Materiale	acciaio		
Colore	blu		
peso/paio	0,9 kg	1,3 kg	3 kg



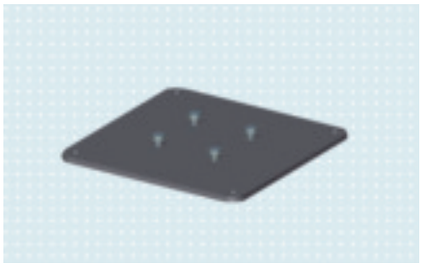
Codice articolo	704Y5=100-1.2	704Y5=120-1.2	704Y5=140-1.2
Dotazione	range di rotazione 360°, senza materiale di fissaggio		
per morsa	704B1=100-1.2	704B1=120-1.2	704B1=140-1.2, 704B1=160-1.2
Materiale	acciaio		
Colore	grigio antracite (RAL 7016)		
peso/paio	0,9 kg	1,3 kg	3 kg

704Y1 Dispositivo regolazione altezza morsa

Codice articolo	704Y1
Modello	con regolazione pneumatica, base di alloggiamento regolabile in altezza e girevole per morsa, già pre-forato, completo di materiale di fissaggio
Altezza regolabile	220 mm
per morsa	704B1=140, 704B1=140-1.2, 704B1=160, 704B1=160-1.2
Peso	13.2 kg
Colore	blu

704Y700 Dispositivo regolazione altezza morsa con colonna

Codice articolo	704Y700
Dotazione	completo di materiale di montaggio per il fissaggio a pavimento e al banco di lavoro, base di alloggiamento regolabile in altezza e girevole, pre-forato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	185 x 210 x 880-1.070 mm
per banchi con piani di lavoro alti da circa	850 mm e 890 mm
Intervallo di regolazione altezza	880 - 1.070 mm
Materiale	acciaio
Peso	12.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	per il fissaggio ai banchi di lavoro, modello in posizione libera solo con il basamento colonna 704Y300



704Y300 Basamento colonna

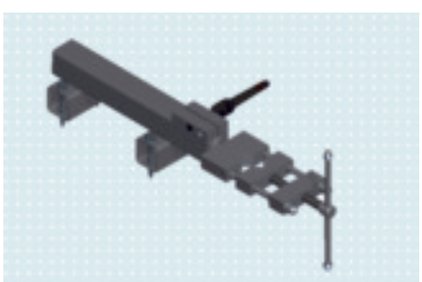
Codice articolo	704Y300
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	320 x 320 x 10 mm
Materiale	acciaio
Peso	9 kg
Indicato per	basamento colonna per versione in posizione libera del dispositivo di regolazione altezza morsa con colonna 704Y700
Fornitura	completo di materiale di montaggio per il fissaggio a pavimento

704B8 Morsa in posizione libera

Codice articolo	704B8
Modello	altezza fissa, supporto utensili girevole, morsa ruotabile di 360°
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	520 x 450 x 1.135 mm
Materiale	acciaio, zincato
Larghezza ganasce	140 mm
Peso	56 kg
Colore	nero
Fornitura	completo di materiale di montaggio per il fissaggio a pavimento

704G11 Dispositivo di bloccaggio per tubi di aspirazione "Orthofix"

Codice articolo	704G11
Modello	il filetto trapezoidale evita i tagli e assicura una maggiore durata, indicato per il supporto del dispositivo di bloccaggio 704G12
Diametro tubo	40 mm
Materiale	acciaio, zincato
Range di bloccaggio	20 - 70 mm
Peso	4.2 kg
Indicato per	per il fissaggio di tubi di aspirazione di diverse misure



704G12 Dispositivo di bloccaggio con "Orthofix"

Codice articolo	704G12
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	100 x 625 x 115 mm
Materiale	acciaio, zincato
Peso	24 kg
Indicato per	per il fissaggio di tubi di aspirazione, per il montaggio al di sotto del banco da lavoro, ruotabile ed estendibile
Fornitura	include il dispositivo di bloccaggio 704G11 per tubi di aspirazione "Orthofix" e materiale di montaggio per il fissaggio al banco da lavoro

704G7 Dispositivo per modellazione gesso

Codice articolo	704G7
Dotazione	4 alloggiamenti con diametri da 16 mm, 21 mm, 26 mm e 36 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	119 x 55 x 130 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Peso	1.4 kg
Indicato per	per la modellazione del gesso senza il bloccaggio e lo sbloccaggio del modello alla morsa, per vari diametri del tubo

- Con questo dispositivo di modellazione si possono lavorare modelli di gesso con peso fino a 40 kg.

Armadi

758F1 Armadio portautensili, grigio chiaro

Codice articolo	758F1
Dotazione	Porta a un battente con serratura a cilindro, un cassetto e due ripiani zincati a forma di vassoio su guide d'estrazione di precisione su cuscinetti estraibili all'80%, cassetti e ripiani a forma di vassoio regolabili in altezza, superficie resistente agli urti e ai graffi, i cassetti e i ripiani possono essere caricati rispettivamente con fino a 35 kg, parte superiore dell'armadio con bordo anti-rotolamento
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	500 x 500 x 1.000 mm
Materiale	Lamiera in acciaio
Peso	31.4 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- La decorazione non è inclusa nella spedizione.

758F100=* Cassettiera

Codice articolo	758F100=700	758F100=850
Dotazione	armadio solido con cassetti con bloccaggio cilindrico e due chiavi, cassetti sostituibili, ogni cassetto con il suo arresto, i cassetti sono estraibili per il 90% con capacità di carico fino a 80kg, le boccole in acciaio garantiscono una lunga durata e cassetti silenziosi, pannelli frontali con maniglie che si possono etichettare	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**564 x 725 x 700** mm	**564 x 725 x 850** mm
Materiale	acciaio	
Cassetti	3 pezzi	6 pezzi
Peso	48 kg	77 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

758F100=700

758F2=40G

758F2=* Armadio per materiali

Codice articolo	758F2=40G	758F2=50G
Dotazione	porte doppie con chiusura centrale, bloccaggio di sicurezza, 4 scaffali regolabili in altezza	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**950 x 400 x 1.950** mm	**950 x 500 x 1.950** mm
Materiale	Lamiera in acciaio	
Profondità	400 mm	500 mm
Peso	75 kg	85 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

- La decorazione non è inclusa nella spedizione.

758F12=* Cassettiera

Codice articolo	758F12=1G	758F12=2G
Dotazione	cassetti completamente estraibili (con capacità di carico fino a 70 kg per cassetto), con scorrimento facile e silenzioso su guide telescopische, maniglie solide in alluminio, il bloccaggio di uscita consente l'apertura di un solo cassetto alla volta, la serratura centrale blocca e sblocca tutti i cassetti allo stesso tempo, con piano e superficie in formica	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.055 x 630 x 1.130 mm	
Numero e altezza dei cassetti	**10 x 90** mm **1 x 120** mm	**4 x 90** mm **3 x 120** mm **2 x 150** mm
Peso	218 kg	200 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato	

Accessori per cassettiera 758F12=*

758Y31 Contenitori per piccoli ricambi

Codice articolo	758Y31
per	cassettiera 758F12=1G/ 758F12=2G
Dotazione	composti da 15 pz. 180 × 96 × 60 mm, 20 pz. 190 × 96 × 60 mm, 10 pz. 190 × 48 × 60 mm
Materiale	materiale plastico resistente
Peso	3.6 kg
Indicato per	indicato per i cassetti delle cassettiere 758F12=1G e 758F12=2G

- I contenitori per piccoli ricambi vengono forniti vuoti.

Sedie

758H12 Sgabello alto

Codice articolo	758H12
Dotazione	Sedile in schiuma integrale PU con struttura a bolle d'aria, altezza del sedile regolabile con molle a gas, colonna centrale oscillante su cuscinetto, regolazione dell'inclinazione del sedile, seduta ruotabile di 360°
Intervallo di regolazione altezza	650 - 850 mm
Peso	14 kg
Colore base	antracite
Colore seduta	nero

758H23=* Sgabello

Codice articolo	758H23=1	758H23=2	758H23=3	758H23=4
Modello	con ruote, senza anello	senza ruote, senza anello	senza ruote, con anello	con ruote, con anello
Dotazione	molla a gas, regolabile in altezza			
Intervallo di regolazione altezza	400 - 530 mm	450 - 640 mm	520 - 780 mm	550 - 800 mm
Colore	nero			

758H23=4

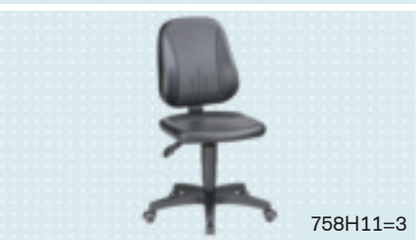
758H24 Sedia a sella

Codice articolo	758H24
Modello	ruote, regolazione pneumatica, regolabile in altezza
Intervallo di regolazione altezza	600 - 860 mm
Colore	nero

758H11=* Sedia girevole

Codice articolo	758H11=1	758H11=3
Dotazione	base stabile con cinque piedi, ruote con freno dipendente dal carico per pavimenti duri, schienale inclinabile e regolabile in altezza mediante dispositivo a leva, altezza sedile regolabile con levetta	
Altezza regolabile	440 - 620 mm	
Materiale	Base di sostegno in plastica nera	
Modello sedile e schienale	faggio, compensato	similpelle, nero
Peso	10.5 kg	12 kg

758H11=1



758H11=3

Contenitori per rifiuti e carrelli sollevatori per carrozzine

754W16 Raccoglitore per rifiuti

Codice articolo	754W16
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	480 x 555 x 930 mm
Volume	120 l
Peso	9.9 kg
Colore	grigio

754W9 Raccoglitore per rifiuti

Codice articolo	754W9
Modello	indicato per sacchi da 60 a 120 litri di contenuto
Dotazione	2 ruote a cuscinetto, 2 piedi
Materiale	struttura in acciaio zincato
Ø apertura	345 mm
Peso	7 kg

Accessori per raccoglitore rifiuti 754W9

642T11=* Sacco

Codice articolo	642T11=1	642T11=3
per	Raccoglitore per rifiuti 754W9	Raccoglitore per rifiuti 754W16
Contenuto confezione	10 pezzi	20 pezzi

754W10 Contenitore per rifiuti

Codice articolo	754W10
Dotazione	inserto rimovibile dalla parte frontale, parte superiore estraibile, 2 sportelli basculanti
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	450 x 450 x 870 mm
Materiale	Lamiera in acciaio
Peso	23,5 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato

703B1 Carrello sollevatore per carrozzine

Codice articolo	703B1
Dotazione	struttura in acciaio robusto, con maniglia di spinta robusta, sollevamento mediante il pedale, abbassamento manuale controllato,con ruote in poliuretano, 2 ruote direzionali con dispositivo frenante e 2 ruote di carico
Materiale	struttura in acciaio, piattaforma in alluminio
Colore	blu (RAL 5005)/ giallo (RAL 1028)
Range di sollevamento	90 - 830 mm
Forca larghezza x profondità	540 x 1.150 mm
Lunghezza (con piattaforma)	1.500 (1.690) mm
Larghezza (con piattaforma)	526 (800) mm
Inclinazione rampa	ca. 150 mm
Capacità di carico	500 kg
Piattaforma	lamiera di alluminio, naturale
Peso	122 kg

genium

Tecnologia laser e strumenti di allineamento

L'allineamento di una protesi o di un'ortesi influenza notevolmente le caratteristiche funzionali e quindi la qualità della protesizzazione.

L'allineamento ottimale avviene in tre fasi:
1. Allineamento a banco o con filo a piombo
2. Allineamento statico
3. Ottimizzazione dell'allineamento dinamico

Gli strumenti di allineamento Ottobock o il PROS.A.* Assembly si possono utilizzare per avere un allineamento di base o con filo a piombo sistematico e corretto dal punto di vista anatomico

Il PROS.A.* Assembly è stato ideato per l'allineamento di base di protesi modulari di arto inferiore. Per l'allineamento tridimensionale di una protesi modulare il ginocchio viene fissato allo strumento di allineamento e il piede protesico, i componenti protesici e l'invasatura vengono montati in base alle indicazioni per l'allineamento. L'allineamento tridimensionale viene quindi eseguito in modo misurabile e riproducibile ed è possibile documentare i dati dell'allineamento ed utilizzarli per protesizzazioni successive.

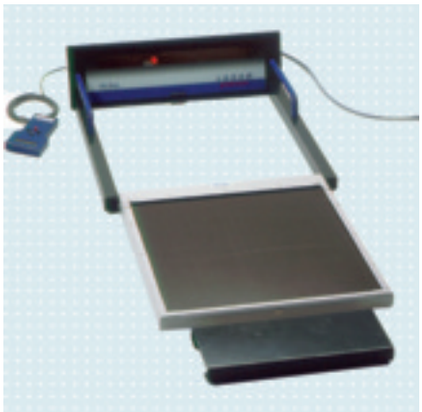
Il L.A.S.A.R.** Posture è lo strumento ideale per l'ottimizzazione dell'allineamento in statica Il L.A.S.A.R.** Posture viene utilizzato per visualizzare la posizione della linea del baricentro del corpo o la linea di carico, quando il paziente è in piedi.

L'allineamento di base viene verificato direttamente sul paziente e viene registrato in base a determinate condizioni pratiche, risultando quindi corretto dal punto di vista biomeccanico.

Tecnologia laser 68
Apparecchi per allineamento e accessori 70
Dispositivi di trasferimento e accessori 76

* PROS.A.: Prosthetic Alignment
** L.A.S.A.R.: Laser Assisted Static Alignment Reference

Tecnologia laser



„L.A.S.A.R.* Posture“ 646S1=7.06IT
Poster: Indicazioni per l'allineamento di protesi di arto inferiore 646F219=IT

L.A.S.A.R.* Posture utente DVD 646DV13

743L100=* L.A.S.A.R. Posture

Codice articolo	743L100=110	743L100=230
Dotazione	piastra di misurazione della forza con quattro celle di misurazione della forza integrate, sistema di proiezione con laser e raggio ottico, sistema di posizionamento con elettronica e motore passo-passo, unità di comando e display, piastra per compensazione dell'altezza, valigetta per il trasporto	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) piegato	550 x 700 x 150 mm	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) aperto	550 x 1.200 x 150 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1x 110 N/PE / 50/60 / 0,02**	**1x 230 N/PE / 50/60 / 0,02**
Peso	9.5 kg	
Indicato per	per la verifica e l'ottimizzazione dell'allineamento delle protesi di arto inferiore direttamente sul paziente, ottimizzazione dell'allineamento statico e controllo delle ortesi, nei trattamenti del piede, in caso di postura non corretta del bacino e degli arti inferiori, in caso di accorciamento d'arto	

Contattateci per una consulenza sulle possibilità di applicazione

Accessori per il L.A.S.A.R. Posture 743L100=*

743Y10 Piastra di compensazione

Codice articolo	743Y10
per	il L.A.S.A.R. Posture 743L100=*
Peso	0.02 kg

743L30=* LaserLine

Codice articolo	743L30=110	743L30=230
Dotazione	raggio laser superiore girevole di 225° (+45°, –180°) con scala d'angolazione per misurare l'angolo di rotazione (2°), laser inferiore con linea proiettata verticalmente, orientabile sul piano orizzontale di ca. ±9°, angolazione d'apertura dei raggi laser di 100°, alimentazione di corrente: 4 accumulatori x1,2V Mignon batteria al NiCd (4,8V, 700mAh), caricabatterie, 100-240V / 50/60Hz, luce laser rossa con spie luminose (635 nm, classe laser 2), raggi laser visibili anche alla luce del giorno, montabile sul cavalletto	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	130 x 150 x 150 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1x 100 N/PE / 60 / 0,02**	**1x 230 N / 50 / 0,01**
Peso netto/lordo	1,4/2 kg	
Colore	blu (anodizzato)	
Indicato per	**Protesi:** proiezione del filo a piombo durante l'allineamento della protesi e durante il rilevamento del gesso, controllo della posizione degli assi del ginocchio, controllo dell'orizzontabilità del bacino, misurazione degli angoli di flessione ed estensione , abduzione/adduzione **Diagnostica:** misurazione e visualizzazione di posizioni del corpo e problemi di postura (per es. sporgenza laterale in caso di scoliosi; valgismo negli arti inferiori), misurazione dello spostamento laterale del piede rispetto all'articolazione d'anca e dell'angolo della gamba rispetto al filo a piombo nei casi di varismo e valgismo (fino 10 cm), documentazione prima/dopo	
Fornitura	include il caricabatteria 757L100 (230V) e la valigetta per il trasporto	

Parti di ricambio del LaserLine 743L30=*

757L100 Caricabatteria

Codice articolo	757L100
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 100-240/ 50-60/ 0,01

743L5 Laser a due linee

Codice articolo	743L5
Modello	Tempo operativo 15 h, temperatura operativa da + 5°C a + 40°C, temperatura di stoccaggio da - 20°C a + 70°C
Dotazione	auto-livellazione automatica in pochi secondi, esatta, lavorazione veloce senza allineamento manuale, spie luminose di elevata qualità, specialmente per una buona visibilità del laser, utilizzo semplice e intuitivo, softgrip per una presa comoda e ottimale, cavalletto 1,1m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	108 x 66 x 92 mm
Potenza in uscita	1 mW
Indicato per	**Applicazioni in ortopedia:** proiezione del filo a piombo durante il rilevamento del gesso, allineamento di protesi e ortesi, visualizzazione delle posizioni di abduzione/adduzione (angolo rispetto al filo a piombo), e delle posizioni di flessione ed estensione, controllo dello spostamento laterale della colonna vertebrale nell'area del collo rispetto alla piega del bacino, controllo della posizione neutrale del bacino, visualizzazione delle posizioni del corpo e dei problemi posturali (per es. spostamento laterale in caso di scoliosi; valgismo negli arti inferiori)
Fornitura	include una borsa per protezione dello strumento, cavalletto e batterie
Alimentazione elettrica	2x 1,5V LR06 Mignon (AA)
Lunghezza onda	classe laser 2: 635 nm
Velocità di livellamento	< 5 secondi
Range di livellamento automatico	4°
Filetto attacco	W1/4"
Colore luce laser	rosso
Range di proiezione della luce laser	max. 10 m
Peso (con batterie)	0,46 kg
Colore alloggiamento	verde

Accessori per il LaserLine 743L30 e per il Laser a due linee 743L5

625B4 Set di batterie di ricambio per LaserLine

Codice articolo	625B4
per	743L30=* LaserLine
Dotazione	con connettore, 4,8V, 2100 mAh
Indicato per	1 pz. necessario per il LaserLine 743L30=*
Fornitura	1 pz.

743X3 Cavalletto universale

Codice articolo	743X3
Dotazione	cavalletto a tre piedi, colonna media mobile per la regolazione dell'altezza del laser, la vite di arresto auto-bloccante previene una improvvisa caduta in altezza, altezza dell'estensione dei piedi variabile utilizzando le clip, sistema di aggancio veloce, profilo trapezoidale stabile e leggero
Range operativo	530 - 1.630 mm (incl. colonna media lunga 300 mm)

Apparecchi per allineamento e accessori

743A220 PROS.A.* Assembly

Codice articolo	743A220
Dotazione	dispositivo di bloccaggio rapido, 2 dispositivi di blocco gonfiabili per il fissaggio dell'invasatura, supporto per inserti attacchi ginocchio, accessori di misurazione integrati, per es. righelli, goniometri, piastra piede per la regolazione dell'altezza, pads per allineamento TT e TF
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 900 x 2.100 mm
Peso	45 kg
Indicato per	allineamento a banco delle protesi modulari di arto inferiore Ottobock (TF e TT) in base alle indicazioni di allineamento Ottobock
Fornitura	include un inserto attacco destro e uno sinistro per i ginocchi Ottobock (codici articolo inserti attacchi: 743Y579, 743Y580, 743Y581, 743Y582, 743Y583, 743Y584, 743Y608, 743Y629, 743Y681)

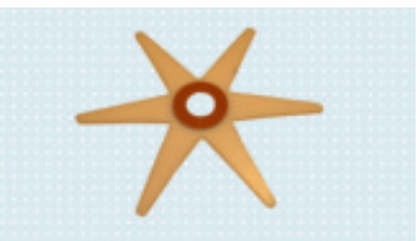
Accessori per PROS.A. 743A220 Assembly

743A210 Frame di supporto con laser

Codice articolo	743A210
per	Frame di supporto per il PROS.A. 743A220 Assembly e il PROS.A. 743A200 Assembly (modello precedente)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	707 x 521 x 464 mm
Peso	4.5 kg
Indicato per	3 raggi laser (un raggio a piombo frontale e 2 raggi a piombo sagittali)
Fornitura	Frame di supporto con 3 lasers e 1 set batterie 625B17

743Y621=1 Stella, grande

Codice articolo	743Y621=1
per	Accessori per PROS.A. 743A220 Assembly
Diametro	210 mm



743Y741 Ruote orientabili e fisse

Codice articolo	743Y741
per	Accessori per PROS.A. 743A220 Assembly
Fornitura	2 ruote orientabili, 2 ruote fisse

743Y643 Kit di riparazione per fissaggio invasatura

Codice articolo	743Y643
per	743A200 PROS.A. Assembly (modello precedente) 743A220 PROS.A. Assembly

Parti di ricambio per PROS.A. 743A220 Assembly

Inserti per attacchi per il fissaggio di ginocchi Ottobock al PROS.A.* Assembly.

743Y579 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y579
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3R17/33/22/34/40/41/95/=1
Peso	0.02 kg
Dimensioni ØxB	34 x 50 mm

743Y580 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y580
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3R80/3R106=HD/=KD/=ST
Peso	0,02 kg
Dimensioni ØxB	29 x 50 mm

743Y581 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y581
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3R60=HD/=KD/=ST/ 3R60Pro=HD/=KD/=ST
Peso	0,02 kg
Dimensioni ØxB	34 x 49,5 mm

743Y582 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y582
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3R72
Peso	0,02 kg
Dimensioni ØxB	29 x 49,5 mm

743Y583 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y583
Lati	sinistro e destro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	22 x 66,6 x 54,5 mm
Articolazioni di ginocchio	3R20/ 3R36
Peso	0,04 kg

743Y584 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y584
Lati	sinistro e destro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	20 x 104 x 52,5 mm
Articolazioni di ginocchio	3R21/30/23/32/46/55
Peso	0,04 kg

743Y608 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y608
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3R15/49/42/90/92
Peso	0,02 kg
Dimensioni ØxB	34 x 50 mm

743Y629 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y629
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3C86/88/96/98
Peso	0,02 kg
Dimensioni ØxB	34 x 42,5 mm

743Y681 Inserto attacchi

Codice articolo	743Y681
Lati	sinistro e destro
Articolazioni di ginocchio	3B1
Peso	0.03 kg

743A100=* Apparecchio per allineamento Ottobock

Codice articolo	743A100=2	743A100=3
Modello	modello da banco	mobile
Dotazione	Laser integrato per l'allineamento dell'invasatura e della struttura distale, supporti speciali al ginocchio per un utilizzo universale per ginocchi modulari	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 680 x 1.180 mm	650 x 680 x 1.680 mm
Articolazioni di ginocchio	Alloggiamenti ginocchio per 3R80, 3R20, 3R15, 3R49, 3C1, 3R60, 3R70, 3R46, C-Leg	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 100-240 N/PE / 50/60 / 0,01	
Peso	77 kg	102 kg
Indicato per	Allineamento riproducibile per protesi modulari	
Fornitura	1 caricabatteria 757L100 1 kit forme del piede 743Y345	

Parti di ricambio per strumento di allineamento 743A100=* Ottobock

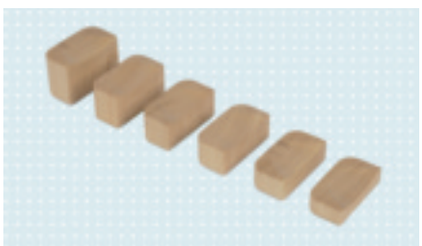
743Y354 Forme del piede

Codice articolo	**743Y354**
per	Strumento di allineamento 743A100=* Ottobock
Modello	su pellicola magnetica
Fornitura	il set contiene le misure 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 cm

757L100 Caricabatteria

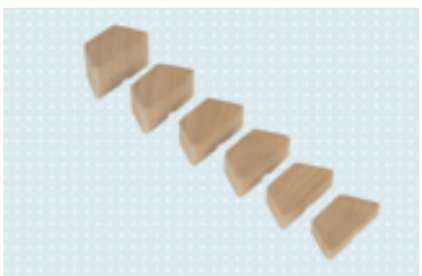
Codice articolo	**757L100**
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 100-240/ 50-60/ 0,01

Accessori per apparecchi di allineamento 743A3/ 743A4 (modello precedente)



743Y4 Tacchi

Codice articolo	**743Y4**
per	Strumento per allineamento 743A4 Ottobock (modello precedente)
Materiale	Legno
Peso	0.3 kg
Fornitura	set da 6 pezzi (altezze 12, 18, 25, 28, 35 e 45 mm)



743Y8 Tacchi

Codice articolo	**743Y8**
per	Strumento di allineamento 743A3 Ottobock (modello precedente)
Materiale	Legno
Peso	0.265 kg
Fornitura	set da 6 pezzi (altezze 12, 18, 25, 28, 35 e 45 mm)

743Y9 Forme del piede

Codice articolo	**743Y9**
per	Strumento di allineamento 743A3 Ottobock (modello precedente)
Peso	0.145 kg
Fornitura	il set contiene le misure 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 cm

743A6 Dispositivo di allineamento per ortesi

Codice articolo	743A6
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	270 x 380 x 770 mm
Peso	14 kg
Indicato per	per l'allineamento tridimensionale delle ortesi di arto inferiore e per il posizionamento dei punti dell'articolazione di ginocchio e di caviglia sul gesso positivo o negativo, per il bloccaggio ad una morsa

743S120=* Strumento di misurazione dell'altezza tacco

Codice articolo	743S120=1	743S120=2
Modello	senza stampante etichette	con stampante etichette
Dotazione	banca dati integrata per salvare i dati dei pazienti e gli ordini, Display multilingue (DE, GB, NL, FR) con illuminazione posteriore, touchscreen a colori, misura in cm, mm o in pollici, piastra inferiore robusta e facile da pulire con reticolo per l'esatto posizionamento degli oggetti da misurare, facile posizionamento del punto 0	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	500 x 400 x 600 mm	
Materiale	acciaio, acciaio inossidabile, alluminio	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 0,1	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

743S120=2

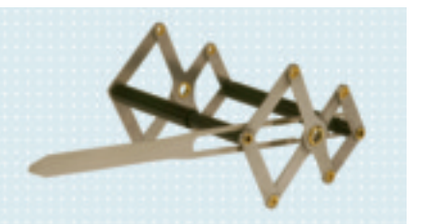
743S12 Strumento di misurazione dell'altezza tacco

Codice articolo	743S12
Peso	0.27 kg
Indicato per	per la misurazione dell'altezza effettiva del tacco

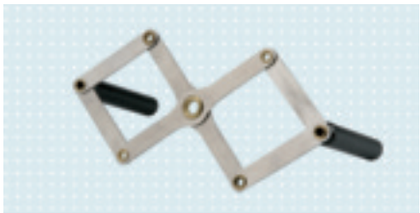
Indicazioni per l'allineamento per protesi modulari di arto inferiore 646F219=IT

743A8 Calibro per centro di rotazione del ginocchio

Codice articolo	743A8
Materiale	Acciaio
Indicato per	per la determinazione del punto di rotazione di compromesso secondo Nietert (rapporto 60:40)



647H465



743A80 Calibro 50:50

Codice articolo	**743A80**
Modello	aste mobili per invasature protesiche di varie misure
Indicato per	la determinazione precisa del centro laterale dell'invasatura

Analisi del movimento

646D325=IT

647X20 Software per l'analisi del movimento Dartfish

Codice articolo	**647X20**
Indicato per	documentazione per la protesizzazione di pazienti, rappresentazione di complesse sequenze di movimento, blocco delle sequenze dell'immagine (tecnologia "StroMotion"), confronto di sequenze di movimento - riproduzione fino a 4 video contemporaneamente (riproduzione simultanea di una registrazione da vari angoli), calcolo automatico degli angoli (del ginocchio) o angoli opposti, rappresentazione del movimento e della rotazione, sovrapposizione di 2 videoclip con apertura in dissolvenza di linee, come aiuto per la visualizzazione
Fornitura	software, senza fotocamera

- Su richiesta forniamo maggiori informazioni sul software e sulla fotocamera necessaria

Dispositivi di trasferimento e accessori

743A160 Dispositivo di trasferimento Ottobock

Codice articolo	743A160
Dotazione	anello di attacco, supporto per tubo di aspirazione, per il fissaggio alla morsa
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	260 x 1.020 x 300 mm
Materiale	struttura in acciaio zincato
Peso	10 kg
Indicato per	per la realizzazione di protesi in resina da laminazione

Parti di ricambio per dispositivo di trasferimento 743A160 Ottobock

743Y34 Alloggiamento per attacco piede SACH*

Codice articolo	743Y34
Peso	0.17 kg

501T3=M10X60 Vite a testa cilindrica

Codice articolo	501T3=M10X60

2R8=M10 Attacco piede SACH* con connessione a vite

Codice articolo	2R8=M10

*SACH: Solid Ankle Cushion Heel

755R90 Tubo di aspirazione ad una via

Codice articolo	**755R90**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	42 x 30 x 400 mm
Materiale	acciaio, zincato
Peso	0.72 kg
Ø attacco	13 mm

755R100 Tubo di aspirazione a due vie

Codice articolo	**755R100**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	42 x 30 x 520 mm
Materiale	acciaio, zincato
Peso	0.95 kg
Ø attacco	6 mm

743Y33 Attacco ad anello

Codice articolo	**743Y33**

Accessori per 743A16 (modello precedente) e per dispositivo di trasferimento 743A160 Ottobock

743Y35 Alloggiamento per attacco monoassiale

Codice articolo	**743Y35**
Peso	0.17 kg

743Y16 Set di collegamento

Codice articolo	**743Y16**
per	Dispositivo di transferimento 743A16 Ottobock (modello precedente)
Peso	1.7 kg

743Y683 Protezioni per tubo di aspirazione

Codice articolo	**743Y683**
per	tubo di aspirazione a due vie 755R100
Modello	monouso
Materiale	schiuma rigida
Indicato per	per l'utilizzo con tubo di aspirazione e gesso - la protezione viene posizionata sul tubo di aspirazione 755R100 e viene anche modellato nel gesso; il tubo di aspirazione e il gesso non vengono danneggiati e si possono riutilizzare

*SACH: Solid Ankle Cushion Heel

Lavorazione dei materiali termoplastici e termoformatura

I materiali termoplastici trovano un impiego sempre maggiore nella produzione di dispositivi ortopedici. Ciò è da attribuire soprattutto alle loro particolari caratteristiche tra cui una lavorazione facile e veloce, il peso ridotto, le buone proprietà igieniche ed anche resistenza, durezza e stabilità della forma. È inoltre possibile rimodellare i termoplastici.

Per il riscaldamento dei materiali termoplastici è disponibile un'ampia varietà di piastre termiche, forni a circolazione d'aria e forni a infrarossi. Offriamo un vasto range di prodotti a seconda delle dimensioni del materiale termoplastico e del tempo di riscaldamento desiderato. I forni a infrarossi sono particolarmente indicati per un riscaldamento rapido e graduale dei materiali termoplastici. Rispetto ai forni a circolazione d'aria, essi possono riscaldare i materiali con una velocità maggiore fino al 300 %. Inoltre, non è necessario il pre-riscaldamento. Si possono inserire i materiali direttamente nel forno "a freddo". Un altro vantaggio importante è il loro ridotto consumo di energia e anche il riscaldamento in modo uniforme del materiale dall'interno verso l'esterno. Ciò conferisce una maggiore plasticità nella lavorazione al materiale riscaldato, che può essere modellato più facilmente per rivestire i bordi ed inserirlo nei sottosquadri.

Nel nostro catalogo dei materiali 646K1=IT potete trovare informazioni tecniche sui materiali termoplastici Ottobock disponibili, insieme a indicazioni sui campi d'impiego, esempi di applicazione e consigli sulle temperature di riscaldamento per piastre termiche, forni a circolazione d'aria e ad infrarossi.

Forni a infrarossi e accessori 82
Forni e accessori 86
Tecnica Prepreg 91
Vasca ad acqua 92
Postazioni per termoformatura 93
Accessori per operazioni di termoformatura 96

Forni a infrarossi

701E40=* Forno a infrarossi per materiali termoplastici con carrello rotante

Codice articolo	701E40=WS	701E40=S
Modello	Carrello per materiali **rotante** per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate, **senza sensore**	Carrello per materiali **rotante** per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate, **con sensore** per la misurazione programmabile della profondità della discesa del materiale per invasature termoformate, faretto a torre per la visualizzazione dello stato operativo, inclusa funzione di allarme a 2 livelli
Dotazione	- frontale alloggiamento e vano interno in acciaio inossidabile - alloggiamento chiuso nella parte inferiore - porta scorrevole con apertura verticale assistita con doppia molla a gas e finestra con doppio vetro - illuminazione interna con 2 lampade da 25W - dispositivo di misurazione opto-elettronico a infrarossi per la misurazione della temperatura della superficie del materiale - dispositivo di regolazione PID, temperatura regolabile da 30°C a 250°C - display di temperatura con valori nominali e effettivi - documentazione del processo di riscaldamento con visualizzazione grafica dell'andamento - controller PLC con pannello touch screen - funzione timer programmabile - interfaccia utente multilingue - centralina con spine di connessione per una sostituzione semplice e completa in caso di riparazione - update programma PLC mediante porta esterna USB **Carrello materiali:** - rotante per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate (telaio di stiro 755T4=360, pagina 98) - estraibile con 4 ruote di arresto - spazio utilizzabile del carrello larghezza x profondità 1.260 x 1.040 mm - altezza di lavoro 1.080 mm	
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.600 x 1.270 x 1.430 mm	
Materiale	acciaio, acciaio inossidabile	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.300 x 1.090 x 500 mm	
Volume vano interno	709 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50-60/ 8,5	
Cavo di collegamento	4m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	347 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	il riscaldamento dei materiali termoplastici in un telaio per termoformatura oppure su una lastra con rivestimento in Teflon	
Radiatore a infrarossi	pannello di riscaldamento con 18 tubi di quarzo a infrarossi con riflettori individuali	

701E41=* Forno a infrarossi per materiali termoplastici

Codice articolo	701E41=WS	701E41=S
Modello	Carrello per materiali **senza rotazione** composto da un telaio con piastra di supporto mobile per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate, **senza sensore**	Carrello per materiali **senza rotazione** composto da un telaio con piastra di supporto mobile per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate, **con sensore** per la misurazione programmabile della profondità della discesa del materiale per invasature termoformate, faretto a torre per la visualizzazione dello stato operativo, incl. funzione di allarme a 2 livelli
Dotazione	- frontale alloggiamento e vano interno in acciaio inossidabile - alloggiamento chiuso nella parte inferiore - porta scorrevole con apertura verticale assistita da due molle a gas e finestra con doppio vetro - illuminazione interna con 2 lampade da 25W - dispositivo di misurazione opto-elettronico a infrarossi per la misurazione della temperatura della superficie del materiale - dispositivo di regolazione PID, temperatura regolabile da 30° C a 250 °C - display di temperatura con valori nominali e effettivi - documentazione del processo di riscaldamento con visualizzazione grafica dell'andamento - controller PLC con pannello touch - funzione timer programmabile - interfaccia utente multilingue - centralina con spine di connessione per una sostituzione semplice e completa in caso di riparazione - update programma PLC mediante porta esterna USB **Carrello per materiali:** - telaio di lavoro con piastra di supporto mobile per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate (telaio di stiro 755T4=360, pagina 98) - estraibile con 4 ruote di arresto - spazio del carrello utilizzabile larghezza x profondità 1.260 x 1.040 mm - altezza di lavoro 1.080 mm	
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.600 x 1.270 x 1.430 mm	
Materiale	acciaio, acciaio inossidabile	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.300 x 1.090 x 500 mm	
Volume vano interno	709 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400N/PE / 50-60/ 8,5	
Cavo di collegamento	4m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	337 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	il riscaldamento dei materiali termoplastici in un telaio per termoformatura oppure su una lastra con rivestimento in Teflon	
Radiatore a infrarossi	pannello di riscaldamento con 18 tubi di quarzo a infrarossi con riflettori individuali	

701E43 Forno a infrarossi per materiali termoplastici

Codice articolo	701E43
Modello	Spazio utile carrello materiali larghezza x profondità 920 x 720 mm
Dotazione	carrello materiali estraibile con 4 ruote di arresto e regolazione dell'altezza mediante molla a gas, altezza di lavoro nella posizione più bassa 820mm, altezza di lavoro nella posizione più alta 1.050mm, dispositivo di misurazione opto-elettronico a infrarossi per la misurazione della temperatura della superficie del materiale, dispositivo di regolatore PID, temperatura regolabile da 30°C a 250°C, controller PLC con pannello touch screen 3,5", visualizzazione del valore nominale e del valore effettivo, funzione timer e funzione rampa, interfaccia multilingue, visualizzazione grafica dell'andamento, porta scorrevole verticale, finestra con doppio vetro, illuminazione interna con 2 lampade da 25W
Altezza	con porta aperta 1.850 mm
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.320 x 970 x 1.420 mm
Materiale	acciaio
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.000 x 800 x 500 mm
Volume vano interno	400 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 7,7
Cavo di collegamento	4m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	230 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	riscaldamento dei materiali termoplastici in un telaio per termoformatura (kit per termoformatura 755T50, pagina 99) oppure su una lastra con rivestimento in Teflon
Radiatore a infrarossi	12 tubi di quarzo a infrarossi con riflettori individuali

701E44=* Forno a infrarossi

Codice articolo	701E44=S	701E44=WS
Modello	**con sensore per la misurazione programmabile della profondità della discesa del materiale per invasature termoformate, inclusa funzione d'allarme a due livelli**	**senza sensore**
Dotazione	pannello frontale e porte in acciaio inossidabile, vano interno in acciaio inossidabile, 1 piastra scorrevole con rivestimento in Teflon, porta a due ante con finestra con doppi vetri, illuminazione interna con 2 lampade da 25W, misuratore a infrarossi opto-elettronico per la misurazione della temperatura della superficie del materiale, dispositivo di regolazione PID, temperatura regolabile da 30°C a 250°C, controller PLC con pannello touch screen, visualizzazione del valore nominale e effettivo, timer programmabile, interfaccia utente multilingue, documentazione del processo di riscaldamento mediante visualizzazione grafica dell'andamento, faretto a torre per la visualizzazione dello stato operativo, funzione di allarme	
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	900 x 700 x 920 mm	
Materiale	acciaio, acciaio inossidabile	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	810 x 580 x 510 mm	
Volume vano interno	240 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50-60/ 3,7	
Cavo di collegamento	4m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	135 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	il riscaldamento dei materiali termoplastici in un telaio per termoformatura oppure su una lastra con rivestimento in Teflon	
Radiatore a infrarossi	pannello di riscaldamento composto da 8 tubi di quarzo a infrarossi da 460W con riflettori individuali in alto	

701E44=WS

758S14 Base di sostegno per forno a infrarossi 701E44=*

Codice articolo	758S14
per	Accessori per forno a infrarossi 701E44=*
Modello	Mobile, 4 ruote orientabili con stopper
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	880 x 630 x 730 mm
Peso netto/lordo	17/22 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

758R16=* Scaffalatura per forni a infrarossi per materiali termoplastici

Codice articolo	758R16=1425	758R16=1700
Modello	3 superfici di appoggio in alto, misura massima lastra 1.300 x 1.100mm	3 superfici di appoggio in alto, misura massima lastra 1.600 x 1.100mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.425 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	1.700 x 1.100 x 1.450/1.800 mm
Materiale	acciaio	
Peso	145 kg	165 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	scaffalatura per forni a infrarossi per piastre in plastica 701E43	scaffalatura per forni a infrarossi per piastre in plastica 701E40=* e 701E41=*

- Il forno a infrarossi per piastre in plastica non è compreso nella fornitura.

758R17=* Scaffalatura per forni a infrarossi per materiali termoplastici

Codice articolo	758R17=2265	758R17=2600
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.265 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	2.600 x 1.100 x 1.450/1.800 mm
Materiale	acciaio	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	scaffalatura per forni a infrarossi per piastre in plastica 701E43	scaffalatura per forni a infrarossi per piastre in plastica 701E40=* e 701E41=*
Modello	**3 ripiani in alto:** 5 scomparti per misure massime lastra 400 x 400mm 2 scomparti per misure massime lastra 1.300 x 1.100mm **1 ripiano a destra:** larghezza lastra massima 510mm **1 ripiano a sinistra:** larghezza lastra massima 410mm	**3 ripiani in alto:** 5 scomparti per misure massime lastra 400 x 400mm 2 scomparti per misure massime lastra 2.450 x 1.100mm **1 ripiano a destra:** larghezza massima lastra 510mm **1 ripiano a sinistra:** larghezza massima lastra 410mm

- Il forno a infrarossi per piastre in plastica non è compreso nella fornitura.

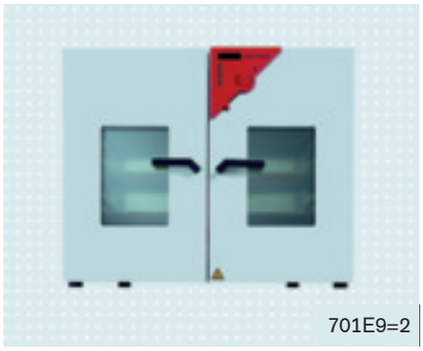
Forni e accessori

701E2 Forno ad aria

Codice articolo	701E2
Dotazione	vano interno in acciaio inossidabile, forno a circolazione d'aria, regolatore di temperatura classe 2, timer 0-99 ore, con microprocessore con dispositivo di regolazione PID con display LED, elemento di commutazione elettronico anti-usura, ventola aria e bocchettone di sfiato Ø 52 mm, 2 ripiani cromati estraibili
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	635 x 690 x 620 mm
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	400 x 330 x 400 mm
Dimensioni finestra LxA	230 x 230 mm
Volume vano interno	53 l
Intervallo temperatura	fino a 300 °C
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE/ 50/60 / 1,2
Cavo di collegamento	2m con spina Schuko
Peso netto/lordo	46/58 kg
Colore	grigio chiaro, verniciatura a polvere
Indicato per	il riscaldamento di materiali termoplastici di grandi dimensioni, per seccare i calchi in gesso e per la sinterizzazione

758S13 Base di sostegno

Codice articolo	758S13
per	Accessori per forno 701E2
Modello	4 ripiani
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	634 x 490 x 900 mm
Peso	34 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



701E9=2

701E9=* Forno ad aria

Codice articolo	701E9=2	701E9=3	701E9=3USA-SP
Descrizione	Forno ad aria		
Peso netto/lordo	98/140 kg		
Dimensioni finestra LxA	240 x 350 mm		
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.035 x 845 x 825 mm		
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	800 x 500 x 600 mm		
Volume vano interno	240 l		
Intervallo temperatura	fino a 300 °C		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1x 230 N/PE / 50/60 / 2,7**		**1x 208 PE / 60 / 2,7**
Cavo di collegamento	2m con spina Schuko		2m senza spina
Colore	grigio chiaro, verniciatura a polvere		
Indicato per	il riscaldamento di materiali termoplastici, la tecnica di termoformatura con telaio di stiro, per seccare i calchi in gesso e per la sinterizzazione		
Dotazione	2 porte, vano interno in acciaio inossidabile, illuminazione interna, ventola circolazione aria, regolatore di temperatura classe 2, timer 0–99 ore, regolatore PID a microprocessore con indicatore LED, elemento di commutazione elettronico anti-usura, regolatore ventola aria e bocchettone di sfiato Ø 52 mm, 2 ripiani cromati estraibili		
Microprocessore multifunzione**	no	sì	
Indicazioni	****Microprocessore multifunzione:** regolatore PID con 4 funzioni del timer: 1. funzionamento continuo, 2. ON ritardato, 3. OFF ritardato, 4. OFF ritardato a seconda della temperatura; temperatura regolabile in modo graduale (K/min), velocità ventola regolabile (0–100 %)		

Accessori per forno 701E9=*

758S10

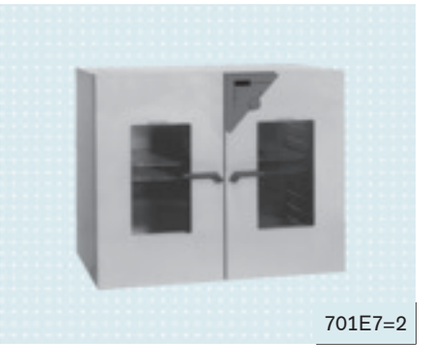
758S10=1

758S10/ 758S10=1 Base di sostegno per forno 701E9=*

Codice articolo	758S10	758S10=1
per	Accessori per forno 701E9=*	
Modello	senza ripiani	4 ripiani
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1038 x 660 x 900 mm	
Peso	31 kg	61 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

701E7=* Forno ad aria

Codice articolo	701E7=2	701E7=3	701E7=3USA-SP
Descrizione	Forno ad aria		
Peso netto/lordo	145/188 kg		
Dimensioni finestra LxA	300 x 480 mm		
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.235 x 875 x 1.025 mm		
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.000 x 500 x 800 mm		
Volume vano interno	400 l		
Intervallo temperatura	fino a 300 °C		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 N/PE / 50/60 / 3,4**		**1x 208 PE / 60 / 3,4**
Cavo di collegamento	2m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		2 m senza spina
Colore	grigio chiaro, verniciatura a polvere		
Indicato per	il riscaldamento di materiali termoplastici, la tecnica di termoformatura con telaio di stiro, per seccare i calchi in gesso e per la sinterizzazione		
Dotazione	2 porte, vano interno in acciaio inossidabile, illuminazione interna, ventola circolazione aria, regolatore di temperatura classe 2, timer 0–99 ore, regolatore PID a microprocessore con indicatore LED, elemento di commutazione elettronico anti-usura, ventola aria e bocchettone di sfiato Ø 52 mm, 2 ripiani cromati estraibili		
Microprocessore multifunzione**	no	sì	
Indicazioni	****Microprocessore multifunzione:** regolatore PID con 4 funzioni del timer: 1. funzionamento continuo, 2. ON ritardato, 3. OFF ritardato, 4. OFF ritardato a seconda della temperatura; temperatura regolabile in modo graduale (K/min), velocità ventola regolabile (0–100 %)		



701E7=2

Accessori per forno 701E7=*

758S11/ 758S11=1 Base di sostegno per forno 701E7=*

Codice articolo	758S11	758S11=1
per	Accessori per forno 701E7=*	
Modello	senza ripiani	4 ripiani
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.234 x 685 x 900 mm	
Peso	35 kg	72 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

758S11

758S11=1

701E8=* Forno ad aria

Codice articolo	701E8=2	701E8=3	701E8=3-USA
Descrizione	Forno con finestre	Forno con finestre e controllo multifunzione	
Peso netto/lordo	184/253 kg		
Dimensioni finestra LxA	290 x 470 mm		
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.235 x 980 x 1.530 mm		
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.000 x 600 x 1.200 mm		
Volume vano interno	720 l		
Intervallo temperatura	fino a 300 °C		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 N/PE / 50-60 / 5**		**3x 208 PE / 60 / 5**
Cavo di collegamento	2m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		2 m senza spina
Colore	grigio chiaro, verniciatura a polvere		
Indicato per	il riscaldamento di materiali termoplastici, la tecnica di termoformatura con telaio di stiro, per seccare i calchi in gesso e per la sinterizzazione		
Dotazione	2 porte incl. finestra, vano interno in acciaio inossidabile, illuminazione interna, ventola circolazione d'aria, regolatore di temperatura classe 2, timer 0-99 ore, regolatore PID a microprocessore con indicatore LED, elemento di commutazione elettronico anti-usura, ventola aria e bocchettone di sfiato Ø 52 mm, 2 ripiani cromati estraibili, 4 ruote orientabili		
Microprocessore multifunzione**	no	sì	
Indicazioni	****Microprocessore multifunzione:** regolatore PID con 4 funzioni del timer: 1. funzionamento continuo, 2. ON ritardato, 3. OFF ritardato, 4. OFF ritardato a seconda della temperatura; temperatura regolabile in modo graduale (K/min), velocità ventola regolabile (0-100 %)		

Parti di ricambio per forni

625L2 Lampade per forni

Codice articolo	625L2
per	701E2/ 701E7/ 701E8/ 701E9/ 701E10/ 701E20/ 701E21/ 701E22/ 701E23

701E50 Dispositivo di catalizzazione

Codice articolo	701E50
Modello	3 livelli di catalizzazione, si possono catalizzare fino a 5 plantari contemporaneamente, riscaldamento automatico fino al 50% dopo l'accensione, attivazione del timer al 100% subito dopo l'attivazione, in seguito al 50%, in modo che i materiali vengono catalizzati meglio e più velocemente senza un rapido raffreddamento
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	665 x 442 x 376 mm
Materiale	acciaio, acciaio inossidabile
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	450 x 377 x 291 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	230 / 50 / 3,0
Peso	45 kg
Indicato per	per la catalizzazione di colle e di materiali termoplastici

701E51=* Forno a circolazione d'aria

Codice articolo	701E51=32	701E51=112
Dotazione	1 ripiano, controllo di temperatura continuo da 50° a 250 °C, ventola, indicatore luminoso, timer 0 - 60 minuti	doppio vetro, illuminazione interna, 4 ripiani da 600 x 400mm, piedi regolabili, timer 5-120 minuti
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	527 x 450 x 316 mm	815 x 690 x 570 mm
Materiale	acciaio inossidabile	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	404 x 308 x 254 mm	650 x 480 x 360 mm
Volume vano interno	32 l	112 l
Intervallo temperatura	50 - 250 °C	100 - 300 °C
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 2,5	1x 230/ 50/ 2,7
Peso	17.4 kg	65 kg
Indicato per	per il riscaldamento di materiali per la calzoleria e per la realizzazione di plantari	

701E51=32

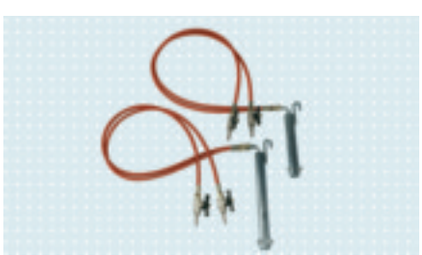
701E51=112

Forno Prepreg

701E15 Forno Prepreg

Codice articolo	701E15	701E25
Dotazione	distributore vuoto a 4 vie con estrattore d'acqua esterno, sensore per controllo della lavorazione tramite la temperatura del materiale, mobile con 4 ruote di arresto, 2 porte a battente con finestre a doppio vetro, vano interno divisibile in tre parti con ripiani, regolatore di temperatura a microprocessore, funzionamento con touch-screen, funzione regolatore PID, temperatura regolabile da 50°C a 250°C, unità di temperatura commutabile da °C a°F , funzione timer e rampa programmabili individualmente, visualizzazione grafica andamento, interfaccia multilingue (DE,EN,FR,IT), illuminazione interna 2x 25 Watt, vano interno in acciaio inossidabile, 3 motorini ventola con inversione di rotazione	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.230 x 920 x 1.570 mm	1.230 x 920 x 1.950 mm
Materiale	acciaio/acciaio inossidabile	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.000 x 620 x 1.200 mm	1.000 x 620 x 1.790 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 10,2	
Peso	283 kg	360 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	la lavorazione dei PrePreg e dei materiali termoplastici	

Accessori per la tecnica Prepreg



755X123=* Tubo di aspirazione a due vie (Prepreg)

Codice articolo	755X123=1	755X123=2	755X123=3	755X123=4
per	758S2/ 758S7 Telaio Prepreg per forno		701E15 Forno Prepreg	
Modello	corto	lungo	corto	lungo
Dotazione	tubo in silicone, valvola di chiusura, raccordo di inserimento			
Lunghezza	232 mm	332 mm	232 mm	332 mm
Intervallo temperatura	fino al massimo 160 °C			

Vasca ad acqua

759P1=* Vasca ad acqua

Codice articolo	759P1=110	759P1=220
Dotazione	coperchio, inserto con griglia, riscaldamento controllato da un termostato, termostato di sicurezza, 1m di tubo di scarico	
Materiale	acciaio inossidabile	
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	675 x 470 x 250 mm	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	600 x 400 x 100 mm	
Capacità	25 l	
Intervallo temperatura	30-95 °C	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1x 110 N/PE/ 60 1,5**	**1x 230 N/PE/ 50 1,5**
Cavo di collegamento	1,4 m con presa Schuko	
Peso	18,2 kg	
Indicato per	per il riscaldamento di lastre di Pedilon®	

Accessori per vasca ad acqua 759P1=*

759Y10 Pellicola in plastica per vasca ad acqua

Codice articolo	759Y10

Postazioni per termoformatura

755T2 Postazione per termoformatura

Codice articolo	755T2	755T20
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**600 x 600 x 990** mm	**600 x 600 x 1.210** mm
Materiale	acciaio	
Attacco vacuum Ø	13 mm	
Peso	45 kg	46 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Fornitura	morsa 704B1=140-1.2, dispositivo di fissaggio 704G11 "Orthofix" per tubi di aspirazione, tubo per vuoto 755X221 con piatto di termoformatura sostituibile (diametro 360 mm), valvola a sfera, tubo di 4m, materiale per il fissaggio al suolo	

- La postazione di termoformatura deve essere fissata al suolo oppure avvitata alla piastra a pavimento 704Y30.
- Come opzione, è possibile aggiungere un pedale di controllo del vuoto 755X181 (pagina 95).

755T6=1

755T6=2

755T6=* Postazione per termoformatura con pompa integrata

Codice articolo	755T6=1	755T6=2
Modello	**versione singola (tubo per vuoto in alto e laterale)**	**versione doppia (tubo per vuoto su entrambi i lati)**
Dotazione	pompa per vuoto integrata, interruttore a pedale per la regolazione del vuoto, tubo per termoformatura superiore inclinabile di 90°, superficie di appoggio per utensili, filtro vuoto (per filtrare la polvere e altre particelle fini, riducendo il rischio di malfunzionamenti o di blocco della pompa), tubo per vuoto 755X221 con piatto per termoformatura sostituibile (diametro da 360mm), volume serbatoio 15l	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 450 x 1.100 mm	1.500 x 450 x 955 mm
Materiale	acciaio	
Portata	100 l/min 6 m³/h	
Livello sonoro	60 dB (A)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 0,25	
Peso	80 kg	82 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

755T1=* Postazione per termoformatura con serbatoio integrato

Codice articolo	755T1=2	755T1=3	755T1=4
Modello	**2 postazioni per termoformatura**	**3 postazioni per termoformatura**	**4 postazioni per termoformatura**
Dotazione	collegamento a un impianto per vuoto come, ad esempio, 755E80=* pompa per vuoto mobile con serbatoio (pagina 134), serbatoio integrato nel telaio, estrattore d'acqua, 1 superficie di appoggio con griglia, 1 superficie d'appoggio in HPME sostituibile per operazioni di taglio e incollatura, supporto tubi per vuoto inclinabile di 90°, pedali per il controllo del vuoto, tubi per vuoto, capacità di termoformatura consigliata 10m³ per postazione di lavoro		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.250 x 750 x 750** mm	**1.750 x 750 x 750** mm	**2.500 x 750 x 750** mm
Materiale	acciaio		
Attacco vacuum Ø	25 mm, adattatore per 13 mm		
Peso	56 kg	68 kg	85.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

Altre misure disponibili su richiesta.

755T1=2

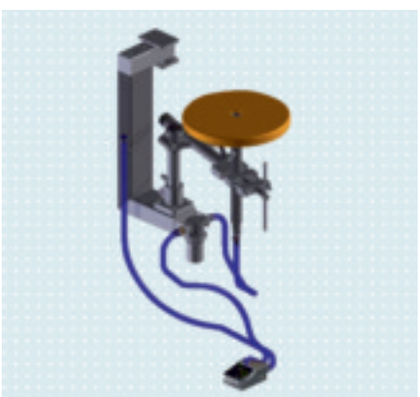
755T1=3

755T1=4

Accessori per postazioni di termoformatura 755T1=*/ 755T2/ 755T6=*

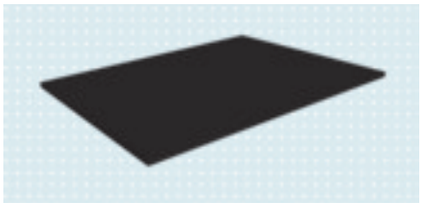
755X180=LR Adattatore per termoformatura

Codice articolo	755X180=LR
Modello	collegamento sul lato sinistro e destro
Dotazione	pedale per regolazione del vuoto, filtro particelle, estrattore acqua, tubo per vuoto 755X221 con piatto per termoformatura sostituibile (diametro 360mm) 755X222=360, dispositivo di fissaggio 704G11 "Orthofix" per fissare i tubi per vuoto
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	360 x 700 x 600 mm
per Ø telaio di stiro	260mm e 360 mm
Materiale	acciaio
Indicato per	per montaggio su lato sinistro o destro di **755T1=* telaio per termoformatura** e **758Z116=* postazione per laminazione**
Ø attacco	13 mm



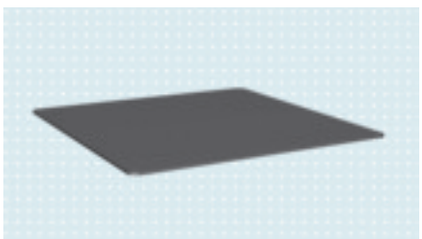
755X181 Pedale per regolazione del vuoto

Codice articolo	755X181
per	**755T2/ 755T20 Postazione per termoformatura**
Attacco vacuum Ø	13 mm
Peso	2 kg
Indicato per	Pedale per apertura/ chiusura del vuoto
Fornitura	1 pedale 2 tubi per vuoto ciascuno di 1m di lunghezza, Materiale di fissaggio



758Z145=* Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura

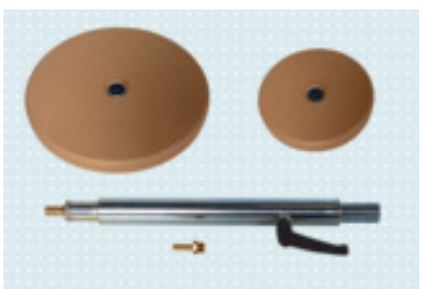
Codice articolo	758Z145=3	758Z145=4	758Z145=5
per	Parte di ricambio per postazione per termoformatura 755T1=2	Parte di ricambio per postazione per termoformatura 755T1=3	Parte di ricambio per postazione per termoformatura 755T1=4
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.245 x 395 x 10 mm	1.745 x 395 x 10 mm	2.495 x 395 x 10 mm
Materiale	HMPE		
Peso	4.7 kg	6.6 kg	9.4 kg



704Y30 Piastra di base

Codice articolo	704Y30
per	755T2 Postazione per termoformatura
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 800 x 8 mm
Materiale	acciaio
Peso	41 kg
Indicato per	piastra di base per postazione di termoformatura 755T2 per utilizzo indipendente della postazione di termoformatura senza doverla avvitare al suolo.

Accessori per operazioni di termoformatura



755X220 Tubo per vuoto con 2 piatti per termoformatura sostituibili

Codice articolo	755X220
Attacco vacuum Ø	6 mm 13 mm 25 mm
Peso	5 kg
Fornitura	1 set composto da: tubo per vuoto 755X221 piatto di termoformatura 755X222=260 (diametro 260mm) piatto di termoformatura 755X222=360 (diametro 360mm) adattatore per raccordi per vuoto di diverso diametro: 6mm, 13mm e 25mm

755X221 Tubo per vuoto

Codice articolo	755X221
Dotazione	incl. adattatore per raccordo per vuoto di Ø 6mm, 13mm e 25mm
Diametro	35 mm
Materiale	acciaio
Lunghezza	400 mm
Attacco vacuum Ø	6 mm 13 mm 25 mm
Peso	0.95 kg
Indicato per	indicato per applicazione piatto di termoformatura 755X222=*

755X222=* Piatto di termoformatura

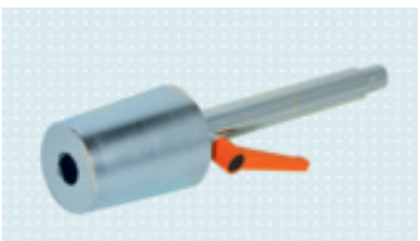
Codice articolo	755X222=180	755X222=260	755X222=360
Diametro	150 mm	230 mm	330 mm
per Ø telaio di stiro	180 mm	260 mm	360 mm
Peso	0.75 kg	1.25 kg	2.1 kg
Indicato per	l'applicazione sul tubo per vuoto 755X221		

755X93=* Rondella di tenuta del vuoto

Codice articolo	755X93=180	755X93=260	755X93=360
per	755X22=180	755X22=260	755X22=360
per Ø telaio di stiro	180 mm	260 mm	360 mm
Materiale	Pedilan		
Ø esterno	150 mm	230 mm	330 mm
Indicato per	Rondella di tenuta di ricambio per piatto per termoformatura 755X222=*		

755X230=* Tubo per vuoto conico

Codice articolo	755X230=65	755X230=85	755X230=110
per	indicato per il collegamento a postazioni di termoformatura 755T1=*, 755T2, 755T20 e 755T6=*		
Dotazione	incl. adattatore per raccordo per vuoto di Ø 6mm, 13mm e 25mm		
Diametro	65 mm	85 mm	110 mm
Materiale	acciaio zincato		
Lunghezza	418 mm		
Attacco vacuum Ø	6 mm 13 mm 25 mm		
Peso	1.3 kg	1.4 kg	1.7 kg

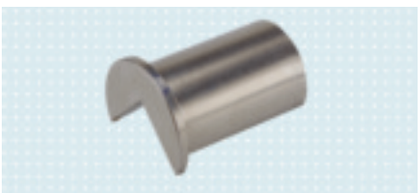


755X23 Tubo di aspirazione a due vie

Codice articolo	755X23
Diametro	35 mm
Lunghezza	335 mm
Attacco vacuum Ø	6 mm
Peso	0.8 kg

755X128 Attacco per tubo di aspirazione 755X23

Codice articolo	755X128
per	Tubo di aspirazione 755X23
Indicato per	per ridurre il diametro di innesto del tubo di aspirazione 755X23



755X940 Tubo di aspirazione

Codice articolo	**755X940**
Dotazione	incl. adattatore per raccordo per vuoto di Ø 6mm, 13mm e 25mm
Diametro	35 mm
Lunghezza	410 mm
Attacco vacuum Ø	6 mm 13 mm 25 mm
Peso	0.98 kg

755T4=360 Telaio di stiro

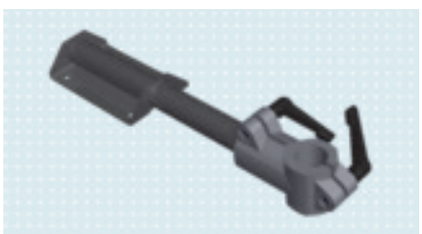
Codice articolo	**755T4=360**
Ø interno	360 mm
Indicato per	per spessore materiale fino a 20mm
Indicazioni	Parti di ricambio per telaio di stiro 755T4=360: Vite a snodo 755X89 Impugnatura a croce 755X87 Fermo di bloccaggio 755X86 Asta di impugnatura 755X90 (corta) Asta di impugnatura 755X90=170

755X84=260X8 Piastra telaio

Codice articolo	**755X84=260X8**
Materiale	alluminio
Ø interno	260 mm
Indicato per	per la termoformatura di piccoli modelli, a completamento del telaio di stiro 755T4=360

711M53 Attrezzo di termoformatura

Codice articolo	**711M53**
Ø interno	250 mm
Ø esterno	260 mm

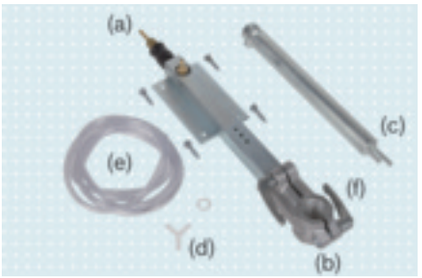


755X223 Staffa

Codice articolo	**755X223**
Modello	tubo quadrato con piastra di attacco per il fissaggio nella morsa oppure per il montaggio sotto il banco di lavoro, elemento di bloccaggio rotante per tubo di aspirazione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	100 x 90 x 450 mm
Peso	3 kg

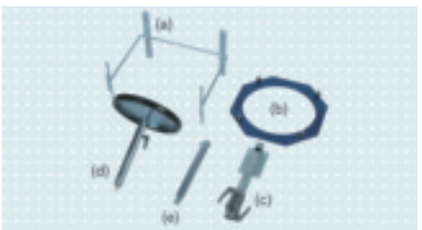
755T3 Strumento per rimodellare

Codice articolo	755T3
Dotazione	(a) unità per vuoto (b) braccio (c) tubo di aspirazione a due vie (d) raccordo a Y per tubo flessibile (e) tubo di aspirazione in PVC, lunghezza 5m (f) leva di bloccaggio
Peso	4.8 kg
Indicato per	per il collegamento all'impianto per vuoto o aria compressa



755T50 Kit utensili per termoformatura

Codice articolo	755T50
Dotazione	(a) supporto 755X210, LxPxA: 360 x 460 x 260 mm (b) telaio di stiro 755T4=360, alluminio, Ø interno 360 mm, fino a spessore materiale di 20 mm (c) staffa 755X223 (d) tubo per vuoto 755X221 con piatto per termoformatura 755X222=360 (e) tubo di aspirazione a due vie 755X23



Materiali per la termoformatura

616T52 ThermoLyn rigido

Separatore

Codice	=	Spessore
616T52	=	8

Codice	616T52
Per la realizzazione di	Invasature di prova autoportanti (tempo di utilizzo limitato)
Lunghezza	400 mm
Larghezza	400 mm
Spessore	8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm
Colore	incolore

646F265=D

646D300=IT
646D119=IT
646D695=IT

616T252 ThermoLyn rigido antibatterico

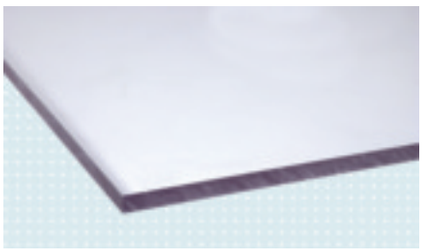
Separatore

Codice	=	Spessore
616T252	=	8

Codice	616T252
Lunghezza	400 mm
Larghezza	400 mm
Spessore	8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm
Colore	incolore

646F265=D

646D695=IT
646D119=IT
646D300=IT



646F265=D

646D300=IT
646D119=IT
646D695=IT

616T83 ThermoLyn trasparente

Separatore

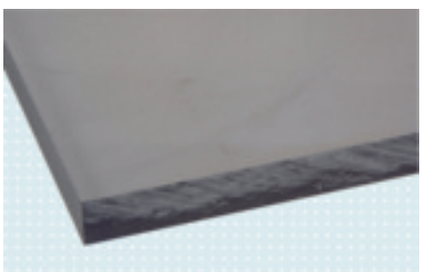
Codice	=	Lunghezza	x	Larghezza	x	Spessore
616T83	=	1250	x	1025	x	3

Codice	616T83	
Per la realizzazione di	Maschere di compressione per cicatrici	Ortesi di prova
Lunghezza	1250 mm	
Larghezza	1025 mm	
Spessore	3 mm, 4 mm	6 mm
Colore	incolore	

Separatore

Codice	=	Spessore
616T83	=	8

Codice	616T83	
Per la realizzazione di	Ortesi di prova	Invasature di prova autoportanti (tempo di utilizzo limitato)
Lunghezza	400 mm	
Larghezza	400 mm	
Spessore	8 mm	10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm
Colore	incolore	



646F265=D

646D300=IT
646D695=IT
646D119=IT

616T283 ThermoLyn clear antibatterico

Separatore

Codice	=	Spessore
616T283	=	8

Codice	616T283	
Per la realizzazione di	Ortesi di prova	Invasature di prova autoportanti (tempo di utilizzo limitato)
Lunghezza	400 mm	
Larghezza	400 mm	
Spessore	8 mm	10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm
Colore	incolore	

646F265=D

646D695=IT
646D119=IT
646D300=IT

616T420 ThermoLyn PP-H antibatterico

Separatore

Codice	=	Spessore
616T420	=	2

Codice	616T420
Lunghezza	2000 mm
Larghezza	1000 mm
Spessore	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm
Colore	colore naturale

616T95 ThermoLyn PE 200

Separatore

Codice	=	Spessore
616T95	=	2

Codice	616T95
Lunghezza	2000 mm
Larghezza	1000 mm
Spessore	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Colore	colore naturale

646F265=D

646D300=IT
646D119=IT
646D695=IT

616T495 ThermoLyn PE 200 antibatterico

Polietilene 200

Codice articolo	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Colore
616T495=2	2000 mm	1000 mm	2 mm	colore naturale
616T495=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	colore naturale
616T495=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	colore naturale
616T495=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	colore naturale
616T495=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	colore naturale
616T495=8	2000 mm	1000 mm	8 mm	colore naturale
616T495=10	2000 mm	1000 mm	10 mm	colore naturale
616T495=12	2000 mm	1000 mm	12 mm	colore naturale

646F265=D

646D695=IT
646D119=IT
646D300=IT

Tecnica di laminazione e rivestimento

I vapori e i gas nocivi presenti in fase di lavorazione e immagazzinaggio di resine da laminazione e collanti devono essere aspirati con sistemi adeguati, come previsto dalle norme. Ciò vale anche per le sostanze volatili che si sviluppano durante la lavorazione di materassini in fibra di vetro e carbonio. Le postazioni per resine da laminazione si sono rivelate di provata affidabilità per quanto riguarda l'aspirazione di queste sostanze pericolose. Gas, vapori e sostanze volatili vengono aspirate con l'ausilio di un ventilatore e le sostanze volatili vengono catturate da un filtro integrato.

Si prega di attenersi anche alle indicazioni di lavorazione e immagazzinaggio delle resine di laminazione riportate sui contenitori dei prodotti Ottobock. Per tutte le sostanze soggette ad obbligo di marcatura in conformità con l'ordinamento per le sostanze nocive sono disponibili schede tecniche di sicurezza. Queste schede tecniche di sicurezza UE (SBD) o Material Safety Data Sheets (MSDS) contengono indicazioni importanti per la sicurezza durante il trattamento di sostanze pericolose. Su richiesta mettiamo volentieri a disposizione le schede tecniche riunite su un CD-ROM. Si è tenuto conto anche delle disposizioni in materia di sicurezza del posto di lavoro e tutela dell'ambiente nelle rispettive versioni attuali.

L'attrezzatura di sicurezza relativa ai prodotti contrassegnati con i simboli di pericolo (frasi di rischio R e consigli di prudenza S) si trova nel capitolo Attrezzatura di sicurezza.

Ulteriori informazioni relative a resine di laminazione, collanti, materassini in fibra di vetro e carbonio sono disponibili nel nostro catalogo dei materiali 646K1=D.

