

Progettare & Attrezzare

Quality for life



1	Introduzione	4	1
2	Allineamento di protesi e ortesi	10	2
3	Area per pazienti e per protesizzazione	18	3
4	Postazioni di lavoro	32	4
5	Forni	70	5
6	Macchine	82	6
7	Impianti di aspirazione	110	7
8	Dispositivi di termoformatura e presse veloci	124	8
9	Generatori di vuoto	132	9
10	Compressori	138	10
11	Apparecchiature ad aria compressa	146	11
12	Utensili elettrici manuali	154	12
13	Tubi per vuoto	168	13
14	Materiali di consumo	174	14
15	Utensili	202	15
16	Attrezzatura di sicurezza	250	16
17	Magazzino	260	17
18	Container a uso officina	266	18
19	Elenco tematico / Indice	270	19

1 Ottobock: servizio di consulenza nel progetto e nell'allestimento della vostra 2 officina ortopedica

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

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

14 Desideriamo non solo che i nostri partner possano realizzare prodotti ottimali e che possano effettuare riparazioni, ma
15 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.

1 Know-how specifico per una progettazione duratura

2

3

4

5

6



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.

7

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

8

9



Esempio di un'area reception per pazienti

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

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

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, nonché 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.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Garanzia di qualità

2 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.

4 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.

5 Assistenza clienti

6 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

9 Indicazioni sul catalogo

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

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Allineamento di protesi e ortesi

Allineamento di protesi e ortesi 12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

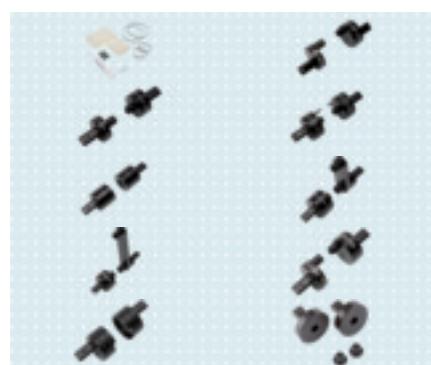


743L5 Laser a due linee

Codice articolo	743L5
Modello	Tempo operativo 5 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)	64 x 125 x 115 mm
Composto di	La dotazione di base comprende: 1 laser a linee incrociate, 1 libretto di istruzioni per l'uso, 3 batterie Mignon (AA) (non ricaricabili)
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	3x 1,5V LR06 Mignon (AA)
Lunghezza onda	classe laser 2: 635 nm
Velocità di livellamento	< 4 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

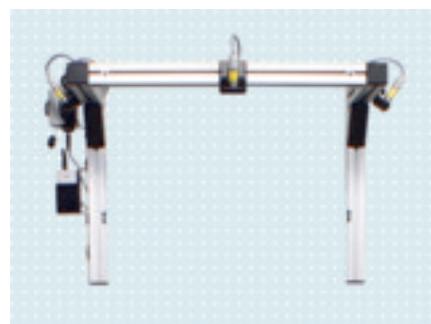
743A220 PROS.A. Assembly

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)
Pezzi di ricambio	Kit di riparazione per fissaggio invasatura 743Y643 Inserto attacchi 743Y579: Articolazioni di ginocchio 3R17/33/22/34/40/41/95/=1 Inserto attacchi 743Y580: Articolazioni di ginocchio 3R78/3R80/3R106=HD/=KD/=ST Inserto attacchi 743Y581: Articolazioni di ginocchio 3R60=HD/=KD/=ST/ 3R60Pro=HD/=KD/=ST Inserto attacchi 743Y582: Articolazioni di ginocchio 3R72 Inserto attacchi 743Y583: Articolazioni di ginocchio 3R20/3R36 Inserto attacchi 743Y584: Articolazioni di ginocchio 3R21/30/23/32/46/55 Inserto attacchi 743Y608: Articolazioni di ginocchio 3R15/49/42/90/92/93-1 Inserto attacchi 743Y629: Articolazioni di ginocchio 3C60/86/88/96/98 Inserto attacchi 743Y681: Articolazioni di ginocchio 3B1
Accessori opzionali	Ruote orientabili e fisse 743Y741



743A211 Frame di supporto con laser

Codice articolo	743A211
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	14.8 kg
Indicato per	3 raggi laser (un raggio a piombo frontale e 2 raggi a piombo sagittali)
Fornitura	Telaio addizionale con 3 laser incl. supporto, 1 Powerbank incl. cavo USB, adattatore per presa Schuko e supporto, interruttore principale, calibro 743Y689 per l'allineamento del laser, materiale di fissaggio, marcature come ausilio al montaggio



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



2

3

4

5

6



7

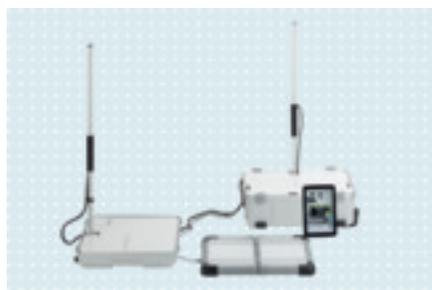
8



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 kit caricabatteria 757L100 1 kit forme del piede 743Y345, su pellicola magnetica, il set contiene le misure 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 cm	

9



743L500 3D L.A.S.A.R. Posture

Codice articolo	743L500
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	630 x 280 x 520 mm
Piastra base larghezza x profondità	1.800 x 1.800 mm
Collegamento elettrico in V/Hz	1x 110 - 240 N/PE / 50-60
Peso	20 kg
Indicato per	<p>Allineamento statico o controllo della postura in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protesi di arto inferiore • Ortesi personalizzate di arto inferiore • Trattamento ortesico del piede • Alterazione della statica gambe-bacino • Differenza tra la lunghezza degli arti • Fisioterapia • Riabilitazione <p>Le telecamere riprendono dal vivo il paziente in piedi sulla pedana stabilometrica e trasferiscono l'immagine su un tablet su cui le forze verticali ed orizzontali misurate sono rappresentate con precisione millimetrica sotto forma di linee lungo l'immagine del paziente. Peso corporeo max. 150 kg.</p>
Fornitura	Pedana stabilometrica separata, 2 treppiedi telecamera (ciascuno con 2 telecamere), tablet (con scheda micro SD inserita), caricabatteria per tablet (con cavo USB), supporto per attacco a parete 743Y725

10

11

12

13

14

15

16

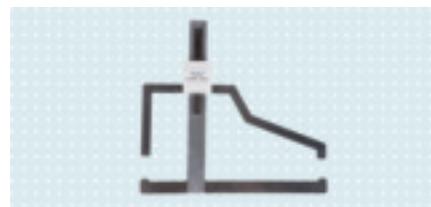
17

18

19

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

743S120=2 Strumento di misurazione dell'altezza tacco

Codice articolo	743S120=2
Modello	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	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,1
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 5 m con spina Schuko
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)

743A8 / 743A80 Calibro per centro di rotazione del ginocchio/
Calibro 50:50

Codice articolo	743A8	743A80
Modello	Calibro per centro di rotazione del ginocchio	Calibro 50:50
Materiale	Acciaio	acciaio
Indicato per	per la determinazione del punto di rotazione di compromesso secondo Nietert (rapporto 60:40)	la determinazione precisa del centro laterale dell'invasatura
Modello		aste mobili per invasature protesiche di varie misure



 647H465

1



2

3

4

5



6



7

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
Pezzi di ricambio	Alloggiamento per attacco piede SACH* 743Y34 Vite a testa cilindrica 501T3=M10X60 Attacco piede SACH* con connessione a vite 2R8=M10 Tubo di aspirazione ad una via 755R90, dimensioni (larghezza x profondità x altezza) 42 x 30 x 400 mm, Ø attacco 13 mm Tubo di aspirazione a due vie 755R100, dimensioni (larghezza x profondità x altezza) 42 x 30 x 520 mm, Ø attacco 6 mm

8



9

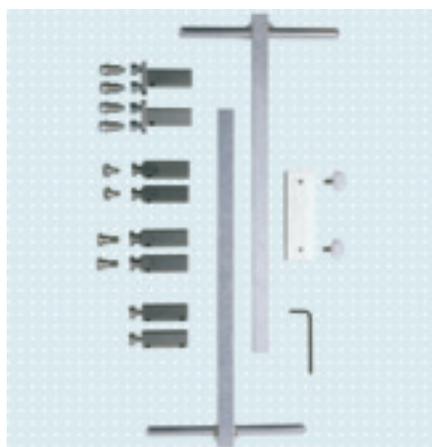
10

11

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.

12



13

14

15

16

17

18

19

743R6 Kit di allineamento 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 chiave da 12x7,6 743Y56=2 - acciaio inossidabile - e vite 501A1=12x7M4 (e) adattatore di registrazione con attacco per perni con chiave 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

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


 647H416

743A7 Ausilio di registrazione per punto di rotazione

Codice articolo	743A7
Materiale	Acciaio inossidabile
Indicato per	per il rilevamento e la determinazione del punto di rotazione ginocchio-malleolo e per le linee di riferimento su un modello in gesso negativo o positivo


 647G147

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


 646D325=IT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Area per pazienti e per protesizzazione

Prova	20
Rilevamento del calco in gesso	26

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

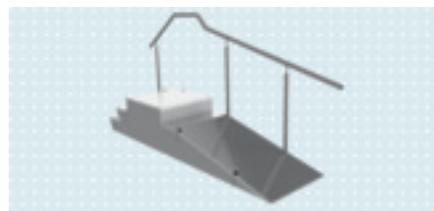
18

19

1

Scale per palestra con piano inclinato e gradini

2

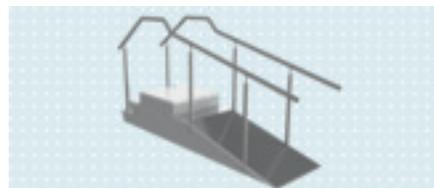


758G11=* / 758G9=* Scale per palestra con piano inclinato e gradini

3

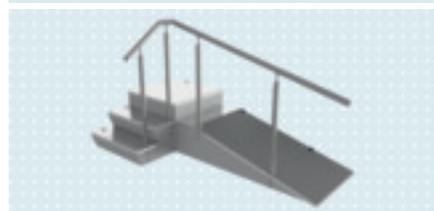
Codice articolo	758G11=1	758G11=LR	758G9=L	758G9=R
Modello	corrimano unilaterale	Corrimano unilaterale, piano inclinato opzionale a destra o sinistra	corrimano su entrambi i lati, scala sul lato sinistro, larghezza rampa + gradini: 800 mm	corrimano su entrambi i lati, scala sul lato destro
Dotazione	Struttura stabile, scala con 3 gradini e piano inclinato, piastra con perni per una tenuta ottimale		Struttura stabile, scala con 5 gradini e piano inclinato, piastra con perni per una tenuta ottimale	
Lunghezza	2.890 mm	2.282 mm	5.242 mm	
Inclinazione	14°		11,5°	
Larghezza	666 mm	1.210 mm	2.037 mm	
Altezza del corrimano	940 mm		900 mm	
Altezza della piattaforma	510 mm		850 mm	
Peso	90 kg		340 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 inossidabile		Acciaio, laccato	
Indicazioni	In opzione è possibile fornire la scala per palestra anche con il corrimano su entrambi i lati.			
Accessori opzionali	corrimano 758Y79=1	corrimano 758Y79=LR		

4



5

6



7

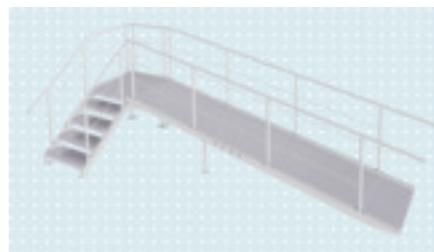
8



9

10

11



12

13

14

15

16

17

18

19

ⓘ Verificare che l'altezza del locale sia sufficiente.

Tapis roulant

758G7=230 Tapis roulant

Codice articolo	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	1 x 230 / 50-60 / 1,8
Cavo di collegamento	cavo di 2,5 m con spina 7/7 CEE
Peso	149 kg
Colore	bianco



Parallele

758G10=* / 758G30=* 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			

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			



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Accessori per barre parallele

2

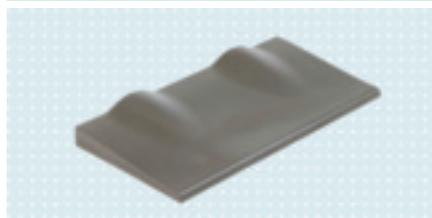


752T1 / 752T2 Pannelli per terapia

Codice articolo	752T1	752T2
Modello	antiscivolo, resistenti all'usura, dermatologicamente testati, resistenti a detersivi e umidità	
Dimensioni larghezza x profondità	500 x 500 mm	500 x 250 mm
Materiale	poliuretano	
Peso	a pannello 3,2 kg	1 kg
Indicato per	simulazione del cammino nelle situazioni quotidiane riproducibile in ortopedia, in palestra e durante l'adattamento e prova della protesi	Pannelli di accesso, per la connessione ai pannelli per terapia 752T1
Fornitura	6 pezzi	2 pezzi
Grado di durezza	ca. 45 Shore A	

3

4



5

6

 646D709=IT

7



758M1 / 758M2 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	520 x 1.440 mm	2.000 x 1.000 mm
Peso	9 kg	4 kg
Altezza totale	1.650 mm	1.000 mm

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Lettoni da visita

758L60 / 758L1 Lettino per visita

Codice articolo	758L60	758L1
Dotazione	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	coppia di piedi regolabili, poggiatesta regolabile, superficie lettino con imbottitura da 70 mm, telaio cromato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	640 x 2.000 x 420-1.120 mm	650 x 1.950 x 650 mm
Materiale	Acciaio/ similpelle	
Altezza di lavoro	420 - 1,120 mm	650 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 0,47	
Colore telaio	bianco	
Colore imbottitura	bianco	grigio argento
Peso	80 kg	34 kg
Accessori opzionali	Rotolo di carta 758Y2 - Larghezza: 500 mm	Portarotolo di carta 758Y1 - Indicato per: per rotoli fino a 500 mm di larghezza Rotolo di carta 758Y2 - Larghezza: 500 mm



Sedie da visita

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	
Indicato per	indicato in combinazione con il podometro 743P12 (pagina 24)	
Colore rivestimento	bianco	



1



758H15 Sedia per trattamento/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
Regolazione altezza sedile	970 - 1.270 mm
Dimensioni larghezza x profondità	750 x 1.300 mm
Pedana larghezza x profondità x altezza	550 x 750 x 400 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,5
Colore telaio	Grigio argento
Colore imbottitura	bianco
Colore pedana	grigio chiaro
Peso	165 kg

2

3

4

5

6

7



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	150 kg
Materiale	Acciaio, similpelle
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
Colore telaio	bianco segnale (RAL 9003)
Colore imbottitura	bianco
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3,5 m con spina Schuko
Peso	133 kg

8

9



10

11

12

Accessori per sedie da visita

13



758H13 Appoggio per gamba

Codice articolo	758H13
Dotazione	supporto imbottito, regolabile in altezza mediante una vite d'arresto
Altezza regolabile	400 - 550 mm
Materiale	Rivestimento in similpelle, telaio tubolare cromato
Larghezza	350 mm
Peso	3 kg
Colore rivestimento	bianco

14

15

16

17



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

18

19

Cabina di prova

758T8=* Tavolo

Codice articolo	758T8=60X60	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	800 x 800 mm
Altezza tavolo	720 mm	
Colore telaio	grigio grafite metallizzato	
Peso	14.9 kg	18.5 kg
Colore piano tavolo	grigio chiaro	



758H7=R Sgabello girevole

Codice articolo	758H7=R
Dotazione	con ruote, base a cinque bracci, regolabile in altezza grazie agli ammortizzatori pneumatici
Rotelle	sì
Diametro	350 mm
Intervallo di regolazione altezza	430 - 600 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



758X120=1 Visore per lettura radiografie

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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

646F106=GB / 646F195=GB / 646F290=GB / 646F267=GB / 646F279=GB Tavole anatomiche

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Codice articolo	646F106=GB	646F195=GB	646F290=GB	646F267=GB	646F279=GB
Modello	Il ginocchio	La colonna vertebrale	Il piede	La mano	La spalla
Altezza	980 mm				
Larghezza	680 mm				

Rilevamento del calco in gesso

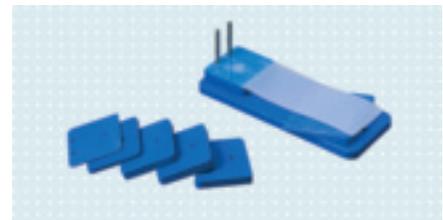
743A150 Apparecchio per gesso, completo

Codice articolo	743A150
Modello	regolabile in pochi step, piastra del piede regolabile, protezioni ginocchio e maniglie, punti di supporto/ancoraggio per la massima sicurezza, parte superiore con supporto per la testa
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	880 x 650 x 1.860-2.700 mm
Piano di lavoro larghezza x profondità	900 x 750 mm
Peso	75 kg
Indicato per	Rilevamento del calco in gesso
Fornitura	Telaio di base apparecchio per gesso 743A140, telaio di rialzo 755Y400=1, telaio di rialzo per "scoliosi" 755Y400=2, specchio 755Y400=3, supporto per la testa con staffa 755Y400=4, puleggia 755Y400=5, supporto per la seduta e per la posizione eretta 755Y400=6



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

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	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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Accessori per dispositivo per calco in gesso Ottobock

2



743G15 Ipso Cast

Codice articolo	743G15
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock, per il fissaggio al dispositivo per gessi 743A11 Ottobock
Peso	5,7 kg
Indicato per	rimozione negativo gesso sotto carico per la fabbricazione di un'invasatura TT
Fornitura	1 adattatore per il collegamento al dispositivo per confezionamento gessi 743A11 Ottobock, 3 anelli di sostegno per tubo flessibile di sfornatura (Ø 110 mm, Ø 140 mm, Ø 180 mm), 1 cuffia modellante 743Y760=90 (Ø 90 mm), 1 cuffia modellante 743Y760=110 (Ø 110 mm), 1 cuffia modellante 743Y760=140 (Ø 140 mm)
Materiali di consumo	743Y760=90 cuffia modellante Ø 90 mm, 1 pezzo 743Y760=90-5 cuffia modellante Ø 90 mm, 5 pezzi 743Y760=110 cuffia modellante Ø 110 mm, 1 pezzo 743Y760=110-5 cuffia modellante Ø 110 mm, 5 pezzi 743Y760=140 cuffia modellante Ø 140 mm, 1 pezzo 743Y760=140-5 cuffia modellante Ø 140 mm, 5 pezzi

5



7

8



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

11

13



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

14

15

16

17

18

19

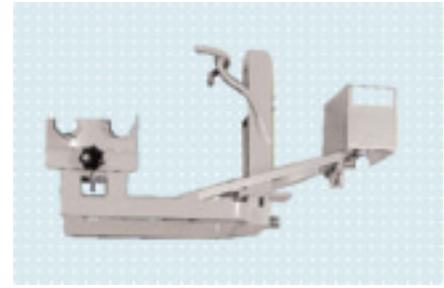
743G10 / 743G1 Dispositivo per rilevamento gessi SIT-Cast

Codice articolo	743G10	743G1
per	Dispositivo per calco in gesso 743A11 Ottobock, per il fissaggio al dispositivo per gessi 743A11 Ottobock	
Modello	Dispositivo per gessi SIT-Cast-Pneumatico	Dispositivo per rilevamento gessi 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	310 x 800 x 460 mm
Corsa massima	75 mm	
pressione massima	3 bar	
Peso	21 kg	15.22 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	
Modello	con le selle SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4	con le selle SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2
Indicazioni	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.	

Accessori: diametro 743S1=S (pagina 223)

743Y50 SIT-Cast anatomico

Codice articolo	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

*SIT: Supported Ischium Trochanteric

1

Carrello chiuso per bende gessate e accessori

2



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)	

3

4

5

6

7



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	

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Postazioni di lavoro

Postazioni di lavorazione gesso	33
Postazioni di lavorazione del metallo	40
Postazioni per il taglio	41
Banchi per incollaggio	42
Banchi da lavoro	44
Postazioni per termoformatura	55
Postazioni di laminazione	58
Postazioni per mescolamento e taglio	64
Cabina di verniciatura a spruzzo	66
Accessori per postazioni di lavoro	67

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Postazioni di modellazione gesso

2



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
Accessori opzionali	Contenitore rifiuti 754W2=1 (pagina 68) Dispositivo per modellazione gesso 704G7 (pagina 204, 209) Utensili per la lavorazione del gesso (pagina 207) Sega per gessi ad aria compressa (pagina 148)/ Sega da gesso elettrica (pagina 157)

7

8



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
Accessori opzionali	Contenitore rifiuti 754W2=1 (pagina 68) Morsa 704B1=140 (pagina 206)/ 704G300 Dispositivo di serraggio (pagina 204) Dispositivo per modellazione gesso 704G7 (pagina 204, 209) Utensili per la lavorazione del gesso (pagina 207) Sega per gessi ad aria compressa (pagina 148)/ Sega da gesso elettrica (pagina 157)

12

13

14



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	
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
Accessori opzionali	Contenitore rifiuti 754W2=1 (pagina 68) Morsa 704B1=140 (pagina 206)/ 704G300 Dispositivo di serraggio (pagina 204) Dispositivo per modellazione gesso 704G7 (pagina 204, 209) Utensili per la lavorazione del gesso (pagina 207) Sega per gessi ad aria compressa (pagina 148)/ Sega da gesso elettrica (pagina 157)	

18

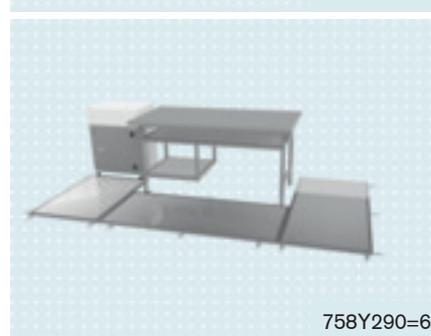
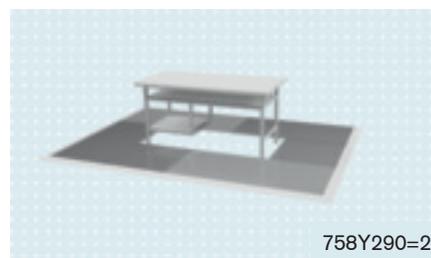
19

Accessori per postazioni di modellazione gesso

758Y290=* Telaio griglia per banchi di modellazione gesso

Codice articolo	758Y290=2	758Y290=3	758Y290=4	758Y290=6
per	Accessori per banco di modellazione gesso 758A10	Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1420 , quadrato	Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1250 , quadrato	Accessori per banco di modellazione gesso 758A10 in combinazione con lavello per levigatura gesso 754W8=1 e base di sostegno per lavello in ceramica 754Y70=2
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	3.652 x 2.662 x 27 mm	3.262 x 3.262 x 27 mm	3.162 x 3.162 x 27 mm	3.743 x 1.778 x 30 mm
Materiale	Acciaio zincato			
Peso	170 kg	181 kg	178 kg	119 kg
Indicato per	per il montaggio a pavimento			
Fornitura	4 pezzi: telaio tondo, incluso telaio esterno, telaio interno e griglia			tre griglie con telaio e bordo calpestabile

Una progettazione dettagliata è imprescindibile.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

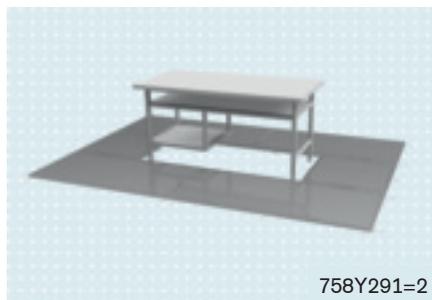
16

17

18

19

1

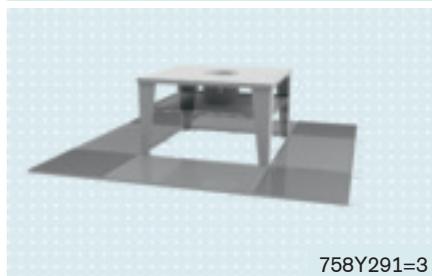


758Y291=2

2

3

4



758Y291=3

5

6

7



758Y291=4

8

9

10



758Y291=6

11

12

13

14

15

16

17

18

19

758Y291=* Telaio griglia per banchi di modellazione gesso

Codice articolo	758Y291=2	758Y291=3	758Y291=4	758Y291=6
per	Accessori per banco di modellazione gesso 758A10	Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1420 , quadrato	Accessori per banco di modellazione gesso 758A110=1250 , quadrato	Accessori per banco di modellazione gesso 758A10 in combinazione con lavello per levigatura gesso 754W8=1 e base di sostegno per lavello in ceramica 754Y70=2
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	3.424 x 2.436 x 31 mm	3.036 x 3.036 x 31 mm	2.936 x 2.936 x 31 mm	3.436 x 1.624 x 30 mm
Materiale	Acciaio zincato			
Peso	155 kg	160 kg	155 kg	106 kg
Indicato per	per il montaggio a pavimento			
Fornitura	4 pezzi telaio tondo			tre griglie con telaio

• Una progettazione dettagliata è imprescindibile.