Banchi da incollatura 104
Postazioni per lavori di laminazione 111
Accessori per postazioni di laminazione 114
Cabine di aspirazione 117
Cabina di verniciatura a spruzzo 118
Armadi di sicurezza 120
Bilance 123
Accessori per lavori di laminazione 124
Materiali per la laminazione 126

Banchi per incollaggio

758A66 Banco per incollaggio con raccordo per sistema d'aspirazione esterno

Codice articolo	758A66
Dotazione	composto da: **banco di lavoro con cassettiera 758A81=3:** tre cassetti, serratura a cilindro con due chiavi per la chiusura dei cassetti, cuscinetti a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto per il 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia **cappa di aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi-I Executive" 758Z96=1500:** copertura con pannello in legno di faggio, aperture di aspirazione con chiusura manuale, luce integrata, griglia di appoggio (profondità 200 mm), raccordo per sistema d'aspirazione esterno **raccordo elettrico e per aria compressa per banco di lavoro 758Z81=2:** due prese Schuko con coperchio apribile, cavo e spina, due raccordi per aria compressa, limitatore di pressione, manometro, flessibile per aria compressa di 2 m (Ø 8 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 890/1.290 mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Intervallo di regolazione altezza	850 - 1.010 mm
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Peso	127.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- Il banco di lavoro deve essere collegato a un sistema di aspirazione esterna (ad es. 760A50 ventilatore esterno, pagina 204) per l'aspirazione dei vapori emanati dai collanti.

758A65=* Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato

Codice articolo	758A65=1.5	758A65=2
Dotazione	bocchettone di sfiato a destra (diametro 150 mm), armadio sottobanco a destra, **ventilatore con protezione antideflagrante nell'armadio sottobanco**, base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex, cappa di aspirazione con superficie di appoggio (profondità 200 mm), luce e bocchette d'aspirazione chiudibili	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 750 x 1.115** mm	**2.000 x 750 x 1.115** mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm	
Altezza di lavoro	750 mm	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7	
Peso	152.5 kg	190 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

- Poiché il bocchettone d'aspirazione si trova sul lato destro, è necessario prevedere uno spazio di 200 mm per il canale dell'aria viziata a destra vicino al banco per incollaggio.

758A350=1.5 Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato

Codice articolo	758A350=1.5
Dotazione	armadio sottobanco a destra, **ventilatore con protezione antideflagrante** nell'armadio sottobanco, base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex **accessorio in opzione:** 1 braccio aspirante 760A40 (pagina 115)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 750 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7
Peso	105 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Ø attacco	150 mm

- Il braccio aspirante 760A40 **non** è compreso nella fornitura.

Banchi da incollatura individuali

758A81=* Banco da lavoro con blocco cassetti

758A81=3

Codice articolo	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4
Modello	3 cassetti, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia			
Intervallo di regolazione altezza	**660 - 820** mm		**850 - 1.010** mm	
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato			
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	564 x 572 x 550 mm			
Larghezza	**1.500** mm	**2.000** mm	**1.500** mm	**2.000** mm
Profondità	750 mm			
Capacità di carico	80 kg per cassetto			
Numero di cassetti	2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 200 mm			
Peso	93.4 kg	108.5 kg	97.7 kg	110.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

- Altre misure disponibili su richiesta. Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

758A82=3

758A82=* Banco da lavoro con cassettiera

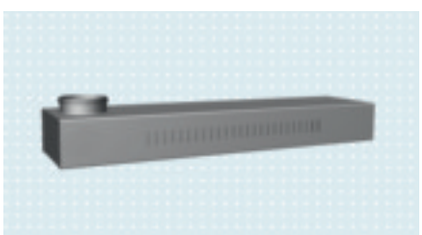
Codice articolo	758A82=1	758A82=2	758A82=3	758A82=4
Modello	cassettiera, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia			
Altezza	**740** mm		**890** mm	
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato			
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	564 x 725 x 700 mm		564 x 725 x 850 mm	
Larghezza	**1.500** mm	**2.000** mm	**1.500** mm	**2.000** mm
Profondità	750 mm			
Capacità di carico	80 kg per cassetto			
Numero di cassetti	3 cassetti (1x 150 mm, 1x 200 mm, 1x 250 mm)		6 cassetti (2x 75 mm, 2x 100 mm, 2x 200 mm)	
Peso	89.9 kg	107.3 kg	120.1 kg	137.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

Altre misure disponibili su richiesta. Il banco da lavoro viene consegnato già **montato**.

Accessori per i banchi da incollaggio

758Z90=* Cappa d'aspirazione per il banco di lavoro

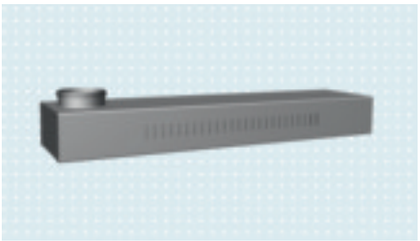
Codice articolo	758Z90=1000	758Z90=1500	758Z90=2000
Modello	griglia d'aspirazione integrata, collegamento a un sistema d'aspirazione esterno		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 250 x 350** mm	**1.500 x 250 x 350** mm	**2.000 x 250 x 350** mm
Velocità di flusso	consigliata: 125 m³/h	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 250 m³/h
Materiale	acciaio		
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	125 mm	
Peso	14.6 kg	21.8 kg	29 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		



758Z91=* Cappa per banco di lavoro, profondità 150 mm

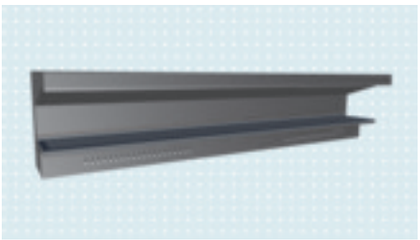
Codice articolo	758Z91=1000	758Z91=1500	758Z91=2000
Modello	bocchetta d'aspirazione		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 150 x 120** mm	**1.500 x 150 x 120** mm	**2.000 x 150 x 120** mm
Velocità di flusso	consigliata: 125 m³/h	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 250 m³/h
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	125 mm	
Peso	10 kg	13 kg	16 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

758Z93=* Cappa d'aspirazione per banco di lavoro, profondità 250 mm



Codice articolo	758Z93=1000	758Z93=1500	758Z93=2000
Modello	bocchetta d'aspirazione		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 250 x 120** mm	**1.500 x 250 x 120** mm	**2.000 x 250 x 120** mm
Velocità di flusso	consigliata: 125 m³/h	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 250 m³/h
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	125 mm	
Peso	12.7 kg	17 kg	21.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

758Z95=* Cappa d'aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi-I Avantage"



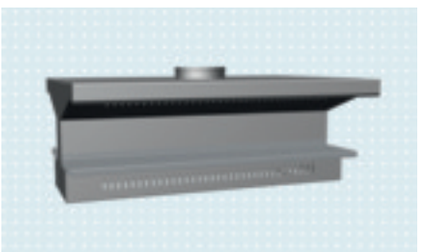
Codice articolo	758Z95=1000	758Z95=1500	758Z95=2000
Modello	bocchetta d'aspirazione		
Dotazione	copertura in metallo, griglia di appoggio (profondità 200 mm), raccordo per sistema d'aspirazione esterno, bocchetta d'aspirazione, luce integrata **Accessorio opzionale:** - 760A50 ventilatore con protezione antideflagrante (pagina 109)		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 200/435 x 370** mm	**1.500 x 200/435 x 370** mm	**2.000 x 200/435 x 370** mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 300 m³/h	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)		
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	125 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,021	110-240/ 50-60/ 0,03	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko		
Peso	23.6 kg	35.3 kg	47.1 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

- Il colore d'accento della griglia d'appoggio può essere scelto liberamente a richiesta.

758Z96=* Cappa d'aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi-I Exclusive"

Codice articolo	758Z96=1000	758Z96=1500	758Z96=2000
Modello	aperture d'aspirazione chiudibili		
Dotazione	copertura in pannello di legno di faggio, possibilità di chiudere manualmente le aperture di aspirazione, luce integrata, griglia di appoggio (profondità 200 mm), raccordo per sistema di aspirazione estero **Accessorio opzionale:** - 760A50 ventilatore con protezione antideflagrante (pagina 109)		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 200/435 x 415** mm	**1.500 x 200/435 x 415** mm	**2.000 x 200/435 x 415** mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 300 m³/h	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)		
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	125 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,021	110-240/ 50-60/ 0,03	
Cavo di collegamento	cavo di 3 m con spina Schuko		
Peso	35.4 kg	52.5 kg	69.7 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

- Il colore d'accento della griglia d'appoggio può essere scelto liberamente a richiesta.

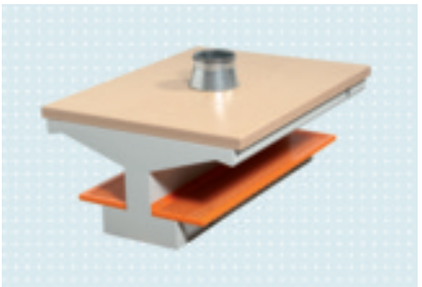


758Z97=* Cappa d'aspirazione doppia per banco di lavoro "Airflow Multi-II Avantage"

Codice articolo	758Z97=1000	758Z97=1500	758Z97=2000
Modello	bocchetta d'aspirazione		
Dotazione	luce integrata, raccordo per sistema di aspirazione esterno, griglia d'appoggio (profondità 200 mm), copertura superiore in metallo, bocchetta d'aspirazione **Accessorio opzionale:** - 760A50 ventilatore con protezione antideflagrante (pagina 109)		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 740 x 370** mm	**1.500 x 740 x 370** mm	**2.000 x 740 x 370** mm
Velocità di flusso	consigliata: 400 m³/h	consigliata: 600 m³/h	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)		
Ø bocchettone di sfiato	**150** mm	**180** mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,024	110-240/ 50-60/ 0,06	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko		
Peso	38.6 kg	56.6 kg	74.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

- Il colore d'accento della griglia d'appoggio può essere scelto liberamente a richiesta.

758Z98=* Cappa d'aspirazione doppia per banco di lavoro "Airflow Multi-II Exclusive"

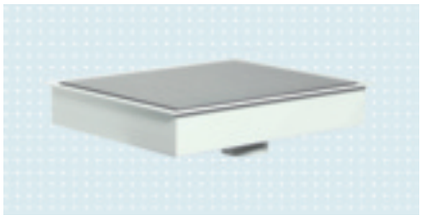


Codice articolo	758Z98=1000	758Z98=1500	758Z98=2000
Modello	aperture d'aspirazione chiudibili		
Dotazione	luce integrata, raccordo per sistema di aspirazione esterno, griglia d'appoggio (profondità 200 mm), copertura con pannello di legno di faggio, possibilità di chiudere manualmente le aperture d'aspirazione **Accessorio opzionale:** - 760A50 ventilatore con protezione antideflagrante (pagina 109)		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 770 x 415** mm	**1.500 x 770 x 415** mm	**2.000 x 770 x 415** mm
Velocità di flusso	consigliata: 400 m³/h	consigliata: 600 m³/h	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)		
Ø bocchettone di sfiato	**150** mm	**180** mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,024	110-240/ 50-60/ 0,06	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko		
Peso	57.6 kg	85.2 kg	112.8 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	cappa per banco di lavoro, aspirazione di vapori di collante		

- Il colore d'accento della griglia d'appoggio può essere scelto liberamente a richiesta.

760A50 Modulo di ventilazione con protezione antideflagrante

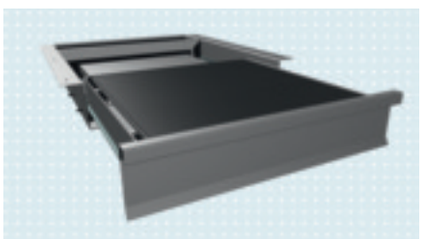
Codice articolo	760A50
per	**cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z90=*, 758Z91=*, 758Z93=*, 758Z95=*, 758Z96=*, 758Z97=* e 758Z98=***
Modello	**ventilatore con protezione antideflagrante**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	767 x 285 x 370 mm
Velocità di flusso	1.200 m³/h
Materiale	acciaio
Livello sonoro	66 dB (A)
Ø bocchettone di sfiato	150 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,67
Cavo di collegamento	cavo di 5 m con interruttore
Peso	35 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	modulo di ventilazione con ventilatore con protezione antideflagrante integrato per un'aspirazione sicura dei vapori di collante
Fornitura	interruttore principale, 2 curve a gomito 45°, 1 raccordo 45°



758Z99=* Sistema d'aspirazione da banco "Airflow Tabletop"

Codice articolo	758Z99=450	758Z99=550
per	accessorio per banco di lavoro da incorporare nel piano del banco di lavoro	
Modello	aspirazione nella zona laterale della base per lavori di taglio e incollatura 758Z106=*	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**450 x 450 x 60** mm	**550 x 450 x 60** mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m³/h	
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

- Il sistema d'aspirazione viene inserito nel piano del banco di lavoro e può essere collegato ai seguenti prodotti:
  1) Combinazione con cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z93=*, 758Z95=* e 758Z96=*
  2) Collegamento a un sistema d'aspirazione centrale
- Su richiesta realizziamo un piano personalizzato per le vostre esigenze d'aspirazione.



758Z101=* Cassetto "Airflow Downunder"

Codice articolo	758Z101=450	758Z101=550
per	accessorio per banco di lavoro da incorporare nel piano del banco di lavoro	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**450 x 450 x 80** mm	**550 x 450 x 80** mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m³/h	
Materiale	acciaio	
Ø bocchettone di sfiato	100 mm	
Peso	19.4 kg	22.7 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	cassetto posizionabile in poco spazio con aspirazione vapore di collante che può essere estratto da sotto il banco di lavoro se necessario	

- Il cassetto per lavori di incollatura può essere collegato ai seguenti prodotti:
  1) Combinazione con cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z91=*, 758Z93=*, 758Z95=*, 758Z96=*, 758Z97=* e 758Z98=*
  2) Collegamento a un sistema d'aspirazione centrale
- Su richiesta realizziamo un piano personalizzato per le vostre esigenze d'aspirazione.

Pezzi di ricambio per sistema d'aspirazione da banco 758Z99=* e cassetto per lavori d'incollaggio 758Z101=*

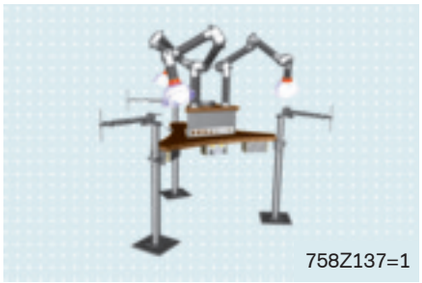
758Z145=* Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura

Codice articolo	758Z145=6	758Z145=7	758Z145=8	758Z145=9
per	Pezzo di ricambio per sistema d'aspirazione da banco "Airflow Tabletop" 758Z99=450	Pezzo di ricambio per sistema d'aspirazione da banco "Airflow Tabletop" 758Z99=550	Pezzo di ricambio per cassetto per lavori di incollatura "Airflow Downunder" 758Z101=450	Pezzo di ricambio per cassetto per lavori di incollatura "Airflow Downunder" 758Z101=550
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	416 x 421 x 10 mm	516 x 421 x 10 mm	384 x 384 x 10 mm	484 x 384 x 10 mm
Materiale	HMPE			
Peso	1.7 kg	2.1 kg	1.4 kg	1.9 kg

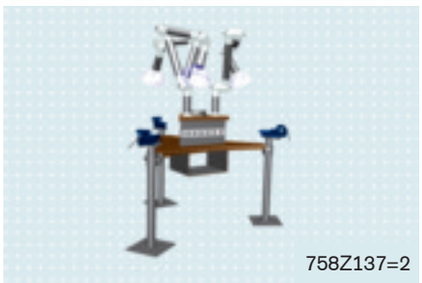
Postazioni per lavori di laminazione

758Z100 Aspiratore e unità filtrante al carbone attivo mobile

Codice articolo	758Z100
Modello	funzionamento a ricircolo d'aria (i vapori sono filtrati e l'aria purificata viene reintrodotta nel locale), contatore d'esercizio per il controllo della durata d'impiego del filtro, smaltimento del filtro esausto come rifiuto commerciale assimilabile ai rifiuti domestici
Dotazione	2 sistemi con filtri al carbone attivo sostituibili con carbone attivo 616G123, sistema di filtraggio composto da prefiltro come filtro particelle, filtro principale e due filtri d'assorbimento, ventilatore con protezione antideflagrante, braccio aspirante (raggio d'azione 1,7 m) con cuffia d'aspirazione (diametro 200 mm), controllo filtro mediante contatore d'esercizio con indicatore d'avviso, 4 ruote con stopper, altezza con braccio aspirante circa 2,1 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	630 x 580 x 900 mm
Velocità di flusso	600 m³/h
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,5
Peso	120 kg
Indicato per	il filtraggio di tutti i vapori emessi dalle resine di laminazione Ottobock



758Z137=1



758Z137=2

758Z137=* Struttura di laminazione

Codice articolo	758Z137=1	758Z137=2
Modello	**collegamento a un sistema per vuoto centrale, scatola di regolazione del vuoto per la regolazione di due campi di vuoto distinti, tre punti di prelievo del vuoto**	**Collegamento a un apparecchio aspiratore a depressione decentrale**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.400 x 1.400 x 800/2.100 mm	
Peso	104 kg	91 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Fornitura	3 bracci aspiranti 760A40, superficie d'appoggio con sistema d'aspirazione e possibilità di chiusura manuale delle aperture d'aspirazione, pannello in legno di faggio, 3 dispositivi di serraggio 704G11 "Orthofix" regolabili in altezza per tubi d'aspirazione senza apparecchio aspiratore a depressione	

- Per l'aspirazione di vapori di collante la postazione di lavoro deve essere collegata a un impianto d'aspirazione centrale. Altri modelli disponibili su richiesta.

758Z116=1250

758Z116=1750

758Z116=2500

758Z116=* Postazione di laminazione, serbatoio integrato

Codice articolo	758Z116=1250	758Z116=1750	758Z116=2500
Modello	2 dispositivi di serraggio 704G11	3 dispositivi di serraggio 704G11	4 dispositivi di serraggio 704G11
Dotazione	collegamento a un sistema per vuoto come, ad esempio la pompa per vuoto 755E70=* senza serbatoio (pagina 133), serbatoio integrato nel telaio, scatola di regolazione del vuoto per la regolazione di due campi di vuoto distinti, modulo superiore con possibilità di conservazione rotoli e con bocchette d'aspirazione, dispositivo di serraggio 704G11 per tubi d'aspirazione "Orthofix", superficie d'appoggio con base per lavori di taglio e incollatura, griglia d'appoggio **Accessorio opzionale**: - modulo di ventilazione 760E12, pagina 115 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 115 - supporto rotolo pellicola 758Z184 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 116		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.250 x 650 x 750/1.750** mm	**1.750 x 650 x 750/1.750** mm	**2.500 x 650 x 750/1.750** mm
Velocità di flusso	consigliata: 650 m³/h	consigliata: 850 m³/h	consigliata: 1.050 m³/h
Materiale	acciaio		
Attacco vacuum Ø	13 mm		
Ø bocchettone di sfiato	180 mm	200 mm	250 mm
Peso	103.9 kg	135.1 kg	181.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

- Per l'aspirazione di vapori di collante la postazione di lavoro deve essere collegata a un impianto d'aspirazione centrale o a un modulo di ventilazione 760E12 per postazioni di laminazione.
- Altri modelli disponibili su richiesta.

758Z113=* Postazione di laminazione

Codice articolo	758Z113=1500	758Z113=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 700 x 970/1.970** mm	**2.000 x 700 x 970/1.970** mm
Ø manicotto di aspirazione	180 mm	
Velocità di flusso	consigliata: 550 m³/h	consigliata: 700 m³/h
Materiale	acciaio, legno	
Peso	235.5 kg	286 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Fornitura	Collegamento a un sistema per vuoto come, ad esempio, l'apparecchio aspiratore a depressione 755E6=* (pagina 132), banco di lavoro con armadio e scaffalatura, armadio pensile per la conservazione di rotoli e con bocchette d'aspirazione, piano per lavori di taglio e incollatura con aspirazione laterale 758Z145=10, 2 dispositivi di serraggio 704G11 per tubi di aspirazione "Orthofix" **Accessori opzionali**: - modulo di ventilazione 760E12pagina 115 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40m), pagina 115 - supporto rotolo pellicola 758Z184 (altezza locale necessaria 2,60m), pagina 116 - portarotolo 758Z121=*, pagina 116	

758Z113=1500

- Per l'aspirazione di vapori di collante la postazione di lavoro deve essere collegata a un impianto d'aspirazione centrale o a un modulo di ventilazione 760E12 per postazioni di laminazione.
- Altri modelli disponibili su richiesta.

758Z114=2000 Postazione di laminazione

Codice articolo	758Z114=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.000 x 700 x 970/1.970 mm
Ø manicotto di aspirazione	180 mm
Velocità di flusso	consigliata: 700 m³/h
Materiale	acciaio, legno
Peso	286 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	Collegamento a un sistema per vuoto come, ad esempio, la pompa per vuoto senza serbatoio 755E70=* (pagina 133), scatola di regolazione del vuoto per la regolazione di due campi di vuoto distinti, banco di lavoro con armadio e scaffalatura, armadio pensile per la conservazione di rotoli e con bocchette d'aspirazione, piano per lavori di taglio e incollatura con aspirazione laterale 758Z145=11, 2 dispositivi di serraggio 704G11 per tubi di aspirazione "Orthofix" **Accessori opzionali**: - modulo di ventilazione 760E12,pagina 115 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 115 - supporto rotolo pellicola 758Z184 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 116 - portarotolo 758Z121=1700, pagina 116

- Per l'aspirazione di vapori di collante la postazione di lavoro deve essere collegata a un impianto d'aspirazione centrale o a un modulo di ventilazione 760E12 per postazioni di laminazione.
- Altri modelli disponibili su richiesta.

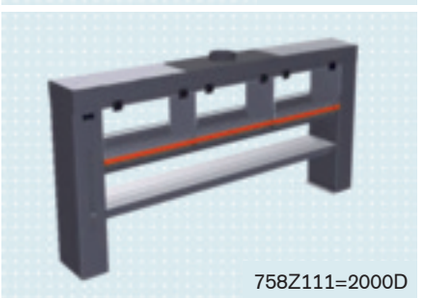
758A140=1.5

758A140=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A140=1.5	758A140=2
Modello	cassettiera, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassetti, cuscinetto a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto fino al 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 750 x 890** mm	**2.000 x 750 x 890** mm
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato	
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza	564 x 725 x 850 mm	
Capacità di carico	80 kg per cassetto	
Numero di cassetti	6 cassetti (2x 75 mm, 2x 100 mm, 2x 200 mm)	
Peso	130 kg	141 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

Altre misure disponibili su richiesta.

758Z111=2000



758Z111=2000D

758Z111=* Armadio pensile

Codice articolo	758Z111=1500	758Z111=2000	758Z111=1500D	758Z111=2000D
Modello	un lato		due lati	
Dotazione	conservazione rotoli, superficie d'appoggio, aspirazione laterale mediante bocchette, collegamento per sistema d'aspirazione esterna **Accessori opzionali**: - modulo di ventilazione 760E12, pagina 115 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 115 - supporto rotolo pellicola 758Z184 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 116			
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 250 x 900** mm	**2.000 x 250 x 900** mm	**1.504 x 280 x 1.025** mm	**2.004 x 280 x 1.025** mm
Velocità di flusso	consigliata: 500 m³/h	consigliata: 850 m³/h	consigliata: 1.200 m³/h	consigliata: 1.500 m³/h
Ø bocchettone di sfiato	150 mm			
Peso	58 kg	77 kg	64 kg	85 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			

Per l'aspirazione di vapori di collante la postazione di lavoro deve essere collegata a un impianto d'aspirazione centrale o a un modulo di ventilazione 760E12 per postazioni di laminazione. Altri modelli disponibili su richiesta.

Accessori per postazioni di laminazione

760E12 Modulo di ventilazione per postazioni di laminazione

Codice articolo	760E12
Modello	**Ventilatore con protezione antideflagrante**
Dotazione	incl. filtro per polveri grossolane 616G34
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	765 x 280 x 315 mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Velocità di flusso	1.200 m³/h
Materiale	acciaio
Livello sonoro	66 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,67
Peso	27.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	armadio pensile 758Z111=*, postazione di laminazione per alimentazione decentralizzata del vuoto 758Z113=* postazione di laminazione per alimentazione centrale del vuoto 758Z114=2000 postazione di laminazione per alimentazione centrale del vuoto 758Z116=*

760A40 Braccio aspirante

Codice articolo	760A40
per	armadio pensile 758Z111=*, postazione di laminazione 758Z113=*, 758Z114=* e 758Z116=*
Modello	cuffia d'aspirazione trasparente, braccio aspirante flessibile con 3 snodi, raggio d'azione del braccio aspirante 1 m
Ø tubo braccio aspirante	75 mm
Ø cuffia di aspirazione	280 mm
Peso	2.5 kg
Colore snodi	bianco

760A41 Braccio aspirante con supporto parete

Codice articolo	760A41
Modello	con supporto parete
Dotazione	flessibile, braccio aspirante con 3 snodi, cuffia di aspirazione trasparente, supporto da parete con materiale di fissaggio
Materiale	acciaio, plastica
Ø tubo braccio aspirante	75 mm
Ø cuffia di aspirazione	280 mm
Colore snodi	bianco
Ø attacco	75 mm

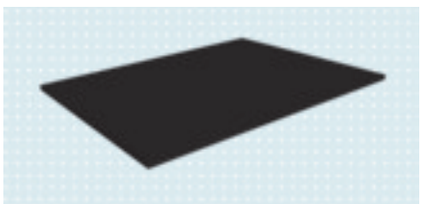
758Z121=* Portarotoli

Codice articolo	758Z121=1450	758Z121=1700
per	Accessorio per postazione di laminazione 758Z116=1750	Accessorio per armadio pensile 758Z111=2000/ 758Z111=2000D
Fornitura	2 portarotoli per installazione successiva in armadio pensile	

758Z184 Supporto rotolo pellicola

Codice articolo	758Z184
per	Postazione di laminazione 758Z111=*, 758Z113=*, 758Z114=*, 758Z116=*
Materiale	acciaio
Profondità	850 mm
Altezza	650 mm

- In combinazione con le postazioni di laminazione è necessaria un'altezza del locale di **2,60 m**.



758Z145=* Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura

Codice articolo	758Z145=10	758Z145=11
per	Pezzo di ricambio per postazione di laminazione per alimentazione decentrale del vuoto 758Z113=1500	Pezzo di ricambio per postazione di laminazione per alimentazione decentrale del vuoto 758Z113=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.007 x 418 x 10 mm	625 x 418 x 10 mm
Materiale	HMPE	
Peso	4 kg	2.5 kg

758K1 Scaletta pieghevole

Codice articolo	758K1
Modello	Gradini antiscivolo con rigatura speciale, stabile grazie al meccanismo di bloccaggio, pieghevole
Dimensioni larghezza x profondità	400 x 510 mm
Materiale	Alluminio
Peso	1.8 kg
Indicato per	Rialzo durante lavori di laminazione

758Z118=* Modulo di conservazione rotoli

Codice articolo	758Z118=500	758Z118=750
Dotazione	3 scomparti per la conservazione di materiali a rotoli, attacco per montaggio a parete	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**500 x 250 x 1.040** mm	**750 x 250 x 1.040** mm
Materiale	acciaio	
Peso	32.2 kg	48.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

758Z118=500

758Z119 Modulo di conservazione rotoli

Codice articolo	758Z119
Dotazione	2 portarotoli, 2 cassetti, modulo di conservazione rotoli con sportello, aperture d'aspirazione all'altezza del rotolo in basso, raccordo per sistema di aspirazione esterno
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.450 x 533 x 911 mm
Velocità di flusso	consigliata: 300 m³/h
Ø bocchettone di sfiato	150 mm
Peso	92 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la conservazione di rotoli di pellicola e tessuto al carbonio

Cabine di aspirazione

758Z131=1200 Cabina di aspirazione per mescolare le resine di laminazione

Codice articolo	758Z131=1200
Dotazione	**raccordo a un ventilatore esterno**, cortina d'aria, luci con protezione antideflagrante, armadio sottobanco
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.200 x 750 x 2.200 mm
Ø bocchettone di sfiato	160 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,071
Peso	170 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	miscelare le resine di laminazione, nell'armadio sottobanco può essere collocato l'armadio di sicurezza 758F21

758Z131=1400 Cabina d'aspirazione per il trattamento di materiali prepreg e di carbonio

Codice articolo	758Z131=1400
Dotazione	**collegamento a un ventilatore esterno**, luci con protezione antideflagrante, armadio sottobanco, conservazione rotoli
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.400 x 750 x 2.200 mm
Ø bocchettone di sfiato	160 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,071
Peso	236 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lavorazione di materiali prepreg e di carbonio

758Z132=* Cabina di aspirazione con frontale scorrevole

Codice articolo	758Z132=800	758Z132=1100	758Z132=1500
Dotazione	**collegamento a un ventilatore esterno**, luce, frontale scorrevole		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**800 x 700 x 1.045** mm	**1.100 x 700 x 1.045** mm	**1.500 x 700 x 1.045** mm
Velocità di flusso	consigliata: 500 m³/h		consigliata: 650 m³/h
Ø bocchettone di sfiato	180 mm		200 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,015	1x 230/ 50/ 0,025	1x 230/ 50/ 0,03
Peso	90 kg	113 kg	140 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	mescolare le resine di laminazione		

Accessorio per cabina di aspirazione con frontale scorrevole 758Z132=*

758Z133=* Armadio sottobanco

Codice articolo	758Z133=800	758Z133=1100	758Z133=1500
per	Armadio sottobanco per cappa aspirante da banco 758Z132=800	Armadio sottobanco per cappa aspirante da banco 758Z132=1100	Armadio sottobanco per cappa aspirante da banco 758Z132=1500
Dotazione	2 porte, ripiani		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	780 x 680 x 910 mm	1.080 x 680 x 910 mm	1.480 x 680 x 910 mm
Materiale	acciaio		
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

Cabina di verniciatura a spruzzo

758Z60=* Cabina di verniciatura a spruzzo

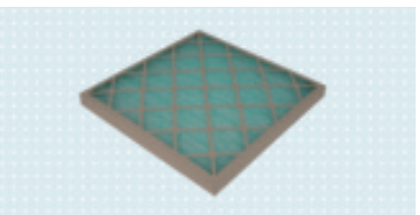
Codice articolo	758Z60=1	758Z60=2	758Z60=2USA
Modello	**senza ventilatore**	**con motore ventilatore antideflagrante** protezione antideflagrante in base alla direttiva 94/9/CE (ATEX 100)	
Dimensioni spazio operativo larghezza x profondità x altezza	600 x 1.000 x 1.290 mm		
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	800 x 1.330 x 1.970 mm		
Ø bocchettone di sfiato	250 mm		
Volume d'aria		2.300 m³/h	
Pressione est.		400 Pa	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW		3 x 400 PE / 50 / 1,5	3 x 208 PE / 60 / 1,5
Peso	187 kg	205 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

Cabine di verniciatura a spruzzo di dimensioni più grandi disponibili a richiesta.

Pezzi di ricambio per cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=*

616G30 Filtro di ricambio

Codice articolo	616G30
per	cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=1, 758Z60=2, 758Z60=2USA
Dotazione	filtro a telaio con arresto vernice, verde, senza reticolato
Dimensioni larg. x prof. x alt.	595 x 595 x 50 mm
Peso	0.3 kg



Accessori per cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=*

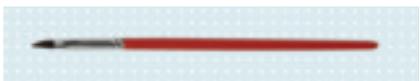
743A20 Tenditore interno per invasature

Codice articolo	743A20
per	cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=*
Dotazione	Piatto rotante
Indicato per	invasature protesiche, montaggio sia sul lato superiore o inferiore interno della cabina di verniciatura a spruzzo
Ø piatto rotante	300 mm

746B20 Set di laminazione

Codice articolo	**746B20**
Dotazione	pistola a spruzzo, 746A9 serbatoio a pressione appendibile, 642B17 bottiglia rotonda di PE, 642Y17 coperchio filettato, riduttore di pressione
Indicato per	il collegamento di un riduttore di pressione centrale da utilizzare in combinazione con la cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60*=

- Per l'impiego dei set di laminazione 746B20 consigliamo l'impiego della nostra cabina a spruzzo per uso professionale con accessori.



747A5=4 Pennello

Codice articolo	**747A5=4**

702F89 Lampada antideflagrante

Codice articolo	**702F89**
per	cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=1, 758Z60=2, 758Z60=2USA
Modello	antideflagrante
Dotazione	senza tubi fluorescenti ex 625L40
Peso	2.7 kg

- La lampada ex può essere montata successivamente nell'apposita apertura della cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=*.

Armadi di sicurezza

Gli armadi di sicurezza possono essere utilizzati anche senza collegamento a un sistema di scarico aria viziata (aspiratore), se è possibile realizzare le misure alternative per la protezione antideflagrante previste al punto 4.2, paragrafo 3, della norma TRbF 22 (norme tecniche per liquidi infiammabili). Se le misure alternative non possono essere soddisfatte gli armadi devono essere collegati a un aspiratore separato (si consiglia il modulo di filtrazione dell'aria a ricircolo 760E11, 123) o collegati con una postazione di lavoro per resina di laminazione dotata di aspiratore disponibile.

758F21 Armadio di sicurezza

Codice articolo	758F21
Modello	a norma DIN 12925, parte 1 (4/1998), coefficiente di resistenza al fuoco (CRF) di 90 minuti, controllato dalla DEKRA in base alla legge tedesca sulla sicurezza degli apparecchi tecnici
Dotazione	armadio in acciaio, rivestimento in plastica d'alta qualità, struttura a sandwich multistrato realizzata con materiale isolante della classe A in conformità alla norma DIN 4102, arresto del cassetto in ogni posizione, semplice posizionamento dei recipienti in conformità alla norma ZH 1/119 con 2 mani, chiusura automatica del cassetto in caso d'incendio tramite dispositivo con scatto termico, superfici interne anticorrosione e resistenti agli urti, bocchettone di sfiato per collegamento al sistema dell'utente (larghezza nominale 75 mm) sul retro, zoccolo come struttura inferiore dell'armadio (altezza 30 mm)
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.100 x 550 x 630 mm
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	980 x 450 x 500 mm
Vasca di raccolta fluidi	1 pezzo
Resistenza	50 kg
Peso netto/lordo	ca. 165/195 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	per la conservazione di materiali infiammabili, liquidi e solidi sul posto di lavoro ai sensi della norma TRbF 22 (regole tecniche per la conservazione di liquidi infiammabili in armadi di sicurezza)

758F200 Armadio di sicurezza

Codice articolo	758F200
Modello	Armadio di sicurezza resistente al fuoco 90 minuti in conformità alla norma europea EN 14470-1, conformità CE in base alla norma EN 45014, verificato GS
Dotazione	bocchettone di sfiato (larghezza nominale 80 mm) per il collegamento all'aspiratore del committente o al modulo di filtrazione dell'aria a ricircolo 760E11, 3 piani d'appoggio, piedini regolabili in altezza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.200 x 600 x 2.065 mm
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.095 x 450 x 1.825 mm
Ripiano a vassoio inferiore	1 (37,6 litri)
Ripiani interni come superficie d'appoggio	3 pezzi, carico ammissibile 75 kg per superficie d'appoggio
Peso	375 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la conservazione di materiali infiammabili, fluidi e solidi in ambienti di lavoro in base alle norme

758F220 Armadio di sicurezza

Codice articolo	758F220
Modello	Armadio di sicurezza resistente al fuoco 90 minuti in conformità alla norma europea EN 14470-1, conformità CE in base alla norma EN 45014, verificato GS
Dotazione	bocchettone di sfiato (larghezza nominale 80 mm) per il collegamento all'aspiratore del committente o al modulo di filtrazione dell'aria a ricircolo 760E11, 3 piani d'appoggio, piedini regolabili in altezza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 600 x 2.065 mm
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	493 x 450 x 1.825 mm
Ripiano a vassoio inferiore	1 (16,8 litri)
Ripiani interni come superficie d'appoggio	3, carico ammissibile 75 kg per superficie d'appoggio
Peso	230 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la conservazione di materiali infiammabili, fluidi e solidi in ambienti di lavoro in base alle norme

Accessorio per armadi di sicurezza 758F200 e 758F220

758Y150=* Sistema fermaporta

Codice articolo	758Y150=1	758Y150=2
per	**Armadio di sicurezza 758F220**	**Armadio di sicurezza 758F200**
Modello	sistema fermaporta per tenere aperta la porta a lungo, chiusura automatica in caso d'incendio	

760E4 Aspiratore

Codice articolo	760E4
per	armadio di sicurezza 758F20, 758F22
Modello	potenza di aspirazione per lunghezza max. flessibili/tubi di 5 m, 10 ricambi aria nell'armadio di sicurezza per una areazione tecnica sicura e conforme alle norme
Dotazione	Modulo di ventilazione pronto all'uso, cavo, spina per collegamento alla rete
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	200 x 400 x 200 mm
Materiale	Cassa in lamiera d'acciaio extra dolce rivestita in plastica
Numero di giri	2.700 min^{-1}
Livello sonoro	31 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,017
Raccordo sfiato (larghezza nominale)	75 mm
Peso netto	7 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la ventilazione a norma degli armadi di sicurezza
Corrente assorbita	0,2 A

Le tubazioni di sfiato e gli accessori per il montaggio sono disponibili su richiesta.

760E11 Modulo di filtrazione dell'aria a ricircolo con filtro al carbone attivo

Codice articolo	760E11
per	Armadio di sicurezza 758F20/ 758F22
Modello	in conformità a RL 2006/95/EG (direttiva sulla bassa tensione), RL 2004/108/CE (direttiva CEM), RL 94/9/EG (ATEX) codice: EX II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
Dotazione	Filtro al carbone attivo per la filtrazione dei vapori di solventi (idrocarburi), filtrazione fino al 99,99% in normali condizioni d'esercizio, controllo filtro collaudato VDE*, controllo sfiato collaudato VDE*, cavo, spina di collegamento alla rete
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	305 x 555 x 210 mm
Velocità di flusso	25 m^3/h
Materiale	lamiera d'acciaio extra dolce con verniciatura a polveri
Numero di giri	2.450 min^{-1}
Livello sonoro	39 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,03
Peso	4,2 kg
Colore	grigio chiaro
Indicato per	la ventilazione di armadi di sicurezza senza tubazioni di sfiato addizionali, **per il montaggio su armadi di sicurezza 758F200 o 758F220**
Corrente assorbita	0,13 A

*VDE: Associazione elettrotecnica tedesca.

Bilance

755W5 Bilancia elettronica da banco

Codice articolo	755W5
Modello	indicata per il funzionamento a batteria (pacco da 9 V) e ad alimentazione elettrica, esecuzione robusta, tarabile, dopo aver svuotato il piatto della bilancia viene visualizzato il peso totale
Dotazione	con alimentatore
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	160 x 220 x 80 mm
Piatto bilancia	165 x 155 mm
Campo di pesata	fino a 6.000 g
Precisione di lettura	1 g
Durata misurazione	2 secondi
Sequenza di visualizzazione	0,2 secondi
Alimentatore elettrico	1 x 230 N/PE / 50 / 0,003
Peso	1.2 kg
Indicato per	mescolare schiume morbide e rigide Pedilen, resine Orthocryl, ecc.
Fornitura	incl. alimentatore

755W6 Bilancia elettronica da banco

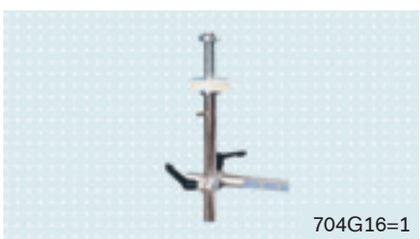
Codice articolo	755W6
Modello	esecuzione leggera, tarabile, dopo aver svuotato il piatto della bilancia viene visualizzato il peso totale
Dotazione	con batteria, pacco da 9 V 757Z137
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	170 x 240 x 39 mm
Piatto bilancia	150 mm Ø
Campo di pesata	fino a 5.200 g
Precisione di lettura	1 g
Adattatore (opzione)	1 x 230 N/PE / 50 Hz / 0,003 kW
Peso	0,49 kg
Indicato per	mescolare schiume morbide e rigide Pedilen, resine Orthocryl, ecc.

Accessorio per bilancia elettronica da banco 755W6

757L26 Adattatore

Codice	757L26
per	Bilancia elettronica da banco 755W6

Accessori per lavori di laminazione



704G16=1

704G16=* Tubo di aspirazione per lavori di laminazione

Codice articolo	704G16=1	704G16=2
Modello	con dispositivo di sostegno	senza dispositivo di sostegno

704G17 Sostegno per tubo di aspirazione per lavori di laminazione

Codice articolo	704G17
per	tubo di aspirazione per lavori di laminazione 704G16=*

704G300 Dispositivo di serraggio

Codice articolo	704G300
Modello	posizionabile in orizzontale e verticale
piastra base	150 x 150 mm
Altezza totale (senza leva di serraggio)	240 mm
Ø dell'alloggiamento	35 mm
Peso	8 kg
Indicato per	serrare tubi di aspirazione, la lavorazione di modelli in gesso

I tubi di aspirazione sono riportati a pagina 97, 125.

755R1 Tubo di aspirazione ad una via, diritto, Ø 35 mm

Codice articolo	755R1
Dotazione	con manicotto di giunzione con guarnizione
Diametro	35 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	470 mm
Peso	0.9 kg
Ø attacco	6 mm

755R11 Tubo di aspirazione a due vie, Ø 28 mm

Codice articolo	755R11
Dotazione	con manicotti di giunzione con guarnizione
Diametro	28 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	470 mm
Peso	0.7 kg
Ø attacco	6 mm

755R2 Tubo di aspirazione a due vie, diritto, Ø 35 mm

Codice articolo	755R2
Dotazione	con manicotti di giunzione con guarnizione
Diametro	35 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	470 mm
Peso	1.1 kg
Ø attacco	6 mm

755R5 Tubo di aspirazione a due vie, diritto, Ø 50 mm

Codice articolo	755R5
Dotazione	con manicotti di giunzione con guarnizione
Diametro	50 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	580 mm
Peso	2 kg
Ø attacco	6 mm

755R6 Tubo di aspirazione a due vie, diritto, Ø 89 mm

Codice articolo	755R6
Dotazione	con manicotti di giunzione con guarnizione
Diametro	89 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	615 mm
Peso	3.3 kg
Ø attacco	6 mm

755Z1=* Manicotto di giunzione con guarnizione

Codice articolo	755Z1=25	755Z1=34	755Z1=48	755Z1=88
Ø	28 mm	35 mm	50 mm	88 mm
Lunghezza	40 mm			
per tubo di aspirazione	755R11	755R3/ 755R4/ 755R7/ 755R8 (versioni precedenti) 755R1/ 755R2	755R5	755R6
Peso	0.02 kg			0.016 kg

743Y30 Tavolette per pellicola

Codice articolo	743Y30
Dotazione	1 set = 4 dimensioni diverse
Materiale	Legno
Peso	0.87 kg
Indicato per	tagliare e saldare pellicole in PVA e PVC

10Y4 Benda elastica in Vulkollan®

Codice articolo	10Y4
Dotazione	con bottone di fissaggio 10Y5
Lunghezza	500 mm
Larghezza	15 mm
Peso	0,01 kg

- La benda elastica in Vulkollan® può essere ordinata separatamente come rotolo di 5 m con il numero d'articolo 617B1.

Vulkollan® è un marchio di Bayer.

Materiali per la laminazione

623T3 Maglia tubolare Perlon, bianca

Codice articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
623T3=4	45.4 m	4 cm	0.5 kg
623T3=6	27.7 m	6 cm	0.5 kg
623T3=8	20.8 m	8 cm	0.5 kg
623T3=10	37 m	10 cm	1 kg
623T3=12	33.3 m	12 cm	1 kg
623T3=15	27 m	15 cm	1 kg
623T3=20	20 m	20 cm	1 kg
623T3=25	13.5 m	25 cm	1 kg
623T3=30	11.1 m	30 cm	1 kg
623T3=40	8.8 m	40 cm	1 kg

616G2 Maglia tubolare in fibra di carbonio unidirezionale

Separatore

Codice	=	Larghezza	x	Lunghezza
616G2	=	20	x	5

Codice articolo	616G2=20x5	616G2=40x5	616G2=70x5	616G2=100x5	616G2=150x5
Lunghezza	5 m				
Larghezza	20 mm	40 mm	70 mm	100 mm	150 mm

646S1=23.04D

617H21 Resina Orthocryl

Codice articolo	617H21=0.900	617H21=4.600	617H21=25
Contenuto netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

Resina	:	Indurente	:	Pasta pigmentata
100		1		3

Per un barattolo di 25 kg o superiore è disponibile il dispenser 642K13.

646F351=DE

Tutti i materiali d'armatura Ottobock sono fotografati dall'alto verso il basso. Longitudinale (ordito) trasversale (trama)

646D718=DE
646F351=DE

617H119 Resina per laminazione Orthocryl 80:20 PRO

Codice articolo	617H119=0.900	617H119=4.600	617H119=25
Contenuto netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

Resina	:	Indurente	:	Pasta pigmentata
100		2-3		3

- Per un barattolo di 25 kg o superiore è disponibile il dispenser 642K13.

646F351=DE

646D119=D
646D695=DE

617H55 C-Orthocryl

Codice articolo	617H55=0.900	617H55=4.600	617H55=25
Contenuto netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

Resina	:	Indurente	:	Pasta pigmentata
100		2-3		3

- Per un barattolo di 25 kg o superiore è disponibile il dispenser 642K13.

646F351=DE

646D119=D
646D300=D

617H255 C-Orthocryl Skinguard

Codice articolo	617H255=0.900	617H255=4.600	617H255=25
Contenuto netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

Resina	:	Indurente	:	Pasta pigmentata
100		2-3		3

- Per un barattolo di 25 kg o superiore è disponibile il dispenser 642K13.

99B81 Imbuti di PVA

Codice articolo	Unità d'ordine	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Altezza
99B81=60x11x4	10 pezzi	60 cm	11 cm	0.08 mm	4 cm
99B81=70x19x5	10 pezzi	70 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=70x27x5	10 pezzi	70 cm	27 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100x19x5	10 pezzi	100 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100x26x5	10 pezzi	100 cm	26 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100x30x5	10 pezzi	100 cm	30 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100x36x5	10 pezzi	100 cm	36 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=120x50x10	10 pezzi	120 cm	50 cm	0.08 mm	10 cm
99B81=130x19x5	10 pezzi	130 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=130x22x5	10 pezzi	130 cm	22 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=130x26x5	10 pezzi	130 cm	26 cm	0.08 mm	5 cm

Vuoto e aria compressa

In un'officina ortopedica il vuoto e l'aria compressa sono necessari durante numerose operazioni di lavoro.

Il vuoto viene utilizzato prevalentemente per la realizzazione di laminati in resina a parete sottile e la termoformatura di materiali plastici. In questo capitolo troverete apparecchi aspiratori a depressione, generatori di vuoto e anche pompe per il vuoto con potenze di aspirazione diverse.

L'aria compressa viene utilizzata per l'esercizio di apparecchi e macchine ad aria compressa.

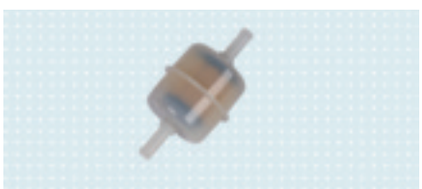
Generatori di vuoto e accessori 131
Impianti compressore 135
Apparecchiature ad aria compressa e accessori 143

Generatori di vuoto e accessori

755E6=* Apparecchio aspiratore a depressione Ottobock

Codice articolo	755E6=110	755E6=220	755E6=220X60
Dotazione	funzionamento completamente automatico, comandato tramite 2 manometri di contatto, 2 circuiti per il vuoto regolabili separatamente con rispettivamente 3 raccordi, estrattore d'acqua con segnalatore ottico-acustico, filtri sostituibili 755Z20=2, chiave fissa 709G3=17 e tubo flessibile in PVC di 10 m 616R2=10X2		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	440 x 450 x 230 mm		
Depressione, regolabile	220 mbar (=78 %)		
Potenza di aspirazione	25 l/min		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1 x 110 N/PE / 60/ 0,11**	**1 x 230 N/PE / 50/ 0,11**	**1 x 220 N/PE / 60/ 0,11**
Cavo di collegamento	2 m con spina Schuko		
Peso netto/lordo	17/19 kg		
Colore	grigio-beige (RAL 1019)		
Indicato per	la realizzazione di laminati in resina a parete sottile, la termoformatura di materiali plastici		

Pezzi di ricambio per apparecchio aspiratore a depressione Ottobock 755E6



755Z20=* Filtro

Codice articolo	755Z20=1	755Z20=2
Misura	grande	piccolo
per	**755E1 (vecchia versione)**	**755E6=* Apparecchio aspiratore a depressione Ottobock**
Peso	0.1 kg	0.015 kg

755Z29 Estrattore d'acqua

Codice articolo	755Z29
per	755E6=* apparecchio aspiratore a depressione Ottobock
Dotazione	bottiglia in vetro, tappo in gomma, 2 raccordi tubo flessibile (Ø 6 mm)
Peso	0.55 kg

755E70=* Pompa per vuoto senza serbatoio

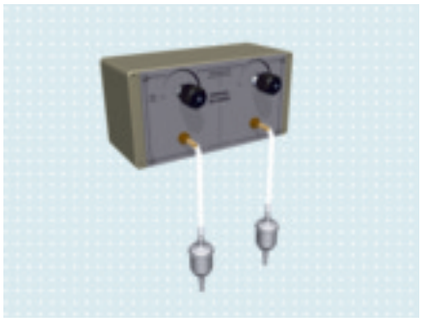
Codice articolo	755E70=1	755E70=2
Dotazione	estrattore d'acqua, filtro, vacuometro, prelievo aria compressa tramite valvola a sfera	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	375 x 255 x 210 mm	400 x 285 x 210 mm
Materiale	acciaio	
Numero di giri	2.800 g/min	
Livello sonoro	60 dB (A)	
Potenza di aspirazione	**100** l/min **6** m³/h	**200** l/min **12** m³/h
Pressione finale	50 mbar	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 / 50 / 0,25	1x 230 / 50 / 0,5
Cavo di collegamento	3 m	
Peso	17 kg	24 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Ø attacco	13 mm	

755H2 Scatola di regolazione vuoto

Codice articolo	755H2
Dotazione	raccordo alla pompa per vuoto centrale, possibilità di regolare due campi di vuoto diversi indipendenti tramite due valvole di regolazione, visualizzazione tramite vacuometro, tubo flessibile per il vuoto di 3 m (diametro 13 mm), 2 tubi flessibili per il vuoto di 0,5 m (diametro 6 mm), due valvole a sfera
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	220 x 82 x 125 mm
Ø ingresso raccordo tubo	13 mm
Ø uscita raccordo tubo	6 mm
Peso	2.25 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

755H3 Scatola di regolazione vuoto Deluxe Split

Codice articolo	755H3
Dotazione	raccordo alla pompa per vuoto centrale, possibilità di regolare due campi di vuoto diversi indipendenti tramite due valvole di regolazione, visualizzazione tramite vacuometro, tubo flessibile per il vuoto di 3 m (diametro 13 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	220 x 82 x 125 mm
Ø ingresso raccordo tubo	13 mm
Ø uscita raccordo tubo	13 mm
Peso	2.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



755H4 Scatola di regolazione vuoto Comfort

Codice articolo	755H4
Dotazione	2 regolatori del vuoto, 2 punti di prelievo del vuoto, 2 filtri, tubo flessibile per il vuoto di 3 m (diametro 13 mm), 2 tubi flessibili per il vuoto di 0,5 m (diametro 6 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	220 x 82 x 125 mm
Ø ingresso raccordo tubo	13 mm
Ø uscita raccordo tubo	6 mm
Peso	2.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	raccordo a scatola di regolazione vuoto Deluxe Split 755H3

Accessori per scatole di regolazione vuoto 755H2/ 755H3 e 755H4

616R10=* Tubo flessibile di depressione, Ø interno di 6 mm e 9 mm

Codice articolo	616R10=6X5	616R10=9X5.5
Ø interno	6 mm	9 mm

- All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri.

616R25=* Tubo flessibile di depressione, Ø interno 13 mm

Codice articolo	616R25=3	616R25=10
Lunghezza	3.000 mm	10.000 mm
Ø interno	13 mm	
Peso	0.75 kg	2.5 kg

755E80=* Pompa per vuoto mobile con serbatoio

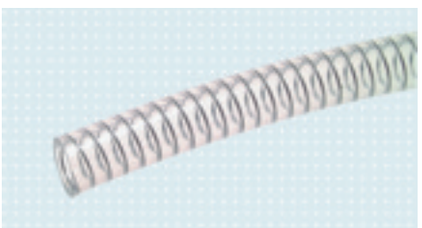
Codice articolo	755E80=1	755E80=2
Dotazione	serbatoio da 25 litri, carrello con maniglia, filtro, vacuometro, estrattore d'acqua, indicatore livello di riempimento	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	526 x 437 x 830 mm	595 x 520 x 831 mm
Livello sonoro	66 dB (A)	
Capacità d'aspirazione nominale	**25** m³/h	**40** m³/h
Pressione finale	5 mbar	
Capacità serbatoio	25 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,75	3x 400/ 50/ 1,1
Ø uscita raccordo tubo	25 mm	
Peso	65 kg	71 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	alimentazione di vuoto per la lavorazione di materiali termoplastici	
Portata max.	416 l/min	667 l/min
Raccordo tubo	1" G	

755E100 Pompa per vuoto stazionaria con serbatoio

Codice articolo	755E100	755E110
Dotazione	lubrificazione a circolazione d'olio, separatore di nebbie d'olio, raffreddamento ad aria, filtro, serbatoio da 100 litri, accensione/spegnimento automatico al raggiungimento della depressione nominale	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.260 x 493 x 985 mm	1.260 x 420 x 985 mm
Materiale	acciaio	
Livello sonoro	66 dB (A)	68 dB (A)
Capacità d'aspirazione nominale	**40** m³/h	**105** m³/h
Pressione finale	10 mbar	
Capacità serbatoio	100 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 1,1	3x 400 / 50 / 2,2
Peso	109 kg	137 kg
Colore	blu, grigio	
Indicato per	alimentazione centrale del vuoto	
Portata max.	667 l/min	1.750 l/min
Raccordo tubo	1½"G	

Accessori per pompa per vuoto mobile con serbatoio 755E80=* e pompa per vuoto stazionaria con serbatoio 755E100 / 755E110

616R6 Tubo flessibile per vuoto, Ø interno 25 mm



Codice articolo	616R6
Dotazione	con spirale in filo metallico
Ø interno	25 mm
Peso	0.52 kg

633X53=* Olio pompa per vuoto

Codice articolo	633X53=1	633X53=5
Contenuto	1 l	5 l
Peso	0.95 kg	4.85 kg

Impianti compressore

755K5 Compressore, piccolo

Codice articolo	755K5
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	380 x 380 x 480 mm
Livello sonoro	45 dB (A)
Capacità d'aspirazione	50 l/min
Capacità serbatoio a pressione	15 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 / 50 / 0,34
Pressione operativa	8 bar
Peso	26 kg
Colore	grigio

755K1 Compressore, mobile

Codice articolo	755K1
Dotazione	compressore a pistoni con un cilindro, funzionamento completamente automatico tramite pressostato con valvola di scarico pressione all'avvio e salvamotore, interruttore on/off, filtro d'aspirazione con silenziatore, manometro, riduttore di pressione filtro con raccordo a distacco automatico tubo flessibile con boccola d'innesto di Ø 6 mm, valvola di ritegno e di sicurezza, rubinetto di svuotamento serbatoio, ruote, staffa di spinta, impugnatura di trasporto
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	410 x 970 x 770 mm
Livello sonoro	79 dB (A)
Capacità d'aspirazione	350 l/min
Portata effettiva	con pressione operativa di 6 bar: 230 l/min
Capacità serbatoio a pressione	40 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,9
Cavo di collegamento	3 m con presa Schuko
Peso netto/lordo	63/76 kg
Colore	giallo
Sovrapressione d'esercizio max.	10 bar

- Compressore omologato da ZUA, non è necessario il collaudo del TÜV sul luogo di installazione

Accessori per impianto compressore 755K1

633X11=1 Olio per compressori

Codice articolo	633X11=1
per	compressore 755K1, mobile
Contenuto	0,5 l

755K2 Impianto compressore, stazionario

Codice articolo	755K2
Dotazione	compressore a pistone monostadio con 2 cilindri, funzionamento completamente automatico tramite pressostato con valvola di scarico pressione all'avvio e salvamotore, interruttore on/off, filtro d'aspirazione con silenziatore, isolamento dalle vibrazioni di compressore/motore e serbatoio a pressione mediante elementi in metalgomma, serbatoio a pressione collaudato ufficialmente con attestato, valvola di ritegno e di sicurezza, manometro, raccordo di collaudo per il TÜV, raccordo a distacco automatico tubo flessibile con boccola d'innesto (Ø 6 mm), scarico condensa
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	350 x 1.100 x 850 mm
Livello sonoro	77 dB (A)
Capacità d'aspirazione	440 l/min
Portata effettiva	con pressione operativa di 6 bar: 300 l/min
Ø tubo flessibile	6 mm
Capacità serbatoio a pressione	90 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 2,4
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	90/115 kg
Colore	arancione
Sovrapressione d'esercizio max.	10 bar

- Gli impianti compressore 755K2/ 755K3 sono omologati ZUA, non è necessario il collaudo da parte del TÜV sul luogo d'installazione.

755K3 Impianto compressore con isolamento acustico

Codice articolo	755K3
Dotazione	come l'impianto compressore 755K2, stazionario attrezzatura addizionale: cuffia fonoassorbente
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	470 x 1.190 x 1.100 mm
Livello sonoro	67 dB (A)
Capacità d'aspirazione	440 l/min
Portata effettiva	con pressione operativa di 6 bar: 300 l/min
Ø tubo flessibile	6 mm
Capacità serbatoio a pressione	90 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 PE/ 50/ 2,4
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	145/170 kg
Colore	arancione
Sovrapressione d'esercizio max.	10 bar

- Gli impianti compressore 755K2/ 755K3 sono omologati ZUA, non è necessario il collaudo da parte del TÜV sul luogo d'installazione.

755K6 Compressore con isolamento acustico

Codice articolo	755K6
Dotazione	isolamento dalle vibrazioni, insonorizzazione, essiccatore a freddo, cuffia a doppia parete i polietilene, sistema di monitoraggio e regolazione elettronico
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	620 x 980 x 1.480 mm
Livello sonoro	67 dB (A)
Capacità d'aspirazione	600 l/min
Capacità serbatoio a pressione	215 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 4,0
Peso	290 kg
Sovrapressione d'esercizio max.	8 bar

- Altri impianti compressore sono disponibili su richiesta. Su richiesta studiamo un piano personalizzato per la disponibilità di aria compressa nella vostra officina ortopedica.

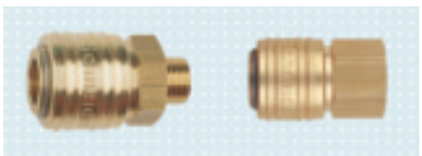
Accessori per impianti compressore 755K1/ 755K2/ 755K3

755G10=* Essiccatore a freddo

Codice articolo	755G10=35	755G10=60
Dotazione	Pre-filtro	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	350 x 450 x 500 mm	
Velocità di flusso	350 l/min	600 l/min
Attacco	3/4"	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**230 / 50 / 0,13**	**230 / 50 / 0,16**
Peso	19 kg	
Colore	grigio	
Indicato per	l'essiccazione dell'aria compressa assicura costi di manutenzione ridotti delle tubazioni e una maggiore durata di vita degli attrezzi ad aria compressa.	

633X11=2 Olio per compressori

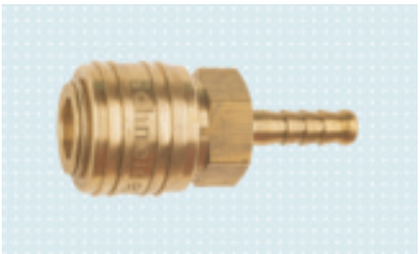
Codice articolo	633X11=2
per	Impianto compressore 755K2 / 755K3
Contenuto	1 l



755Y1=* Raccordo monogiunto con attacco filettato

Codice articolo	755Y1= 1/2"A	755Y1= 1/4"A	755Y1= 3/8"A	755Y1=1/2"I	755Y1=1/4"I	755Y1=3/8"I
Modello	resistente a olio, benzina e temperature fino a 120 °C					
Materiale	ottone					
Filetto esterno	½˝	¼˝	3⁄8˝	-	-	-
Filetto interno	-	-	-	1/2"	1/4"	3/8"
Peso	0,11 kg			0,1 kg		
Indicato per	pressione di 1 - 25 bar					

755Y2=* Raccordo monogiunto con attacco per tubi flessibili

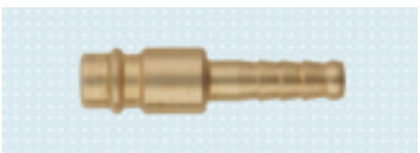


Codice articolo	755Y2=6	755Y2=9
Modello	resistente a olio, benzina e temperature fino a 120 °C	
Materiale	ottone	
per Ø tubi	6 mm	9 mm
Peso	0,12 kg	
Indicato per	raccordo tubi flessibili per pressione di 1 - 25 bar	

755Y15=* Deviatore

Codice articolo	755Y15=2	755Y15=3
Modello	resistente a olio, benzina e temperature fino a 120 °C	
Materiale	ottone	
Filettatura	R3⁄8˝ esterno	
Uscite	2	3
Peso	0,32 kg	0,485 kg
Indicato per	pressione 1 - 25 bar	

755Y3=* Boccola a innesto

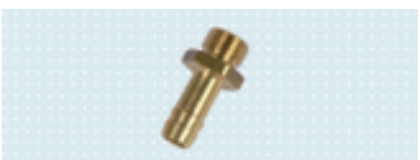


Codice articolo	755Y3=6	755Y3=9
Materiale	ottone	
per Ø tubi	6 mm	9 mm
Peso	0,015 kg	0,020 kg
Indicato per	raccordo tubo flessibile	

755Y16=* Boccola filettata per tubi flessibili

Codice articolo	755Y16=1/8"X6	755Y16=1/4"X6	755Y16=3/8"X6	755Y16=1/2"X6
Materiale	ottone			
Filettatura	R1⁄8“	R¼“	R3⁄8“	R½“
Apertura chiave	14	17	19	24
Peso	0,025 kg	0,021 kg	0,026 kg	0,041 kg
Indicato per	raccordo tubi flessibili da 6mm			

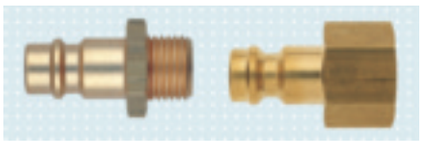
755Y16=* Boccola filettata per tubi flessibili



Codice articolo	755Y16=1/8"X9	755Y16=1/4"X9	755Y16=3/8"X9	755Y16=1/2"X9
Materiale	ottone			
Filettatura	R1⁄8“	R¼“	R3⁄8“	R½“
Apertura chiave	14	17	19	24
Peso	0,029 kg	0,025 kg	0,032 kg	0,045 kg
Indicato per	raccordo tubi flessibili da 9 mm			

755Y16=1"X25 Boccola filettata per tubi flessibili

Codice articolo	755Y16=1"X25
Materiale	ottone
Filettatura	R1“
Apertura chiave	38
Peso	0,06 kg
Indicato per	raccordo tubi flessibili da 25 mm



755Y4=* Nipplo d'innesto

Codice articolo	755Y4= 1/4"A	755Y4= 3/8"A	755Y4= 1/2"A	755Y4=1/4"I	755Y4=3/8"I	755Y4=1/2"I
Materiale	ottone					
Filetto esterno	1/4"a	3/8"	1/2"	-	-	-
Filetto interno	-	-	-	1/4"	3/8"	1/2"
Peso	0,11 kg					
Indicato per	raccordo filettato					

755X53=* Guarnizione

Codice articolo	755X53=R⅛“	755X53=R¼“	755X53=R⅜“	755X53=R½“
Materiale	PVC			
Filetto esterno	⅛"	¼“	⅜“	½“
Peso	0.001 kg			
Indicato per	la tenuta di pezzi di raccordo			

755Y23=* Manicotto

Codice articolo	755Y23=3/8"	755Y23=1"
Materiale	ottone	
Filetto interno	3⁄8"	1"
Peso	0.17 kg	0.21 kg
Indicato per	raccordo filettato	

755Y28=* Nipplo di riduzione

Codice articolo	755Y28= 3/8X1/8	755Y28= 1/2X1/8	755Y28= 1/2X1/4	755Y28= 1/2X3/8	755Y28=1X1/2
Materiale	ottone				
Filetto in uscita	R3/8"	R1/2"			R1"
Filetto ridotto	1/8"		1/4"	3/8"	1/2"
Peso	0,020 kg	0,042 kg	0,041 kg	0,04 kg	0,116 kg

755Y5=* Riduttore di pressione filtro

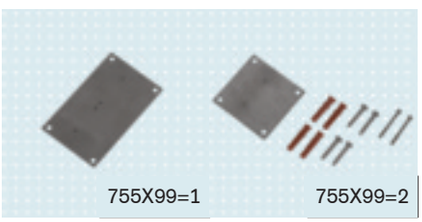
Codice articolo	755Y5=1/4"	755Y5=3/8"	755Y5=1/2"
Dotazione	manometro, recipiente in plastica trasparente		
Materiale	ottone		
Filettatura	1/4" interno	3/8" interno	1/2" interno
Peso	0,45 kg	0,9 kg	1,65 kg
Indicato per	eliminare olio e acqua dall'aria		

755Y7=* Unità di manutenzione

Codice articolo	755Y7=1/4"	755Y7=3/8"	755Y7=1/2"
Dotazione	riduttore di pressione filtro con manometro, recipiente in plastica trasparente, lubrificatore nebulizzatore		
Materiale	ottone		
Filettatura	1/4" interno	3/8" interno	1/2" interno
Peso	1,35 kg	1,4 kg	2,3 kg
Indicato per	eliminare olio e acqua dall'aria		

755X99=* Piastra di montaggio

Codice articolo	755X99=1	755X99=2
per	Unità di manutenzione 755Y7=*	Riduttore di pressione filtro 755Y5=*
Dotazione	piastra di montaggio, viti di fissaggio, tasselli	
Indicato per	il montaggio del riduttore di pressione filtro 755Y5=* o dell'unità di manutenzione 755Y7=*	



627B14 Nastro di tenuta in teflon

Codice articolo	627B14
Lunghezza	ca. 10 m
Larghezza	12 mm
Peso	0.016 kg
Indicato per	chiudere a tenuta collegamenti in metallo

633X44 Olio speciale

Codice articolo	633X44
per	unità di manutenzione 755Y7
Capacità	1 l
Indicato per	la lubrificazione giornaliera degli attrezzi ad aria compressa

Teflon® è un marchio di DuPont.

616R7=* Tubo flessibile reticolato PVC

Codice articolo	616R7=6	616R7=9
Dotazione	con inserto in tessuto	
Ø interno	6 mm	9 mm
Spessore parete	3 mm	
Peso	0.1 kg	0.15 kg
Indicato per	pressione d'esercizio fino a 15 bar	

- All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri.

755Y8=* Fascette

Codice articolo	755Y8=6	755Y8=9	755Y8=25
Modello	zincate lucide		
Dotazione	con vite con testa a intaglio		
per tubi flessibili	616R7=6	616R7=9	616R6
Apertura fascetta	da 11 a 16 mm	da 12 a 20 mm	da 25 a 40 mm
Peso	0,1 kg	0,15 kg	0,17

755Y17=* Tubo a spirale per aria compressa

Codice articolo	755Y17=2.5	755Y17=5
Dotazione	connettori montati su entrambi i lati, protezione antipiegamento	
Materiale	Poliammide	
Lunghezza	2,5 m	5 m
Ø interno	6 mm	
Ø esterno	8 mm	
Filetto attacco esterno	R1/4"	
Peso	0.21 kg	0.4 kg
Indicato per	pressione ammessa fino a 12 bar	

- Da utilizzare soltanto in abbinamento con raccordo monogiunto 755Y1=1/4"i e nipplo d'innesto 755Y4=1/4"i.

Apparecchiature ad aria compressa e accessori

756E4 Martello bulinatore ad aria compressa

Codice articolo	756E4
Dotazione	valigetta in plastica con bulino a punta di 185 mm di lunghezza, bulino a punta piatta di 175 mm di lunghezza, bulino per troncare lamiera di 175 mm di lunghezza, bulino per tagliare lamiera di 180 mm di lunghezza, bulino per bulloni di 175 mm di lunghezza, olio per utensili
N. infissioni	3.000 min^{-1}
Corsa bulino	65 mm
Mandrino portafrese	(esagonale) 10 mm
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto
Consumo aria	150 - 240 l/min
Pressione d'esercizio nominale	max. 7 bar
Peso	1,72 kg

- Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7.

Accessori per martello bulinatore ad aria compressa 756E4

756Y9=* Bulino

Codice articolo	756Y9=175	756Y9=250
per	martello bulinatore ad aria compressa 756E4	
Lunghezza	180 mm	250 mm
Larghezza	50 mm	20 mm
Peso	0.25 kg	

756D2 Sega per gessi ad aria compressa

Codice articolo	756D2
Dotazione	1 tubo flessibile scarico aria, 1 lama circolare in acciaio, rivestimento PTFE, 1 arresto di profondità, 1 chiave esagonale, 1 chiave a bocca
Livello sonoro	78 ± 2 dB (A)
Potenza del motore	con pressione operativa di 6 bar: 0,29 kW
N. oscillazioni	19.000 min^{-1}
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto
Consumo aria	con pressione operativa di 6 bar: 560 l/min
Peso	0.9 kg

- Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7.

Accessori per sega per gessi ad aria compressa 756D2 e 756B4, 756B5 (versioni precedenti)

756Y1=* Lama circolare

Codice articolo	756Y1=45	756Y1=65	756Y1=80
per	sega per gessi ad aria compressa 756D2 756B4/ 756B5 (modelli precedenti)		
Materiale	rivestimento in PTFE		
Ø	45 mm	65 mm	80 mm
Peso	0,007 kg	0,014 kg	0,026 kg

756Y23 Lama segmentata

Codice articolo	756Y23
per	sega per gessi ad aria compressa 756D2 756B4/ 756B5 (modelli precedenti)
Ø	60 mm
Peso	0,008 kg

756Y27 Lama diamantata, a denti

Codice articolo	756Y27
per	sega per gessi ad aria compressa 756D2 756B4/ 756B5 (modelli precedenti)
Ø	63.5 mm
Spessore lama	1,2 mm
Peso	0.014 kg
Indicato per	la lavorazione di materiale plastico

756D1 Trapano ad aria compressa

Codice articolo	756D1
Dotazione	mandrino portapunta ad attacco rapido, nipplo d'innesto R 1/4"
Numero di giri	2.200 min^{-1}
Livello sonoro	81,2 dB (A)
Capacità di serraggio mandrino	fino a 8 mm
Potenza del motore	0,5 kW
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto, filetto interno 1/4"
Consumo aria	470 l/min
Pressione d'esercizio	6 bar
Peso	0.9 kg

Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7=* (pagina 141).