Lavelli per gesso

754W23=* Lavelli in acciaio inox



Codice articolo	754W23=2	754W23=3
Modello		Porte scorrevoli
Dotazione	Superficie di appoggio, spazio per separatore gesso, tubazione verticale, sifone, antiruggine, senza rubinetto, dimensioni lavello larghezza x profondità x altezza: 500 x 500 x 300 mm, foro per rubinetto incluso, Ø 35 mm	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.400 x 700 x 900 mm	1.200 x 700 x 900 mm
Materiale	acciaio inossidabile	
Peso	54 kg	55 kg
Accessori opzionali	754W15 Separatore per gesso, chiuso (pagina 38)	

754W24=120 Lavello per gesso

Codice articolo	754W24=120
Modello	per il montaggio a parete, maggiore protezione dagli schizzi di acqua, montaggio del rubinetto a parete
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.200 x 420 x 200 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Indicato per	Lavello per lucidare e levigare i modelli di gesso
Accessori opzionali	754W15 Separatore per gesso, chiuso (pagina 38)



754W6=R / 754W8=1 Lavello in ceramica/ Lavello per levigatura gesso

Codice articolo	754W6=R	754W8=1
Modello	Lavello in ceramica	Lavello per levigatura gesso
Dotazione	piano di appoggio a destra, valvola di scarico	Resistente a temperature fino a 65°C
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 500 x 150 mm	700 x 500 x 200 mm
Materiale	Ceramica	
Peso	43 kg	36 kg
Colore	bianco	
Accessori opzionali	754W15 Separatore per gesso, chiuso (pagina 38) 754Y70=* Base di sostegno per lavello in ceramica (pagina 38)	



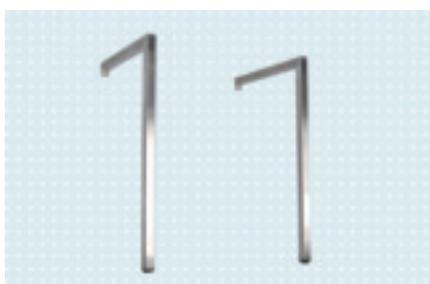
1 Accessori per lavelli per gesso

2 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)	
Accessori opzionali	754W15 Separatore per gesso, chiuso (pagina 38)	

7 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	

11 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	320 mm
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
Materiali di consumo	754X2 Pellicola di ricambio per separatore per gesso, fornitura 25 pezzi
Accessori opzionali	754X1 Pompa d'acqua per separatore per gesso

Dosatore per gesso

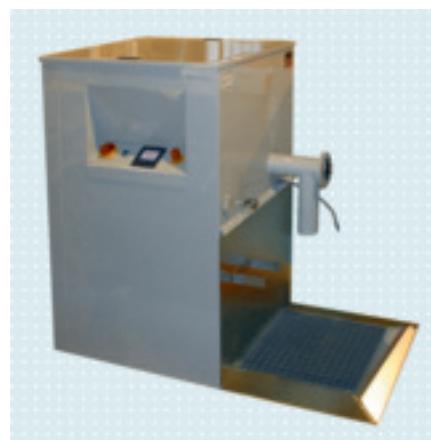
754G2=* Dosatore per gesso

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	
Peso	70 kg	80 kg
Capacità serbatoio	230 l	350 l
Accessori opzionali	Contenitore per gesso 754W31=* (pagina 247) Mixer per gesso 756B15 (pagina 163)/ Frusta per gesso 756G3 (pagina 208)	



701Z150 Dosatore gesso

Codice articolo	701Z150
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	3 x 400 N/PE / 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
Capacità serbatoio	175 l
Accessori opzionali	Contenitore per gesso 754W31=* (pagina 247) Mixer per gesso 756B15 (pagina 163)/ Frusta per gesso 756G3 (pagina 208)



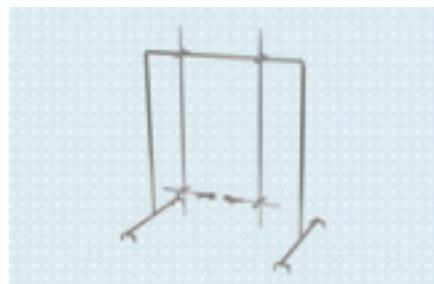
Calco in gesso

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 opzionali	754Y10 Telaio di supporto per tubi di aspirazione (pagina 40)	



1



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

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Postazioni di lavorazione del metallo

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)
Accessori opzionali	Impianti di aspirazione per fumi di saldatura (pagina 118) Saldatrice elettrica 756S2 (pagina 164)



735A3=35 Incudine PFP

Codice articolo	735A3=35
Dimensioni larghezza x altezza	500 x 190 mm
Materiale	acciaio
Lunghezza piano	190 mm
Larghezza piano	105 mm
Peso	ca. 35 kg
Grado di durezza	59 HRC
Modello	Piano temprato, con due corna
Accessori opzionali	Martelli (pagina 234)



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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Postazioni per il taglio

2



3

4

5

6



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

758A61 / 758A150=100 Banco da lavoro

Codice articolo	758A61	758A150=100
Piano di lavoro	Piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm	
Modello	Tavolo da taglio con ripiani a inserimento estraibili	Tavolo da taglio con cassetto e ripiano
Dotazione	6 ripiani a inserimento in legno estraibili	Telaio in acciaio saldato, un ripiano di appoggio, un cassetto
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.480 x 1.220 x 1.050 mm	2.000 x 1.000 x 850-1.010 mm
Materiale	acciaio/legno	
Dimensioni armadio sottobanco larghezza x profondità x altezza		411 x 572 x 180 mm
Capacità di carico		80 kg per cassetto
Peso	319 kg	105.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicazioni	Altre misure disponibili su richiesta Il banco da lavoro viene consegnato già montato .	
Accessori opzionali	Cesoia elettrica (pagina 160)/ Forbici (pagina 216)/ Apparecchi per il taglio (pagina 214)/ Coltelli (pagina 218)	

Banchi per incollaggio

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

Codice articolo	758A66
Dotazione	<p>composto da:</p> <p>banco di lavoro con cassetiera 758A81=3: cassetiera a destra, quattro cassette, 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</p> <p>cappa di aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi-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</p> <p>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)</p>
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Dimensioni larghezza x profondità	1.500 x 750 mm
Intervallo di regolazione altezza	850 - 1.010 mm
Collegamento elettrico in V/Hz	1 x 100-240 / 50-60
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko
Peso	127.5 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Accessori opzionali	Impianti di aspirazione per vapori (pagina 116) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204) Contenitore di scorta 754M4=* (pagina 247)/ Contenitore a stantuffo 754B4 (pagina 248)

- Il banco di lavoro deve essere collegato a un sistema di aspirazione esterna per l'aspirazione dei vapori emanati dai collanti. (pagina 117)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

758A65=* / 758A350=1.5 Banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato

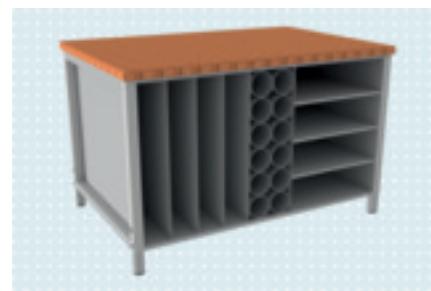
Codice articolo	758A65=1.5	758A65=2	758A350=1.5
Modello	Ventilatore con protezione antideflagrante		
Dotazione	bocchettone di sfianto a destra (diametro 150 mm), armadio sottobanco a destra, ventilatore con protezione antideflagrante nell'armadio sottobanco , base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex, cappa di aspirazione con superficie di appoggio (profondità 200 mm), luce e bocchette d'aspirazione chiudibili		armadio sottobanco a destra, ventilatore con protezione antideflagrante nell'armadio sottobanco , base per operazioni di incollaggio con aspirazione laterale, piano di lavoro in Multiplex
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 750 x 1.168 mm	2.000 x 750 x 1.168 mm	1.500 x 750 x 750 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	1 x 230 PE / 50 / 0,7		
Cavo di collegamento	3 m cavo con spina Schuko		
Peso	152.5 kg	190 kg	105 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicazioni	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.		Il braccio aspirante non è compreso nella fornitura.
Accessori opzionali	Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204) Contenitore di scorta 754M4=* (pagina 247)/ Contenitore a stantuffo 754B4 (pagina 248)		1 braccio aspirante 760A40 (pagina 63)

Banchi da lavoro

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

758A60 Banco da lavoro con scaffale

Codice articolo	758A60
Piano di lavoro	Piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm
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
Dimensioni larghezza x profondità	1.500 x 1.000 mm
Intervallo di regolazione altezza	850 - 1.010 mm
Materiale	acciaio/legno
Peso	244 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Accessori opzionali	Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204)



- Per trasportare il tavolo al luogo desiderato, è necessario un vano porta di min. 1.000 mm di larghezza.

758A300 Banco di lavoro per 6 persone

Codice articolo	758A300
Dotazione	6 cassette, 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
Velocità di flusso	consigliata: 1.000 m ³ /h
Materiale	acciaio, legno
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
Ø bocchettone di sfianto	225 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 / 50-60 / 3,6
Peso	600 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Accessori opzionali	Impianti di aspirazione per vapori (pagina 116) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204)



- 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. (pagina 116)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



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 (40 x 40 x 2 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
Cassetti	cassetti in faggio rosso (uno a sinistra con altezza 150 mm, due a destra altezza 55 mm)	
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	85 kg	100 kg
Accessori opzionali	Morse e ausili di bloccaggio (pagina 50)	

◉ Altre misure disponibili su richiesta 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 (40 x 40 x 2 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
Cassetti	cassetti in faggio rosso (4 cassetti con altezza 100 mm)	
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	90 kg	105 kg
Accessori opzionali	Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204)	

◉ Il banco da lavoro viene consegnato già montato.



758A3=1.5G / 758A4=1.5G Banco da lavoro

Codice articolo	758A3=1.5G	758A4=1.5G
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	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	
Colore telaio	grigio chiaro (RAL 7035)	
Peso	95 kg	90 kg

◉ Il banco da lavoro viene consegnato già montato.

758A79=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A79=3	758A79=4
Modello	regolabili in altezza	
Intervallo di regolazione altezza	850 - 1.010 mm	
Materiale	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm, telaio in acciaio saldato	
Larghezza	1.500 mm	2.000 mm
Profondità	750 mm	
Peso	58.7 kg	71.6 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Accessori opzionali	Sistema d'aspirazione da banco 758Z99=550/ 758Z101=550 (pagina 50) Cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (pagina 51) Pannello perforato 758Z135=*/ 758Z136=* (pagina 52) Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (pagina 54) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204, 209)	



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

758A81=* Banco da lavoro con blocco cassette

Codice articolo	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4
Modello	regolabili in altezza			
Dotazione	blocco cassette a destra, 4 cassette, serratura a cilindro con due chiavi per chiudere i cassette, 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 cassette	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)			
Accessori opzionali	Sistema d'aspirazione da banco 758Z99=550/ 758Z101=550 (pagina 50) Cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (pagina 51) Pannello perforato 758Z135=*/ 758Z136=* (pagina 52) Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (pagina 54) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204, 209)			



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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



758A82=1

758A82=* Banco da lavoro con cassetiera

Codice articolo	758A82=1	758A82=2	758A82=3	758A82=4
Dotazione	cassetiera a destra, 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)			
Accessori opzionali	Sistema d'aspirazione da banco 758Z99=550/ 758Z101=550 (pagina 50) Cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (pagina 51) Pannello perforato 758Z135=*/ 758Z136=* (pagina 52) Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (pagina 54) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204, 209)			

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



758A140=2

758A140=* Banco da lavoro

Codice articolo	758A140=1.5	758A140=2
Modello	cassetiera, 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)	
Accessori opzionali	Sistema d'aspirazione da banco 758Z99=550/ 758Z101=550 (pagina 50) Cappa d'aspirazione per banco di lavoro 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (pagina 51) Pannello perforato 758Z135=*/ 758Z136=* (pagina 52) Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (pagina 54) Morse e ausili di bloccaggio (pagina 204, 209)	

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

758A85=* Banco da lavoro con cassetteria

Codice articolo	758A85=1750	758A85=2000
Modello	3 cassettiere	2 cassettiere
Dotazione	Cassetteria con 6 cassetti l'una (2x 75 mm, 2x 100 mm, 2x 200 mm), 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)	1.750 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	
Capacità di carico	80 kg per cassetto	
Peso	270 kg	199 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

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



758A85=1750



758A85=2000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

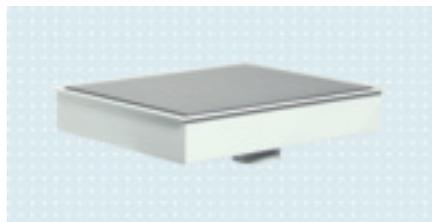
17

18

19

1 Accessori per banchi da lavoro

2 Sistema d'aspirazione da banco/ Cappa d'aspirazione per banco di lavoro

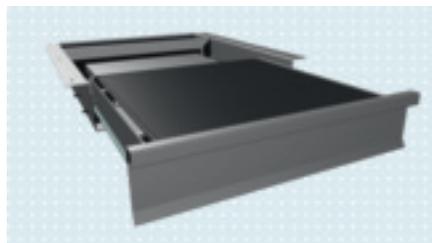


3 758Z99=550 Sistema d'aspirazione da banco "Airflow Tabletop"

Codice articolo	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
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	550 x 450 x 60 mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m ³ /h
Ø bocchettone di sfianto	100 mm
Peso	13 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	Aspirazione di vapori di collante
Fornitura	Tubo di aspirazione 702F2=100, 0,5 m Fascetta per tubi 702F5=2, 90-110 mm
Pezzi di ricambio	Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura 758Z145=7

- 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 758Z91=*, 758Z96=* e 758Z98=*
 - 2) Collegamento a un sistema d'aspirazione centrale
- Su richiesta realizziamo un piano personalizzato per le vostre esigenze d'aspirazione.

10



11 758Z101=550 Cassetto "Airflow Downunder"

Codice articolo	758Z101=550
per	accessorio per banco di lavoro da incorporare nel piano del banco di lavoro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	550 x 450 x 80 mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m ³ /h
Materiale	acciaio
Ø bocchettone di sfianto	100 mm
Peso	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
Pezzi di ricambio	Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura JAM-11.06.5189.0

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

17

18

19

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

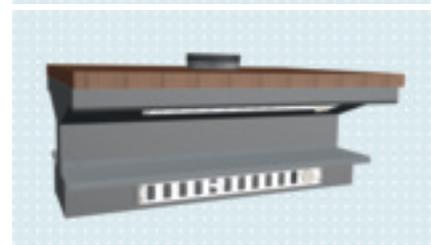
Codice articolo	758Z91=1500	758Z91=2000
Modello	bocchetta d'aspirazione	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 150 x 120 mm	2.000 x 150 x 120 mm
Velocità di flusso	consigliata: 150 m³/h	consigliata: 250 m³/h
Ø bocchettone di sfianto	125 mm	
Peso	13 kg	16 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)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



- Su richiesta realizziamo un piano personalizzato per le vostre esigenze d'aspirazione.

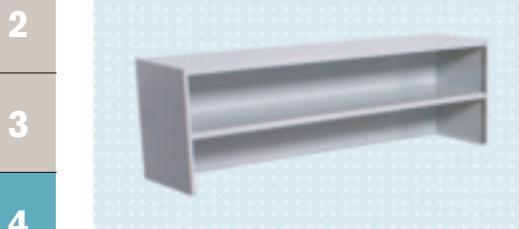
758Z96=* / 758Z98=* Cappa d'aspirazione per banco di lavoro "Airflow Multi Exclusive"

Codice articolo	758Z96=1500	758Z96=2000	758Z98=1500	758Z98=2000
Modello	Cappa d'aspirazione "Airflow Multi-I Exclusive"		Cappa d'aspirazione doppia "Airflow Multi-II Exclusive"	
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			
Altezza	415 mm			
Velocità di flusso	consigliata: 300 m³/h		consigliata: 600 m³/h	
Dimensioni larghezza x profondità	1.500 x 435 mm	2.000 x 435 mm	1.500 x 770 mm	2.000 x 770 mm
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)			
Ø bocchettone di sfianto	150 mm		180 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 100-240 / 50-60 / 0,015		1 x 110-240 / 50-60 / 0,06	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko			
Peso	52.5 kg	69.7 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.

1 Scaffale per banco da lavoro



758Z70=1000 Scaffale per banco da lavoro

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

• Altre misure disponibili su richiesta

6 Pannello perforato

7 758Z135=* / 758Z136=* Pannello perforato



Codice articolo	758Z135=1500	758Z135=2000	758Z136=1500	758Z136=2000
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 200 x 550 mm	2.000 x 200 x 550 mm	1.500 x 200 x 750 mm	2.000 x 200 x 750 mm
Materiale	acciaio			
Peso	21.5 kg	29 kg	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.

13 Accessori per pannello perforato porta-attrezzi



758Y600=* / 758Y605=* Gancio

Codice articolo	758Y600=1	758Y600=2	758Y600=3	758Y605=35	758Y605=85
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*				
Modello	Gancio, diritto			Gancio angolato	
Diametro	6 mm		4 mm	6 mm	
Materiale	Acciaio zincato				
Lunghezza	50 mm	80 mm	100 mm	35 mm	85 mm
Capacità di carico	max. 20 kg		max. 8 kg	max. 20 kg	
Fornitura	1 pz.				

758Y601=* Gancio doppio

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



1

2

3

4

758Y603=* / 758Y608=35 Blocco utensili

Codice articolo	758Y603=15	758Y603=22	758Y608=35
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*
Diametro	15 mm	22 mm	
Materiale	Acciaio zincato		
Lunghezza			17 mm
Larghezza			35 mm
Fornitura	1 pz.		



5

6

7

8

9

758Y604=100 / 758Y606=* Sostegno tondo

Codice articolo	758Y604=100	758Y606=40	758Y606=60	758Y606=80
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*			
Diametro	42 mm	40 mm	60 mm	80 mm
Materiale	Acciaio zincato			
Lunghezza	100 mm			
Capacità di carico		max. 20 kg		max. 15 kg
Fornitura	1 pz.			



10

11

12

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.



13

14

15

758Y81=* Vaschetta portautensili

Codice articolo	758Y81=130X100	758Y81=130X198	758Y81=130X298
per	Accessori per pannello perforato porta-attrezzi 758Z135=*, 758Z136=*		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	130 x 100 x 65 mm	130 x 198 x 90 mm	130 x 298 x 165 mm
Materiale	materiale plastico		
Colore	grigio antracite (RAL 7016)		
Fornitura	1 pz.		
Accessori opzionali	758Y80=1 Supporto, Dimensioni larghezza x profondità 100 x 75 mm, 1 pz. 758Y80=2 Supporto, Dimensioni larghezza x profondità 450 x 75 mm, 1 pz.		



16

17

18

19

1 Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro

2 758Z78 / 758Z79=2 / 758Z81=2 Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro



4	Codice articolo	758Z78	758Z79=2	758Z81=2
5	Modello	Prese doppie per banco da lavoro	Attacco aria compressa doppio per banco da lavoro	Attacco aria compressa elettrico per banco da lavoro
6	Dotazione	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	2 collegamenti aria compressa, riduttore di pressione, manometro, piastra di attacco con kit di fissaggio per il montaggio al banco da lavoro	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
7	Dimensioni larghezza x altezza	110 x 150 mm		220 x 150 mm
8	Collegamento elettrico in V/Hz	1 x 220-240 / 50-60		1 x 220-240 / 50-60
9	Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko		cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko
10	Peso	0.6 kg		1 kg
11	Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
12	Indicato per	Montaggio al banco da lavoro		

10 Tappettino area di lavoro



752T10 Tappettino area di lavoro

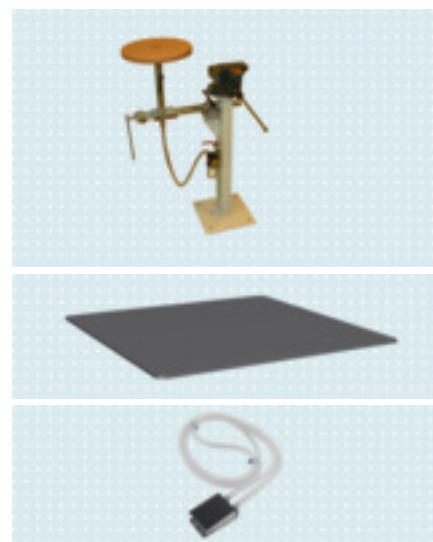
11	Codice articolo	752T10
12	Modello	evitare di scivolare anche su superfici sporche, ridotto pericolo di inciampo grazie ai bordi esterni smussati, il materassino si può pulire con una spazzola o altri detergenti comuni, il peso elevato del materassino evita lo scivolamento, termoisolante, resistente a temperature da -35°C a +120°C
13	Dotazione	Lato superiore con sfere, parte inferiore con emisfere di ammortizzazione, bordi esterni smussati di 20°
14	Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.350 x 1.000 x 20 mm
15	Peso	ca. 19,5 kg
16	Colore	grigio
17	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
18	Grado di durezza	ca. 55 Shore A

Postazioni per termoformatura

755T2 Postazione per termoformatura

Codice articolo	755T2
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 600 x 990 mm
Materiale	acciaio
Attacco vacuum Ø	13 mm
Peso	45 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	morsa 704B1=140, 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
Accessori opzionali	704Y30 Piastra di base – acciaio, 800 x 800 x 10 mm 755X181 Pedale per regolazione del vuoto

- 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.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 755T6=* Postazione per termoformatura con pompa integrata SAV 550

2

3



4

Codice articolo	755T6=1	755T6=2
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), volume serbatoio 15l, vuoto max. -0,8 bar	
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	
Cavo di collegamento	4 m con spina Schuko	
Peso	80 kg	82 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	versione singola (tubo per vuoto in alto e laterale) 1 tubo per vuoto con 2 piatti per termoformatura sostituibili (1x diametro 230 mm e 1x diametro 330 mm) 1 tubo di aspirazione	versione doppia (tubo per vuoto su entrambi i lati) 2 tubi per vuoto con 4 piatti per termoformatura sostituibili (2x diametro 230 mm e 2x diametro 330 mm)
Materiali di consumo	Olio pompa per vuoto 633X96=1 (contenuto 1 litro)	
Accessori opzionali	Tubo per vuoto conico 755X230=* (pagina 170)	

11

12

13

14

15

16

17

18

19

755T1=* Postazione per termoformatura con serbatoio integrato



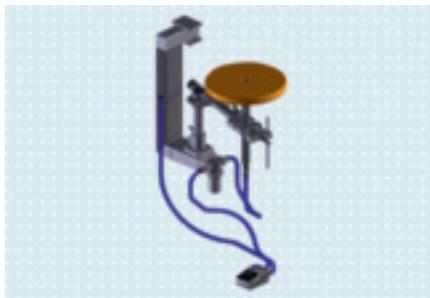
Codice articolo	755T1=2	755T1=3	755T1=4
Modello	2 postazioni per termoformatura	3 postazioni per termoformatura	4 postazioni per termoformatura
Dotazione	collegamento a un impianto per vuoto come, ad esempio, 755E70=2 pompa per vuoto senza serbatoio (pagina 134)/ 755E80=* pompa per vuoto mobile con serbatoio (pagina 135), 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)		
Accessori opzionali	755X180=LR Adattatore per termoformatura (pagina 58, 63) Generatori di vuoto (pagina 134)		

• Altre misure disponibili su richiesta.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Accessori per operazioni di termoformatura

2 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 330mm) 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	260 mm e 360 mm
Materiale	acciaio
Indicato per	per montaggio su lato sinistro o destro di 755T1=* postazione per termoformatura con serbatoio integrato e 758Z116=* postazione per laminazione
Ø attacco	13 mm

7 755T4=360 Telaio di stiro



Codice articolo	755T4=360
Ø interno	360 mm
Indicato per	per spessore materiale fino a 20mm
Pezzi di ricambio	Vite a snodo 755X89 Impugnatura a croce 755X87 Fermo di bloccaggio 755X86 Asta di impugnatura 755X90 (corta) Asta di impugnatura 755X90=170
Accessori opzionali	755X84=260X8 Piastra telaio, per la termoformatura di piccoli modelli, Ø interno 260 mm

13 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

Postazioni di laminazione

758Z117 Postazione di laminazione SAV 550L

Codice articolo	758Z117
Dotazione	<p>pompa per vuoto integrate, 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), volume serbatoio 15l, vuoto max. -0,95 bar</p> <p>2 postazioni di lavoro, ogni postazione di lavoro composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 704G11 Orthofix - 2 raccordi per vuoto (Ø 6 mm) con valvola a sfera, di cui 1 per regolazione vuoto - 2 x 616R2=10X2 tubo flessibile per il vuoto (Ø interno 6 mm) - 2 x 755Z20=2 filtri - 1 manometro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.500 x 450 x 1.100 mm
Materiale	acciaio
Portata	100 l/min 6 m³/h
Livello sonoro	60 dB (A)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1x 220-240 PE / 50-60 / 0,25
Cavo di collegamento	4 m con spina Schuko
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiali di consumo	Olio pompa per vuoto 633X96=1 (contenuto 1 litro)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



758Z138=1 Struttura di laminazione

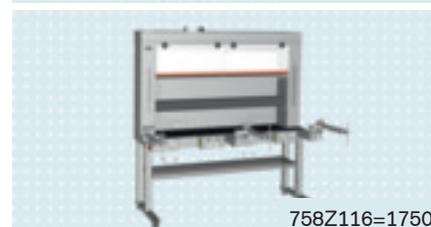
Codice articolo	758Z138=1
Piano di lavoro	piano di lavoro in legno di faggio multiplex da 40 mm
Dotazione	4 postazioni di lavoro, ogni postazione di lavoro composta da: - 1 704G11 Orthofix - 2 raccordi per vuoto (Ø 6 mm) con valvola a sfera, di cui 1 per regolazione vuoto - 2 x 616R2=10X2 tubo flessibile per il vuoto (Ø interno 6 mm, lunghezza totale per tubo 1 m) - 2 x 755Z20=2 filtri - 1 manometro - 2 portarotoli (larghezza di ogni portarotoli 170 mm) - apertura di aspirazione - superficie di appoggio
Dotazione elettrica	2 prese Schuko con coperchio montate centralmente sotto il banco di lavoro, collegamento delle prese tramite cavo di 5 m con connettore Schuko sul lato superiore della struttura di laminazione
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	con Orthofix: 1.100 x 1.100 x 1.870 mm senza Orthofix (superficie base): 610 x 610 x 1.870 mm
Velocità di flusso	senza braccio di aspirazione, consigliata: 500 m³/h rispettivamente un braccio di aspirazione 760A40: in aggiunta 150 m³/h
Materiale	acciaio, legno
Attacco vacuum Ø	intercambiabile, 13 mm o 19 mm
Ø bocchettone di sfiato	200 mm
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 5 m con spina Schuko
Peso	102 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	1 kit di ancoraggio
Accessori opzionali	- braccio di aspirazione 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), max. 4 pezzi (pagina 63) - supporto rotolo pellicola 758Z185=1 (altezza locale necessaria 2,40 m), max. 4 pezzi (pagina 64) - impianti di aspirazione per vapori (pagina 116)

- Per l'aspirazione dei vapori di resina e laminazione la postazione di lavoro deve essere collegata a un ventilatore antideflagrante.
- I raccordi per il vuoto possono essere alimentati tramite un pompa per vuoto centrale (ad esempio 755E70=2 pagina 134 o 755E80=* pagina 135). Il diametro del raccordo per vuoto centrale è pari a 13 mm o 19 mm (raccordo intercambiabile). L'immissione del vuoto può avvenire tramite il soffitto. A tale scopo è prevista nella colonna centrale un linea passante per il tubo flessibile per il vuoto (Ø 19 mm).
- Per una maggiore stabilità la struttura di laminazione è ancorata al suolo. Il kit di fissaggio è compreso nella fornitura.

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=2 senza serbatoio (pagina 134), 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		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.250 x 650 x 750/1.800 mm	1.750 x 650 x 750/1.800 mm	2.500 x 650 x 750/1.800 mm
Velocità di flusso	consigliata: 650 m ³ /h	consigliata: 850 m ³ /h	consigliata: 1.050 m ³ /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)		
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> - modulo di ventilazione 760E15, pagina 117 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 63 - supporto rotolo pellicola 758Z185=2 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 64 - portarotolo 758Z121=*, pagina 64 - adattatore per termoformatura 755X180=LR, pagina 58, 63 		

- 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 760E15 per postazioni di laminazione.
- Altri modelli disponibili su richiesta.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



758Z113=1500

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



758Z113=2000

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	200 mm
Velocità di flusso	consigliata: 550 m³/h	consigliata: 700 m³/h
Materiale	acciaio, legno	
Collegamento elettrico in V/Hz	230 N/PE / 50	
Cavo di collegamento	cavo di 3 m con spina Schuko	
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 755E600=* (pagina 134), 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, 2 dispositivi di serraggio 704G11 per tubi di aspirazione "Orthofix"	
Pezzi di ricambio	Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura 758Z145=10	Base di lavoro per lavori di taglio e incollatura 758Z145=11
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> - modulo di ventilazione 760E15=*, pagina 117 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 63 - supporto rotolo pellicola 758Z185=2 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 64 - portarotolo 758Z121=*, pagina 64 	

- 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 760E15=* per postazioni di laminazione.
- Altri modelli disponibili su richiesta.



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			
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	180 mm	200 mm	180 mm	200 mm
Peso	58 kg	77 kg	64 kg	85 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)			
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> - modulo di ventilazione 760E15=*, pagina 117 - braccio aspirante 760A40 (altezza locale necessaria 2,40 m), pagina 63 - supporto rotolo pellicola 758Z185=2 (altezza locale necessaria 2,60 m), pagina 64 - portarotolo 758Z121=*, pagina 64 - banchi da lavoro, pagina 45 			

- 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 760E15=* per postazioni di laminazione. Altri modelli disponibili su richiesta.

758Z119 Modulo di conservazione rotoli

Codice articolo	758Z119
Dotazione	2 portarotoli, 2 cassette, 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 m ³ /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
Accessori opzionali	Banchi da lavoro, pagina 45



1

2

3

4

5

6

7

Accessori per postazioni di laminazione

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 330mm) 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	260 mm e 360 mm
Materiale	acciaio
Indicato per	per montaggio su lato sinistro o destro di 755T1=* postazione per termoformatura con serbatoio integrato e 758Z116=* postazione per laminazione
Ø attacco	13 mm



8

9

10

11

12

760A40 Braccio aspirante

Codice articolo	760A40
per	armadio pensile 758Z111=*, postazione di laminazione 758Z113=*, 758Z116=*, banco per incollaggio con sistema d'aspirazione integrato 758A350=1.5 struttura di laminazione 758Z138=*
Dotazione	cuffia d'aspirazione trasparente, braccio aspirante flessibile con 3 snodi, raggio d'azione del braccio aspirante 1 m
Velocità di flusso	150 m ³ /h
Ø tubo braccio aspirante	75 mm
Ø cuffia di aspirazione	280 mm
Peso	2.5 kg
Colore snodi	bianco



13

14

15

16

17

18

19

1



758Z121=* Portarotoli

Codice articolo	758Z121=950	758Z121=1200	758Z121=1450
per	Accessorio per postazione di laminazione 758Z116=1250	Accessorio per postazione di laminazione 758Z113=1500, 758Z111=1500, 758Z111=1500D	Accessorio per postazione di laminazione 758Z116=1750
Fornitura	2 portarotoli per installazione successiva in armadio pensile		
Codice articolo	758Z121=1700	758Z121=2200	
per	Accessorio per postazione di laminazione 758Z111=2000, 758Z111=2000D, 758Z113=2000	Accessorio per postazione di laminazione 758Z116=2500	
Fornitura	2 portarotoli per installazione successiva in armadio pensile		

4

5

6



758Z185=* Supporto rotolo pellicola

Codice articolo	758Z185=1	758Z185=2
per	Struttura di laminazione 758Z138=1	Postazione di laminazione 758Z111=*, 758Z113=*, 758Z116=*
Dimensioni profondità x altezza	913 x 600 mm	972 x 615 mm
Altezza locale necessaria	In combinazione con la struttura di laminazione è necessaria un'altezza del locale di 2,35 m.	In combinazione con le postazioni di laminazione è necessaria un'altezza del locale di 2,60 m.
Peso	1.2 kg	1.5 kg

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Postazioni per mescolamento e taglio

758Z132=1100 / 758Z131=1200 / 758Z131=1400 Cabina d'aspirazione



Codice articolo	758Z132=1100	758Z131=1200	758Z131=1400
Modello	Cabina di aspirazione per mescolare le resine di laminazione		Cabina d'aspirazione per il trattamento di materiali prepreg e di carbonio
Dotazione	collegamento a un ventilatore esterno, luci, frontale scorrevole	raccordo a un ventilatore esterno, cortina d'aria, luci, armadio sottobanco	collegamento a un ventilatore esterno, luci, armadio sottobanco, conservazione rotoli
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.100 x 700 x 1.045 mm	1.200 x 750 x 2.200 mm	1.400 x 750 x 2.200 mm
Velocità di flusso	consigliata: 500 m³/h		
Ø bocchettone di sfianto	180 mm	160 mm	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,025	1 x 230 N/PE / 50 / 0,071	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 2 m con spina Schuko		
Peso	113 kg	170 kg	236 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
Indicato per	mescolare le resine di laminazione	miscelare le resine di laminazione, nell'armadio sottobanco può essere collocato l'armadio di sicurezza 758F21	la lavorazione di materiali prepreg e di carbonio
Accessori opzionali	758Z133=1100 Armadio sottobanco - 2 porte, ripiani, grigio chiaro (RAL 7035)	Armadio di sicurezza 758F21 (pagina 252)	

• La cabina di aspirazione deve essere collegata a un sistema di aspirazione esterno per l'aspirazione di vapori (pagina 117).

1

Accessori per cabine di aspirazione

2



758Z133=1100 Armadio sottobanco

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

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Cabina di verniciatura a spruzzo

758Z60=* Cabina di verniciatura a spruzzo

Codice articolo	758Z60=1	758Z60=2
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 sfianto	250 mm	
Volume d'aria		2.300 m ³ /h
Pressione est.		400 Pa
Collegamento elettrico in V/Hz/kW		3 x 400 PE / 50 / 1,5
Peso	187 kg	205 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Pezzi di ricambio	Filtro di ricambio 616G30, filtro a telaio con arresto vernice, verde, senza reticolato	
Accessori opzionali	Lampada antideflagrante 702F89, antideflagrante, la lampada ex può essere montata successivamente nell'apposita apertura della cabina di verniciatura a spruzzo 758Z60=*, senza tubi fluorescenti ex 625L40 Tubi fluorescenti ex 625L40	

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



Accessori per cabina di verniciatura a spruzzo

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



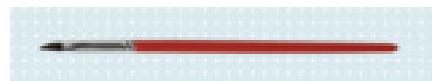
746B20 Set di laminazione

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=*



747A5=4 Pennello

Codice articolo	747A5=4
------------------------	---------



1 Accessori per postazioni di lavoro

2 Sedie

758H11=3 / 758H7=R / 758H23=4 / 758H12 Sedie



Codice articolo	758H11=3	758H7=R	758H23=4	758H12
Modello	Sedia girevole	Sgabello girevole	Sgabello	Sgabello alto
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	con ruote, base a cinque bracci, regolabile in altezza grazie agli ammortizzatori pneumatici	molla a gas, regolabile in altezza	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°
Rotelle	sì			no
Intervallo di regolazione altezza	440 - 620 mm	430 - 600 mm	550 - 800 mm	650 - 850 mm
Peso	12 kg	8 kg		14 kg
Colore base	nero	nero (RAL 9005)		antracite
Colore seduta	nero	grigio argento	nero	



758H16 Sgabello da calzolaio

Codice articolo	758H16
Modello	a quattro gambe, con poggiatesta
Altezza sedile	480 mm
Peso	4 kg

13 Contenitore rifiuti



754W2=1 Contenitore rifiuti

Codice articolo	754W2=1
Dimensioni, Øxalt.	650 x 390 mm
Modello	tondo, con base di sostegno e 3 ruote
Materiale	materiale plastico
Peso	6,5 kg

754W9 Contenitore per rifiuti

Codice articolo	754W9
Dotazione	2 ruote a cuscinetto, 2 piedi, indicato per sacchi da 60 a 120 litri di contenuto
Materiale	struttura in acciaio zincato
Ø apertura	345 mm
Peso	7 kg
Materiali di consumo	Sacco 642T11=1, 1 pezzo



754W10 Contenitore per rifiuti

Codice articolo	754W10
Dotazione	inserto estraibile sul davanti, due sportelli a chiusura automatica uno di fronte all'altro, ignifugo e antiodore, contenitore certificato autoestinguente e classificato come non infiammabile (DIN 4102, classe di protezione al fuoco A1), certificato TÜV/GS, maniglie abbassabili applicate lateralmente
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	450 x 450 x 870 mm
Materiale	Acciaio zincato, verniciato a polvere
Peso	23,6 kg
Colore	colori alluminio (RAL 9006)
Capacità serbatoio	80 l
Materiali di consumo	sacche per rifiuti 642T11=4 (set composto da 250 sacche)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Forni

Forni a infrarossi	71
Forni	74
Forno Prepreg	77
Forno per asciugatura gessi	78
Forni a circolazione d'aria per calzature ortopediche	80
Vasca ad acqua	80

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Forni a infrarossi

2



3

4

5



6

7



8

9



10

11

12



13

14



15

16

17

18

19

701E40=S / 701E41=WS Forno a infrarossi

Codice articolo	701E40=S	701E41=WS
Modello	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	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
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> - 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 materiali	<ul style="list-style-type: none"> - rotante per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate (telaio di stiro 755T4=360, pagina 58) - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - telaio di lavoro con piastra di supporto mobile per il passaggio dai materiali termoplastici alle invasature termoformate (telaio di stiro 755T4=360, pagina 58) - 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	3 x 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	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	
Materiali di consumo	Pellicola di teflon, porosa 759Y32=PR	
Accessori opzionali	Telaio di stiro 755T4=360 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254) Scaffalatura per forni a infrarossi per materiali termoplastici 758R16=* / 758R17=* (pagina 263)	

701E43 Forno a infrarossi per materiali termoplastici

Codice articolo	701E43
Modello	Spazio utile carrello materiali larghezza x profondità 920 x 720 mm
Dotazione	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
Carrello materiali	carrello materiali estraibile con 4 ruote di arresto e regolazione dell'altezza mediante molla a gas, altezza di lavoro nella posizione più bassa 820 mm, altezza di lavoro nella posizione più alta 1.050 mm
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	3 x 400 N/PE / 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 58) oppure su una lastra con rivestimento in Teflon
Radiatore a infrarossi	12 tubi di quarzo a infrarossi con riflettori individuali
Materiali di consumo	Pellicola di teflon, porosa 759Y32=PR
Accessori opzionali	Kit utensili per termoformatura 755T50 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



701E44=S Forno a infrarossi

Codice articolo	701E44=S
Modello	con sensore per la misurazione programmabile della profondità della discesa del materiale per invasature termoformate, inclusa funzione d'allarme a due livelli
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	3 x 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
Accessori opzionali	Base di sostegno 758S14 – mobile, 4 ruote orientabili con stopper Telaio di stiro 755T4=360 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254)

Forni

701E90 / 701E91=1 / 701E91=2 Forno ad aria con finestra

Codice articolo	701E90	701E91=1	701E91=2
Dotazione	controller con display LCD, unità di comando elettromeccanica dello sportello di scarico aria viziata, 2 griglie d'inserimento cromate, limitatore temperatura integrato classe 2 (DIN 12880) con allarme ottico, design ergonomico dell'impugnatura, presa USB per registrazione dei dati, una porta, finestra di controllo, luce interna (1 lampada da 15 W)		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	560 x 565 x 625 mm	810 x 760 x 965 mm	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	400 x 345 x 440 mm	650 x 515 x 780 mm	
Dimensioni finestra LxA	380 x 380 mm		
Volume vano interno	60 l	259 l	
Intervallo temperatura	fino a 300 °C		
Ø bocchettone di sfianto	52 mm		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 / 50-60 / 1,1	1 x 230 / 50-60 / 2,3	
Cavo di collegamento	2,5 m cavo con spina Schuko		
Peso	40 kg	87 kg	
Colore	grigio chiaro, verniciatura a polvere		
Indicato per	il riscaldamento di materiali termoplastici di grandi dimensioni, per seccare i calchi in gesso, per il riscaldamento di materiali per la calzoleria e per la realizzazione di plantari	il riscaldamento di materiali termoplastici, per seccare i calchi in gesso, la tecnica di termoformatura con telaio di stiro	
Microprocessore multifunzione**	no		si
Indicazioni	**microprocessore multifunzione: velocità ventilatore regolabile (in %), tempo di preriscaldamento regolabile, una funzione di rampa interfaccia Ethernet per software di documentazione (software ordinabile in opzione)		
Pezzi di ricambio	Lampade per forni 625L2		
Accessori opzionali	Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254) Base di sostegno 758S13 – Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) 634 x 490 x 900 mm, 4 ripiani	Kit utensili per termoformatura 755T50 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254) Base di sostegno 758S15=1 – Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) 820 x 770 x 900 mm, 4 ripiani	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



701E7=* Forno ad aria

Codice articolo	701E7=2	701E7=3
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 sfianto Ø 52 mm, 2 ripiani cromati estraibili	
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	
Dimensioni finestra LxA	300 x 480 mm	
Volume vano interno	400 l	
Intervallo temperatura	fino a 300 °C	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 3,4	
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso netto/lordo	145/188 kg	
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	
Microprocessore multifunzione**	no	si
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 %)	
Pezzi di ricambio	Lampade per forni 625L2	
Accessori opzionali	Base di sostegno 758S11=1 – Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) 1.234 x 685 x 900 mm, 4 ripiani Kit utensili per termoformatura 755T50 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254)	

701E8=* Forno ad aria

Codice articolo	701E8=2	701E8=3
Dotazione	2 porte incl. finestra, vano interno in acciaio inossidabile, illuminazione interna, ventola circolazione d'aria, limitatore di temperatura integrato classe 2 (DIN 12880) con allarme ottico, timer 0-99 ore, controller con display LCD, elemento di commutazione elettronico anti-usura, ventola aria e bocchettone di sfianto Ø 52 mm, 2 griglie di inserimento cromate (carico max. 45 kg), 4 rotelle (2 con dispositivo di blocco), presa USB per memorizzazione dei dati, unità di comando elettromeccanica dello sportello di scarico aria viziata	
Dimensioni esterne larghezza x profondità x altezza	1.165 x 935 x 1.590 mm	
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.000 x 570 x 1.300 mm	
Dimensioni finestra LxA	300 x 480 mm	
Volume vano interno	741 l	
Intervallo temperatura	fino a 300 °C	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 4,5	
Peso netto	166 kg	
Cavo di collegamento	2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
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	
Microprocessore multifunzione**	no	si
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), numero di giri ventola regolabile (0-100 %)	
Pezzi di ricambio	Lampade per forni 625L2	
Accessori opzionali	Kit utensili per termoformatura 755T50 (pagina 58) Guanti di protezione da agenti termici 641H3 (pagina 254)	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Forno Prepreg