756E50=* Graffatrice ad aria compressa

Codice articolo	756E50=1	756E50=2
Modello	per graffe di 6 - 14 mm d'altezza e una larghezza di 9 mm	per graffe di 6 - 14 mm d'altezza e una larghezza di 12,5 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	225 x 40 x 155	
Pressione operativa	4 - 8,4 bar	
Consumo d'aria	0,5 l per graffatura l/min	
Peso	0.95 kg	

Accessori per graffatrice ad aria compressa 756E50=*

756Y500=* Graffe

Codice articolo	756Y500=9x6	756Y500=9x8.1	756Y500=9x9.5	756Y500=9x12	756Y500=9x14
per	756E50=1 Graffatrice ad aria compressa				
Larghezza dorso	9 mm				
Contenuto confezione	10.000 pezzi				
Altezza	6 mm	8.1 mm	9.5 mm	12 mm	14 mm

Codice articolo	756Y500=12.5x6	756Y500=12.5x10	756Y500=12.5x12	756Y500=12.5x14
per	756E50=2 Graffatrice ad aria compressa			
Larghezza dorso	12,5 mm			
Contenuto confezione	10.000 pezzi			
Altezza	6 mm	10 mm	12 mm	14 mm

746A3 Pistola di verniciatura a spruzzo

Codice articolo	746A3
Dotazione	serbatoio in plastica (contenuto 0,6 l), coperchio filettato, getto tondo e allargato per ugello regolabile in continuo, nipplo d'innesto per raccordo monogiunto
Ø ugello	1,5 mm
Consumo aria	200 - 300 l/min
Pressione operativa	2 - 3 bar
Peso	0.77 kg

755Y100 Pistola di soffiaggio

Codice articolo	755Y100
Modello	Regolazione della forza dell'aria compressa tramite impugnatura
Materiale	Plastica, ottone
Filettatura	R1/4"
Pressione d'esercizio	max. 16 bar
Peso	0.12 kg
Colore	blu
Volume flusso aria	500 l/min

755Y9 Strumento di misura gonfiaggio pneumatici

Codice articolo	**755Y9**
Dotazione	nipplo di bloccaggio a leva tipo automotive e nipplo di gonfiaggio per carrozzine, manometro con protezione in gomma, nipplo d'innesto per raccordo monogiunto
Materiale	alluminio
Peso	1 kg

756D3 Mescolatore ad aria compressa

Codice articolo	**756D3**
Peso	1.39 kg
Indicato per	mescolare materiali di rivestimento

Parti di ricambio per mescolatore ad aria compressa 756D3

746A8 Asta di mescolamento

Codice articolo	**746A8**
Peso	0.093 kg

755X53=* Guarnizione

Codice articolo	**755X53=R¼“**
Materiale	PVC
Filetto esterno	¼“
Peso	0.001 kg
Indicato per	la tenuta di pezzi di raccordo

746B20 Set di laminazione

Codice articolo	**746B20**
Dotazione	pistola a spruzzo, 746A9 serbatoio a pressione appendibile, 642B17 bottiglia rotonda di PE, 642Y17 coperchio filettato, riduttore di pressione
Indicato per	il collegamento di un riduttore di pressione centrale da utilizzare in combinazione con la cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60*=

- Per l'impiego dei set di laminazione 746B20 consigliamo l'impiego della nostra cabina a spruzzo per uso professionale con accessori.

755Y55=1/2 Unità di manutenzione combinata

Codice articolo	**755Y55=1/2**
Dotazione	riduttore di pressione filtro con manometro e lubrificatore nebulizzatore, tubo alimentazione aria compressa di 3 m, tubo aria compressa di 5 m, piastra di montaggio, olio speciale 633X44
Dimensioni piastra base	280 x 300 mm
Peso	8 kg
Indicato per	il prelievo di aria compressa con olio per mescolatore 756D3 e aria compressa senza olio per il set di laminazione 746B20

ottobock.

Utensili elettrici manuali

In questo capitolo troverete tutti i comuni utensili elettrici manuali che vengono utilizzati in una officina ortopedica.

Soffiatore di aria calda 150
Seghe da gesso elettriche e accessori 151
Trapano manuale e accessori 153
Smerigliatrice angolare 155
Sega a gattuccio e cesoia elettrica manuale 156
Coltello da scarnatura e bruciatore elettrico 158
Set di frese e aspiratori a umido e secco 159
Graffatrice elettrica e pistola a spruzzo 161

Soffiatore di aria calda

756E2/ 756E2=110V Soffiatore di aria calda "Triac"

Codice articolo	756E2	756E2=110V
Modello	temperatura e volume d'aria regolabile in continuo	
Intervallo temperatura	20-700 °C	
Volume d'aria	230 l/min	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 1,6	1 x 110 N/PE / 50/60 / 1,6
Cavo di collegamento	3 m con spina Schuko	
Peso	1,4 kg	
Ø ugello tondo	(sostituibile) 5 mm	

Accessori per soffiatore di aria calda "Triac" 756E2/ 756E2=110V

756Y12=* Ugello di saldatura, tondo

Codice articolo	756Y12=3	756Y12=4	756Y12=5
Ø	3 mm	4 mm	5 mm
Peso	0,018 kg	0,020 kg	0,022 kg

- Le bacchette di apporto sono disponibili in diversi materiali e diametri a richiesta.

756E6 Soffiatore di aria calda "Electron"

Codice articolo	756E6
Modello	temperatura e volume d'aria regolabile in continuo
Intervallo temperatura	20 - 650 °C
Volume d'aria	max. 500 l/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 3,4
Cavo di collegamento	3 m con spina Schuko
Peso	1,5 kg

- Il soffiatore di aria calda "Electron" può essere fornito su richiesta con tensione speciale.

756E11=* Soffiatore di aria calda "Ghibli"

Codice articolo	756E11=110V	756E11=220V
Modello	temperatura regolabile in continuo, volume d'aria selezionabile su 2 livelli	
Dotazione	con ugello normale di 5 mm	
Intervallo temperatura	20-600 °C	
Volume d'aria	livello 1: 300 l/min livello 2: 350 l/min	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 110 N/PE / 50/60 / 1,56	1 x 230 N/PE / 50/60 / 2,0
Cavo di collegamento	3 m con spina Schuko	
Peso	1,25 kg	
Ø ugello normale	5 mm	

Accessorio per soffiatore di aria calda

756Y13=* Elemento riscaldante

Codice articolo	756Y13=1	756Y13=2	756Y13=3	756Y13=4	756Y13=5
Peso	0.076 kg	0.172 kg	0.27 kg	0.102 kg	0.172 kg
per soffiatore di aria calda	756E2	756E6	756E7	756E11=2 20V	756E6
V/kW	230 / 1,55	230 / 3,3	230 / 3,6	230 / 1,95	230 / 1,65+1,65
Contatti	-	2	-		3

- Ugelli speciali e riflettori possono essere forniti su richiesta.

756E9 Soffiatore di aria calda

Codice articolo	756E9
Modello	volume d'aria su 2 livelli, temperatura regolabile in continuo, stabile soffiatore per utilizzo professionale costante
Dotazione	ugelli, valigetta per il trasporto, regolazione elettronica temperatura
Intervallo temperatura	90 - 600 °C
Volume d'aria	300/500 l/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 2
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina Schuko
Peso	0.9 kg

- Il soffiatore di aria calda può essere fornito su richiesta con tensione speciale.

756Y81 Supporto per soffiatore di aria calda

Codice articolo	756Y81
Modello	zincato
Diametro	70 mm
Peso	0.4 kg
Indicato per	il supporto di soffiatori d'aria calda, montaggio laterale, su o sotto il banco di lavoro

Seghe da gesso elettriche e accessori

756B12=* Sega da gesso elettrica

Codice articolo	756B12=230	756B12=110
Modello	robusta esecuzione grazie a cuscinetto supplementare per l'albero di trasmissione, potente motore di azionamento	
Dotazione	regolatore di numero di giri per la selezione continua della frequenza di oscillazione, sega diritta a oscillazione, lama (diametro 50 e 65 mm), 2 chiavi fisse	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1 x 220-240 N / 50/60 / 0,25**	**1 x 110-120 N / 50/60 / 0,25**
Cavo di collegamento	3 m con spina Schuko	
N. oscillazioni	ca. 12.000 - 21.000 min^{-1}	
Peso	1.2 kg	

756B20=* Sega da gesso a batteria

Codice articolo	756B20=230	756B20=110
Modello	robusta esecuzione grazie a cuscinetto supplementare per l'albero di trasmissione, sega diritta a oscillazione, potente batteria, potente motore	
Dotazione	caricabatteria rapido, batteria 1.700 mAh, 1 lama (diametro 50 mm), 1 lama (diametro 65 mm), 2 chiavi fisse	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1 x 220-240 N / 50/60 / 0,1**	**1 x 100-120 N / 50/60 / 0,1**
N. oscillazioni	ca. 14.500 min^{-1}	
Peso	ca. 1,8 kg	
Tensione accumulatore	9,6 V	
Durata accumulatore	ca. 30 min	

Accessori per seghe da gesso 756B12, 756B20 e 756B7

625B10 Accumulatore di ricambio

Codice articolo	625B10
per	sega da gesso a batteria 756B20=230, 756B20=110
Peso	0.61 kg
Tensione accumulatore	9,6 V
Durata accumulatore	ca. 30 min
Capacità nominale	1.700 mAh

756Y63=* Lama circolare

Codice articolo	756Y63=50	756Y63=65
per	seghe da gesso 756B7 (modello precedente), 756B12=*, 756B20=*	
Ø	50 mm	65 mm
Peso	0.008 kg	0.012 kg

756Y62 Lama segmentata

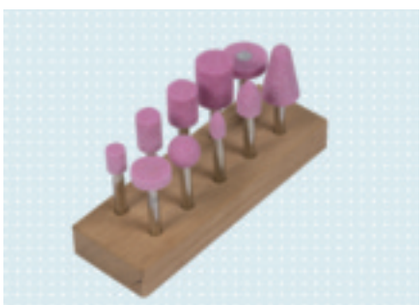
Codice articolo	756Y62
per	seghe da gesso 756B7 (modello precedente), 756B12=*, 756B20=*
Ø	65 mm
Peso	0.01 kg

Trapano manuale e accessori

701B5 Trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica

Codice articolo	701B5
Modello	sistema antivibrazioni e impugnatura morbida per lavorare senza affaticarsi e sollecitare eccessivamente le articolazioni
Dotazione	mandrino portapunta ad attacco rapido, impugnatura addizionale con arresto di profondità, valigetta per il trasporto, elettronica albero con regolazione in continuo numero di giri, cambio a due marce sincronizzato in carcassa in plastica, frizione di sicurezza in entrambe le marce, rotazione destrorsa/sinistrorsa e attacco diretto bit nell'alberino, box di cambio rapido del cavo, impugnatura supplementare
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 220 - 240 N / 50-60 / 1,01
Cavo di collegamento	cavo di 4 m con spina Schuko
Capacità di serraggio mandrino	1.5 - 13 mm
Peso	2.9 kg
Coppia max.	60 Nm
Capacità di foratura su calcestruzzo/acciaio/legno	22/13/40 mm
Numero di giri a vuoto	0 - 1,000/ 0 - 3,200 min^{-1}

Accessori per trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica 701B5



749M3 Set punte di smerigliatura

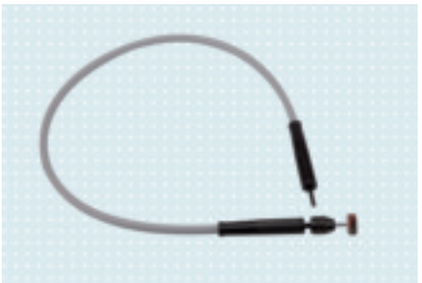
Codice articolo	749M3
per	trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica 701B5
Dotazione	set punte di smerigliatura da 10 in scatola in plastica con coperchio trasparente
Ø impugnatura	6 mm
Peso	0.37 kg
Grado di durezza	M
Tipo di grana	grossa

702B5 Piedistallo per trapano

Codice articolo	702B5
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	280 x 160 x 530 mm
per	trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica 701B5
Modello	altezza colonna 500 mm, piastra di base 220 x 213 mm
Corsa	65 mm
Sbraccio	165 mm
Peso	5.5 kg
Ø colonna	40 mm

702B8 Albero flessibile

Codice articolo	702B8
Dotazione	con perno cilindrico d'attacco e cuscinetti a sfera su entrambi i lati
Ø	6 x 30 mm
Coppia di serraggio	max. 0,6 Nm
Lunghezza	1.250 mm
Numero di giri	max. 10.000 min^{-1}
Peso	0.65 kg
Indicato per	tutte le macchine con mandrino portapunta
Apertura	0,5 - 8 mm
Attacco mandrino	M8 x 0,75
Raggio di flessione	min. 100 mm



729M1 Set punte di fresatura in HSS

Codice articolo	729M1
per	trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica 701B5
Dotazione	set da 10 in scatola in plastica con coperchio trasparente
Ø impugnatura	6 mm
Peso	0.41 kg

756B11 Avvitatore a batteria

Codice articolo	756B11
Dotazione	1 caricabatteria rapido con "rilevamento carica batteria", 1 accumulatore da 12 V, 1 valigetta in plastica, regolazione in continuo numero di giri, rotazione destrorsa/sinistrorsa, freno d'arresto graduale, blocco accensione, ingranaggio a 3 satelliti ad alte prestazioni (2 marce), anello di regolazione con selezione della coppia e livello di foratura
Coppia di serraggio	max. 40 Nm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 220-240 / 50-60 / 0,045
Peso (con batteria)	1,14 kg
Ø viti	max. 8 mm
Capacità di foratura su acciaio/legno	10/30 mm
Mandrino portapunta ad attacco rapido	10 mm
Accumulatore	14,4 V
Numero di giri a vuoto	1a marcia = 0 - 390 min^{-1} 2a marcia = 0 - 1,300 min^{-1}

Gli inserti di avvitatura (bit) sono disponibili su richiesta.

Smerigliatrice angolare

756W1 Smerigliatrice angolare

Codice articolo	756W1
Modello	sistema di raffreddamento ottimizzato per una lunga durata del ciclo di vita, scatola cambio in metallo robusta e piatta per lavorare anche in punti difficilmente accessibili, regolazione veloce cuffia di protezione senza attrezzi, impugnatura AVS con rivestimento soft grip per un ottimo confort d'utilizzo
Dotazione	smerigliatrice angolare da 900 Watt, cuffia di protezione, impugnatura supplementare, anello di serraggio, cavo elettrico di 4 m, diametro disco 125 mm, arresto alberino per sostituzione rapida disco, motore protetto dalla polvere
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 220-240 AC/ 50/60 / 0,9
Cavo di collegamento	cavo elettrico di 4 m
Peso	2 kg
Numero di giri a vuoto	11,000 min^{-1}
Ø disco	125 mm
Profondità di taglio max.	32 mm
Filettatura alberino	M14

Accessori per smerigliatrice angolare 756W1

756Y18=1 Disco di taglio

Codice articolo	756Y18=1
per	smerigliatrice angolare 756W1
Ø	125 mm
Spessore	ca. 3 mm
Peso	0.07 kg
Indicato per	acciaio

756Y18=2 Disco sgrossatore

Codice articolo	756Y18=2
per	smerigliatrice angolare 756W1
Ø	125 mm
Spessore	ca. 6 mm
Peso	0.18 kg
Indicato per	acciaio

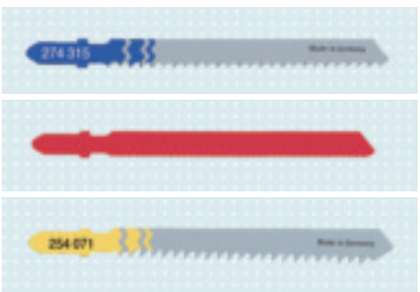
Sega a gattuccio e cesoia elettrica manuale

756B2 Sega a gattuccio elettrica

Codice articolo	756B2
Dotazione	corsa pendolare in 4 posizioni, pomello d'impugnatura, elettronica con regolazione numero di corse per lavorare in funzione del materiale, sistema di attacco rapido FIXTEC per sostituire le lame senza attrezzi, regolazione rapida della piastra di base senza attrezzi per bisellature a 45°, stabile piastra di base in alluminio pressofuso per lavorare con precisione, dispositivo di aspirazione del truciolo
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,6
Cavo di collegamento	4m con spina Schuko
Peso	2.3 kg
Fornitura	VarioBoX, lama da taglio, protezione antistrappo truciolo, base di scorrimento
Numero di giri a vuoto	450 - 3,000 min^{-1}
Profondità di taglio	su legno 110 mm su metalli ferrosi 20 mm su acciaio 10 mm
Altezza corsa	26 mm

Accessori per sega a gattuccio elettrica 756B2

756Y19=* Lame per sega a gattuccio



Codice articolo	756Y19=1	756Y19=2	756Y19=3
per	sega a gattuccio elettrica 756B2		
Lunghezza	75 mm	50 mm	
Contenuto confezione	5 pezzi		
Passo dei denti	3 mm	2 mm	1,2 mm
Indicato per	**legno**	**plastica/metalli non ferrosi***	**lamiera acciaio inox***
Peso/confezione	0,04 kg	0,03 kg	

*Versione HSS

756B6 Cesoia elettrica manuale

Codice articolo	756B6
Dotazione	con piede piatto, altezza di taglio fino a 8 mm, dispositivo di affilatura incorporato per la lama, completamente isolato, schermato secondo VDE, 2 lame esagonali
Lunghezza totale	230 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,056
Cavo di collegamento	2,8 m con spina Schuko
Ø alloggiamento	50 mm
Peso	1.2 kg
Indicato per	per tagliare stoffa, pellicole trasparenti e pelle morbida
N. di giri lama a carico nominale	2.400 min^{-1}

Accessori per cesoia elettrica manuale 756B6

756Y28 Lama esagonale

Codice articolo	756Y28
per	cesoia elettrica manuale 756B6
Peso	0.015 kg

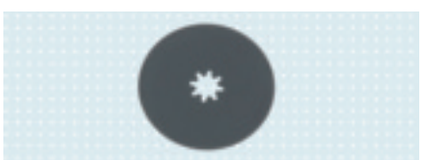
756B60=* Cesoia elettrica

Codice articolo	756B60=1	756B60=2
Modello	funzionamento a batteria o alimentazione elettrica	
Dotazione	testa di taglio con base piatta, lama di sicurezza, punte in metallo duro, batteria, caricabatteria, cavo per collegamento elettrico	
Collegamento elettrico	1x 230V	1x 115V
Peso	0.2 kg	
Indicato per	tagliare tessuti di carbonio, tessuti normali, pelle, tessuti vinilici e in fibra di vetro e carbonio	

756B10=230 Utensile multifuzione

Codice articolo	756B10=230
Modello	molto silenzioso, forma maneggevole, alta capacità d'asportazione
Dotazione	utensile multifunzione, movimento oscillante, regolazione elettronica n. di giri, testa ingranaggi in metallo, sistema di attacco rapido per cambio accessori
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
Cavo di collegamento	5 m con spina Schuko
N. oscillazioni	12.000 – 21.000 min^{-1}
Peso	1.4 kg
Indicato per	levigare, lucidare, tagliare, raspare e troncare
Fornitura	platorello con 3 dischi abrasivi (grana 80, 120, 180), lama da taglio universale E-CUT (44 mm), spatola rigida, valigetta portautensili in plastica
Misura platorello	80 mm

Accessori per utensile multiuso 756B10=230



756Y70=* Lama di ricambio

Codice articolo	756Y70=63	756Y70=80
per	utensile multiuso 756B10=230	
Ø	63 mm	80 mm

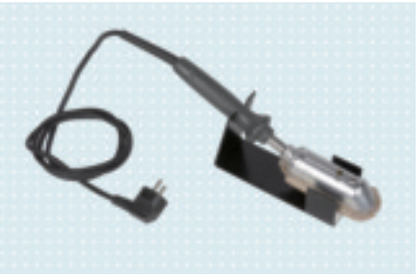
756Y71=* Spatola

Codice articolo	756Y71=1	756Y71=2
per	utensile multiuso 756B10=230	
Modello	rigida	flessibile

Ferro per saldare pellicole in PVA e PVC e bruciatore elettrico

756E1=220V Ferro per saldare pellicole in PVA e PVC

Codice articolo	756E1=220V
Dotazione	temperatura regolabile, superficie riscaldante ricoperta con nastro di saldatura in teflon, con supporto
Intervallo temperatura	100 - 180 °C
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,2
Cavo di collegamento	1,6 m con spina Schuko
Peso	0.685 kg
Indicato per	saldare pellicole in PVA e PVC
Superficie riscaldante	38 x 110 mm



Accessori per coltello da scarnatura manuale 756E1

699Y2 Nastro di saldatura in teflon

Codice articolo	699Y2
per	coltello da scarnatura manuale 756E1=220V
Larghezza	85 mm
Spessore	0,08 mm
Peso	0.011 kg/m

- Quantità minima ordinabile: 1 metro

756E8 Bruciatore elettrico

Codice articolo	756E8
Dotazione	con regolatore potenza di riscaldamento
Dimensioni ØxA	125 x 180 mm
Intervallo temperatura	fino a 900 °C
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,58
Cavo di collegamento	1,4 m con spina Schuko
Peso	0.8 kg

Set di frese e aspiratori a umido e secco

756B8=220 Set frese per lavorazione di cuscini

Codice articolo	756B8=220
Dotazione	set di fresatura con due frese di forma speciale, cuffia d'aspirazione, 2 attrezzi a leva per bloccare le frese, incl. attacco per aspiratore mobile (aspiratore a umido/secco 701Z110)
Numero di giri	max. 4.500 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,23
Cavo di collegamento	2m con spina Schuko
Peso	1.4 kg
Indicato per	la lavorazione di cuscini sul posto

Teflon® è un marchio di DuPont.

Pezzi di ricambio per set di fresatura 756B8=*

756Y42 Cuffia

Codice articolo	756Y42

756Y41 Frese coniche scanalate

Codice articolo	756Y41

701Z110 Aspiratore a umido/a secco

Codice articolo	701Z110
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	520 x 380 x 695 mm
Modello	classe di polvere H, potenza di aspirazione max. 1000 W
Livello sonoro	67 dB (A)
Volume d'aria	3.660 l/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 220-240 N/PE / 50/60 / 1,0
Cavo di collegamento	7,5 m
Peso	13.5 kg
Indicato per	l'aspirazione di polveri nocive per la salute, in particolare la polvere fine; per l'aspirazione di polveri con valori MAK < 0,1 mg/m² (MAK = concentrazione massima negli ambienti di lavoro), classe di polvere H
Fornitura	1 pannello filtrante HEPA 702Z50, 1 sacchetto per la polvere 702Z49, 1 tubo d'aspirazione flessibile, a conduttività elettrica (2,5 m), 1 collettore, 2 tubi d'aspirazione rigidi, metallo (0,5 m), 1 bocchetta da pavimento aspirazione umido/secco (300 mm), 1 bocchetta per fughe, 1 manicotto di attacco per elettroutensili, pulizia filtro completamente automatica, automatismo di spegnimento con quantità di riempimento massima, automatismo on/off per elettroutensili, classe di protezione I, turbina aspirante senza manutenzione, ruote orientabili con stopper, sistema antistatico (incl. attacco tubo flessibile d'aspirazione a conduttività elettrica)
Vuoto	230 mbar/ 23 kPa
Capacità serbatoio	45 l

Accessori per aspiratore a umido/secco 701Z110

702Z49 Sacchetto per la polvere

Codice articolo	702Z49
per	aspiratore a umido/secco 701Z110
Fornitura	5 pz.

702Z50 Pannello filtrante HEPA*

Codice articolo	702Z50
per	aspiratore a umido/secco 701Z110
Indicato per	la classe di polvere H
Fornitura	1 pz.

*HEPA: High efficiency particulate airfilter

Graffatrice elettrica e pistola a spruzzo

756B3 Graffatrice elettrica

Codice articolo	756B3
Dotazione	potenza d'infissione regolabile elettronicamente in continuo, possibilità di doppia infissione, fusibile di disinnesto, punta con scanalatura di guida per legno profilato e graffe per fughe
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,2
Cavo di collegamento	3,4 m con spina Schuko
N. infissioni	max. 20 min
Peso	1.7 kg
Lunghezza chiodi	16 mm
Graffe, LaxP	4 x 18-30 mm

La graffatrice elettrica può essere fornita su richiesta con tensione speciale.

Accessori per graffatrice elettrica 756B3

756Y20=1 Graffe

Codice articolo	756Y20=1
per	graffatrice elettrica 756B3
Modello	resinate
Dimensioni larghezza x profondità	4 x 18 mm
Contenuto confezione	2.000 pezzi
Peso/confezione	0,475 kg

756Y20=2 Chiodi

Codice articolo	756Y20=2
per	graffatrice elettrica 756B3
Lunghezza	25 mm
Contenuto confezione	1.000 pezzi
Peso/confezione	0,22 kg

746A2 Pistola a spruzzo elettrica

Codice articolo	746A2
Dotazione	cavo di collegamento con spina Schuko, contenitore fluido
Portata	0,27 kg/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,06
Ø ugello	0,8 mm
Peso	1.3 kg
Pressione getto	max. 150 bar

Pezzi di ricambio per pistola a spruzzo elettrica 746A2

746Y1 Contenitore di ricambio

Codice articolo	746Y1
per	pistola a spruzzo elettrica 746A2
Dotazione	con coperchio
Materiale	plastica
Volume	0.8 l
Peso	0.137 kg

756B15 Mixer per gesso

Codice articolo	756B15
Modello	2 impugnature
Diametro	120 mm
Filettatura	2x M27
Numero di giri	0 - 480 g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 210-240 / 50-60 / 1,35
Peso	5.8 kg
Colore	arancione
Indicato per	miscelare paste morbide e liquidi, per la lavorazione fino a 90 litri di gesso

Ulli Maier
ottobock.

Macchine per la lavorazione del legno e della plastica

Per la lavorazione di plastica e legno sono necessarie smerigliatrici e fresatrici potenti predisposte per il collegamento a un sistema di aspirazione di trucioli e polvere centrale.

L'aspirazione di trucioli e polveri fini nocive per la salute in conformità alle attuali normative richiede la disponibilità di sistemi di aspirazione dimensionati in base ai requisiti della vostra sala macchine e realizzati su misura per i vostri locali e il relativo impiego. Il sistema di aspirazione deve essere dimensionato in modo tale che su ogni macchina di lavorazione sia disponibile una velocità di ventilazione minima di 20 m/s e un vuoto di 771 Pa. Saremo lieti di darvi la nostra consulenza per la scelta di un sistema di aspirazione polveri, se necessario.

Fresatrici a frese coniche 166
Smerigliatrici e fresatrici 169
Accessori per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici 171
Frese 174
Utensili per la smerigliatura 178
Utensili per la lucidatura 187
Smerigliatrici a nastro 188
Accessori per smerigliatrici a nastro 191
Aspiratori 192
Accessori per aspiratori 196
Seghe a nastro 201
Accessori per seghe a nastro 204
Trapani 207
Accessori per trapani 211

Fresatrici a frese coniche

701F39 Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000

Codice articolo	701F39
Dotazione	corpo della macchina in acciaio, filettatura albero fresatrice 5/8", adattatore per passaggio da filettatura 5/8" a M16, cuffia di aspirazione, protezione albero corta e lunga, bocchettone d'aspirazione per aspirazione esterna, set utensili per la sostituzione delle frese coniche, supporto attrezzi
Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, interruttore on/off per motore fresatrice, pulsante d'arresto d'emergenza a pedale, 2,5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.220 x 800 x 1.560 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm
Possibilità di regolazione in altezza	no
Altezza di lavoro	1.000 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.100 x 1.300 mm
Livello sonoro	68 dB (A)
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 / 50-60 / 2,2
Regime motore fresatrice	**una velocità, 3.000** g/min
Cavo di collegamento	cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Lunghezza albero fresatrice	395 mm
Peso	115 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Aspirazione trucioli	collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s (bocchettone di aspirazione di Ø 125 mm)
Fornitura	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F700=5/8, per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F700=M16 1 kit di ancoraggio 702F280=1 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8", filetto interno 5/8" 1 protezione albero 702F195, lunga 1 protezione albero 702F196, corta

- Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Il kit di ancoraggio 702F280=1 è in dotazione.
- Accessori a partire da pagina 171.

701F40=1 Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000 Vario

Codice articolo	701F40=1
Dotazione	corpo della macchina in acciaio, filettatura albero fresatrice 5/8", adattatore per passaggio da filettatura 5/8" a M16, cuffia di aspirazione, protezione albero corta e lunga, bocchettone d'aspirazione per aspirazione esterna, set utensili per la sostituzione delle frese coniche, supporto attrezzi
Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, interruttore on/off per motore fresatrice, pulsante d'arresto d'emergenza a pedale, regolatore numero di giri, 2,5 m di cavo di collegamento con spina CEE 2P+PE e presa CEE 2P+PE
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.220 x 800 x 1.560 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm
Possibilità di regolazione in altezza	no
Altezza di lavoro	1.000 mm
Livello sonoro	69 dB (A)
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 2,2
Regime motore fresatrice	**regolabile in continuo, max. 3.500** g/min
Cavo di collegamento	cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Lunghezza albero fresatrice	395 mm
Peso	120 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Aspirazione trucioli	collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s (bocchettone di aspirazione di Ø 125 mm)
Fornitura	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F700=5/8, per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F700=M16 1 kit di ancoraggio 702F280=1 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8", filetto interno 5/8" 1 protezione albero 702F195, lunga 1 protezione albero 702F196, corta

- Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Il kit di ancoraggio 702F280=1 è in dotazione.
- Accessori a partire da pagina 171.

701F41 Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 3000

Codice articolo	701F41
Dotazione	regolazione elettrica altezza, filettatura albero fresatrice 5/8", adattatore per passaggio da 5/8" a 5/8", adattatore per passaggio da filettatura 5/8" a M16, cuffia di aspirazione, protezione albero corta e lunga, bocchettone d'aspirazione per aspirazione esterna, set utensili per la sostituzione delle frese coniche, braccio aspirante posizionabile tramite leve di bloccaggio, supporto attrezzi, saracinesca pneumatica integrata, raccordo per compressore esterno (Ø 8mm), tubo aria compressa di 3 m (Ø 8mm)
Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, interruttore on/off per motore fresatrice, pulsante d'arresto d'emergenza, circa 2,5 m di cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2P+PE, 16A)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.150 x 930 x 1.650 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm
Possibilità di regolazione in altezza	Regolazione altezza elettrica, 400 mm
Numero di giri	**regolabile in continuo, max. 3.500** g/min
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 2,2
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 2,5 m di lunghezza con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Lunghezza albero fresatrice	395 mm
Peso	205 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Aspirazione trucioli	collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s (bocchettone di aspirazione di Ø 125 mm)
Fornitura	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F700=5/8, per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F700=M16, per attrezzi con filetto M16 1 kit di ancoraggio 702F280=1 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8", filetto interno 5/8" 1 protezione albero 702F195, lunga 1 protezione albero 702F196, corta

- Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Il kit di ancoraggio 702F280=1 è in dotazione.
- La lampada LED 702F191 non è compresa nella fornitura.
- Accessori a partire da pagina 171.

701F43 Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 4000

Codice articolo	701F43
Dotazione	regolazione elettrica altezza, motore albero fresatrice regolabile in orizzontale e verticale, regolazione in continuo numero di giri, braccio aspirante posizionabile in modo flessibile, aspirazione a pavimento, filetto albero fresatrice 5/8", adattatore per passaggio da 5/8" a M16, cuffia di aspirazione, protezione albero corta e lunga, bocchettone d'aspirazione per aspirazione esterna, set utensili per la sostituzione delle frese coniche, supporto attrezzi, lampada alogena, saracinesca pneumatica integrata, raccordo per compressore esterno (Ø 8mm), tubo aria compressa di 3 m (Ø 8mm)
Dotazione elettrica	freno motore, pulsante arresto d'emergenza a pedale
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.030 x 800 x 1.480/1.880 mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Possibilità di regolazione in altezza	Regolazione altezza elettrica, 400 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.100 x 1.500 mm
Livello sonoro	68 dB (A)
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 2,2
Regime motore fresatrice	**regolabile in continuo, max. 3.500** g/min
Cavo di collegamento	cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2 P+PE, 16 A)
Lunghezza albero fresatrice	460 mm
Peso	255 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Aspirazione trucioli	collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s (bocchettone di aspirazione di Ø 150 mm)
Fornitura	comprensiva di: 1 lampada alogena 702F190 1 chiave a bocca 702F6=27, 27 mm 1 braccio aspirante 702F193 posizionabile in modo flessibile e cuffia d'aspirazione trucioli 1 perno filettato 702F700=5/8, per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F700=M16 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8", filetto interno 5/8" 1 protezione albero 702F195, lunga 1 protezione albero 702F196, corta

- Il colore d'accento può essere scelto liberamente.
- Accessori a partire da pagina 171.

701F30=1 Fresatrice ad albero inclinato con sistema d'aspirazione integrato

Codice articolo	701F30=1
Dotazione	motore fresatrice regolabile in altezza su 2 livelli, sistema d'aspirazione attivabile separatamente integrato di elevata potenza, collegamento per sistema di aspirazione di un'altra macchina, scuotitore per pulizia automatica, materiale filtrante antistatico per l'aspirazione di particelle di carbonio, espulsione diretta dei trucioli in un apposito serbatoio mobile (per l'utilizzo senza sacchi per trucioli monouso)
Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, comandi tramite selettore su 4 livelli, interruttore on/off, spia di segnalazione scuotimento, attivazione manuale scuotimento, interruttore a pedale per l'arresto di emergenza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.950 x 720 x 1.930 mm
Portata in volume nominale	850 m^3/h
Possibilità di regolazione in altezza	regolazione manuale dell'albero della fresatrice
Altezza di lavoro	900 - 1,200 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.950 x 720 mm
Superficie filtrante	3,2 m^2
Ø bocchettone	senza adattatore: 125 mm con adattatore in dotazione: 100 mm
Livello sonoro	< 70 dB (A)
Colore (RAL)	grigio chiaro (RAL 7035)/grigio granito (RAL 7026)
Materiale filtrante	antistatico, indicato per polvere di carbonio
Contenuto polvere residua	H3 < 0,1 mg/ m^3 rispetto sicuro dei criteri
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3 x 400 PE / 50 /3,0**
Regime motore fresatrice	1.500/ 3.000 min^{-1}
Cavo di collegamento	ca. 5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Lunghezza albero fresatrice	460 mm
Peso	340 kg
Indicato per	la lavorazione di materiali ad uso ortopedico come, ad esempio, gesso, plastica, carbonio
Fornitura	comprensiva di: 1 protezione albero 702F93=1, lunga 1 protezione albero 702F41=2, corta 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8" 1 perno filettato 702F7=5/8" 1 chiave a becco 702F6=27 27 mm 1 kit di ancoraggio per avvitare la macchina al suolo

- Per ridurre l'impatto acustico si consiglia di adottare 2 materassini insonorizzanti 702F31=105X8.
- Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Un kit di ancoraggio è in dotazione.
- Accessori a partire da pagina 171.

Accessori per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici

702F700=* Perno filettato

Codice articolo	702F700=5/8	702F700=M16	702F700=1/2-13
Dotazione	albero fresatrice filetto 5/8"		
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 fresatrice a frese coniche con sistema d'aspirazione integrato 701F30=*		
Mandrino portafrese	**Filetto 5/8"**	**Filetto M16**	**Filetto 1/2"–13**
Peso	0.13 kg		
Indicato per	Mandrino per frese da 5/8"	Mandrino per frese da M16	Adattatore per frese da 1/2" - 13

702F190 Lampada alogena

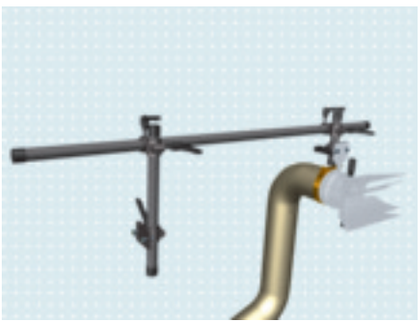
Codice articolo	702F190
Modello	braccio flessibile
Dotazione	trasformatore e interruttore nella base della lampada
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 macchina da cucire 701N20 macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*
Lunghezza	700 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02
Peso	2 kg
Colore	nero
Fornitura	con kit di fissaggio incluso

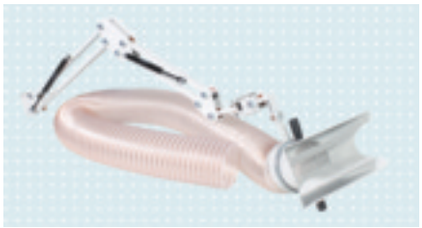
702F191 Lampada a LED

Codice articolo	702F191
Modello	braccio flessibile, testa ruotabile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	piede della lampada: 60 x 60 x 50 mm
Per le macchine	fresatrici a frese coniche 701F39, 701F40=1, 701F41
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	24/ 50/ 0,012
Peso	1.4 kg
Colore	nero

702F192 Braccio aspirante

Codice articolo	702F192
Modello	leve di bloccaggio consentono un posizionamento esatto, sistema di cambio rapido per la sostituzione della cuffia di aspirazione
Dotazione	braccio aspirante, cuffia d'aspirazione
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43
Ø tubo flessibile	125 mm
Indicato per	aspirazione diretta su utensili di smerigliatura e fresatura





702F193 Braccio aspirante

Codice articolo	702F193
Modello	braccio aspirante posizionabile in modo flessibile grazie a snodi autobloccanti, controllabile con una mano, sistema di cambio rapido per la sostituzione della cuffia d'aspirazione
Dotazione	braccio aspirante, cuffia d'aspirazione, tubo flessibile
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43
Ø tubo flessibile	125 mm
Indicato per	aspirazione diretta su utensili di smerigliatura e fresatura

702F194 Cuffia di aspirazione grande

Codice articolo	702F194
per	accessorio per braccio aspirante 702F192 e braccio aspirante 702F193 posizionabile in modo flessibile
Dotazione	sistema di cambio rapido per la sostituzione della cuffia di aspirazione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	350 x 240 x 300 mm
Ø tubo flessibile	125 mm
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	aspirazione diretta su utensili di smerigliatura e fresatura
Fornitura	senza tubo flessibile

702F195 Protezione albero fresatrice, lunga

Codice articolo	702F195
Materiale	alluminio
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43
Lunghezza	350 mm
Peso	0.78 kg

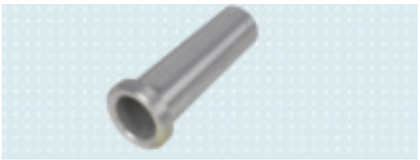
702F196 Protezione albero fresatrice, corta

Codice articolo	702F196
Materiale	alluminio
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43
Lunghezza	140 mm
Peso	0.6
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

702F93=1 Protezione albero, lunga

Codice articolo	702F93=1
Modello	lunga
Materiale	alluminio
Filettatura	TR 85 x 4L
Per le macchine	fresatrice a frese coniche con sistema d'aspirazione integrato 701F30=*
Peso	0.63 kg

702F41=2 Protezione albero, corta



Codice articolo	702F41=2
per	fresatrici a frese coniche, smerigliatrici e fresatrici Ottobock
Modello	corto
Materiale	alluminio
Filettatura	TR 85 x 4L
Per le macchine	fresatrice a frese coniche con sistema d'aspirazione integrato 701F30=*
Peso	0.41 kg

502K2=* Dado protettivo per filetti

Codice articolo	502K2=5/8"	502K2=M16
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 fresatrice a frese coniche Ottobock con sistema d'aspirazione integrato 701F30=*	
per perno filettato	702F7=5/8“	702F7=M16
Peso	0.104 kg	

702F31=105X8 Materassino insonorizzante

Codice articolo	702F31=105X8
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	1,050 x 80 x 10 mm
per	fresatrice a frese coniche Ottobock 701F30=1 con sistema d'aspirazione integrato
Indicato per	riduzione dell'impatto acustico
Fornitura	1 pz.

- Per la fresatrice a frese coniche 701F30=1 con sistema d'aspirazione integrato sono necessari 2 materassini insonorizzanti 702F31=105x8.

702F31=55X50 Materassino insonorizzante

Codice articolo	702F31=55X50
Dimensioni	550 x 500 mm
Per le macchine	fresatrici a frese coniche, smerigliatrici e fresatrici
Peso	3 kg
Indicato per	riduzione dell'impatto acustico

702F2=* Tubo di aspirazione

Codice articolo	702F2=100	702F2=125	702F2=140	702F2=224
Modello	difficilmente infiammabile secondo DIN 4102-B1, rinforzato mediante spirale in filo d'acciaio incorporata			
Materiale	poliuretano			
Ø	100 mm	125 mm	140 mm	224 mm
Peso netto	0.48 kg/m	0.59 kg/m	0.66 kg/m	1.07 kg/m
Indicato per	il collegamento delle macchine a una tubazione centrale di aspirazione			

- All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata.

702F5=* Fascetta per tubi

Codice articolo	702F5=1	702F5=2	702F5=3	702F5=4	702F5=5
Range di bloccaggio	**110 - 130** mm	**90 - 110** mm	**150 - 170** mm	**130 - 150** mm	**70 - 90** mm
Peso	0.06 kg	0.05 kg	0.08 kg	0.07 kg	0.04 kg

702F6=27 Chiave a becco

Codice articolo	702F6=27
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=*, 701F41, 701F43 fresatrice a frese coniche Ottobock con sistema d'aspirazione integrato 701F30=*
Apertura della chiave	27 mm
Peso	0.25 kg

625F6 Interruttore a pedale per l'arresto di emergenza

Codice articolo	625F6
Peso	0.6 kg

Attrezzi per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici

729W26=* Fresa ad alte prestazioni

Codice articolo	729W26=5/8	729W26=M16
Dotazione	a doppio taglio, lama HSS 729Y50 (sostituibile)	
Filettatura	**5/8"**	**M16**
Ø	50 mm	
Altezza	50 mm	
Peso	0,62 kg	
Indicato per	la lavorazione di legno e Pedilen	

729Y50 Lama

Codice articolo	729Y50
U.tà	1 set = 2 pezzi
per	**fresa ad alte prestazioni 729W26=***
Materiale	HSS
Peso	0.05 kg

729W27=* Fresa a denti riportati

Codice articolo	729W27=5/8	729W27=M16
Dotazione	ovale, a doppio taglio, lama HSS 729Y51 (sostituibile)	
Filettatura	5/8"	M16
Ø	50 mm	
Altezza	70 mm	
Peso	0.73 kg	
Indicato per	la lavorazione di legno e Pedilen	

729Y51 Lama

Codice articolo	729Y51
per	fresa a denti riportati 729W27=*
Materiale	HSS
Peso	0.08 kg

729W28=M16 Fresa a denti riportati

Codice articolo	729W28=M16
Dotazione	ovale, a doppio taglio, lama HSS 729Y52 (sostituibile)
Filettatura	M16
Ø	45 mm
Altezza	35 mm
Peso	0,35 kg
Indicato per	la lavorazione di legno e Pedilen

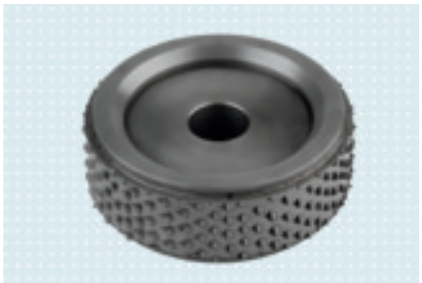
729Y52 Lama

Codice articolo	729Y52
per	fresa a denti riportati 729W28=M16
Materiale	HSS
Peso	0.04 kg

Frese per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici

729W23=* Fresa a pigna

Codice articolo	729W23=5/8"	729W23=M16
Dotazione	lunghezza 75 mm, Ø massimo di 28 mm	
Materiale	HSS	
Taglio	fine	
Ø filetto	5/8"	M16
Peso	0.2 kg	
Indicato per	la lavorazione di materiali plastici	



729W24 Raspa per scanalature

Codice articolo	729W24
Dotazione	con arresto di profondità ca. 3 mm
Materiale	acciaio per utensili
Ø	70 mm
Larghezza	25 mm
Peso	0.7 kg
Indicato per	scanalature di 20 mm di larghezza

Per una precisa concentricità utilizzare l'attacco filettato 749Y20=* (pagina 188).

729W3=* / 729W8=* / 729W22=* Fresa-raspa

Codice articolo	729W3=1	729W3=2	729W3=3	729W3=4	729W3=5
Materiale	acciaio per utensili				
Filettatura	**M16**				
Taglio	**medio**				
Altezza x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Peso	0.9 kg	0.7 kg	0.26 kg	0.25 kg	0.69 kg
Indicato per	la lavorazione di legno, Pedilen e materiale espanso				

Codice articolo	729W8=1	729W8=2	729W8=3	729W8=4	729W8=5
Materiale	acciaio per utensili				
Filettatura	**5/8"**				
Taglio	**medio**				
Altezza x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Peso	0,9 kg	0,7 kg	0,26 kg	0,25 kg	0,69 kg
Indicato per	la lavorazione di legno, Pedilen e materiale espanso				

Codice articolo	729W22=1	729W22=2	729W22=3	729W22=4	729W22=5
Materiale	acciaio per utensili				
Filettatura	**1/2"–13**				
Taglio	**medio**				
Altezza x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Peso	0.93 kg	0.73 kg	0.28 kg	0.26 kg	0.69 kg
Indicato per	la lavorazione di legno, Pedilen e materiale espanso				

729W17=* Fresa-raspa

Codice articolo	729W17=5/8	729W17=M16
Altezza	52 mm	
Filettatura	**5/8"**	**M16**
Ø	37 mm	
Taglio	**fine**	
Peso	0.35 kg	
Indicato per	la lavorazione di materiali plastici	

729W31=* Fresa-raspa

Codice articolo	729W31=1	729W31=2
Altezza	90 mm	
Filettatura	5/8"	
Ø	50 mm	
Taglio	medio	fine
Peso	0.46 kg	
Indicato per	la lavorazione di espanso rigido Pedilen, espansi e termoplastici	

729W32=2 Fresa-raspa

Codice articolo	729W32=2
Altezza	50 mm
Filettatura	5/8"
Ø	40 mm
Taglio	fine
Peso	0.26 kg
Indicato per	la lavorazione di espanso rigido Pedilen, espansi e termoplastici

729W33=* Fresa-raspa

Codice articolo	729W33=1	729W33=2
Altezza	120 mm	
Filettatura	5/8"	
Ø	50 mm	
Taglio	medio	fine
Peso	0.76 kg	
Indicato per	la lavorazione di espanso rigido Pedilen, espansi e termoplastici	

729W25 Fresa a disco

Codice articolo	729W25
per	attacco 749Y23=*
Dotazione	4 inserti intercambiabili in metallo duro come spigolatori e 4 inserti intercambiabili in metallo duro come rasanti, marchio di prova BG
Spessore	4 mm
Ø foro	22 mm
Ø esterno	80 mm
Indicato per	fresare la scanalatura di molle in legno 512A1=80x4
Indicazioni	Accessori e pezzi di ricambio: (1) Spigolatore 729Y46, 18x18x2 mm (2) Rasante 729Y47, 14x14x1,2 mm (3) Chiave Torx 709S25, T9 (4) Vite Torx 729S65 (5) Dado Torx T729Z1 per spigolatore (6) Dado Torx 729Z2 per rasante

729S22=* Fresa per spigoli

Codice articolo	729S22=1.5	729S22=2.25
per	attacco 749Y23=*	
Materiale	HSS	
per spessori	**fino a 1,5** mm	**fino a 2,25** mm
Ø foro	16 mm	
Ø esterno	70 mm	
Peso	0.17 kg	0.19 kg
Indicato per	la lavorazione di metalli leggeri e materiali plastici	

749Y23=* Attacco

Codice articolo	749Y23=5/8"	749Y23=M16
per	**fresa a disco 729W25, fresa per spigoli 729S22**	
Materiale	acciaio per utensili	
Ø filetto	**5/8"**	**M16**
Peso	0.29 kg	

729S24=* Fresa a pigna

Codice articolo	729S24=M16	729S24=5/8"
Dotazione	dentatura elicoidale, lunghezza 75 mm, Ø massimo di 28 mm	
Materiale	HSS	
Ø filetto	**M16**	**5/8"**
Peso	0.17 kg	
Indicato per	la lavorazione di metalli leggeri e materiali plastici	

758Y270 Supporto per strumenti

Codice articolo	758Y270	758Y272
Modello	**27 ganci per strumenti**	**21 ganci per strumenti**
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 85 x 500 mm	580 x 580 x 105 mm
Peso	9.5 kg	9 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	il fissaggio a parete, conservazione di utensili per la smerigliatura e la fresatura	

Utensili per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici

749F6 Rullo abrasivo

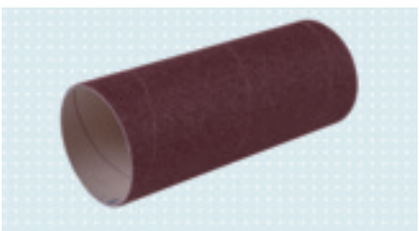
Codice articolo	749F6
Dotazione	con attacco conico, 1 manicotto abrasivo (grana 80)
Materiale	schiuma integrale
Ø esterno	72.5 mm
Peso	0,23 kg
Indicato per	spingere l'attrezzo sull'albero delle smerigliatrici e fresatrici Ottobock

749F6=T Rullo abrasivo

Codice articolo	749F6=T
Dotazione	con attacco conico, 1 manicotto abrasivo (grana 80)
Materiale	schiuma integrale
Ø esterno	72.5 mm
Peso	0.25 kg
Indicato per	spingere l'attrezzo sull'albero delle smerigliatrici di **Trautman Schleifmaschinen**

- Il rullo abrasivo **non** è indicato per fresatrici a frese coniche, smerigliatrici e fresatrici Ottobock.

749Y8=* Manicotto abrasivo



Esempio d'ordine

Codice	=	73	x	200	x	Grana
749Y8	=	73	x	200	x	24

Codice	749Y8=*					
per	749F6 rullo abrasivo Ottobock, 749F6=T Rullo abrasivo					
Larghezza	200 mm					
Grana	24	40	60	80	100	150
Ø esterno	73 mm					
Peso	0.12 kg	0.1 kg	0.08 kg	0.07 kg		
Fornitura	1 pz.					

749Z7=* Pulitore Ottobock

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura	X	Ø esterno
749Z7	=	M16	X	45

Codice	749Z7=*					
Dotazione	incl. un manicotto abrasivo					
Materiale	supporto in acciaio per utensili, corpo abrasivo in gomma					
Filettatura	M16		5/8"		1/2"-13	
Larghezza	70 mm					
Grana	80					
Ø esterno	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm
Peso	0,16 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,25 kg

Pezzi di ricambio e accessori per pulitore 749Z7=* Ottobock

749Y17=* Supporto per pulitore

Codice articolo	749Y17=M16	749Y17=5/8	749Y17=1/2"
per	pulitore 749Z7 Ottobock		
Dotazione	con vite di bloccaggio 501Z3=M8×25		
Materiale	acciaio per utensili		
Filettatura	M16	5⁄8"	1⁄2"–13
Peso	0.065 kg		

501Z3=M8X25 Vite di bloccaggio

Codice articolo	501Z3=M8X25
per	pulitore 749Z7=* Ottobock
Peso	0.012 kg

749Y18=* Corpo in gomma

Codice articolo	749Y18=45	749Y18=60
per	pulitore 749Z7=* Ottobock	
Larghezza	70 mm	
Ø esterno	45 mm	60 mm
Peso	0.075 kg	0.16 kg

749Y16=* Manicotto abrasivo

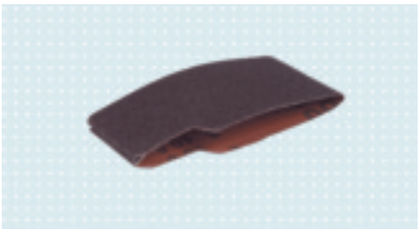
Codice articolo	749Y16= A45	749Y16= B45	749Y16= C45	749Y16= A60	749Y16= B60	749Y16= C60
per	pulitore 749Z7=* Ottobock					
Larghezza	70 mm					
Grana	40	80	120	40	80	120
Ø esterno	45 mm			60 mm		
Peso	0.02 kg	0.015 kg	0.013 kg	0.03 kg	0.025 kg	0.002 kg
Fornitura	100 pz.			50 pz.		

749Z3=* Pulitore fine Habermann, piccolo

Codice articolo	749Z3=M16	749Z3=5/8
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)	
Filettatura	M16	5/8"
Larghezza	58 mm	
Ø esterno	45 mm	
Peso	0.26 kg	

749Y7=* Nastro abrasivo

Codice articolo	749Y7=A45X58	749Y7=B45X58	749Y7=C45X58
per	pulitore fine Habermann 749Z3=*, piccolo		
Larghezza	50 mm		
Grana	60	100	150
Ø esterno	45 mm		
Peso	0.015 kg	0.01 kg	0.009 kg



749Z2=* Pulitore fine Habermann, normale

Codice articolo	749Z2=M16	749Z2=5/8
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)	
Filettatura	M16	5/8"
Larghezza	58 mm	
Ø esterno	60 mm	
Peso	0,366 kg	

749Y7=* Nastro abrasivo

Codice articolo	749Y7=A60X58	749Y7=B60X58	749Y7=C60X58
per	pulitore fine Habermann 749Z2=*, normale		
Larghezza	50 mm		
Grana	60	100	150
Ø esterno	60 mm		
Peso	0.017 kg	0.012 kg	0.011 kg

749Z4=* Pulitore fine Habermann, lungo

Codice articolo	749Z4=M16	749Z4=5/8
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)	
Filettatura	M16	5/8"
Larghezza	100 mm	
Ø esterno	60 mm	
Peso	0.57 kg	

749Y7=* Nastro abrasivo

Codice articolo	749Y7=A60X100	749Y7=B60X100	749Y7=C60X100
per	pulitore fine Habermann 749Z4=*, lungo		
Larghezza	100 mm		
Grana	60	100	150
Ø esterno	60 mm		
Peso	0.03 kg	0.02 kg	0.018 kg

749Z5=* Pulitore fine Habermann, dimensioni particolari

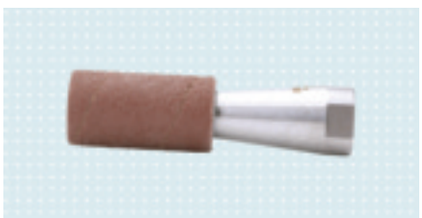
Codice articolo	749Z5=M16	749Z5=5/8
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)	
Filettatura	M16	5/8"
Larghezza	58 mm	
Grana	100	
Ø esterno	85 mm	
Peso	0.65 kg	

749Y7=* Nastro abrasivo

Codice articolo	749Y7=A85X58	749Y7=B85X58	749Y7=C85X58
per	pulitore fine Habermann 749Z5=*, dimensioni particolari		
Larghezza	50 mm		
Grana	60	100	150
Ø esterno	85 mm		
Peso	0.021 kg	0.019 kg	0.013 kg

709Z6=3 Chiave per ghiere, regolabile

Codice articolo	709Z6=3
per	pulitore fine Habermann
Ø gambo	3 mm
Peso	0.12 kg



749Z8=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z8=M16X25	749Z8=5/8"X25	749Z8=1/2"X25
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 150)		
Filettatura	M16	5/8"	1/2"-13
Ø	25 mm		
Lunghezza	45 mm		
Peso	0.15 kg		

749Y25=25 Corpo in gomma

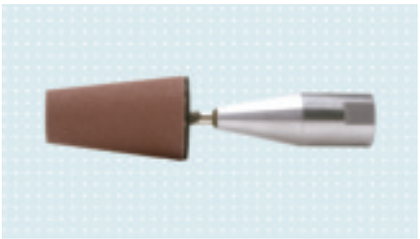
Codice articolo	749Y25=25
per	rullo abrasivo 749Z8=*
Peso	0.025 kg

749Y22=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y22=A25	749Y22=C25
per	rullo abrasivo 749Z8=*	
Grana	40 (grossa)	120 (fine)
Peso	0.008 kg	
Fornitura	50 pz.	

749Z9=* Cono abrasivo

Codice articolo	749Z9=M16	749Z9=5/8"	749Z9=1/2"
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)		
Filettatura	M16	5/8"	1/2"-13
Ø	36/22 mm		
Lunghezza	60 mm		
Peso	0.23 kg		



749Y26=* Manicotto abrasivo

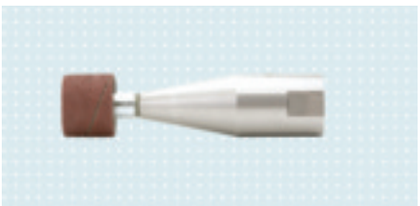
Codice articolo	749Y26=40	749Y26=80	749Y26=150
per	cono abrasivo 749Z9		
Unità d'ordine	1 pz.		
Grana	40 (grossa)	80 (media)	150 (fine)
Peso	0.006 kg		
Fornitura	1 pezzo		

749Z6=* Rullo abrasivo

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura	X	Ø esterno
749Z6	=	M16	X	22

Codice	749Z6= M16X22	749Z6= M16X30	749Z6= 5/8"X22	749Z6= 5/8"X30	749Z6= 1/2"X22	749Z6= 1/2"X30
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 40)					
Filettatura	M16		5/8"		1/2"-13	
Grana	40					
Ø esterno	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm
Peso	0.16 kg	0.18 kg	0.16 kg	0.18 kg	0.16 kg	0.18 kg



749Y9=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y9=A22	749Y9=A30	749Y9=C22	749Y9=C30
per	rullo abrasivo 749Z6=*			
Unità d'ordine	1 pz.			
Grana	60		150	
Ø esterno	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm
Peso	0.002 kg	0.004 kg	0.002 kg	0.003 kg

749Z16=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z16=5/8	749Z16=M16
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)	
Filettatura	5/8"	M16
Lunghezza	25 mm	
Ø esterno	11 mm	
Peso	0.14 kg	

749Y45=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y45=80	749Y45=150
per	rullo abrasivo 749Z16=*	
Grana	80	150
Peso	0.002 kg	

749Z17=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z17=5/8	749Z17=M16
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)	
Filettatura	5/8"	M16
Lunghezza	32 mm	
Ø esterno	16 mm	
Peso	0.14 kg	

749Y48=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y48=80	749Y48=150
per	rullo abrasivo 749Z17=*	
Grana	80	150
Peso	0.002 kg	

749Z18=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z18=5/8	749Z18=M16
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)	
Filettatura	5/8"	M16
Lunghezza	40 mm	
Ø esterno	21 mm	
Peso	0.14 kg	

749Y49=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y49=80	749Y49=150
per	rullo abrasivo 749Z18=*	
Grana	80	150
Peso	0.002 kg	

749F8=* Cono abrasivo

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura	X	Ø esterno
749F8	=	M16	X	45

Codice	749F8=*					
Dotazione	con un manicotto abrasivo (grana 40)					
Materiale	schiuma integrale					
Filettatura	**M16**		**5/8**		**1/2"-13**	
Grana	40					
Ø esterno	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm
Peso	0.33 kg	0.5 kg	0.33 kg	0.5 kg	0.39 kg	0.52 kg
Indicato per	la lavorazione di fondi di cono, superfici di contatto, ecc.					

749Y10=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	749Y10=A45	749Y10=A65	749Y10=B45	749Y10=B65
per	cono abrasivo 749F8			
Grana	40		80	
Ø esterno	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm
Peso	0.18 kg	0.36 kg	0.16 kg	0.335 kg
Fornitura	6 pz.			

La vendita prevede solo confezioni complete.

749F4=* / 749F5=* / 749F9=* Cono in feltro (pulitore in feltro)

Codice articolo	749F4=48	749F4=50	749F4=65	749F4=80
Dotazione	senza incollaggio, con boccola filettata in feltro			
Filettatura	**M16**			
Larghezza	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø esterno	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Peso	0.055 kg	0.07 kg	0.2 kg	0.32 kg

Codice articolo	749F5=48	749F5=50	749F5=65	749F5=80
Dotazione	senza incollaggio, con boccola filettata in feltro			
Filettatura	**5/8"**			
Larghezza	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø esterno	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Peso	0,055 kg	0,070 kg	0,2 kg	0,320 kg

Codice articolo	749F9=48	749F9=50	749F9=65	749F9=80
Dotazione	senza incollaggio, con boccola filettata in feltro			
Filettatura	**1/2"–13**			
Larghezza	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø esterno	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Peso	0,055 kg	0,07 kg	0,2 kg	0,32 kg

749F2=* Cono in gomma per la lavorazione di materiali plastici

Codice articolo	749F2=1	749F2=2	749F2=3	749F2=4	749F2=5	749F2=6
Filettatura	5⁄8"			M16		
Lunghezza	75 mm	90 mm	95 mm	75 mm	90 mm	95 mm
Ø esterno	50 mm	60 mm	70 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Peso	0,255 kg	0,395 kg	0,540 kg	0,255 kg	0,395 kg	0,540 kg
Indicato per	la lavorazione di materiali plastici					

749F10=* Set rullo abrasivo fine

Codice articolo	749F10=5/8	749F10=M16	749F10=1/2-13
Modello	morbido		
Filettatura	5/8"	M16	1⁄2"–13
Ø esterno	160 mm		
Peso	0.45 kg		
Indicato per	la lavorazione fine di materiali in plastica e espanso		
Fornitura	6 corpi abrasivi, 1 boccola filettata in plastica		

749Y44=* Boccole filettate in plastica

Codice articolo	749Y44=5/8"X95	749Y44=M16X95	749Y44=1/2"-13X95
per	rullo abrasivo fine 749F10		
Filettatura	5/8“	M16	1/2“-13
Lunghezza	95 mm		
Peso	0,03 kg		
Fornitura	1 pz.		

749F16=* Set di punte abrasive in silicone

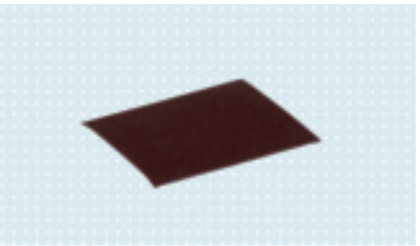
Codice articolo	749F16=5/8	749F16=M16
Filettatura	5/8"	M16
Peso	0.66 kg	
Indicato per	la lucidatura e la rifinitura di bordi di materiale termoplastico	
Fornitura	749F16=5/8-1 punta conica, 749F16=5/8-2 punta conica e appuntita, 749F16=5/8-3 punta tonda, 749F16=5/8-4 punta tonda scanalata	749F16=M16-1 punta conica, 749F16=M16-2 punta conica e appuntita, 749F16=M16-3 punta tonda, 749F16=M16-4 punta tonda scanalata

749Z11=* Ruota abrasiva

Codice articolo	749Z11=5/8	749Z11=M16
Dotazione	con nastro abrasivo in lino (grana 120)	
Filettatura	5/8"	M16
Lunghezza	58 mm	
Ø esterno	55 mm	
Peso	0.36 kg	
Indicato per	la smerigliatura e la lucidatura di superfici laccate di invasature protesiche e per tutti i materiali plastici	

649G19=* Lamella abrasiva

Codice articolo	649G19=120	649G19=80
per	ruota abrasiva 749Z11	
Lunghezza	55 mm	
Larghezza	70 mm	
Grana	120	80
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici	
Fornitura	1 pz.	



749Y28 Panno in gomma

Codice articolo	749Y28
per	ruota abrasiva 749Z11
Fornitura	1 pz.

749B1=150 Rullo abrasivo in filo di acciaio

Codice articolo	749B1=150
per	attacco filettato 749Y20=*
Dotazione	con foro di 16 mm
Larghezza	30 mm
Ø esterno	150 mm
Peso	0.89 kg
Indicato per	la lavorazione grossolana di rivestimenti in materiale espanso

749Y19=* Disco abrasivo

Codice articolo	749Y19=100	749Y19=150
per	attacco filettato 749Y20=*	
Dotazione	con foro di 16 mm	
Materiale	cotone	
Larghezza	25 mm	
Ø esterno	100 mm	150 mm
Peso	0,11 kg	0,26 kg
Indicato per	lavori di lucidatura	

749Y21 Disco di lucidatura

Codice articolo	749Y21
per	attacco filettato 749Y20=*
Dotazione	tessuto di cotone crudo ondulato, con foro di 16 mm
Larghezza	20 mm
Ø esterno	190 mm
Peso	0,21 kg
Indicato per	la lavorazione di materiali plastici

749Z12=* Disco abrasivo a lamelle

Codice articolo	749Z12=150X25	749Z12=160X16
per	attacco filettato 749Y20=*	
Modello	con foro di 16 mm	
Larghezza	25 mm	50 mm
Grana	ca. 240	
Ø esterno	150 mm	
Peso	0.3 kg	0.425 kg
Indicato per	la lucidatura di aste	

749Y20=* Attacco filettato

Codice articolo	749Y20=M16	749Y20=5/8
Dotazione	2 rondelle, vite di bloccaggio	
Ø filetto	M16	5/8"
Peso	0.31 kg	
Indicato per	Attacco di: Rullo abrasivo in filo di acciaio 749B1=150 Raspa per scanalature 729W24 Disco abrasivo 749Y19=* Disco di lucidatura 749Y21 Disco abrasivo a lamelle 749Z12=*	

749Z10=180 Rullo abrasivo di lucidatura

Codice articolo	749Z10=180
per	attacco 749Y40=*
Larghezza	100 mm
Grana	180
Ø esterno	100 mm
Peso	0,8 kg
Indicato per	per la smerigliatura di materiali plastici

749Y40=* Attacco

Codice articolo	749Y40=5/8	749Y40=M16
Ø filetto	5/8"	M16
Peso	0,48 kg	
Indicato per	attacco di rullo abrasivo di lucidatura 749Z10=180	

Smerigliatrici a nastro

701P28=* Smerigliatrice a nastro

Codice articolo	701P28=1	701P28=2
Dotazione	nastro abrasivo, copertura di protezione, parascintille	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	390 x 1.020 x 1.045 mm	390 x 1.055 x 1.045 mm
Ø manicotto di aspirazione	100 mm	
Larghezza nastro abrasivo	**75** mm	**150** mm
Lunghezza nastro abrasivo	2.000 mm	
Velocità nastro abrasivo	16,5 m/s	
Numero di giri	1.400 g/min	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,37	
Peso	90 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

701P29 Smerigliatrice a nastro

Codice articolo	701P29
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	620 x 430 x 1.470 mm
Ø manicotto di aspirazione	100 mm
Grana	40
Larghezza nastro abrasivo	**300** mm
Lunghezza nastro abrasivo	2.000 mm
Velocità nastro abrasivo	15 m/s
Numero di giri	1.450 g/min
Livello sonoro	68 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50/ 3,0
Peso	120 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

701P25=* Smerigliatrice a nastro Ottobock

Codice articolo	701P25=2G
Dotazione	angolo di inclinazione regolabile, eccellente potenza d'aspirazione grazie a inserto aspirante integrato e corpo della macchina chiuso, Ø bocchettone 100 mm, tavolo d'appoggio 701P5 con guida prismatica
Dotazione elettrica	salvamotore, disgiuntore sottotensione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	700 x 770 x 1.600 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	ca. 2.500 x 1.750 mm
Velocità nastro abrasivo	12 m/s
Numero di giri	1.500 min^{-1}
Larghezza smerigliatura	**300** mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 PE / 50/60 / 2,2**
Cavo di collegamento	2 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	400/485 kg
Rumorosità	72 dB (A)
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	per smerigliatura in piano di precisione, indicata per il collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s e un vuoto di 1220 Pa
Fornitura	comprensiva di: 3 nastri abrasivi in lino 649G6=180×30×40 (LuxLa 1800×300 mm, grana 40) 1 kit di ancoraggio 702F28=1

La macchina è collaudata per polvere di legno e approvata GS.