2 701E15 / 701E25 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	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)	
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	3 x 400 N/PE / 50-60 / 10,2	
Cavo di collegamento	4m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	283 kg	395 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	la lavorazione dei PrePreg e dei materiali termoplastici	
Accessori opzionali	Tubo di aspirazione a due vie (Prepreg) 755X123=3 – Lunghezza 232 mm (pagina 172) Tubo di aspirazione a due vie (Prepreg) 755X123=4 – Lunghezza 332 mm (pagina 172)	

Forno per asciugatura gessi

701E31 Forno per asciugatura gessi

Codice articolo	701E31
Dotazione	due ante a battenti con due finestre, spazio interno in acciaio inossidabile, tre ripiani perforati in acciaio zincato (dimensioni di ciascun ripiano LxP 1.240 x 540 mm, carico max. per ripiano 50 kg), quattro ruote orientabili (di cui due con stopper), tubo flessibile di 2 m per acqua di condensa (diametro 12 mm)
Dotazione elettrica	comando touchscreen: - 5 lingue (DE, EN, FR, ES, NL) - display di temperatura con valori nominali ed effettivi, indicati in °C o °F - timer con funzione d'allarme per fino a 20 modelli di gesso - spegnimento automatico dopo un periodo di tempo preimpostato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.479 x 789 x 1.978 mm
Materiale	Acciaio, acciaio inossidabile
Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	1.246 x 540 x 1.218 mm
Dimensioni finestra LxA	280 x 480 mm
Volume vano interno	820 l
Intervallo temperatura	40 - 60 °C 104 - 140 °F
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 3,0
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m di lunghezza con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Peso	365 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	asciugatura di modelli di gesso
Portata per ripiano	50 kg
Modello	essiccamento veloce dei modelli di gesso tramite asciugatura a condensa in un circuito chiuso: l'aria secca e fredda viene riscaldata nel forno e fatta circolare uniformemente da tre ventilatori - i gessi bagnati evaporano e rilasciano l'umidità nell'aria calda. L'aria calda e umida viene notevolmente raffreddata nel condensatore e forma la condensa. L'acqua di condensa viene espulsa attraverso un tubo dell'acqua, l'aria raffreddata e secca viene reimpressa nel forno.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Forni a circolazione d'aria per calzature ortopediche

2



701E51=32

4



701E51=112

5

6

7

8

9

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 400 mm, 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	1 x 200-230 / 50-60 / 2,5	1 x 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	

10 Vasca ad acqua

10

11



12

13

14



15

16

17

18

19

759P1=220 Vasca ad acqua

Codice articolo	759P1=220
Dotazione	coperchio, inserto con griglia, riscaldamento controllato da un termostato, comando elettronico compreso, precisione di regolazione +/- 2,0K, display di comando con indicatore a LED, termostato di sicurezza, 1m di tubo di scarico, impugnatura (colore: nero)
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	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,5
Profondità acqua	70 mm
Cavo di collegamento	1,4 m con presa Schuko
Peso	18,2 kg
Indicato per	per il riscaldamento di lastre di Pedilon®
Accessori opzionali	759Y10 Pellicola in plastica per vasca ad acqua

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Macchine

Fresatrici a frese coniche	84
Smerigliatrici	86
Trapani	90
Seghe a nastro	91
Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria	92
Macchine da cucire	102
Rulli	106
Banco congelatore	107

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Fresatrici a frese coniche

2 701F39 / 701F40=1 Fresatrice ad albero inclinato



6	Codice articolo	701F39	701F40=1
6	Modello	Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000	Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 2000 Vario
7	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	
7	Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, interruttore on/off per motore fresatrice, pulsante d'arresto d'emergenza	
8	Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.220 x 800 x 1.560 mm	
8	Ø manicotto di aspirazione	125 mm	
9	Possibilità di regolazione in altezza	no	
9	Altezza di lavoro	1.000 mm	
9	Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.100 x 1.300 mm	
10	Livello sonoro	68 dB (A)	
10	Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)	
11	Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 3,0	1 x 230 PE / 50-60 / 2,2
11	Regime motore fresatrice	una velocità, 3.000 g/min	regolabile in continuo, max. 3.500 g/min
11	Cavo di collegamento	2,5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	2,5 m di cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16 A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
12	Lunghezza albero fresatrice	395 mm	
12	Peso	115 kg	120 kg
12	Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
13	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)	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)
14	Fornitura	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F7=5/8", per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F7=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	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F7=5/8", per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F7=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
17	Accessori opzionali	Lampada a LED 702F198, 1 x 230 V/ 50 Hz, braccio flessibile, testa ruotabile, cavo di collegamento di 1,5 m con spina Schuko Materassino insonorizzante 702F31=55X50 (pagina 176) Accessori a partire da pagina 176.	

- Per ridurre l'impatto acustico si consiglia di adottare 1 materassino insonorizzante 702F31=55X50.
- Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Il kit di ancoraggio 702F280=1 è in dotazione.

19

701F41 / 701F43 Fresatrice ad albero inclinato



Codice articolo	701F41	701F43
Modello	Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 3000	Fresatrice ad albero inclinato Pro-Fit 4000
Dotazione	regolazione elettrica altezza, motore albero fresatrice regolabile in orizzontale e verticale, regolazione in continuo numero di giri, filetto albero fresatrice 5/8", adattatore per passaggio da 5/8" a M16, adattatore per passaggio da 5/8" a 5/8", cuffia di aspirazione, protezione albero corta e lunga, bocchettone d'aspirazione per aspirazione esterna, set utensili per la sostituzione delle frese coniche, supporto attrezzi, saracinesca pneumatica integrata, raccordo per compressore esterno (Ø 8 mm), tubo aria compressa di 3 m (Ø 8 mm)	
Particolarità della dotazione	braccio aspirante posizionabile tramite leve di bloccaggio	braccio aspirante posizionabile in modo flessibile, aspirazione a pavimento, lampada LED
Dotazione elettrica	interruttore principale di sicurezza, interruttore on/off per motore fresatrice, pulsante d'arresto d'emergenza	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.170 x 930 x 1.200-1.600 mm	1.030 x 800 x 1.480-1.880 mm
Ø manicotto di aspirazione	125 mm	150 mm
Possibilità di regolazione in altezza	Regolazione altezza elettrica, 400 mm	
Superficie di lavoro larghezza x profondità	2.450 x 1.820 mm	2.200 x 2.000 mm
Livello sonoro	68 dB (A)	
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 PE / 50-60 / 2,2	1 x 230 PE / 50-60 / 2,2
Regime motore fresatrice	regolabile in continuo, max. 3.500 g/min	
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	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	
Fornitura	comprensiva di: 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 cuffia di aspirazione trucioli 702F192, completa 1 perno filettato 702F7=5/8", per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F7=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	comprensiva di: 1 lampada LED 2 chiavi a bocca 702F6=27, 27 mm 1 braccio aspirante 702F193 posizionabile in modo flessibile e cuffia d'aspirazione trucioli 1 perno filettato 702F7=5/8", per attrezzi con filetto da 5/8" 1 perno filettato 702F7=M16 1 dado protettivo per filetti 502K2=5/8", filetto interno 5/8" 1 protezione albero 702F195, lunga 1 protezione albero 702F196, corta
Indicazioni	La lampada LED 702F191 non è compresa nella fornitura. Per una maggiore stabilità la macchina è ancorata al suolo. Il kit di ancoraggio 702F280=1 è in dotazione.	
Accessori opzionali	Materassino insonorizzante 702F31=55X50 (pagina 176)	

- Per ridurre l'impatto acustico si consiglia di adottare 1 materassino insonorizzante 702F31=55X50.
- Accessori a partire da pagina 176.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



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, 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)
Accento di colore	grigio antracite (RAL 7016)
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 N/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
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lavorazione di materiali ad uso ortopedico
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
Accessori opzionali	Materassino insonorizzante 702F31=105X8 (pagina 176)

- 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 176.

Smerigliatrici

701P4=G / 701P250=2 / 701P250=1 Smerigliatrice a nastro



Codice articolo	701P4=G	701P250=2	701P250=1
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	800 x 850 x 1.520 mm	712 x 865 x 1.827 mm	712 x 875 x 1.787 mm
Ø manicotto di aspirazione	100 mm	125 mm	
Superficie di lavoro larghezza x profondità	1.400 x 1.800 mm	2.240 x 1.730 mm	
Larghezza nastro abrasivo	250 mm	320 mm	
Velocità nastro abrasivo	2 velocità: 15/30 m/s	una velocità: 16 m/s	regolazione velocità in continuo: 6 - 16 m/s
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 3	3 x 400 PE / 50-60 / 2,2	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 2,2
Cavo di collegamento	2m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	3m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	ca. 3 m di cavo di collegamento con spina CEE 1 x 16 A e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Peso	107 kg	280 kg	290 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: 1 nastro abrasivo 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	comprensiva di: 1 nastro abrasivo 649G60=2175X320 1 kit di ancoraggio 702F280=1	
Modello	Versione a colonna, tavolo d'appoggio 701P5 con guida prismatica, angolo di inclinazione regolabile	Altezza di smerigliatura effettiva 450 mm, aspirazione su nastro abrasivo	Altezza di smerigliatura effettiva 450 mm, tensione nastro pneumatica, lampada tubolare su nastro abrasivo, aspirazione a pavimento integrata, aspirazione su nastro abrasivo, saracinesca pneumatica integrate
Indicazioni			per il funzionamento è necessario che il cliente metta a disposizione aria compressa preparata di circa 6 bar.
Materiali di consumo	nastro abrasivo 649G6=200X25X40, grana 40 (pagina 186)	nastro abrasivo 649G60=2175X320, grana 40 (pagina 186)	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



701P30=G Smerigliatrice a nastro e parallela combinata

Codice articolo	701P30=G
Dotazione	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	salvatore, 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
Lunghezza nastro abrasivo	2.500 mm
Velocità nastro abrasivo	2 velocità: 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	2 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	89 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Fornitura	comprensiva di: 1 nastro abrasivo 649G14=250x120 (LuxLa 2.500x50 mm, grana 120) 1 disco carta abrasiva 649P8=350x40 (autoadesivo, Ø 350 mm, grana 40) 1 cacciavite per viti a testa esagonale 709S15=8 (8 mm)
Materiali di consumo	nastro abrasivo 649G14=250X60, grana 60 nastro abrasivo 649G14=250X120, grana 120 nastro abrasivo 649G14=250X180, grana 180 disco carta abrasiva 649P8=350X40 (autoadesivo, Ø 350 mm, grana 40) accessori a partire da pagina 187.

701P11=* Smerigliatrice doppia



Codice articolo	701P11=ST20G	701P11=T20G
Modello	modello a colonna	modello da banco
Dotazione	2 dischi di smerigliatura al corindone con grane diverse, cuffia di protezione, supporto utensili	
Altezza di lavoro	960 mm	160 mm
Ø disco di smerigliatura	200 mm	
Numero di giri	3.000 min ⁻¹	
Livello di potenza sonora	61 dB (A)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 0,55	
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	48 kg	18 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Materiali di consumo	Disco di smerigliatura 702P11=60/L-M20 – Grana: fine (pagina 187) Disco di smerigliatura 702P11=36/P20 – Grana: grosso (pagina 187)	
Accessori opzionali	Protezione antiscintilla 702P16=A, pagina 187 Ravvivatore manuale 702P17, pagina 187	

701F5 Smerigliatrice da banco

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 opzionali	Attacco filettato 798Z4=5/8" – con attacco a baionetta, filettatura 5/8" Attacco filettato 798Z4=M16 – con attacco a baionetta, filettatura M16 Sacco per la polvere 702F67



➤ Accessori a partire da pagina 177.

1



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 m ³ /h
Materiale	acciaio
Numero di giri	2.460 g/min
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,55
Cavo di collegamento	2,5 m con presa Schuko
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
Materiali di consumo	nastro abrasivo 649G126=60, grana 60 nastro abrasivo 649G126=120, grana 120 (pagina 186)

6

7

8



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	3 x 400 N/PE / 50 / 1,1
Cavo di collegamento	3 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	155 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la lucidatura di forme, plantari, fondi e tacchi
Materiali di consumo	nastro abrasivo 649G146, grana 24 (pagina 186)
Accessori opzionali	Armadio inferiore 758A86 - 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

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Trapani

701B6=EG / 701B70=ST Trapani



Codice articolo	701B6=EG	701B70=ST
Modello	Trapano da banco	Trapano a colonna
Dotazione	pannello di comando con protezione antipolvere con manopola in metallo e display OLED, regolazione in continuo numero di giri, indicatore digitale numero di giri e profondità di foratura (indicazione teorica/effettiva), selezione della modalità operativa tra foratura e maschiatura, funzione di memoria parametri, modalità di risparmio energia, arresto mandrino, luce a LED	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	420 x 450 x 860 mm	355 x 705 x 1.825 mm
Possibilità di regolazione in altezza	regolazione altezza tavolo mediante cremagliera	
Piano di lavoro larghezza x profondità	300 x 250 mm	340 x 280 mm
Rendimento di foratura costante/normale	13/15 mm	18/20 mm
Punta	B16	MK 2
Profondità di foratura	60 mm	100 mm
Sbraccio	225 mm	240 mm
Diametro colonna	60 mm	82 mm
Distanza punta/banco	0 - 300 / 360 mm	160 - 880 mm
N. di giri punta	in continuo 40 - 4.000 min ⁻¹	in continuo 30 - 3.000 min ⁻¹
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,54	1 x 230 / 50-60 / 0,75
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 1,2 m con spina Schuko	1,5 m di cavo di collegamento con spina CEE
Peso	62 kg	151 kg
Colore	nero (RAL 9005), grigio topo (RAL 7005)	
Fornitura	incluso attacco rapido portamandrino (attacco B 16, campo di serraggio 1-13 mm, precisione di rotazione 0,3 mm)	incluso attacco rapido portamandrino (attacco B 18, campo di serraggio 3-16 mm, precisione di rotazione 0,3 mm), cono morsa CM 2/ B 18, dadi a T
Maschiatura	max. M8	max. M12

► Accessori per trapani: pagina 188, pagina 189.

1 Seghe a nastro

2 701S3=G / 701S60 Seghe a nastro



7	Codice articolo	701S3=G	701S60
8	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	bocchettone di raccordo per aspiratore (Ø 120 mm), altezza di taglio fino 410 mm, diametro volano 500 mm, tavolo di taglio in ghisa, orientabile (sinistra 5°, destra 45°), arresti posizionabili a destra e sinistra del nastro da taglio, guidalame di precisione piano superiore e inferiore, alloggiamento prolungamento piano su 3 lati, incl. materiale di fissaggio per avvitatura a pavimento
11	Dotazione elettrica	salvamotore, finecorsa di sicurezza, freno motore elettronico	interruttore principale e salvamotore
12	Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	834 x 639 x 1.900 mm	790 x 570 x 1.995 mm
13	Ø manicotto di aspirazione	100 mm	120 mm
14	Altezza di lavoro	925 mm	859 mm
15	Tavolo di taglio LuxLa	536 x 640 mm	500 x 640 mm
16	Altezza di taglio	280 mm	410 mm
17	Larghezza di taglio	max. 440 mm	max. 480 mm
18	Velocità di taglio	408 / 965 m/min	1.500 m/min
19	Lunghezza nastro da taglio	3.380 mm	4.318 mm
	Larghezza nastro da taglio	6-25 mm	
	Livello sonoro	84,6 dB (A)	91 dB (A)
	Colore	argento chiaro	telaio grigio antracite (RAL 7016) parti in lamiera grigio finestra (RAL 7040) minuteria verde maggio (RAL 6017)
	Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,9	3 x 400 PE / 50 / 3,0
	Cavo di collegamento	ca. 2 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	ca. 5 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
	Peso	133 kg	200 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)	1 nastro da taglio per plastica e metallo leggero 708B6=4318

► Accessori e pezzi di ricambio da pagina 190.

Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria

Lucidatrici

701L70=FSBP140 Flexam FSBP Executive

Codice articolo	701L70=FSBP140
Modello	Flexam FSBP 140 Executive
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
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	3 x 400 N/PE / 50 / 2,83
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	585 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 pomicino 702L160, 2 lucidatrici elettriche ognuna con 3 dischi di lucidatura, 4 sensori

- 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.
- Accessori a partire da pagina 191.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

1 Smerigliatrici e fresatrici

2 Smerigliatrici

3 701L20=* Flexam S Executive

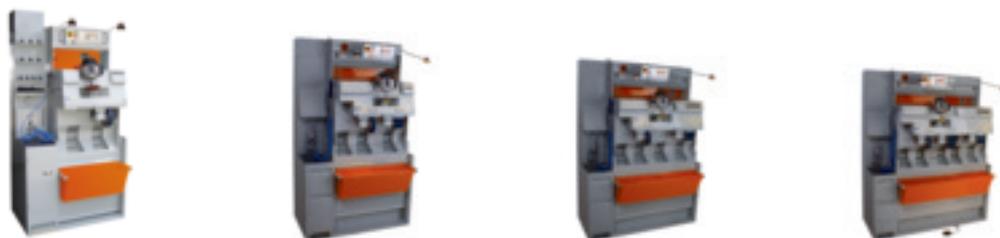


Codice articolo	701L20=S60-A	701L20=S125
Modello	Flexam S 60 Executive	Flexam S 125 Executive
Dotazione	illuminazione a LED, aspirazione dal fondo, regolazione automatica dell'altezza, pannello di comando mobile, barriera d'aria ADDS tra operatore e sistema d'aspirazione, sistema d'aspirazione con comando 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	1.644 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	3 x 400 N/PE / 50 / 1,1	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	338 kg	497 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Modello	1x sistema d'aspirazione dal fondo, 2x innesto a baionetta, 1x nastro abrasivo largo lung. x larg. 1.480x100 mm 649G124=*	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.
- Accessori a partire da pagina 191.

Smerigliatrice con pomicino

701L21=* Flexam SB Executive



Codice articolo	701L21=SB60	701L21=SB85	701L21=SB105	701L21=SB125
Modello	Flexam SB 60 Executive	Flexam SB 85 Executive	Flexam SB 105 Executive	Flexam SB 125 Executive
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 cassette, 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	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	3 x 400 N/PE / 50 / 1,35		3 x 400 N/PE / 50 / 2,45	3 x 400 N/PE / 50 / 3,55
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A			
Peso	338 kg	412 kg	455 kg	492 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 pomicino 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 pomicino 702L160	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 pomicino 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 pomicino 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.
- Accessori a partire da pagina 191.

1 Smerigliatrici e fresatrici (pomicino e Widia)

2 701L22=SBW105 / 701L23=FSBW150 Flexam SBW Executive/ Flexam FSBW Executive



6	Codice articolo	701L22=SBW105	701L23=FSBW150
7	Modello	Flexam SBW 105 Executive	Flexam FSBW 150 Executive
8	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	
9	Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.464 x 750 x 1.980 mm	1.827 x 750 x 1.980 mm
10	Ø manicotto di aspirazione	160 mm	
11	Possibilità di regolazione in altezza	200 mm	
12	Altezza di lavoro	1.020 - 1.220 mm	
13	Livello sonoro	73 dB (A)	
14	Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
15	Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,85	3 x 400 N/PE / 50 / 4,45
16	Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
17	Peso	485 kg	550 kg
18	Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
19	Modello	1 sistema d'aspirazione dal fondo, 1 innesto a baionetta, 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 pomicino 702L160	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 pomicino 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.
- Accessori a partire da pagina 191.

Macchine per la fabbricazione di forme per scarpe

701L24=* Flexam LSB Executive/ Flexam FLSB Executive



Codice articolo	701L24=LSB115	701L24=LSB120	701L24=FLSB145
Modello	Flexam LSB 115 Executive	Flexam LSB 120 Executive	Flexam FLSB 145 Executive
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 cassette, 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	3 x 400 N/PE / 50 / 2,45		3 x 400 N/PE / 50 / 3,2
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		
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 pomicino 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 pomicino 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 pomicino 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 montano di serie il modello Freedom (maggiore libertà nella smerigliatura sul lato macchina destro, cfr. immagini 701L24=LSB115 e 701L24=LSB120).
- Accessori a partire da pagina 191.

1 Smerigliatrici e fresatrici

2 701L25=* Flexam FSB Executive



Codice articolo	701L25=FSB115	701L25=FSB150
Modello	Flexam FSB 115	Flexam FSB 150
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	3 x 400 N/PE / 50 / 3,2	
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
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 pomicino 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 pomicino 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).
- Accessori a partire da pagina 191.

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
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	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,86
Cavo di collegamento	3 m di cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Peso	265 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiali di consumo	1 nastro abrasivo lung. x larg. 1.125x100 mm 649G155=*, 1 pomicino 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

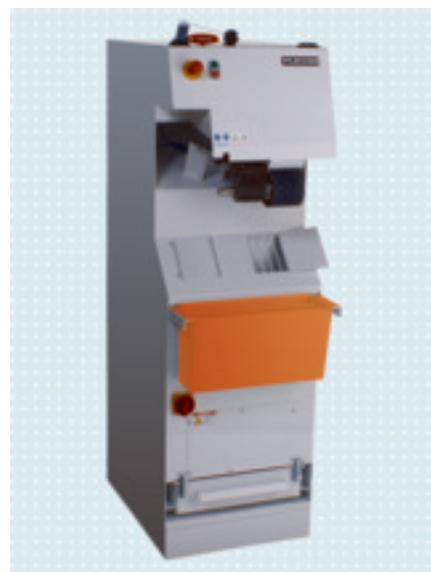
- ▶ Per utilizzare la pistola ad aria compressa è necessario che la macchina Flexam Undercover 100 sia collegata a un compressore esterno. (pagina 140)
- ▶ Accessori a partire da pagina 191.



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	1 x 230 N/PE / 50 / 1,47
Cavo di collegamento	3 m di cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Peso	190 kg
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.
- ▶ Accessori a partire da pagina 191.



1 701L60=* Flexam Compact SB75 e Flexam Compact P110

2

3

4

5



6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Codice articolo	701L60=SB75	701L60=P110
Modello	Flexam Compact SB75	Flexam Compact 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	3 x 400 N/PE / 50 / 2,10	3 x 400 N/PE / 50 / 2,85
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
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 pomicino 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 pomicino 702L160, 2 lucidatrici triple con comando a mano

Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.

Accessori a partire da pagina 191.

701L61=FSB130 / 701L62=115B Flexam Compact FSB/ Flexam Compact FSBP



Codice articolo	701L61=FSB130	701L62=115B
Modello	Flexam Compact FSB 130	Flexam Compact FSBP 115
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	1.250 x 780 x 1.590 mm
Accento di colore	arancione (RAL 2008)	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 4,0	3 x 400 N/PE / 50 / 3,40
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	361 kg	335 kg
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 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 225 mm e 335 mm, 1 pomicino 702L160, 5 motori, nastri abrasivi a una velocità, interruttore di arresto di emergenza	1 innesto a baionetta, 1 fresa per suola con innesto a baionetta, 1 fresa per tacchi da 18 mm, 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 300 mm, 1 pomicino 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 a partire da pagina 191.