701P4=G Smerigliatrice a nastro

Codice articolo	701P4=G
Dotazione	2 velocità, versione a colonna, tavolo d'appoggio 701P5 con guida prismatica, angolo di inclinazione regolabile, Ø bocchettone 100 mm
Dotazione elettrica	salvamotore, disgiuntore sottotensione, interruttore selezione velocità
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 850 x 1.520 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.400 x 1.800 mm
Velocità nastro abrasivo	15/30 m/s
Numero di giri	1.500/3.000 min^{-1}
Larghezza smerigliatura	**250** mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 PE / 50 / 3**
Cavo di collegamento	2m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	107/155 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	per smerigliatura in piano di precisione, indicata per il collegamento a un sistema di aspirazione trucioli centrale con una velocità di ventilazione minima di 20 m/s
Fornitura	comprensiva di: 3 nastri abrasivi in lino 649G6=200x25x40 (LuxLa 2000x250 mm, grana 40) 1 cacciavite per viti a testa esagonale 709S15=6 1 cacciavite per viti a testa esagonale 709S21=8 1 kit di ancoraggio 702F65

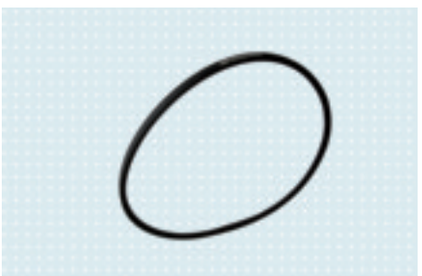
701P30=G Smerigliatrice a nastro e parallela combinata

Codice articolo	701P30=G
Dotazione	2 velocità, versione a colonna, disco parallelo (Ø 350 mm) con tavolo d'appoggio a sinistra, disco di contatto a destra e braccio tendinastro (Ø bocchettone 100 mm)
Dotazione elettrica	salvamotore, interruttore selezione velocità
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	820 x 700 x 2.000 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	ca. 1400 x 1.700 mm
Larghezza nastro abrasivo	**50** mm
Velocità nastro abrasivo	15/30 m/s
Numero di giri	1.500/3.000 min^{-1}
Ø platorello	350 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 1,7
Cavo di collegamento	2m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	89/130 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	comprensiva di: 1 nastro abrasivo 649G14=250×120 (LuxLa 2.500×50 mm, grana 120) 1 disco carta abrasiva 649P8=350×40 (autoadesivo, Ø 350 mm, grana 40) 1 cacciavite per viti a testa esagonale 709S15=8 (8 mm)

Pezzi di ricambio e accessori per smerigliatrici a nastro Ottobock

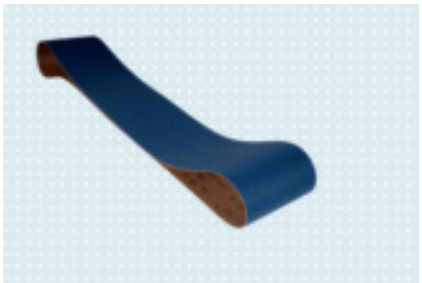
702P2=* Cinghia trapezoidale

Codice articolo	702P2=1.400	702P2=1.450
per	701P3 (vecchia versione), 3 velocità	701P3 (vecchia versione), 701P25, 1 velocità
Lunghezza	1.400 mm	1.450 mm
Larghezza	17 mm	
Peso	0.3 kg	



649G140=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G140=40	649G140=60	649G140=80
Per le macchine	smerigliatrice a nastro 701P28=1		
Grana	40	60	80
Larghezza nastro abrasivo	**75** mm		
Lunghezza nastro abrasivo	2.000 mm		
Peso	0.247 kg	0.189 kg	0.173 kg



649G141=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G141=40	649G141=60	649G141=80
Per le macchine	smerigliatrice a nastro 701P28=2		
Grana	40	60	80
Larghezza nastro abrasivo	**150** mm		
Lunghezza nastro abrasivo	2.000 mm		
Peso	0.495 kg	0.378 kg	0.345 kg

649G142=40 Nastro abrasivo

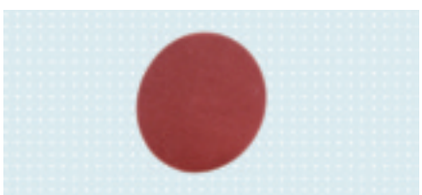
Codice articolo	649G142=40
Per le macchine	smerigliatrice a nastro 701P29
Grana	40
Larghezza nastro abrasivo	2.000 mm 300 mm

649G6=* Nastro abrasivo in lino

Codice articolo	649G6=180X30X40	649G6=200X25X40
per	701P3 (vecchia versione) smerigliatrice a nastro Ottobock 701P25=*	smerigliatrice a nastro Ottobock 701P4=*
Lunghezza	1.800 mm	2.000 mm
Grana	40	
Larghezza	300 mm	250 mm
Peso	0.73 kg	0.82 kg
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici	

649G14=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G14=250X60	649G14=250X120	649G14=250X180
per	smerigliatrice a nastro doppio 701P12=30G smerigliatrice a nastro e lucidatrice combinate 701P14=G smerigliatrice a nastro e parallela combinata 701P30=*		
Lunghezza	2.500 mm		
Larghezza	50 mm		
Grana	60	120	180
Peso	0.16 kg		
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici		



649P8=350x40 disco carta abrasiva autoadesivo

Codice articolo	649P8=350X40
per	smerigliatrice a nastro e parallela combinata 701P30=*
Ø	350 mm
Grana	40
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici

Aspiratori

701Z120 Aspiratore mobile

Codice articolo	701Z120
Modello	per una macchina, trasportabile, potente, alta potenza d'aspirazione, costi d'esercizio ridotti, facile manutenzione, lunga durata del filtro, facile da utilizzare e controllare
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.178 x 650 x 1.972 mm
Velocità di flusso	max. 1.140 m³/h
Portata in volume nominale	**814** m³/h
Superficie filtrante	4,3 m²
Livello sonoro	max. 75 dB (A)
Materiale filtrante	categoria C, certificato BIA, conduttività elettrica, lavabile
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 PE / 50 / 1,5**
Cavo di collegamento	2 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A
Peso	117 kg
Indicato per	il collegamento di una sola macchina, per l'aspirazione di polveri e trucioli di legno e plastica asciutti
Fornitura	incl. 1 sacco per trucioli monouso 702F25=7
Ø bocchettone d'aspirazione	120 mm (larghezza nominale)
Controllo portata in volume	manometro per vuoto
Vuoto sulla macchina	2.180 Pa
Volume raccolta trucioli	135 l

- Il depolveratore è collaudato per polvere di legno e approvato GS.
  I criteri per il marchio H3 (contenuto residuo polveri < 0,1 mg/m3) sono rispettati.
- I tubi rigidi possono essere forniti su richiesta.

646A120=D aspirazione di polveri in un'officina ortopedica

Accessori per aspiratori mobili 701Z120 / 701Z120=USA / 701Z121=USA

702F25=7 Sacco per trucioli monouso

Codice articolo	702F25=7
per	depolveratori mobili 701Z120 / 701Z120=USA / 701Z121=USA depolveratore ambiente mobile 7001Z1(=USA), 7001Z3(=USA), depolveratore ambiente mobile 7001Z2=USA, 7001Z4=USA (versione precedente)
Materiale	plastica
Peso	0.2 kg

701Z55, 701Z60, 701Z65 Aspiratore V80 Compact Mini

Codice articolo	701Z55	701Z60	701Z65
Modello	senza regolatore di frequenza, vuoto max. 1.900 Pa	senza regolatore di frequenza, vuoto max. 2.500 Pa	potenza d'aspirazione regolabile tramite regolatore di frequenza, vuoto max. 2.500 Pa
Dotazione	bocchettone d'aspirazione in alto a sinistra, ricircolo aria tramite sistema a filtri, pulizia a motore, filtro particelle fini, grado di pulizia 99,99%, comando saracinesca, comando per avvio automatico delle macchine di lavorazione con contatto a potenziale zero		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	843 x 837 x 2.321 mm		
Portata in volume nominale	**1.200** m³/h	**2.000** m³/h	
Livello sonoro	62 dB (A)		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400/ 50/ 1,1**	**3x 400/ 50/ 2,2**	**1x 230/ 50 /2,2**
Peso	400 kg		
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	aspirazione contemporanea di una fresatrice a frese coniche	aspirazione contemporanea di due fresatrice a frese coniche	
Ø attacco	160 mm	180 mm	
Volume raccolta trucioli	60 l		

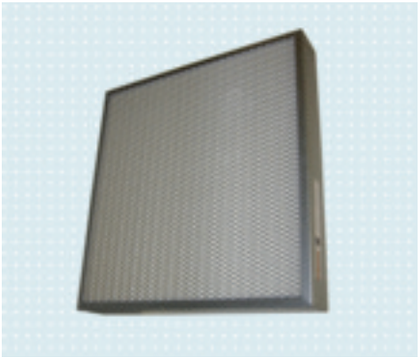
701Z80 Aspiratore V80 Compact All-In-One

Codice articolo	701Z80
Dotazione	potenza di aspirazione regolata tramite regolatore di frequenza, bocchettone d'aspirazione in alto a sinistra, ricircolo aria tramite sistema a filtri, pulizia a motore, filtro particelle fini, grado di pulizia 99,99%, comando saracinesca, comando per avvio automatico delle macchine di lavorazione tramite contatto a potenziale zero, vuoto max. 2.900 Pa
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.600 x 855 x 1.880 mm
Portata in volume nominale	**3.000** m³/h
Livello sonoro	59 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,0
Peso	560 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	aspirazione contemporanea di tre fresatrice a frese coniche
Ø attacco	200 mm
Volume raccolta trucioli	120 l

Accessori per aspiratori

702F251=* Filtro polveri fini

Codice articolo	702F251=1	702F251=3
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	575 x 575 x 97 mm	1 da 220 x 48 x 640 mm 1 da 220 x 48 x 870 mm
Per le macchine	depolveratore V80 Compact All-In-One 701Z80	701Z60 V80 Mini 2,2 kW, 701Z55 V80 Mini, 1,1 kW 701Z65 V80 Mini Automatic 2,2 kW
Fornitura	1 pz.	2 pz.



702F250=* Filtro polveri ATEX

Codice articolo	702F250=1	702F250=4
Dimensioni		per filter ØxH: 126 x 865 mm
Modello	rivestimento oleo e idrorepellente sul lato interno	
Per le macchine	701Z80 V80 Compact All-in-One	701Z55 V80 Compact Mini 1,1 kW, 701Z60 V80 Compact Mini 2,2 kW, 701Z65 V80 Compact Mini Automatic 2,2 kW
Peso	3.5 kg	2.63 kg
Fornitura	20 pz.	15 pz.

702F252=* Sacco per trucioli monouso

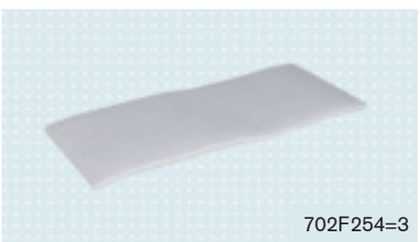
Codice articolo	702F252=10	702F252=50	702F252=175
Per le macchine	depolveratore V80 Compact All-In-One 701Z80 depolveratore V80-Compact-I-LCC		
Peso	1.2 kg	6 kg	21.5 kg
Fornitura	10 pz.	50 pz.	175 pz.

702F253=* Sacco per trucioli monouso

Codice articolo	702F253=10	702F253=50	702F253=175
Per le macchine	701Z55 V80 Compact Mini 1,1 kW, 701Z60 V80 Compact Mini 2,2 kW, 701Z65 V80 Compact Mini Automatic 2,2 kW		
Fornitura	10 pz.	50 pz.	175 pz.

702F254=* Set pezzi di ricambio per filtro extrafine

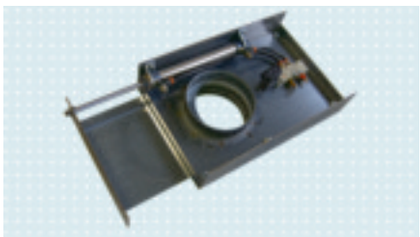
Codice articolo	702F254=1	702F254=3
Per le macchine	701Z80 V80-Compact-I-NCC	701Z60 V80 Compact Mini 2,2 kW, 701Z55 V80 Compact Mini 1,1 kW, 701Z65 V80 Compact Mini Automatic 2,2 kW
Peso	0.15 kg	



625S70=* Scatola portaprese

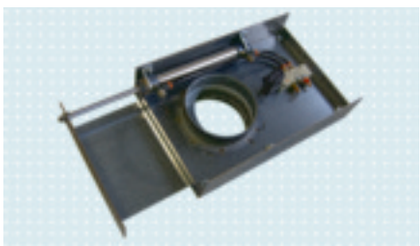
Codice articolo	625S70=1	625S70=2
Per le macchine	per macchine con collegamento elettrico 3x 400V	per macchine con collegamento elettrico 1x 230V
Indicato per	La scatola portaprese è necessaria per consentire l'avvio automatico e il comando della saracinesca di macchine senza contatto a potenziale zero.	

Pezzi singoli per tubo di aspirazione trucioli



702Y141=* Saracinesca pneumatica, 24 Volt

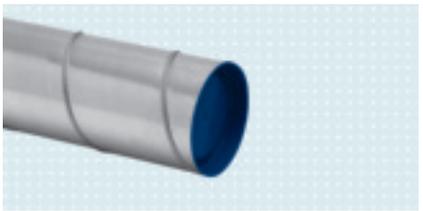
Codice articolo	702Y141= 100	702Y141= 125	702Y141= 150	702Y141= S100	702Y141= S125	702Y141= S150
Modello	interruttore escluso			interruttore incluso		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	420/650 x 270 x 150 mm					
Diametro	100 mm	125 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Materiale	zincato					
Volt	**24**					



702Y140=* Saracinesca pneumatica, 230 Volt

Codice articolo	702Y140= 100	702Y140= 125	702Y140= 150	702Y140= S100	702Y140= S125	702Y140= S150
Modello	interruttore escluso			interruttore incluso		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	420/650 x 270 x 150 mm					
Diametro	100 mm	125 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Materiale	zincato					
Volt	**230**					

702Y180=* Tubo



Esempio d'ordine

Codice	=	Ø	X	Lunghezza
702Y180	=	100	X	500

Codice articolo	702Y180=100X500	702Y180=100X1000	702Y180=100X3000	702Y180=125X500	702Y180=125X1000	702Y180=125X3000
Diametro	100 mm			125 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	0.6 kg	1.2 kg	3.5 kg	0.7 kg	1.3 kg	4 kg

Codice articolo	702Y180=140X500	702Y180=140X1000	702Y180=140X3000	702Y180=150X500	702Y180=150X1000	702Y180=150X3000
Diametro	140 mm			150 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm			
Peso	0.8 kg	1.5 kg	4.5 kg	1.3 kg	3.2 kg	5.5 kg

Codice articolo	702Y180=160X500	702Y180=160X1000	702Y180=160X3000	702Y180=180X500	702Y180=180X1000	702Y180=180X3000
Diametro	160 mm			180 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	1 kg	2 kg	6 kg	1.2 kg	2.3 kg	7 kg

Codice articolo	702Y180=200X500	702Y180=200X1000	702Y180=200X3000	702Y180=224X500	702Y180=224X1000	702Y180=224X3000
Diametro	200 mm			224 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	1.4 kg	2.7 kg	8 kg	1.5 kg	3 kg	9 kg

Codice articolo	702Y180=250X500	702Y180=250X1000	702Y180=250X3000	702Y180=280X500	702Y180=280X1000	702Y180=280X3000
Diametro	250 mm			280 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	1.7 kg	3.3 kg	10 kg	1.8 kg	3.5 kg	10.5 kg

Codice articolo	702Y180=300X500	702Y180=300X1000	702Y180=300X3000
Diametro	300 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	2.7 kg	5.2 kg	16 kg

702Y190=* Tubo a gomito segmentato

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø	x	Deviaz. <)
702Y190	=	100	x	45

Codice articolo	702Y190=-100X45	702Y190=-125X45	702Y190=-140X45	702Y190=-150X45	702Y190=-160X45	702Y190=-180X45	702Y190=-200X45	702Y190=-224X45	702Y190=-250X45	702Y190=-280X45	702Y190=-300X45
Diametro	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	225 mm	250 mm	280 mm	300 mm
Deviatore <)	45°										

Codice articolo	702Y190=-100X90	702Y190=-125X90	702Y190=-140X90	702Y190=-150X90	702Y190=-160X90	702Y190=-180X90	702Y190=-200X90	702Y190=-224X90	702Y190=-250X90	702Y190=-280X90	702Y190=-300X90
Diametro	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm
Deviatore <)	90°										

702Y200=* Deviatore

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø 1	X	Ø 2	X	Ø 3
702Y200	=	125	X	100	X	100

Codice articolo	702Y200=125X100X100	702Y200=125X125X100	702Y200=140X100X100	702Y200=140X100X125	702Y200=140X125X125	702Y200=140X140X100	702Y200=140X140X125
Modello	Deviatore inferiore a 45°						
Ø 1	125 mm		140 mm				
Ø 2	100 mm	125 mm	100 mm		125 mm	140 mm	
Ø 3	100 mm	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm	100 mm	125 mm

Codice articolo	702Y200=160X140X100	702Y200=160X140X125	702Y200=180X160X100	702Y200=180X160X125	702Y200=200X180X100	702Y200=200X180X125
Modello	Deviatore inferiore a 45°					
Ø 1	160 mm		180 mm		200 mm	
Ø 2	140 mm		160 mm		180 mm	
Ø 3	100 mm	125 mm	100 mm	125 mm	100 mm	125 mm

Codice articolo	702Y200=224X200X100	702Y200=224X200X125	702Y200=250X224X100	702Y200=250X224X125	702Y200=280X250X125	702Y200=300X280X125
Modello	Deviatore inferiore a 45°					
Ø 1	224 mm		250 mm		280 mm	300 mm
Ø 2	200 mm		224 mm		250 mm	280 mm
Ø 3	100 mm	125 mm	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm

702Y210=* Saracinesca, manuale

Codice articolo	702Y210=80	702Y210=100	702Y210=125	702Y210=140
Diametro	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm
Indicato per	per chiusura manuale di un attacco di aspirazione			

702Y220=* Raccordo

Codice articolo	702Y220=80	702Y220=100	702Y220=125	702Y220=140	702Y220=150
Diametro	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm
Indicato per	per il collegamento di tubi				

Codice articolo	702Y220=160	702Y220=180	702Y220=200	702Y220=224	702Y220=250	702Y220=300
Diametro	160 mm	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	300 mm
Indicato per	per il collegamento di tubi					

702Y250=* Riduttore

Codice articolo	702Y250=100X80	702Y250=125X100	702Y250=125X80	702Y250=140X100	702Y250=140X125
Ø ingresso / uscita	100/80 mm	125/100 mm	125/80 mm	140/100 mm	140/125 mm

Codice articolo	702Y250=150X100	702Y250=150X125	702Y250=160X100	702Y250=160X140
Ø ingresso / uscita	150/100 mm	150/125 mm	160/100 mm	160/140 mm

702Y230=* Fascetta di serraggio

Codice articolo	702Y230=80	702Y230=100	702Y230=125	702Y230=140
Diametro	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm

Codice articolo	702Y230=150	702Y230=160	702Y230=180	702Y230=200
Diametro	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm

Codice articolo	702Y230=224	702Y230=250	702Y230=280	702Y230=300
Diametro	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm

702F2=* Tubo di aspirazione

Codice articolo	702F2=100	702F2=125	702F2=140	702F2=160	702F2=180	702F2=224
Modello	difficilmente infiammabile secondo DIN 4102-B1, rinforzato mediante spirale in filo d'acciaio incorporata					
Materiale	poliuretano					
Ø	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	224 mm
Peso netto	0.48 kg/m	0.59 kg/m	0.66 kg/m	0.75 kg/m	0.83 kg/m	1.07 kg/m
Indicato per	il collegamento delle macchine a una tubazione centrale di aspirazione					

- All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata.

702F5=* Fascetta per tubi

Codice articolo	702F5=1	702F5=2	702F5=3
Range di bloccaggio	**110 - 130** mm	**90 - 110** mm	**150 - 170** mm
Peso	0.06 kg	0.05 kg	0.08 kg

Codice articolo	702F5=4	702F5=5	702F5=6
Range di bloccaggio	**130 - 150** mm	**70 - 90** mm	**170 - 190** mm
Peso	0.07 kg	0.04 kg	0.09 kg

627B8 Nastro di tenuta

Codice articolo	627B8
Modello	autoadesivo
Dimensioni larghezza x profondità	35 x 5 mm
Materiale	espanso
Lunghezza	ca. 15 m
Peso	0.047 kg
Indicato per	l'ermetizzazione di giunti per tubi

Seghe a nastro

701S5=G Sega a nastro, grigio chiaro

Codice articolo	701S5=G
Modello	2 velocità, bocchettone di raccordo per aspiratore (Ø 100 mm), altezza di taglio fino 460 mm, pesante struttura in acciaio chiusa, particolarmente silenziosa, rendimento molto elevato, tavolo da taglio orientabile fino a 20° a destra e sinistra, arresti posizionabili a destra e sinistra del nastro da taglio, nastro da taglio protetto fino alla macchina d'interfaccia e facilmente accessibile attraverso 2 sportelli, guida nastro da taglio tramite 3 ruote parallele al nastro da taglio
Dotazione elettrica	motore con salvamotore
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.300 x 760 x 2.350 mm
Tavolo di taglio LuxLa	840 x 695 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.800 x 2.000 mm
Altezza di taglio	**460** mm
Larghezza di taglio	680 mm
Velocità nastro	839/1.678 m/min
Numero di giri	1.410/2.870 min^{-1}
Lunghezza nastro da taglio	min. 5.050 mm / max. 5.118 mm
Larghezza nastro da taglio	min. 10 mm/ max. 35 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 2,6/3,3
Peso netto	520 kg
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	comprensiva di: 1 nastro da taglio 708B4=5120 per legno 1 nastro da taglio 708B6=5120 per plastica e metallo leggero

701S30 Sega a nastro

Codice articolo	701S30=1
Modello	struttura in acciaio chiusa, il nastro da taglio si sposta su due rulli rivestiti in gomma completamente protetto fino alla macchina d'interfaccia, facilmente accessibile attraverso due sportelli, guida a tre rullini di precisione sopra e sotto il tavolo da taglio, tavolo da taglio orientabile di 20°, arresti a destra e sinistra del nastro da taglio, 2 bocchettoni di raccordo per aspiratore (Ø 100 mm)
Dotazione elettrica	salvamotore, interruttore per attivazione freno motore, freno motore
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	730 x 500 x 1.730 mm
Tavolo di taglio LuxLa	500 x 400 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	2.000 x 1.200 mm
Altezza di taglio	**225** mm
Larghezza di taglio	390 mm
Velocità nastro	980 m/min
Lunghezza nastro da taglio	3.160 mm
Larghezza nastro da taglio	25 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 N/PE / 50 / 1.1**
Peso netto	120 kg
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Passo dei denti	6 mm (4 denti p. in)
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lavorazione di legno, materiali plastici e metalli non ferrosi
Fornitura	incl. 1 nastro da taglio per legno 708B8=3160

701S6=G Sega a nastro

Codice articolo	701S6=G
Modello	2 velocità, bocchettone di raccordo per aspiratore (Ø 100 mm), altezza di taglio fino 390 mm, pesante struttura in acciaio chiusa, particolarmente silenziosa, rendimento molto elevato, tavolo da taglio orientabile fino a 20° a destra, arresti posizionabili a destra e sinistra del nastro da taglio, nastro da taglio protetto fino alla macchina d'interfaccia e facilmente accessibile attraverso 2 sportelli, guida nastro da taglio tramite 3 ruote parallele al nastro da taglio
Dotazione elettrica	interruttore principale e salvamotore
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.060 x 700 x 2.060 mm
Tavolo di taglio LuxLa	580 x 800 mm
Altezza di taglio	**390** mm
Larghezza di taglio	570 mm
Velocità nastro	660/1.320 m/min
Numero di giri	1.420/2.850 min^{-1}
Lunghezza nastro da taglio	min. 4.390/ max. 4.460 mm
Larghezza nastro da taglio	min. 10/ max. 30 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 1,5/2,2
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	350/410 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lavorazione di legno, materiali plastici e metalli non ferrosi
Fornitura	comprensiva di: 1 nastro da taglio 708B4=4400 per legno 1 nastro da taglio 708B6=4400 per plastica e metallo leggero

Accessorio per sega a nastro 701S6=G

702X5=1 Guida nastro da taglio (senza figura)

Codice articolo	702X5=1
per	sega a nastro 701S6=G
Dimensioni larghezza x altezza	68 x 76 mm

701S3=G Sega a nastro universale

Codice articolo	701S3=G
Dotazione	elevata precisione e stabilità, 2 velocità di taglio, battuta parallela stabile, regolazione comoda e precisa dell'inclinazione del tavolo di taglio in ghisa grigia mediante impugnatura morbida e guida brevettata della corona dentata, doppia guida di precisione a tre rulli per ottimi risultati di taglio (regolabile senza attrezzi), vetrospia per indicatore tensione della lama per controllare rapidamente la tensione della lama dall'esterno, grande altezza di taglio con relativo indicatore, regolazione senza attrezzi dell'altezza del proteggilama, apertura sportello senza attrezzi, protezione mediante finecorsa di sicurezza, rulli grandi e bilanciati con rivestimento in gomma, tagli curvi con dispositivo di taglio circolare (accessorio), dispositivo di smerigliatura a nastro (accessorio) per lavori di rettifica, possibilità di aspirazione esterna (testata contro la penetrazione di polvere GS), contenitore battute su carcassa della sega, per corrente trifase
Dotazione elettrica	salvamotore, finecorsa di sicurezza, freno motore elettronico, circa 2 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	834 x 639 x 1.900 mm
Altezza di lavoro	925 mm
Superficie di scorrimento LaxP	640 x 536 mm
Altezza di taglio	**280** mm
Larghezza di scorrimento	440 mm
Velocità di taglio	408 / 965 m/min
Lunghezza nastro da taglio	3.380 mm
Larghezza nastro da taglio	6-25 mm
Livello sonoro	84,6 dB (A)
Livello di potenza sonora	75 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400 N/PE / 50 / 1,9**
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	133 kg
Indicato per	la lavorazione di legno, materiali plastici e metalli non ferrosi
Fornitura	compresa lama per sega a nastro universale A6, battuta parallela, bocchettone d'aspirazione (Ø 100 mm)
Colore alloggiamento	argento chiaro

Accessori e pezzi di ricambio da pagina 204.

701S2=GS Sega a nastro universale

Codice articolo	701S2=GS
Modello	dispositivo di saldatura nastro 702S2 integrato
Dotazione	velocità del nastro regolabile in continuo per adeguamento al tipo e allo spessore del materiale, pesante struttura in acciaio chiusa, funzionamento particolarmente silenzioso, massimo rendimento grazie a taglio per fusione, il nastro scorre su due rulli sostituibili con rivestimento in gomma vulcanizzata, nastro completamente protetto fino a macchina d'interfaccia, sospensione elastica e accessibile attraverso due sportelli, guida ganasce di precisione per nastri di 3-12 mm di larghezza sopra e/o sotto tavolo di taglio, tavolo di taglio in ghisa, orientabile (sinistra 15°, destra 45°), battuta applicabile a destra e sinistra della lama
Dotazione elettrica	interruttore principale e salvamotore
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.050 x 920 x 2.020 mm
Tavolo di taglio LuxLa	615 x 615 mm
Superficie di lavoro larghezza x profondità	2.000 x 1.200 mm
Altezza di taglio	**450** mm
Larghezza di taglio	405 mm
Velocità nastro	12 - 2.500 m/min
Lunghezza nastro da taglio	min. 3.450/ max. 3.640 mm
Larghezza nastro da taglio	min. 3/ max. 25 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1-1,5
Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	470/620 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lavorazione di legno, materiali plastici e metalli
Fornitura	comprensiva di: bussola per ricercare la giusta velocità del nastro, tachimetro per l'indicazione della velocità del nastro, compressore ad aria per l'allontanamento dei trucioli, lampada, 1 nastro da taglio 708B4=3550 per la lavorazione del legno 1 nastro da taglio 708B6=3550 per plastica e metallo leggero 1 nastro da taglio 708B5=3550 per acciaio e V2A 1 set di attrezzi per interventi di servizio

Accessori e pezzi di ricambio per seghe a nastro

702S3 Guida a rulli di precisione

Codice articolo	702S3
U.tà	1 set = 2 pezzi
Per le macchine	sega a nastro universale 701S1, 701S2=*
per velocità del nastro da taglio	superiori a 150 m/min
per larghezze del nastro da taglio	di 8-25 mm
Peso	8 kg

702S4 Bocchettone di raccordo

Codice articolo	702S4
Per le macchine	sega a nastro universale 701S1, 701S2=*
Ø	100 mm
Peso	0.8 kg
Indicato per	il collegamento delle macchine a un sistema di aspirazione

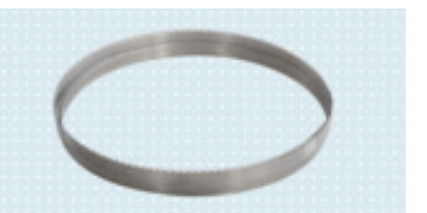
702S2 Dispositivo di saldatura nastro

Codice articolo	702S2
per	sega a nastro universale 701S1, 701S2=*
Dotazione	cesoia per taglio ad angolo retto, motore unità di smerigliatura per rimuovere la crosta di scoria, spessimetro nastro
Indicato per	montare nel corpo della macchina la sega a nastro, la saldatura dei nastri di taglio fino a una larghezza di 16 mm

708B4=* Nastro da taglio per legno

Codice articolo	708B4=2240	708B4=3380	708B4=3550	708B4=3750	708B4=4400	708B4=5120
Modello	saldato, allicciato e affilato					
Materiale	acciaio svedese originale					
Per le macchine	701S4	701S3	701S2	701S1	701S6	701S5
Lunghezza	2.240 mm	3.380 mm	3.550 mm	3.750 mm	4.400 mm	5.120 mm
Larghezza	15 mm		20 mm			
Spessore	0.5 mm					
Passo dei denti	6 mm (4 denti p. in)					
Peso	0,16 kg	0,17 kg	0,25 kg	0,265 kg	0,31 kg	0,36 kg

708B4=* Nastro da taglio per legno



Codice articolo	708B4=15	708B4=20
U.tà	rotolo di 50 m	
Modello	saldato, allicciato e affilato	
Materiale	acciaio svedese originale	
Per le macchine	701S3/ 701S4	701S1/ 701S2/ 701S5/ 701S6
Larghezza	15 mm	20 mm
Passo dei denti	6 mm (4 denti p. in)	
Peso	2.5 kg	3.5 kg

708B5=* nastro da taglio per acciaio V2A

Codice articolo	708B5=3380	708B5=3550	708B5=4400	708B5=5120
Modello	saldato			
Materiale	acciaio speciale svedese originale			
Per le macchine	701S3	701S2	701S6	701S5
Lunghezza	3380 mm	3550 mm	4400 mm	5120 mm
Larghezza	8 mm		16 mm	
Spessore	0.65 mm			
Passo dei denti	18 denti p. in (per lamiere in acciaio inox di 2-10 mm di spessore)			
Peso	0,135 kg	0,14 kg	0,18 kg	0,21 kg
Indicato per	V2A e altri acciai, per lamiere in acciaio inox di 2-10 mm di spessore			

708B5=8 nastro da taglio per acciaio V2A

Codice articolo	708B5=8
U.tà	**rotolo di 30 m**
Modello	saldato
Materiale	acciaio speciale svedese originale
Per le macchine	701S2/ 701S3
Larghezza	8 mm
Passo dei denti	18 denti p. in (per lamiere in acciaio inox di 2-10 mm di spessore)
Indicato per	V2A e altri acciai, per lamiere in acciaio inox di 2-10 mm di spessore
Peso confezione	1,2 kg

708B6=* nastro da taglio per plastica e metallo leggero

Codice articolo	708B6= 2240	708B6= 3380	708B6= 3550	708B6= 3750	708B6= 4400	708B6= 5120
Modello	saldato					
Materiale	acciaio svedese originale					
Per le macchine	**701S4**	**701S3**	**701S2**	**701S1**	**701S6**	**701S5**
Lunghezza	2.240 mm	3.380 mm	3.550 mm	3.750 mm	4.400 mm	5.120 mm
Spessore	0.65 mm					
Larghezza	8 mm				16 mm	
Passo dei denti	10 denti p. in (per piastre di 2-10 mm di spessore)					
Peso	0,09 kg	0,135 kg	0,14 kg	0,15 kg	0,175 kg	0,21 kg
Indicato per	plastica e metallo leggero, per piastre di 2-10 mm di spessore					

708B6=8 nastro da taglio per plastica e metallo leggero

Codice articolo	708B6=8
U.tà	**rotolo di 30 m**
Modello	saldato
Materiale	acciaio svedese originale
Per le macchine	**701S1/ 701S2/ 701S3/ 701S4**
Larghezza	8 mm
Spessore	0.65 mm
Passo dei denti	10 denti p. in (per piastre di 2-10 mm di spessore)
Indicato per	plastica e metallo leggero, per piastre di 2-10 mm di spessore
Peso confezione	1,2 kg

708B7=3550 nastro da taglio per fusione per acciaio

Codice articolo	708B7=3550
Modello	saldato
Materiale	lega d'acciaio per utensili
Per le macchine	**sega a nastro universale 701S2**
Lunghezza	3.550 mm
Larghezza	10 mm
Spessore	0.65 mm
Passo dei denti	14 denti p. in (per materiali di 2-6 mm di spessore)
Peso	0,18 kg
Indicato per	acciaio, per materiali di 2-6 mm di spessore

708B7=10 Nastro da taglio per fusione

Codice articolo	708B7=10
U.tà	rotolo di 30 m
Modello	saldato
Materiale	lega d'acciaio per utensili
Per le macchine	sega a nastro universale 701S2
Larghezza	10 mm
Passo dei denti	14 denti p. in (per materiali di 2-6 mm di spessore)
Indicato per	acciaio
Peso confezione	1,5 kg

- Con il taglio per fusione la capacità di taglio aumenta considerevolmente per effetto dell'elevata velocità del nastro da taglio.
- Rotoli di altre dimensioni e nastri da taglio saldati disponibili su richiesta.

Consigli pratici:

Per tagli per fusione è necessaria una velocità di taglio di 1.800-3.000 m/min a seconda del tipo e dello spessore del materiale.

- Esempi:
- 1) acciaio, spessore materiale 2-6 mm, velocità di taglio circa 1.800 m/min
- 2) lega d'acciaio, spessore materiale 2-6 mm, velocità di taglio circa 2.500 m/min

708B8=3160 Nastro da taglio per legno

Codice articolo	708B8=3160
Per le macchine	701S30=1 / 701S30=2-USA
Lunghezza	3160 mm
Larghezza	25 mm
Spessore	0.5 mm
Passo dei denti	4 denti p. in
Indicato per	Legno

708B9=3160 Nastro da taglio per metalli non ferrosi e tubi

Codice articolo	708B9=3160
Per le macchine	701S30=1 / 701S30=2-USA
Lunghezza	3160 mm
Larghezza	6 mm
Spessore	0.5 mm
Passo dei denti	14 denti p. in
Indicato per	metalli non ferrosi e tubi

708B10=3160 Nastro da taglio per plastica e metallo leggero

Codice articolo	708B10=3160
Per le macchine	701S30=1 / 701S30=2-USA
Lunghezza	3160 mm
Larghezza	20 mm
Spessore	0.5 mm
Passo dei denti	6 denti p. in

Trapani

701B6=EG Trapano da banco

Codice articolo	701B6=EG
Dotazione	n. di giri regolabile in continuo, superficie utile piano di lavoro 300x250 mm Pannello di comando con display e manopola centrale, selezione del tipo di esercizio: foratura e maschiatura, indicazione profondità di foratura e n. di giri, modalità di risparmio energia
Dotazione elettrica	interruttore a fungo ON/OFF, regolazione elettronica numero di giri in continuo con convertitore di frequenza, arresto punta, luce LED
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	420 x 450 x 860 mm
Capacità di foratura su acciaio	15 mm
Punta	B16; DIN 238
Profondità di foratura	60 mm
Sbraccio	225 mm
Diametro colonna	60 mm
Distanza punta/banco	0 - 300 / 360 mm
N. di giri punta	40 - 4.000 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,54
Peso netto	62 kg
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 1,2 m con spina Schuko
Colore	grigio topo (RAL 7005)
Fornitura	incl. mandrino portapunta ad attacco rapido
Maschiatura	max. M8

701B6=STG Trapano da banco

Codice articolo	701B6=STG
Dotazione	numero di giri regolabile in continuo, cambio di stadio tramite spostamento della cinghia (sistema di attacco rapido), superficie utile piano di lavoro 240 x 300 mm, superficie di lavoro regolabile in altezza, arresto di profondità regolabile velocemente, indicazione profondità di foratura tramite scala graduata
Dotazione elettrica	interruttore d'arresto d'emergenza e disgiuntore sottotensione
Rendimento di foratura costante/normale	15/18 mm
Punta	MK 2
Profondità di foratura	95 mm
Sbraccio	200 mm
Diametro colonna	70 mm
Distanza punta/banco	0 - 350 mm
N. di giri punta	Stadio 1: 100 - 1.200 min^{-1} Stadio 2: 350 - 4.200 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,75
Peso netto	75 kg
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	incl. mandrino portapunta ad attacco rapido e cono Morse

701B7=STG Trapano a colonna

Codice articolo	701B7=STG
Dotazione	n. di giri regolabile in continuo, superficie utile piano di lavoro 340x280 mm, piano di lavoro regolabile in altezza tramite cremagliera, arresto profondità foratura regolabile mediante apposito anello, indicazione profondità di foratura mediante scala graduata
Dotazione elettrica	salvamotore con disgiuntore sottotensione, interruttore arresto d'emergenza, interruttore d'inversione manuale per rotazione destra/sinistra
Rendimento di foratura costante/normale	18/23 mm
Punta	MK2
Profondità di foratura	100 mm
Sbraccio	240 mm
Diametro colonna	82 mm
Distanza punta/banco	160 - 880 mm
N. di giri punta	250 - 4.000 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	205/255 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	senza mandino portapunta, senza cono Morse

701B3=STG Trapano a colonna

Codice articolo	701B3=STG
Dotazione	n. di giri regolabile in continuo, superficie utile piano di lavoro 340x280 mm, piano di lavoro regolabile in altezza tramite cremagliera, indicatore digitale profondità di foratura, arreso profondità di foratura regolabile mediante apposito anello, indicatore digitale numero di giri
Dotazione elettrica	salvamotore con disgiuntore sottotensione, interruttore arresto d'emergenza, interruttore d'inversione manuale per rotazione destra/sinistra e illuminazione con due lampade ad incandescenza
Rendimento di foratura costante/normale	18/23 mm
Punta	MK 2
Profondità di foratura	100 mm
Sbraccio	240 mm
Diametro colonna	82 mm
Distanza punta/banco	160 - 880 mm
N. di giri punta	250 - 4.000 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	205/255 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	senza mandino portapunta, senza cono Morse

701B3=NG Trapano a colonna

Codice articolo	701B3=NG
Dotazione	10 n. di giri della punta, pianto di lavoro utile 240 x 300 mm, indicazione numero di giri e profondità di foratura tramite scala graduata, arresto profondità di foratura tramite apposito anello a regolazione veloce, regolazione altezza piano di lavoro tramite cremagliera, cuffia protettiva trasparente
Dotazione elettrica	salvamotore disgiuntore sottotensione, interruttore arresto d'emergenza
Rendimento di foratura costante/normale	18/23 mm
Punta	MK 2
Profondità di foratura	95 mm
Sbraccio	200 mm
Diametro colonna	70 mm
Distanza punta/banco	90 - 740 mm
N. di giri punta	10 stadi: 200, 350, 400, 600, 700, 1.050, 1.200, 1.800, 2.100, 3.600 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,75
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	140 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	senza mandino portapunta, senza cono Morse

701B9=STG Trapano a colonna

Codice articolo	701B9=STG
Dotazione	numero di giri regolabile in continuo, piano di lavoro utile di 420 x 340 mm, regolabile in altezza tramite cremagliera, indicazione profondità di foratura tramite scala graduata, arresto profondità di foratura mediante apposito anello regolabile
Dotazione elettrica	salvamotore con disgiuntore sottotensione, interruttore arresto d'emergenza, interruttore d'inversione manuale per rotazione destra/sinistra e illuminazione con due lampade ad incandescenza
Rendimento di foratura costante/normale	25/30 mm
Punta	MK 3
Profondità di foratura	125 mm
Sbraccio	260 mm
Diametro colonna	110 mm
Distanza punta/banco	240 - 790 mm
N. di giri punta	Stadio 1: 125 - 2.000 min^{-1} Stadio 2: 250 - 4.000 min^{-1} Il passaggio da uno stadio all'altro avviene tramite spostamento della cinghia
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,45
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso netto/lordo	275/325 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	inclusa bussola di riduzione 702B6 MK3/MK2, senza mandrino portapunta, senza cono Morse

Accessori per trapani

702B3=B16/MK2 Cono Morse

Codice articolo	702B3=B16/MK2
per	mandrino portapunta a cremagliera 702B1=1-13, mandrino portapunta ad attacco rapido 702B2=1-13
Dotazione	cono Morse MK2, attacco B16
Attacco	B16
Peso	0.165 kg

702B1=1-13 Mandrino portapunta a cremagliera

Codice articolo	702B1=1-13
Dotazione	con chiave per mandrini portapunta
Per le macchine	trapani 701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=*
Range di bloccaggio	1-13 mm
Attacco	B16
Peso	0.74 kg

702B2=1-13 Mandrino portapunta ad attacco rapido

Codice articolo	702B2=1-13
Per le macchine	trapani 701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=*
Range di bloccaggio	1-13 mm
Attacco	B16
Peso	0.8 kg

702B3=B18/MK2 Cono Morse

Codice articolo	702B3=B18/MK2
per	mandrino portapunta ad attacco rapido 702B2=3-16
Dotazione	cono Morse MK2, attacco B18
Attacco	B18
Peso	0.18 kg

702B2=3-16 Mandrino portapunta ad attacco rapido

Codice articolo	702B2=3-16
Per le macchine	trapani 701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=*
Range di bloccaggio	3-16 mm
Attacco	B18
Peso	1,07 kg

702B6 bussola di riduzione MK3/MK2

Codice articolo	702B6
per	trapano a colonna 701B9=STG
Peso	0.17 kg

702B4 Braccio di foratura

Codice articolo	702B4
Sbraccio	420 mm
Peso	2 kg
Indicato per	applicazione su un piano di foratura

704M1=100

704M1=* Morsa per trapani

Codice articolo	704M1=100	704M1=120
Modello	indicata per trapani da banco e a colonna, con ganasce a prisma	
Larghezza ganasce	**100** mm	**120** mm
Peso	4,3 kg	7 kg

Dispositivi da taglio e accessori

756L8=* Macchina da taglio universale, elettrica

Codice articolo	756L8=110	756L8=220
Modello	con braccio lungo, larghezza di apertura max. 30 mm	
Dotazione elettrica	azionamento elettrico con interruttore a pedale	
Velocità di avanzamento	3 m/min	
Larghezza di taglio	max. 250 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**1 x 110 N/PE / 50-60 / 0,08**	**1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,08**
Cavo di collegamento	2 m con spina Schuko	
Peso	28 kg	
Indicato per	tagli (curvi) di pannelli in plastica, per tagliare la pelle	
Fornitura	incluso olio per macchine da cucire 633F17	

Pezzo di ricambio per macchina da taglio universale, elettrica 756L8

756Y34 Lama di ricambio

Codice articolo	756Y34
per	affilatrice e rifilatrice per pelle 756L3 tagliatrice universale, elettrica 756L8=*
Peso	0.02 kg

Macchine per la lavorazione del metallo

In un'officina ortopedica vengono lavorati diversi tipi di metallo. Le operazioni eseguite più di frequente sono la levigatura, la foratura e la saldatura.
In questo capitolo troverete i sistemi di aspirazione con gli accessori per l'aspirazione delle polveri di metallo nocive per la salute e del fumo di saldatura. Per l'aspirazione di polveri di alluminio o magnesio è necessario impiegare un sistema di aspirazione della polvere di metallo speciale (un cosiddetto gorgogliatore di lavaggio). Saremo lieti di darvi la nostra consulenza se necessario.

Cesoia a leva per lamiere e accessori 216
Smerigliatrici e accessori 216
Accessori per lavori di saldatura 221

Cesoia a leva per lamiere e accessori

719B6 Cesoia a leva per lamiere

Codice articolo	719B6
Dotazione	telaio in acciaio, 1 lama per lamiere, 1 lama per tondo di acciaio
Peso netto	19 kg
Lunghezza lama	180 mm
Lunghezza leva	990 mm
Peso	24.5 kg
Indicato per	lamiera in acciaio con spessore fino a 6 mm, potenza di taglio: piatto di acciaio fino a 70x7 mm e tondo di acciaio con diametro fino a 13 mm

Accessori per cesoia a leva per lamiere 719B6

719Y40 Base di sostegno

Codice articolo	719Y40
per	per cesoia a leva per lamiere 719B6
Modello	struttura in acciaio
Materiale	acciaio
Altezza	670 mm
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

719Y2=5 / 719Y2=6 Set di lame di ricambio (lata superiore e inferiore)

Codice	719Y2=5	719Y2=6
per	cesoia a leva per lamiere 719B5 (vecchio modello)	cesoia a leva per lamiere 719B6
Lunghezza lama	160 mm	200 mm
Peso	0.9 kg	2.1 kg
Indicato per	per il taglio di lamiere	

719Y3=5 / 719Y3=6 Lama di ricambio

Codice	719Y3=5	719Y3=6
per	cesoia a leva per lamiere 719B5 (vecchio modello)	cesoia a leva per lamiere 719B6
Peso	0.1 kg	
Indicato per	per tagliare tondo d'acciaio	

Smerigliatrici e accessori

701F5 Smerigliatrice da banco Ottobock

Codice articolo	701F5
Dotazione	zoccolo in metallo con motore, aspiratore polvere incorporato, adattatore filettato 5/8" per attacco attrezzi, cuffia di protezione da metallo ripiegabile e rimovibile con calotta in plexiglas, vasca di raccolta sporcizia, chiave esagonale speciale, sacco per la polvere 702F67
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	530 x 300 x 340 mm
Numero di giri	2.800 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,1
Cavo di collegamento	2 m con presa Schuko
Peso	18 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

Accessori per smerigliatrice da banco 701F5 Ottobock

798Z4=* Attacco filettato

Codice articolo	798Z4=5/8"	798Z4=M16
per	smerigliatrice da banco 701F5 Ottobock	
Dotazione	con attacco a baionetta	
Filettatura	**5/8"**	**M16**
Peso	0.22 kg	

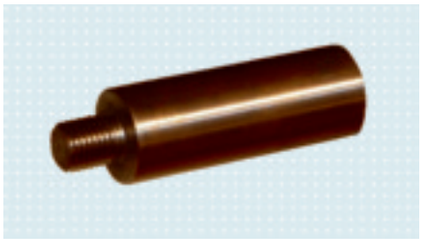
702F67 Sacco per la polvere

Codice articolo	702F67
per	smerigliatrice da banco 701F5 Ottobock
Modello	sacco per la polvere monouso
Peso	0.08 kg

701F50=* Smerigliatrice

Codice articolo	701F50=400	701F50=230
Dotazione	smerigliatrice a colonna, attacco a baionetta, 798Z40=5/8 adattatore filettato da 5/8" per attacco attrezzi, alberino di fresatura orientabile verticalmente, supporto attrezzi 758Y271	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	400 x 250 x 1.350 mm	
Materiale	acciaio	
Numero di giri	**2.800** g/min	**in continuo: 0 - 2.800** g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	**3x 400/ 50/ 1,1**	**1x 230/ 50/ 1,1**
Peso	45 kg	47 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Fornitura	escl. braccio aspirante 702F771 e tubo flessibile di aspirazione 702F2=100 (diametro 100 mm, lunghezza 1 m)	

Accessori per smerigliatrice 701F50=*



798Z40=* Adattatore filettato

Codice articolo	798Z40=M16	798Z40=5/8
Dotazione	attacco a baionetta	
Filettatura	M16	5/8"
Per le macchine	smerigliatrice 701F50=230 e 701F50=400	

702F771 Braccio aspirante

Codice articolo	702F771
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	610 x 200 x 510 mm
Velocità di flusso	consigliata: 550 m³/h
Diametro	100 mm
Per le macchine	smerigliatrice 701F50=230 e 701F50=400
Peso	5.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	senza tubo di aspirazione 702F2=100

702F2=100 Tubo di aspirazione

Codice articolo	702F2=100
Modello	difficilmente infiammabile secondo DIN 4102-B1, rinforzato mediante spirale in filo d'acciaio incorporata
Materiale	poliuretano
Ø	100 mm
Peso netto	0.48 kg/m
Indicato per	il collegamento delle macchine a una tubazione centrale di aspirazione

- All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata.

758Y271 Supporto per utensili

Codice articolo	758Y271
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	590 x 155 x 55 mm
Materiale	acciaio
Per le macchine	smerigliatrice 701F50=230 e 701F50=400
Peso	3.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

701P50, 701P50=T Smerigliatrice doppia

Codice articolo	701P50	701P50=T
Modello	**modello a colonna**	**modello da banco**
Dotazione	attacco per 2 dischi di smerigliatura al corindone con grane diverse, cuffia di protezione, supporto utensili	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	650 x 390 x 1.200 mm	650 x 390 x 390 mm
Velocità nastro	37-44 m/s	
Ø disco di smerigliatura	250 mm	
Numero di giri	2.800 - 3.400 g/min	
Livello sonoro	65 dB (A)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 1,5	
Peso	55 kg	41 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

701P50

Accessori per smerigliatrice doppia 701P50

702P50=* Disco di smerigliatura

Codice articolo	702P50=36	702P50=80
Per le macchine	smerigliatrice doppia 701P50	
ØxLaxforo	250 x 30 x 20 mm	
Grana	36	80

701P11=* Smerigliatrice doppia

Codice articolo	701P11=T17G	701P11=T20G	701P11=T30G
Modello	**modello da banco**		
Dotazione	2 dischi di smerigliatura al corindone con grane diverse, cuffia di protezione, supporto utensili		
Ø disco di smerigliatura	**175** mm	**200** mm	**300** mm
Numero di giri	3.000 min^{-1}		
Collegamento elettrico in V/Hz	3 x 400 PE, 50		
Potenza	0,37 kW	0,55 kW	1,5 kW
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		
Peso	15 kg	18 kg	90 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

701P11=* Smerigliatrice doppia

Codice articolo	701P11=ST17G	701P11=ST20G	701P11=ST30G
Modello	**modello a colonna**		
Dotazione	2 dischi di smerigliatura al corindone con grane diverse, cuffia di protezione, supporto utensili		
Altezza	960 mm		920 mm
Ø disco di smerigliatura	**175** mm	**200** mm	**300** mm
Numero di giri	3.000 min^{-1}		
Collegamento elettrico in V/Hz	3 x 400 PE, 50		
Potenza	0,37 kW	0,55 kW	1,5 kW
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		
Peso	45 kg	48 kg	134 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

Accessori per smerigliatrice doppia 701P11=*

702P16=* Protezione antiscintilla

Codice articolo	702P16=A	702P16=B
U.tà	1 pz.	
Modello	disco in vetro con braccio di fissaggio	
Per le macchine	701P11=T17G, 701P11=ST17G, 701P11=T20G, 701P11=ST20G	701P11=T30G, 701P11=ST30G
Ø	190 mm	230 mm
Peso	0.85 kg	1.2 kg

Sono necessari 2 pezzi per ogni macchina.

702P17 Ravvivatore manuale

Codice articolo	702P17
Ø rullo	30 mm
Larghezza rullo	11 mm
Peso	1 kg
Indicato per	Ø disco di smerigliatura 100 - 400 mm

702P11=* Disco di smerigliatura

Codice articolo	702P11=36/P17	702P11=60/M17	702P11=36/P20	702P11=60/L-M20
Materiale	Corindone normale			
Per le macchine	701P11=T17G, 701P11=ST17G		701P11=T20G, 701P11=ST20G	
ØxLaxforo	175 x 25 x 50,8 mm		200 x 32 x 50,8 mm	
Grana	grosso	fine	grosso	fine
Peso	0.8 kg		2.3 kg	

Codice articolo	702P11=24/P30	702P11=60/M30
Materiale	Corindone normale	
Per le macchine	701P11=T30G, 701P11=ST30G, 701P13=G	
ØxLaxforo	300 x 40 x 76,2 mm	
Grana	grosso	fine
Peso	5.8 kg	

Apparecchi per lavori di saldatura

756S2 Saldatrice elettrica

Codice articolo	756S2
Dotazione	raddrizzatore per saldatrice a ciclo primario trasportabile di tipo ad inversione, 3 m di cavo di massa, sezione 16 mm² con connettore (SKM 25) e morsetto di massa, 4 m di cavo elettrodi, sezione 16 mm² con connettore (SKM 25) e supporto elettrodi 200A, cavo elettrico con spina Schuko per il collegamento alla corrente alternata, tipo di protezione IP23
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	110 x 315 x 199 mm
Collegamento elettrico in V/Hz	1 x 230 N/PE / 50-60
Fusibile di rete	(ritardato) 16 A
Campo corrente di saldatura	10 - 140 A
Ø elettrodi	1,5 - 3,2 mm
Potenza di collegamento a 100% ED	3,6 kVA
Peso	4.7 kg
Indicato per	per saldatura manuale a elettrodi con corrente continua

Accessori e pezzi di ricambio per lavori di saldatura

756S5 Banco per saldatura

Codice articolo	756S5
Dotazione	piano intermedio di appoggio, griglia in acciaio piatta, inserto in lamiera d'acciaio, piastra d'argilla refrattaria estraibile, piano di aggiustaggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	900 x 600 x 800 mm
Materiale	struttura con angolari e tubi d'acciaio
Peso	ca. 83 kg
Colore	grigio (RAL 7011)

705S1 Martello per saldatura (martello saldatore elettrico)

Codice articolo	705S1
Dotazione	con manico
Peso	0.33 kg

756Y7 Schermo di protezione per saldatore elettrico

Codice articolo	756Y7
Dotazione	lenti atermiche (classe di protezione 9A DIN) e lenti addizionali non colorate (sostituibili), con impugnatura
Materiale	fibra sintetica
Peso	0.39 kg
Indicazioni	Ricambi: lente addizionale non colorata 756Z2=1 lente atermica (classe di protezione 9A DIN) 756Z2=2

756Y14 Grembiule da saldatore

Codice articolo	756Y14
Dotazione	2 cinghie regolabili
Dimensioni larghezza x altezza	circa 800 x 1.000 mm
Materiale	crosta in cuoio cromata
Peso	1.2 kg

760R1 Braccio aspirante fumi di saldatura

Codice articolo	760R1
Dotazione	struttura interna in profilati d'alluminio con 3 snodi, flangia in alluminio ruotabile di 360°, flessibile in PVC DN 160, cuffia d'aspirazione (policarbonato), resistente a temperature fino a 90 °C
Range operativo	2 m
Peso	11 kg
Indicato per	postazione di lavoro standard, banchi di lavoro, macchine

Accessori per braccio aspirante fumi di saldatura 760R1

760E1 Ventilatore

Codice articolo	760E1
per	braccio aspirante 760R1
Dotazione	senza staffa di fissaggio a parete
Ø bocchettone	160 mm
Volume d'aria	1.900 m³/h
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 0,75
Peso	15 kg

Accessori per ventilatore 760E1

625F8=* Salvamotore

Codice articolo	625F8=2.4A	625F8=4A
per	ventilatore 760E1	
Modello	2,4 Ampere	4 Ampere
Per tensione	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 230 V, 50 Hz
Peso	0.26 kg	

625Z3=2 Scatola salvamotore

Codice articolo	625Z3=2
per	salvamotore 625F8=*
Peso	0.25 kg

760B1 Staffa di fissaggio a parete

Codice articolo	760B1
Peso	1 kg
Indicato per	montaggio diretto a parete del ventilatore 760E1 e del braccio aspirante 760R1

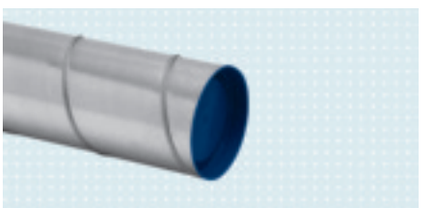
701Z700 Aspiratore polveri di metallo

Codice articolo	701Z700
Dotazione	Serbatoio di raccolta trucioli, filtro pulibile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	550 x 550 x 1.120 mm
Portata in volume nominale	max. 1.200 m³/h
Livello sonoro	70 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1
Peso	65 kg
Colore	grigio
Indicato per	l'aspirazione di trucioli e polveri di metallo
Ø attacco	150 mm

Pezzi singoli per tubo di aspirazione

702Y180=* Tubo

Codice articolo	702Y180= 160X500	702Y180= 160X1000	702Y180= 160X3000
Diametro	160 mm		
Lunghezza	500 mm	1000 mm	3000 mm
Peso	1 kg	2 kg	6 kg



702Y190=* Tubo a gomito segmentato

Codice articolo	702Y190=160X45	702Y190=160X90
Diametro	160 mm	
Deviatore <)	45°	90°

702Y220=* Raccordo

Codice articolo	702Y220=160
Diametro	160 mm
Indicato per	per il collegamento di tubi

702Y230=* Fascetta di serraggio

Codice articolo	702Y230=160
Diametro	160 mm

Macchine da cucire

In un'officina ortopedica le macchine da cucire sono utilizzate in diversi settori: nella sala di produzione e riparazione di corsetti e di componenti di protesi e ortesi, ma anche nella sala di calzoleria ortopedica.

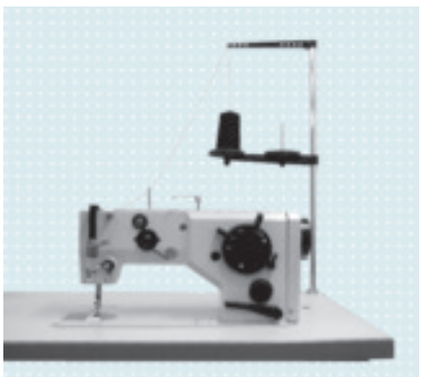
In questo capitolo troverete macchine da cucire per lavori di cucito generali (materiali leggeri-pesanti), per riparazioni e per la realizzazione di cuciture a zig-zag, cuciture decorative e di fissaggio.

Macchine da cucire 228
Accessori e pezzi di ricambio 229

701N3 Macchina da cucire per zig-zag

Codice articolo	701N3
Modello	trasporto del materiale da cucire attraverso il trasporto inferiore, doppia navetta rotante orizzontale, punto a zig-zag regolabile sinistra-centro-destra, sollevamento del piedino mediante leva a ginocchiera, azionamento tramite supporto motore
Dotazione	motorino d'avviamento a corrente alternata, 1 rocchetto 624Z7=W60 filo Serafil
Superficie d'appoggio L x P	1.060 x 500 mm
Altezza con supporto motore	1.215 mm
Velocità di cucitura con 9 mm	2.000 punti/min
Larghezza soprapunti	max. 9 mm
Lunghezza punto	max. 5 mm
Altezza di passaggio sotto piedino di cucitura	max. 6 mm
Dimensioni parte superiore LxPxA	450 x 210 x 440 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,25
Cavo di collegamento	2 m con spina Schuko
Peso netto/lordo	80/94 kg
Indicato per	per lavori di cucitura generali con materiale leggero-medio pesante

- Fornitura comprensiva di base di sostegno

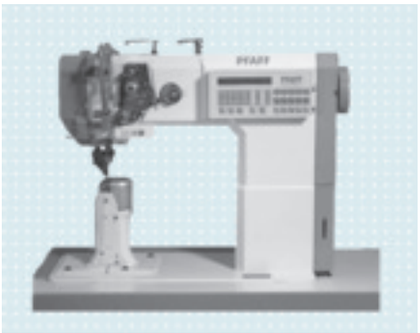


701N30 Macchina da cucire per zig-zag veloce

Codice articolo	701N30
Modello	esecuzione robusta, rodaggio già eseguito alla consegna, guida ottimale degli aghi (cucitura punto-punto lenta) tramite motore sincronizzato
Dotazione	testa di cucitura su supporto macchina da cucire stabile con piano di lavoro in Resopal
Superficie d'appoggio L x P	1.060 x 500 mm
Altezza con supporto motore	1.215 mm
Velocità di cucitura	4.000 punti/min
Larghezza soprapunti	max. 6 mm
Lunghezza punto	max. 5 mm
Altezza di passaggio sotto piedino di cucitura	max. 6 mm
Altezza incl. portafilo	1.680 mm
Dimensioni parte superiore LxPxA	475 x 175 x 295 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,25
Cavo di collegamento	2 m con spina Schuko
Peso netto/lordo	80/94 kg
Indicato per	per lavori di cucitura generali con materiale medio-pesante

- Fornitura comprensiva di base di sostegno

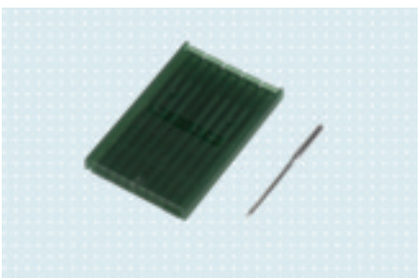
701N8 macchina da cucire a colonna a punto doppio e a 1 ago



Codice articolo	701N8
Dotazione	piedino rotante azionato mediante rotella di trasporto, alimetanzione ago, servomotore integrato, base di appoggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.060 x 500 x 1.300 mm
Velocità di cucitura	max. 3.000 punti/min
Passaggio sotto piedino rotante	7 mm
Altezza colonna	180 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE/ 50/60 / 0,3
Cavo di collegamento	2 m con presa Schuko
Peso netto/lordo	80/135 kg
Indicato per	la realizzazione di cuciture di decorazione e di fissaggio e per lavori di bordatura su gambali e parti convesse del gambale; indicata per impunture particolarmente strette a causa della posizione dei fori di cucitura vicino al bordo della piastra di cucitura, trasporto impeccabile anche in caso di cambiamenti di spessore del materiale

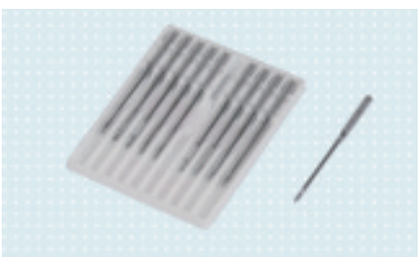
Accessori e pezzi di ricambio per macchine da cucire 701N3/ 701N30/ 701N8

723M9=* Aghi per macchine da cucire



Codice articolo	723M9=90	723M9=100	723M9=110
per	701N3/701N30		
Spessore	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
Contenuto confezione	100 pezzi		
Peso confezione	0,05 kg		

723M15=* Aghi per macchine



Esempio d'ordine

Codice	=	Spessore
723M15	=	80

Codice	723M15=*					
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8					
Spessore	80	90	100	110	120	130
Contenuto confezione	10 pezzi					
Peso	0,02 kg					

624Z7=* Rocchetto Serafil

Esempio d'ordine

Codice	=	Colore	Spessore	-	Lunghezza
624Z7	=	W	30	-	900

Codice	624Z7=*					
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire per zig-zag veloce 701N30					
Modello	elevata resistenza allo strappo, buon comportamento all'allungamento, buona resistenza al bagnato, rotazione a Z, triplo					
Materiale	poliestere ininterrotto					
Spessore	**30/triplo**		**40/triplo**		**60/triplo**	
Lunghezza per rocchetto	900 mm		1.200 mm		1.800 mm	
Peso	0,05 kg		0,06 kg		0,07 kg	
Colore	beige (B)	bianco (W)	beige (B)	bianco (W)	beige (B)	bianco (W)

633F17 Olio per macchine da cucire

Codice articolo	633F17
per	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N11 macchina da cucire a punto di spola 701N1 macchina doppia con ago curvo (modello vecchio) 701N7 macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire veloce speciale per zig-zag 701N30
Modello	privo di resina e acidi
Contenuto netto	100 cm^3
Peso	0,1 kg

702F190 Lampada alogena

Codice articolo	702F190
Modello	braccio flessibile
Dotazione	trasformatore e interruttore nella base della lampada
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 macchina da cucire 701N20 macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*
Lunghezza	700 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02
Peso	2 kg
Colore	nero
Fornitura	con kit di fissaggio incluso

702F198 Lampada a LED

Codice articolo	702F198
Modello	braccio flessibile (lunghezza 700 mm), testa rotabile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	Piede della lampada: 60 x 60 x 50 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,012
Peso	1.4 kg
Colore	nero

FLEXAM

Ortopedia tecnica, calzoleria e lavorazione della pelle

La produzione e la riparazione dal plantare alla scarpa ortopedica su misura rientrano nei servizi offerti da molte aziende specializzate in ortopedia.

Nel presente capitolo trovate tutte le macchine, gli accessori e gli utensili necessari all'allestimento di una calzoleria e di un'officina di ortopedia tecnica.

Rilevamento del calco 234
Attrezzatura per officina 235
Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria e relativi accessori 238
Ortopedia tecnica, calzoleria e lavorazione della pelle 273
Smerigliatrici da banco 275
Dispositivi di termoformatura e relativi accessori 277
Presse veloci e relativi accessori 283
Macchine e utensili per la lavorazione della pelle 285
Macchine da cucire per calzolai e relativi accessori 290
Affilatrici 297
Utensili per calzolai 298

Rilevamento del calco

743P2=* Set per il disegno dell'impronta

Codice articolo	743P2=1	743P2=2
Dotazione	2 calchi in plastica, piastra in gomma apribile su 2 lati (telaio in metallo)	
Indicato per	rilevamento delle impronte per la creazione di plantari su misura e calzature ortopediche	
Fornitura	50 fogli per impronta, 1 penna per contorno, 10 pellicole protettive per l'igiene del piede, rullo colorato e inchiostro per timbro	
Modello	**Set completo con gomma per calco in similtela (liscia)**	**Set completo con gomma per calco a trama grossa** (al contrario del modello 743P2=1 la distribuzione della pressione si concretizza dalla presenza di più o meno punti di trama marcati)

Ricambi per il set per il disegno dell'impronta 743P2=*

647F7 Fogli per impronta

Codice articolo	647F7
per	set per il disegno dell'impronta 743P2=*
Modello	bilaterale

743Y38 Penna per contorno

Codice articolo	743Y38
per	set per il disegno dell'impronta 743P2=*

743Y36 Rullo colorato

Codice articolo	743Y36
per	set per il disegno dell'impronta 743P2=*

635S1 Inchiostro per timbro

Codice articolo	635S1
per	set per il disegno dell'impronta 743P2=*
Modello	privo di olio
Contenuto	28 ml
Colore	blu

647F33 Orthotrack

Codice articolo	647F33
Modello	codice di compressione su un lato separato per un'analisi precisa e veloce
Indicato per	sistema di rilevamento del carico per calchi statici e dinamici
Fornitura	100 pellicole per un igienico utilizzo usa e getta

743Z6 Pedimetro

Codice articolo	743Z6
Materiale	plastica
Lunghezza	335 mm
Peso	0.1 kg
Indicato per	determinazione della misura della scarpa

Attrezzatura per officina per calzolai

758A350=1.5 Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato

Codice articolo	758A350=1.5
Dotazione	armadio sottobanco a destra, **ventilatore con protezione antideflagrante** nell'armadio sottobanco, base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex **accessorio in opzione:** 1 braccio aspirante 760A40 (pagina 115)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 750 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7
Peso	105 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Ø attacco	150 mm

- Il braccio aspirante 760A40 **non** è compreso nella fornitura.

758A65=* Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato

Codice articolo	758A65=1.5	758A65=2
Dotazione	bocchettone di sfiato a destra (diametro 150 mm), armadio sottobanco a destra, **ventilatore con protezione antideflagrante nell'armadio sottobanco**, base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex, cappa di aspirazione con superficie di appoggio (profondità 200 mm), luce e bocchette d'aspirazione chiudibili	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 750 x 1.115** mm	**2.000 x 750 x 1.115** mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm	
Altezza di lavoro	750 mm	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7	
Peso	152.5 kg	190 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

- Poiché il bocchettone d'aspirazione si trova sul lato destro, è necessario prevedere uno spazio di 200 mm per il canale dell'aria viziata a destra vicino al banco per incollaggio.

758A66 Banco per incollaggio con raccordo per sistema d'aspirazione esterno

Codice articolo	758A66
Dotazione	composto da: **banco di lavoro con cassettiera 758A81=3:** tre cassetti, serratura a cilindro con due chiavi per la chiusura dei cassetti, cuscinetti a rulli in acciaio, il cassetto può essere estratto per il 90% della lunghezza totale, possibilità di mettere etichette sulla maniglia **cappa di aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi-I Executive" 758Z96=1500:** copertura con pannello in legno di faggio, aperture di aspirazione con chiusura manuale, luce integrata, griglia di appoggio (profondità 200 mm), raccordo per sistema d'aspirazione esterno **raccordo elettrico e per aria compressa per banco di lavoro 758Z81=2:** due prese Schuko con coperchio apribile, cavo e spina, due raccordi per aria compressa, limitatore di pressione, manometro, flessibile per aria compressa di 2 m (Ø 8 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 890/1.290 mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Intervallo di regolazione altezza	850 - 1.010 mm
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Peso	127.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- Il banco di lavoro deve essere collegato a un sistema di aspirazione esterna (ad es. 760A50 ventilatore esterno, pagina 204) per l'aspirazione dei vapori emanati dai collanti.

758A300 Banco di lavoro per 6 persone

Codice articolo	758A300
Dotazione	6 cassetti, aspirazione Airflow, ogni postazione di lavoro dotata di 1 raccordo elettrico e per aria compressa (comprende 2 prese Schuko e 2 raccordi per aria compressa)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.400 x 2.078 x 850 mm
Materiale	acciaio, legno
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Ø bocchettone di sfiato	225 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 3,6
Peso	600 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- L'aspirazione del banco di lavoro per calzolai deve avvenire tramite un ventilatore di aspirazione esterno o tramite un sistema d'aspirazione aria viziata centrale.

758H16 Sgabello da calzolaio

Codice articolo	758H16
Modello	a quattro gambe, con poggiapiedi
Altezza sedile	480 mm
Peso	4 kg

- Altre sedie e sgabelli sono disponibili alla pagina 63.

758H23=* Sgabello

Codice articolo	758H23=1	758H23=2	758H23=3	758H23=4
Modello	con ruote, senza anello	senza ruote, senza anello	senza ruote, con anello	con ruote, con anello
Dotazione	molla a gas, regolabile in altezza			
Intervallo di regolazione altezza	400 - 530 mm	450 - 640 mm	520 - 780 mm	550 - 800 mm
Colore	nero			

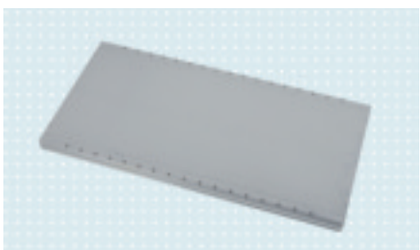
758H23=4

758R13=* Scaffalatura per calzolai

Codice articolo	758R13=1	758R13=2
Modello	semplice montaggio a incastro, capacità di carico elevata (100 kg ogni ripiano)	
Dotazione	1 ripiano di fondo, 1 ripiano di copertura, 4 montanti laterali	1 ripiano di fondo, 1 ripiano di copertura, 2 montanti laterali
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.055 x 300 x 2.171** mm	**1.025 x 300 x 2.171** mm
Capacità di carico	200 kg ogni mensola	
Peso	22 kg	15 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato	
Indicato per	svariati allestimenti facili da modificare	
Tipo di scaffale	ripiano di fondo	ripiano aggiunto

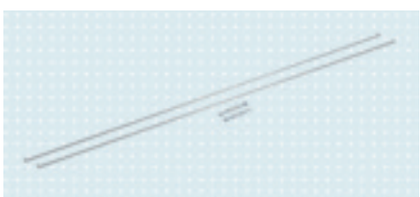
- Per rendere i ripiani più stabili è necessario inserire sul retro all'altezza del primo e, a seguire, per ogni tre ripiani una coppia di diagonali.
- Altre possibilità di conservazione materiali sono riportate al capitolo 16 "Magazzino" (pagina 374).

Accessori per scaffalatura per calzolai 758R13=*



758Y58 Ripiano intermedio

Codice articolo	758Y58
per	scaffalatura per calzolai 758R13=*
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	995 x 300 mm
Materiale	lamiera in acciaio
Resistenza	200 kg
Peso	2.7 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato



758Y50 Coppia di diagonali

Codice articolo	758Y50
per	scaffalatura per calzolai 758R13=* scaffale 758R9=*
Peso	2 kg
per altezza ripiano	2.171 mm

- La coppia di diagonali deve essere inserita sul retro all'altezza del primo e, a seguire, ogni tre ripiani.

Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria e relativi accessori

Lucidatrici

701L70=* Flexam FSBP 140 Executive e Flexam FSBP 185 Executive

Codice articolo	701L70=FSBP140	701L70=FSBP185
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro abrasivo regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di arresto di emergenza, raccordo per sistema d'aspirazione esterno, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.758 x 750 x 1.980 mm	2.209 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm	
Intervallo di regolazione altezza	1.020 - 1.220 mm	
Livello sonoro	58 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,83	3x 400/ 50/ 3,93
Peso	585 kg	675 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	1 fresa per tacchi, 3 frese per suola con innesto a baionetta, 1 innesto a baionetta, 2 nastri abrasivi stretti lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, distanza tra i nastri abrasivi di 255 mm, 1 pomiciatore 702L160, 2 lucidatrici elettriche ognuna con 3 dischi di lucidatura, 4 sensori	1 fresa per tacchi, 3 frese per suola con innesto a baionetta, 2 innesti a baionetta, 2 nastri abrasivi stretti lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.650x100 mm 649G125=*, distanza tra i nastri abrasivo di 255 mm e 382 mm, 1 pomiciatore 702L160, 2 lucidatrici elettriche ognuna con 3 dischi di lucidatura, 6 sensori

701L70=FSBP140

701L70=FSBP185

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le caratteristiche del prodotto fornito.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

Smerigliatrici

701L20=S60

701L20=S85

701L20=S125

701L20=* Flexam S 60 Executive, Flexam S 85 Executive e Flexam S 125 Executive

Codice articolo	701L20=S60	701L20=S85	701L20=S125
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro abrasivo regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di arresto di emergenza, raccordo per sistema d'aspirazione esterno, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	990 x 750 x 1.980 mm	1.175 x 750 x 1.980 mm	1.644 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm		
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm		
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm		
Livello sonoro	73 dB (A)		
Accento di colore	arancione (RAL 2008)		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1		3x 400/ 50/ 2,2
Peso	338 kg	412 kg	497 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 225 mm	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 2 innesti a baionetta, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 450 mm

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

Smerigliatrice con pomicino

701L21=* Flexam SB 60 Executive e Flexam SB 85 Executive

Codice articolo	701L21=SB60	701L21=SB85
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione a pavimento, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra l'operatore e l'aspirazione, aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro smeriglio regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di spegnimento di emergenza, raccordo per aspirazione esterna, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, scaffale per carta, raccordo per depolveratore esterno		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	990 x 750 x 1.980 mm	1.175 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm	
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm	
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm	
Livello sonoro	73 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,35	
Peso	338 kg	412 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 pomiciatore 702L160	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 225 mm, 1 pomiciatore 702L160

701L21=SB60

701L21=SB85

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. Le macchine sono dotate di serie di uno scaffale per carta sul lato sinistro. In alternativa lo scaffale per carta può essere sostituito con uno scaffale per depositare l'innesto a baionetta.

701L21=SB105

701L21=SB125

701L21=* Flexam SB 105 Executive e Flexam SB 125 Executive

Codice articolo	701L21=SB105	701L21=SB125
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione a pavimento, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra l'operatore e l'aspirazione, aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro smeriglio regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di spegnimento di emergenza, raccordo per aspirazione esterna, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, scaffale per carta, raccordo per depolveratore esterno		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.421 x 750 x 1.980 mm	1.625 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm	
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm	
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm	
Livello sonoro	73 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,45	3x 400/ 50/ 3,55
Peso	455 kg	492
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 2 innesti a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri smeriglio di 450 mm, 1 pomiciatore 702L160, corsa singola dei nastri smeriglio	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 2 innesti a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro smeriglio largo lung. x larg. 1.650x100 mm 649G125=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri smeriglio di 352 mm e 225 mm, 1 pomiciatore 702L160

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. Le macchine sono dotate di serie di uno scaffale per carta sul lato sinistro. In alternativa lo scaffale per carta può essere sostituito con uno scaffale per depositare l'innesto a baionetta.

Smerigliatrici e fresatrici (pomicino e Widia)

701L22=SBW105 Flexam SBW 105 Executive

Codice articolo	701L22=SBW105
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro abrasivo regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di arresto di emergenza, raccordo per sistema d'aspirazione esterno, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.464 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm
Livello sonoro	73 dB (A)
Accento di colore	arancione (RAL 2008)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,85
Peso	485 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 40x170 mm, 702L140, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 40x140 mm, 702L152, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 rullo smeriglio Widia (larghezza 60 mm, grana 24) con regolazione continua della velocità 702L52=24, distanza tra i nastri abrasivi di 472 mm, 1 pomiciatore 702L160

- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.
- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.

701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150 Executive

Codice articolo	701L23=FSBW150
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro abrasivo regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di arresto di emergenza, raccordo per sistema d'aspirazione esterno, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.827 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm
Livello sonoro	73 dB (A)
Accento di colore	arancione (RAL 2008)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 4,45
Peso	550 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 fresa per tacchi, 3 frese per suola con innesto a baionetta, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.650x100 mm 649G125=*, 1 rullo smeriglio Widia (larghezza 60 mm, grana 24) con regolazione continua della velocità 702L52=24, distanza tra i nastri smeriglio di 352 mm e 225 mm, 1 pomiciatore 702L160

- La foto può differire dalla relativa descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. In alternativa la macchina può essere munita di un rullo smeriglio per tacchi.

Macchine per la fabbricazione di forme per scarpe

701L24=* Flexam LSB 115 Executive, Flexam LSB 120 Executive e Flexam FLSB 145 Executive

Codice articolo	701L24=LSB115	701L24=LSB120	701L24=FLSB145
Dotazione	modello Freedom, illuminazione a LED, aspirazione del fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra l'operatore e l'aspirazione (ADDS non presente sul rullo di lavorazione della forma), aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro smeriglio regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di spegnimento di emergenza, raccordo per aspirazione esterna, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.524 x 750 x 1.980 mm	1.584 x 750 x 1.980 mm	1.792 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm		
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm		
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm		
Livello sonoro	73 dB (A)		
Accento di colore	arancione (RAL 2008)		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,45		3x 400/ 50/ 3,2
Peso	475 kg	478 kg	532 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	lavorazione della forma		
Modello	1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 rullo smeriglio pneumatico da 70x200 mm, distanza tra i nastri abrasivi di 472 mm, 1 pomiciatore 702L160	1 innesto a baionetta, 2 nastri smeriglio larghi lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 rullo abrasivo pneumatico da 70x200 mm, distanza tra i nastri abrasivi di 472 mm, 1 pomiciatore 702L160	1 frese per suola, 3 frese per tacchi, 1 innesto a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 rullo abrasivo pneumatico da 70x200 mm, distanza tra i nastri abrasivi di 472 mm, 1 pomiciatore 702L160

701L24=LSB115

701L24=LSB120

701L24=FLSB145

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.
  Le macchine montano di serie il modello Freedom (maggiore libertà nella smerigliatura sul lato macchina destro, cfr. immagini 701L24=LSB115 e 701L24=LSB120).

Smerigliatrici e fresatrici

701L25=FSB115

701L25=FSB150

701L25=* Flexam FSB 115 Executive e Flexam FSB 150 Executive

Codice articolo	701L25=FSB115	701L25=FSB150
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando a sensore, isolamento per la riduzione del livello sonoro, tensione del nastro abrasivo regolabile secondo le esigenze, motore con protezione contro la polvere, interruttore con protezione contro la polvere con spia di controllo, parete posteriore chiusa, ampio serbatoio di raccolta estraibile, apertura del lato anteriore con molle a gas, interruttore di arresto di emergenza, raccordo per sistema d'aspirazione esterno, 2 raccordi per aria compressa, pistola ad aria compressa, manometro, riduttore di pressione, pulizia interna del vano motore, portautensili, armadio in basso a due cassetti, raccordo per depolveratore esterno	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.495 x 750 x 1.980 mm	1.849 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	160 mm	
Possibilità di regolazione in altezza	200 mm	
Altezza di lavoro	1,020 - 1,220 mm	
Livello sonoro	73 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,2	
Peso	515 kg	575 kg
Colore	grigio chiaro	
Modello	1 fresa per tacchi, 3 frese per suola, 2 innesti a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 472 mm, 1 pomiciatore 702L160	1 fresa per tacchi, 3 frese per suola 2 innesti a baionetta, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.650x100 mm 649G125=*, distanza tra i nastri abrasivi di 325 mm e 225 mm, 1 pomiciatore 702L160

- Le foto possono differire dalla descrizione del prodotto. La descrizione del prodotto riporta le corrette caratteristiche del prodotto.
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.
- In alternativa la macchina può essere munita di un rullo abrasivo per tacchi Flexam FSB 150 701L25=FSB150.
- Le macchine possono essere dotate su richiesta del modello Freedom (maggiore libertà nella smerigliatura sul lato destro della macchina, cfr. immagine 701L25=FSB150).

Macchine compatte

701L40=U100 Flexam Undercover 100

Codice articolo	701L40=U100
Modello	raccordo per compressore esterno
Dotazione	sistema di aspirazione dei trucioli integrato, banco di lavoro con aspirazione e filtro al carbone attivo, lato anteriore chiudibile, pistola di sfiato, illuminazione, innesto a baionetta, parete laterale apribile, piastra forata Perfo per appendere gli utensili, superficie di appoggio 1 nastro abrasivo lung. x larg. 1.125x100 mm 649G155=*, 1 pomiciatore 702L160 **Filtri:** 1 cartuccia prefiltro 702L114 per l'aspirazione dei vapori emanati dai collanti 1 filtro al carbone attivo 702L115 per l'aspirazione dei vapori emanati dai collanti 1 filtro per polveri fini 702L116 1 filtro per polveri prodotte dall'aspirazione di polvere e trucioli 702L117
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 570 x 1.980 mm
Altezza di lavoro	1,117 mm
Numero di giri	3.000 g/min
Livello sonoro	75 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 2,86
Peso	265 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- Per utilizzare la pistola ad aria compressa è necessario che la macchina Flexam Undercover 100 sia collegata a un compressore esterno.

701L51=S50 Flexam Compact S 50

Codice articolo	701L51=S50
Modello	depolveratore integrato
Dotazione	1 innesto a baionetta a sinistra, 1 nastro abrasivo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, valvole di aspirazione con apertura manuale
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	500 x 860 x 1.580 mm
Altezza di lavoro	1,070 o 1,170 mm
Livello sonoro	74 dB (A)
Accento di colore	arancione (RAL 2008)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 2,10
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	rettifica e smerigliatura di plantari

- Su richiesta è possibile installare un ulteriore innesto a baionetta sul lato destro. Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

701L60=SB75

701L60=P110

701L60=* Flexam Compact SB75 e Flexam Compact P110

Codice articolo	701L60=SB75	701L60=P110
Dotazione	impianto di aspirazione, apertura manuale delle valvole di aspirazione, zoccolo svitabile (con lo zoccolo l'altezza di lavoro è pari a 1.170 mm, senza zoccolo a 1.070 mm)	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 750 x 1.483 mm	
Altezza di lavoro	1,070 o 1,170 mm	
Livello sonoro	74 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 2,10	3x 400/ 50/ 2,85
Peso	219 kg	281 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	2 innesti a baionetta, 1 a sinistra e 1 a destra, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 225 mm, 1 pomiciatore 702L160	1 innesto a baionetta a sinistra (innesto a baionetta a destra a richiesta), 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 225 mm, 1 pomiciatore 702L160, 2 lucidatrici triple con comando a mano

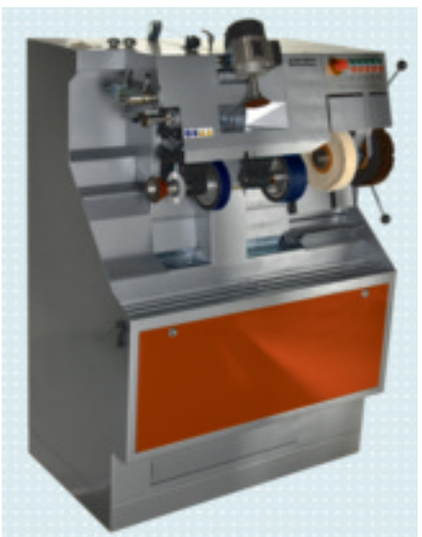
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. La macchina 701L60=SB75 può essere munita in un secondo momento di una lucidatrice (pagina 273). Lo zoccolo svitabile è disponibile in diverse dimensioni.

701L61=FSB130 Flexam Compact FSB 130

Codice articolo	701L61=FSB130
Dotazione	impianto di aspirazione, apertura manuale delle valvole di aspirazione, zoccolo svitabile (con lo zoccolo l'altezza di lavoro è pari a 1.170 mm, senza zoccolo a 1.070 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.300 x 750 x 1.585 mm
Accento di colore	arancione (RAL 2008)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 4,0
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Modello	2 innesti a baionetta, 1 fresa per suola con innesto a baionetta, 1 fresa per tacchi da 18 mm, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 40x170 mm, 702L140, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 40x140 mm, 702L152, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 100x100 mm, 702L143, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 100x100 mm, 702L153, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 100x170 mm, 702L144, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 100x140 mm, 702L155, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.650x100 mm 649G125=*, distanza tra i nastri abrasivi di 225 mm e 335 mm, 1 pomiciatore 702L160, 5 motori, nastri abrasivi a una velocità, interruttore di arresto di emergenza

- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

701L62=115B Flexam Compact FSBP 115

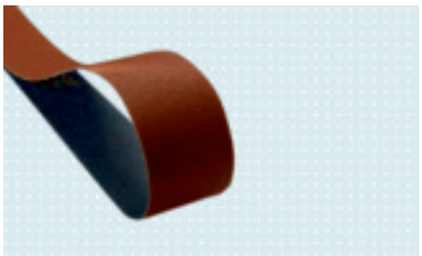


Codice articolo	701L62=115B
Dotazione	impianto di aspirazione, apertura manuale delle valvole di aspirazione, zoccolo svitabile (con lo zoccolo l'altezza di lavoro è pari a 1.170 mm, senza zoccolo a 1.070 mm)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 780 x 1.590 mm
Accento di colore	arancione (RAL 2008)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,40
Peso	335 kg
Colore	colori alluminio (RAL 9006)
Modello	1 innesto a baionetta, 1 fresa per suola con innesto a baionetta, 1 fresa per tacchi da 18 mm, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 40x170 mm, 702L140, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 40x140 mm, 702L152, 1 nastro abrasivo stretto lung. x larg. 1.650x40 mm 649G121=*, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato anteriore larg. x Ø 100x100 mm, 702L143, 1 rullo per guida nastro abrasivo, lato motore larg. x Ø 100x100 mm, 702L153, 1 nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*, distanza tra i nastri abrasivi di 300 mm, 1 pomiciatore 702L160, 2 lucidatrici triple, nastri abrasivi a una velocità, interruttore di arresto di emergenza

- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

Accessori per l'asse principale

Nastri abrasivi (asse principale)



649G121=* Nastro abrasivo 1650x40

Codice articolo	649G121=24	649G121=36	649G121=60	649G121=80	649G121=120
per	701L1, 7001L1, 701L4, 7001L4, 701L6, 7001L6				
Per le macchine	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L20=S85, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B				
Lunghezza	1.650 mm				
Larghezza	40 mm				
Grana	24	36	60	80	120
Peso	0.121 kg	0.109 kg	0.083 kg	0.076 kg	0.061 kg

649G124=* Nastro abrasivo 1480x100

Codice articolo	649G124=24	649G124=36	649G124=60	649G124=80	649G124=120
per	701L4, 7001L4, 701L6, 7001L6				
Per le macchine	701L20=S60, 701L20=S85, 701L20=S125, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L51=S50, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B				
Lunghezza	1.480 mm				
Larghezza	100 mm				
Grana	24	36	60	80	120
Peso	0.272 kg	0.244 kg	0.186 kg	0.17 kg	0.136 kg

649G125=* Nastro abrasivo 1650x100

Codice articolo	649G125=24	649G125=36	649G125=60	649G125=80	649G125=120
per	701L1, 7001L1				
Per le macchine	701L70=FSBP185, 701L21=SB125, 701L23=FSBW150, 701L25=FSB150, 701L61=FSB130				
Lunghezza	1.650 mm				
Larghezza	100 mm				
Grana	24	36	60	80	120
Peso	0.304 kg	0.272 kg	0.208 kg	0.19 kg	0.152 kg

649G155=* Nastro abrasivo 1125x100

Codice articolo	649G155=24	649G155=80	649G155=120
Per le macchine	Flexam Undercover 100 701L40=U100		
Lunghezza	1.125 mm		
Larghezza	100 mm		
Grana	24	80	120
Peso	0.207 kg	0.129 kg	0.104 kg

Rulli per guida nastro abrasivo (asse principale)

702L140 Rullo per guida nastro abrasivo

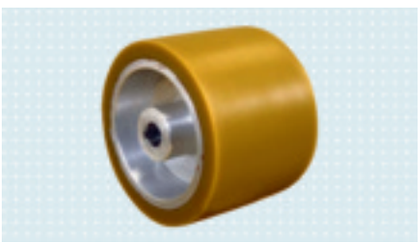
Codice articolo	702L140	702L143	702L144
Diametro	170 mm	100 mm	170 mm
Materiale	Gomma		
Larghezza	40 mm	100 mm	
Ø foro	20 mm	25 mm	
Indicato per	Rullo per guida nastro abrasivo sul lato anteriore della macchina		

702L145 Rullo per guida nastro abrasivo

Codice articolo	702L145
Modello	diametro dell'asse di 15 mm
Diametro	170 mm
Materiale	Gomma
Larghezza	40 mm
Indicato per	Rullo per guida nastro abrasivo sul lato anteriore della macchina

702L152 Rullo per guida nastro abrasivo

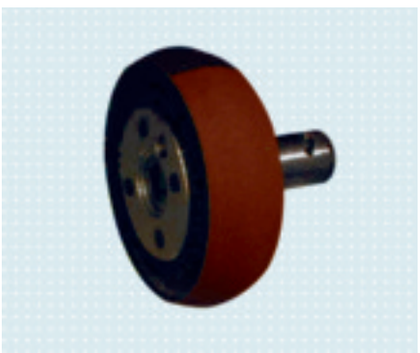
Codice articolo	702L152	702L153	702L155
Diametro	140 mm	100 mm	140 mm
Materiale	plastica		
Larghezza	40 mm	100 mm	
Ø foro	18 mm		
Indicato per	Rullo per guida nastro abrasivo sul lato posteriore/lato motore della macchina		



Rulli abrasivi (asse principale)

749Y110=* Rullo abrasivo pneumatico

Codice articolo	749Y110=100	749Y110=150	749Y110=200
Modello	innesto a baionetta, valvola dell'aria sul lato, diametro di 125 mm dopo il gonfiaggio		
Diametro	120 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	35 mm		
Indicato per	compatibile con innesto a baionetta sull'asse principale		
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G110=80, grana 80		



749Y111=* Rullo abrasivo pneumatico

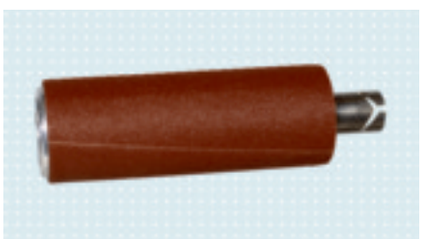
Codice articolo	749Y111=150	749Y111=200
Dotazione	con innesto a baionetta	
Diametro	120 mm	
Lunghezza	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	80 mm	
Indicato per	innesto a baionetta sull'asse principale	
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G111=80, grana 80	

749Y112=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Y112=100	749Y112=150	749Y112=200
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	125 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	35 mm		
Indicato per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G110=80, grana 80		

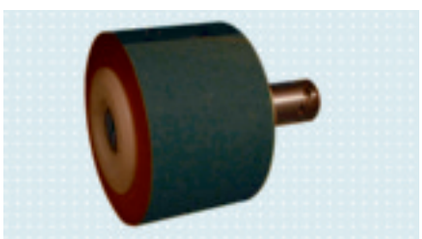
702L62 Rullo abrasivo con spazzole "Enghis"

Codice articolo	702L62
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	160 mm
Fornitura	con fogli abrasivi 649G145, grana 80, e spazzole Enghis 649G147



702L63 Rullo abrasivo pneumatico

Codice articolo	702L63
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	71 mm
Lunghezza	con innesto a baionetta da 240 mm
Larghezza	200 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo, grana 80



702L67=* Rullo abrasivo "Birki"

Codice articolo	702L67=100	702L67=150	702L67=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	120 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	80 mm		
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G131=80		

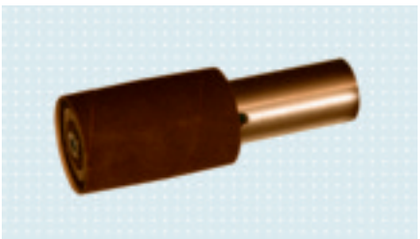
702L69 Rullo abrasivo "Konica"

Codice articolo	702L69
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	75 mm
Larghezza	200 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo "Konica" 649G132=80

702L70 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L70
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta, conico
Diametro	22 - 28 mm
Lunghezza	con innesto a baionetta da 195 mm
Larghezza	100 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G133=60

702L68 Rullo abrasivo "Linea"



Codice articolo	702L68
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	45 mm
Lunghezza	con innesto a baionetta da 139 mm
Larghezza	75 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G134=80

702L72 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L72
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	esterno: 60 mm, interno: 50 mm
Larghezza	48 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G136=80

702L73=* Rullo abrasivo "Expander"

Codice articolo	702L73=100	702L73=150	702L73=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	140 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	35 mm		

702L74=* Rullo abrasivo "Expander"

Codice articolo	702L74=100	702L74=150	702L74=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	140 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	70 mm		
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G138=36		

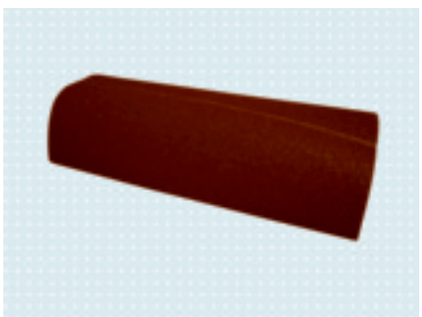
Accessorio per rulli abrasivi (asse principale)

649G110=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G110=24	649G110=36	649G110=60	649G110=80	649G110=100	649G110=120
per	accessori per rulli abrasivi pneumatici 749Y110=100, 749Y110=150, 749Y110=200 accessori per rulli abrasivi 749Y112=100, 749Y112=150, 749Y112=200					
Diametro	125 mm					
Larghezza	35 mm					
Grana	24	36	60	80	100	120

649G111=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G111=40	649G111=60	649G111=80
per	accessori per rulli abrasivi pneumatici 749Y111=150, 749Y111=200		
Diametro	120 mm		
Larghezza	80 mm		
Grana	40	60	80



649G130=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G130=60	649G130=80	649G130=100
per	accessori per rulli abrasivi pneumatici 702L63		
Diametro	71 mm		
Larghezza	200 mm		
Grana	60	80	100

649G131=* Manicotto abrasivo

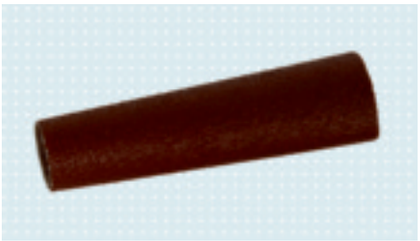
Codice articolo	649G131=60	649G131=80	649G131=100	649G131=150
per	accessori per rullo abrasivo 702L67=*			
Diametro	120 mm			
Larghezza	80 mm			
Grana	60	80	100	150

649G132=* Rullo abrasivo "Konica"

Codice articolo	649G132=24	649G132=40	649G132=60	649G132=80	649G132=100
per	Accessori per rullo smeriglio 702L69				
Diametro	73 mm				
Larghezza	200 mm				
Grana	24	40	60	80	100

649G133=60 Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G133=60
per	accessori per rullo abrasivo 702L70
Diametro	22 - 28 mm
Larghezza	100 mm
Grana	60

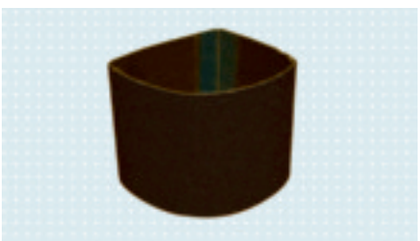


649G134=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G134=40	649G134=80	649G134=120
per	Accessori per rullo abrasivo 702L68		
Diametro	45 mm		
Larghezza	75 mm		
Grana	40	80	120

649G136=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G136=80	649G136=120
per	accessori per rullo abrasivo 702L72	
Diametro	50 mm	
Grana	80	120



649G137=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G137=24	649G137=40	649G137=60	649G137=80
per	accessori per rullo abrasivo 702L73=*			
Diametro	140 mm			
Larghezza	35 mm			
Grana	24	40	60	80

649G138=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G138=24	649G138=36
per	accessori per rullo abrasivo 702L74=*	
Diametro	140 mm	
Larghezza	70 mm	
Grana	24	36

Utensili per smerigliatura e fresatura Widia (asse principale)

702L46=* Rullo abrasivo Widia

Codice articolo	702L46=40	702L46=60	702L46=80
Modello	convesso, con innesto a baionetta		
Diametro	115 mm		
Larghezza	35 mm		
Grana	40	60	80
Indicato per	compatibile con innesto a baionetta sull'asse principale		

702L50=* Raspa Widia

Codice articolo	702L50=40	702L50=60
Modello	forma ovale, con innesto a baionetta	
Diametro	24 mm	
Larghezza	38 mm	
Grana	40	60
Indicato per	compatibile con innesto a baionetta sull'asse principale	

702L53=* Punta a cono abrasivo Widia

Codice articolo	702L53=40	702L53=60	702L53=80
Modello	con innesto a baionetta		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 50 mm		
Grana	40	60	80
Indicato per	compatibile con innesto a baionetta sull'asse principale		

702L51=* Rullo abrasivo Widia

Codice articolo	702L51=24	702L51=40	702L51=60	702L51=80
Diametro	170 mm			
Per le macchine	701L22=SBW95 Flexam SBW 95, 701L22=SBW105 Flexam SBW 105, 701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150, 701L30=FSBP185 Flexam City FSBP185 Widia SR			
Larghezza	40 mm			
Grana	24	40	60	80
Ø foro	30 mm			

702L52=36

702L52=* Rullo abrasivo Widia

Codice articolo	702L52=24	702L52=36	702L52=60	702L52=80	702L52=120
Diametro	170 mm				
Per le macchine	701L22=SBW95 Flexam SBW 95, 701L22=SBW105 Flexam SBW 105, 701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150, 701L30=FSBP185 Flexam City FSBP185 Widia SR				
Larghezza	60 mm				
Grana	24	36	60	80	120
Ø foro	30 mm				

Frese a cono frontali per tacchi (asse principale)

702L54 Punta a cono abrasivo

Codice articolo	702L54
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	25 - 60 mm
Lunghezza	100 mm
Larghezza	23 mm

- La punta a cono abrasivo viene fornita con manicotto abrasivo 649G127 (grana 40).

702L56=* Punta a cono abrasivo

Codice articolo	702L56=110	702L56=140	702L56=175
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	23 - 50 mm		
Lunghezza	110 mm	140 mm	175 mm
Larghezza	35 mm		

- La punta a cono abrasivo viene fornita con lo manicotto abrasivo 649G128 (grana 40).

702L58=* Punta a cono abrasivo

Codice articolo	702L58=115	702L58=135	702L58=170
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	48 - 88 mm		
Lunghezza	115 mm	135 mm	170 mm
Larghezza	35 mm		

- La punta a cono abrasivo viene fornita con manicotto abrasivo 649G129 (grana 40).

Accessori per punte a cono abrasivo

649G127 Manicotti abrasivi per punte a cono abrasivo

Codice articolo	649G127	649G128	649G129
per	accessori punte a cono abrasivo 702L54	accessori per punte a cono abrasivo 702L56=*	accessori per punte a cono abrasivo 702L58=*
Grana	40		

Fresa a cono (asse principale)

702L60 Frese a cono frontali per tacchi

Codice articolo	702L60	702L61
Modello	con innesto a baionetta	
Diametro	44 - 73 mm	37 - 62 mm
Materiale	acciaio	
Larghezza	37 mm	31 mm

Spazzola in nylon (asse principale)

702L65=* Spazzola in nylon morbido

Codice articolo	702L65=100	702L65=150	702L65=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	110 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	50 mm		

702L66=* Spazzola in nylon conica

Codice articolo	702L66=100	702L66=150	702L66=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	conica, con innesto a baionetta		
Diametro	100 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	25 mm		

Rullo con spazzola per irruvidire (asse principale)

702L71 Rullo con spazzola per irruvidire

Codice articolo	702L71
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	80 mm
Larghezza	30 mm

Accessori per rullo con spazzola per irruvidire

649G148 Nastro per irruvidire

Codice articolo	649G148
per	Accessori per rullo con spazzola per irruvidire 702L71
Diametro	80 mm
Larghezza	30 mm

Raspe (asse principale)

702L75=* Raspe

Codice articolo	702L75=1	702L75=2	702L75=3	702L75=4	702L75=5
per	innesto a baionetta sull'asse principale				
Modello	con innesto a baionetta, M16L				
Diametro	30 mm				
Larghezza	80 mm	55 mm	100 mm	35 mm	50 mm

Utensili per la lucidatura (asse principale)

702L162 Disco di lucidatura

Codice articolo	702L162
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	205 mm
Larghezza	50 mm
Ø foro	30 mm
Colore	rosso

702L76=* Disco di lucidatura

Codice articolo	702L76=1	702L76=2	702L76=3
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	60 mm	205 mm	150 mm
Larghezza	60 mm		
Colore	rosso		

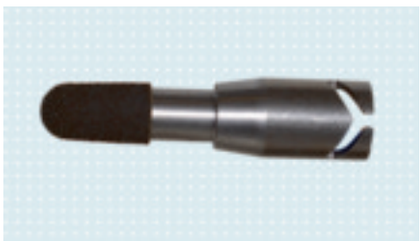
702L80 Disco in pelle

Codice articolo	702L80
per	la sala di lucidatura
Modello	con flangia
Diametro	175 mm
Larghezza	40 mm
Ø foro	30 mm

702L88=* Lucidatrice "Polifix"

Codice articolo	702L88=100	702L88=150	702L88=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	68 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 200 mm
Larghezza	50 mm		
Indicato per	la lucidatura del bordo della suola		

Utensili Podo (asse principale)



702L93 Rullo abrasivo Podo

Codice articolo	702L93
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	21 mm
Lunghezza	con innesto a baionetta da 131 mm
Larghezza	40 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G139=60 (grana 60)

702L94=* Rullo abrasivo Podo

Codice articolo	702L94=105	702L94=155	702L94=205
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	45 mm		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 105 mm	con innesto a baionetta da 155 mm	con innesto a baionetta da 205 mm
Larghezza	70 mm		
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G151=80 (grana 80)		

702L95=* Rullo abrasivo Podo Widia

Codice articolo	702L95=60	702L95=80	702L95=120
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	45 mm		
Larghezza	70 mm		
Grana	60	80	120

702L96 Rullo abrasivo Podo

Codice articolo	702L96
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	65 mm
Larghezza	90 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G152=80 (grana 80)

Accessori per rulli abrasivi Podo

649G139=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G139=60	649G139=150
per	accessori per punta abrasiva "Podologica" 702L92 e rullo abrasivo 702L93	
Diametro	21 mm	
Larghezza	40 mm	
Grana	60	150

649G151=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G151=40	649G151=80
per	accessori per rullo abrasivo 702L94=*	
Diametro	45 mm	
Larghezza	70 mm	
Grana	40	80

649G152=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G152=40	649G152=80
per	Accessori per rullo abrasivo "Podologica" 702L96	
Diametro	65 mm	
Larghezza	90 mm	
Grana	40	80

Mandrino portapunta (asse principale e pomiciatore)

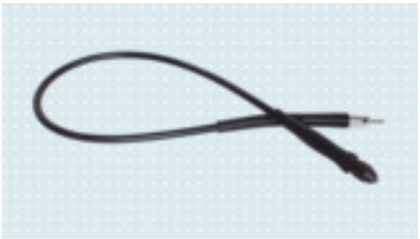
702L119 Mandrino portapunta con innesto a baionetta

Codice articolo	702L119	702L122
per	innesto a baionetta sull'**asse principale**	innesto a baionetta sul **pomiciatore**
Lunghezza	120 mm	

Accessori per mandrino portapunta

702L121 Albero flessibile

Codice articolo	702L121
per	Accessori per mandrino portapunta con innesto a baionetta 702L122
Lunghezza	1.300 mm



702L91 Punta abrasiva "Podologica"

Codice articolo	702L91	702L92
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122	
Dotazione	albero da 3 mm	albero da 6 mm
Diametro	10 mm	21 mm
Larghezza	15 mm	40 mm
Fornitura	con superficie abrasiva integrata (senza manicotto abrasivo)	con manicotto abrasivo 649G139=150 (grana 150)

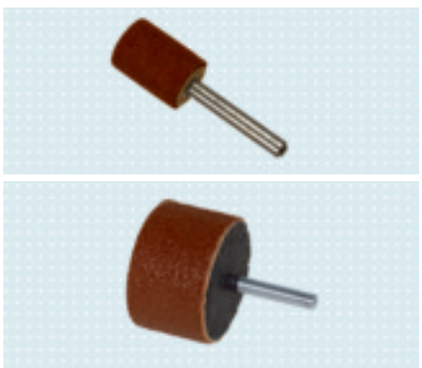
649G139=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G139=60	649G139=150
per	accessori per punta abrasiva "Podologica" 702L92 e rullo abrasivo 702L93	
Diametro	21 mm	
Larghezza	40 mm	
Grana	60	150

702L49=40

702L49=* Sfera abrasiva Widia

Codice articolo	702L49=40	702L49=60
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122	
Modello	albero da 6 mm	
Diametro	30 mm	
Grana	40	60



702L100 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L100	702L101
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122	
Modello	albero da 6 mm	
Diametro	20 mm	45 mm
Larghezza	40 mm	30 mm
Fornitura	con superficie abrasiva integrata (senza manicotto abrasivo)	con manicotto abrasivo 649G143=80 (grana 80)

649G143=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G143=40	649G143=80	649G143=150
per	accessori per rullo abrasivo 702L101		
Diametro	45 mm		
Larghezza	30 mm		
Grana	40	80	150

702L102 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L102
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122
Modello	albero da 6 mm
Diametro	22 - 36 mm
Larghezza	60 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G144=80 (grana 80)

649G144=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G144=40	649G144=60	649G144=80	649G144=150
per	accessori per rullo abrasivo 702L102			
Diametro	22 - 36 mm			
Larghezza	60 mm			
Grana	40	60	80	150

702L103=* Raspe

Codice articolo	702L103=1	702L103=2	702L103=3
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122		
Modello	a forma conica	a forma di lingua di fuoco	a forma cilindrica
Dotazione	albero da 6 mm		
Diametro	15 mm		
Larghezza	30 mm		

702L103=1

702L103=2

702L103=3

702L104 Set raspe

Codice articolo	702L104
per	accessori per mandrini portapunta 702L119 e 701L122
Modello	set di 10 pezzi
Dotazione	albero da 6 mm

Accessori per la sala di fresatura

Rullo abrasivo per tacchi Widia (sala fresatura)

702L170=* Rullo abrasivo per tacchi Widia "Silencia"

Codice articolo	702L170=60	702L170=80	702L170=120
Dotazione	innnesto a baionetta, guida in alluminio		
Diametro	40 mm		
Per le macchine	smerigliatrici e fresatrici 701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150		
Larghezza	26 mm		
Grana	60	80	120
Indicato per	innesto a baionetta nella sala di fresatura		

702L171=* Rullo abrasivo per tacchi Widia

Codice articolo	702L171=60	702L171=80	702L171=120
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	40 mm		
Per le macchine	smerigliatrici e fresatrici 701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150		
Larghezza	26 mm		
Grana	60	80	120
Indicato per	innesto a baionetta nella sala di fresatura		

702L172 Rullo abrasivo per tacchi Widia

Codice articolo	702L172
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	52 mm
Per le macchine	smerigliatrici e fresatrici 701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150
Larghezza	25 mm
Grana	40
Indicato per	innesto a baionetta nella sala di fresatura

Frese per la fabbricazione di forme e tacchi (sala fresatura)

702L166 Fresa per forme

Codice articolo	702L166
Dotazione	con innesto a baionetta
Larghezza	20 mm
Indicato per	la sala di fresatura

702L167 Fresa per suola

Codice articolo	702L167
Modello	a 16 denti, con innesto a baionetta
Indicato per	la sala di fresatura
Fornitura	set da 3 pezzi, larghezze da 3 mm, 5 mm e 7 mm

702L168 Fresa per suola

Codice articolo	702L168
Modello	a 16 denti, con innesto a baionetta
Indicato per	la sala di fresatura
Fornitura	set da 6 pezzi, larghezze da 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm e 7 mm

Innesti a baionetta (sala fresatura)

702L132 Innesto a baionetta per fresatrici

Codice articolo	702L132
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Per le macchine	smerigliatrici e fresatrici 701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150
Indicato per	per fresatrici 1-30 mm

702L133 Innesto a baionetta per fresatrici

Codice articolo	702L133
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Per le macchine	smerigliatrici e fresatrici 701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150
Indicato per	per fresatrici 31-55 mm

Accessori per innesti a baionetta

702L30=* Fresa per suola Widia

Codice articolo	702L30=2	702L30=2.5	702L30=3	702L30=3.5	702L30=4	702L30=4.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	AC 9 denti					
Materiale	Widia					
Larghezza	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5	4 mm	4.5 mm

Codice articolo	702L30=5	702L30=5.5	702L30=6	702L30=6.5	702L30=7	702L30=7.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	AC 9 denti					
Materiale	Widia					
Larghezza	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm	7 mm	7.5 mm

Codice articolo	702L30=8	702L30=8.5	702L30=9	702L30=10	702L30=11
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	AC 9 denti				
Materiale	Widia				
Larghezza	8 mm	8.5 mm	9 mm	10 mm	11 mm

702L31=* Fresa per suola Widia

Codice articolo	702L31=2	702L31=2.5	702L31=3	702L31=3.5	702L31=4	702L31=4.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	AC 16 denti					
Materiale	Widia					
Larghezza	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm

Codice articolo	702L31=5	702L31=6	702L31=7	702L31=8	702L31=9
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	AC 16 denti				
Materiale	Widia				
Larghezza	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm

702L32=* Fresa per suola Widia

Codice articolo	702L32=2	702L32=2.5	702L32=3	702L32=4	702L32=5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	RK 9 denti				
Materiale	Widia				
Larghezza	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm

Codice articolo	702L32=6	702L32=7	702L32=8	702L32=9
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132			
Modello	RK 9 denti			
Materiale	Widia			
Larghezza	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm

702L33=* Fresa per suola Widia

Codice articolo	702L33=2	702L33=2.5	702L33=3	702L33=4	702L33=5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	RK 16 denti				
Materiale	Widia				
Larghezza	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm

Codice articolo	702L33=6	702L33=7	702L33=8	702L33=9
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132			
Modello	RK 16 denti			
Materiale	Widia			
Larghezza	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm

702L29=* Fresa per suola Widia

702L29=18x16

Codice articolo	702L29=18x9	702L29=18x16
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132	
Modello	RK a 9 denti	RK a 16 denti
Materiale	Widia	
Larghezza	18 mm	

702L34=* Fresa per suola

Codice articolo	702L34=1	702L34=1.5	702L34=2	702L34=2.5	702L34=3
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	AC 16 denti				
Materiale	acciaio				
Larghezza	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm

Codice articolo	702L34=3.5	702L34=4	702L34=4.5	702L34=5	702L34=5.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	AC 16 denti				
Materiale	acciaio				
Larghezza	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm

Codice articolo	702L34=6	702L34=6.5	702L34=7	702L34=7.5	702L34=8
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	AC 16 denti				
Materiale	acciaio				
Larghezza	6 mm	6.5 mm	7 mm	7.5 mm	8 mm

Codice articolo	702L34=8.5	702L34=9	702L34=10	702L34=11
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132			
Modello	AC 16 denti			
Materiale	acciaio			
Larghezza	8.5 mm	9 mm	10 mm	11 mm

702L37=* Fresa per suola

Codice articolo	702L37=1	702L37=1.5	702L37=2	702L37=2.5	702L37=3	702L37=3.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	16 denti					
Materiale	acciaio					
Larghezza	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm

Codice articolo	702L37=4	702L37=4.5	702L37=5	702L37=5.5	702L37=6	702L37=6.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	16 denti					
Materiale	acciaio					
Larghezza	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm

Codice articolo	702L37=7	702L37=7.5	702L37=8	702L37=8.5	702L37=9
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	16 denti				
Materiale	acciaio				
Larghezza	7 mm	7.5 mm	8 mm	8.5 mm	9 mm

702L38=* Fresa per suola

Codice articolo	702L38=1	702L38=1.5	702L38=2	702L38=2.5	702L38=3	702L38=3.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	16 denti					
Materiale	acciaio					
Larghezza	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm

Codice articolo	702L38=4	702L38=4.5	702L38=5	702L38=5.5	702L38=6	702L38=6.5
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	16 denti					
Materiale	acciaio					
Larghezza	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm

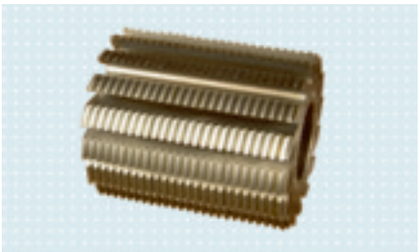
Codice articolo	702L38=7	702L38=7.5	702L38=8	702L38=8.5	702L38=9
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132				
Modello	16 denti				
Materiale	acciaio				
Larghezza	7 mm	7.5 mm	8 mm	8.5 mm	9 mm

702L40=* Fresa speciale

Codice articolo	702L40=30	702L40=40
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132	
Modello	AS, fresa piatta con scanalature	
Larghezza	30 mm	40 mm

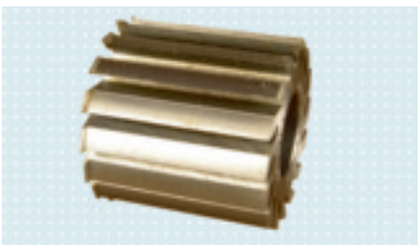
702L41 Fresa speciale

Codice articolo	702L41
per	il bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L133
Modello	con scanalature, senza bordo
Larghezza	50 mm
Indicato per	la fresatura della suola e del tallone con profilo scanalato



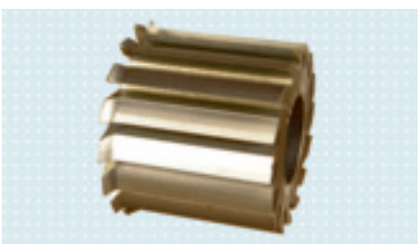
702L42 Fresa speciale

Codice articolo	702L42
per	il bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L133
Modello	piatta, con bordo piccolo
Larghezza	40 mm
Indicato per	smussatura del bordo della suola



702L43 Fresa speciale "California"

Codice articolo	702L43
per	il bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L133
Modello	con bordo
Indicato per	smussatura del bordo della suola



702L44=* Fresa per forme

Codice articolo	702L44=12	702L44=15	702L44=20	702L44=25	702L44=30	702L44=35
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132					
Modello	convessa					
Larghezza	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm

702L45=* Fresa concava

Codice articolo	702L45=25	702L45=40
per	bloccaggio su innesto a baionetta per frese 702L132	
Larghezza	25 mm	40 mm

Pomicino

702L127=* Pomicino Widia

Codice articolo	702L127=40	702L127=60	702L127=80
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura		
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	72 mm		
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L21=701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110 701L61=FSB130, 701L62=115B, smerigliatrici con pomiciatore 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW95, 701L22=SBW105, 701L22=SBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=LSB145, 701L25=FSB90, 701L25=FSB110, 701L25=FSB115, 701L25=FSB130, 701L25=FSB150, 701L60=SB75, 701L60=P110		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 33 mm		
Grana	40	60	80

702L128=* Pomicino Widia

Codice articolo	702L128=40	702L128=60	702L128=80
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura		
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	72 mm		
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 22 mm		
Grana	40	60	80

702L156=* Pomicino Widia

Codice articolo	702L156=40	702L156=60	702L156=80
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura		
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	72 mm		
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 33 mm		
Grana	40	60	80

702L129 Pomicino Widia

Codice articolo	702L129
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura
Dotazione	con innesto a baionetta
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B
Grana	60

702L161 Pomicino 130

Codice articolo	702L161
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	130 mm
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B
Lunghezza	95 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G153=100 (grana 100)

702L160 Pomicino 90

Codice articolo	702L160
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	90 mm
Per le macchine	smerigliatrici con pomiciatore 701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B
Lunghezza	90 mm
Peso	0.5 kg
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G154=80 (grana 80)

Accessori per pomiciatore

649G153=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G153=80	649G153=100	649G153=120	649G153=180
per	pomiciatore 702L161			
Diametro	130 mm			
Grana	80	100	120	180

649G154=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G154=60	649G154=80	649G154=100	649G154=120	649G154=180
per	pomiciatore 702L160				
Diametro	90 mm				
Grana	60	80	100	120	180

702L124 Copertura in gomma di riserva

Codice articolo	702L124	702L126
per	pomiciatore 702L161	pomiciatore 702L160
Diametro	130 mm	90 mm

Levigatrice diritta

702L175 Levigatrice diritta

Codice articolo	702L175
per	innesto a baionetta sull'unità di pomiciatura
Dotazione	con innesto a baionetta
Diametro	21 mm
Lunghezza	124 mm
Larghezza	40 mm

Accessori per levigatrice diritta

649G145=60

649G145=* Manicotto abrasivo

Codice articolo	649G145=60	649G145=150
per	levigatrice diritta 702L175	
Diametro	21 mm	
Larghezza	40 mm	
Grana	60	150

Innesti a baionetta di ricambio

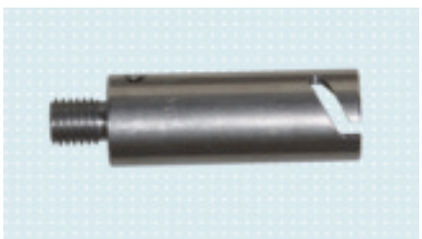
702L110=100

702L110=* Innesto a baionetta di ricambio

Codice articolo	702L110=100	702L110=150	702L110=200
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Diametro	30 mm		
Lunghezza	100 mm	150 mm	200 mm

702L111=* Innesto a baionetta di ricambio

Codice articolo	702L111=100	702L111=180
per	innesto a baionetta sull'asse principale	
Modello	M12L per raspe	
Lunghezza	100 mm	180 mm



702L112=* Innesto a baionetta di ricambio

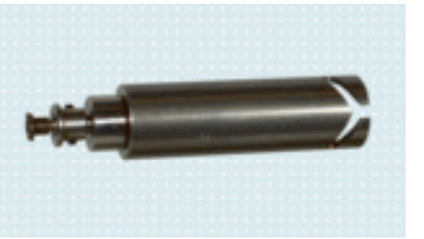
Codice articolo	702L112=M16	702L112=5/8
per	innesto a baionetta sull'asse principale	
Modello	Filettatura M16	Filettatura 5/8"
Lunghezza	100 mm	

702L113 Innesto a baionetta di ricambio

Codice articolo	702L113
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Lunghezza	220 mm
Indicato per	innesto a baionetta di ricambio per rullo abrasivo "Konica" 702L69

702L120 Innesto a baionetta di ricambio

Codice articolo	702L120
per	innesto a baionetta sull'asse principale



Lucidatrici

701L26=* Flexam P30 e Flexam P45 Executive

Codice articolo	701L26=P30	701L26=P45
Dotazione	3 dischi in panno Ø x larg 240x60 mm, 3 spazzole per peli Ø x larg. 240x60 mm, raccordo per sistema di aspirazione esterno, senza saracinesca interna, sostituzione manuale della lucidatrice	3 spazzole in filo di lana Ø x larg. 240x60 mm, 3 dischi in panno Ø x larg 240x60 mm, 3 spazzole per peli Ø x larg. 240x60 mm, raccordo per sistema di aspirazione esterno, saracinesca integrata, sostituzione della lucidatrice mediante pulsante, illuminazione, raccordo per aria compressa, pistola di sfiato e armadio in basso
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	433 x 750 x 1.485/1.585 mm	720 x 750 x 1.980 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm	
Numero di giri	1.360 g/min	
Livello sonoro	68 dB (A)	
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,55	3x 400/ 50/ 0,67
Peso	150 kg	267 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

701L26=P30

701L26=P45

Accessori per lucidatrici

702L164 Disco in panno

Codice articolo	702L164
Dotazione	con flangia
Diametro	240 mm
Larghezza	40 mm
Ø foro	30 mm
Indicato per	la sala di lucidatura

702L78=* Disco abrasivo

Codice articolo	702L78=30	702L78=40	702L78=50	702L78=60
per	la sala di lucidatura			
Modello	con flangia			
Diametro	240 mm			
Larghezza	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Ø foro	30 mm			

702L191 Disco abrasivo

Codice articolo	702L191
per	la sala di lucidatura
Modello	con flangia
Diametro	180 mm
Larghezza	40 mm
Ø foro	30 mm

702L79 Disco abrasivo

Codice articolo	702L79
per	la sala di lucidatura
Modello	con flangia
Diametro	165 mm
Larghezza	45 mm
Ø foro	30 mm

702L80 Disco in pelle

Codice articolo	702L80
per	la sala di lucidatura
Modello	con flangia
Diametro	175 mm
Larghezza	40 mm
Ø foro	30 mm

702L83=* Spazzola

Codice articolo	702L83=BR	702L83=BL	702L83=N
per	la sala di lucidatura		
Modello	marrone	nero	neutro
Dotazione	con flangia		
Diametro	240 mm		
Larghezza	30 mm		
Ø foro	30 mm		

702L83=BR

702L83=BL

702L83=N

702L84=* Spazzola

Codice articolo	702L84=BR	702L84=BL	702L84=N
per	la sala di lucidatura		
Modello	marrone	nero	neutro
Dotazione	con flangia		
Diametro	240 mm		
Larghezza	60 mm		
Ø foro	30 mm		

702L84=BR

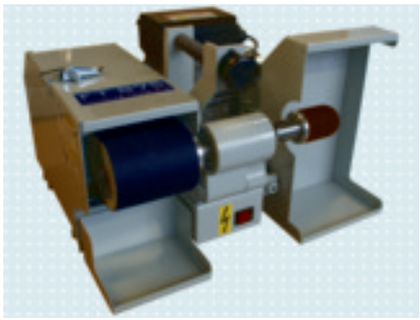
702L84=BL

702L84=N

702L86=* Disco in filo di lana

Codice articolo	702L86=30	702L86=60
per	la sala di lucidatura	
Modello	neutro	
Dotazione	con flangia	
Diametro	240 mm	
Larghezza	30 mm	60 mm
Ø foro	30 mm	

Smerigliatrici da banco



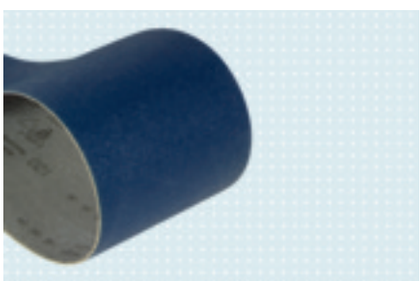
701P45 Smerigliatrice da banco

Codice articolo	701P45
Dotazione	innesto a baionetta sul lato destro, nastro abrasivo sul lato sinistro, raccordo per sistema di aspirazione esterno (ad es. aspiratore a secco/umido 701Z110)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	450 x 450 x 350 mm
Velocità di flusso	consigliata 265 m³/h
Materiale	acciaio
Numero di giri	2.460 g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,55
Peso	24 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la correzione di plantari e ortesi
Fornitura	con nastro abrasivo 649G126=* incluso
Ø attacco	38 mm

701P46 Smerigliatrice da banco "Oneliner VS1150"

Codice articolo	701P46
Dotazione	console, ripiano di controllo, superficie di smerigliatura da 150 x 190 mm, altezza compresa fra 0 e 50 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	830 x 510 x 1.140 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm
Numero di giri	1.410 g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1
Peso	155 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lucidatura di forme, plantari, fondi e tacchi

Accessori per smerigliatrici da banco

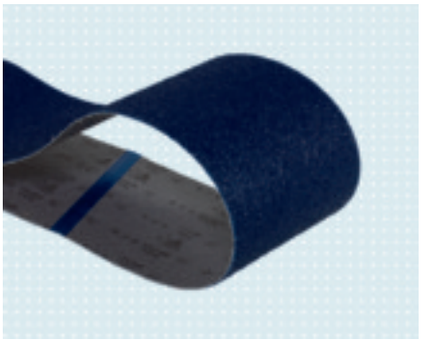


649G126=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G126=60	649G126=80	649G126=100	649G126=120
Per le macchine	smerigliatrice da banco 701P45			
Lunghezza	875 mm			
Larghezza	100 mm			
Grana	60	80	100	120
Peso	0.11 kg	0.101 kg	0.091 kg	0.081 kg

649G146 Nastro abrasivo per "One-Liner VS1150"

Codice articolo	649G146
Grana	24
Peso	0.317 kg
Indicato per	Nastro smeriglio per smerigliatrice da banco "Oneliner VS1150" 701P46



758A86 Armadio inferiore

Codice articolo	758A86
Dotazione	piano di lavoro in Multiplex, armadio inferiore con due vani di appoggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 600 x 800 mm
Peso	75 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	armadio inferiore per smerigliatrice da banco "Oneliner VS1150" 701P46

- La smerigliatrice da banco "Oneliner VS1150" non è compresa nella fornitura.

Dispositivi di termoformatura e relativi accessori

755E60=* Dispositivo di termoformatura a vuoto

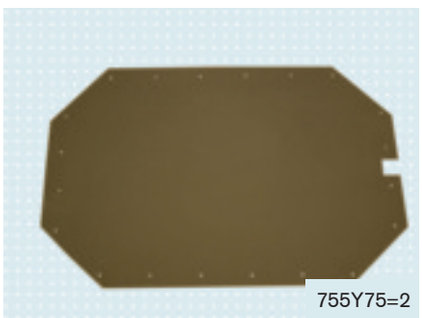
Codice articolo	755E60=350	755E60=570
Modello	misura del telaio lung. x larg.: 570 x 350 mm	misura del telaio lung. x larg.: 570 x 570 mm
Dotazione	raccordo per vuoto per pompa per vuoto esterna, tappetino Softwalk, tubo per vuoto da 3 m Ø 13 mm, valvola per il comando del vuoto e della ventilazione regolabile separatamente, valvola di ritegno integrata, filtro dell'aria, tubi per vuoto di grandi dimensioni per un'aspirazione ottimale	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	360 x 660 x 180 mm	580 x 670 x 180 mm
Peso	18 kg	22 kg
Indicato per	la fabbricazione di sottopiedi e plantari	la fabbricazione di sottopiedi e plantari, la lavorazione di ortesi AFO

755E61=1

755E61=* Dispositivo di termoformatura a vuoto

Codice articolo	755E61=1	755E61=2
Modello	**raccordo per pompa per vuoto esterna**, ad es. raccordo per strumento di termoformatura 755E5 - l'elettrovalvola a comando elettrico garantisce che sia nel dispositivo principale, sia in quello secondario sia possibile eseguire la termoformatura in modo indipendente l'uno dall'altro	**pompa a pistoni a due stadi** funzionamento a secco (priva di olio ed esente da manutenzione), 6 m³/h, 200 mbar, regolata tramite automatismo per vuoto
Dotazione	dimensioni del telaio lung. x larg.: 570 x 350 mm, con molle a gas, tensione del telaio regolabile, tappetino Softwalk, filtro con separatore d'acqua, automatismo per vuoto	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	360 x 650 x 250 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz	1x 230/ 50-60	
Peso	21 kg	30 kg

Accessori per dispositivi di termoformatura 755E60=* e 755E61=*



755Y75=2

755Y75=* Tappetino Walk

Codice articolo	755Y75=2	755Y75=3
Modello	grigio	trasparente
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	700 x 400 x 2 mm	
Per le macchine	dispositivo di termoformatura 755E60=350 e dispositivo di termoformatura a vuoto 755E61=1	
Colore	grigio	trasparente

755Y76=1

755Y76=* Tappetino Walk

Codice articolo	755Y76=1	755Y76=2
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	700 x 700 x 2 mm	
Per le macchine	dispositivo di termoformatura 755E60=570 e dispositivo di termoformatura a vuoto 755E61=2	
Colore	grigio	trasparente

755E62 Dispositivo di termoformatura

Codice articolo	755E62
Dotazione	**Riscaldamento** 7800 W, 12 lampade a raggi infrarossi al quarzo con riflettori singoli, commutazione a 2 zone **Automatismo di riscaldamento** il riscaldamento della superficie avviene tramite comando elettronico a tempo e si spegne al raggiungimento del tempo impostato. Tempo di riscaldamento regolabile tramite selettore di codifica, indicatore a LED / indicatore durata residua 30-199 sec. **Gruppo del vuoto:** 2 pezzi da 0,45 KW 12 m³/h a due stadi - senza olio - esente da manutenzione **Filtro polvere:** 2 pezzi, cartuccia filtro di grandi dimensioni **Dimensioni del telaio:** 870 x 660 mm / movimento verticale, il piano di lavoro si alza al livello del materiale, optional: telaio ridotto da 600 x 450 mm per la fabbricazione di calzature di prova **Guida del telaio:** 16 cuscinetti a sfera in profili in acciaio zincato**Chiusura del telaio:** chiusura centrale a destra **Chiusura UNILOCK:** sistema di blocco del materiale a una leva senza tenditore rapido - la chiusura UNILOCK tende i materiali per pannelli o i tappetini Walk con uno spessore compreso fra 0,1 e 12,0 mm senza regolazione. **Illuminazione della postazione di lavoro:** lampada alogena - 12V / 2 x 35W **Sistema automatico per vuoto:** con l'accensione del dispositivo si accende autonomamente la pompa che si spegne al raggiungimento del vuoto nominale. La costanza di vuoto nel sistema viene controllata automaticamente. **Raccordo esterno per vuoto:** di serie, giunto DIN. Il comando a distanza avviene tramite dispositivi esterni. **Sistema di raffreddamento COOL-TEC:** sistema integrato per il raffreddamento del materiale termoplastico sottoposto a termoformatura tramite ugelli per l'aria speciali regolabili. L'alimentazione con aria compressa avviene tramite iniezione esterna, riduzione interna a 1,5 bar.
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.140 x 860 x 1.880 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 8,3
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la fabbricazione di sottopiedi, plantari convenzionali, la produzione di calzature di prova, la lavorazione di materiali in fibre composite

- Per il sistema di raffreddamento è necessaria un'alimentazione esterna dell'aria compressa.

755E5 Dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria

Codice articolo	755E5
Dotazione	dispositivo da banco, sistema tenditore centrale UNILOCK, guida del telaio verticale, sistema automatico per vuoto, riscaldamento della superficie al quarzo a comando elettronico a nove righe, illuminazione della postazione di lavoro tramite lampada alogena, griglia estraibile e orientabile verso l'alto, pompa per vuoto da 10 m³/h integrata (senza olio) con sistema di raffreddamento COOL-TEC completamente integrato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 590 x 1.050 mm
Piano di lavoro larghezza x profondità	600 x 450 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 5,9
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	150 kg
Colore	grigio polvere (RAL 7037), grigio chiaro (RAL 7035)
Riscaldamento	5.400 W
pompa per vuoto senza olio	10 m³/h

- Un selettore riscaldamento a tre livelli viene fornito a richiesta.
- Per il sistema di raffreddamento COOL-TEC è necessaria un'alimentazione esterna dell'aria compressa.

Accessori per dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5

758F32 Armadio inferiore per dispositivo di termoformatura 755E5

Codice articolo	758F32
Dotazione	2 ripiani, superficie di appoggio indicata per forni a ricircolo aria 701E51=32, 4 ruote orientabili con blocco
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	630 x 575 x 780 mm
Materiale	acciaio, piano di lavoro in Multiplex
Per le macchine	indicato per il dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5
Peso	45 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

758F33=0

758F33=* Armadio inferiore

Codice articolo	758F33=0	758F33=2	758F33=4
Modello	senza ripiani	2 ripiani	4 ripiani
Dotazione	Piano di lavoro in Multiplex		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 750 x 750 mm		
Materiale	acciaio, legno		
Peso	46 kg	61 kg	76 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	armadio inferiore indicato per dispositivo di termoformatura 755E5 o armadio caldo 701E2		

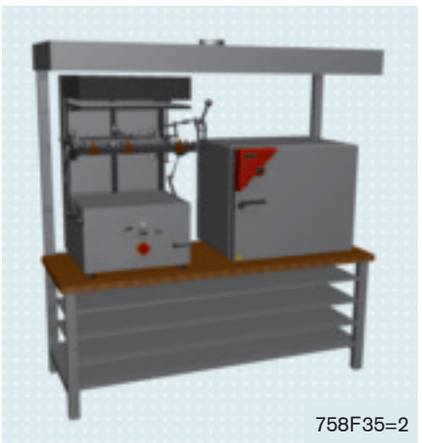
758F34=* Armadio inferiore con aspirazione dei vapori e del calore

Codice articolo	758F34=0	758F34=2	758F34=4
Modello	**senza ripiani**	**2 ripiani**	**4 ripiani**
Dotazione	telaio in acciaio, piano di lavoro in Multiplex, raccordo di aspirazione per collegamento a un ventilatore esterno o a un sistema di aspirazione centrale		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 750 x 2.200 mm		
Ø manicotto di aspirazione	100 mm		
Materiale	acciaio, legno		
Peso	61.5 kg	81.5 kg	101.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	armadio inferiore indicato per dispositivo di termoformatura 755E5 o armadio caldo 701E2		

758F34=2

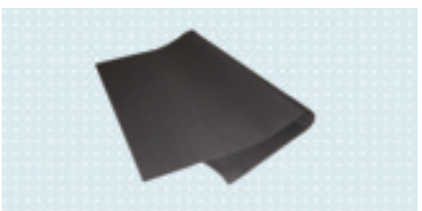
758F35=* Armadio inferiore con aspirazione dei vapori e del calore

Codice articolo	758F35=1.5	758F35=2
Dotazione	telaio in acciaio, piano di lavoro in Multiplex, raccordo di aspirazione per collegamento a un sistema di aspirazione centrale, 4 ripiani	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.500 x 750 x 2.200** mm	**2.000 x 750 x 2.200** mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm	
Materiale	acciaio, legno	
Peso	177.3 kg	220 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	armadio inferiore indicato per il collocamento simultaneo del dispositivo di termoformatura 755E5 e dell'armadio caldo 701E2	


758F35=2

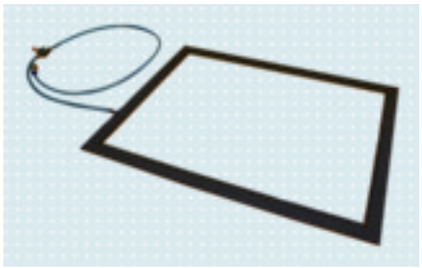
755Y11=2 Tappetino Walk

Codice articolo	755Y11=2	755Y11=9
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5	
Dimensioni larg. x prof. x alt.	650 x 450 x 1,5 mm	600 x 450 x 2 mm



755Y77 Tappetino Walk in silicone

Codice articolo	755Y77
Modello	resistente a temperature elevate
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 450 x 2 mm
Materiale	silicone
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5
Colore	trasparente
Indicato per	la termoformatura di materiali Easypreg



755Y78 Telaio per vuoto

Codice articolo	755Y78
Dotazione	tubo di collegamento, valvola, isolamento del telaio per l'applicazione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	595 x 435 x 5 mm
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5
Indicato per	la lavorazione di materiali Easypreg

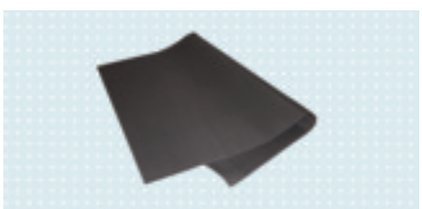
743Z9 Termometro a infrarossi (comando manuale)

Codice articolo	743Z9
Dotazione	ottica di precisione, mirino laser per la misurazione della temperatura senza contatto, allarme ottico e acustico, intervallo di misurazione -32° - 420 °C, batteria da 9V
Indicato per	misurazione della temperatura nella lavorazione di materiali Easypreg

755E2 Dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle

Codice articolo	755E2
Dotazione	con pompa per vuoto integrata esente da manutenzione, automatismo per vuoto tramite pressostato (min. 0,4 bar - max. 0,8 bar)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	960 x 1.050 x 1.070 mm
Piano di lavoro larghezza x profondità	685 x 850 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8
Peso netto	180 kg
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
pompa per vuoto senza olio	25 m³/h
Indicato per	ortesi, ortesi di busto e sistemi di postura

Accessori per dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2



755Y11 Tappetino Walk

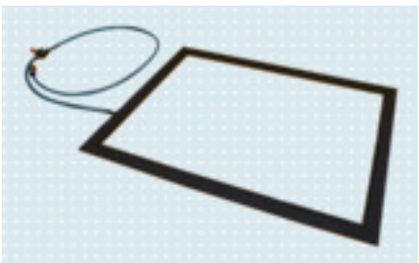
Codice articolo	755Y11	755Y11=11
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2	
Dimensioni larg. x prof. x alt.	850 x 680 x 1,5 mm	890 x 710 x 2 mm

755Y79=* Tappetino Walk in silicone

Codice articolo	755Y79=1	755Y79=2	755Y79=3
Modello	resistente a temperature elevate		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	890 x 710 x 2 mm	890 x 710 x 1 mm	890 x 710 x 2 mm
Materiale	silicone		
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2		
Colore	rosso, trasparente		
Indicato per	la termoformatura di materiali Easypreg		

755Y80 Telaio per vuoto

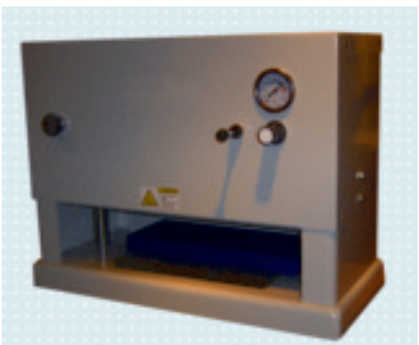
Codice articolo	755Y80
Dotazione	tubo di collegamento, valvola, isolamento del telaio per l'applicazione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	870 x 660 x 5 mm
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2
Indicato per	la lavorazione di materiali Easypreg



Presse veloci

701L510 Pressa per espanso

Codice articolo	701L510
Dotazione	raccordo per aria compressa, manometro, riduttore di pressione, comando a due mani, pulsante di arresto di emergenza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	636 x 331 x 477 mm
Pressione operativa	8 bar
Peso	77 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	pressa per l'incollaggio di piastre EVA, modellatura di combinazioni di blocchi propri per la fabbricazione di plantari e per frese per plantari



701L500 Stazione di pressatura

Codice articolo	701L500
Dotazione	1 stazione di pressatura ortopedica, sistema di blocco permanente, tasto nero per la mandata continua e graduale di aria compressa, tasto rosso per la riduzione dell'aria compressa, 2 manometri, sistema di sostituzione rapida dei cuscini di pressatura, raccordo per compressore esterno
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	250 x 500 x 1.200 mm
Accento di colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Pressione operativa	8 bar
Peso	45 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	forme di scarpe alte con un'altezza max. di 450 mm
Fornitura	senza cuscino, senza compressore

- Le seguenti opzioni sono disponibili su richiesta:
  - colore d'accento a scelta
  - pressa per forme di scarpe alte con un'altezza max. di 600 mm
  - pressa con compressore integrato

701L501 Stazione di pressatura

Codice articolo	701L501
Dotazione	2 stazioni di pressatura ortopedica, sistema di blocco permanente, armadio inferiore con 3 ripiani, tasto nero per la mandata continua o graduale di aria compressa, tasto rosso per la riduzione dell'aria compressa, 4 manometri, sistema di sostituzione rapida dei cuscini di pressatura, raccordo per compressore esterno
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	550 x 650 x 2.000 mm
Materiale	acciaio
Accento di colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Pressione operativa	8 bar
Peso	115 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	forme di scarpe alte con un'altezza max. di 450 mm
Fornitura	1 cuscino intero piatto 702L181, 1 cuscino Walk 702L182 semialto, senza compressore

- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. Se lo desiderate, vi forniamo la pressa con il compressore integrato.