1 Lucidatrici

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



701L26=P30



701L26=P45

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	3 x 400 N/PE / 50 / 0,55	3 x 400 N/PE / 50 / 0,67
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
Peso	150 kg	267 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	

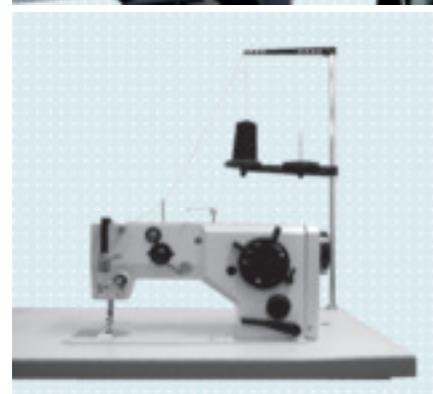
- Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta.
- Accessori a partire da pagina 197.

Macchine da cucire

701N3 / 701N30 Macchina da cucire per zig-zag

Codice articolo	701N3	701N30
Modello	Macchina da cucire per zig-zag	Macchina da cucire per zig-zag veloce
Dotazione	servomotore, 1 rocchetto 624Z7=W60 filo Serafil	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	2.000 punti/min	4.000 punti/min
Larghezza soprapunti	max. 9 mm	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	450 x 210 x 440 mm	475 x 175 x 295 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 200 - 240 N/PE / 50-60 / 0,25	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
Cavo di collegamento	2 m con spina Schuko	
Peso	80 kg	
Indicato per	per lavori di cucitura generali con materiale leggero-medio pesante	per lavori di cucitura generali con materiale medio-pesante
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	esecuzione robusta, rodaggio già eseguito alla consegna, guida ottimale degli aghi (cucitura punto-punto lenta) tramite motore sincronizzato

- Fornitura comprensiva di base di sostegno
- Accessori a partire da pagina 198.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

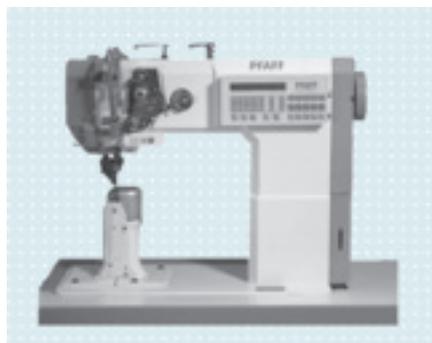
16

17

18

19

1



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

701N8 Macchina da cucire a colonna a punto doppio e a 1 ago

Codice articolo	701N8
Dotazione	pieдино rotante azionato mediante rotella di trasporto, alimentazione 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	80 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.
- Fornitura comprensiva di base di sostegno
- Accessori a partire da pagina 198.

Macchine da cucire e per riparazioni per calzolai

701N23 / 701N24=2 / 701N25=2 Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai



Codice articolo	701N23	701N24=2	701N25=2
Modello	Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Universal 440	Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-10	Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai Adler 30-70
Dotazione	direzione di cucitura regolabile, piedino di trasporto materiale girevole, regolazione della velocità		direzione di cucitura regolabile, piedino di trasporto materiale girevole
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	400 x 700 x 1.460 mm	800 x 350 x 1.500 mm	800 x 750 x 1.500 mm
Altezza di lavoro	1.200 mm	1.170 mm	
Velocità di cucitura	230 punti/min	350 punti/min	300 punti/min
Lunghezza punto	max. 7 mm	max. 5,1 mm	
Spessore di cucitura	max. 8 mm		max. 12 mm
Lunghezza braccio inferiore	470 mm		
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,74	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 1,05	
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 5 m con spina Schuko		
Peso	75 kg		
Colore	grigio, colori alluminio (RAL 9006)		
Modello	con motore Tronic StepControl e base di appoggio		

► Accessori a partire da pagina 198.

1 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	3 x 380-400 PE / 50-60 / 0,4
Cavo di collegamento	4 m di cavo di collegamento con spina CEE 4 x 16 A
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

8 Affilatrici



701N10 Affilatrice combinata per tomaie, contrafforti e puntali

Codice articolo	701N10
Dotazione	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



701N15 Affilatrice

Codice articolo	701N15
Modello	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	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,4
Cavo di collegamento	di 2 m con spina Schuko
Peso	85 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la precisa lavorazione di prodotti in pelle da leggeri a pesanti

Rulli per la lavorazione del silicone

89W6 Rullo elettrico per la lavorazione del silicone

Codice articolo	89W6
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> - Area di pericolo protetta da barriera fotoelettrica: i rulli vengono bloccati a norma, prima che le dita raggiungano la zona di trascinamento, proteggendo l'operatore senza ostacolare il lavoro - Dispositivo di comando a due mani: questo dispositivo assicura che le dita dell'operatore siano sempre fuori dalla zona di pericolo - Controllo della macchina tramite touch screen o pedale - Apertura elettrica in continuo del rullo - Interruttore d'arresto di emergenza
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.200 x 600 x 1.100 mm
Dimensioni del rullo Øxlung.	200 x 750 mm
Distanza dei rulli	regolabile elettricamente in continuo: 0 - 25 mm
Numero di giri dei rulli	regolabile in continuo: 1 - 15 giri/min
Altezza di lavoro	1.000 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,7
Peso	370 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 25 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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1

Banco congelatore

2



3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

760K2 Banco congelatore

Codice articolo

760K2

Dotazione

Banco congelatore, pronto per l'uso, a sinistra 3 grandi cassetti (dimensioni LxPxA ca. 1.450 x 530 x 150 mm) indicato per rotolo prepreg con una larghezza di 1.400 mm, a destra 3 cassettiere indicate per strisce di prepreg con una lunghezza di 500 mm, una temperatura costante di -18°C può essere raggiunta con una temperatura ambiente ottimale, refrigerante 404a, scarico condensa, scongelamento automatico, unità di regolazione elettronica con display digitale, impugnatura in alluminio pressofuso, spessore piano superiore di 2 mm profili esclusi con smusso di 50 mm su ogni lato, gocciolatoio anteriore, zoccolo su 3 lati rimovibile

Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)

2.680 x 1.000 x 850 mm

Collegamento elettrico in V/Hz/kW

1 x 230 / 50 / 2

Peso

250 kg

Indicato per

Conservazione di materiali prepreg

- La temperatura ambiente dovrebbe essere di max. 25 °C con un'umidità dell'aria di max. 40 - 60%. Devono essere inoltre previste possibilità di ventilazione laterali o nella parte posteriore.

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Impianti di aspirazione

Impianti di aspirazione per polveri	111
Impianti di aspirazione per vapori	116
Impianti di aspirazione per fumi di saldatura	118
Accessori per impianti di aspirazione	118

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Impianti mobili di aspirazione

2 701Z120 / 701Z125 / 701Z15 Aspiratore



5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Modello	701Z120	701Z125	701Z15	Modello	701Z120	701Z125	701Z15	Modello	701Z120	701Z125	701Z15	Modello	701Z120	701Z125
6	Il depolveratore è indicato per l'aspirazione contemporanea di una fresatrice a frese coniche.			Il depolveratore è indicato per l'aspirazione contemporanea di due fresatrici a frese coniche.										
7	Materiale filtrante - categoria C, certificato BIA, conduttività elettrica, lavabile			Alloggiamento a prova di vuoto, elemento filtrante antistatico con pulizia a scuotimento, ventilatore radiale ad alte prestazioni con motore a corrente trifase della classe d'efficienza energetica IE3, silenziatore aria di scarico integrato, griglia fuoriuscita aria, 2 ruote pivotanti e 2 ruote fisse, contenitore portatrucoli con sacca di riempimento			pre-separatore con bocchettone di aspirazione e valvola di non ritorno, separatore con unità filtrante antistatica e pulizia Jet Puls, cella ventilatore con motore da 3 kW, contenitore portatrucoli con sacco di svuotamento, circuito elettrico con monitoraggio flusso volumetrico							
8	Dotazione elettrica						armadio elettrico con interruttore principale e blocco alla riaccensione integrato, monitoraggio filtro con spia luminosa, unità di comando cassettei depolveratore max. 8 macchine							
9	Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)			1.178 x 650 x 1.972 mm			750 x 1.070 (1.320) x 1.905 mm			1.520 (1.860) x 750 x 1.975 mm				
10	Ø manicotto di aspirazione			120 mm			125 mm			180 mm				
11	Velocità di flusso			max. 1.140 m³/h			1.250 m³/h			2.500 m³/h				
12	Portata in volume nominale			814 m³/h			880 m³/h			1.830 m³/h				
13	Superficie filtrante			4,3 m²			4,8 m²			9,6 m²				
14	Livello sonoro			max. 75 dB(A)			61 dB(A)			65 dB(A)				
15	Accento di colore						grigio antracite (RAL 7016)							
16	Contenuto polvere residua			< 0,1 mg/m³										
17	Collegamento elettrico in V/Hz/kW			3 x 400 PE / 50 / 1,5			3 x 400 N/PE / 50 / 2,2			3 x 400 N/PE / 50 / 3,0				
18	Cavo di collegamento			2 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A			cavo di 3 m con spina CEE da 5 x 16 A con invertitore di fase e presa CEE da 5 x 16 A							
19	Peso			117 kg			340 kg			400 kg				
	Colore			grigio chiaro (RAL 7035)										
	Indicato per			aspiratore mobile per raccogliere, trasportare e separare polveri e trucioli di legno e plastica.										
	Fornitura			incl. 1 sacco per trucioli monouso 702F25=7			incl. 3 sacchi per trucioli monouso 702F25=5							
	Volume raccolta trucioli			135 l			165 l							
	Modello			trasportabile, potente, alta potenza d'aspirazione, costi d'esercizio ridotti, facile manutenzione, lunga durata del filtro, facile da utilizzare e controllare			struttura compatta di poco ingombro, massimo grado di depolverizzazione grazie ad una separazione efficiente e un filtraggio molto efficace, elevato rendimento dell'apparecchio grazie al posizionamento lato gas puro del ventilatore, alta potenza di aspirazione, lunga durata del filtro anche in caso di carico elevato, facile da utilizzare e da controllare							

☛ I tubi rigidi possono essere forniti su richiesta.

Impianti di aspirazione stazionari

701Z60 / 701Z65 Aspiratore V80 Compact Mini

Codice articolo	701Z60	701Z65
Modello	aspirazione contemporanea di due fresatrici a frese coniche	
Dotazione	bocchettone d'aspirazione in alto a sinistra, ricircolo aria tramite sistema a filtri, pulizia a motore, filtro particelle fini, comando saracinesca, comando per avvio automatico delle macchine di lavorazione con contatto a potenziale zero	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	865 x 840 x 2.322 mm	
Portata in volume nominale	2.000 m ³ /h	
Livello sonoro	62 dB(A)	
Contenuto polvere residua	< 0,1 mg/m ³	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,2
Cavo di collegamento	ca. 5 m di cavo di collegamento con spina (CEE 5 x 16 A) e presa (CEE 5 x 16 A)	ca. 5 m di cavo di collegamento con spina CEE (2P+PE, 16A) e presa CEE (2P+PE, 16 A)
Peso	400 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	aspiratore per raccogliere, trasportare e separare polveri e trucioli di legno e plastica.	
Ø attacco	180 mm	
Volume raccolta trucioli	68 l	
Modello	senza regolatore di frequenza, vuoto max. 2.500 Pa	potenza d'aspirazione regolabile tramite regolatore di frequenza, vuoto max. 2.500 Pa
Materiali di consumo	Filtro polveri fini 702F251=3 - 2 pezzi, dimensioni (larghezza x profondità x altezza): 220 x 48 x 640 mm/ 220 x 48 x 870 mm Filtro polveri ATEX 702F250=4 - 25 pezzi Sacco per trucioli monouso 702F253=10 - 10 pezzi Sacco per trucioli monouso 702F253=50 - 50 pezzi Set pezzi di ricambio per filtro extrafine 702F254=1	

► I tubi rigidi possono essere forniti su richiesta.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 701Z80 / 701Z85 Aspiratore

2

3

4



5

Codice articolo	701Z80	701Z85
Modello	aspirazione contemporanea di tre fresatrice a frese coniche	aspirazione contemporanea di cinque fresatrici a frese coniche
Dotazione	potenza di aspirazione regolata tramite regolatore di frequenza, bocchettone d'aspirazione in alto a sinistra, ricircolo aria tramite sistema a filtri integrato composto da una cassetta filtro con filtri a maniche, filtro fine, filtro extrafine, pulizia a motore, comando saracinesca, comando per avvio automatico delle macchine di lavorazione tramite contatto a potenziale zero, unità di comando con schermo tattile, recipiente di raccolta trucioli	
Particolarità della dotazione		dispositivo antincendio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.600 x 855 x 1.980 mm	2.420 x 890 x 2.400 mm
Portata in volume nominale	3.000 m ³ /h	5.700 m ³ /h
Livello sonoro	59 dB(A)	
Contenuto polvere residua	< 0,1 mg/m ³	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 3,0	3 x 400 N/PE / 50 / 5,5
Cavo di collegamento	ca. 5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE da 5 x 16 A	
Peso	560 kg	840 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicato per	aspiratore per raccogliere, trasportare e separare polveri e trucioli di legno e plastica.	
Fornitura		dispositivo antincendio
Ø attacco	200 mm	250 mm
Volume raccolta trucioli	95 l	118 l
Materiali di consumo	Filtro polveri fini 702F251=1 - 1 pezzo, dimensioni (larghezza x profondità x altezza): 575 x 575 x 97 mm Filtro polveri ATEX 702F250=1 - 20 pezzi Sacco per trucioli monouso 702F252=10 - 10 pezzi Sacco per trucioli monouso 702F252=50 - 50 pezzi Set pezzi di ricambio per filtro extrafine 702F254=1	Filtro polveri ATEX 702F250=3 - 25 pezzi Filtro polveri fini 702F251=2 - 1 pezzo, dimensioni (larghezza x profondità x altezza): 845 x 595 x 130mm Sacco per trucioli monouso 702F252=10 - 10 pezzi Sacco per trucioli monouso 702F252=50 - 50 pezzi Set pezzi di ricambio per filtro extrafine 702F254=2

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

• I tubi rigidi possono essere forniti su richiesta.

16

17

18

19

Impianti di aspirazione per polvere metallica

701Z700 Aspiratore polveri di metallo

Codice articolo	701Z700
Dotazione	Serbatoio di raccolta trucioli, filtro pulibile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	740 x 610 x 1.150 mm
Portata in volume nominale	max. 800 m ³ /h
Superficie filtrante	2,4 m ²
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 1,1
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 4 x 16 A
Peso	70 kg
Colore	grigio
Indicato per	l'aspirazione di trucioli e polveri di metallo
Ø attacco	150 mm

► I tubi rigidi possono essere forniti su richiesta.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Impianti di aspirazione per vapori

2



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	3 x 400 N/PE / 50 / 1,5
Cavo di collegamento	cavo di 7 m con spina CEE da 5 x 16 A
Peso	120 kg
Indicato per	il filtraggio di tutti i vapori emessi dalle resine di laminazione Ottobock
Materiali di consumo	carbone attivo 616G123

7

8

9



760E20=2K

760E20=* Ventilatore per condotti rettangolari e quadrati ATEX

Codice articolo	760E20=1K	760E20=2K	760E20=3K
Modello	Ventilatore con protezione antideflagrante		
Dotazione	due giunti flessibili, insonorizzazione canale, due condotti di transizione, ATEX regolazione su 5 livelli con starter motore e termistore PTC, materiale filettato per il collegamento dei singoli componenti		
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.960 x 640 x 340 mm	1.960 x 740 x 440 mm	2.480 x 740 x 475 mm
Velocità di flusso	1.000 m³/h	2.000 m³/h	3.500 m³/h
Pressione	480 Pa	500 Pa	230 Pa
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 / 50 / 1,5	3 x 400 / 50 / 2,0	3 x 400 / 50 / 1,35
Cavo di collegamento	Senza cavo di collegamento, presa elettrica del cliente		
Peso	110 kg	120 kg	130 kg
Ø attacco	200 mm	250 mm	315 mm

10

11



760E20=2K

12

13

14

15

16

17

18

19

760E30=1 Ventilatore tubolare

Codice articolo	760E30=1
Modello	Ventilatore con protezione antideflagrante
Ø manicotto di aspirazione	200 mm
Velocità di flusso	770 m ³ /h
Pressione	150 Pa
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,2
Cavo di collegamento	Cavo di 15 m dal ventilatore all'interruttore On/Off, cavo di collegamento di 3 m con connettore Schuko in uscita dall'interruttore On/Off
Peso	4 kg
Fornitura	2 staffe per tubi, 2 barre filettate, 4 dadi esagonali 2 piastre di fissaggio, viti e tasselli



760E15=1X230-50/60 Modulo di ventilazione per postazioni di laminazione

Codice articolo	760E15=1X230-50/60
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	765 x 345 x 440 mm
Ø manicotto di aspirazione	150 mm
Velocità di flusso	1.200 m ³ /h
Materiale	acciaio
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,75
Cavo di collegamento	Cavo di 8 m dal ventilatore all'interruttore On/Off, cavo di collegamento di 3 m in uscita dall'interruttore On/Off con spina CEE (2P+PE, 16A) e presa CEE (2P+PE, 16A)
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 758Z116=*
Modello	Ventilatore con protezione antideflagrante



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Impianti di aspirazione per fumi di saldatura

2 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
Ø tubo flessibile	160 mm
Range operativo	2 m
Peso	11 kg
Indicato per	postazione di lavoro standard, banchi di lavoro, macchine

6 760E1 Ventilatore



Codice articolo	760E1
per	braccio aspirante 760R1
Dotazione	senza staffa di fissaggio a parete
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	457 x 321 x 478 mm
Velocità di flusso	1.500 m³/h
Ø bocchettone	160 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 0,9
Peso	17 kg

10 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

Accessori per impianti di aspirazione

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
Velocità di flusso	150 m³/h
Materiale	acciaio, plastica
Ø tubo braccio aspirante	75 mm
Ø cuffia di aspirazione	280 mm
Colore snodi	bianco
Ø attacco	75 mm



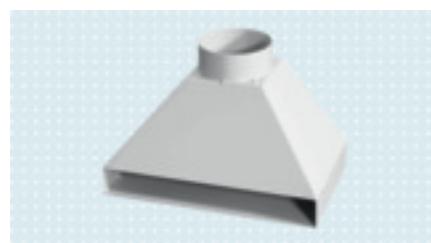
625S70=* Scatola portaprese

Codice articolo	625S70=1	625S70=2
Per le macchine	Per macchine (smerigliatrice a nastro, sega a nastro, fresatrice a frese coniche) senza un contatto a potenziale zero e con un collegamento elettrico di 3x 400V, che vengono collegate a un depolveratore.	Per macchine (smerigliatrice a nastro, sega a nastro, fresatrice a frese coniche) senza un contatto a potenziale zero e con un collegamento elettrico di 1x 230V, che vengono collegate a un depolveratore.
Indicato per	La scatola portaprese comanda l'avvio automatico del depolveratore e il comando della saracinesca pneumatica.	



702Y77 Cappa di aspirazione a pavimento

Codice articolo	702Y77
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	300 x 180 x 195 mm
Materiale	Acciaio
Ø bocchettone	100 mm
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



702Y140=* / 702Y141=* Saracinesca pneumatica

Codice articolo	702Y1	702Y1	702Y1	702Y1	702Y1	702Y1
	40=	40=	40=	41=	41=	41=
	100	125	150	S100	S125	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	24V DC / 230V AC			24V DC		



702Y210=* Saracinesca, manuale

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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



702F2=* Tubo di aspirazione

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

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

5

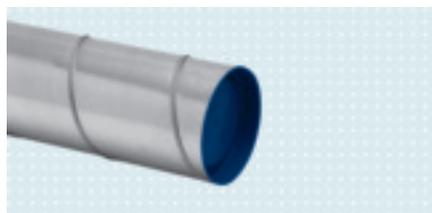


702F5=* Fascetta per tubi

Codice articolo	702F5=1	702F5=2
Range di bloccaggio	110 - 130 mm	90 - 110 mm
Peso	0.06 kg	0.05 kg

7

8



702Y180=* Tubo

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø	X	Lunghezza
702Y180	=	100	X	500

Codice	702Y180=*
Diametro	100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm
Lunghezza	500 mm, 1000 mm, 3000 mm

10

11



702Y190=* Tubo a gomito segmentato

Esempio d'ordine

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

Codice	702Y190=*
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 °, 90 °

14

15

16



702Y220=* Raccordo

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø
702Y220	=	100

Codice	702Y220=*
Diametro	80 mm, 100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 300 mm
Indicato per	per il collegamento di tubi

18

19

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	702Y250=200X180
Ø ingresso / uscita	150/100 mm	150/125 mm	160/100 mm	160/140 mm	200/180 mm



702Y200=* Deviatore



Codice articolo	702Y200=125X100X10	702Y200=125X125X10	702Y200=140X100X10	702Y200=140X100X12	702Y200=140X125X12	702Y200=140X140X10	702Y200=140X140X12	702Y200=160X140X10
Modello	Deviatore inferiore a 45°							
Ø 1	125 mm		140 mm			160 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	100 mm
Codice articolo	702Y200=160X140X12	702Y200=160X150X12	702Y200=160X150X15	702Y200=180X150X15	702Y200=180X160X10	702Y200=180X160X12	702Y200=180X160X15	702Y200=180X160X16
Modello	Deviatore inferiore a 45°							
Ø 1	160 mm			180 mm				
Ø 2	140 mm	150 mm			160 mm			
Ø 3	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm
Codice articolo	702Y200=200X180X10	702Y200=200X180X12	702Y200=200X180X15	702Y200=200X180X16	702Y200=224X200X10	702Y200=224X200X12	702Y200=224X200X15	702Y200=224X200X16
Modello	Deviatore inferiore a 45°							
Ø 1	200 mm				224 mm			
Ø 2	180 mm				200 mm			
Ø 3	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm
Codice articolo	702Y200=250X200X16	702Y200=250X224X10	702Y200=250X224X12	702Y200=250X224X15	702Y200=250X224X16	702Y200=280X250X12	702Y200=300X280X12	
Modello	Deviatore inferiore a 45°							
Ø 1	250 mm					280 mm	300 mm	
Ø 2	200 mm	224 mm				250 mm	280 mm	
Ø 3	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	125 mm	125 mm	

1



702Y230=* Fascetta di serraggio

Esempio d'ordine

Codice = Ø
702Y230 = 100

Codice	702Y230=*
Diametro	80 mm, 100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Dispositivi di termoformatura e presse veloci

Dispositivi di termoformatura	125
Accessori per dispositivi di termoformatura	128
Presse veloci	130

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

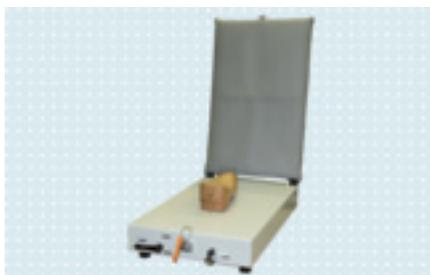
17

18

19

1 Dispositivi di termoformatura

2 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

8 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/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,1	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,4
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 1,5 m con spina Schuko	
Peso	21 kg	30 kg

14 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

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 m ³ /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
Consumo aria	200 l/min
Pressione d'esercizio	4 - 8 bar
Peso	150 kg
Colore	grigio polvere (RAL 7037), grigio chiaro (RAL 7035)
Riscaldamento	5.400 W
pompa per vuoto senza olio	10 m ³ /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.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

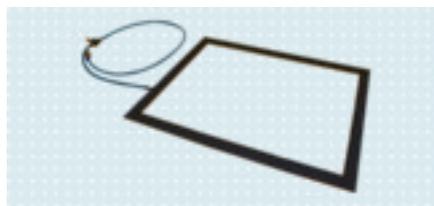


755E62 Dispositivo di termoformatura

Codice articolo	755E62
Dotazione	<p>Riscaldamento 7800 W, 12 lampade a raggi infrarossi al quarzo con riflettori singoli, commutazione a 2 zone</p> <p>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.</p> <p>Gruppo del vuoto: 2 pezzi da 0,45 KW 12 m³/h a due stadi - senza olio - esente da manutenzione</p> <p>Filtro polvere: 2 pezzi, cartuccia filtro di grandi dimensioni</p> <p>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 (codice articolo 755Y82)</p> <p>Guida del telaio: 16 cuscinetti a sfera in profili in acciaio zincato</p> <p>Chiusura del telaio: chiusura centrale a destra</p> <p>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.</p> <p>Illuminazione della postazione di lavoro: lampada alogena - 12V / 2 x 35W</p> <p>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.</p> <p>Raccordo esterno per vuoto: di serie, giunto DIN. Il comando a distanza avviene tramite dispositivi esterni.</p> <p>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.</p>
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.140 x 860 x 1.880 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 8,3
Cavo di collegamento	cavo di 3,5 m con spina CEE da 5 x 16 A con invertitore di fase e presa CEE da 5 x 16 A
Consumo aria	200 l/min
Pressione d'esercizio	4 - 8 bar
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.

Accessori per dispositivi di termoformatura



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

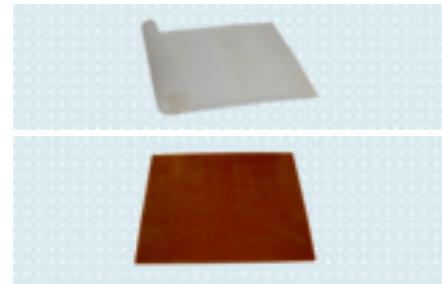
755Y75=2 / 755Y76=1 / 755Y11 / 755Y11=2 Tappetino Walk



Codice articolo	755Y75=2	755Y76=1	755Y11	755Y11=2
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	700 x 400 x 2 mm	700 x 700 x 2 mm	850 x 680 x 1,5 mm	650 x 450 x 1,5 mm
Per le macchine	dispositivo di termoformatura 755E60=350 e dispositivo di termoformatura a vuoto 755E61=1	dispositivo di termoformatura 755E60=570 e dispositivo di termoformatura a vuoto 755E61=2	dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2	dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5
Colore	grigio, nero			

755Y77 / 755Y79=1 Tappetino Walk in silicone

Codice articolo	755Y77	755Y79=1
Modello	resistente a temperature elevate	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	600 x 450 x 2 mm	890 x 710 x 2 mm
Materiale	silicone	
Per le macchine	dispositivo di termoformatura per ortopedia tecnica e calzoleria 755E5	dispositivo di termoformatura per materiale termoplastico e pelle 755E2
Colore	trasparente	rosso
Indicato per	la termoformatura di materiali Easypreg	



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)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

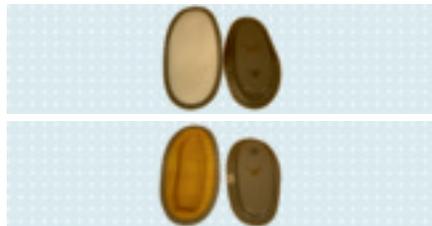


758F35=2

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	
Velocità di flusso	consigliata 250 m³/h	
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 701E90	

Presse veloci



701L501 / 701L500 Stazione di pressatura

Codice articolo	701L501	701L500
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	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)	550 x 650 x 2.000 mm	250 x 500 x 1.200 mm
Materiale	acciaio	
Accento di colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Pressione operativa	8 bar	
Peso	115 kg	45 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	senza cuscino, senza compressore
Indicazioni	Il colore d'accento può essere scelto liberamente su richiesta. Se lo desiderate, vi forniamo la pressa con il compressore integrato.	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
Materiali di consumo	Cuscino intero piatto 702L181 Cuscino Walk semialto 702L182	702L181 Cuscino intero piatto 702L182 Cuscino Walk semialto

701R20=45C Pressa Master 45C

Codice articolo	701R20=45C
Dotazione	sistema di cambio rapido dei cuscini di pressatura riempiti di liquido, 6 coppie di pannelli pressati, compressore nell'armadio sottobanco, manometro
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	450 x 645 x 1.910 mm
Colore	alluminio brillante (RAL 9006)
Accento di colore	grigio nerastro (RAL 7021)
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,75
Peso netto	135 kg
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 3 m con spina Schuko
Indicato per	riparazione di suole e tacchi



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Generatori di vuoto

Pompe per vuoto mobili	133
Pompe per vuoto stazionarie	135
Accessori per pompe per vuoto	136

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Pompe per vuoto mobili

2 755E600=220 Apparecchio aspiratore a depressione



Codice articolo	755E600=220
Dotazione	due circuiti per il vuoto separati con 6 punti di creazione del vuoto, 3 valvole a sfera per la regolazione del vuoto, 6 filtri esterni, 2 serbatoi dell'acqua esterni, serbatoio dell'acqua e serbatoio del vuoto in uno, schermo tattile incl. timer con funzione d'allarme e segnale di avvertenza a serbatoio acqua pieno, incl. pellicola protettiva 755Z44 per schermo tattile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	430 x 390 x 210 mm
Depressione, regolabile	220 mbar (=78 %)
Potenza di aspirazione	25 l/min 1,5 m³/h
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,11
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 2 m con spina Schuko
Peso	15 kg
Colore	bianco segnale (RAL 9003)
Indicato per	la realizzazione di laminati in resina a parete sottile, la termoformatura di materiali plastici
Ø attacco	6 mm
Materiali di consumo	pellicola protettiva 755Z44 per schermo tattile filtro 755Z20=2
Pezzi di ricambio	755Z39=1 Filtro monouso incl. Attacco - 1 filtro 755Z20=2, 1 tubo flessibile di Ø 6 mm per collegamento tra filtro e attacco, 1 attacco rapido, senza valvola a sfera 755Z39=2 Filtro monouso incl. Attacco - 1 filtro 755Z20=2, 1 tubo flessibile di Ø 6 mm per collegamento tra filtro e attacco, 1 attacco rapido, con valvola a sfera
Accessori opzionali	Tubo flessibile di depressione 616R2=10X2 (Ø interno 6 mm, all'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri)

11 755E70=2 Pompa per vuoto senza serbatoio



Codice articolo	755E70=2
Dotazione	estrattore d'acqua, filtro, vacuometro, creazione sottovuoto tramite rubinetto a sfera
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	400 x 285 x 210 mm
Materiale	acciaio
Livello sonoro	60 dB (A)
Potenza di aspirazione	200 l/min 12 m³/h
Pressione finale	50 mbar
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,5
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 2 m con spina Schuko
Ø uscita raccordo tubo	13 mm
Peso	24 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Accessori opzionali	- Tubo flessibile per il vuoto 616R25=3 (Ø interno 13 mm, con spirale in filo metallico, lunghezza 3 m) - Tubo flessibile per il vuoto 616R25=10 (Ø interno 13 mm, con spirale in filo metallico, lunghezza 10 m) - Olio pompa per vuoto 633X96=1 (contenuto 1 litro)

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, tubo flessibile di depressione 616R6 di 2 m	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	526 x 437 x 830 mm	595 x 520 x 831 mm
Livello sonoro	66 dB (A)	
Potenza di aspirazione	416 l/min 25 m³/h	667 l/min 40 m³/h
Pressione finale	5 mbar	
Capacità serbatoio	25 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 0,75	3 x 400 N/PE / 50-60 / 1,1
Cavo di collegamento	5 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	
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	
Raccordo tubo	1" G	
Accessori opzionali	Olio pompa per vuoto 633X96=2 (contenuto 1 litro) Tubo flessibile di depressione 616R6 (Ø interno 25 mm, all'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri)	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Pompe per vuoto stazionarie



755E100 / 755E110 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/spengimento 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)
Potenza di aspirazione	667 l/min 40 m³/h	1.750 l/min 105 m³/h
Pressione finale	10 mbar	
Capacità serbatoio	100 l	
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,1	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2
Cavo di collegamento	3m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A	3 m di cavo di collegamento con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A
Peso	109 kg	137 kg
Colore	blu, grigio	
Indicato per	alimentazione centrale del vuoto	
Raccordo tubo	1½" G	
Accessori opzionali	Olio pompa per vuoto 633X96=2 (contenuto 1 litro)	- Olio pompa per vuoto 633X53=1 (contents: 1 litro) - Olio pompa per vuoto 633X53=5 (contents: 5 litri) - Olio pompa per vuoto 633X96=3 (contents: 5 litri)

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Accessori per pompe per vuoto

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)



616R2=10X2 / 616R25=3 / 616R25=10 / 616R6 Tubo flessibile di depressione



Codice articolo	616R2=10X2	616R25=3	616R25=10	616R6
Dotazione				con spirale in filo metallico
Lunghezza		3.000 mm	10.000 mm	
Ø interno	6 mm	13 mm		25 mm
Peso	0.06 kg/m	0.75 kg	2.5 kg	0.52 kg
Indicazioni	All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri.			All'ordine si prega di indicare la lunghezza desiderata in metri.

755Y8=* Fascette

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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Compressori

Compressori mobili	139
Compressori stazionari	140
Accessori per impianti compressore	141

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Compressori mobili

2



755K5 Compressore

Codice articolo	755K5
Modello	Compressore, piccolo
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	1 x 230 N/PE / 50 / 0,34
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 1,5 m con spina Schuko
Pressione operativa	8 bar
Peso	26 kg
Colore	grigio

3

4

5

6

7



755K1 Compressore

Codice articolo	755K1
Modello	Compressore, mobile
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 boccia 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
Ø tubo flessibile	6 mm
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	63 kg
Colore	giallo
Sovrapressione d'esercizio max.	10 bar
Materiali di consumo	Olio per compressore 633X11=1, 0,5 l

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

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

Compressori stazionari

755K2 / 755K3 / 755K6 Compressore



Codice articolo	755K2	755K3	755K6
Modello	Impianto compressore, stazionario	compressore, stazionario, con isolamento acustico	Compressore con isolamento acustico
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 boccia d'innesto (Ø 6 mm), scarico condensa		isolamento dalle vibrazioni, insonorizzazione, essiccatore a freddo, cuffia a doppia parete in polietilene, sistema di monitoraggio e regolazione elettronico
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	350 x 1.100 x 850 mm	470 x 1.190 x 1.100 mm	620 x 980 x 1.480 mm
Livello sonoro	77 dB (A)	67 dB (A)	
Capacità d'aspirazione	440 l/min		600 l/min
Portata effettiva	con pressione operativa di 6 bar: 300 l/min		600 l/min
Ø tubo flessibile	6 mm		19 mm
Capacità serbatoio a pressione	90 l		215 l
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 2,4		3 x 400 N/PE / 50/ 4,0
Cavo di collegamento	3 m con spina CEE 5 x 16 A e presa CEE 5 x 16 A		cavo di 5 m con spina CEE da 5 x 16 A con invertitore di fase e presa CEE da 5 x 16 A
Peso	90 kg	145 kg	290 kg
Colore	arancione		
Sovrapressione d'esercizio max.	10 bar		8 bar
Materiali di consumo	Olio per compressor 633X11=2, 1 l		Olio per compressor JAM-53.08.0205.0, 4 l

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

1 Accessori per impianti compressore

2



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		
Accessori opzionali	755X99=2 piastra di montaggio, viti di fissaggio, tasselli		

4



5

6



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		
Materiali di consumo	633X44 Olio special, la lubrificazione giornaliera degli attrezzi ad aria compressa, 1 l		
Accessori opzionali	755X99=1 piastra di montaggio, viti di fissaggio, tasselli		

7

8



9



10

11



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.

16

17

18

19

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.



755Y1=* Raccordo monogiunto con attacco filettato

Codice articolo	755Y1=1/2"A	755Y1=3/8"A	755Y1=1/4"l	755Y1=3/8"l
Modello	resistente a olio, benzina e temperature fino a 120 °C			
Materiale	ottone			
Filetto esterno	1/2"	3/8"	-	-
Filetto interno	-	-	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	



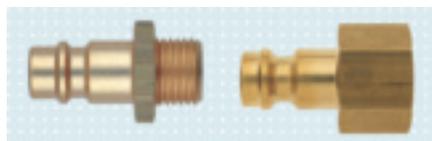
755Y3=* Boccola a innesto

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	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



755Y4=* Nipplo d'innesto

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

4

5



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	

8



755Y16=* Boccola filettata per tubi flessibili

Codice articolo	755Y16=3/8"X6	755Y16=1/2"X6	755Y16=3/8"X9	755Y16=1/2"X9	755Y16=1"X25
Materiale	ottone				
Filettatura	R3/8"	R1/2"	R3/8"	R1/2"	R1"
Apertura chiave	19	24	19	24	38
Peso	0,026 kg	0,041 kg	0,032 kg	0,045 kg	0,06 kg
Indicato per	raccordo tubi flessibili da 6mm		raccordo tubi flessibili da 9 mm		raccordo tubi flessibili da 25 mm

10

11

12



755Y28=1/2X3/8 Nipplo di riduzione

Codice articolo	755Y28=1/2X3/8
Materiale	ottone
Filetto in uscita	R1/2"
Filetto ridotto	3/8"
Peso	0,04 kg

13

14

15



755Y8=* Fascette

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

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Apparecchiature ad aria compressa

Martello bulinatore ad aria compressa	147
Sega per gessi ad aria compressa	147
Trapano ad aria compressa	148
Mescolatore ad aria compressa	148
Graffatrice ad aria compressa	149
Pistola di verniciatura a spruzzo	149
Pistola di soffiaggio	149
Strumento di misura gonfiaggio pneumatici	150
Set di laminazione	150
Asciugatura del gesso con aria compressa	150
Accessori	152

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Martello bulinatore ad aria compressa

2 756E4 Martello bulinatore ad aria compressa



Codice articolo	756E4
Dotazione	valigetta in plastica con bulino a punta di 175 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 175 mm di lunghezza, bulino per bulloni di 175 mm di lunghezza, olio per utensili
Livello sonoro	96,7 dB (A)
N. infissioni	3.000 min ⁻¹
Corsa bulino	65 mm
Mandrino portafrese	(esagonale) 10 mm
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto
Consumo aria	240 l/min
Pressione d'esercizio nominale	max. 7 bar
Peso	1,5 kg
Materiali di consumo	Bulino 756Y9=175 – Lunghezza x Larghezza: 180 x 50 mm Bulino 756Y9=250 – Lunghezza x Larghezza: 250 x 20 mm

Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7 (pagina 142, 152).

9 Sega per gessi ad aria compressa

10 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	20.000 min ⁻¹
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto
Consumo aria	con pressione operativa di 6 bar: 570 l/min
Peso	0,74 kg
Materiali di consumo	Lama circolare 756Y1=45 – Ø 45 mm Lama circolare 756Y1=65 – Ø 65 mm Lama circolare 756Y1=80 – 80 mm Lama segmentata 756Y23 – 60 mm Lama diamantata 756Y27 – Ø 63,5 mm

Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7 (pagina 142, 152).

Trapano ad aria compressa

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	1 - 10 mm
Potenza del motore	0,5 kW
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto, filetto interno 1/4"
Consumo aria	470 - 520 l/min
Pressione d'esercizio	6,3 bar
Peso	0.9 kg

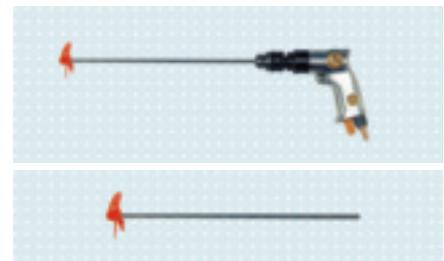


Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7=* (pagina 142, 152).

Mescolatore ad aria compressa

756D3 Mescolatore ad aria compressa

Codice articolo	756D3
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	1 - 10 mm
Potenza del motore	0,5 kW
raccordo tubo flessibile	nipplo d'innesto, filetto interno 1/4"
Consumo aria	470 - 520 l/min
Pressione d'esercizio	6,3 bar
Peso	1.39 kg
Indicato per	mescolare materiali di rivestimento
Materiali di consumo	Asta di mescolamento 746A8



Da utilizzare soltanto con unità di manutenzione 755Y7=* (pagina 142, 152).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Graffatrice ad aria compressa

2



756E50=* Graffatrice ad aria compressa

3

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	
Materiali di consumo	Graffe 756Y500=9x12 - Altezza 12 mm, 10.000 pezzi Graffe 756Y500=9x14 - Altezza 14 mm, 10.000 pezzi	Graffe 756Y500=12.5x12 - Altezza 12 mm, 10.000 pezzi Graffe 756Y500=12.5x14 - Altezza 14 mm, 10.000 pezzi

4



5

6

7

8 Pistola di verniciatura a spruzzo

9



746A3 Pistola di verniciatura a spruzzo

10

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

11

12 Pistola di soffiaggio

13



755Y100=* Pistola di soffiaggio

14

Codice articolo	755Y100	755Y100=1
Modello	Regolazione della forza dell'aria compressa tramite impugnatura	
Materiale	Plastica, ottone	
Attacco		nipplo d'innesto
raccordo tubo flessibile	Filetto interno 1/4"	
Pressione d'esercizio	max. 16 bar	
Peso	0,12 kg	0,23 kg
Colore	blu	
Volume flusso aria	500 l/min	

15

16

17

18

19

Strumento di misura gonfiaggio pneumatici

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



Set di laminazione

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 (pagina 67).



Asciugatura del gesso con aria compressa

756G9 / 756Y90 Asciugatura del gesso con aria compressa

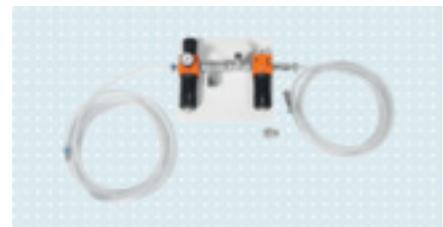
Codice articolo	756G9	756Y90
Modello	Starter-kit gesso-aria compressa	Kit di consumo gesso-aria compressa
Indicato per	per l'asciugatura del gesso (gesso poroso, gesso alabastrino) - tramite l'aria compressa viene espulsa la maggior parte dell'acqua in eccesso, senza danneggiare il modello di gesso. Si può così ridurre notevolmente il tempo di asciugatura.	
Fornitura	756Y91=1 attacco di colata gesso, 5 pezzi 756Y91=2 tubo flessibile, poroso, 5 m 756Y91=3 tappo per tubo flessibile poroso, 5 pezzi Kit aria compressa composto da tubo aria compressa con attacchi rapidi e valvola a sfera per la regolazione dell'aria compressa, 1 pezzo	756Y91=1 attacco di colata gesso, 5 pezzi 756Y91=2 tubo flessibile, poroso, 5 m 756Y91=3 tappo per tubo flessibile poroso, 5 pezzi
Modello	Adattatore resistente a temperature fino a 130°C per l'utilizzo del modello di gesso nella lavorazione di materiali PrePreg	



Accessori

755Y550=1/2 Unità di manutenzione combinata

Codice articolo	755Y550=1/2
per	Mescolatore ad aria compressa 756D3, Set di laminazione 746B20
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
Indicato per	il prelievo di aria compressa con olio per mescolatore 756D3 e aria compressa senza olio per il set di laminazione 746B20
Materiali di consumo	olio speciale 633X44



1



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		
Accessori opzionali	755X99=2 piastra di montaggio, viti di fissaggio, tasselli		

2

3

4

5



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		
Materiali di consumo	633X44 Olio special, la lubrificazione giornaliera degli attrezzi ad aria compressa, 1 l		
Accessori opzionali	755X99=1 piastra di montaggio, viti di fissaggio, tasselli		

6

7

8

9

10



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.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Utensili elettrici manuali

Soffiatore di aria calda	155
Seghe da gesso elettriche	156
Trapano manuale	157
Avvitatore a batteria	158
Smerigliatrice angolare	158
Sega a gattuccio	159
Dispositivi da taglio	161
Utensile multifunzione	161
Set di frese	161
Aspiratori a umido e secco	161
Coltello da scarnatura	161
Brucciatoe elettrico	162
Graffiatrice elettrica	162
Mixer per gesso	162
Saldatrice elettrica	163
Bilancia elettronica da banco	163
Autoclave	164
Shaker	164
Motore per levigatrice a mano	166

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Soffiatore di aria calda

2 756E2 / 756E6 / 756E11=220V / 756E9 Soffiatore di aria calda



4	Codice articolo	756E2	756E6	756E11=220V	756E9
5	Modello	Soffiatore di aria calda "Triac"	Soffiatore di aria calda "Electron"	Soffiatore di aria calda "Ghibli"	
6	Dotazione				ugelli, valigetta per il trasporto, regolazione elettronica temperatura
7	Intervallo temperatura	40 - 700 °C	20 - 650 °C	20 - 600 °C	90 - 600 °C
8	Volume d'aria	240 l/min	max. 500 l/min	livello 1 : 300 l/min livello 2 : 350 l/min	livello 1 : 345 l/min livello 2 : 434 l/min
9	Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,6	1 x 230 N/PE / 50-60 / 3,4	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,0	1 x 230 N/PE / 50 / 2
10	Cavo di collegamento	3 m con spina Schuko			ca. 2 m con spina Schuko
11	Peso	1,4 kg	7 kg	1,25 kg	0,9 kg
12	Ø ugello tondo	(sostituibile) 5 mm		5 mm	
13	Modello	temperatura e volume d'aria regolabile in continuo		temperatura regolabile in continuo, volume d'aria selezionabile su 2 livelli	
14	Pezzi di ricambio	Elemento riscaldante 756Y13=1, 230V, 1,55 kW	Elemento riscaldante 756Y13=2, 230V, 3,3 kW, 2 contatti Elemento riscaldante 756Y13=5, 230V, 1,65 + 1,65 kW, 3 contatti	Elemento riscaldante 756Y13=4, 230V, 1,95 kW	