Accessori per presse veloci

702L180 Cuscino tre quarti

Codice articolo	702L180
per	presse veloci 701L2 e 701L5 (modello vecchio), presse veloci 701L500 e 701L501
Modello	sostituibile, con connettore rapido
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	200 x 280 x 130 mm
Materiale	tomaia bianca, parte inferiore con strato in gomma
Peso	2.3 kg

702L181 Cuscino intero piatto

Codice articolo	702L181
per	presse veloci 701L2 e 701L5 (modello vecchio), presse veloci 701L500 e 701L501
Modello	sostituibile, con connettore rapido
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	250 x 440 x 100 mm
Materiale	tomaia bianca, parte inferiore con strato in gomma
Peso	2.8 kg

702L182 Cuscino Walk semialto

Codice articolo	702L182
per	presse veloci 701L2 e 701L5 (modello vecchio), presse veloci 701L500 e 701L501
Modello	sostituibile, con connettore rapido
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	250 x 100 x 440 mm
Materiale	tomaia gialla, parte inferiore con inserto in gomma
Peso	2.8 kg

Macchine e utensili per la lavorazione della pelle

756L1 Spaccapelle ed egualizzatrice

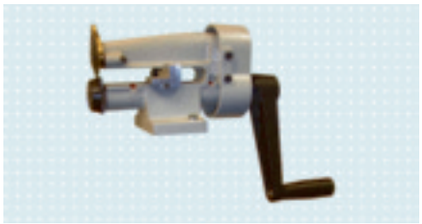
Codice articolo	756L1
Modello	guida parallela esatta tramite rulli e trasmissione a cremagliera, larghezza di lavoro di max. 140 mm, per spessori di spaccatura ed egualizzatura di 2-8 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	470 x 250 x 440 mm
Base di appoggio	240 x 300 mm
Peso	25 kg
Indicato per	materiali come ad es. pelle, gomma o materiali plastici

756L2 Affilatrice e rifilatrice per pelle

Codice articolo	756L2
Modello	larghezza di taglio di max. 70 mm, larghezza di spaccatura e affilatura di max. 30 mm
Dotazione	con cappuccio di protezione regolabile per evitare danni alla tomaia e al telaio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	260 x 340 x 360 mm
Base di appoggio	150 x 150 mm
Peso	15 kg
Indicato per	la lavorazione di pelle, gomma e altri materiali

756L11 Tagliatrice

Codice articolo	756L11
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	580 x 200 x 350 mm
Materiale	acciaio
Colore	grigio
Indicato per	il taglio di materiali ortopedici



756L12 Affilatrice e rifilatrice per pelle

Codice articolo	756L12
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	250 x 200 x 200 mm
Materiale	acciaio
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

756L3 Affilatrice e rifilatrice per pelle

Codice articolo	756L3
Dotazione	con braccio lungo e dispositivo di pressione del telaio, larghezza di taglio di max. 190 mm, larghezza di spaccatura e affilatura di max. 30 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	560 x 200 x 550 mm
Base di appoggio	130 x 190 mm
Peso	20 kg
Indicato per	la lavorazione di tutti i tipi di pelle, gomma e altri materiali

Ricambio per affilatrice e rifilatrice per pelle 756L3

756Y34 Lama di ricambio

Codice articolo	756Y34
per	affilatrice e rifilatrice per pelle 756L3 tagliatrice universale, elettrica 756L8=*
Peso	0.02 kg

756L4=* Allargastivali

Codice articolo	756L4=1	756L4=2
Modello	semplice	doppio
Dotazione	con kit per forme e appoggi	
Peso	15 kg	30 kg
Fornitura	1 kit per forme	2 kit per forme

756L5 Piedistalli

Codice articolo	756L5
Modello	regolabile in altezza fino a max. 930 mm
Dotazione	con 6 inserti
Peso	24 kg
Indicato per	per lavorare in piedi o seduti

735A6 Treppiede

Codice articolo	735A6
Materiale	ghisa malleabile
Peso	2 kg
Colore	blu

701A3 Apparecchio ribattitura occhielli metallici per stringhe

Codice articolo	701A3
Peso	2.5 kg

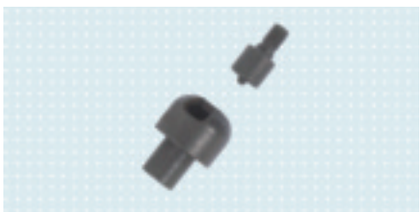
701A1 Occhiellatrice

Codice articolo	701A1
Modello	stabile
Altezza	300 mm
Materiale	acciaio fuso
Sbraccio	110 mm
Peso	6 kg
Indicato per	l'applicazione di occhielli e ganci

Ricambi e accessori per occhiellatrice 701A1

702A1=* Punzone per occhielli

Codice articolo	702A1=1	702A1=2
per	occhiellatrice 701A1	
per occhielli	515B1	515A1, 515A2
Peso	0.048 kg	0.045 kg
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore	



702A2=1 Punzone per ganci

Codice articolo	702A2=1
per	occhiellatrice 701A1
per ganci	515H2
Peso	0.056 kg
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore

702A6 Punzone per bottoni automatici

Codice articolo	702A6
per	occhiellatrice 701A1
Peso	0.1 kg
Indicato per	bottoni automatici a 4 elementi 516D5
Fornitura	1 kit = 2 parti superiori e 2 parti inferiori

702A5 Punzone per borchie

Codice articolo	702A5
per	occhiellatrice 701A1
Peso	0.4 kg
Indicato per	borchia 504H3
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore

701A2 Occhiellatrice a revolver

Codice articolo	701A2
Dotazione	completa con 10 utensili
Altezza	390 mm
Peso	7 kg
Indicato per	l'applicazione di diversi occhielli

Ricambi per occhiellatrice a revolver 701A2

702A9=* Punzone per occhielli

Codice articolo	702A9=1	702A9=2	702A9=3
per	occhiellatrice 701A2		
Modello	piccolo	medio	grande
Peso	0.023 kg	0.036 kg	
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore		

702A9=* Punzone per bottoni automatici

Codice articolo	702A9=4	702A9=5
per	occhiellatrice 701A2	
Peso	0.036 kg	0.044 kg
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore	

702A9=* Punzone per ganci

Codice articolo	702A9=6	702A9=7
per	occhiellatrice 701A2	
Modello	piccolo	grande
Peso	0.055 kg	
Fornitura	1 set = parte superiore e parte inferiore	

702A9=* Fustella

Codice articolo	702A9=8-3	702A9=8-4.5	702A9=8-6
per	occhiellatrice 701A2		
Ø	3 mm	4,5 mm	6 mm
Peso	0.012 kg		

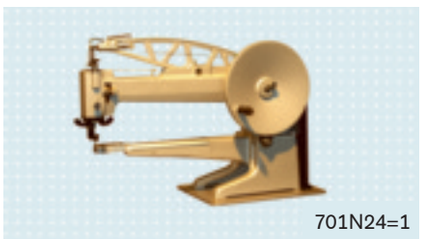
702A9=8 Incudine in ottone

Codice articolo	702A9=8
per	fustella 702A9=8-*
Peso	0.02 kg

Macchine da cucire e per riparazioni per calzolai

701N23 Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Universal 440

Codice articolo	701N23
Dotazione	direzione di cucitura regolabile, piedino di trasporto materiale girevole, motore Tronic StepControl, regolazione della velocità, base di appoggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	400 x 700 x 1.460 mm
Altezza di lavoro	1,200 mm
Velocità di cucitura	230 punti/min
Lunghezza punto	max. 7 mm
Spessore di cucitura	max. 8 mm
Lunghezza braccio inferiore	470 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,74
Peso	75 kg
Colore	grigio



701N24=1

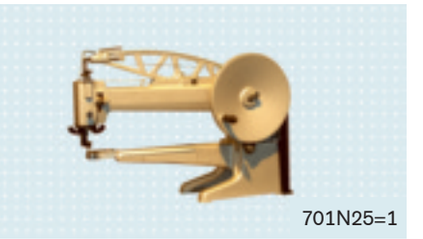
701N24=2

701N24=* Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-10

Codice articolo	701N24=1	701N24=2
Modello	senza motore e base di appoggio	con motore Tronic StepControl e base di appoggio
Dotazione	direzione di cucitura regolabile, piedino di trasporto materiale girevole	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 350 x 470 mm	800 x 350 x 1.500 mm
Lunghezza punto	max. 5,1 mm	
Spessore di cucitura	**max. 8** mm	
Lunghezza braccio inferiore	470 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 1,05	
Peso	39 kg	75 kg
Colore	colori alluminio (RAL 9006)	

701N25=* Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-70

Codice articolo	701N25=1	701N25=2
Modello	senza motore e base di appoggio	con motore Tronic StepControl e base di appoggio
Dotazione	direzione di cucitura regolabile, piedino di trasporto materiale girevole	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 350 x 470 mm	800 x 750 x 1.500 mm
Lunghezza punto	max. 5,1 mm	
Spessore di cucitura	**max. 12** mm	
Lunghezza braccio inferiore	470 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 1,05	
Peso	39 kg	75 kg
Colore	colori alluminio (RAL 9006)	


701N25=1

701N25=2

Accessori per macchine da cucire e per riparazioni per calzolai

702F190 Lampada alogena

Codice articolo	702F190
Modello	braccio flessibile
Dotazione	trasformatore e interruttore nella base della lampada
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 macchina da cucire 701N20 macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*
Lunghezza	700 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02
Peso	2 kg
Colore	nero
Fornitura	con kit di fissaggio incluso

633F17 Olio per macchine da cucire

Codice articolo	633F17
per	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N11 macchina da cucire a punto di spola 701N1 macchina doppia con ago curvo (modello vecchio) 701N7 macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire veloce speciale per zig-zag 701N30
Modello	privo di resina e acidi
Contenuto netto	100 cm^3
Peso	0,1 kg

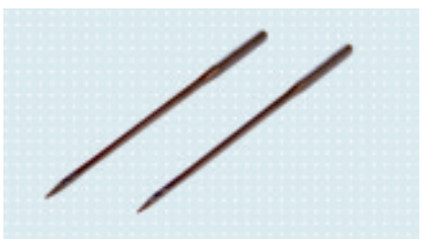
723M20=* Ago

Codice articolo	723M20=90	723M20=100	723M20=110	723M20=120	723M20=130
Modello	rotondo				
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*				
Lunghezza	45 mm				
Spessore	90	100	110	120	130

Codice articolo	723M20=140	723M20=160	723M20=180	723M20=200
Modello	rotondo			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*			
Lunghezza	45 mm			
Spessore	140	160	180	200

723M21=* Ago

Codice articolo	723M21=130	723M21=140	723M21=160	723M21=200
Modello	appuntito			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*			
Lunghezza	45 mm			
Spessore	130	140	160	200



723M22=* Ago

Codice articolo	723M22=100	723M22=120	723M22=130	723M22=140
Modello	rotondo			
Per le macchine	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N25			
Lunghezza	54 mm			
Spessore	100	120	130	140

Codice articolo	723M22=160	723M22=180	723M22=200
Modello	rotondo		
Per le macchine	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N25		
Lunghezza	54 mm		
Spessore	160	180	200

723M23=* Ago

Codice articolo	723M23=110	723M23=120	723M23=200
Modello	appuntito		
Per le macchine	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N25=*		
Lunghezza	54 mm		
Spessore	110	120	200

624Z20=* Filo per cucire

Codice articolo	624Z20=W	624Z20=B	624Z20=BR	624Z20=GR	624Z20=BL
Materiale	Poliestere				
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*				
Colore	bianco	beige	marrone	grigio	nero
Spessore	16/3				
Lunghezza per rocchetto	1.600 m				

624Z22=* Filo per cucire

Codice articolo	624Z22=W	624Z22=B	624Z22=BR	624Z22=GR
Materiale	Nylon			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*			
Colore	bianco	beige	marrone	grigio
Spessore	40/3			
Lunghezza per rocchetto	500 m			

624Z22=W

624Z22=B

624Z22=BR

624Z22=GR

624Z23=* Filo per cucire

Codice articolo	624Z23=W	624Z23=B	624Z23=BR	624Z23=GR
Materiale	Nylon			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*			
Colore	bianco	beige	marrone	grigio
Spessore	60/3			
Lunghezza per rocchetto	600 m			

624Z23=W

624Z23=B

624Z23=BR

624Z23=GR

Macchina da cucire

701N20 Macchina da cucire ST 90 Eco

Codice articolo	701N20
Dotazione	punto di spola a due fili, veloce sistema di avvolgimento, testa di cucitura alta, piedino di trasporto e lunghezza di cucitura a regolazione continua, mandrino girevole per la regolazione della direzione di cucitura, sollevamento del piedino a mano o mediante pedale
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	620 x 570 x 1.650 mm
Numero di giri	1.400 g/min
Velocità di cucitura	120 - 150 punti/min
Lunghezza punto	3 - 14 mm
Spessore di cucitura	max. 27 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,4
Peso	180 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la cucitura di materiali pesanti, la testa di cucitura alta e stretta consente di cucire i punti difficilmente raggiungibili, ad es. di scarpe o stivali a punta

Accessori per macchina da cucire 701N20

702F190 Lampada alogena

Codice articolo	702F190
Modello	braccio flessibile
Dotazione	trasformatore e interruttore nella base della lampada
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 macchina da cucire 701N20 macchine da cucire e per riparazioni per calzolai 701N23, 701N24=*, 701N25=*, 701N26=*, 701N27=*
Lunghezza	700 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02
Peso	2 kg
Colore	nero
Fornitura	con kit di fissaggio incluso

633F17 Olio per macchine da cucire

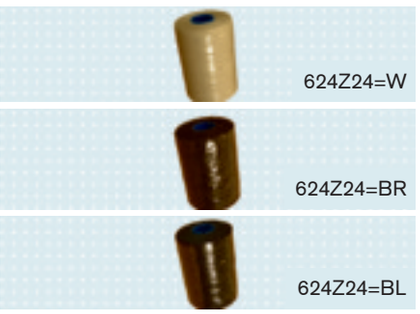
Codice articolo	633F17
per	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N11 macchina da cucire a punto di spola 701N1 macchina doppia con ago curvo (modello vecchio) 701N7 macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire veloce speciale per zig-zag 701N30
Modello	privo di resina e acidi
Contenuto netto	100 cm^3
Peso	0,1 kg

723M27 Ago

Codice articolo	723M27
Per le macchine	macchina da cucire 701N20
Lunghezza	48 mm

624Z24=* Filo di poliestere

Codice articolo	624Z24=W	624Z24=BR	624Z24=BL
Materiale	Nylon		
Per le macchine	macchina da cucire 701N20		
Colore	bianco	marrone	nero



624Z25=* Filo

Codice articolo	624Z25=N	624Z25=W	624Z25=BR	624Z25=BL
Materiale	lino			
Per le macchine	macchina da cucire 701N20			
Colore	neutro	bianco	marrone	nero

624Z26=* Filo cerato

Codice articolo	624Z26=1	624Z26=2	624Z26=3
Materiale	lino		
Per le macchine	macchina da cucire 701N20		
Colore	marrone chiaro	marrone scuro	nero

macchina da cucire a colonna a punto doppio e a 1 ago

701N8 macchina da cucire a colonna a punto doppio e a 1 ago

Codice articolo	701N8
Dotazione	piedino rotante azionato mediante rotella di trasporto, alimetanzione ago, servomotore integrato, base di appoggio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.060 x 500 x 1.300 mm
Velocità di cucitura	max. 3.000 punti/min
Passaggio sotto piedino rotante	7 mm
Altezza colonna	180 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE/ 50/60 / 0,3
Cavo di collegamento	2 m con presa Schuko
Peso netto/lordo	80/135 kg
Indicato per	la realizzazione di cuciture di decorazione e di fissaggio e per lavori di bordatura su gambali e parti convesse del gambale; indicata per impunture particolarmente strette a causa della posizione dei fori di cucitura vicino al bordo della piastra di cucitura, trasporto impeccabile anche in caso di cambiamenti di spessore del materiale

Altri modelli possono essere forniti su richiesta.

Accessori per macchina da cucire a colonna a un ago, a punto doppio 701N8

723M15=* Aghi per macchine

Esempio d'ordine

Codice	=	Spessore
723M15	=	80

Codice	723M15=*					
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8					
Spessore	80	90	100	110	120	130
Contenuto confezione	10 pezzi					
Peso	0,02 kg					

624Z7=* Rocchetto Serafil

Esempio d'ordine

Codice	=	Colore	Spessore	-	Lunghezza
624Z7	=	W	30	-	900

Codice	624Z7=*					
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire per zig-zag veloce 701N30					
Modello	elevata resistenza allo strappo, buon comportamento all'allungamento, buona resistenza al bagnato, rotazione a Z, triplo					
Materiale	poliestere ininterrotto					
Spessore	30/triplo		40/triplo		60/triplo	
Lunghezza per rocchetto	900 mm		1.200 mm		1.800 mm	
Peso	0,05 kg		0,06 kg		0,07 kg	
Colore	beige (B)	bianco (W)	beige (B)	bianco (W)	beige (B)	bianco (W)

633F17 Olio per macchine da cucire

Codice articolo	633F17
per	macchina da cucire e per riparazioni per calzolai 701N11 macchina da cucire a punto di spola 701N1 macchina doppia con ago curvo (modello vecchio) 701N7 macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 macchina da cucire per zig-zag 701N3 macchina da cucire veloce speciale per zig-zag 701N30
Modello	privo di resina e acidi
Contenuto netto	100 cm³
Peso	0,1 kg

Affilatrici

701N9 Affilatrice combinata per tomaie, contrafforti e puntali

Codice articolo	701N9	701N10
Dotazione	con banco, motore trasporto, potente ventilatore di aspirazione integrato	con banco, motore trasporto, potente ventilatore di aspirazione integrato, rullo di guida in acciaio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.050 x 550 x 1.150 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,74	
Cavo di collegamento	da 2 m con spina CEE	
Peso netto/lordo	87/150 kg	
Indicato per	esclusivamente per la lavorazione della tomaia	

701N12 Affilatrice per tomaie

Codice articolo	701N12	701N13
Dotazione	telaio di base, sistema di aspirazione integrato, motore 2 pezzi, velocità regolabile	telaio di base, sistema di aspirazione integrato, motore 3 pezzi, regolazione della velocità tramite pedale, velocità massima regolabile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.050 x 550 x 1.180 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,69	1x 230/ 50/ 0,82
Peso	144 kg	147 kg
Colore	blu, grigio	

701N14 Affilatrice

Codice articolo	701N14	701N15
Modello	**aspirazione integrata**	**senza aspirazione**
Dotazione	dispositivo di affilatura, motore di trasporto, grandi lame rotanti	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.050 x 550 x 1.150 mm	
Larghezza di taglio	15 - 50 mm	
Velocità di taglio	1.400 g/min	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,75	1x 230/ 50/ 0,4
Cavo di collegamento	di 2 m con spina Schuko	
Peso	130 kg	85 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	la precisa lavorazione di prodotti in pelle da leggeri a pesanti	

Utensili per calzolai

799A4=* Rifilacodette

Codice articolo	799A4=1	799A4=2
Modello	intercambiabile	
Dotazione	con manico in legno	
Lunghezza	200 mm	
Larghezza di taglio	1 e 3 mm	2 e 4 mm
Peso	0.065 kg	

799A3=* Legno per ornamento pelle

Codice articolo	799A3=1	799A3=2
Modello	con base in osso	senza base in osso
Lunghezza	205 mm	
Peso	0.07 kg	0.055 kg

799A5 Piegacarte

Codice articolo	799A5
Modello	osso, dritto
Lunghezza	circa 170 mm
Peso	0.03 kg

723Z1 Punteruolo

Codice articolo	723Z1
Dotazione	con lama rotonda e manico in plastica
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Ø	6 mm
Lunghezza lama	85 mm
Peso	0.08 kg

711N1 Piccola morsa per cucitura

Codice articolo	711N1
Dotazione	con 2 attacchi
Materiale	legno
Lunghezza	1.200 mm
Peso	1.82 kg

722H3 Manico per punteruoli

Codice articolo	722H3
Dotazione	con inserto in ottone, brevetto Wasse
Lunghezza	105 mm
Peso	0.03 kg

722H5 Lesina per cuoio

Codice articolo	722H5
Dotazione	con manico in legno di faggio, dado esagonale, anello retrattile
Lunghezza	110 mm
Peso	0.07 kg

723A2=* Punteruolo per selle

Codice articolo	723A2=40	723A2=50	723A2=60	723A2=70
Modello	sezione quadra			
Lunghezza	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Peso	0.001 kg	0.002 kg		0.003 kg

723A3=* Punteruolo rotondo (per impunture)

Codice articolo	723A3=50	723A3=60	723A3=70
Lunghezza	50 mm	60 mm	70 mm
Peso	0.001 kg	0.002 kg	0.003 kg

723H3=* Ago per selle, rotondo

Codice articolo	723H3=54	723H3=60	723H3=70
Lunghezza	54 mm	60 mm	70 mm
Peso	0.007 kg	0.01 kg	0.02 kg
Fornitura	25 pezzi		

Lavorazione del silicone

Per la produzione di epitesi e protesi in silicone ad alta viscosità sono necessari rulli speciali, utensili e altre dotazioni.
Il silicone ad alta viscosità è composto da due componenti che vengono innanzitutto miscelati e, in seguito, laminati in pannelli. Nella fase di lavoro successiva ha luogo la colorazione personalizzata in base alla carnagione del paziente.
Questi processi di miscelazione e laminazione presuppongono rulli con regolazione continua dello spessore. I rulli azionati elettricamente devono essere costruiti e realizzati ai sensi delle norme europee sulle macchine per la lavorazione della plastica. Il livello di sicurezza dei rulli azionati elettricamente deve soddisfare la norma EN 12301, il dispositivo di sicurezza deve ottemperare ai requisiti della categoria 4.
Il presente capitolo riporta tutte le macchine e gli utensili necessari per la lavorazione di siliconi.
Per informazioni sui materiali per il rilevamento del calco, la realizzazione del modello in gesso e la preparazione dello stampo nonché su tutti i materiali aggiuntivi per le diverse applicazioni e i siliconi, consultare il nostro catalogo dei materiali 646K1=D.

Rulli 302
Dispositivo di trasferimento 302
Forme e apparecchi 303
Utensili per la lavorazione del silicone 306

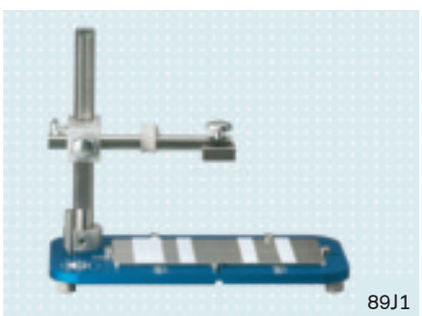
Rulli per la lavorazione del silicone

89W5 Rullo elettrico per la lavorazione del silicone

Codice articolo	89W5
Modello	livello di sicurezza ai sensi della norma EN 12301, dispositivi di sicurezza in ottemperanza alla categoria 4
Dotazione	barriera luminosa per la delimitazione dell'area di pericolo
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.060 x 640 x 1.250 mm
Dimensioni del rullo Øxlung.	200 x 720 mm
Distanza dei rulli	da 0,1 a 30 mm
Numero di giri dei rulli	da 0 a 15 min^{-1}
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,5
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE e presa CEE
Peso netto/lordo	480/ 580 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la miscelazione di quantità di silicone superiori (fino a 3 kg), la laminazione di grandi pannelli in silicone con uno spessore compreso fra 0,1 e 30 mm max. e dimensioni di max. 650 x 720 mm e la lavorazione artigianale di siliconi ad alta viscosità vulcanizzati a temperature elevate

89W1 Rullo meccanico

Codice articolo	89W1
Modello	rullo azionato a mano
Dotazione	2 rulli controrotanti (diametri di 10 cm, lunghezza di 32 cm)
Peso netto/lordo	76/90 kg
Indicato per	la miscelazione di quantità di silicone più piccole (max. 100 g), la laminazione di pannelli in silicone con uno spessore compreso fra 0,1 e 3 mm max. e dimensioni di max. 30 x 30



89J1

89J1 Dispositivo di trasferimento per protesi di avampiede

Codice articolo	89J1
Peso	8.5 kg
Indicato per	costruzione e realizzazione di protesi di prova e protesi di avampiede definitive.

Ricambi per dispositivo di trasferimento per protesi di avampiede 89J1

89J1=6 Attacco per barre filettate

Codice articolo	89J1=6
Peso	0.26 kg

89J1=7 Attacco a vite

Codice articolo	89J1=7
Peso	0.08 kg

89J1=10 Adattatore a vuoto

Codice articolo	89J1=10
Peso	0.03 kg

89J1=15 Piedini di riserva

Codice articolo	89J1=15
Peso	0.03 kg
Fornitura	4 pezzi

89A1 Autoclave

Codice articolo	89A1
Dotazione	con valvola di sicurezza, manometro, valvola di riempimento
Materiale	alluminio, con rivestimento in PTFE
Capacità	4 l
Peso	4,1 kg
Indicato per	apparecchio ad alta pressione per la polimerizzazione di acrilici
Fornitura	con tubo di riempimento incluso

89E2 Shaker

Codice articolo	89E2
Dotazione	a due livelli (da 3.000 e 6.000 oscillazioni), con piedini in gomma finalizzati a smorzare le vibrazioni
Materiale	acciaio inossidabile
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	230 / 50 / 0,7
Peso	5 kg
Indicato per	la rimozione di bolle d'aria durante la miscelazione del gesso e l'effusione di negativi in gesso privi di bolle d'aria

89E1 Motore per levigatrice a mano

Codice articolo	89E1
Modello	utensile con elevata stabilità di funzionamento e peso ridotto
Dotazione	avviatore sul ginocchio (assenza di cavi sul pavimento), intervallo del numero di giri regolabile tramite l'interruttore sul ginocchio, appoggio dell'utensile, il motore con controllo di frequenza, silenzioso e con protezione da polveri è blindato e non richiede un raffreddamento ad aria
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,1
Intervallo del numero di giri	2.500 - 30.000 min^{-1}
Peso	4.3 kg

Altri modelli (dotazione elettrica, avviatore a pedale) sono disponibili su richiesta.

Ricambio per motore per levigatrice a mano 89E1

89F1 Fresa per gesso, a sfera

Codice articolo	89F1
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	a forma di perno a punta, dentatura incrociata grossa
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	operazioni di levigatura di plastica e gesso

89F2 Fresa per gesso, conica

Codice articolo	89F2
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	a forma di cono a punta rotonda, grossa dentatura incrociata
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	operazioni di grossa levigatura di plastica e gesso

89F3 Fresa per gesso, a punta

Codice articolo	89F3
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	fresa per metalli duri, a forma di cono sottile a punta rotonda, fine dentatura incrociata
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	operazioni di fine levigatura di plastica, metallo e gesso

89F21 Fresa per metalli duri

Codice articolo	89F21
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	a forma di rullo a punta rotonda, fine dentatura incrociata
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	operazioni di fine levigatura di plastica e metallo

89F23 Fresa per metalli duri

Codice articolo	89F23
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	a forma di rullo a punta piatta, dentatura elicoidale
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	operazioni di levigatura di materiali plastici su ampie superfici

89F5 Fresa per silicone, a tamburo

Codice articolo	89F5
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di perno a punta rotonda
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	plastiche morbide e silicone, lunga durata

89F6 Fresa per silicone, conica

Codice articolo	89F6
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di cono a punta rotonda
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	plastiche morbide e silicone, lunga durata

89F8 Fresa per silicone

Codice articolo	89F8
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di pera a punta rotonda
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	plastiche morbide e silicone, lunga durata

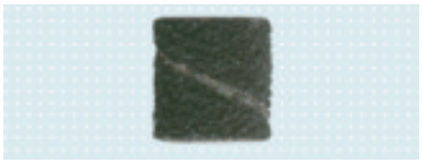
89F7 Fresa per silicone, a punta

Codice articolo	89F7
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Modello	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di cono sottile a punta rotonda
Peso	0.005 kg
Diametro dell'albero	2.35 mm
Indicato per	plastiche morbide e silicone, lunga durata

89F16 Rullo smeriglio

Codice articolo	89F16
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Dotazione	con elemento di abrasione in gomma
Ø	9 mm
Peso	0.006 kg
Indicato per	tendere lo smeriglio 89F17

Accessorio per rullo smeriglio 89F16



89F17 Smeriglio

Codice articolo	**89F17**
per	tendere sul rullo smeriglio 89F16
Peso	0.006 kg
Indicato per	levigatura di plastica, gesso e silicone
Fornitura	100 pezzi

89P5 Lucidatrice per silicone

Codice articolo	**89P5**
Numero di giri	max. 15.000 min^{-1}
Peso	0.006 kg
Indicato per	fine lavorazione di superfici in Pastasil
Fornitura	6 pezzi

89P1 Spazzola per la lucidatura

Codice articolo	**89P1**
per	motore per levigatrice a mano 89E1
Peso	0.9 kg
Indicato per	lucidatura di unghie in acrilico (con pasta per lucidare 89P2)

89P2 Pasta per lucidare

Codice articolo	**89P2**
per	spazzola per la lucidatura 89P1
Peso netto/lordo	0,220/ 0,235 kg
Indicato per	lucidatura di unghie in acrilico

89M2 Blocco miscelatore

Codice articolo	**89M2**
Dotazione	blocco in cartoncino plastificato
Peso	0,24 kg
Indicato per	per la miscelazione di Maxosil e Detasil

Utensili per la lavorazione e la modellazione del silicone

89G1 Spatola Le Cron

Codice articolo	**89G1**
Peso	0.013 kg
Indicato per	la modellazione di cera e silicone

89G2 TK Thomaspunt

Codice articolo	**89G2**
Peso	0.02 kg
Indicato per	la modellazione di cera e silicone

89G3 Rullo di lavorazione

Codice articolo	**89G3**
Peso	0.03 kg
Indicato per	la lavorazione del Chlorosil

89G9 Spatola per alginato

Codice articolo	**89G9**
Peso	0.2 kg
Indicato per	la miscelazione e l'applicazione di alginato

89G10 Spatola per silicone, grande

Codice articolo	**89G10**
Peso	0.03 kg
Indicato per	la miscelazione di siliconi liquidi (Maxosil, Detasil, ecc.)

89G11 Spatola per silicone, piccola

Codice articolo	**89G11**
Peso	0.02 kg
Indicato per	la modellazione di Chlorosil e la miscelazione di acrilici

89S1 Supporto per scalpello

Codice articolo	**89S1**
Peso	0.025 kg
Indicato per	adatto per lame per scalpello 89Y1

Accessorio per supporto per scalpello 89S1

89Y1 Lame per scalpello

Codice articolo	**89Y1**
per	supporto per scalpello 89S1
Modello	lama piccola
Peso	0.16 kg
Fornitura	100 pezzi

89S10 Forbici, piccole, arcuate

Codice articolo	**89S10**
Modello	microdentatura sulla lama inferiore
Peso	0.025 kg
Indicato per	concepite specificamente per il taglio di silicone

89Z1 Pinzetta

Codice articolo	**89Z1**
Modello	con punta dentata e punta curva
Peso	0.025 kg

799P1 Pinzetta

Codice articolo	**799P1**
Lunghezza	120 mm

799P2 Pinzetta

Codice articolo	**799P2**
Lunghezza	155 mm

89S2 Coltello per cera

Codice articolo	**89S2**
Peso	0.03 kg
Indicato per	la modellazione di cera e silicone

89X1 Becco di Bunsen

Codice articolo	**89X1**
Peso	0.14 kg
Indicato per	la modellazione di cera nella protesiologia maxillo-facciale e nell'ambito della realizzazione di epitesi

89X2 Bruciatore ad alcool

Codice articolo	**89X2**
Peso	0.06 kg
Indicato per	il riscaldamento puntuale della cera

89L1 Bicchierino per silicone

Codice articolo	**89L1**
Peso	0.006 kg
Indicato per	la miscelazione e la colorazione di acrilici per unghie di mani e piedi

C-LEG

Utensili

Nell'officina ortopedica si rende necessario un gran numero di utensili diversi. In questo capitolo trovate tutti gli utensili impiegati in un'officina ortopedica.

Strumenti di misura 312
Compassi e tracciatori 316
Apparecchi di allineamento in parallelo, Mordiglioni 318
Cacciavite 320
Chiave esagonale 323
Chiave per dadi 324
Chiave dinamometrica 325
Chiavi a tubo 326
Chiavi per dadi 328
Martelli 329
Tenaglie 331
Forbici 336
Apparecchio per il taglio 339
Coltelli 341
Tagliatubi 344
Scalpelli 345
Seghetti 346
Lime 348
Raspe 350
Cacciaspine 353
Bulini 354
Fustelle 355
Punte per trapano 357
Punte filettate 360
Girafiliere 362
Lesine 363
Frese coniche 364
Utensili di fissaggio 365
Morsetti 366
Chiodatrici 367
Spazzole 368
Pennelli 369
Contenitori 370

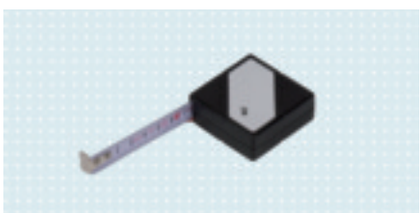
Strumenti di misura

743E7=* Metro pieghevole

Codice articolo	743E7=H	743E7=L	743E7=P
Modello	risoluzione di 1 mm		
Materiale	legno	metallo leggero	poliammide
Lunghezza	2.000 mm		
Larghezza	16 mm	14 mm	15 mm
Peso	0.1 kg	0.16 kg	0.15 kg

662M1 Metro pieghevole

Codice articolo	662M1
Modello	a segmenti uniti con rivetti a espansione con scala impressa in nero
Materiale	in plastica rinforzata con fibre di vetro
Lunghezza	1.000 mm
Colore	bianco



743B2 Metro avvolgibile

Codice articolo	743B2
Modello	risoluzione di 1 mm
Dotazione	riavvolgimento tramite pulsante
Materiale	acciaio
Lunghezza	2.000 mm
Larghezza	15 mm
Peso	0.09 kg

743B1 Metro da sarta

Codice articolo	743B1
Modello	risoluzione di 1 mm
Lunghezza	1.500 mm
Larghezza	20 mm
Peso	0.016 kg

743B3 Metro per calzature

Codice articolo	743B3
Modello	risoluzione in cm su entrambi i lati, misura inglese e punto
Lunghezza	600 mm
Larghezza	12 mm
Peso	0.007 kg

743B4 Metro a nastro, con molla di avvolgimento

Codice articolo	743B4
Modello	su entrambi i lati in cm/cm
Lunghezza	1.500 mm

743E8=* Metro, flessibile

Codice articolo	743E8=150	743E8=200	743E8=300	743E8=500	743E8=1000
Modello	risoluzione di 1 mm				
Materiale	acciaio per molle				
Lunghezza	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm	1.000 mm
Larghezza	13 mm			18 mm	
Peso	0.01 kg		0.015 kg	0.025 kg	0.05 kg

743E9=* Riga

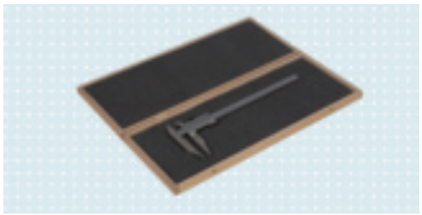
Codice articolo	743E9=500	743E9=1000
Modello	risoluzione di 1 mm	
Materiale	acciaio inossidabile	
Lunghezza	500 mm	1.000 mm
Larghezza	30 mm	
Spessore	2 mm	
Peso	0.49 kg	0.98 kg

743W3=* Squadra per officina, 90°

Codice articolo	743W3=1	743W3=2	743W3=3	743W3=4
Materiale	acciaio, zincato lucido			
Lunghezza asta	150 x 100 mm	200 x 130 mm	150 x 100 mm	200 x 130 mm
Battuta	senza battuta		con battuta	
Peso	0.17 kg	0.24 kg	0.375 kg	0.34 kg

743S3 Calibro

Codice articolo	743S3
Modello	scala e nonio cromati opachi, risoluzione in basso in mm e in alto in pollici
Materiale	acciaio inossidabile
Campo di misura	150 mm
Nonio	1/20 mm
Peso	0.137 kg



743S4 Calibro da officina

Codice articolo	743S4
Modello	con punte e becchi a gradini, risoluzione in basso in mm e in alto in pollici
Materiale	acciaio speciale, cromato
Campo di misura	250 mm
Nonio	1/10 mm e 1/20 mm, combinato
Peso	0.33 kg

743M1=* Micrometro

Codice articolo	743M1=1	743M1=2
Dotazione	leva di arresto, dado di regolazione, cricchetto	
Materiale	superfici di misurazione rinforzate in metallo duro	
Campo di misura	0-25 mm	25-50 mm
Peso	0.24 kg	0.32 kg
Fornitura	con cofanetto in legno incluso	

743T2 Calibro a molla (decimale)

Codice articolo	743T2
Modello	risoluzione da 1/10-mm
Materiale	acciaio, scala in ottone
Campo di misura	0-15 mm
Peso	0.06 kg

743E5=* Apparecchio di misurazione per interno invasatura

Codice articolo	743E5=1	743E5=2	743E5=3
Per invasatura	coscia		gamba
Risoluzione	cm	pollici	cm
Peso	1.035 kg		0.95 kg

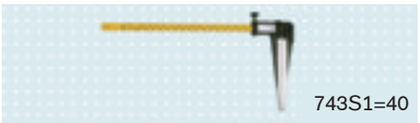
Ricambio per l'apparecchio di misurazione per interno invasatura 743E5=*

743X1=* Metro

Codice articolo	743X1=1	743X1=3
per	743E5=1, 743E5=2	743E5=3, 743E5=4 (modello vecchio)
Materiale	acciaio	
Lunghezza	700 mm	400 mm
Peso	0.02 kg	0.01 kg

743S1=* Diametro Ottobock

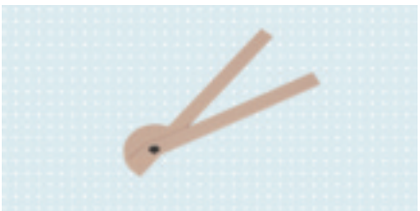
Codice articolo	743S1=40	743S1=60	743S1=H	743S1=S
per			Apparecchio per gessi 743G5 HIP-Cast	Apparecchio per gessi 743G1 SIT-Cast
Campo di misura	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Peso	0.45 kg	0.5 kg	0.48 kg	0.53 kg


743S1=40

743S1=S

743W2 Goniometro

Codice articolo	743W2
Materiale	plastica
Lunghezza asta	150 mm
Peso	0.02 kg



743W8 Goniometro regolabile

Codice articolo	743W8
Modello	pratico goniometro regolabile, con scala del disco rotante in gradi e mm/m
Dotazione	livella girevole, profilo in alluminio con magneti integrati
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	250 x 20 x 125 mm
Peso	0.37 kg
Colore	nero

662M4 Goniometro Ottobock

Codice articolo	662M4
Peso	0.04 kg

743T3 Pelvimetro

Codice articolo	743T3
Materiale	acciaio inossidabile
Campo di misura	500 mm
Lunghezza	340 mm
Peso	0.28 kg

743Y32 Bilancia idrostatica per bacino

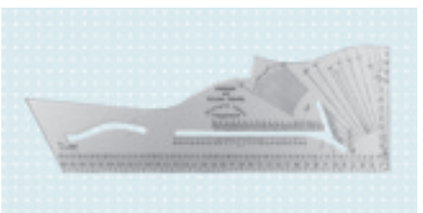
Codice articolo	743Y32
Modello	con asta in plastica
Materiale	alluminio
Lunghezza	330 mm
Peso	0.26 kg
Indicato per	il controllo della lunghezza delle gambe

743W4 Livella a bolla d'aria

Codice articolo	743W4
Modello	con asse orizzontale e verticale
Materiale	metallo leggero, Plexiglas
Lunghezza	400 mm
Peso	0.4 kg

743Y31 Set di distanziatori

Codice articolo	743Y31
Dimensioni larghezza x altezza	320 x 150 mm
Materiale	legno
Peso	3.44 kg
Indicato per	compensazione della lunghezza dell'arto
Fornitura	set da 6 pezzi (spessore: 5, 10, 15, 20, 25 e 30 mm)



743W5 Goniometro modello Siebenlehn

Codice articolo	743W5
Modello	sistema "Scuola professionale Siebenlehn", bilaterale
Materiale	plastica
Lunghezza	400 mm
Peso	0.1 kg

Compassi e tracciatori

742A5 Rotella per copiare

Codice articolo	742A5
Materiale	manico in plastica
Peso	0.03 kg

799Z1=* Compasso di precisione con pennino

Codice articolo	799Z1=150	799Z1=175
Modello	punte temprate	
Lunghezza	150 mm	175 mm
Peso	0.06 kg	0.08 kg

799Z2=* Balaustrino

Codice articolo	799Z2=150	799Z2=200
Modello	punte temprate	
Materiale	acciaio forgiato	
Lunghezza	150 mm	200 mm
Peso	0.08 kg	0.12 kg

799Z3=* Compasso ad arco

Codice articolo	799Z3=150	799Z3=200
Modello	punte temprate	
Dotazione	senza scala, con vite di bloccaggio	
Materiale	acciaio forgiato	
Lunghezza	150 mm	200 mm
Peso	0.1 kg	0.15 kg

743T4 Compasso ad arco millimetrato

Codice articolo	743T4
Dotazione	arco di regolazione
Campo di misura	120 mm
Lunghezza	200 mm
Peso	0.19 kg

742A2 Tracciatore

Codice articolo	742A2
Modello	diritto
Materiale	acciaio temprato
Lunghezza	175 mm
Peso	0.04 kg

742A3 Tracciatore

Codice articolo	742A3
Modello	una punta dritta, una punta arcuata a 90°
Materiale	acciaio temprato
Lunghezza	250 mm
Peso	0.06 kg

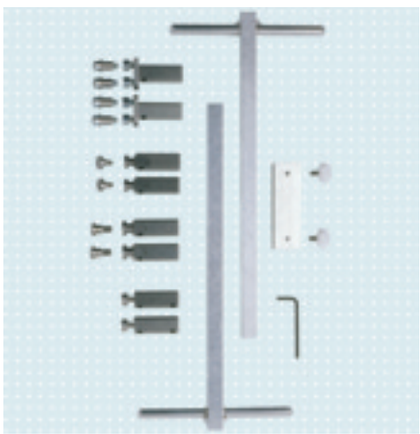
742A4 Truschino

Codice articolo	742A4
Dotazione	regolazione di precisione, punta per tracciare in metallo duro, scala e nonio cromati opachi, precisione secondo DIN 862
Materiale	acciaio per utensili
altezza di tracciatura	fino a 300 mm
Peso	1.7 kg

743E3 Truschino

Codice articolo	743E3
Modello	con risoluzione in cm
Materiale	legno
altezza di tracciatura	fino a 1.000 mm
Peso	0.65 kg

Apparecchi di allineamento parallelo e piegaferro



743R6 Kit di regolazione per articolazioni ortesi

Codice articolo	743R6
Composto di	(a) asse di registrazione 743Y55 - metallo leggero - (b) adattatore parallelo 743Y70=80, larghezza 80 mm (standard) o adattatore parallelo 743Y70=50, larghezza 50 mm (accessorio) - metallo leggero - (c) adattatore di registrazione per aste a segmento dentato 743Y56=1, - acciaio inossidabile - (d) adattatore di registrazione con attacco per perni con chiavetta da 12x7,6 743Y56=2 - acciaio inossidabile - e vite 501A1=12x7M4 (e) adattatore di registrazione con attacco per perni con chiavetta da 14x9,6 743Y56=3 - acciaio inossidabile - e vite 501A1=14x9M6 (f) adattatore di registrazione con attacco filettato M4 e M6 743Y56=4 e vite 501A12=3, - acciaio inossidabile - (g) vite a brugola con collare 743Y72 (h) vite 501A1=12x6xM4 per adattatore di registrazione 743Y56=2 (i) vite 501A1=12x8xM6 per adattatore di registrazione, misura 3 (j) chiave esagonale 709S10=2.5 (k) viti: 30Y89, 30Y248=20, 30Y248=14-16, 30Y248=12
Peso	1 kg
Indicato per	come ausilio per la realizzazione di ortesi di arto inferiore, indicato per la tecnica di lavoro "realizzazione costruttiva dell'ortesi" secondo disegno e per i processi delle tecnologie di termoformatura e colata di resina su modello in gesso

Accessori per kit di regolazione per articolazioni ortesi 743R6

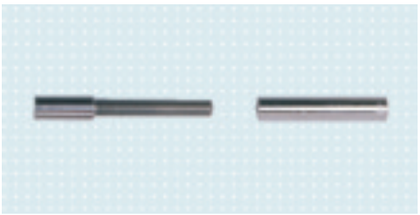
743Y47=* Bullone di fissaggio

Codice articolo	743Y47=1	743Y47=2
per larghezza del sistema	16 mm	20 mm
per	adattatore di registrazione: 743Y56=* articolazioni di ginocchio di sistema: 17B36, 17B48, 17B90, 17B17, 17B16	
Materiale	acciaio inossidabile	
Indicato per	per il supporto di articolazioni di ginocchio per adattatore di registrazione 743Y56=*	

Apparecchi di allineamento parallelo e piegaferro

743Y46 Ausilio di posizionamento

Codice articolo	**743Y46**
per	adattatore di registrazione 743Y56=*
Modello	regolazione dell'ampiezza attraverso il filetto
Materiale	acciaio inossidabile
Indicato per	ausilio di posizionamento per l'allineamento dell'adattatore di registrazione 743Y56=*

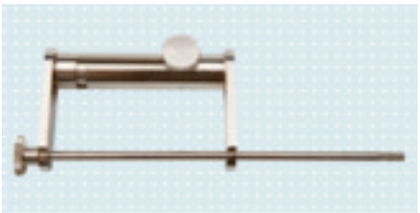


743Y48 Manicotto modulare

Codice articolo	**743Y48**
per	adattatore di registrazione 743Y56=* asse di registrazione 743Y55
Materiale	espanso rigido
Lunghezza	290 mm
Indicato per	per il supporto l'adattatore di registrazione 743Y56 nel positivo in gesso, i manicotti modulari vengono spinti sull'asse di registrazione 743Y55 e posizionati nel modello in gesso negativo
Fornitura	4 pezzi

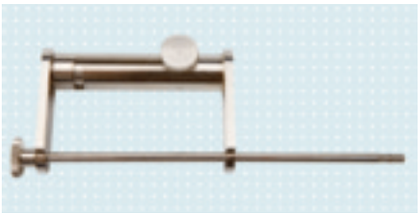
743R3 Apparecchio di allineamento in parallelo

Codice articolo	**743R3**
Materiale	nichelato
per larghezza fessura	4 e 5 mm
Peso	0.37 kg
Indicato per	per l'allineamento e il fissaggio di aste per gamba



743R5 Apparecchio di allineamento in parallelo

Codice articolo	**743R5**
Materiale	nichelato
per larghezza fessura	5 mm
Peso	0.37 kg
Indicato per	per l'allineamento e il fissaggio di aste di articolazione doppia



702B9 Dima di foratura

Codice articolo	**702B9**
Materiale	acciaio per utensili
Peso	0.21 kg
Indicato per	per eseguire fori precisi per viti a testa conica bombata con intaglio a croce (501T7=7.5x9xM5) su aste di sistema Ottobock

711S1=* Mordiglione

Codice articolo	711S1=6X4	711S1=8X6	711S1=9X7
Modello	bocche dritte		
Materiale	acciaio al cromo vanadio		
Apertura bocca	4 e 6 mm	6 e 8 mm	7 e 9 mm
Lunghezza	245 mm		
Peso	0.35 kg	0.33 kg	0.325 kg

711S4=* Mordiglione

Codice articolo	711S4=3X3.5	711S4=6X4	711S4=8X6
Modello	bocche arrotondate		
Materiale	acciaio al cromo vanadio		
Apertura bocca	3 e 3,5 mm	4 e 6 mm	6 e 8 mm
Lunghezza	245 mm		
Peso	0.35 kg		

711S5 Mordiglione

Codice articolo	711S5
Modello	bocche rotonde
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Apertura bocca	4 e 6 mm
Lunghezza	310 mm
Peso	0.55 kg

711S3 Mordiglione

Codice articolo	711S3
Modello	concavo, bocche sagomate
Materiale	acciaio per utensili, altamente legato
Per larghezza aste	4 e 6 mm
Lunghezza	500 mm
Peso	1.42 kg
Indicato per	la piegatura sul bordo superiore delle aste di sistemi Ottobock

711S2 Set di attrezzi per piegatura

Codice articolo	711S2
Materiale	acciaio
Contenuto confezione	3 pezzi
Peso	0.245 kg
Indicato per	per il fissaggio nella morsa
Fornitura	3 pezzi

Cacciavite

710H3 Set di cacciaviti da orologiaio

Codice articolo	710H3
Larghezza lama	1/ 1,5/ 1,8/ 2,3/ 2,9/ 3,6 mm
Fornitura	set di 6 pezzi

710H4=* Cacciavite

Codice articolo	710H4=3	710H4=4.5	710H4=6
Larghezza lama	3 mm	4,5 mm	6 mm

710H2=* Cacciavite

Codice articolo	710H2=3	710H2=4	710H2=5	710H2=6	710H2=7	710H2=8	710H2=10
Materiale	lama in acciaio al cromo vanadio, con manico in plastica						
Larghezza lama	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
Lunghezza lama	80 mm	100 mm		125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
Peso	0.02 kg	0.03 kg	0.04 kg	0.06 kg	0.08 kg	0.11 kg	0.13 kg

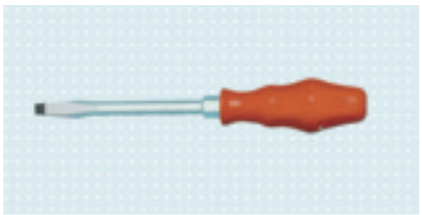
710H6=* Cacciavite

Codice articolo	710H6=3.5	710H6=4.5	710H6=5.5	710H6=7
Modello	lama continua (da 5,5 mm con bit esagonale)			
Materiale	acciaio al cromo vanadio, manico in legno duro verniciato con cappuccio in pelle			
Larghezza lama	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	7 mm
Lunghezza lama	75 mm	90 mm	100 mm	125 mm
Peso	0.04 kg	0.05 kg	0.08 kg	0.09 kg

Codice articolo	710H6=9	710H6=10	710H6=12	710H6=14
Modello	lama continua (da 5,5 mm con bit esagonale)			
Materiale	acciaio al cromo vanadio, manico in legno duro verniciato con cappuccio in pelle			
Larghezza lama	9 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Lunghezza lama	150 mm	175 mm	200 mm	250 mm
Peso	0.14 kg	0.17 kg	0.22 kg	0.25 kg

710Z1 Set di cacciaviti

Codice articolo	710Z1
Modello	come il cacciavite 710H6=*
Dotazione	set di cacciaviti da 6 pezzi
Larghezza lama	4,5/5,5/7/9/10/12 mm
Peso	1.39 kg
Fornitura	con rastrelliera in legno 710Y1=1



710H7=* Cacciavite

Codice articolo	710H7=3.5	710H7=4.5	710H7=5.5	710H7=7	710H7=9	710H7=10	710H7=12
Modello	con attacco esagonale						
Materiale	acciaio al cromo vanadio, manico in plastica sagomato						
Larghezza lama	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	7 mm	9 mm	10 mm	12 mm
Lunghezza lama	75 mm	90 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
Peso	0.06 kg	0.07 kg	0.08 kg	0.13 kg	0.24 kg	0.25 kg	0.28 kg

710H8 Cacciavite a croce

Codice articolo	710H8
Misura	1
Modello	corto e tozzo, Phillips Recess
Materiale	acciaio vanadio molibdeno, con nichelatura lucida
Lunghezza lama	25 mm
Lunghezza totale	75 mm
Peso	0.04 kg

710H9 Cacciavite a croce angolare

Codice articolo	710H9
Misura	1 e 2
Modello	Phillips Recess
Materiale	acciaio vanadio molibdeno, con nichelatura lucida, impugnatura in plastica resistente
Lunghezza totale	100 mm
Peso	0.025 kg

710H5=* Cacciavite a croce

Codice articolo	710H5=0	710H5=1	710H5=2
Misura	0	1	2
Modello	Phillips Recess		
Materiale	acciaio al cromo vanadio, manico in plastica sagomato		
Lunghezza lama	60 mm	80 mm	100 mm
Peso	0.04 kg	0.075 kg	0.11 kg

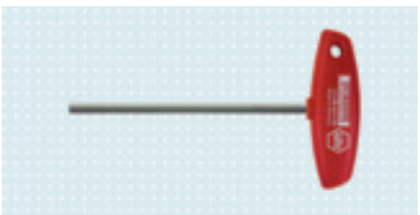
709S11=* Cacciavite per viti a testa esagonale

Codice articolo	709S11=3	709S11=4	709S11=5	709S11=6	709S11=8
Modello	lama con testa sferica				
Materiale	acciaio al cromo vanadio, manico in plastica di forma sagomata				
Apertura della chiave	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Lunghezza lama	175 mm	180 mm	195 mm	220 mm	250 mm
Peso	0.03 kg	0.045 kg	0.065 kg	0.1 kg	0.14 kg

709S15=* Cacciavite per viti a testa esagonale

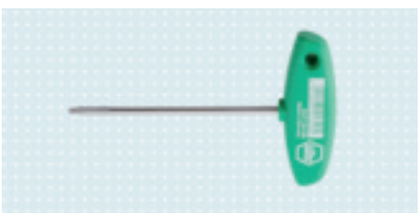
Codice articolo	709S15=2	709S15=2.5	709S15=3	709S15=4
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica			
Apertura della chiave	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
Lunghezza lama	100 mm			
Peso	0.02 kg	0.023 kg	0.025 kg	0.03 kg

Codice articolo	709S15=5	709S15=6	709S15=8	709S15=10
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica			
Apertura della chiave	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Lunghezza lama	100 mm			
Peso	0.055 kg	0.065 kg	0.09 kg	0.15 kg



710Y12=* Cacciavite Torx®

Codice articolo	710Y12=T10	710Y12=T25
Misura	T10	T25
Modello	per vite a esagono cavo Torx	
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica	
Lunghezza lama	100 mm	



709S53 Set di chiavi Torx

Codice articolo	709S53
Peso	0.29 kg
Fornitura	1 set contiene le misure T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40

Chiave esagonale

709S10=* Chiave esagonale

Codice articolo	709S10=1.5	709S10=2	709S10=2.5	709S10=3	709S10=4
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato				
Apertura della chiave	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
Lunghezza asta	46 x 17 mm	52 x 19 mm	57 x 20 mm	65 x 24 mm	70 x 28 mm
Peso	0,002 kg		0,003 kg	0,005 kg	0,01 kg

Codice articolo	709S10=5	709S10=6	709S10=8	709S10=10	709S10=12
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato				
Apertura della chiave	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Lunghezza asta	84 x 32 mm	100 x 40 mm	105 x 45 mm	112 x 50 mm	135 x 60 mm
Peso	0,02 kg	0,03 kg	0,06 kg	0,12 kg	0,17 kg

709S12=* Chiave esagonale

Codice articolo	709S12=3	709S12=4	709S12=5
Modello	da un lato con testa sferica		
Materiale	acciaio al cromo vanadio, interamente temprato, brunito		
Apertura della chiave	3 mm	4 mm	5 mm
Lunghezza asta	65 x 23 mm	72 x 29 mm	83 x 33 mm
Peso	0,005 kg	0,011 kg	0,019 kg

709S16=* Set di chiavi esagonali

Codice articolo	709S16=1	709S16=2
Modello	in supporto tascabile con apertura sul lato	
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato	
Apertura della chiave	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Peso	0,25 kg	0,35 kg

709S20 Set di chiavi esagonali

Codice articolo	709S20
Modello	da un lato con testa sferica
Dotazione	set da 9 pezzi in supporto in plastica: apertura della chiave 1,5/ 2/ 2,5/ 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10 mm
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato
Peso	0,38 kg
Colore	nero

Chiave per dadi

709Z2 Chiave per dadi

Codice articolo	**709Z2**
Modello	punte temprate, regolazione tramite vite conica
Materiale	manico in legno
Lunghezza	220 mm
Peso	0,16 kg
Indicato per	dadi a due fori

Ricambio per chiave per dadi 709Z2

709Y8 Punta

Codice articolo	**709Y8**
per	chiave per dadi 709Z2
Peso	0,009 kg

709Z4 Chiave per dadi

Codice articolo	**709Z4**
Modello	forgiato, regolabile
Materiale	manico in legno
Lunghezza	240 mm
Peso	0,205 kg

799S3 Levachiodi

Codice articolo	**799S3**
Materiale	cromato, manico in legno
Lunghezza	170 mm
Peso	0,08 kg

709Z6=1.8 Chiave a perni

Codice articolo	**709Z6=1.8**

Chiave dinamometrica

710D12 Chiave dinamometrica

Codice articolo	710D12
Modello	attacco quadro da 1/4"
Dotazione	valore di serraggio regolabile e leggibile, con certificato di calibrazione incluso
Campo di misura	2-12 Nm (18-106 lbf. in.)
Lunghezza totale della chiave	211 mm
Peso	0,255 kg
Fornitura	con inserto esagonale (bit) 710Y2=3, 710Y2=4, 710Y2=5

710D4 Chiave dinamometrica

Codice articolo	710D4
Modello	attacco quadro da 1/4"
Dotazione	valore di serraggio regolabile e leggibile
Campo di misura	4-30 Nm (35,4-265,4 lbf. in.)
Lunghezza totale della chiave	245 mm
Peso	0,56 kg
Fornitura	con inserto esagonale (bit) 710Y2=3, 710Y2=4, 710Y2=5, 710Y2=6, 710Y2=8, 710Y2=10

710Y2=* Inserto esagonale

Codice articolo	710Y2=3	710Y2=4	710Y2=5	710Y2=6	710Y2=8	710Y2=10
per	710D1 (modello vecchio), 710D4 710D12			710D1 (modello vecchio), 710D4		
Modello	attacco quadro da 1/4"					
Materiale	cromo vanadio					
Apertura della chiave	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Lunghezza fusto	30 mm	45 mm				
Coppia di serraggio	max. consentita 10,5 Nm	max. consentita 20 Nm	max. consentita 25 Nm	max. consentita 40 Nm	max. consentita 45 Nm	max. consentita 60 Nm
Peso	0,01 kg	0,015 kg	0,02 kg	0,025 kg	0,03 kg	0,033 kg

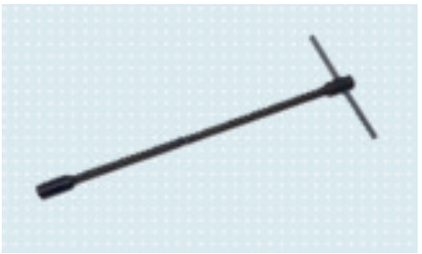
Chiavi a tubo

709S200 Chiave a tubo quadra

Codice articolo	709S200
Materiale	cromo vanadio
Lunghezza	125 mm
Peso	0.1 kg

709S300 Chiave a tubo quadra

Codice articolo	709S300
per	dado 502V5=M10X1
Lunghezza	500 mm
Peso	1 kg



709S14=11 Chiave a tubo esagonale

Codice articolo	709S14=11
per	dado 502S17=M7
Dotazione	con spina di manovra
Materiale	zincato
Apertura della chiave	11 mm
Lunghezza	120 mm
Peso	0,077 kg
Indicato per	articolazione standard Ottobock

709S7=17 Chiave a tubo esagonale

Codice articolo	709S7=17
Dotazione	con spina di manovra da Ø 10 x 200 mm
Adatta per	dado di sicurezza per piedi Greissinger
Materiale	cromato
Apertura della chiave	14 x 17 mm
Lunghezza	150 mm
Peso	0,25 kg

709S17=* Chiave a tubo esagonale

Codice articolo	709S17=6	709S17=7	709S17=8	709S17=10
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica			
Apertura della chiave	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
Lunghezza	150 mm			
Peso	0,07 kg	0,075 kg		0,105 kg

Codice articolo	709S17=11	709S17=12	709S17=13	709S17=14	709S17=17
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica				
Apertura della chiave	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	17 mm
Lunghezza	150 mm				
Peso	0,11 kg	0,110 kg	0,120 kg	0,125 kg	0,140 kg

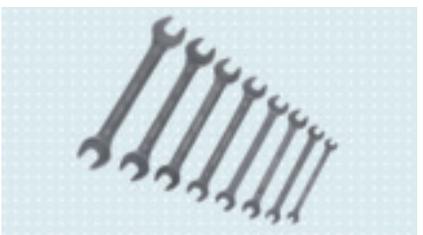
709R5 Set di chiavi a tubo

Codice articolo	**709R5**
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	470 x 234 x 74 mm
Modello	in cassetta in lamiera d'acciaio con inserto in schiuma, attacchi secondo DIN 3122 / 3123, inserti per chiavi a tubo secondo DIN 3124. Attacco quadrato interno/esterno secondo DIN 3120
Dotazione	set di chiavi a tubo da 63 pezzi con attacchi quadrati da ¼" + ½"
Materiale	acciaio legato al cromo, cromato
Peso	6.9 kg
Indicato per	viti/dadi con inserto esagonale M2 - M20, per viti ad esagono cavo M4 - M18, per impronta Torx® esterna con inserto Torx M3 - M14, per impronta Torx® interna con Torx M2,5 - M14.

Chiavi per dadi

709G1=7x7 Chiave a bocca

Codice articolo	**709G1=7x7**

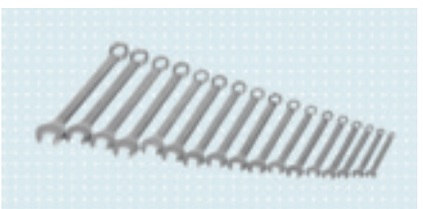


709G2 Set di chiavi a bocca doppia

Codice articolo	**709G2**
Materiale	acciaio al cromo vanadio, cromato
Peso	0,825 kg
Fornitura	set da 8 pezzi in supporto apertura della chiave: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm

709R1 Set di chiavi poligonali

Codice articolo	**709R1**
Materiale	acciaio al cromo vanadio, cromato
Peso	1,36 kg
Fornitura	set di 8 pezzi apertura della chiave: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm



709R2 Set di chiavi a bocca e poligonali

Codice articolo	**709R2**
Modello	modello corto, testa ad anello da 15°
Materiale	acciaio al cromo vanadio, cromato
Peso	1,56 kg
Fornitura	set da 17 pezzi in borsa trasparente misure da 6 a 22 mm, ogni chiave di 1 mm più grande

709Z1=* Chiave a forchetta e poligonali

Codice articolo	709Z1=6	709Z1=8	709Z1=10
Modello	secondo DIN 3113 A / ISO 3318 / ISO 7738, forgiata in stampo, apertura della chiave con tolleranza stretta, impugnatura ovale		
Materiale	acciaio al cromo vanadio, cromato		
Apertura della chiave	6	8	10
Lunghezza	128 mm	148 mm	170 mm
Peso	0.016 kg	0.028 kg	0.049 kg

Martelli

705T1 Martello per sbalzare

Codice articolo	705T1
Modello	a una testa, semitonda
Dotazione	con manico
Peso del martello	0,375 kg
Peso totale	0,43 kg

705T2=* Martello per sbalzare

Codice articolo	705T2=250	705T2=375	705T2=500	705T2=1000
Modello	a due teste, semitonde			
Dotazione	con manico			
Peso del martello	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	1 kg
Peso totale	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	1,31 kg

705T3=* Martello per spianare

Codice articolo	705T3=250	705T3=375	705T3=500	705T3=1000
Modello	a due teste, semitonde/piatte arrotondate			
Dotazione	con manico			
Peso del martello	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	1 kg
Peso totale	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	1,31 kg

705T5=* Martello per sbalzare e lucidare

Codice articolo	705T5=250	705T5=375	705T5=500
Modello	con manico		
Dotazione	a due teste, semitonde/arcuate e arrotondate		
Peso del martello	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg
Peso totale	0,29 kg	0,49 kg	0,555 kg

705G1=* Mazzuolo

Codice articolo	705G1=30	705G1=40	705G1=50
Dotazione	con manico, scheletro in ghisa malleabile, testa sostituibile		
Materiale	testa in gomma		
Ø della testa	30 mm	40 mm	50 mm
Peso totale	0,33 kg	0,66 kg	1,13 kg

- Altre teste per martello sono disponibili su richiesta.

705B2=* Martello da fabbro

Codice articolo	705B2=100	705B2=200	705B2=300	705B2=400
Modello	levigato su tutti i lati			
Dotazione	con manico			
Peso del martello	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg
Peso totale	0,15 kg	0,25 kg	0,38 kg	0,5 kg

Codice articolo	705B2=500	705B2=600	705B2=800	705B2=1000
Modello	levigato su tutti i lati			
Dotazione	con manico			
Peso del martello	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1 kg
Peso totale	0,6 kg	0,76 kg	0,98 kg	1,2 kg

- I martelli da fabbri da 300 e 500 g con blocco della testa sono disponibili su richiesta. Gli spigoli sono elettromagnetici e non scoppiano durante le operazioni di sbalzatura.

705G2=55 Martello in gomma

Codice articolo	705G2=55
Dotazione	con manico
Ø della testa	55 mm
Peso totale	0,3 kg

705S2=350 Martello da calzolaio

Codice articolo	705S2=350
Dotazione	con manico
Peso del martello	0,35 kg
Peso totale	0,39 kg

705M1 Martello magnetico

Codice articolo	705M1
Materiale	cromato, con magnete permanente, manico in frassino
Peso del martello	0,13 kg
Peso totale	0,18 kg

799S1 Martello per orlatrice a due teste

Codice articolo	799S1
Materiale	nichelato
Lunghezza	120 mm
Peso	0,35 kg

735A4 Piombo per sbalzare

Codice articolo	735A4
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	130 x 65 x 65 mm
Peso	5 kg
Indicato per	per il fissaggio nella morsa

735A5=* Asta per ribattini

Codice articolo	735A5=1	735A5=2
Modello	senza foro per togliere i ribattini	con foro per togliere i ribattini
Materiale	acciaio, forgiato	
Lunghezza	ca. 675 mm	
Peso	ca. 3,6 kg	

Accessori per asta per ribattini 735A5=*

735Y5 Piccole incudini

Codice articolo	735Y5
per	asta per ribattini 735A5=2 con foro per togliere i ribattini
Materiale	acciaio, temprato
Peso	0,06 kg
Fornitura	set da 3 pezzi rispettivamente con 1 pezzo piano, 1 pezzo concavo e 1 pezzo convesso

Tenaglie

706K1=* Tenaglia

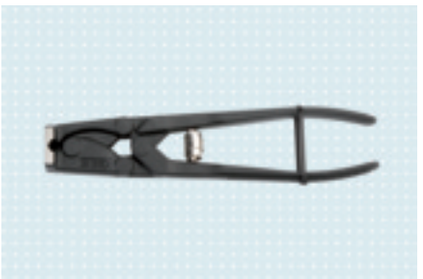
Codice articolo	706K1=180	706K1=210	706K1=230
Modello	modello pesante		
Materiale	acciaio speciale, temprato a olio		
Lunghezza	180 mm	210 mm	230 mm
Peso	0,31 kg	0,41 kg	0,44 kg

706K3=* Tenaglia russa

Codice articolo	706K3=220	706K3=280
Modello	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	220 mm	280 mm
Peso	0,36 kg	0,45 kg

706Z2 Tronchesino

Codice articolo	706Z2
Modello	testa ovale, larghezza della testa 10 mm
Lunghezza	120 mm



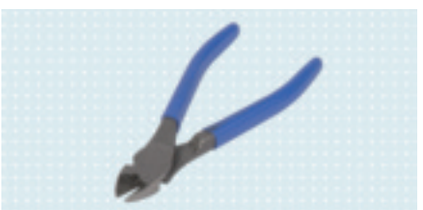
706Z4=* Tronchese a doppia leva a tagliente frontale

Codice articolo	706Z4=180	706Z4=210	706Z4=235
Modello	taglienti temprati a induzione, leve verniciate		
Materiale	acciaio speciale, temprato a olio		
Lunghezza	180 mm	210 mm	235 mm
Ø max. del filo	2,5 mm	2,75 mm	3,75 mm
Peso	0,4 kg	0,56 kg	0,74 kg
Indicato per	filo in metallo duro		

- Ø max. del filo a una durezza pari a HRC 48

706Z5=* Tronchese a tagliente frontale

Codice articolo	706Z5=160	706Z5=180
Modello	taglienti temprati a induzione, leve con rivestimento in PVC	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	160 mm	180 mm
Ø max. del filo	2,3 mm	2,8 mm
Peso	0,2 kg	0,29 kg
Indicato per	filo in metallo duro	



706Z6=* Tronchesino di potenza

Codice articolo	706Z6=160	706Z6=200
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	160 mm	200 mm
Ø max. del filo	1,6 mm	2 mm
Peso	0,17 kg	0,29 kg
Indicato per	filo in metallo duro	

- Ø max. del filo a una durezza pari a HRC 48

706C1=* Pinza combinata

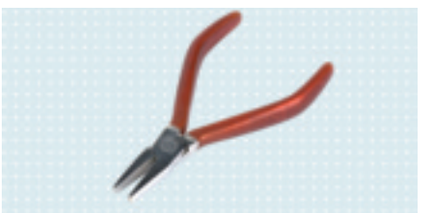
Codice articolo	706C1=140	706C1=160	706C1=180
Modello	impugnature con rivestimento in PVC		
Materiale	acciaio per utensili speciale		
Lunghezza	140 mm	160 mm	180 mm
Peso	0.12 kg	0.18 kg	0.21 kg

706F1 Pinza

Codice articolo	706F1
Lunghezza	125 mm

706F2=* Pinza

Codice articolo	706F2=140	706F2=160
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	140 mm	160 mm
Peso	0.12 kg	0.14 kg

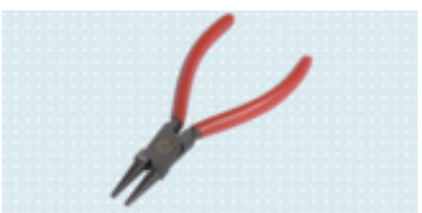


706F3=* Pinza a becco lungo

Codice articolo	706F3=140	706F3=160
Modello	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata	
Materiale	acciaio elettrico al cromo vanadio, temprato a olio	
Lunghezza	140 mm	160 mm
Peso	0.14 kg	0.16 kg

706X2=* Pinza a becco rotondo

Codice articolo	706X2=140	706X2=160
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	140 mm	160 mm
Peso	0.11 kg	0.12 kg



706X7=* Pinza a becco rotondo e lungo

Codice articolo	706X7=140	706X7=160
Modello	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata	
Materiale	acciaio elettrico al cromo vanadio, temprato a olio	
Lunghezza	140 mm	160 mm
Peso	0.13 kg	0.14 kg

706X3 Pinza grip

Codice articolo	**706X3**
Materiale	becchi in acciaio al cromo vanadio
Lunghezza totale	250 mm
Peso	0.56 kg

706X8 Pinza grip con becco mobile

Codice articolo	**706X8**
Modello	becco inferiore mobile, autoregolante, serraggio in parallelo 0-45 mm, appoggio su 3 punti
Dotazione	con vite di regolazione, leva di sblocco
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Peso	0.61 kg

706X9 Pinza grip

Codice articolo	**706X9**
Modello	becchi dritti, uso a una mano, pressione di serraggio elevata per effetto della leva articolata
Dotazione	con vite di regolazione, leva di sblocco
Materiale	corpo della pinza: acciaio laminato, altamente resistente, forgiato, temprato a olio becchi: acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato
Lunghezza	225 mm
Peso	0.5 kg

706X10 Pinza grip

Codice articolo	**706X10**
Modello	becchi sottili e lunghi
Materiale	corpo della pinza: acciaio laminato, altamente resistente, forgiato, temprato a olio becchi: acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato
Lunghezza	165 mm
Peso	0.19 kg

706R5 Pinza universale

Codice articolo	**706R5**
Modello	impugnatura con rivestimento in PVC, con sistema a cricchetto con scanalature, testa lucidata
Materiale	acciaio elettrico al cromo vanadio
Lunghezza	250 mm
Peso	0.32 kg

706R4 Pinza universale, piccola

Codice articolo	**706R4**
Lunghezza	115 mm

706R3 Pinza universale, grande

Codice articolo	706R3
per	unità di comando

706L1 Pinza fustellatrice

Codice articolo	706L1
Modello	forgiato
Lunghezza	225 mm
Peso	0.48 kg
Fornitura	con 6 fustelle da Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 e 5 mm

Ricambi per pinza fustellatrice 706L1

706Y2 Fustelle

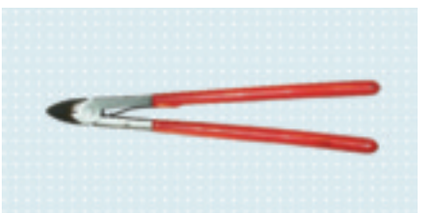
Codice articolo	706Y2
per	Pinza fustellatrice 706L1
Fornitura	6 fustelle da Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 e 5 mm

706L2 Pinza fustellatrice

Codice articolo	706L2
Modello	punzonato
Lunghezza	227 mm
Peso	0.26 kg
Fornitura	6 fustelle da Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 e 5 mm

706X4 Pinza Manchester

Codice articolo	706X4
Modello	impugnature con rivestimento in PVC
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	330 mm
Peso	0.57 kg



706X5=* Pinza aggraffatrice, arcuata

Codice articolo	706X5=B	706X5=S
Modello	arcuato	
Materiale	acciaio, forgiato	
Larghezza del becco	17 mm	6.5 mm
Lunghezza	200 mm	
Peso	0.41 kg	0.33 kg

706X6 Pinza a martello

Codice articolo	**706X6**
Materiale	acciaio forma di Tuttlingen, forgiato
Larghezza del becco	9.5 mm
Lunghezza	200 mm
Peso	0.42 kg

706K2 Tenaglia da calzolaio

Codice articolo	**706K2**
Modello	impugnature con rivestimento in PVC
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	190 mm
Peso	0.32 kg

706Z7 Pinza per premere i bordi

Codice articolo	**706Z7**
Lunghezza	210 mm
Peso	0.27 kg

706Z9 Pinza per ritagliare i bordi

Codice articolo	**706Z9**
Modello	cromato
Lunghezza	200 mm
Peso	0.3 kg

706Z8 Pinza con becco a sfera

Codice articolo	**706Z8**
Modello	fissabile, verniciato
Lunghezza	400 mm
Peso	0.93 kg

Forbici

719G1 Forbici per gesso

Codice articolo	**719G1**
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	220 mm
Peso	0.2 kg

719G2 Forbici per gesso

Codice articolo	719G2
Modello	tagliente inferiore dentato
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	240 mm
Peso	0.25 kg

719G4 Forbici per gesso

Codice articolo	719G4
Modello	tagliente liscio
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	210 mm
Peso	0.23 kg

706G1=* Tronchese per gesso

Codice articolo	706G1=260	706G1=370
Materiale	acciaio inossidabile	
Lunghezza	260 mm	370 mm
Peso	0.46 kg	1.065 kg

719L1 Forbici per cuoio

Codice articolo	719L1
Modello	arcuate, con taglienti dentati, manico verniciato
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	230 mm
Peso	0.34 kg

719L2 Forbici per cuoio

Codice articolo	719L2
Modello	dritte, con taglienti dentati, manico verniciato
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	230 mm
Peso	0.34 kg

719L5 Forbici per cuoio

Codice articolo	719L5
Modello	taglienti dentati, manico verniciato
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	220 mm
Peso	0.37 kg
Indicato per	tomaia

719L6=1 Forbici per tomaia

Codice articolo	719L6=1
Modello	tagliente liscio
Materiale	acciaio, forgiato, nichelato
Lunghezza	ca. 180 mm
Peso	0.13 kg

719S3=* Forbici per carta

Codice articolo	719S3=200	719S3=250
Modello	nichelato	
Lunghezza	200 mm	250 mm
Peso	0.11 kg	0.15 kg

719S4=* Forbici da sarto

Codice articolo	719S4=210	719S4=235	719S4=260
Modello	manico verniciato, qualità consistente		
Materiale	acciaio al crogiuolo		
Lunghezza	210 mm	235 mm	260 mm
Peso	0.18 kg	0.24 kg	0.34 kg

719S5 Forbici per dentellatura

Codice articolo	719S5
Modello	forgiato, lame nichelate, manico verniciato nero
Lunghezza	220 mm
Peso	0.15 kg

719S6=* Forbici per bende

Codice articolo	719S6=1	719S6=2	719S6=3
Modello	diritto	arcuato	ricurvo
Lunghezza	130 mm		
Peso	0.035 kg	0.037 kg	0.039 kg

719S7 Forbici per modelli

Codice articolo	719S7
Materiale	acciaio al crogiuolo, manico in plastica
Lunghezza	230 mm
Peso	0.145 kg
Indicato per	per il taglio di liner in silicone

719G3 Forbici per fasciature

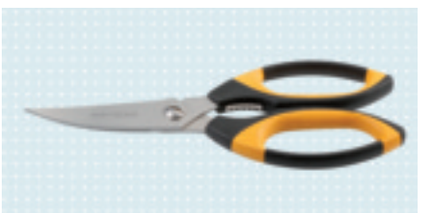
Codice articolo	719G3
Modello	con chiusura eccentrica, tagliente inferiore dentato
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	160 mm
Peso	0.065 kg

719Z1 Forbici per pelle e gomma

Codice articolo	719Z1
Modello	nichelato, dritto a punta
Lunghezza	115 mm
Peso	0.05 kg

719S21 Forbici per aramide

Codice articolo	719S21
Modello	tagliente microdentato su entrambi i lati, arcuato, affilatura Botec-Cut, inserto in gomma morbida
Materiale	acciaio inossidabile, manico in plastica
Lunghezza	200 mm
Peso	0.14 kg
Indicato per	aramide pesante



719S20 Forbici per fibre sintetiche

Codice articolo	719S20
Peso	0.2 kg
Indicato per	per il taglio di liner TF-Adapt e liner con rivestimento in tessuto

Apparecchi per il taglio

756L9 Apparecchio per il taglio Ottobock

Codice articolo	756L9
Altezza di taglio	6 mm
Larghezza di taglio	50 mm
Peso	1.56 kg
Indicato per	per il taglio di liner in silicone e in PU: bordi di taglio arrotondati, senza penetrazione nel bordo di taglio del liner, per il montaggio su banchi di lavoro con uno spessore del piano di max. 50 mm

Ricambi per apparecchio per il taglio Ottobock 756L9

756Y49 Lame di ricambio

Codice articolo	**756Y49**
per	Apparecchio per il taglio Ottobock 756L9

756L10 Trimmer per liner

Codice articolo	**756L10**
Peso	2.9 kg
Indicato per	per il ritaglio e la bisellatura dell'estremità prossimale di liner in gel in un'operazione di lavoro. Il trimmer per liner genera un bordo liscio.