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

13 Accessorio per soffiatore di aria calda



756Y12=* Ugello di saldatura, tondo

15	Codice articolo	756Y12=3	756Y12=4	756Y12=5
16	per	756E2 Soffiatore di aria calda "Triac"		
17	Ø	3 mm	4 mm	5 mm
18	Peso	0,018 kg	0,020 kg	0,022 kg

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



756Y81 Supporto per soffiatore di aria calda

18	Codice articolo	756Y81
19	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

756B12=230 / 756B20=230 Sega da gesso

Codice articolo	756B12=230	756B20=230
Modello	Sega da gesso elettrica	Sega da gesso a batteria
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	caricabatteria rapido, batteria 4.000 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 / 0,25	1 x 220-240 N / 50-60 / 0,1
Cavo di collegamento	4,5 m con spina Schuko	
N. oscillazioni	ca. 12.000 - 21.000 min ⁻¹	11.000 - 18.000 min ⁻¹
Peso	1,7 kg	ca. 1,8 kg
Tensione accumulatore		14,4 V
Durata accumulatore		ca. 60 min
Modello	robusta esecuzione grazie a cuscinetto supplementare per l'albero di trasmissione, potente motore di azionamento	robusta esecuzione grazie a cuscinetto supplementare per l'albero di trasmissione, sega diritta a oscillazione, potente batteria, potente motore con regolazione elettrica del regime
Materiali di consumo	Lama segmentata 756Y62 - Ø 65 mm Lama circolare 756Y63=50 - Ø 50 mm Lama circolare 756Y63=65 - Ø 65 mm	
Pezzi di ricambio		Accumulatore di ricambio 625B10



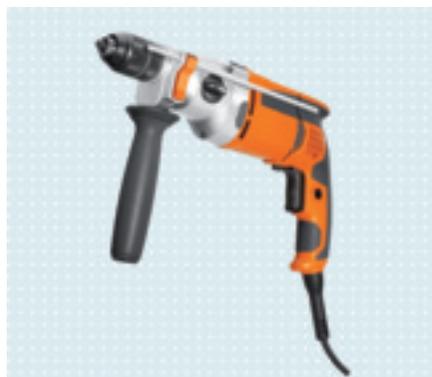
Accessori per seghe da gesso

756Y63=* / 756Y62 Lama

Codice articolo	756Y63=50	756Y63=65	756Y62
per	seghe da gesso 756B7 (modello precedente), 756B12=*, 756B20=*		
Modello	Lama circolare		Lama segmentata
Ø	50 mm	65 mm	
Peso	0.008 kg	0.012 kg	0.01 kg



1 Trapano manuale

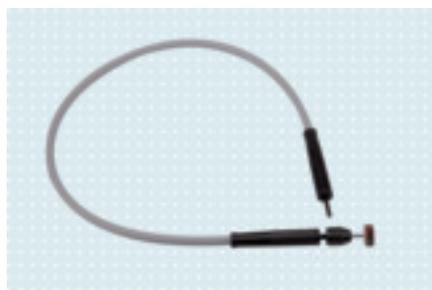


701B5 Trapano manuale a 2 velocità con regolazione elettronica

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, frizione di sicurezza in entrambe le marce, rotazione destrorsa/sinistrorsa, impugnatura supplementare
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 220 - 240 N / 50-60 / 1,1
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 Trapani (pagina 189).

9 Accessori per trapano manuale



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

Avvitatore a batteria

756B11 Avvitatore a batteria

Codice articolo	756B11
Dotazione	Batteria ad alte prestazioni sostituibile, tecnologia agli ioni di litio (nessun effetto memoria, nessuna autoscarica), mandrino portapunta ad attacco rapido di 10 mm con Auto-Lock, selezione elettronica momento torcente, impugnatura Softgrip, spia operativa integrata, rotazione destrorsa/sinistrorsa, indicatore stato di carica batteria su 3 livelli, indicatore senso di rotazione, commutazione marcia integrata, rotismo epicicloidale a 2 marce
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

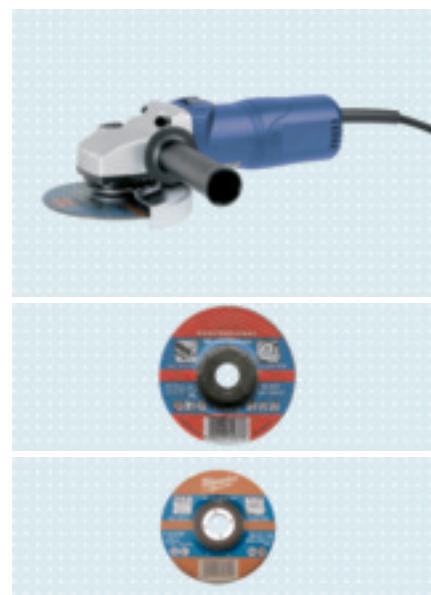
► Gli inserti di avvitatura (bit) sono disponibili su richiesta.



Smerigliatrice angolare

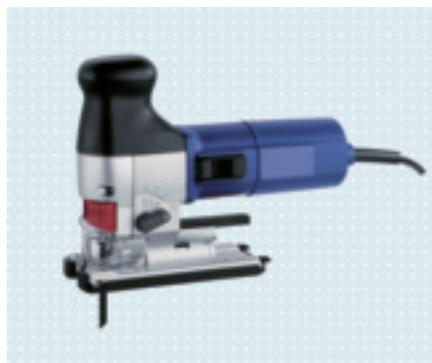
756W1 Smerigliatrice angolare

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 1000 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 / 1,0
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 4 m con spina Schuko
Peso	2,4 kg
Numero di giri a vuoto	11,000 min ⁻¹
Ø disco	125 mm
Profondità di taglio max.	33 mm
Filettatura alberino	M14
Materiali di consumo	Disco di taglio 756Y18=1 – Ø 125 mm, spessore 2,5 mm, indicato per: acciaio Disco sgrassatore 756Y18=2 – Ø 125 mm, spessore 6 mm, indicato per: acciaio



1 Sega a gattuccio

2



5



6



7



8

9

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
Materiali di consumo	Lame per sega a gattuccio 756Y19=1 – lunghezza 75 mm, indicato per: legno, fornitura 5 pezzi Lame per sega a gattuccio 756Y19=2 – lunghezza 50 mm, indicato per: plastica/metalli non ferrosi, fornitura 5 pezzi Lame per sega a gattuccio 756Y19=3 – lunghezza 50 mm, indicato per: lamiera acciaio inox, fornitura 5 pezzi

Dispositivi da taglio

10



11

12

13



14

756L8=220 Macchina da taglio universale, elettrica

Codice articolo	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 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
Materiali di consumo	lama di ricambio 756Y34

15



16

17

18



19

756B6 Cesovia 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
Materiali di consumo	Lama esagonale 756Y28

756B60=1 Cesoia elettrica

Codice articolo	756B60=1
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
Peso	0.2 kg
Indicato per	tagliare tessuti di carbonio, tessuti normali, pelle, tessuti vinilici e in fibra di vetro e carbonio



1

2

3

4

Utensile multifunzione

756B10=230 Utensile multifunzione

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
Mandrino portafrese	StarlockPlus
N. oscillazioni	11.000 – 20.000 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
Materiali di consumo	Lama di ricambio 756Y70=80



5

6

7

8

9

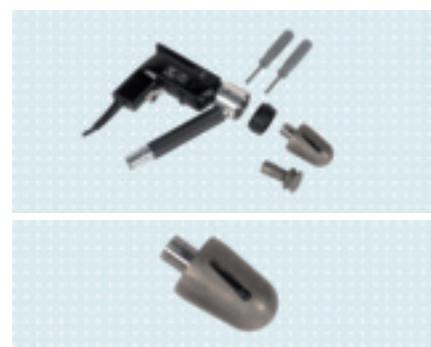
10

11

Set di frese

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
Materiali di consumo	Frese coniche scanalate 756Y41



12

13

14

15

16

17

18

19

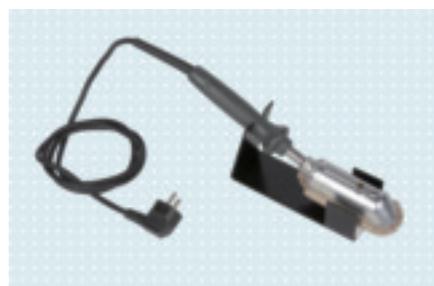
1 Aspiratori a umido e secco



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/m ³ (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
Materiali di consumo	Sacchetto per la polvere 702Z49, fornitura 5 pz. Pannello filtrante HEPA 702Z50, fornitura 1 pz.

11 Coltello da scarnatura



756E1=220V Coltello da scarnatura manuale

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

16 Accessori per coltello da scarnatura manuale



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

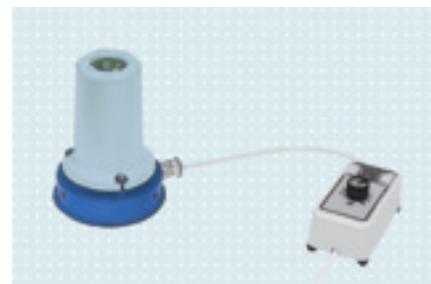
Quantità minima ordinabile: 1 metro

Teflon® è un marchio di DuPont.

Bruciatore elettrico

756E8 Bruciatore elettrico

Codice articolo	756E8
Dotazione	con regolatore potenza di riscaldamento
Dimensioni ØxA	125 x 180 mm
Intervallo temperatura	500 - 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



Graffatrice elettrica

756B3 Graffatrice elettrica

Codice articolo	756B3
Dotazione	potenza d'infissione regolabile elettronicamente in continuo, possibilità di doppia infissione, fusibile di disinnesco, 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
Materiali di consumo	Graffe 756Y20=1 – 4 x 18 mm, fornitura 2.000 pezzi



Mixer per gesso

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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Saldatrice elettrica



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 mm ² con connettore (SKM 25) e morsetto di massa, 4 m di cavo elettrodi, sezione 16 mm ² 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

8 Bilancia elettronica da banco



755W5 / 755W6 Bilancia elettronica da banco

Codice articolo	755W5	755W6
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	esecuzione leggera, tarabile, dopo aver svuotato il piatto della bilancia viene visualizzato il peso totale
Dotazione	con alimentatore	con batteria, pacco da 9 V 757Z137
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	160 x 220 x 80 mm	170 x 240 x 39 mm
Piatto bilancia	165 x 155 mm	150 mm Ø
Campo di pesata	fino a 6.000 g	fino a 5.200 g
Precisione di lettura	1 g	
Durata misurazione	2 secondi	
Sequenza di visualizzazione	0,2 secondi	
Alimentatore elettrico	110-230 N/PE / 50-60 / 0,003	
Adattatore (opzione)		1 x 230 N/PE / 50 Hz / 0,003 kW
Peso	1,2 kg	0,49 kg
Indicato per	mescolare schiume morbide e rigide Pedilen, resine Orthocryl, ecc.	
Fornitura	incl. alimentatore	senza adattatore
Accessori opzionali		Adattatore 757L26

Autoclave

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



Shaker

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	1 x 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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Motore per levigatrice a mano

2 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 100-240 N/PE / 50-60 / 0,1
Intervallo del numero di giri	1.000 - 40.000 min ⁻¹
Peso	1,5 kg

• Altri modelli (dotazione elettrica, avviatore a pedale) sono disponibili su richiesta.

6 Ricambio per motore per levigatrice a mano

7 89F1 / 89F2 / 89F3 Fresa per gesso



Codice articolo	89F1	89F2	89F3
per	motore per levigatrice a mano 89E1		
Modello	Fresa per gesso, a sfera	Fresa per gesso, conica	Fresa per gesso, a punta
Peso	0,005 kg		
Diametro dell'albero	2,35 mm		
Indicato per	operazioni di levigatura di plastica e gesso	operazioni di grossa levigatura di plastica e gesso	operazioni di fine levigatura di plastica, metallo e gesso
Modello	a forma di perno a punta, dentatura incrociata grossa	a forma di cono a punta rotonda, grossa dentatura incrociata	fresa per metalli duri, a forma di cono sottile a punta rotonda, fine dentatura incrociata

12 89F21 / 89F23 Fresa per metalli duri



Codice articolo	89F21	89F23
per	motore per levigatrice a mano 89E1	
Modello	a forma di rullo a punta rotonda, fine dentatura incrociata	a forma di rullo a punta piatta, dentatura elicoidale
Peso	0,005 kg	
Diametro dell'albero	2,35 mm	
Indicato per	operazioni di fine levigatura di plastica e metallo	operazioni di levigatura di materiali plastici su ampie superfici

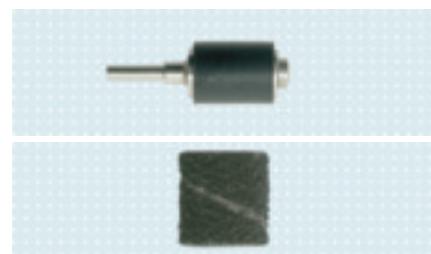
89F5 / 89F6 / 89F8 / 89F7 Fresa per silicone



Codice articolo	89F5	89F6	89F8	89F7
per	motore per levigatrice a mano 89E1			
Modello	Fresa per silicone, a tamburo	Fresa per silicone, conica	Fresa per silicone	Fresa per silicone, a punta
Peso	0.005 kg			
Diametro dell'albero	2.35 mm			
Indicato per	plastiche morbide e silicone, lunga durata			
Modello	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di perno a punta rotonda	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di cono a punta rotonda	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di pera a punta rotonda	fresa per metalli duri con dentatura speciale per silicone, a forma di cono sottile a punta rotonda

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
Materiali di consumo	89F17 Smeriglio - levigatura di plastica, gesso e silicone, 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)
Materiali di consumo	89P2 Pasta per lucidare



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Tubi per vuoto

Tubi per vuoto per lavori di termoformatura e drappeggiatura	169
Tubi per vuoto per lavori di laminazione	170

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Tubi per vuoto per lavori di termoformatura e drappeggiatura

2 755X220 Tubo per vuoto con 2 piatti per termoformatura sostituibili



Codice articolo	755X220
Ø interno	22 mm
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 230 mm) piatto di termoformatura 755X222=360 (diametro 330 mm) adattatore per raccordi per vuoto di diverso diametro: 6 mm, 13 mm e 25 mm

6 755X940 / 755X221 Tubo per vuoto



Codice articolo	755X940	755X221
Dotazione	incl. adattatore per raccordo per vuoto di Ø 6 mm, 13 mm e 25 mm	
Diametro	35 mm	
Materiale	acciaio	
Lunghezza	410 mm	400 mm
Ø interno	26 mm	22 mm
Attacco vacuum Ø	6 mm 13 mm 25 mm	
Peso	0.98 kg	0.95 kg
Indicato per	indicato per applicazione piatto di termoformatura 755X222=*	
Accessori opzionali	755X222=180 Piatto di termoformatura, Ø 180 mm 755X222=260 Piatto di termoformatura, Ø 260 mm 755X222=360 Piatto di termoformatura, Ø 360 mm	

13 755X230=* Tubo per vuoto conico

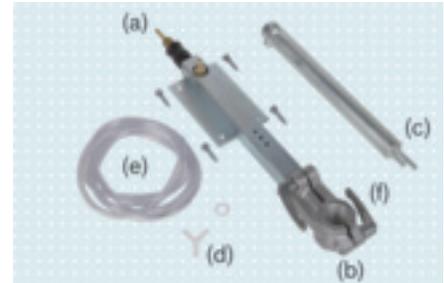


Codice articolo	755X230=65	755X230=85	755X230=110
per	indicato per il collegamento a postazioni di termoformatura 755T1=*, 755T2 e 755T6=*		
Dotazione	incl. adattatore per raccordo per vuoto di Ø 6 mm, 13 mm e 25 mm		
Diametro	65 mm	85 mm	110 mm
Materiale	acciaio zincato		
Lunghezza	418 mm		
Attacco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

Tubi per vuoto per lavori di laminazione

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



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=*



755R11 / 755R2 / 755R5 / 755X23 Tubo di aspirazione a due vie

Codice articolo	755R11	755R2	755R5	755X23
Dotazione	con manicotti di giunzione con guarnizione			
Diametro	28 mm	35 mm	50 mm	35 mm
Materiale	acciaio, zincato			
Lunghezza	470 mm		580 mm	335 mm
Peso	0.7 kg	1.1 kg	2 kg	0.8 kg
Ø attacco	6 mm			
Accessori opzionali				755X128 Attacco per tubo di aspirazione - per ridurre il diametro di innesto del tubo di aspirazione 755X23



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

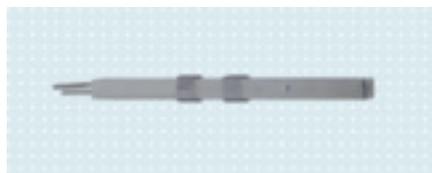
17

18

19

Tubi per vuoto
Tubi per vuoto per lavori di laminazione

1



2

3

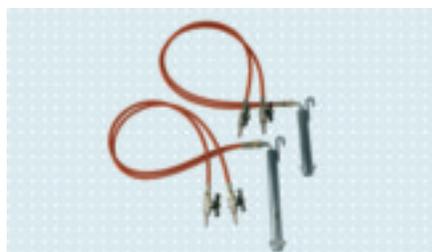


4

5

Tubi per vuoto per lavori PrePreg

6



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

755R100 Tubo di aspirazione a due vie

Codice articolo	755R100
Dimensioni larghezza x profondità	42 x 30 mm
Materiale	acciaio, zincato
Lunghezza	520 mm
Peso	0.95 kg
Ø attacco	6 mm
Accessori opzionali	743Y683 Protezioni per tubo di aspirazione - schiuma rigida, 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

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

Codice articolo	755X123=3	755X123=4
per	701E15/ 701E25 Forno Prepreg	
Modello	corto	lungo
Dotazione	tubo in silicone, valvola di chiusura, raccordo di inserimento	
Lunghezza	232 mm	332 mm
Intervallo temperatura	fino al massimo 160 °C	

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Materiali di consumo

Accessori per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici	176
Accessori per smerigliatrice	185
Accessori per trapani	187
Accessori per seghe a nastro	189
Accessori per macchine per calzature ortopediche	190
Accessori per macchine da cucire	197

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Accessori per fresatrici ad albero inclinato, smerigliatrici e fresatrici

2 Perno filettato



702F7=* Perno filettato

Codice articolo	702F7=5/8"	702F7=M16
Dotazione	albero fresatrice filetto 5/8"	
Per le macchine	fresatrici a frese coniche Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 (pagina 84) fresatrice a frese coniche con sistema d'aspirazione integrato 701F30=* (pagina 86)	
Mandrino portafrese	Filetto 5/8"	Filetto M16
Peso	0.13 kg	
Indicato per	Mandrino per frese da 5/8"	Mandrino per frese da M16

7 Cuffia di aspirazione



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

12 Materassino insonorizzante

702F31=* Materassino insonorizzante



Codice articolo	702F31=55X50	702F31=105X8
Dimensioni larghezza x profondità	550 x 500 mm	1.050 x 80 mm
Per le macchine	fresatrici a frese coniche, smerigliatrici e fresatrici	
Indicato per	riduzione dell'impatto acustico	
Fornitura	1 pz.	

Supporto per strumenti

758Y270 / 758Y272 Supporto per strumenti

Codice articolo	758Y270	758Y272
Modello	27 ganci per strumenti	21 ganci per strumenti
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	750 x 94 x 500 mm	580 x 103 x 580 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	



Frese

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	
Materiali di consumo	729Y50 Lama - HSS, 1 set = 2 pezzi	



729W27=5/8 Fresa a denti riportati

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



729W23=* / 729S24=* Fresa a pigna

Codice articolo	729W23=5/8"	729W23=M16	729S24=5/8"	729S24=M16
Dotazione	lunghezza 75 mm, Ø massimo di 28 mm		dentatura elicoidale, lunghezza 75 mm, Ø massimo di 28 mm	
Materiale	HSS			
Taglio	fine			
Ø filetto	5/8"	M16	5/8"	M16
Peso	0.2 kg		0.17 kg	
Indicato per	la lavorazione di materiali plastici		la lavorazione di metalli leggeri e materiali plastici	



1

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

2



3

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				

5

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				

6

7

8



729W17=* Fresa-raspa

9

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	

10

11

12



729W31=* Fresa-raspa

13

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	

14

15

16



729W32=2 Fresa-raspa

17

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

18

19

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
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
Accessori opzionali	749Y23=5/8" Attacco – acciaio per utensili, Ø filetto 5/8" 749Y23=M16 Attacco – acciaio per utensili, Ø filetto M16



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	
Materiali di consumo	749Y23=5/8" Attacco – acciaio per utensili, Ø filetto 5/8" 749Y23=M16 Attacco – acciaio per utensili, Ø filetto M16	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Utensili per la smerigliatura

2



749F6 Rullo abrasivo Ottobock

Codice articolo	749F6
Dotazione	con attacco conico, 1 manicotto abrasivo (grana 80)
Materiale	schiama integrale
Ø esterno	72.5 mm
Peso	0,23 kg
Indicato per	spingere l'attrezzo sull'albero delle smerigliatrici e fresatrici Ottobock
Materiali di consumo	749Y8=73x200x24 Manicotto abrasivo, grana 24 749Y8=73x200x40 Manicotto abrasivo, grana 40 749Y8=73x200x60 Manicotto abrasivo, grana 60 749Y8=73x200x80 Manicotto abrasivo, grana 80 749Y8=73x200x100 Manicotto abrasivo, grana 100 749Y8=73x200x150 Manicotto abrasivo, grana 150

3



4

5

6



749Z7=* Pulitore Ottobock

Codice articolo	749Z7=M16X45	749Z7=5/8"X45	749Z7=M16X60	749Z7=5/8"X60
Dotazione	incl. un manicotto abrasivo			
Materiale	supporto in acciaio per utensili, corpo abrasivo in gomma			
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"
Grana	80			
Larghezza	70 mm			
Ø esterno	45 mm		60 mm	
Peso	0,16 kg		0,25 kg	
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 749Y16=A45, grana 40 Manicotto abrasivo 749Y16=B45, grana 80 Manicotto abrasivo 749Y16=C45, grana 120		Manicotto abrasivo 749Y16=A60, grana 40 Manicotto abrasivo 749Y16=B60, grana 80 Manicotto abrasivo 749Y16=C60, grana 120	
Pezzi di ricambio	Corpo in gomma 749Y18=45, Ø esterno 45 mm		Corpo in gomma 749Y18=60, Ø esterno 60 mm	