719B1 Cesoia

Codice articolo	**719B1**
Modello	impugnature con rivestimento in PVC
Materiale	acciaio inossidabile, temprato
Lunghezza	275 mm
Peso	0.6 kg

719B2 Cesoia per lamiere Ideal

Codice articolo	**719B2**
Modello	impugnature con rivestimento in PVC
Materiale	acciaio inossidabile, temprato
Lunghezza	260 mm
Peso	0.5 kg
Indicato per	come una normale cesoia, cesoia a doppia leva e cesoia a ghigliottina

719B3 Cesoia per lamiere Ideal con trasmissione

Codice articolo	**719B3**
Modello	impugnature con rivestimento in PVC
Materiale	taglienti in HSS, in lega di tungsteno
Lunghezza	260 mm
Peso	0.52 kg
Indicato per	lamiere V2A e inossidabili

719B4 Cesoia con trasmissione

Codice articolo	719B4
Modello	testa tagliente in acciaio inox, tagliente dentato, impugnature con rivestimento in PVC
Lunghezza	260 mm
Peso	0.52 kg
Indicato per	taglio lungo e dritto lamiere in acciaio con spessore max. di 1,5 mm lamiere V2A e nichel-cromo con spessore max. di 1,2 mm

Coltelli

718G1 Coltello per gesso

Codice articolo	718G1
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	180 mm
Peso	0.115 kg

718H3 Coltello per ritagliare

Codice articolo	718H3
Modello	regolabile da 45 a 120 mm
Dotazione	manico in legno
Lunghezza lama	170 mm
Peso	0.07 kg

718H4 Coltello a mezzaluna

Codice articolo	718H4
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone
Lunghezza lama	160 mm
Peso	0.125 kg

718H6 Coltello a quarto di luna

Codice articolo	718H6
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone
Lunghezza lama	100 mm
Peso	0.1 kg

718H2 Coltello da sellaio

Codice articolo	718H2
Modello	con dorso ondulato
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone
Lunghezza lama	125 mm
Peso	0.08 kg

718H7 Coltello per cuoio

Codice articolo	**718H7**
Modello	lama a punta
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone
Lunghezza lama	125 mm
Peso	0.07 kg

718H8 Coltello per cuoio

Codice articolo	**718H8**
Modello	lama triangolare a punta
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone
Lunghezza lama	125 mm
Peso	0.07 kg

718H9 Coltello da calzolaio

Codice articolo	**718H9**
Modello	lama triangolare
Dotazione	manico con rivestimento in plastica
Lunghezza	230 mm
Peso	0.06 kg

718H10 Coltello da calzolaio

Codice articolo	**718H10**
Modello	lama ricurva, terminazione arrotondata
Dotazione	manico con rivestimento in plastica
Lunghezza	230 mm
Peso	0.05 kg

799S5=* Coltello per bordi

Codice articolo	**799S5=L**	**799S5=R**
Per	mancini	destrorsi
Modello	lama ricurva, manico in legno	
Lunghezza	160 mm	
Peso	0.04 kg	

718H1 Coltello per feltro

Codice articolo	**718H1**
Dotazione	manico in legno
Lunghezza lama	120 mm
Peso	0.03 kg

756L6 Tagliatrice per cinghie

Codice articolo	**756L6**
Modello	lame sostituibili
Materiale	ottone
Larghezza di taglio	fino a 150 mm
Peso	0.87 kg

Ricambio per tagliatrice per cinghie 756L6

718H11 Coltello

Codice articolo	**718H11**
per	tagliatrice per cinghie 756L6
Modello	manico in legno con strettoio in ottone
Peso	0.09 kg

718S2 Sbavatore

Codice articolo	**718S2**
Modello	lama mobile e sostituibile, supporto per lama estensibile fino a 100 mm
Materiale	manico con apposito vano in plastica
Peso	0.08 kg
Indicato per	plastica e metalli

Ricambio per sbavatore 718S2

718Y2 Lame di ricambio

Codice articolo	**718Y2**
per	sbavatore 718S2
Contenuto confezione	10 pezzi
Peso	0.015 kg
Fornitura	10 pezzi

718H5 Coltello sbavatore

Codice articolo	**718H5**
Dotazione	con cappuccio di protezione, lama sostituibile, manico rivestito in plastica
Lunghezza	160 mm
Peso	0.05 kg
Indicato per	materiali plastici

Ricambio per coltello sbavatore 718H5

718Y13 Lama di ricambio

Codice articolo	718Y13
per	sbavatore 718H5
Contenuto confezione	10 pezzi
Peso	0.001 kg

718H13=* Coltello per ritagliare Mundus

Codice articolo	718H13=1	718H13=2
Modello	lama sostituibile	
Dotazione	con supporto	
Modello	senza ago per la spillatura	con ago per la spillatura
Lunghezza	160 mm	170 mm
Peso	0.04 kg	0.045 kg

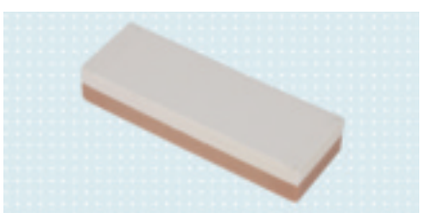
Ricambio per coltello per ritagliare 718H13=*

718Y4 Lama di ricambio

Codice articolo	718Y4
per	coltello per ritagliare "Mundus" 718H13
Lunghezza	145 mm
Peso	0.005 kg

718H12 Coltello a due manici

Codice articolo	718H12
Materiale	lama in acciaio, manici in legno
Lunghezza	250 mm
Larghezza	25 mm
Peso	0.5 kg



749A3 Pietra abrasiva

Codice articolo	749A3
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	150 x 50 x 25 mm
Modello	un lato ruvido e un lato fine
Materiale	corindone
Peso	0.48 kg
Utilizzo	asciutto, con olio, petrolio o acqua

749A5 Pietra abrasiva

Codice articolo	749A5
Modello	forma naturale
Materiale	pietra belga originale
Peso	0.27 kg

749A4 Acciaiolo

Codice articolo	749A4
Modello	magnetico
Lunghezza	320 mm
Peso	0.165 kg

Tagliatubi

719R4 Tagliatubi

Codice articolo	719R4
Modello	modello particolarmente compatto e pratico, ruota di taglio per durare a lungo, indicata nello specifico per acciaio inox
Dotazione	sbavatore integrato, ruota di taglio di ricambio nel manico, ruota di taglio sostituibile
Lunghezza	185 mm
Peso	0,47 kg
Indicato per	per il taglio e la sbavatura di tubi in acciaio inossidabile, indicato per diametri di tubo compresi fra 6 e 35 mm

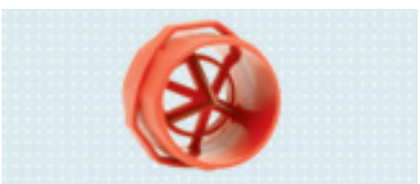
Ricambio per tagliatubi

719Y24 Ruota di taglio

Codice articolo	719Y24	719Y23	719Y5
per	tagliatubi 719R4	tagliatubi 719R3 (modello vecchio)	tagliatubi 719R2 (modello vecchio)
Dotazione	Ruota di taglio e bulloni		
Peso	0,01 kg		

718R1 Sbavatore per tubi

Codice articolo	718R1
Diametro	40 mm
Peso	0.028 kg
Indicato per	interni ed esterni



Scalpelli

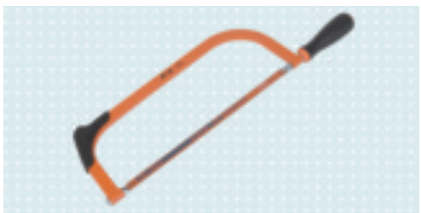
720A1=* Sgorbia

Codice articolo	720A1=6	720A1=10	720A1=12	720A1=16	720A1=20
Modello	manico in legno appiattito, tagliente esterno				
Materiale	acciaio al tungsteno-vanadio				
Lunghezza	280 mm				
Larghezza	6 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm
Peso	0.08 kg	0.095 kg	0.11 kg	0.135 kg	0.17 kg

720A2=* Scalpello da legno

Codice articolo	720A2=6	720A2=10	720A2=12	720A2=16	720A2=20
Modello	modello resistente, bordi laterali smussati, manico in legno appiattito				
Materiale	acciaio al tungsteno-vanadio				
Lunghezza	280 mm				
Larghezza	6 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm
Peso	0.065 kg	0.085 kg	0.09 kg	0.125 kg	0.15 kg

Seghetti



708S3 Archetto per seghetti

Codice articolo	708S3
Materiale	acciaio, manico in plastica
Peso	0.82 kg
Indicato per	lame per seghetti della lunghezza di 300 mm

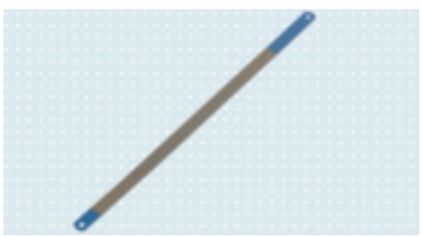
Accessori per archetto per seghetti 708S3

708M2 Lama per metalli

Codice articolo	708M2
per	archetto per seghetti 708S3
Modello	bilaterale
Materiale	acciaio, in lega di tungsteno
Lunghezza	300 mm
Passo dei denti	24 denti per pollice
Peso	0.045 kg

708M4 Lama per metalli

Codice articolo	708M4
per	archetto per seghetti 708S3
Modello	su un solo lato, 24 denti per pollice
Materiale	acciaio, completamente temprato
Lunghezza	300 mm
Passo dei denti	24 denti per pollice
Peso	0.02 kg



708M5 Lama per metalli

Codice articolo	708M5
per	archetto per seghetti 708S3
Modello	su un solo lato
Materiale	HSS, in lega di molibdeno
Lunghezza	300 mm
Passo dei denti	24 denti per pollice
Peso	0.02 kg
Indicato per	materiali ad alta resistenza

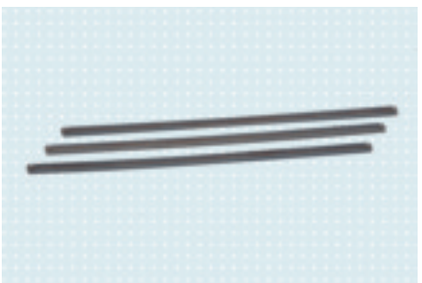
708S6 Seghetto universale "PUK"

Codice articolo	708S6
Modello	manico regolabile su tutti i lati
Lunghezza con manico	250 mm
Peso	0.14 kg
Fornitura	con 1 lama per seghetto universale inclusa

Ricambio per seghetto universale 708S6

708M6 Lame

Codice articolo	708M6
per	seghetto universale "PUK" 708S6
Modello	ondulato, dentatura fine
Lunghezza	150 mm
Peso	0.04 kg
Indicato per	tutti i materiali
Fornitura	1 confezione = 12 pezzi



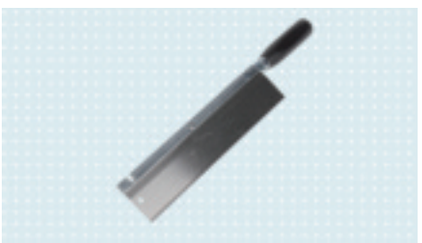
- La fornitura avviene esclusivamente in confezioni

708S4 Seghetto fine, dritto

Codice articolo	708S4
Materiale	acciaio svedese
Lunghezza della lama	250 mm
Peso	0.25 kg
Indicato per	metallo non ferroso, plastica, legno

708S5 Seghetto fine, a gomito

Codice articolo	708S5
Modello	manico reversibile
Materiale	acciaio elettrico speciale
Lunghezza della lama	250 mm
Peso	0.25 kg
Indicato per	legno



708S7 Sega

Codice articolo	708S7
Modello	senza dorso
Materiale	acciaio elettrico speciale
Lunghezza della lama	350 mm
Peso	0.35 kg
Indicato per	legno

708S10 Sega giapponese

Codice articolo	708S10
Modello	realizzata secondo metodo di produzione giapponese, speciale dentatura, la sega funziona a trazione e consente di eseguire lavori di precisione con uno sforzo minimo
Passo dei denti	18 denti per pollice
Lunghezza della lama	225 mm
Indicato per	per la segatura precisa e semplice di plastica e legno

Ricambi: lama di ricambio 708M10

Lime

722H1=* Manico per lima

Codice articolo	722H1=80	722H1=100	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Materiale	faggio rosso					
Lunghezza	80 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
per lunghezze di lima	fino a 100 mm	100 - 175 mm	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm	250 - 350 mm
Peso	0.015 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

715F1=* Lima piatta

Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
751F1	=	1	/	160

Codice	715F1=*			
per	manico per lima 722H1=*			
Taglio	1 (grosso), 2 (medio), 3 (fine)			
Lunghezza	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.07 kg	0.15 kg	0.285 kg	0.45 kg
Fornitura	senza manico			

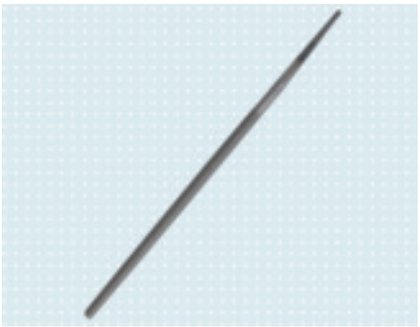
715H1=* Lima mezzotonda

Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
715H1	=	1	/	160

Codice	715H1=*			
per	manico per lima 722H1=*			
Taglio	1 (grosso), 2 (medio), 3 (fine)			
Lunghezza	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.065 kg	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg
Fornitura	senza manico			

715R1=* Lima tonda



Codice articolo	715R1=1/160	715R1=1/200	715R1=1/250	715R1=1/300
Taglio	1 (grosso)			
Lunghezza	160 (150) mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg

Codice articolo	715R1=2/160	715R1=2/200	715R1=2/250
Taglio	2 (medio)		
Lunghezza	160 (150) mm	200 mm	250 mm
Peso	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg

Codice articolo	715R1=3/160	715R1=3/200	715R1=3/250	715R1=3/300
Taglio	3 (fine)			
Lunghezza	160 (150) mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg

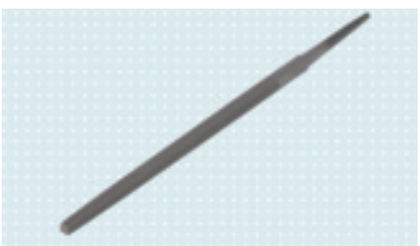
715D7=* Lima triangolare

Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
715D7	=	1	/	160

Codice	715D7=*		
per	manico per lima 722H1=*		
Taglio	1 (grosso), 2 (medio), 3 (fine)		
Lunghezza	160 mm	200 mm	250 mm
Peso	0.04 kg	0.08 kg	0.16 kg
Fornitura	senza manico		

715V1=* Lama quadrata



Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
715V1	=	1	/	160

Codice	715V1=*			
per	manico per lima 722H1=*			
Taglio	1 (grosso), 2 (medio), 3 (fine)		1 (grosso), 2 (medio)	1 (grosso)
Lunghezza	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.035 kg	0.07 kg	0.14 kg	0.25 kg
Fornitura	senza manico			

715H3=* Lima mezzotonda

Codice articolo	715H3=200	715H3=250	715H3=300
per	manico per lima 722H1=*		
Modello	mezzotondo, taglio grosso		
Lunghezza	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.12 kg		
Fornitura	senza manico		

715N1=3/200 Lima ad ago di precisione

Codice articolo	**715N1=3/200**
per	manico per lima 722H1=*
Modello	piatto a punta tronca, taglio fine
Lunghezza	200 mm
Peso	0.02 kg
Fornitura	senza manico

715N3=3/200 Lima ad ago di precisione

Codice articolo	**715N3=3/200**
per	manico per lima 722H1=*
Modello	mezzotondo, taglio fine
Lunghezza	200 mm
Peso	0.015 kg
Fornitura	senza manico

715N4=2/160 Lima ad ago di precisione

Codice articolo	**715N4=2/160**
per	manico per lima 722H1=*
Modello	rotondo, taglio medio
Lunghezza	160 mm
Peso	0.01 kg
Fornitura	senza manico

716S2 Lima per tacchi

Codice articolo	**716S2**
Lunghezza	220 mm
Peso	0.065 kg
Fornitura	con manico in legno

715Z1 Set di lime per chiavi

Codice articolo	**715Z1**
Dotazione	con manico
Peso	0.13 kg
Fornitura	set da 6 pezzi in scatola in PVC

Raspe

716S1=N

716S1=N Raspa da calzolaio

Codice articolo	**716S1=N**
Modello	forma mezzotonda, taglio normale
Lunghezza	225 mm
Peso	0.195 kg

716Y5 Supporto per raspa Surform

Codice articolo	716Y5
Lunghezza	250 mm
Peso	0.27 kg
Fornitura	con lama

Ricambio per supporto per raspa Surform 716Y5

716Y1 Lama standard Surform

Codice articolo	716Y1
per	supporto per raspa Surform 716Y5
Lunghezza	250 mm
Peso	0.04 kg

716Y2 Lama Surform, fine

Codice articolo	716Y2
per	supporto per raspa Surform 716Y5
Modello	fine
Lunghezza	250 mm
Peso	0.04 kg

716Y3 Lama Surform, piatta arrotondata

Codice articolo	716Y3
per	supporto per raspa Surform 716Y5
Modello	piatto arrotondato
Lunghezza	250 mm
Peso	0.04 kg

716R1 Raspa tonda Surform

Codice articolo	716R1
Dotazione	con lama tonda e manico
Lunghezza	250 mm
Peso	0.15 kg

Ricambio per raspa tonda Surform 716R1

716Y4 Lama tonda Surform

Codice articolo	716Y4
per	raspa tonda Surform 716R1
Modello	rotondo
Lunghezza	250 mm
Peso	0.035 kg
Fornitura	senza manico

722H1=* Manico per lima

Codice articolo	722H1=80	722H1=100	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Materiale	faggio rosso					
Lunghezza	80 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
per lunghezze di lima	fino a 100 mm	100 - 175 mm	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm	250 - 350 mm
Peso	0.015 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

Inserti per raspe per manico per lima 722H1=*

716F3=* Raspa per legno

Codice articolo	716F3=200	716F3=250	716F3=300
per	manico per lima 722H1=*		
Modello	piatto a punta tronca, taglio grosso		
Lunghezza	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.19 kg	0.32 kg	0.63 kg
Fornitura	senza manico		

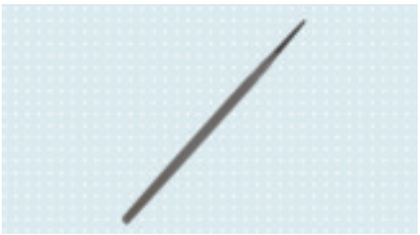
716H3=* Raspa per legno

Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
716H3	=	1	/	200

Codice	716H3=*					
per	manico per lima 722H1=*					
Modello	mezzo tondo					
Taglio	1 (grosso)			2 (medio)		
Lunghezza	200 mm	250 mm	300 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg
Fornitura	senza manico					

716R2=* Raspa per legno



Codice articolo	716R2=200	716R2=250	716R2=300
per	manico per lima 722H1=*		
Modello	rotondo, taglio medio		
Diametro	8 mm	10 mm	12,5 mm
Lunghezza	200 mm	250 mm	300 mm
Peso	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg
Fornitura	senza manico		

716H4=* Raspa

Esempio d'ordine

Codice	=	Taglio	/	Lunghezza
716H4	=	2	/	200

Codice	716H4=*				
per	manico per lima 722H1=*				
Modello	mezzo tondo				
Taglio	2 (medio)			3 (fine)	
Lunghezza	200 mm	250 mm	300 mm	200 mm	250 mm
Peso	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg	0.13 kg	0.24 kg
Fornitura	senza manico				

Scalpello

713A3=* Scalpello piatto

Codice articolo	713A3=125	713A3=150	713A3=200
Modello	impugnatura ovale piatta, verniciata		
Materiale	acciaio al cromo vanadio		
Lunghezza	125 mm	150 mm	200 mm
Peso	0.105 kg	0.17 kg	0.285 kg

713A4=200 Bedano

Codice articolo	713A4=200
Modello	impugnatura ovale piatta, verniciata
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Lunghezza	200 mm
Peso	0.28 kg

Cacciaspine

714U2=* Punteruolo

Codice articolo	714U2=1	714U2=2	714U2=3	714U2=4	714U2=5
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata				
Diametro	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Materiale	acciaio al cromo vanadio				
Lunghezza	150 mm				
Peso	0.06 kg				

714U3=* Cacciaspine

Codice articolo	714U3=2	714U3=3	714U3=4	714U3=5	714U3=6	714U3=8
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata					
Diametro	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Materiale	acciaio al cromo vanadio					
Lunghezza	150 mm					
Peso	0.055 kg	0.06 kg	0.065 kg	0.07 kg	0.075 kg	0.085 kg

714U4 Set di cacciaspine

Codice articolo	714U4
Modello	impugnatura ottagonale
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Lunghezza	150 mm
Peso	0.54 kg
Fornitura	set da 6 pezzi in rastrelliera in legno: Ø 2, 3, 4, 5, 6 e 8 mm

713Z1 Set di utensili

Codice articolo	713Z1
Modello	impugnatura ottagonale
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Peso	0.62 kg
Fornitura	set da 6 pezzi nella rastrelliera: 1 scalpello piatto, lunghezza di 125 mm 1 scalpello piatto, lunghezza di 150 mm 1 bedano, lunghezza di 125 mm 1 bulino, lunghezza di 120 mm 1 punteruolo, Ø 2 mm 1 punteruolo, Ø 4 mm

Bulini

742K1 Bulino manuale

Codice articolo	742K1
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Ø impugnatura	10 mm
Lunghezza	120 mm
Peso	0.06 kg

742K3 Bulino automatico

Codice articolo	742K3
Modello	impugnatura zigrinata a croce, punta temprata sostituibile, bulino costantemente in tensione, forza di percussione regolabile, attivazione mediante pulsante
Lunghezza	130 mm
Ø alloggiamento	17 mm
Peso	0.12 kg

Ricambio per bulino automatico 742K3

742Y5 Punta per bulino

Codice articolo	742Y5
per	bulino automatico 742K3
Diametro	6 mm
Materiale	acciaio per utensili speciale
Lunghezza	54 mm
Peso	0.011 kg

Fustelle

717L1=* Fustella

Codice articolo	717L1=1	717L1=2	717L1=3	717L1=4	717L1=5
Modello	impugnatura rotonda, termolaccata, occhiello lucidato				
Materiale	acciaio per utensili				
Lunghezza	100 mm			105 mm	
Ø	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Peso	0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.04 kg

Codice articolo	717L1=6	717L1=10	717L1=12	717L1=15	717L1=25
Modello	impugnatura rotonda, termolaccata, occhiello lucidato				
Materiale	acciaio per utensili				
Lunghezza	105 mm	115 mm	120 mm	130 mm	165 mm
Ø	6 mm	10 mm	12 mm	15 mm	25 mm
Peso	0.045 kg	0.095 kg	0.14 kg	0.2 kg	0.55 kg

717L3 Set di fustelle

Codice articolo	717L3
Modello	impugnatura rotonda, termolaccata, occhiello lucidato
Materiale	acciaio per utensili
Peso	1.74 kg
Fornitura	set da 13 pezzi con borsa in plastica: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 19 e 20 mm

717L2=* Fustella a cavallotto

Codice articolo	717L2=2	717L2=3	717L2=4	717L2=5	717L2=6
Modello	impugnatura quadrata, termolaccata, occhiello lucidato				
Materiale	acciaio per utensili				
Lunghezza	100 mm			105 mm	
Ø	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Peso	0.04 kg			0.05 kg	

Codice articolo	717L2=10	717L2=15	717L2=20	717L2=25
Modello	impugnatura quadrata, termolaccata, occhiello lucidato			
Materiale	acciaio per utensili			
Lunghezza	115 mm	135 mm	155 mm	160 mm
Ø	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Peso	0.08 kg	0.14 kg	0.27 kg	0.335 kg

717L4 Set di fustelle a cavallotto

Codice articolo	717L4
Modello	impugnatura quadrata, termolaccata, occhiello lucidato
Materiale	acciaio per utensili
Peso	2.68 kg
Fornitura	set da 19 pezzi in valigetta di legno: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 mm

717L5=* Fustella per contrafforti/puntali

Codice articolo	717L5=10X2	717L5=12X3	717L5=15X3	717L5=20X4	717L5=22X4
Modello	impugnatura ovale piatta, termolaccata, occhiello lucidato				
Materiale	acciaio per utensili				
Lunghezza di punzonatura	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	22 mm
Larghezza di punzonatura	2 mm	3 mm		4 mm	
Lunghezza	110 mm		120 mm	130 mm	
Peso	0.07 kg		0.09 kg	0.12 kg	

717L6=* Fustella per bottoni

Codice articolo	717L6=2X10	717L6=3X12	717L6=4X12	717L6=5X12
Modello	impugnatura quadrata, termolaccata, occhiello lucidato			
Materiale	acciaio per utensili			
Ø foro	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Lunghezza della fessura	10 mm	12 mm		
Lunghezza	125 mm			
Peso	0.04 kg		0.055 kg	

714N1=* Butteruola per rivetti

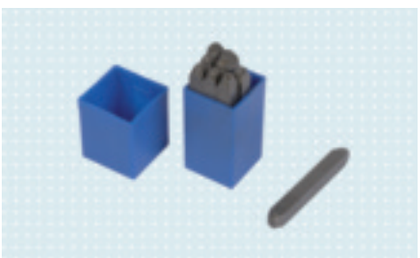
Codice articolo	714N1=3	714N1=4	714N1=5
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata, forma della testa piatta		
Materiale	acciaio al cromo vanadio		
Ø del rivetto	3 mm	4 mm	5 mm
Lunghezza	100 mm		110 mm
Peso	0.06 kg	0.09 kg	0.1 kg

714N2=* Utensile per rimuovere i rivetti

Codice articolo	714N2=2	714N2=3	714N2=4	714N2=5
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata			
Materiale	acciaio al cromo vanadio			
Ø del rivetto	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Lunghezza	100 mm			110 mm
Peso	0.06 kg		0.09 kg	0.135 kg

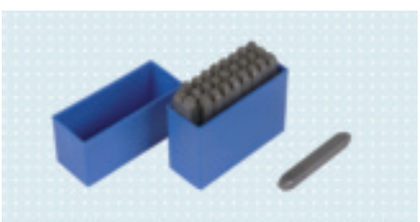
Set di punzoni

745S4=* Set di punzoni con numeri



Codice articolo	745S4=3	745S4=4	745S4=5	745S4=8
Modello	impugnatura quadra			
Materiale	acciaio, temprato			
Altezza dei numeri	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
Lunghezza	75 mm			
Peso	0.25 kg			
Fornitura	set da 9 pezzi in scatola di plastica			

745S5=* Set di punzoni con lettere



Codice articolo	745S5=3	745S5=4	745S5=5	745S5=8
Modello	impugnatura quadra			
Materiale	acciaio, temprato			
Altezza dei numeri	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
Lunghezza	75 mm			
Peso	0.735 kg			
Fornitura	set da 27 pezzi in scatola di plastica			

Punte per trapano

724S1=* Punta ad elica

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø
724S1	=	1.1

Codice	724S1=*
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	1 - 10 mm
Materiale	HSS
Peso	0.85 kg

Al momento dell'ordine si prega di indicare il diametro

724S6=* Punta ad elica speciale

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø
724S6	=	1.1

Codice	724S6=*
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	1 - 10 mm
Materiale	HSCO
Peso	0,001 - 0,060 kg
Indicato per	lavorazione di acciaio inossidabile e acciaio per molle

- Al momento dell'ordine si prega di indicare il diametro

724S9=1-5.9 Set di punte ad elica, HSS

Codice articolo	724S9=1-5.9
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	1 - 5,9 mm
Materiale	HSS
Peso	0.85 kg
Fornitura	set da 50 pezzi in valigetta d'acciaio

724S9=1-10 Set di punte ad elica, HSS

Codice articolo	724S9=1-10
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	1 - 10 mm
Materiale	HSS
Peso	0.75 kg
Fornitura	set da 19 pezzi in valigetta d'acciaio

724S9=1-13 Set di punte ad elica, HSS

Codice articolo	724S9=1-13
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	1 - 13 mm
Materiale	HSS
Peso	1.5 kg
Fornitura	set da 25 pezzi in valigetta d'acciaio

724Z1=3.15X8.0 Punta di centraggio

Codice articolo	724Z1=3.15X8.0
Modello	DIN 333, destrorso, rettificato
Materiale	HSS
Ø impugnatura	8 mm
Angolo di smussatura	60°
Ø	3.15 mm
Peso	0.02 kg

725W2=* Punte Forstner

Codice articolo	725W2=10	725W2=12	725W2=14	725W2=15	725W2=16	725W2=18	725W2=20	725W2=22	725W2=24
Modello	destrorso								
Materiale	acciaio per utensili								
Ø impugnatura	13 mm								
Ø	10 mm	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm
Peso	0.08 kg	0.082 kg	0.083 kg	0.084 kg	0.085 kg	0.092 kg	0.107 kg	0.108 kg	0.114 kg
Indicato per	lavorazione del legno								

Codice articolo	725W2=25	725W2=26	725W2=27	725W2=28	725W2=30	725W2=32	725W2=34	725W2=35	725W2=40
Modello	destrorso								
Materiale	acciaio per utensili								
Ø impugnatura	13 mm						16 mm		
Ø	25 mm	26 mm	27 mm	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	35 mm	40 mm
Peso	0.115 kg		0.12 kg		0.125 kg	0.15 kg	0.175 kg		0.23 kg
Indicato per	lavorazione del legno								

725Y1 Set di punte Forstner

Codice articolo	725Y1
Modello	destrorso
Materiale	acciaio per utensili
Peso	2.45 kg
Indicato per	lavorazione del legno
Fornitura	set da 15 pezzi in rastrelliera in legno 710Y1=2: Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 35 e 40 mm

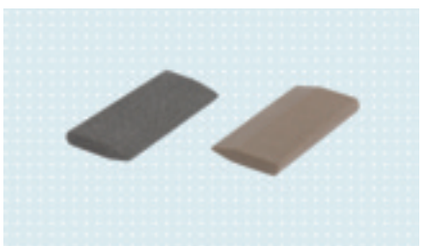
729V1 Punta a gradino per foro di valvola

Codice articolo	729V1
Materiale	HSS
Ø impugnatura	10 mm
Ø	(per la sede della valvola) 27 mm
Ø	40 mm
Peso	0.134 kg
Indicato per	valvole piatte in gomma

726W9=* Punta per svasare

Codice articolo	726W9=14	726W9=20	726W9=30
Materiale	HSS		
Ø impugnatura	6 mm	8 mm	9 mm
Ø	14 mm	20 mm	30 mm
Peso	0.021 kg	0.052 kg	0.109 kg
Indicato per	lavorazione di materiali plastici		

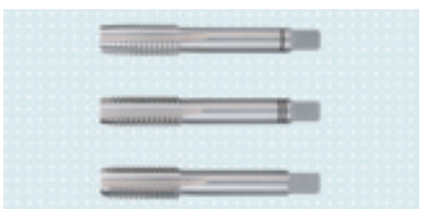
Accessori per punta per svasare 726W9=*



749A2 Pietre per affilare

Codice articolo	749A2
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	70 x 50 x 8/2 mm
per	punta per svasare 726W9=*
Grana	1 grana 500, 1 grana 800
Peso	0.084 kg
Fornitura	1 confezione = 2 pezzi

Punte filettate



731B25=* Set di punte filettate a mano

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura
731B25	=	M2.6

Codice	731B25=*									
Modello	DIN 352									
Materiale	HSS									
Filettatura	M2.6	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6	M7	M8	M10
Sezione quadra	2.1 mm	2.7 mm	3 mm	3.4 mm	4.9 mm					5.5 mm
Composto di	maschio di incisione, di taglio medio e di ripasso									
Peso	0.01 kg		0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.03 kg	0.035 kg		0.04 kg	0.055 kg
Indicato per	filettature metriche standard ISO DIN 13									

731B21=* Punta a mano per filettatura interna con impugnatura corta

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura
731B21	=	M3

Codice	731B21=*							
Modello	DIN 371							
Materiale	HSS							
Filettatura	**M3**	**M3.5**	**M4**	**M5**	**M6**	**M7**	**M8**	**M10**
Sezione quadra	2.7 mm	3 mm	3.4 mm	4.5 mm	5 mm			5.2 mm
Peso	0.002 kg	0.003 kg	0.004 kg	0.009 kg			0.013 kg	0.02 kg
Indicato per	filettature metriche standard ISO DIN 13							

731B32=* Punta per filettatura interna con denti sfalsati

Codice articolo	731B32=M3	731B32=M4
Materiale	HSS	
Filettatura	M3	M4
Sezione quadra	2.7 mm	3.4 mm
Peso	0.002 kg	0.004 kg
Indicato per	filettature standard ISO DIN 13, per acciaio inossidabile e ottone	

731B11=* Punta per filettatura interna

Codice articolo	731B11=M10X1L	731B11=M13.5X1L	731B11=M18X1
per	asse del ginocchio 4A38=12×64	asse del ginocchio 4A38=16×86	asta per polpaccio filettata 4S2
Materiale	HSS	HSSE	HSSM
Sezione quadra	5.1 mm	9 mm	11 mm
Peso	0.025 kg	0.068 kg	0.128 kg

731B12=M10X1 Punta per filettatura interna

Codice articolo	731B12=M10X1
Materiale	HSSGE
Sezione quadra	5.1 mm
Peso	0.025 kg
Indicato per	per filettatura fine ISO DIN 13

731H4 Giramaschio a due ganasce

Codice articolo	731H4
Modello	per rotazione a destra e a sinistra, apertura con attacco quadro da 2,6 a 5,5 mm
Dotazione	con cricchetto
Peso	0.18 kg
Indicato per	per punte filettate M3-M9

731H1=* Giramaschio

Codice articolo	731H1=1	731H1=1 1/2	731H1=2	731H1=3
Misura	1	1 1/2	2	3
Modello	regolabile			
Apertura	M1-10	M1-12	M4-12	M5-20
Peso	0.095 kg		0.26 kg	0.67 kg

Girafiliere

731E7=* Girafiliera per filettatura fine

Codice articolo	731E7=M10X1	731E7=M13.5X1L	731E7=M18X1
per	articolazione standard Ottobock e parte inferiore dell'articolazione in metallo 2S22	viti per asse del ginocchio 4A39=M13.5×1L	asse del ginocchio 4A38=16×86
Altezza	11 mm	10 mm	14 mm
Materiale	HSS		
Filettatura	M10x1	M13,5x1L	M18x1
Ø esterno	30 mm	38 mm	45 mm
Altezza	11 mm	10 mm	14 mm
Peso	0.04 kg	0.06 kg	0.11 kg

731H2=* Girafiliere

Codice articolo	731H2= 16X5	731H2= 20X5	731H2= 20X7	731H2= 25X9	731H2= 30X11	731H2= 38X10	731H2= 45X14
per	M2,1-2,6	M3-4	M4,5-6	M7-9	M10-11	M12-14*	M16-20*
Modello	DIN 223						
Lunghezza	125 mm	200 mm		220 mm	270 mm	330 mm	520 mm
Peso	0.04 kg	0.065 kg		0.12 kg	0.25 kg	0.35 kg	0.85 kg

* filettatura fine

731Z1 Set di punte filettate e girafiliere

Codice articolo	731Z1
Dimensioni	255 x 105 x 30 mm
Materiale	HSS
Peso	1.3 kg
Fornitura	set da 27 pezzi in valigetta d'acciaio: da M3 a M10, con girafiliere e giramaschi

731E1=* Filiera per filettature

Esempio d'ordine

Codice	=	Filettatura
731E1	=	M2.6

Codice	**731E1=***								
Modello	DIN 223 per filettature metriche standard ISO DIN 13								
Altezza	5 mm			7 mm			9 mm		11 mm
Materiale	HSS								
Filettatura	**M2.6**	**M3**	**M4**	**M4.5**	**M5**	**M6**	**M7**	**M8**	**M10**
Ø esterno	16 mm	20 mm					25 mm		30 mm
Altezza	5 mm	5 mm		7 mm			9 mm		11 mm
Peso	0.006 kg	0.01 kg		0.015 kg			0.025 kg		0.04 kg

Lesine

727S4=* Alesatore

Codice articolo	**727S4=3**	**727S4=3.5**	**727S4=4**	**727S4=4.5**	**727S4=5**
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica				
Materiale	HSS				
Ø	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
Lunghezza della lama	31 mm	35 mm	38 mm	41 mm	44 mm
Sezione quadra	2.24 mm	2.8 mm	3.15 mm	3.55 mm	4 mm
Peso	0.005 kg		0.01 kg		0.015 kg

Codice articolo	**727S4=6**	**727S4=7**	**727S4=8**	**727S4=9**	**727S4=10**
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica				
Materiale	HSS				
Ø	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
Lunghezza della lama	47 mm	54 mm	58 mm	62 mm	66 mm
Sezione quadra	4.5 mm	5.6 mm	6.3 mm	7.1 mm	8 mm
Peso	0.02 kg	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg	0.06 kg

Codice articolo	**727S4=11**	**727S4=12**	**727S4=13**	**727S4=13.5**
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica			
Materiale	HSS			
Ø	11 mm	12 mm	13 mm	13.5 mm
Lunghezza della lama	71 mm	76 mm		81 mm
Sezione quadra	9 mm	10 mm		11.2 mm
Peso	0.08 kg	0.11 kg	0.13 kg	0.15 kg

Codice articolo	727S4=16	727S4=17	727S4=19
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica		
Materiale	HSS		
Ø	16 mm	17 mm	19 mm
Lunghezza della lama	87 mm		93 mm
Sezione quadra	12.5 mm		14 mm
Peso	0.23 kg	0.27 kg	0.33 kg

Le misure intermedie sono disponibili su richiesta.

727S3=* Alesatore a lama lunga

Codice articolo	727S3=1	727S3=2	727S3=3
Modello	lama destrorsa		
Materiale	HSS		
Ø	12-13,5 mm	13,5-15,5 mm	15,5-17,5 mm
Lunghezza della lama	70 mm	80 mm	90 mm
Sezione quadra	6.2 mm	7 mm	8 mm
Peso	0.1 kg	0.15 kg	0.21 kg

Frese coniche

726W8 Fresa conica, 90°

Codice articolo	726W8
Materiale	HSS
Ø impugnatura	8 mm
Ø esterno	12.5 mm
Peso	0.026 kg
Indicato per	per la svasatura di viti a testa bombata in invasature in resina di colata

726S7 Fresa conica, 90°

Codice articolo	726S7
Materiale	HSS
Ø impugnatura	9 mm
Ø esterno	13 mm
Peso	0.021 kg
Indicato per	per la svasatura di viti a testa bombata con intaglio a croce 501T7

726W6 Fresa a candela

Codice articolo	726W6
Modello	taglio quadruplo, codolo cilindrico
Dotazione	con 2 perni sostituibili per collegamenti a vite del piede SACH* da 8 e 10 mm
Materiale	acciaio per utensili
Ø impugnatura	13 mm
Peso	0.2 kg
Indicato per	per realizzare il foro sui piedi SACH*

726S1=* Fresa a candela

Codice articolo	726S1=8	726S1=9	726S1=10	726S1=11	726S1=12
Modello	taglio triplo, gambo cilindrico				
Materiale	HSS				
Ø impugnatura	8 mm	10 mm			
Ø esterno	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm
Ø gambo	3 mm			4 mm	
Peso	0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.03 kg	

Codice articolo	726S1=13.5	726S1=14	726S1=15	726S1=16	726S1=18	726S1=19
Modello	taglio triplo, gambo cilindrico					
Materiale	HSS					
Ø impugnatura	10 mm		13 mm			16 mm
Ø esterno	13.5 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	19 mm
Ø gambo	4 mm					5 mm
Peso	0.035 kg	0.04 kg	0.05 kg	0.06 kg	0.065 kg	0.07 kg

Codice articolo	726S1=20	726S1=21	726S1=22	726S1=24	726S1=25	726S1=30
Modello	taglio triplo, gambo cilindrico					
Materiale	HSS					
Ø impugnatura	16 mm					
Ø esterno	20 mm	21 mm	22 mm	24 mm	25 mm	30 mm
Ø gambo	5 mm					
Peso	0.08 kg	0.085 kg	0.09 kg	0.11 kg	0.115 kg	0.15 kg

726Y1 Set per fresa a candela, HSS

Codice articolo	726Y1
Modello	taglio triplo
Materiale	HSS
Peso	0.97 kg
Fornitura	set da 8 pezzi in rastrelliera in legno: Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 e 30 mm

*SACH: Solid Ankle Cushion Heel

Utensili di fissaggio

711Z1=* Pinza di fissaggio

Codice articolo	711Z1=110	711Z1=155
Materiale	lamiera d'acciaio, pressata	
Lunghezza	110 mm	155 mm
Peso	0.05 kg	0.155 kg

711Z2=* Pinza di fissaggio

Codice articolo	711Z2=110	711Z2=155
Dotazione	con protezione becchi	
Materiale	lamiera d'acciaio, pressata	
Lunghezza	110 mm	155 mm
Peso	0.05 kg	0.16 kg

711Z3=* Pinza di fissaggio

Codice articolo	711Z3=75	711Z3=95	711Z3=125
Modello	modello largo		
Materiale	lamiera d'acciaio, pressata		
Lunghezza	75 mm	95 mm	125 mm
Peso	0.03 kg	0.04 kg	0.06 kg

712A1=* Sergente

Codice articolo	712A1=160	712A1=200	712A1=250	712A1=300	712A1=400	712A1=500
Dotazione	bracci in ghisa malleabile, asta in acciaio profilato, manico in legno					
Apertura	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Sbraccio	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	175 mm	120 mm
Peso	0.73 kg	1.08 kg	1.64 kg	2.1 kg	2.7 kg	2.9 kg

711Z5=1

711Z5=2

711Z5=* Pinza per fasciature

Codice articolo	711Z5=1	711Z5=2
Modello	**diritta**	**curva**
Lunghezza	180 mm	
Peso	0,06 kg	
Indicato per	pinza per il fissaggio di fasciature per l'estremità superiore	

Morsetti

711F1 Morsetto a vite

Codice articolo	711F1
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	120 mm
Larghezza ganasce	40 mm
Apertura	22 mm
Peso	0.52 kg
Indicato per	per il serraggio di piccoli componenti

711F2 Morsetto a vite con manico

Codice articolo	711F2
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	130 mm
Larghezza ganasce	20 mm
Apertura	8 mm
Peso	0.08 kg

711K1 Morsetto a pressione

Codice articolo	711K1
Dotazione	2 alloggiamenti per fissare mediante rivetti i bottoni delle pelotte
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	110 mm
Peso	0.22 kg

711R1 Morsetto

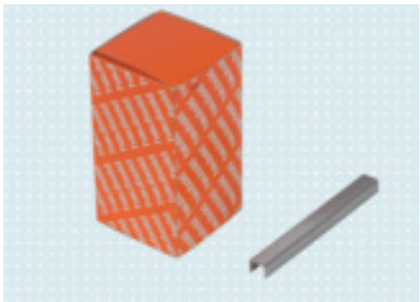
Codice articolo	711R1
Materiale	acciaio, forgiato
Inclinazione becco	45°
Lunghezza	150 mm
Larghezza ganasce	38 mm
Apertura	25 mm
Peso	1.25 kg

Chiodatrici

756E10=3 Chiodatrice rapida (aggraffatrice a mano)

Codice articolo	756E10=3
per	graffe da 6 a 14 mm
Modello	alloggiamento in metallo, pesante
Peso	0.8 kg
Indicato per	chiodatura, aggraffatura, fissaggio, rivestimento ecc. di legno, cuoio, tessuto, pellicola, cartone, carta
Fornitura	caricatore per 100 graffe

Accessori per chiodatrice rapida (aggraffatrice a mano) 756E10=3



756Y69=* Graffe piatte

Codice articolo	756Y69=6	756Y69=8	756Y69=10	756Y69=12	756Y69=14
per	chiodatrice rapida (aggraffatrice a mano) 756E10=3				
Lunghezza graffa	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Larghezza dorso	12.5 mm				
Peso	0.4 kg		0.5 kg	0.6 kg	0.7 kg
Fornitura	1 confezione = 5.000 pezzi				

La vendita avviene esclusivamente in confezioni.

Pinza per rimuovere le graffe

799S4 Pinza per rimuovere le graffe

Codice articolo	**799S4**
Peso	0.1 kg
Indicato per	per la rimozione di graffe

Ricambi per la pinza per rimuovere le graffe 799S4

799Y2 Lame di ricambio

Codice articolo	**799Y2**
per	pinza per rimuovere le graffe 799S4
Peso	0.02 kg

Spazzole

748B3 Spazzola metallica a mano

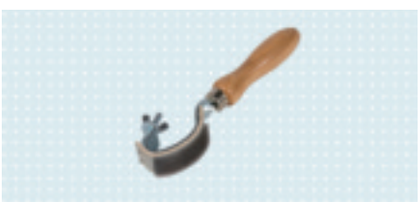
Codice articolo	**748B3**
Modello	a quattro file
Lunghezza	300 mm
Peso	0.15 kg

748B2 Spazzola per lime

Codice articolo	**748B2**
Lunghezza	250 mm
Larghezza	40 mm
Peso	0.085 kg

748B6 Raschietto per cuoio con manico in legno

Codice articolo	**748B6**
Lunghezza	200 mm
Peso	0.14 kg



Ricambi per raschietto per cuoio con manico in legno 748B6

748Y1 Raschino di ricambio

Codice articolo	**748Y1**
per	Raschietto per cuoio 748B6
Lunghezza	100 mm
Peso	0.015 kg

Pennelli

747A1=* Pennello piatto

Codice articolo	747A1=16	747A1=20
Modello	setole naturali chiare con fermasetole in metallo	
Larghezza	16 mm	20 mm
Peso	0.01 kg	0.015 kg

747A2=* Pennello tondo

Codice articolo	747A2=6	747A2=12
Modello	setole naturali chiare con fermasetole in plastica	
Ø	25 mm	40 mm
Peso	0.05 kg	0.105 kg

747A4 Pennello con peli di scoiattolo

Codice articolo	747A4
Modello	3/4"
Peso	0.01 kg

Contenitori

754M4=* Contenitore di scorta

Codice articolo	754M4=0.45	754M4=0.9	754M4=1.5
Materiale	plastica		
Contenuto	450 ml	900 ml	1.500 ml
Peso	0.18 kg	0.33 kg	0.385 kg
Indicato per	per collanti, vernice, ecc.		
Fornitura	con pennello 747A11=0.45 incluso	con pennello 747A11=0.9 incluso	con pennello 747A11=1.5 incluso

754M3 Barattolo per talco

Codice articolo	754M3
Materiale	plastica
Contenuto	ca. 200 ml
Peso	0.035 kg

754M5 Oliatore

Codice articolo	754M5
Dotazione	con pompa integrata
Materiale	plastica
Contenuto	ca. 300 ml
Peso	0.16 kg

754B4 Contenitore a stantuffo

Codice articolo	754B4
Dimensioni, Øxalt.	180 x 200 mm
Modello	contenitore a stantuffo dotato di piatto a impregnazione con filettatura NPSM da 1 1/4", meccanismo di pompaggio, dispositivo di estinzione delle fiamme integrato nel piatto a impregnazione, stabilità ottimizzata dal grande diametro
Materiale	contenitore in acciaio zincato con rivestimento giallo di sicurezza e anello di protezione in plastica
Contenuto	1 l
Peso	0.9 kg
Indicato per	inumidire spugne e panni in modo sicuro e con la giusta quantità di prodotto (il liquido residuo viene reimmesso nel contenitore)

SEI SCHUTZ
4K7=R

Magazzino

Un magazzino ben ordinato e sistematico vi permette in poco tempo di avere una panoramica completa delle vostre giacenze. In questo modo ottimizzate le vostre giacenze di magazzino e il rifornimento dei materiali di consumo.

Nel presente capitolo trovate tutti gli oggetti necessari per l'allestimento.

Depositi 374

Depositi

758F30=* Armadio da magazzino, grande

Codice articolo	758F30=1	758F30=2
Modello	portata max. 800 kg, chiusura doppia superiore e inferiore	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.023 x 400 x 2.000 mm	1.023 x 555 x 2.000 mm
Ripiani	4 pezzi	
Materiale	acciaio	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Portata per ripiano	100 kg	

- La decorazione non è inclusa nella spedizione.

758F8=* Armadio da magazzino

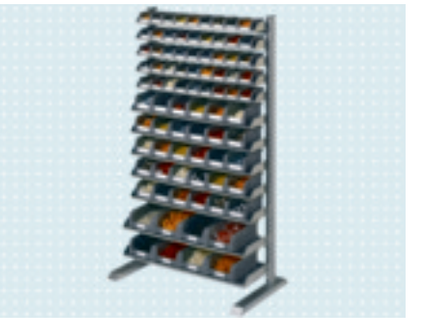
Codice articolo	758F8=1	758F8=2
Dotazione	a 2 ante a battenti	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	670 x 260 x 2.000 mm	670 x 260 x 1.575 mm
Ripiani	15 pezzi	11 pezzi
Vaschette in polietilene da 95 x 77 x 140	54 pezzi	36 pezzi
Vaschette in polietilene da 140 x 122 x 200	28 pezzi	24 pezzi
Materiale	lamiera in acciaio	
Peso	81.7 kg	75.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

758Y9=* Vaschette

Codice articolo	758Y9 = 1	758Y9 = 2	758Y9 = 3	758Y9 = 4	758Y9 = 5	758Y9 = 6
Materiale	polietilene					
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	103 x 75 x 160 mm	150 x 125 x 230 mm	210 x 145 x 350 mm	210 x 200 x 350 mm	315 x 200 x 500 mm	230 x 115 x 500 mm
Peso	0,09 kg	0,24 kg	0,43 kg	0,62 kg	1,22 kg	0,95 kg
Colore	blu					

758R20 Scaffale con vaschette

Codice articolo	758R20
Dotazione	12 ripiani, 83 vaschette composte da: - 45 contenitori da 95 x 160/140 x 75 mm - 30 contenitori da 140 x 230/200 x 130 mm - 8 contenitori da 200 x 350/300 x 145 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.067 x 542 x 1.817 mm
Materiale	acciaio
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



758Y10=* Portaminuterie

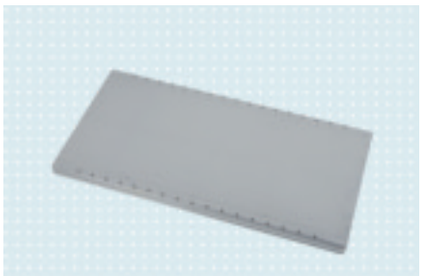
Codice articolo	758Y10=1	758Y10=2	758Y10=3	758Y10=6
Dotazione	struttura in lamiera in acciaio con fondo saldato, cassetti trasparenti con supporto per etichette e guide laterali, battuta di sicurezza che impedisce l'eventuale caduta dei cassetti			
Altezza	285 mm		420 mm	555 mm
Dimensioni larghezza x profondità	307 x 150 mm			
Numero di cassetti	16 pezzi	24 pezzi	36 pezzi	60 pezzi
Peso	2,6 kg	2,7 kg	3,9 kg	5,2 kg
Colore	antracite			

758R9=* Scaffale

Codice articolo	758R9=1	758R9=2
Dotazione	1 fondo, 1 coprifondo, 4 montanti laterali, portata per ripiano 200 kg, montaggio a incastro	1 fondo, 1 coprifondo, 2 montanti laterali, portata per ripiano 200 kg, montaggio a incastro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.055 x 500 x 2.171 mm	
Peso	24 kg	16.6 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato	
Indicato per	svariati arredamenti leggermente modificabili	
Fornitura	**senza ripiani 758Y17**	
Portata per ripiano	200 kg	
Tipo di scaffale	scaffale di base	scaffale aggiunto

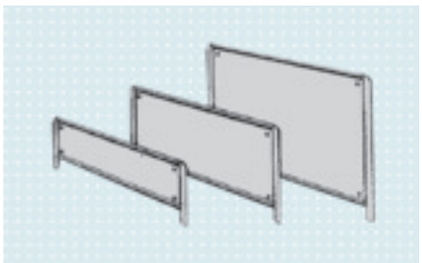
- Per rendere i ripiani più stabili è necessario inserire sul retro all'altezza del primo e, a seguire, per ogni tre ripiani una coppia di diagonali.

Accessorio per scaffale 758R9=*



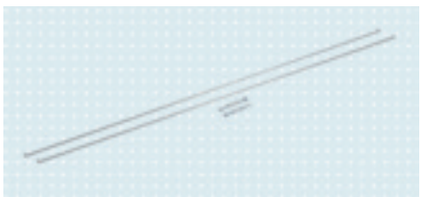
758Y17 Ripiano

Codice articolo	758Y17
per	scaffale 758R9=*
Modello	i ripiani presentano apposite fessure per l'integrazione di separatori 758Y18=*
Dimensioni larghezza x profondità	995 x 500 mm
Materiale	lamiera in acciaio
Resistenza	200 kg
Peso	4.1 kg
Colore	argento chiaro, termolaccato



758Y18=* Separatore

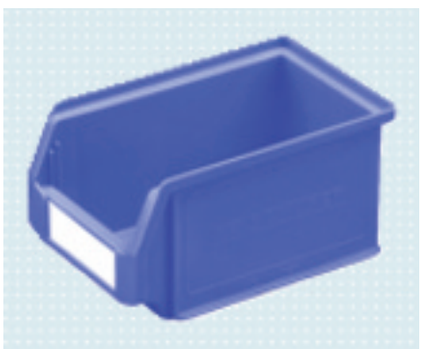
Codice articolo	758Y18=100	758Y18=175	758Y18=275
per	scaffale 758R9=*		
Modello	i separatori sono fissati solo nel ripiano inferiore		
Altezza	100 mm	175 mm	275 mm
Materiale	lamiera in acciaio, zincata		
Peso	0.2 kg	0.4 kg	0.5 kg



758Y50 Coppia di diagonali

Codice articolo	758Y50
per	scaffalatura per calzolai 758R13=* scaffale 758R9=*
Peso	2 kg
per altezza ripiano	2.171 mm

- La coppia di diagonali deve essere inserita sul retro all'altezza del primo e, a seguire, ogni tre ripiani.



758Y24=* Vaschetta per scaffale

Codice articolo	758Y24=1	758Y24=2	758Y24=3
per	scaffale 758R9=*		
Dimensioni larghezza x altezza	300 x 200 mm	300 x 145 mm	162 x 115 mm
Materiale	plastica		
Lunghezza	500 mm		
Quantità	3 pezzi		6 pezzi
Peso	1,5 kg	1,2 kg	0,7 kg

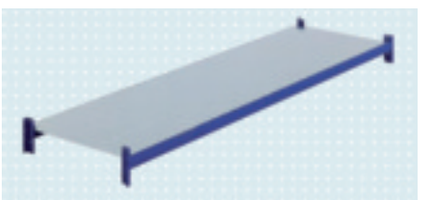
758R7 Scaffale per piastre

Codice articolo	758R7
Dotazione	2 telai d'appoggio con zincatura lucida, 4 livelli di sostegno per pannelli di 2.000 x 1.000 mm, traverse rivestite in plastica (blu genziana (RAL 5010))
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.320 x 1.100 x 2.500 mm
Materiale	acciaio, rivestito in plastica
Colore	Blu genziana (RAL 5010)
Profondità mensola	1100 mm
Capacità di carico per piano	550 kg
Capacità di carico	max. 6.000 kg
Peso	189 kg

Accessorio per scaffale per piastre 758R7

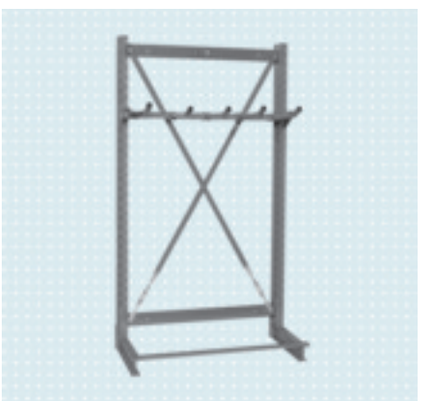
758Y13 Piano

Codice articolo	758Y13
Dimensioni	2.200 x 1.100 mm
per	scaffale per piastre 758R7
Dotazione	2 correnti (in acciaio, rivestito in plastica, verde, RAL 6011) 22 segmenti a inserimento (in lamiera in acciaio, zincata lucida)
Peso	37.5 kg



758R8 Scaffale cantilever

Codice articolo	758R8
Dotazione	2 montanti, 2 correnti, 1 sospensione con 5 bracci-mensola
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.170 x 600 x 1.980 mm
Materiale	acciaio, rivestito in plastica
Peso	50,7 kg
Colore	verde (RAL 6011)



758R28=* Scaffale, mobile, larghezza 1.000 mm

Codice articolo	758R28=4	758R28=5	758R28=6
Dotazione	2 ruote orientabili, 2 ruote fisse		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 330 x 1.000 mm	1.000 x 330 x 1.300 mm	1.000 x 330 x 1.600 mm
Materiale	acciaio		
Numero di ripiani	4 pezzi	5 pezzi	6 pezzi
Peso	31 kg	44.1 kg	51.2 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

758R28=5

758R29=5

758R29=* Scaffale, mobile, larghezza 1.500 mm

Codice articolo	758R29=4	758R29=5	758R29=6
Dotazione	2 ruote orientabili, 2 ruote fisse		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 330 x 1.000 mm	1.500 x 330 x 1.300 mm	1.500 x 330 x 1.600 mm
Materiale	acciaio		
Numero di ripiani	4 pezzi	5 pezzi	6 pezzi
Peso	48 kg	57.3 kg	66.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

758R21 Scaffale, mobile

Codice articolo	758R21
Dotazione	3 piani di appoggio, 3 piani con 4 vani, piano estraibile per operazioni di taglio e incollaggio, 4 ruote girevoli
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 400 x 1.420 mm
Materiale	acciaio
Peso	59.3 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

758R22=150

758R22=* Scaffale, mobile

Codice articolo	758R22=100	758R22=125	758R22=150
Dotazione	piani di appoggio doppi per materiali e inserti, 4 ruote girevoli		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	**1.000 x 330 x 1.050** mm	**1.250 x 330 x 1.050** mm	**1.500 x 330 x 1.050** mm
Materiale	acciaio		
Peso	40.6 kg	46.8 kg	53 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		

758R23 Scaffale, mobile

Codice articolo	758R23
Dotazione	5 piani di appoggio, 4 ruote girevoli
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 400 x 1.100 mm
Materiale	acciaio
Peso	46 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

758R24 Carrello portamateriale

Codice articolo	758R24
Dotazione	84 vaschette da 140 x 230 x 130 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.023 x 613 x 1.430 mm
Peso	60 kg
Colore	grigio

758R27 Carrello portamateriale

Codice articolo	758R27
Modello	6 vani, 4 ruote orientabili
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 650 x 600 mm
Materiale	acciaio
Peso	74 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	conservazione di materiali per pannelli

758R25 Tavolo con ruote

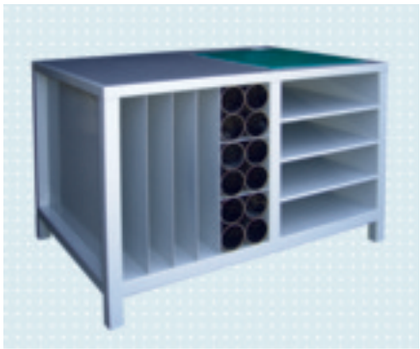
Codice articolo	758R25
Dotazione	10 ripiani per il deposito di materiali per pannelli, 4 ruote ad alta resistenza, piano di lavoro in Multiplex da 40 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.100 x 850 x 1.250 mm
Materiale	acciaio/legno
Peso	265 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- Su richiesta il tavolo con ruote è disponibile anche in altre misure e senza ruote.

758R26 Scaffalatura mobile

Codice articolo	758R26
Dotazione	7 vani verticali e 10 orizzontali per il deposito di materiali per pannelli, 56 vani a forma di tubo per il deposito di materiali per rulli, 4 ruote ad alta resistenza, piano di lavoro in Multiplex da 40 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	2.100 x 850 x 2.330 mm
Materiale	acciaio/legno
Peso	605 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

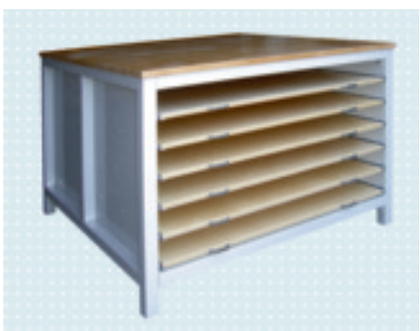
- Su richiesta la scaffalatura mobile è disponibile anche in altre misure e senza ruote.



758A60 Tavolo per incollaggio con scaffale

Codice articolo	758A60
Modello	indicato per il collegamento a un'aspirazione dei vapori esterna
Dotazione	4 vani verticali e 4 orizzontali per il deposito di materiali per pannelli, aspirazione opzionale dei 4 vani verticali, 12 vani a forma di tubo per il deposito di materiali per rulli
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 1.000 x 1.000 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm
Velocità di flusso	consigliata 270 m³/h
Materiale	acciaio/legno
Peso	244 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

- Su richiesta il tavolo con aspirazione dei vapori di incollaggio e scaffale incluso è disponibile anche in altre misure.
  Per trasportare il tavolo al luogo desiderato, è necessario un vano porta di min. 1.000 mm di larghezza.



758A61 Tavolo da taglio con ripiani a inserimento estraibili

Codice articolo	758A61
Dotazione	piano di lavoro in Multiplex da 40 mm, 6 ripiani a inserimento in legno estraibili
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.480 x 1.220 x 1.050 mm
Materiale	acciaio/legno
Peso	319 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

5712

Attrezzatura di sicurezza

Ottobock fornisce l'attrezzatura di protezione adeguata per la lavorazione di prodotti che contengono sostanze pericolose ai sensi della normativa sui materiali pericolosi (nome tedesco della normativa: "GefStoffV"). Essa comprende prodotti per la protezione delle mani, del volto, degli occhi, delle vie respiratorie e di altre parti del corpo. Le nostre schede dati di sicurezza contengono informazioni essenziali sull'attrezzatura di protezione adeguata per ogni tipo di prodotto.

Oltre a ciò offriamo anche articoli, come l'armadietto per sciacqui oculari e la cassetta di pronto soccorso, destinati ad un pronto intervento in caso di incidente.

641H3 Guanti di protezione da agenti termici

Codice articolo	641H3
Modello	con trattamento antifiamma
Dotazione	con risvolto del polsino
Materiale	tessuto a spugna in cotone
Lunghezza	280 mm
Peso	0.17 kg
Colore	bianco sporco
Indicato per	la lavorazione di materiali sintetici
Fornitura	1 paio

641H13 Guanti di protezione da agenti termici

Codice articolo	641H13
Modello	interno irruvidito, morbidi, di ottima qualità, comodi e traspiranti, con trattamento antifiamma
Dotazione	con risvolto del polsino
Materiale	cotone Jersey
Lunghezza	240 mm
Peso	0.11 kg
Colore	sabbia/beige
Indicato per	la lavorazione di materiali sintetici
Fornitura	1 paio

641H14=* Guanti protettivi leggeri resistenti al taglio

Codice articolo	641H14=7	641H14=8	641H14=9	641H14=10
Misura	7	8	9	10
Modello	buona presa, traspiranti, protezione contro l'umidità			
Colore	grigio			
Indicato per	operazioni in cui sia necessario proteggersi dai tagli conservando una buona presa			
Fornitura	1 paio			

641H15=* Guanti protettivi meccanici

Codice articolo	641H15=8	641H15=9	641H15=10	641H15=11
Misura	8	9	10	11
Modello	parzialmente rivestiti, repellenti a olio, grasso e acqua, ottima presa			
Dotazione	guanti a cinque dita con risvolto in tela da vela, elasticizzato sul dorso della mano			
Materiale	tessuto rivestito in nitrile con cotone Jersey			
Colore	grigio/marrone			
Fornitura	1 paio			

641H16=* Guanti di protezione da agenti chimici

Codice articolo	641H16=8	641H16=9	641H16=10
Misura	8	9	10
Modello	flessibile, il rivestimento in velours riduce la sudorazione, grazie alla lunghezza di 300 mm questi guanti proteggono in buona parte anche l'avambraccio dal contatto con gli agenti chimici		
Materiale	nitrile		
Lunghezza	300 mm		
Colore	verde		
Indicato per	protezione da un'ampia gamma di agenti chimici		
Fornitura	1 paio		

641H17=* Guanti di protezione da agenti chimici

Codice articolo	641H17=7	641H17=8	641H17=9	641H17=10
Misura	7	8	9	10
Modello	punte delle dita irruvidite per una buona presa (anche su componenti bagnati), eccellente calzabilità per lavorare a lungo senza stancarsi			
Materiale	nitrile			
Colore	blu			
Indicato per	protezione da un'ampia gamma di agenti chimici			
Fornitura	100 pezzi			

641H18=* Guanti di protezione da agenti chimici

Codice articolo	641H18=8	641H18=9	641H18=10
Misura	8	9	10
Modello	impermeabile al gas, interno ricoperto di un leggero strato di talco per infilare e sfilare il guanto più semplicemente		
Materiale	gomma butilica		
Colore	nero		
Indicato per	protezione da un'ampia gamma di agenti chimici		
Fornitura	1 paio		

641H9=2 Guanti privi di lattice

Codice articolo	641H9=2
Misura	7 - 8
Modello	taglia unica, privo di talco, elastico, non sterile
Materiale	nitrile
Colore	blu
Fornitura	100 pezzi

641H12 Guanti in lattice per la lavorazione del gesso

Codice articolo	**641H12**
Misura	7 1/2
Modello	presa ottimale, privo di talco, non sterile
Indicato per	la lavorazione del gesso
Fornitura	100 pezzi

641H1 Guanti monouso

Codice articolo	**641H1**
Materiale	PVC
Peso	0.338 kg
Fornitura	100 paia

641H2 Guanti da lavoro

Codice articolo	**641H2**
Dotazione	elasticizzati sul dorso della mano
Materiale	pelle e tessuto
Peso	0,11 kg

756Y8 Guanti di protezione

Codice articolo	**756Y8**
Dotazione	con lunghi risvolti del polsino
Materiale	crosta di cuoio cromata
Lunghezza	350 mm
Peso	0,18 kg
Indicato per	operazioni di saldatura

641S1 Grembiule da gesso

Codice articolo	**641S1**
Lunghezza	100 cm
Larghezza	80 cm
Peso	0.75 kg
Colore	bianco
Indicato per	la lavorazione del gesso

756Y14 Grembiule da saldatore

Codice articolo	**756Y14**
Dotazione	2 cinghie regolabili
Dimensioni larghezza x altezza	circa 800 x 1.000 mm
Materiale	crosta in cuoio cromata
Peso	1.2 kg

756Y7 Schermo di protezione per saldatore elettrico

Codice articolo	756Y7
Dotazione	lenti atermiche (classe di protezione 9A DIN) e lenti addizionali non colorate (sostituibili), con impugnatura
Materiale	fibra sintetica
Peso	0.39 kg
Indicazioni	Ricambi: lente addizionale non colorata 756Z2=1 lente atermica (classe di protezione 9A DIN) 756Z2=2

756Y6=* Occhiali di protezione

Codice articolo	756Y6=1	756Y6=2
Modello	lenti in plastica non colorate	lenti atermiche, per saldature (classe di protezione 5A DIN)
Dotazione	protezione laterale reversibile e stanghetta regolabile	
Materiale	Nylon	
Peso	0.03 kg	0.06 kg

Ricambi per occhiali di protezione 756Y6=*

756Z1=* Lenti di ricambio

Codice articolo	756Z1=1	756Z1=2
per	756Y6=1 Occhiali di protezione	756Y6=2 Occhiali di protezione
Modello	lenti addizionali non colorate	lenti atermiche 5A DIN

756Z1=1

756Y15 Protezione facciale

Codice articolo	756Y15
Modello	regolabile mediante chiusura a scatto in base alla misura della testa
Dotazione	visiera antiappannamento di 1 mm di spessore da 540 x 195 mm
Materiale	plastica
Peso	0.25 kg

Ricambi per protezione facciale 756Y15=*

756Y16 Visiera di ricambio per protezione facciale

Codice articolo	756Y16
per	protezione facciale 756Y16

756Y22 Mascherine monouso contro le polveri sottili

Codice articolo	756Y22=1	756Y22=1V	756Y22=2	756Y22=2V	756Y22=3V
Dotazione	semimaschera filtrante per protezione dalle polveri durante il lavoro in officine industriali e artigianali. Materiale Synsafe multistrato brevettato per la minima resistenza al respiro ed il massimo rendimento di filtraggio. Maschera leggera e facile da utilizzare con un'elevata capacità di assorbimento ed un elevato comfort. La confezione singola è igienica e protegge la maschera dallo sporco, garantendo una protezione per la respirazione ed è sempre pronta per l'uso. Piegata è comoda da portare con sé in tasca. Valvola per espirare l'aria per impieghi lunghi ed un maggiore comfort. Livelli di protezione e certificati di controllo in conformità alla norma EN 149:2001. Protezione dalle particelle umide e solide.				
Classe di tossicità	FFP1(1)	FFP1(1)	FFP2 (2)	FFP2 (2)	FFP3 (3)
Valvole	senza valvola (-)	con valvola (V)	senza valvola (-)	con valvola (V)	
Peso	12 g	18 g	22 g	28 g	
Colore	blu scuro		celeste		bianco

Applicazione

FFP1	fino a 4 volte il valore limite	contro particelle solide e liquide	per fresare, levigare, segare e spazzare il pavimento
FFP2	fino a 10 volte il valore limite	contro particelle solide e liquide	per lavorazioni in legno di rovere, per saldare, spruzzare emulsioni a bassa pressione, eseguire lavori di rivestimento e per il trattamento di materiali in fibra di carbonio e fibra di vetro (ad es. per il taglio)
FFP3	fino a 30 volte il valore limite	contro particelle solide e liquide	per spruzzare vernici e levigare materiali induriti in fibra di carbonio e fibra di vetro

FFP = Filtering Face Piece

756Y17 Protezione auricolare

Codice articolo	756Y17
Modello	semplice regolazione, priva di componenti sporgenti ai lati, eccellenti proprietà isolanti
Dotazione	ABS, appoggi ampi con morbida imbottitura
Peso	0.21 kg
Colore	verde

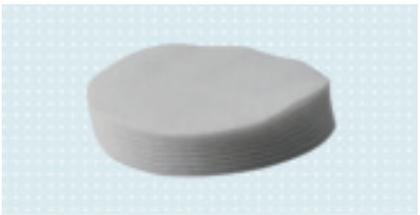
756Y80 Semimaschera di protezione

Codice articolo	756Y80
Misura	media/larga
Modello	semimaschera, grazie alla sua buona vestibilità offre la protezione di una maschera intera, materiale delicato sulla pelle, testato in conformità alla norma EN 140 e certificato con marchio CE
Dotazione	grazie alla struttura con fascette antiscivolo la maschera è facile da indossare e da togliere
Peso (senza filtro)	0.19 kg
Indicato per	l'impiego con filtri antiparticelle, antigas e combinati con filetto tondo Rd 91, può essere indossata comodamente anche sotto un elmetto di sicurezza, testato in conformità alla norma EN 140 e certificato con marchio CE
Fornitura	senza filtro

Accessorio per semimaschera di protezione 756Y80

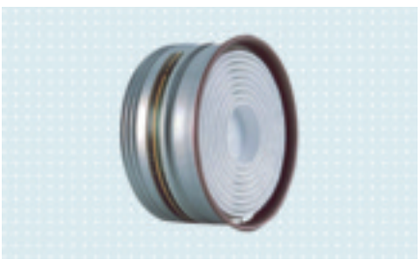
756Z5 Filtro per polvere a grana grossa

Codice articolo	756Z5
per	semimaschera di protezione 756Y80
Peso	0.15 kg
Indicato per	prefiltro per filtro con attacco Rd 91
Fornitura	50 pezzi



756Z4 Filtro combinato

Codice articolo	756Z4
per	semimaschera di protezione 756Y80
Modello	classe filtro A1-P2, testato in conformità alla norma EN 141 e certificato con marchio CE
Dotazione	filtro con attacco filettato Rd 91
Peso	0.55 kg
Fornitura	5 pezzi



- Spiegazioni per classe filtro A1-P2:
  A = gas organici, 1 = efficienza filtrante ridotta
  P = particelle, 2 = efficienza filtrante media

754T3 Portamaschera

Codice articolo	754T3
per	Semimaschera di protezione
Dotazione	con tracolla
Peso	0.38 kg

758X5 Cassetta di pronto soccorso

Codice articolo	758X5
Dotazione	con supporto per montaggio a parete
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	260 x 170 x 80 mm
Profondità	80 mm
Peso	1.8 kg
Indicato per	aziende e rifugi (in Germania ai sensi dell'art. 39)

Accessorio per cassetta di pronto soccorso 758X5

758Y76 Materiale di riserva per cassetta di pronto soccorso

Codice articolo	758Y76
per	cassetta di pronto soccorso 758X5
Modello	in conformità alla DIN 13157

758Y77 Materiale di sostituzione per cassetta di pronto soccorso

Codice articolo	758Y77
per	cassetta di pronto soccorso 758X5
Modello	in conformità alla DIN 13157

758X13 Erogatore di cerotti

Codice articolo	758X13
Modello	riempimento con diversi tipi di cerotti, estraibili semplicemente con una mano
Dotazione	con ricariche
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	230 x 55 x 120 mm
Peso	6 kg
Indicato per	per evitare che le impurità di sporco e sangue si trasferiscano sui cerotti da utilizzare, i cerotti possono essere estratti con una sola mano verso il basso.
Fornitura	con 40 cerotti in tessuto e 45 cerotti impermeabili all'acqua

758Y83=* Set di ricarica per erogatore di cerotti 758X13

Codice articolo	758Y83=1	758Y83=2
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	30 x 87 x 100 mm	
Modello	elastico, testato contro le allergie	
Indicato per	ricarica dell'erogatore di cerotti 758X13	
Fornitura	1 confezione = 6 x 40 cerotti in tessuto, composta da: 24 cerotti da 72 x 19 mm 16 cerotti da 72 x 25 mm	1 confezione = 6 x 45 cerotti impermeabili all'acqua, composta da: 27 cerotti da 72 x 19 mm 18 cerotti da 72 x 25 mm

758X11 Armadietto per sciacqui oculari

Codice articolo	758X11
Dotazione	armadietto fisso da parete con supporto speciale per 2 flaconi per sciacqui oculari
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	260 x 350 x 100 mm
Materiale	lamiera in acciaio
Peso	2.3 kg
Colore	bianco traffico (RAL 9016)
Fornitura	senza flaconi per sciacqui oculari

Accessorio per armadietto per sciacqui oculari 758X11

758Y100 Set flaconi per sciacqui oculari

Codice articolo	758Y100
Dotazione	2 flaconi per sciacqui oculari, riempiti con 1.000 ml di soluzione salina allo 0,9%, sterile, fisiologica e isotonica
Ø	80 mm
Altezza	305 mm
Peso	2.3 kg

641F1 Coperta estinguente

Codice articolo	641F1
Modello	DIN 14155
Dimensioni larghezza x profondità	2.000 x 1.600 mm
Materiale	in tessuto in fibra di vetro IG, puntinato
Peso	1.7 kg
Colore	bianco

754F1 Contenitore per coperta estinguente

Codice articolo	754F1
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	200 x 290 x 290 mm
Materiale	lamiera in acciaio zincata
Peso	4.4 kg
Colore	rosso (RAL 3.000)
Fornitura	senza coperta estinguente

756Y35 Set per la rilevazione di gas

Codice articolo	756Y35
Dotazione	1 borsa, 1 pompa per la rilevazione di gas per misurazioni brevi, 1 apritubo, ricambi necessari per la manutenzione della pompa per la rilevazione di gas
Peso	0.75 kg

Accessori per set per la rilevazione di gas 756Y35

756Y36=* Tubo di campionamento

- I tubi di campionamento per altre sostanze sono disponibili su richiesta.

Codice articolo	756Y36=1	756Y36=2	756Y36=3	756Y36=4	756Y36=5
per	acrilato di metile 5/a	determinazione della direzione di flusso	acetone 100/b	toluolo 100/a	acetato d'etile 200/a
Campo di misura	5-200 ppm	- ppm	100 - 12.000 ppm	100 - 1.800 ppm	200 - 3.000 ppm
Peso	0.085 kg				
Fornitura	10 pezzi				

Container a uso officina, laboratori di riabilitazione e centri Myo

Nel presente capitolo vi presentiamo esempi di progettazione e gestione dello spazio per container a uso officina, laboratori di riabilitazione e centri Myo.

Laboratorio di riabilitazione
Presso il laboratorio di riabilitazione sono eseguiti adattamenti, modifiche e riparazioni di carrozzine. Per lo svolgimento di queste attività è necessario avere a disposizione uno spazio che sia sufficiente per muovere ad esempio le carrozzine elettroniche. Un laboratorio di riabilitazione dovrebbe presentare inoltre un banco di montaggio per carrozzine.

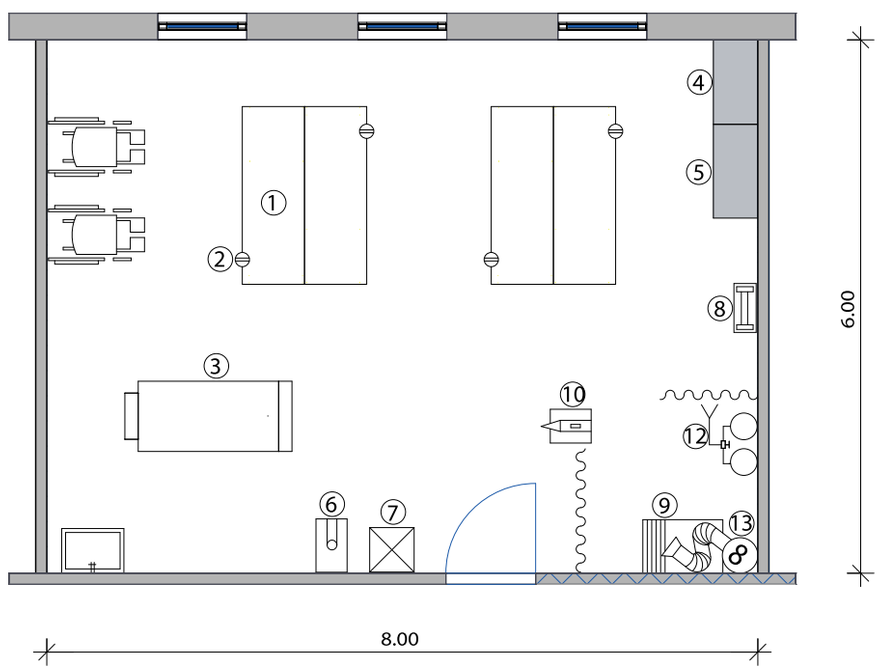
Centro Myo
La produzione, i test di funzionamento o le riparazioni di una protesi di braccio presuppongono un'area di lavoro isolata da eventuali zone di sporco.

Container a uso officina
I vantaggi di un container a uso officina si esprimono nella sua disponibilità di impiego universale e veloce, nella sua grande mobilità e nell'applicazione nonché nei tempi di allestimento relativamente ridotti dell'infrastruttura. Un container a uso officina ortopedico può essere spostato o allargato in qualsiasi momento. Questo implica una molteplicità illimitata di varianti in funzione delle vostre esigenze personali.

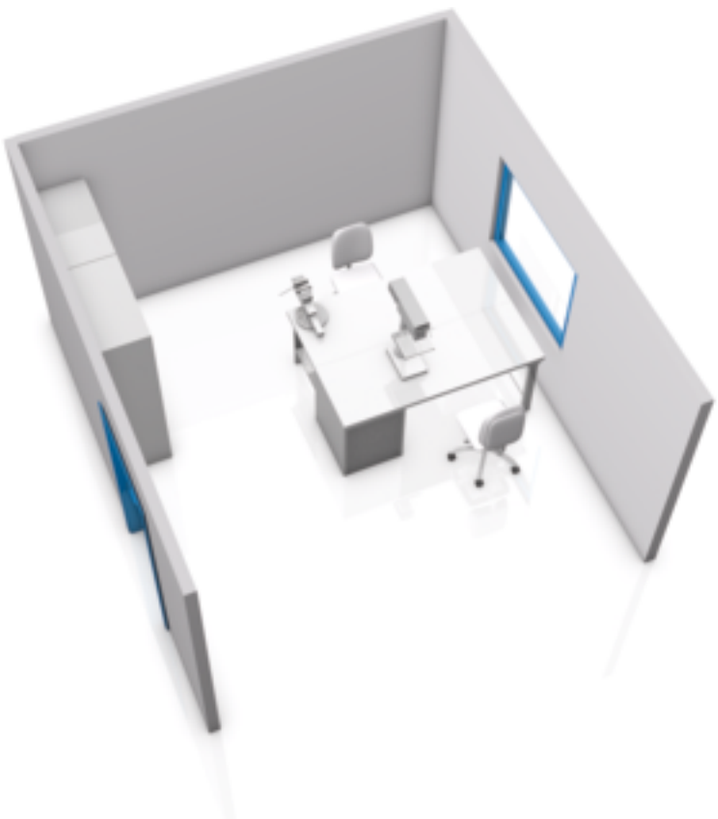
Laboratorio di riabilitazione 394
Centro MYO 395
Container a uso officina 396

Dotazione di un laboratorio di riabilitazione

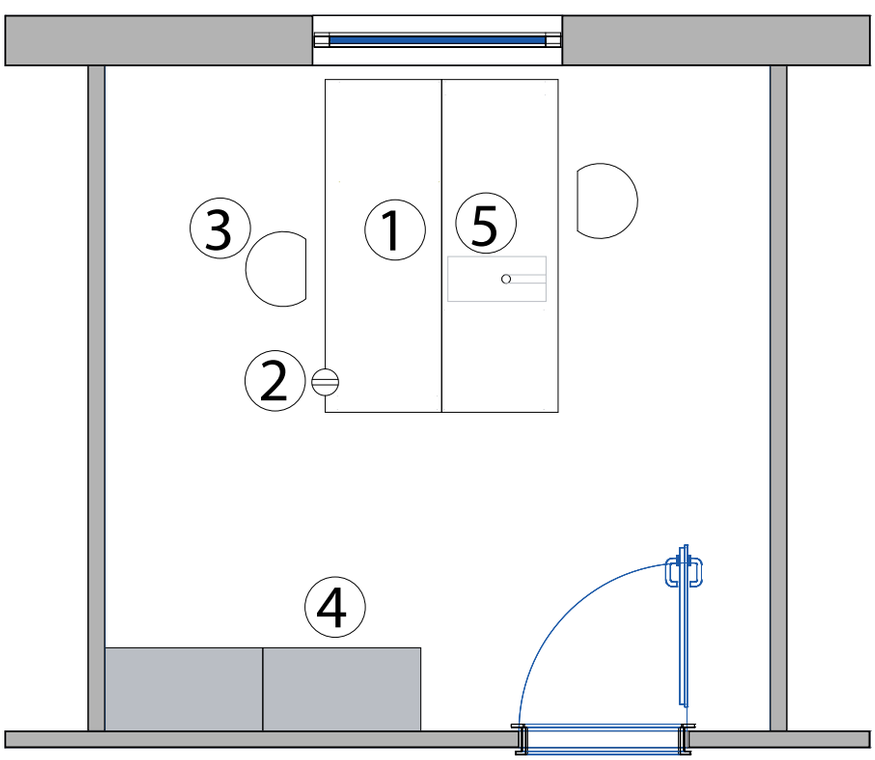
Gestione dello spazio ed esempio di allestimento per il laboratorio di riabilitazione 3.11
(4 operatori)

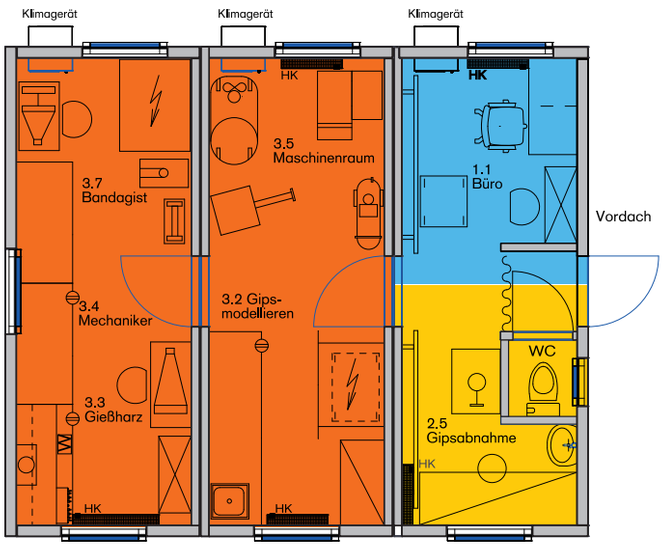


Dotazione di un centro MYO



Gestione dello spazio ed esempio di allestimento per il centro Myo 3.12
(2 operatori)





Opuscolo speciale dedicato al "Container a uso officina" 646A47=D

Container a uso officina 646V30=D

Officine ortopediche mobili in container standard

L'esperienza accumulata a livello globale da Ottobock nella progettazione e nella realizzazione di progetti di officine di diverse misure e per lo svolgimento di mansioni differenti è confluita nello sviluppo di "container a uso officina". In stretta collaborazione con i nostri clienti discutiamo come poter combinare nel modo più vantaggioso la mansione da svolgere, la qualità di costruzione di un container standard speciale e la dotazione tecnica pratica. In particolar modo in zone difficili e nelle regioni in cui non sono disponibili locali o edifici adeguati, il rapido impiego di officine mobili si è rivelato un'ottima scelta.

Gli elementi modulari del container possono essere assemblati, in base alla situazione specifica, in officine ortopediche di diversa misura.

Vantaggi

- Utilizzabile singolarmente o in gruppo, integrato anche in complessi di edifici già esistenti
- Semplice posizionamento su fondamenta dedicate già presenti
- Impianto elettrico e sanitario pronti per l'uso
- Approvvigionamento energetico autonomo mediante gruppo energetico o fornitura dall'esterno
- Accurato isolamento della parete, del soffitto e del suolo
- Dotazione interna che richiede poche cure
- Soluzione a 360° come officina ortopedica di diverse dimensioni
- Breve fase di progettazione e dotazione
- Fornitura e utilizzo rapidi come contenitore di trasporto per macchine, attrezzature e materiali di consumo
- Installazione e messa in servizio in tempi brevissimi
- Impiego come officina provvisoria e riutilizzo a bassi costi
- Allargamento mediante gruppi di container aggiuntivi per creare alloggi per pazienti, un istituto di formazione, un centro di riabilitazione, ecc.
- Conveniente rapporto prezzo/funzionalità
- Lunga durata grazie ai preziosi materiali di alta qualità e alle soluzioni realizzate con attenzione al dettaglio

Se necessario, non esitate a contattarci. Saremo lieti di generare per voi una proposta di progettazione con il relativo piano dei costi.

A

Acciaiolo 345
Accumulatore di ricambio 152
Adattatore 124
Adattatore a vuoto 303
Adattatore filettato 218
Adattatore per termoformatura 95
Affilatrice 298
Affilatrice combinata per tomaie 297
Affilatrice e rifilatrice per pelle 285 f
Affilatrice per tomaie 297
Aghi per macchine 229, 296
Aghi per macchine da cucire 229
Ago 292, 295
Ago per selle 299
Albero flessibile 155, 261
Alesatore 363
Alesatore a lama lunga 364
Allargastivali 286
Alloggiamento per attacco monoassiale 78
Alloggiamento per attacco piede SACH* 77
Anelli di alloggiamento 26
Apparecchio aspiratore a depressione Ottobock 132
Apparecchio di allineamento in parallelo 319
Apparecchio di misurazione per interno invasatura 314
Apparecchio per allineamento Ottobock 73
Apparecchio per il taglio Ottobock 339
Apparecchio ribattitura occhielli metallici per stringhe 287
Appoggio per gamba 14, 16
Archetto per seghetti 346
Armadietto pensile 37
Armadietto per sciacqui oculari 390
Armadio da magazzino 374
Armadio di sicurezza 121 f
Armadio inferiore 277, 280
Armadio inferiore con aspirazione dei vapori e del calore 281
Armadio inferiore per dispositivo di termoformatura 755E5 280
Armadio pensile 114
Armadio per materiali 62
Armadio portautensili 61
Armadio sottobanco 118
Aspiratore 122
Aspiratore a umido/a secco 160
Aspiratore e unità filtrante al carbone attivo mobile 111
Aspiratore mobile 193
Aspiratore polveri di metallo 223
Aspiratore V80 Compact All-In-One 194
Aspiratore V80 Compact Mini 194
Asta di mescolamento 146
Asta per ribattini 331
Attacco 178, 188
Attacco ad anello 78
Attacco aria compressa doppio per banco da lavoro 57
Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro 57
Attacco a vite 302
Attacco filettato 188, 217
Attacco per barre filettate 302
Attacco per tubo di aspirazione 755X23 97
Attacco piede SACH* con connessione a vite 77
Attrezzo di termoformatura 98
Attrezzo per rifinitura gesso 43 f
Ausilio di posizionamento 319
Autoclave 303
Avvitatore a batteria 155

B

Balaustrino 316
Banco con lavello gesso 34
Banco con lavello per gesso e scaffale 34
Banco da lavoro 48 ff, 114
Banco da lavoro con blocco cassetti 51, 105
Banco da lavoro con cassettiera 51 f, 106
Banco da lavoro con cassetto 50
Banco da lavoro su ruote 49
Banco di lavoro per 6 persone 237
Banco di modellazione gesso 32
Banco per incollaggio con raccordo per sistema d'aspirazione esterno 104, 236
Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato 104 f, 235 f

Banco per lavorazione gessi 33
Banco per saldatura 221
Barattolo per talco 370
Basamento colonna 60
Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura 96, 111, 116
Base di protezione per banco da lavoro 57
Base di sostegno 87, 216
Base di sostegno dispositivo per gesso 31
Base di sostegno per forno 701E7=* 89
Base di sostegno per forno 701E9=* 88
Base di sostegno per forno a infrarossi 701E44=* 85
Base di sostegno per lavello in ceramica 39
Becco di Bunsen 308
Bedano 353
Benda elastica in Vulkollan® 126
Bicchiere per gesso 42
Bicchierino per silicone 308
Bilancia elettronica da banco 123 f
Bilancia idrostatica per bacino 315
Blocca utensili 56
Blocco miscelatore 306
Blocco utensili 55
Bocchettone di raccordo 204
Boccola a innesto 139
Boccola filettata per tubi flessibili 139 f
Boccole filettate in plastica 186
Braccio aspirante 115, 171 f, 218
Braccio aspirante con supporto parete 115
Braccio aspirante fumi di saldatura 222
Braccio di foratura 212
Bruciatore ad alcool 308
Bruciatore elettrico 159
Bulino 143
Bulino automatico 354
Bulino manuale 354
Bullone di fissaggio 318
bussola di riduzione MK3/MK2 211
Butteruola per rivetti 356

C

C-Orthocryl 128
C-Orthocryl Skinguard 128
Cabina d'aspirazione per il trattamento di materiali prepreg e di carbonio 118
Cabina di aspirazione con frontale scorrevole 118
Cabina di aspirazione per mescolare le resine di laminazione 117
Cabina di verniciatura a spruzzo 119
Cacciaspine 354
Cacciavite 321 f
Cacciavite a croce 322
Cacciavite a croce angolare 322
Cacciavite per viti a testa esagonale 323
Cacciavite Torx® 323
Calibro 313
Calibro 50:50 76
Calibro a molla 314
Calibro da officina 314
Calibro per centro di rotazione del ginocchio 75
Cappa d'aspirazione doppia per banco di lavoro 108 f
Cappa d'aspirazione per banco di lavoro 107 f
Cappa d'aspirazione per il banco di lavoro 106
Cappa per banco di lavoro 106
Caricabatteria 69, 74
Carrello chiuso per bende gessate 37
Carrello portamateriale 379
Carrello sollevatore per carrozzine 65
Cassetta di pronto soccorso 389
Cassettiera 53, 61 f
Cassetto 110
Cavalletto universale 70
Cazzuola per gesso 42
Cesoia 340
Cesoia a leva per lamiere 216
Cesoia con trasmissione 341
Cesoia elettrica 158
Cesoia elettrica manuale 157
Cesoia per lamiere Ideal 340
Cesoia per lamiere Ideal con trasmissione 340
Chiave a becco 174
Chiave a bocca 328
Chiave a forchetta e poligonali 329
Chiave a perni 325
Chiave a tubo esagonale 327
Chiave a tubo quadra 326 f

Chiave dinamometrica 326
Chiave esagonale 324
Chiave per dadi 325
Chiave per ghiere 182
Chiodatrice rapida 367
Chiodi 161
Cinghia trapezoidale 191
Cinghie tricot 42
Cintura mobile di sicurezza con protezione da caduta 19
Coltello 343
Coltello a due manici 344
Coltello a mezzaluna 341
Coltello a quarto di luna 341
Coltello da calzolaio 342
Coltello da sellaio 341
Coltello per bordi 342
Coltello per cera 308
Coltello per cuoio 342
Coltello per feltro 342
Coltello per gesso 341
Coltello per ritagliare 341
Coltello per ritagliare Mundus 344
Coltello sbavatore 343
Compasso ad arco 317
Compasso ad arco millimetrato 317
Compasso di precisione con pennino 316
Compressore 136
Compressore con isolamento acustico 138
Cono abrasivo 183, 185
Cono in gomma per la lavorazione di materiali plastici 186
Cono Morse 211
Contenitore a stantuffo 371
Contenitore di ricambio 162
Contenitore di scorta 370
Contenitore per coperta estinguente 391
Contenitore per gesso 41
Contenitore per rifiuti 64
Contenitore rifiuti 42
Contenitori per piccoli ricambi 62
Coperta estinguente 391
Copertura in gomma di riserva 271
Coppia di diagonali 238, 376
Copriganasce per morsa 58
Corpo in gomma 180, 182
Cuffia 160
Cuffia di aspirazione grande 172
Cuneo di pressione 30
Cuscino intero piatto 285
Cuscino tre quarti 284
Cuscino Walk semialto 285

D

Dado protettivo per filetti 173
Deviatore 139, 198
Diametro Ottobock 315
Dima di foratura 319
Disco abrasivo 187, 274
Disco abrasivo a lamelle 188
disco carta abrasiva autoadesivo 192
Disco di lucidatura 187, 259
Disco di smerigliatura 219, 221
Disco di taglio 156
Disco in filo di lana 275
Disco in panno 274
Disco in pelle 259, 274
Disco sgrossatore 156
Disinfettante per ambienti 23
Dispositivo di allineamento per ortesi 75
Dispositivo di bloccaggio con 60
Dispositivo di bloccaggio per tubi di aspirazione 60
Dispositivo di catalizzazione 90
Dispositivo di disinfezione ambienti 23
Dispositivo di saldatura nastro 205
Dispositivo di serraggio 125
Dispositivo di termoformatura 279
Dispositivo di termoformatura a vuoto 277 f
Dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 282
Dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 280
Dispositivo di trasferimento Ottobock 77
Dispositivo di trasferimento per protesi di avampiede 302
Dispositivo mobile per gessi TF 29
Dispositivo per calco in gesso Ottobock 26
Dispositivo per gessi HIP-Cast 29
Dispositivo per gessi SIT-Cast-Pneumatico 27
Dispositivo per la rotazione 59
Dispositivo per modellazione gesso 44, 61

Dispositivo per rilevamento calco piede 30
Dispositivo per rilevamento gessi SIT-Cast 27
Dispositivo regolazione altezza morsa 59
Dispositivo regolazione altezza morsa con colonna 59
Dosatore gesso 31
Dosatore per gesso 36
Dotazione di un centro MYO 395
Dotazione di un laboratorio di riabilitazione 394

E

Elemento riscaldante 151
Erogatore di cerotti 390
Essiccatore a freddo 138
Estrattore d'acqua 132

Fascetta di serraggio 199, 224
Fascetta per tubi 174, 199
Fascette 143
Ferro per saldare pellicole PVA/PVC 159
Filiera per filettature 363
Filo
Filo cerato 295
Filo di poliestere 295
Filo per cucire 295
Filtro 293
Filtro combinato 132
Filtro di ricambio 389
Filtro per polvere a grana grossa 119
Filtro polveri ATEX 389
Filtro polveri fini 195
Flexam Compact FSB 130 195
Flexam Compact FSBP 115 Flexam Compact S 50 249
Flexam Compact SB75 e Flexam Compact P110 249
Flexam FSB 115 Executive e Flexam FSB 150 Executive 247
Flexam FSBP 140 Executive e Flexam FSBP 185 Executive 248
Flexam FSBW 150 Executive Flexam LSB 115 Executive 246
Flexam P30 e Flexam P45 Executive 239
Flexam S 60 Executive 244
Flexam SB 60 Executive e Flexam SB 85 Executive 245
Flexam SB 105 Executive e Flexam SB 125 Executive 273
Flexam SBW 105 Executive 240
Flexam Undercover 100 241
Fogli per impronta 242
Forbici 243
Forbici da sarto 247
Forbici per aramide 234
Forbici per bende 307
Forbici per carta 338
Forbici per cuoio 339
Forbici per dentellatura 338
Forbici per fasciature 338
Forbici per fibre sintetiche 338
Forbici per gesso 339
Forbici per modelli 339
Forbici per pelle e gomma 336 f
Forbici per tomaia 338
Forme del piede 338
Forno a circolazione d'aria 74
Forno ad aria 91
Forno a infrarossi 87 ff
Forno a infrarossi per materiali termoplastici 85
Forno a infrarossi per materiali termoplastici con carrello rotante 83 f
Forno con finestre 82
Forno con finestre e controllo multifunzione 90
Forno per asciugatura gessi 90
Forno Prepreg 31
Frame di supporto con laser 92
Fresa-raspa 71
Fresa a candela 176 f
Fresa ad alte prestazioni 365
Fresa a denti riportati 174
Fresa a disco 175
Fresa a pigna 177
Fresa concava 175, 178
Fresa conica 269
Fresa per forme 364
Fresa per gesso 264, 269
Fresa per metalli duri 304
Fresa per silicone 304
Fresa per spigoli 305
178

Fresa per suola 265, 267 f
Fresa per suola Widia 266 f
Fresa speciale 268 f
Fresatrice ad albero inclinato con sistema d'aspirazione integrato 170
Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000 166
Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000 Vario 167
Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 3000 168
Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 4000 169
Frese a cono frontali per tacchi 257
Frese coniche scanalate 160
Frusta per gesso 43
Fustella 289, 355
Fustella a cavallotto 355
Fustella per bottoni 356
Fustella per contrafforti/puntali 356
Fustelle 335

G

Ganasce per attacco a piramide 59
Gancio 54 f
Gancio angolato 55
Gancio doppio 55
Girafiliera per filettatura fine 362
Girafiliere 362
Giramaschio 362
Giramaschio a due ganasce 361
Goniometro 315
Goniometro modello Siebenlehn 316
Goniometro Ottobock 315
Goniometro regolabile 315
Graffatrice ad aria compressa 145
Graffatrice elettrica 161
Graffe 145, 161
Graffe piatte 368
Grembiule da gesso 386
Grembiule da saldatore 222, 386
Griglia per smerigliatura 44
Guaina in gomma 28
Guanti da lavoro 386
Guanti di protezione 386
Guanti di protezione da agenti chimici 385
Guanti di protezione da agenti termici 384
Guanti in lattice per la lavorazione del gesso 386
Guanti monouso 386
Guanti privi di lattice 385
Guanti protettivi leggeri resistenti al taglio 384
Guanti protettivi meccanici 384
Guarnizione 140, 146
Guida a rulli di precisione 204
Guida nastro da taglio 202

I

Imbuti di PVA 128
Impianto compressore 137
Impianto compressore con isolamento acustico 137
Inchiostro per timbro 234
Incudine in ottone 289
Innesto a baionetta di ricambio 272 f
Innesto a baionetta per fresatrici 265
Inserto attacchi 72 f
Inserto esagonale 326
Interruttore a pedale per l’arresto di emergenza 174

K

Kit di regolazione per articolazioni ortesi 318
Kit di riparazione per fissaggio invasatura 72
Kit selle 28
Kit utensili per termoformatura 99

L

L.A.S.A.R. Posture 68
Lama 174 f
Lama circolare 144, 152
Lama diamantata 144
Lama di ricambio 158, 212, 216, 286, 344
Lama esagonale 158
Lama per metalli 346
Lama quadrata 349
Lama segmentata 144, 153
Lama standard Surform 351
Lama Surform 351
Lama tonda Surform 352
Lame 347

Lame di ricambio 340, 343, 369
Lamella abrasiva 187
Lame per scalpello 307
Lame per sega a gattuccio 157
Lampada a LED 171, 230
Lampada alogena 171, 230, 291, 294
Lampada antideflagrante 120
Lampade per forni 90
Laser a due linee 70
LaserLine 69
Lavelli in acciaio 38
Lavello per gesso 38
Lavello per levigatura gesso 39
Legno per ornamento pelle 298
Lenti di ricambio 387
Lesina per cuoio 299
Lettino per visita 12
Lettino terapeutico 12
Levachiodi 325
Levigatrice diritta 272
Lima ad ago di precisione 350
Lima mezzotonda 348 f
Lima per tacchi 350
Lima piatta 348
Lima tonda 349
Lima triangolare 349
Livella a bolla d'aria 316
Lucidatrice 260
Lucidatrice per silicone 306

M

macchina da cucire a colonna a punto doppio e a 1 ago 229, 296
Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-10 290
Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-70 291
Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Universal 440 290
Macchina da cucire per zig-zag 228
Macchina da cucire per zig-zag veloce 228
Macchina da cucire ST 90 Eco 294
Macchina da taglio universale 212
Maglia tubolare in fibra di carbonio unidirezionale 127
Maglia tubolare Perlon 127
Mandrino portapunta a cremagliera 211
Mandrino portapunta ad attacco rapido 211
Mandrino portapunta con innesto a baionetta 261
Manico per lima 348, 352
Manico per punteruoli 299
Manicotti abrasivi per punte a cono abrasivo 257
Manicotto 140
Manicotto abrasivo 179 f, 182 ff, 254 f, 261 ff, 271 f
Manicotto di giunzione con guarnizione 126
Manicotto modulare 319
Martello bulinatore ad aria compressa 143
Martello da calzolaio 330
Martello in gomma 330
Martello magnetico 331
Martello per orlatrice a due teste 331
Martello per saldatura 222
Martello per sbalzare 329
Martello per sbalzare e lucidare 329
Martello per spianare 329
Mascherine monouso contro le polveri sottili 388
Materassino insonorizzante 173
Materiale di riserva per cassetta di pronto soccorso 389
Materiale di sostituzione per cassetta di pronto soccorso 390
Mazzuolo 330
Mescolatore ad aria compressa 146
Metro 313 f
Metro a nastro 313
Metro avvolgibile 312
Metro da sarta 312
Metro per calzature 312
Metro pieghevole 312
Micrometro 314
Mixer per gesso 43, 162
Modulo di conservazione rotoli 117
Modulo di filtrazione dell'aria a ricircolo con filtro al carbone attivo 123
Modulo di ventilazione con protezione antideflagrante 109
Modulo di ventilazione per postazioni di laminazione 115
Mordiglione 320

Morsa 58
Morsa in posizione libera 60
Morsa per trapani 212
Morsetto 367
Morsetto a pressione 367
Morsetto a vite 367
Morsetto a vite con manico 367
Motore per levigatrice a mano 303

N

Nastro abrasivo 181 f, 191 f, 276
Nastro abrasivo 1125x100 250
Nastro abrasivo 1480x100 250
Nastro abrasivo 1650x40 250
Nastro abrasivo 1650x100 250
Nastro abrasivo in lino 192
Nastro abrasivo per 277
nastro da taglio per acciaio V2A 205 f
Nastro da taglio per fusione 207
nastro da taglio per fusione per acciaio 206
Nastro da taglio per legno 205, 207
Nastro da taglio per metalli non ferrosi e tubi 207
nastro da taglio per plastica e metallo leggero 206
Nastro da taglio per plastica e metallo leggero 207
Nastro di saldatura in teflon 159
Nastro di tenuta 200
Nastro di tenuta in teflon 141
Nastro per irruvidire 258
Nipplo d'innesto 140
Nipplo di riduzione 140

O

Occhiali di protezione 387
Occhiellatrice 288
Occhiellatrice a revolver 289
Officine ortopediche mobili in container standard 396
Oliatore 370
Olio per compressori 136, 138
Olio per macchine da cucire 230, 291, 294, 297
Olio pompa per vuoto 135
Olio speciale 141
Orthotrack 235

P

Pad in silicone 30
Paletta per gesso 43
Pannelli di accesso 20
Pannelli per terapia 20
Pannello filtrante HEPA* 161
Pannello perforato 54
Panno in gomma 187
Parallele 17 f
Pasta per lucidare 306
Pedale per regolazione del vuoto 95
Pedimetro 235
Pellicola di ricambio per separatore per gesso 40
Pellicola in plastica per vasca ad acqua 93
Pelvimetro 315
Penna per contorno 234
Pennello 120
Pennello con peli di scoiattolo 370
Pennello piatto 370
Pennello tondo 370
Perno filettato 171
Piano 377
Piastra base 26
Piastra di base 96
Piastra di base per sedia 17
Piastra di compensazione 68
Piastra di montaggio 141
Piastra di supporto 30
Piastra supplementare 26
Piastra telaio 98
Piattaforma per sedia 16
Piatto di termoformatura 97
Piccola morsa per cucitura 299
Piccole incudini 331
Piedini di riserva 303
Piedistalli 287
Piedistallo per trapano 154
Piegacarte 298
Pietra abrasiva 344
Pietre per affilare 360
Pinza 333
Pinza a becco lungo 333
Pinza a becco rotondo 333
Pinza a becco rotondo e lungo 333
Pinza aggraffatrice 335
Pinza a martello 336
Pinza combinata 333
Pinza con becco a sfera 336

Pinza di fissaggio 366
Pinza fustellatrice 335
Pinza grip 334
Pinza grip con becco mobile 334
Pinza Manchester 335
Pinza per fasciature 366
Pinza per premere i bordi 336
Pinza per rimuovere le graffe 369
Pinza per ritagliare i bordi 336
Pinza universale 334 f
Pinzetta 308
Piombo per sbalzare 331
Pistola a spruzzo elettrica 162
Pistola di soffiaggio 145
Pistola di verniciatura a spruzzo 145
Podometro 14
Pomicino 90 271
Pomicino 130 271
Pomicino Widia 270
Pompa d'acqua per separatore per gesso 40
Pompa per vuoto mobile con serbatoio 134
Pompa per vuoto senza serbatoio 133
Pompa per vuoto stazionaria con serbatoio 135
Portamaschera 389
Portaminuterie 375
Portarotoli 116
Portarotolo di carta 12 f, 56
Postazione di laminazione 112 f
Postazione lavorazione gessi 34
Postazione per termoformatura 94
Postazione per termoformatura con pompa integrata 94
Postazione per termoformatura con serbatoio integrato 95
Prese doppie per banco da lavoro 57
Pressa per espanso 283
PROS.A.* Assembly 71
Protezione albero 172 f
Protezione albero fresatrice 172
Protezione antiscintilla 220
Protezione auricolare 388
Protezione facciale 387
Protezioni per tubo di aspirazione 44, 78
Pulitore fine Habermann 180 ff
Pulitore Ottobock 179
Punta 325
Punta abrasiva 262
Punta a cono abrasivo 257
Punta a cono abrasivo Widia 256
Punta ad elica 357
Punta ad elica speciale 358
Punta a gradino per foro di valvola 359
Punta a mano per filettatura interna con impugnatura corta 361
Punta di centraggio 359
Punta per bulino 355
Punta per filettatura interna 361
Punta per filettatura interna con denti sfalsati 361
Punta per svasare 360
Punte Forstner 359
Punteruolo 299, 353
Punteruolo per selle 299
Punteruolo rotondo 299
Punzone per borchie 288
Punzone per bottoni automatici 288 f
Punzone per ganci 288 f
Punzone per occhielli 288 f

R

Raccoglitore per rifiuti 64
Raccordo 198, 224
Raccordo monogiunto con attacco filettato 138
Raccordo monogiunto con attacco per tubi flessibili 139
Raschietto per cuoio con manico in legno 369
Raschino di ricambio 369
Raspa 353
Raspa da calzolaio 350
Raspa per legno 352 f
Raspa per scanalature 176
Raspa tonda Surform 351
Raspa Widia 256
Raspe 259, 263
Ravvivatore manuale 220
Resina Orthocryl 127
Resina per laminazione Orthocryl 80:20 PRO 128
Retina di ricambio 43 f
Riduttore 199

Riduttore di pressione filtro 141
Rifilacodette 298
Riga 313
Ripiano 53, 376
Ripiano a griglia per scaffale per gesso 36
Ripiano intermedio 238
Rocchetto Serafil 230, 296
Rondella di tenuta del vuoto 97
Rotella per copiare 316
Rotolo di carta 13
Rullo abrasivo 179, 182 ff, 252 ff, 262 f
Rullo abrasivo con spazzole 252
Rullo abrasivo di lucidatura 188
Rullo abrasivo in filo di acciaio 187
rullo abrasivo Ottobock 179
Rullo abrasivo per tacchi Widia 264
Rullo abrasivo pneumatico 251 f
Rullo abrasivo Podo 260
Rullo abrasivo Podo Widia 260
Rullo abrasivo Widia 256
Rullo colorato 234
Rullo con spazzola per irruvidire 258
Rullo di lavorazione 307
Rullo elettrico per la lavorazione del silicone 302
Rullo meccanico 302
Rullo per guida nastro abrasivo 251
Rullo smeriglio 305
Ruota abrasiva 186
Ruota di taglio 345
Ruote orientabili e fisse 71

S

Sacchetto per la polvere 160
Sacco 64
Sacco per la polvere 217
Sacco per trucioli monouso 193, 195
Saldatrice elettrica 221
Salvamotore 223
Saracinesca 198
Saracinesca pneumatica 196
Sbavatore 343
Sbavatore per tubi 345
Scaffalatura mobile 379
Scaffalatura per calzolai 238
Scaffalatura per forni a infrarossi per materiali termoplastici 86
Scaffale 375, 377 f
Scaffale cantilever 377
Scaffale con vaschette 375
Scaffale per banco da lavoro 53 f
Scaffale per modelli di gesso 35 f
Scaffale per piastre 377
Scale per palestra con piano inclinato e gradini 19 f
Scaletta pieghevole 116
Scalpello da legno 346
Scalpello piatto 353
Scatola di regolazione vuoto 133
Scatola di regolazione vuoto Comfort 134
Scatola di regolazione vuoto Deluxe Split 133
Scatola portaprese 196
Scatola salvamotore 223
Schermo di protezione per saldatore elettrico 222, 387
Sedia 22 f
Sedia a sella 63
Sedia da visita 13
Sedia girevole 63
Sedia per trattamento/visita 14
Sedia per visita 14
Sedia per visita con pedale 15
Sedia senza pedana 15 f
Sega 347
Sega a gattuccio elettrica 157
Sega a nastro 201 f
Sega a nastro universale 203 f
Sega da gesso a batteria 152
Sega da gesso elettrica 152
Sega giapponese 348
Sega per gessi ad aria compressa 143
Seghetto fine 347
Seghetto universale 347
Selle SIT-Cast 28 f
Semimaschera di protezione 388
Separatore 376
Separatore per gesso 40
Sergente 366
Set di attrezzi per piegatura 320
Set di batterie di ricambio per LaserLine 70
Set di cacciaspine 354
Set di cacciaviti 322

Set di cacciaviti da orologiaio 321
Set di chiavi a bocca doppia 328
Set di chiavi a bocca e poligonali 328
Set di chiavi a tubo 328
Set di chiavi esagonali 324
Set di chiavi poligonali 328
Set di chiavi Torx 323
Set di collegamento 78
Set di distanziatori 316
Set di fustelle 355
Set di fustelle a cavallotto 356
Set di lame di ricambio 216
Set di laminazione 120, 146
Set di lime per chiavi 350
Set di punte abrasive in silicone 186
Set di punte ad elica 358
Set di punte filettate a mano 360
Set di punte filettate e girafiliere 362
Set di punte Forstner 359
Set di punzoni con lettere 357
Set di punzoni con numeri 357
Set di ricarica per erogatore di cerotti 758X13 390
Set di utensili 354
Set flaconi per sciacqui oculari 391
Set frese per lavorazione di cuscini 159
Set per fresa a candela 365
Set per il disegno dell'impronta 234
Set per la rilevazione di gas 391
Set pezzi di ricambio per filtro extrafine 195
Set pneumatico 27
Set punte di fresatura in HSS 155
Set punte di smerigliatura 154
Set raspe 263
Set rullo abrasivo fine 186
Sfera abrasiva Widia 262
Sgabello 63, 237
Sgabello alto 63
Sgabello da calzolaio 237
Sgabello girevole 22
Sgorbia 345
Shaker 303
Shaker elettrico 37
Sistema d'aspirazione da banco 110
Sistema fermaporta 122
SIT-Cast anatomico 28
Smerigliatrice 217
Smerigliatrice a nastro 189 f
Smerigliatrice a nastro e parallela combinata 191
Smerigliatrice a nastro Ottobock 190
Smerigliatrice angolare 156
Smerigliatrice da banco 276
Smerigliatrice da banco Ottobock 217
Smerigliatrice doppia 219 f
Smeriglio 306
Soffiatore di aria calda 150 f
Software per l'analisi del movimento Dartfish 76
Sostegno per tubo di aspirazione per lavori di laminazione 124
Sostegno tondo 55 f
Spaccapelle ed egualizzatrice 285
Spatola 158
Spatola Le Cron 306
Spatola per alginato 307
Spatola per gesso 42
Spatola per silicone 307
Spazzola 275
Spazzola in nylon conica 258
Spazzola in nylon morbido 258
Spazzola metallica a mano 369
Spazzola per la lucidatura 306
Spazzola per lime 369
Specchio 19
Squadra per officina 313
Staffa 98
Staffa di fissaggio a parete 223
Stazione di pressatura 284
Stella 71
Strisce di test 23
Strumento di misura gonfiaggio pneumatici 146
Strumento di misurazione dell'altezza tacco 75
Strumento per rimodellare 99
Struttura di laminazione 112
Supporti per ripiani 36
Supporto per pulitore 180
Supporto per raspa Surform 351
Supporto per scalpello 307
Supporto per soffiatore di aria calda 151
Supporto per strumenti 178

Supporto per utensili 218
Supporto per vaschetta portautensili 56
Supporto rotolo pellicola 116

T

Tacchi 74
Tagliatrice 285
Tagliatrice per cinghie 343
Tagliatubi 345
Tapis roulant 18
Tappetino Walk 278, 281 f
Tappetino Walk in silicone 281, 283
Tappettino area di lavoro 52
Tavole anatomiche 21
Tavolette per pellicola 126
Tavolo 22
Tavolo con ruote 379
Tavolo da taglio con ripiani a inserimento estraibili 380
Tavolo per incollaggio con scaffale 380
Telaio 41
Telaio di base per lavello 39
Telaio di stiro 98
Telaio di supporto per tubi di aspirazione 41
Telaio griglia per banchi di modellazione gesso 33
Telaio per vuoto 282 f
Tenaglia 331
Tenaglia da calzolaio 336
Tenaglia russa 332
Tenditore interno per invasature 119
Termometro a infrarossi 282
ThermoLyn clear antibatterico 100
ThermoLyn PE 200 101
ThermoLyn PE 200 antibatterico 101
ThermoLyn PP-H antibatterico 100
ThermoLyn rigido 99
ThermoLyn rigido antibatterico 99
TK Thomaspunt 307
Tracciatore 317
Trapano a colonna 209 f
Trapano ad aria compressa 144
Trapano da banco 208
Trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica 154
Treppiede 287
Trimmer per liner 340
Tronchese a doppia leva a tagliente frontale 332
Tronchese a tagliente frontale 332
Tronchese per gesso 337
Tronchesino 332
Tronchesino di potenza 332
Truschino 317 f
Tubo 197, 223
Tubo a gomito segmentato 197, 224
Tubo a spirale per aria compressa 142
Tubo di aspirazione 98, 173, 199, 218
Tubo di aspirazione a due vie 78, 92, 97, 125 f
Tubo di aspirazione ad una via 78, 125
Tubo di aspirazione per lavori di laminazione 124
Tubo di campionamento 391
Tubo flessibile di depressione 134
Tubo flessibile per vuoto 135
Tubo flessibile reticolato PVC 142
Tubo per vuoto 96
Tubo per vuoto con 2 piatti per termoformatura sostituibili 96
Tubo per vuoto conico 97

U

Ugello di saldatura 150
Unità di manutenzione 141
Unità di manutenzione combinata 146
Utensile multifuzione 158
Utensile per rimuovere i rivetti 357

V

Vasca ad acqua 93
Vasca di plastica 41
Vasca per gessi 35
Vasca per mescolare il gesso 35
Vaschetta in acciaio 37
Vaschetta per scaffale 376
Vaschetta portautensili 56
Vaschette 374
Ventilatore 222
Visiera di ricambio per protezione facciale 387
Visore per lettura radiografie 17
Vite a testa cilindrica 77
Vite di bloccaggio 180

||Lavello in ceramica 39

Codice articolo	Lato
1-10	
2R8	77
10Y4	126
21-35	
21B34	42
36-89	
89A1	303
89E1	303
89E2	303
89F1	304
89F2	304
89F3	304
89F5	305
89F6	305
89F7	305
89F8	305
89F16	305
89F17	306
89F21	304
89F23	304
89G1	306
89G2	307
89G3	307
89G9	307
89G10	307
89G11	307
89J1	302, 303
89L1	308
89M2	306
89P1	306
89P2	306
89P5	306
89S1	307
89S2	308
89S10	307
89W1	302
89W5	302
89X1	308
89X2	308
89Y1	307
89Z1	308
90-99	
99B4	28
99B81	128
500-599	
501T3	77
501Z3	180
502K2	173
610-619	
616G2	127
616G30	119
616R6	135
616R7	142
616R10	134
616R25	134
616T52	99
616T83	100
616T95	101
616T252	99
616T283	100
616T420	100
616T495	101
617H21	127
617H55	128
617H119	128
617H255	128
620-629	
623T3	127
624Z7	230, 296
624Z20	293
624Z22	293
624Z23	293
624Z24	295
624Z25	295
624Z26	295
625B4	70
625B10	152
625F6	174
625F8	223
625L2	90
625S70	196
625Z3	223
627B8	200
627B14	141
630-639	
633F17	230, 291, 294, 297
633X11	136, 138
633X44	141
633X53	135
635S1	234

Codice articolo	PAGE
640-699	
640Z40	23
640Z41	23
641F1	391
641H1	386
641H2	386
641H3	384
641H9	385
641H12	386
641H13	384
641H14	384
641H15	384
641H16	385
641H17	385
641H18	385
641S1	386
642T11	64
646F106	21
646F195	21
646F257	21
646F279	21
646F290	21
646M100	21
647F7	234
647F33	235
647X20	76
649G6	192
649G14	192
649G19	187
649G22	44
649G110	254
649G111	254
649G121	250
649G124	250
649G125	250
649G126	276
649G127	257
649G128	257
649G129	257
649G130	254
649G131	254
649G132	254
649G133	255
649G134	255
649G136	255
649G137	255
649G138	255
649G139	261, 262
649G140	191
649G141	192
649G142	192
649G143	262
649G144	263
649G145	272
649G146	277
649G148	258
649G151	261
649G152	261
649G153	271
649G154	271
649G155	250
649P8	192
662M1	312
662M4	315
699Y2	159
700-799	
701A1	288
701A2	289
701A3	287
701B3	209, 210
701B5	154
701B6	208
701B7	209
701B9	210
701E2	87
701E7	89
701E8	90
701E9	88
701E15	92
701E25	92
701E30	31
701E40	82
701E41	83
701E43	84
701E44	85
701E50	90
701E51	91
701F5	217
701F30	170
701F39	166
701F40	167
701F41	168
701F43	169
701F50	217
701L20	240
701L21	241, 242
701L22	243

Codice articolo	Lato
701L23	244
701L24	245
701L25	246
701L26	273
701L40	247
701L51	247
701L60	248
701L61	249
701L62	249
701L70	239
701L500	284
701L501	284
701L510	283
701N3	228
701N8	229, 296
701N9	297
701N10	297
701N12	297
701N13	297
701N14	298
701N15	298
701N20	294
701N23	290
701N24	290
701N25	291
701N30	228
701P4	190
701P11	219, 220
701P25	190
701P28	189
701P29	189
701P30	191
701P45	276
701P46	276
701P50	219
701P50, 701P50	219
701S2	204
701S3	203
701S5	201
701S6	202
701S30	201
701Z55	194
701Z55, 701Z60, 701Z65	194
701Z60	194
701Z65	194
701Z80	194
701Z110	160
701Z120	193
701Z150	31
701Z700	223
702A1	288
702A2	288
702A5	288
702A6	288
702A9	289
702B1	211
702B2	211
702B3	211
702B4	212
702B5	154
702B6	211
702B8	155
702B9	319
702F2	173, 199, 218
702F5	174, 199
702F6	174
702F25	193
702F31	173
702F41	173
702F67	217
702F89	120
702F93	172
702F190	171, 230, 291, 294
702F191	171
702F192	171
702F193	172
702F194	172
702F195	172
702F196	172
702F198	230
702F250	195
702F251	195
702F252	195
702F253	195
702F254	195
702F700	171
702F771	218
702L29	267
702L30	266
702L31	266
702L32	266
702L33	267
702L34	267
702L37	268
702L38	268
702L40	268
702L41	269

Codice articolo	Lato
702L42	269
702L43	269
702L44	269
702L45	269
702L46	256
702L49	262
702L50	256
702L51	256
702L52	256
702L53	256
702L54	257
702L56	257
702L58	257
702L60	257
702L61	257
702L62	252
702L63	252
702L65	258
702L66	258
702L67	252
702L68	253
702L69	252
702L70	253
702L71	258
702L72	253
702L73	253
702L74	253
702L75	259
702L76	259
702L78	274
702L79	274
702L80	259, 274
702L83	275

Codice articolo	Lato
702L84	275
702L86	275
702L88	260
702L91	262
702L92	262
702L93	260
702L94	260
702L95	260
702L96	260
702L100	262
702L101	262
702L102	263
702L103	263
702L104	263
702L110	272
702L111	272
702L112	272
702L113	273
702L119	261
702L120	273
702L121	261
702L122	261
702L124	271
702L126	271
702L127	270
702L128	270
702L129	270
702L132	265
702L133	265
702L140	251
702L143	251
702L144	251
702L145	251

Codice articolo	Lato
702L152	251
702L153	251
702L155	251
702L156	270
702L160	271
702L161	271
702L162	259
702L164	274
702L166	264
702L167	265
702L168	265
702L170	264
702L171	264
702L172	264
702L175	272
702L180	284
702L181	285
702L182	285
702L191	274
702P2	191
702P11	221
702P16	220
702P17	220
702P50	219
702S2	205
702S3	204
702S4	204
702X5	202
702Y140	196
702Y141	196
702Y180	197, 223
702Y190	197, 198, 224
702Y200	198

Codice articolo	Lato
702Y210	198
702Y220	198, 199, 224
702Y230	199, 224
702Y250	199
702Z49	160
702Z50	161
703B1	65
704B1	58
704B8	60
704G7	44, 61
704G11	60
704G12	60
704G16	124
704G17	124
704G300	125
704M1	212
704Y1	59
704Y4	58
704Y5	59
704Y13	58
704Y30	96
704Y40	59
704Y300	60
704Y700	59
705B2	330
705G1	330
705G2	330
705M1	331
705S1	222
705S2	330
705T1	329
705T2	329
705T3	329

Codice articolo	Lato
705T5	329
706C1	333
706F1	333
706F2	333
706F3	333
706G1	337
706K1	331
706K2	336
706K3	332
706L1	335
706L2	335
706R3	335
706R4	334
706R5	334
706X2	333
706X3	334
706X4	335
706X5	335
706X6	336
706X7	333
706X8	334
706X9	334
706X10	334
706Y2	335
706Z2	332
706Z4	332
706Z5	332
706Z6	332
706Z7	336
706Z8	336
706Z9	336
708B4	205
708B5	205, 206

Codice articolo	Lato
708B6	206
708B7	206, 207
708B8	207
708B9	207
708B10	207
708M2	346
708M4	346
708M5	346
708M6	347
708S3	346
708S4	347
708S5	347
708S6	347
708S7	347
708S10	348
709G1	328
709G2	328
709R1	328
709R2	328
709R5	328
709S7	327
709S10	324
709S11	323
709S12	324
709S14	327
709S15	323
709S16	324
709S17	327
709S20	324
709S53	323
709S200	326
709S300	327
709Y8	325

Codice articolo	Lato
709Z1	329
709Z2	325
709Z4	325
709Z6	182, 325
710D4	326
710D12	326
710H2	321
710H3	321
710H4	321
710H5	322
710H6	321
710H7	322
710H8	322
710H9	322
710Y2	326
710Y12	323
710Z1	322
711F1	367
711F2	367
711K1	367
711M53	98
711N1	299
711R1	367
711S1	320
711S2	320
711S3	320
711S4	320
711S5	320
711Z1	366
711Z2	366
711Z3	366
711Z5	366
712A1	366

Codice articolo	Lato
713A3	353
713A4	353
713Z1	354
714N1	356
714N2	357
714U2	353
714U3	354
714U4	354
715D7	349
715F1	348
715H1	348
715H3	349
715N1	350
715N3	350
715N4	350
715R1	349
715V1	349
715Z1	350
716F3	352
716G1	43
716G2	44
716H3	352
716H4	353
716R1	351
716R2	353
716S1	350
716S2	350
716Y1	351
716Y2	351
716Y3	351
716Y4	352
716Y5	351
716Z1	43

Codice articolo	Lato
716Z2	44
717L1	355
717L2	355, 356
717L3	355
717L4	356
717L5	356
717L6	356
718G1	341
718H1	342
718H2	341
718H3	341
718H4	341
718H5	343
718H6	341
718H7	342
718H8	342
718H9	342
718H10	342
718H11	343
718H12	344
718H13	344
718R1	345
718S2	343
718Y2	343
718Y4	344
718Y13	344
719B1	340
719B2	340
719B3	340
719B4	341
719B6	216
719G1	336
719G2	337

Codice articolo	Lato
719G3	339
719G4	337
719L1	337
719L2	337
719L5	337
719L6	338
719R4	345
719S3	338
719S4	338
719S5	338
719S6	338
719S7	338
719S20	339
719S21	339
719Y2	216
719Y3	216
719Y5	345
719Y23	345
719Y24	345
719Y40	216
719Z1	339
720A1	345
720A2	346
722H1	348, 352
722H3	299
722H5	299
723A2	299
723A3	299
723H3	299
723M9	229
723M15	229, 296
723M20	292
723M21	292
723M22	292
723M23	292
723M27	295
723Z1	299
724S1	357
724S6	358
724S9	358
724Z1	359
725W2	359
725Y1	359
726S1	365
726S7	364
726W6	365
726W8	364
726W9	360
726Y1	365
727S3	364
727S4	363, 364
729M1	155
729S22	178
729S24	178
729V1	359
729W3	176
729W8	176
729W17	176
729W22	176
729W23	175
729W24	176
729W25	177
729W26	174
729W27	175
729W28	175
729W31	177
729W32	177
729W33	177
729Y50	174
729Y51	175
729Y52	175
731B11	361
731B12	361
731B21	361
731B25	360
731B32	361
731E1	363
731E7	362
731H1	362
731H2	362
731H4	361
731Z1	362
735A4	331
735A5	331
735A6	287
735Y5	331
742A2	317
742A3	317
742A4	317
742A5	316
742K1	354
742K3	354
742Y5	355
743A6	75
743A8	75
743A9	30
743A11	26
743A12	26
743A13	26

Codice articolo	Lato
743A20	119
743A80	76
743A100	73
743A140	31
743A160	77
743A210	71
743A220	71
743B1	312
743B2	312
743B3	312
743B4	313
743E3	318
743E5	314
743E7	312
743E8	313
743E9	313
743G1	27
743G3	28
743G4	27
743G5	29
743G10	27
743G11	29
743G12	29
743L5	70
743L30	69
743L100	68
743M1	314
743P2	234
743P12	14
743R3	319
743R5	319
743R6	318
743S1	315
743S3	313
743S4	314
743S12	75
743S120	75
743T2	314
743T3	315
743T4	317
743W2	315
743W3	313
743W4	316
743W5	316
743W8	315
743X1	314
743X3	70
743Y4	74
743Y8	74
743Y9	74
743Y10	68
743Y16	78
743Y25	26
743Y26	30
743Y30	126
743Y31	316
743Y32	315
743Y33	78
743Y34	77
743Y35	78
743Y36	234
743Y38	234
743Y46	319
743Y47	318
743Y48	319
743Y50	28, 29
743Y354	74
743Y447	30
743Y448	30
743Y579	72
743Y580	72
743Y581	72
743Y582	72
743Y583	72
743Y584	73
743Y608	73
743Y621	71
743Y629	73
743Y643	72
743Y681	73
743Y683	44, 78
743Y741	71
743Z6	235
743Z9	282
745S4	357
745S5	357
746A2	162
746A3	145
746A8	146
746B20	120, 146
746Y1	162
747A1	370
747A2	370
747A4	370
747A5	120
748B2	369
748B3	369
748B6	369
748Y1	369

Codice articolo	Lato
749A2	360
749A3	344
749A4	345
749A5	344
749B1	187
749F2	186
749F4	185
749F5	185
749F6	179
749F8	185
749F9	185
749F10	186
749F16	186
749M3	154
749Y7	181, 182
749Y8	179
749Y9	183
749Y10	185
749Y16	180
749Y17	180
749Y18	180
749Y19	187
749Y20	188
749Y21	187
749Y22	182
749Y23	178
749Y25	182
749Y26	183
749Y28	187
749Y40	188
749Y44	186
749Y45	184
749Y48	184

Codice articolo	Lato
749Y49	184
749Y110	251
749Y111	251
749Y112	252
749Z2	181
749Z3	180
749Z4	181
749Z5	182
749Z6	183
749Z7	179
749Z8	182
749Z9	183
749Z10	188
749Z11	186
749Z12	188
749Z16	183
749Z17	184
749Z18	184
752T1	20
752T2	20
752T10	52
754B1	42
754B4	371
754F1	391
754G2	36
754M3	370
754M4	370
754M5	370
754T3	389
754W1	41
754W2	42
754W5	37
754W6	39

Codice articolo	Lato
754W8	39
754W9	64
754W10	64
754W15	40
754W16	64
754W20	34
754W21	35
754W22	35
754W23	38
754W24	38
754W31	41
754W33	42
754X1	40
754X2	40
754Y4	39
754Y8	37
754Y10	41
754Y31	41
754Y70	39
755E2	282
755E5	280
755E6	132
755E60	277
755E61	278
755E62	279
755E70	133
755E80	134
755E100	135
755E110	135
755G10	138
755H2	133
755H3	133
755H4	134

Codice articolo	Lato
755K1	136
755K2	137
755K3	137
755K5	136
755K6	138
755R1	125
755R2	125
755R5	125
755R6	126
755R11	125
755R90	78
755R100	78
755T1	95
755T2	94
755T3	99
755T4	98
755T6	94
755T20	94
755T50	99
755W5	123
755W6	124
755X23	97
755X53	140, 146
755X84	98
755X93	97
755X99	141
755X123	92
755X128	97
755X180	95
755X181	95
755X220	96
755X221	96
755X222	97

Codice articolo	Lato
755X223	98
755X230	97
755X940	98
755Y1	138
755Y2	139
755Y3	139
755Y4	140
755Y5	141
755Y7	141
755Y8	142
755Y9	146
755Y11	281, 282
755Y15	139
755Y16	139, 140
755Y17	142
755Y23	140
755Y28	140
755Y55	146
755Y75	278
755Y76	278
755Y77	281
755Y78	282
755Y79	283
755Y80	283
755Y100	145
755Z1	126
755Z20	132
755Z29	132
756B2	157
756B3	161
756B6	157
756B8	159
756B10	158

Codice articolo	Lato
756B11	155
756B12	152
756B15	43, 162
756B20	152
756B60	158
756D1	144
756D2	143
756D3	146
756E1	159
756E2	150
756E4	143
756E6	150
756E8	159
756E9	151
756E10	367
756E11	150
756E50	145
756G1	42
756G2	42
756G3	43
756G4	43
756L1	285
756L2	285
756L3	286
756L4	286
756L5	287
756L6	343
756L8	212
756L9	339
756L10	340
756L11	285
756L12	286
756S2	221

Codice articolo	Lato
756S5	221
756W1	156
756Y1	144
756Y6	387
756Y7	222, 387
756Y8	386
756Y9	143
756Y12	150
756Y13	151
756Y14	222, 386
756Y15	387
756Y16	387
756Y17	388
756Y18	156
756Y19	157
756Y20	161
756Y22	388
756Y23	144
756Y27	144
756Y28	158
756Y34	212, 286
756Y35	391
756Y36	391
756Y41	160
756Y42	160
756Y49	340
756Y62	153
756Y63	152
756Y69	368
756Y70	158
756Y71	158
756Y80	388
756Y81	151

Codice articolo	Lato
756Y500	145
756Z1	387
756Z4	389
756Z5	389
756Z6	19
757L26	124
757L100	69, 74
758A1	48
758A2	48
758A3	48
758A4	49
758A6	49
758A7	37
758A10	32
758A11	32
758A40	33
758A41	34
758A42	34
758A60	380
758A61	380
758A65	104, 236
758A66	104, 236
758A79	49
758A80	50
758A81	51, 105
758A82	51, 106
758A85	52
758A86	277
758A100	32
758A110	32
758A140	114
758A150	50
758A300	237

Codice articolo	Lato
758A350	105, 235
758E1	23
758F1	61
758F2	62
758F5	37
758F8	374
758F12	62
758F21	121
758F30	374
758F32	280
758F33	280
758F34	281
758F35	281
758F100	61
758F200	121
758F220	122
758G6	18
758G7	18
758G8	19, 20
758G10	17
758G30	18
758H6	13
758H7	22
758H10	23
758H11	63
758H12	63
758H13	14
758H15	14
758H16	237
758H17	15
758H18	16
758H19	15
758H21	16

Codice articolo	Lato
758H22	16
758H23	63, 237
758H24	63
758H80	22
758H150	14
758K1	116
758L1	12
758L6	12
758L60	12
758L70	13
758M1	19
758M2	19
758R6	36
758R7	377
758R8	377
758R9	375
758R13	238
758R15	35
758R16	86
758R17	86
758R20	375
758R21	378
758R22	378
758R23	378
758R24	379
758R25	379
758R26	379
758R27	379
758R28	377
758R29	378
758S10	88
758S11	89
758S13	87
758S14	85
758T8	22
758X5	389
758X11	390
758X13	390
758X120	17
758Y1	13
758Y2	13
758Y9	374
758Y10	375
758Y13	377
758Y16	36
758Y17	376
758Y18	376
758Y24	376
758Y25	36
758Y31	62
758Y50	238, 376
758Y58	238
758Y76	389
758Y77	390
758Y80	56
758Y81	56
758Y82	12
758Y83	390
758Y100	391
758Y150	122
758Y177	17
758Y270	178
758Y271	218
758Y272	178
758Y290	33
758Y291	33
758Y600	54
758Y601	55
758Y602	55
758Y603	55
758Y604	55
758Y605	55
758Y606	56
758Y607	56
758Y608	56
758Z60	119
758Z70	53
758Z71	53
758Z72	54
758Z73	57
758Z74	53
758Z78	57
758Z79	57
758Z80	53
758Z81	57
758Z90	106
758Z91	106
758Z93	107
758Z95	107
758Z96	108
758Z97	108
758Z98	109
758Z99	110
758Z100	111
758Z101	110
758Z111	114
758Z113	113
758Z114	113
758Z116	112

Codice articolo	Lato
758Z118	117
758Z119	117
758Z121	116
758Z131	117, 118
758Z132	118
758Z133	118
758Z135	54
758Z136	54
758Z137	112
758Z145	96, 111, 116
758Z184	116
759P1	93
759Y10	93
760A40	115
760A41	115
760A50	109
760B1	223
760E1	222
760E4	122
760E11	123
760E12	115
760R1	222
798Z4	217
798Z40	218
799A3	298
799A4	298
799A5	298
799P1	308
799P2	308
799S1	331
799S3	325
799S4	369
799S5	342

Codice articolo	Lato
799Y2	369
799Z1	316
799Z2	316
799Z3	317

Codice articolo	Lato

Jos America Machines B.V.
Mandenmaker 14 · NL 5253 Nieuwkuijk
T +31 73 5119123 · F +31 73 5115097
info@josamerica.com · www.ottobock-josamerica.com

Otto Bock Italia S.R.L.
Via Filippo Turati 5/7 - I-40054 Budrio (BO) Italy
T +39 051 692 47 11 - F+39 051 692 47 20
info.italia@ottobock.com - www.ottobock.it

© Ottobock · 646K10=IT-03-1511 · Technical modifications and printing errors reserved.