7

8



9



10

11



749Z3=* / 749Z2=* Pulitore fine Habermann

Codice articolo	749Z3=M16	749Z3=5/8"	749Z2=M16	749Z2=5/8"
Modello	Pulitore fine Habermann, piccolo		Pulitore fine Habermann, normale	
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)			
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"
Larghezza	58 mm			
Ø esterno	45 mm		60 mm	
Peso	0.26 kg		0.36 kg	
Materiali di consumo	nastro abrasivo 749Y7=A45X58, grana 60 nastro abrasivo 749Y7=B45X58, grana 100 nastro abrasivo 749Y7=C45X58, grana 150		nastro abrasivo 749Y7=A60X58, grana 60 nastro abrasivo 749Y7=B60X58, grana 100 nastro abrasivo 749Y7=C60X58, grana 150	
Accessori opzionali	chiave per ghiera, regolabile 709Z6=3			

12

13



14



15



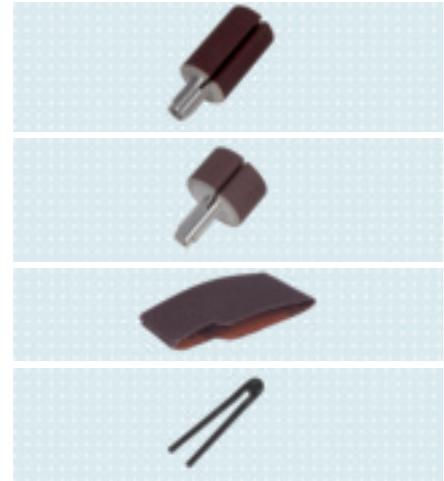
16

17



749Z4=* / 749Z5=* Pulitore fine Habermann

Codice articolo	749Z4=M16	749Z4=5/8	749Z5=M16	749Z5=5/8
Modello	Pulitore fine Habermann, lungo		Pulitore fine Habermann, dimensioni particolari	
Dotazione	con un nastro abrasivo (grana 100)			
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"
Larghezza	100 mm		58 mm	
Ø esterno	60 mm		85 mm	
Peso	0.57 kg		0.65 kg	
Materiali di consumo	nastro abrasivo 749Y7=A60X100, grana 60 nastro abrasivo 749Y7=B60X100, grana 100 nastro abrasivo 749Y7=C60X100, grana 150		nastro abrasivo 749Y7=A85X58, grana 60 nastro abrasivo 749Y7=B85X58, grana 100 nastro abrasivo 749Y7=C85X58, grana 150	
Accessori opzionali	chiave per ghiera, regolabile 709Z6=3			



1

2

3

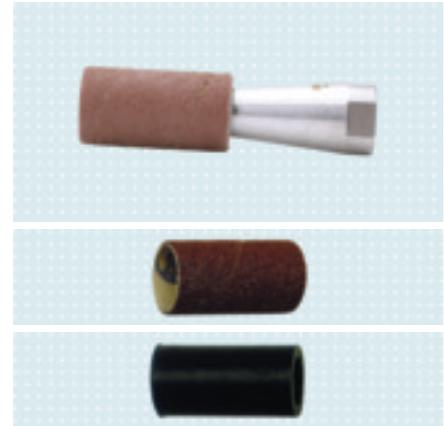
4

5

6

749Z8=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z8=M16X25	749Z8=5/8"X25
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 40)	
Filettatura	M16	5/8"
Lunghezza	45 mm	
Ø esterno	25 mm	
Peso	0.15 kg	
Materiali di consumo	749Y22=A25 Manicotto abrasivo, grana 40 749Y22=C25 Manicotto abrasivo, grana 120	
Pezzi di ricambio	749Y25=25 Corpo in gomma	



7

8

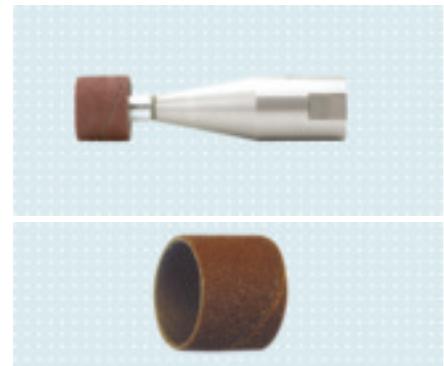
9

10

11

749Z6=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z6=M16X22	749Z6=5/8"X22	749Z6=M16X30	749Z6=5/8"X30
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 40)			
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"
Lunghezza	30 mm			
Ø esterno	22 mm		30 mm	
Peso	0.16 kg		0.18 kg	
Materiali di consumo	749Y9=A22 Manicotto abrasivo, grana 60 749Y9=C22 Manicotto abrasivo, grana 150		749Y90=40 Manicotto abrasivo, grana 40 749Y9=A30 Manicotto abrasivo, grana 60 749Y9=C30 Manicotto abrasivo, grana 150	



12

13

14

15

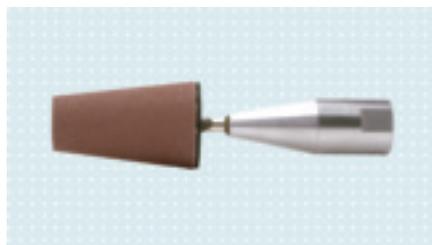
16

17

18

19

1



749Z9=* Cono abrasivo

Codice articolo	749Z9=M16	749Z9=5/8"
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)	
Diametro	36/22 mm	
Filettatura	M16	5/8"
Lunghezza	60 mm	
Peso	0.23 kg	
Materiali di consumo	749Y26=40 Manicotto abrasivo, grana 40 749Y26=80 Manicotto abrasivo, grana 80 749Y26=150 Manicotto abrasivo, grana 150	

2

3

4

5



6



749Z16=* / 749Z17=* / 749Z18=* Rullo abrasivo

Codice articolo	749Z16=M16	749Z16=5/8"	749Z17=M16	749Z17=5/8"	749Z18=M16	749Z18=5/8"
Dotazione	con corpo in gomma, con un manicotto abrasivo (grana 80)					
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"	M16	5/8"
Lunghezza	25 mm		32 mm		40 mm	
Ø esterno	11 mm		16 mm		21 mm	
Peso	0.14 kg					
Materiali di consumo	749Y45=80 Manicotto abrasivo, grana 80 749Y45=150 Manicotto abrasivo, grana 150		749Y48=80 Manicotto abrasivo, grana 80 749Y48=150 Manicotto abrasivo, grana 150		749Y49=80 Manicotto abrasivo, grana 80 749Y49=150 Manicotto abrasivo, grana 150	

7

8

9



10



749F8=* Cono abrasivo

Codice articolo	749F8=M16X45	749F8=5/8X45	749F8=M16X65	749F8=5/8X65
Dotazione	con un manicotto abrasivo (grana 40)			
Materiale	schiuma integrale			
Filettatura	M16	5/8"	M16	5/8"
Grana	40			
Ø esterno	45 mm		65 mm	
Peso	0.33 kg		0.5 kg	
Indicato per	la lavorazione di fondi di cono, superfici di contatto, ecc.			
Materiali di consumo	749Y10=A45 Manicotto abrasivo, grana 40, fornitura 6 pz. 749Y10=B45 Manicotto abrasivo, grana 80, fornitura 6 pz.		749Y10=A65 Manicotto abrasivo, grana 40, fornitura 6 pz. 749Y10=B65 Manicotto abrasivo, grana 80, fornitura 6 pz.	

11

12

13



14

15

16

17

18

19

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
Modello	morbido	
Filettatura	5/8"	M16
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	
Accessori opzionali	749Y44=5/8"X95 Boccole filettate in plastica, filettatura 5/8"	749Y44=M16X95 Boccole filettate in plastica, filettatura M16



Per incollare la boccola filettata sul rullo di finitura si consiglia l'uso del mastice 636W17.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

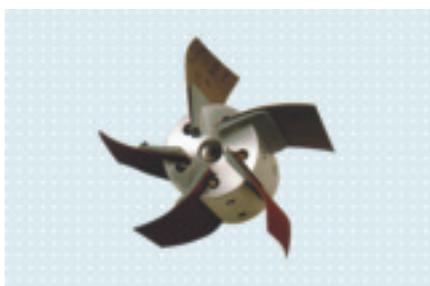
1 Utensili per la lucidatura

2 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

6 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	
Materiali di consumo	649G19=80 Lamella abrasiva, grana 80, 1 pz. 649G19=120 Lamella abrasiva, grana 120, 1 pz. 749Y28 Panno in gomma, 1 pz.	

10 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
Accessori opzionali	749Y20=5/8 Attacco filettato, filettatura 5/8" 749Y20=M16 Attacco filettato, filettatura M16

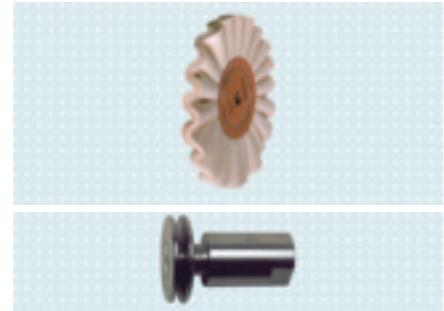
14 749Y19=* Disco abrasivo



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	
Accessori opzionali	749Y20=5/8 Attacco filettato, filettatura 5/8" 749Y20=M16 Attacco filettato, filettatura M16	

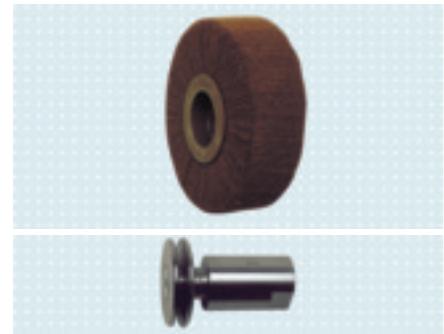
749Y21 Disco di lucidatura

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
Accessori opzionali	749Y20=5/8 Attacco filettato, filettatura 5/8" 749Y20=M16 Attacco filettato, filettatura M16



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	
Accessori opzionali	749Y20=5/8 Attacco filettato, filettatura 5/8" 749Y20=M16 Attacco filettato, filettatura M16	



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
Accessori opzionali	749Y20=5/8 Attacco filettato, filettatura 5/8" 749Y20=M16 Attacco filettato, filettatura M16



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Accessori per smerigliatrice

2



798Z4=* Attacco filettato

Codice articolo	798Z4=5/8"	798Z4=M16
per	smerigliatrice da banco 701F5 Ottobock (pagina 89)	
Dotazione	con attacco a baionetta	
Filettatura	5/8"	M16
Peso	0.22 kg	

5



702F67 Sacco per la polvere

Codice articolo	702F67
per	smerigliatrice da banco 701F5 Ottobock (pagina 89)
Modello	sacco per la polvere monouso
Peso	0.08 kg

7



649G126=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G126=60	649G126=120
Per le macchine	smerigliatrice da banco 701P45 (pagina 90)	
Lunghezza	875 mm	
Larghezza	100 mm	
Grana	60	120
Peso	0.11 kg	0.081 kg

9

10



649G146 Nastro abrasivo per "One-Liner VS1150"

Codice articolo	649G146
per	Smerigliatrice da banco "Oneliner VS1150" 701P46 (pagina 90)
Grana	24
Peso	0.317 kg

11

12

13

649G6=200X25X40 / 649G60=2175X320 Nastro abrasivo

14

15



16

17

18

19

Codice articolo	649G6=200X25X40	649G60=2175X320
per	smerigliatrice a nastro 701P4=* (pagina 87)	Smerigliatrice a nastro 701P250=* (pagina 87)
Lunghezza	2.000 mm	2.175 mm
Grana	40	
Larghezza	250 mm	320 mm
Peso	0.82 kg	
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici	

702P16=A Protezione antiscintilla

Codice articolo	702P16=A
Modello	disco in vetro con braccio di fissaggio
Per le macchine	Smerigliatrice doppia 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (pagina 89)
Ø	190 mm
Peso	0.85 kg
Fornitura	1 pz.

☛ Sono necessari 2 pezzi per ogni macchina.



1

2

3

4

702P17 Ravnivatore manuale

Codice articolo	702P17
Per le macchine	Smerigliatrice doppia 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (pagina 89)
Ø rullo	30 mm
Larghezza rullo	11 mm
Peso	1 kg
Indicato per	Ø disco di smerigliatura 100 - 400 mm



5

6

7

649G14=* Nastro abrasivo

Codice articolo	649G14=250X60	649G14=250X120	649G14=250X180
per	smerigliatrice a nastro e parallela combinata 701P30=G (pagina 88)		
Lunghezza	2.500 mm		
Larghezza	50 mm		
Grana	60	120	180
Peso	0.16 kg		
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici		



8

9

10

11

649P8=350x40 Disco carta abrasiva autoadesivo

Codice articolo	649P8=350X40
per	smerigliatrice a nastro e parallela combinata 701P30=G (pagina 88)
Ø	350 mm
Grana	40
Indicato per	la lavorazione di legno e materiali plastici

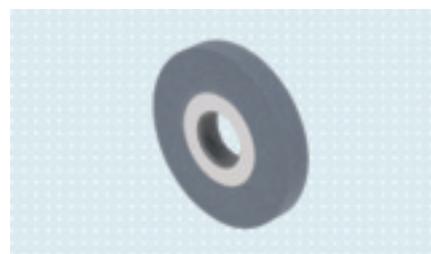


12

13

702P11=* Disco di smerigliatura

Codice articolo	702P11=36/P20	702P11=60/L-M20
Materiale	Corindone normale	
Per le macchine	Smerigliatrice doppia 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (pagina 89)	
ØxLaxforo	200 x 32 x 50,8 mm	
Grana	grosso	fine
Peso	2.3 kg	



14

15

16

17

18

19

1 Accessori per trapani



702B4 Braccio di foratura

Codice articolo	702B4
Sbraccio	420 mm
Peso	2 kg
Indicato per	applicazione su un piano di foratura



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

7 Punta per trapano



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

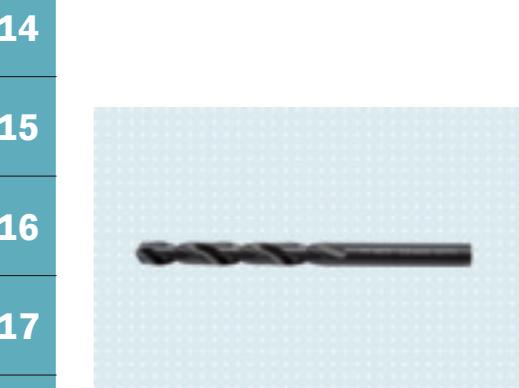


724S1=* Punta ad elica

Esempio d'ordine

Codice	=	Ø
724S1	=	2.5

Codice	724S1=*
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico
Diametro	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.1 mm, 4.5 mm, 5 mm, 7 mm
Materiale	HSS
Peso	0.85 kg



724S6=* Punta ad elica speciale

Codice articolo	724S	724S	724S	724S	724S	724S	724S
	6=	6=	6=	6=	6=	6=	6=
	3	3.1	3.2	3.5	4	4.1	5
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico						
Materiale	HSCO						
Ø	3 mm	3,1 mm	3,2 mm	3,5 mm	4 mm	4,1 mm	5 mm
Peso	0,001 - 0,060 kg						
Indicato per	lavorazione di acciaio inossidabile e acciaio per molle						

724S9=* Set di punte ad elica



Codice articolo	724S9=1-5.9	724S9=1-10	724S9=1-13
Modello	DIN 338, destrorso, codolo cilindrico		
Diametro	1 - 5,9 mm	1 - 10 mm	1 - 13 mm
Materiale	HSS		
Peso	0.85 kg	0.75 kg	1.5 kg
Fornitura	set da 50 pezzi in valigetta di plastica	set da 19 pezzi in valigetta di plastica	set da 25 pezzi in valigetta di plastica

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

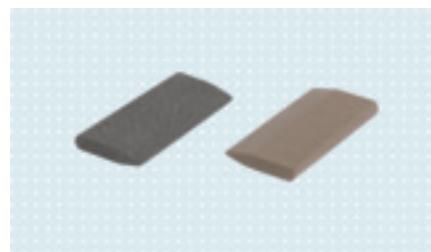
Codice articolo	726W9=14	726W9=20	726W9=30
Materiale	HSS		
Ø impugnatura	6 mm	8 mm	9 mm
Ø	14 mm	20 mm	30 mm
Peso	0.021 kg	0.052 kg	0.109 kg
Indicato per	lavorazione di materiali plastici		



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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Accessori per seghe a nastro

2 708B4=* / 708B5=* / 708B6=* Nastro da taglio



Codice articolo	708B4=3380	708B4=4318	708B5=3380	708B5=4318	708B6=3380	708B6=4318
Modello	Nastro da taglio per legno		Nastro da taglio per acciaio V2A		Nastro da taglio per plastica e metallo leggero	
Materiale	acciaio svedese originale					
Per le macchine	701S3	701S60	701S3	701S60	701S3	701S60
Lunghezza	3380 mm	4318 mm	3380 mm	4318 mm	3380 mm	4318 mm
Larghezza	15 mm	20 mm	8 mm	16 mm	8 mm	16 mm
Spessore	0.5 mm		0.65 mm			
Passo dei denti	4 denti p. in		18 denti p. in		10 denti p. in	
Peso	0,17 kg		0,135 kg		0,135 kg	
Indicato per	legno		V2A e altri acciai, per lamiera in acciaio inox di 2-10 mm di spessore		plastica e metallo leggero, per piastre di 2-10 mm di spessore	
Modello	saldato, allacciato e affilato			saldato		

➤ Seghe a nastro, pagina 92

8 708B4=15 / 708B5=8 / 708B6=8 Nastro da taglio



Codice articolo	708B4=15	708B5=8	708B6=8
U.tà	rotolo di 50 m	rotolo di 30 m	
Modello	Nastro da taglio per legno	Nastro da taglio per acciaio V2A	Nastro da taglio per plastica e metallo leggero
Materiale	acciaio svedese originale		
Per le macchine	701S3/ 701S4	701S2/ 701S3	701S1/ 701S2/ 701S3/ 701S4
Larghezza	15 mm	8 mm	
Spessore	0.5 mm	0.65 mm	
Passo dei denti	4 denti p. in	18 denti p. in	10 denti p. in
Indicato per	legno	V2A e altri acciai, per lamiera in acciaio inox di 2-10 mm di spessore	plastica e metallo leggero, per piastre di 2-10 mm di spessore
Peso confezione	2,5 kg	1,2 kg	
Modello	saldato, allacciato e affilato	saldato	

➤ Seghe a nastro, pagina 92

14

15

16

17

18

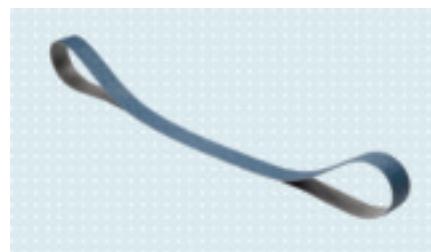
19

Accessori per macchine per calzature ortopediche

Nastri abrasivi (asse principale)

649G121=* Nastro abrasivo 1650x40

Codice articolo	649G121=24	649G121=36	649G121=60	649G121=80	649G121=120
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria 701L70= FSBP140, 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 (pagina 94)				
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 le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria 701L20= S60-A, 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 (pagina 94)				
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 le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria 701L21= SB125, 701L23= FSBW150, 701L25= FSB150, 701L61= FSB130 (pagina 95)				
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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Rulli abrasivi (asse principale)

2



749Y110=* Rullo abrasivo pneumatico

Codice articolo	749Y110=100	749Y110=150
Dotazione	innesto a baionetta	
Diametro	120 mm	
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)	
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm
Larghezza	35 mm	
Indicato per	innesto a baionetta sull'asse principale	
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G112=80, grana 80	
Modello	valvola dell'aria sul lato, diametro di 125 mm dopo il gonfiaggio	
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 649G112=60, grana 60 Manicotto abrasivo 649G112=80, grana 80	
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta 702L110=100	innesto a baionetta 702L110=150

7



702L63 / 702L69 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L63	702L69
per	innesto a baionetta sull'asse principale	
Modello	Rullo abrasivo pneumatico	Rullo abrasivo "Konica"
Dotazione	con innesto a baionetta	
Diametro	71 mm	75 mm
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)	
Lunghezza	con innesto a baionetta da 240 mm	con innesto a baionetta da 220 mm
Larghezza	200 mm	
Fornitura	con 649G130=80 manicotto abrasivo, grana 80	con manicotto abrasivo 749Y8=73x200x80
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 649G130=60, grana 60 Manicotto abrasivo 649G130=80, grana 80 Manicotto abrasivo 649G130=100, grana 100	Manicotto abrasivo 749Y8=73x200x24, grana 24 Manicotto abrasivo 749Y8=73x200x40, grana 40 Manicotto abrasivo 749Y8=73x200x60, grana 60 Manicotto abrasivo 749Y8=73x200x80, grana 80 Manicotto abrasivo 749Y8=73x200x100, grana 100
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta 702L110=200	innesto a baionetta 702L113

12



14



702L68 Rullo abrasivo "Linea"

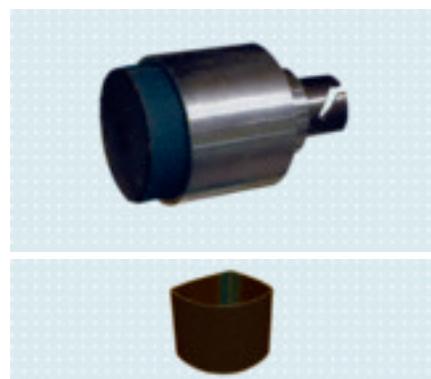
Codice articolo	702L68
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	45 mm
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)
Lunghezza	con innesto a baionetta da 139 mm
Larghezza	75 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 749Y16=B45
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 749Y16=A45, grana 40 Manicotto abrasivo 749Y16=B45, grana 80 Manicotto abrasivo 749Y16=C45, grana 120
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2160.1

19



702L72 Rullo abrasivo

Codice articolo	702L72
per	innesto a baionetta sull'asse principale
Modello	con innesto a baionetta
Diametro	60 mm
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)
Lunghezza	con innesto a baionetta da 116 mm
Larghezza	48 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G136=80
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 649G136=80, grana 80 Manicotto abrasivo 649G136=120, grana 120
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2125.1



Utensili per smerigliatura e fresatura Widia (asse principale)

702L52=24 Rullo abrasivo Widia

Codice articolo	702L52=24
Diametro	170 mm
Per le macchine	Flexam SBW 105 701L22=SBW105, Flexam FSBW 150 701L23=FSBW150 (pagina 96)
Larghezza	60 mm
Grana	24
Ø foro	30 mm



Frese a cono frontali per tacchi (asse principale)

702L56=140 / 702L58=135 Punta a cono abrasivo

Codice articolo	702L56=140	702L58=135
Modello	con innesto a baionetta	
Diametro	23 - 50 mm	48 - 88 mm
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)	
Lunghezza	con innesto a baionetta da 140 mm	con innesto a baionetta da 135 mm
Larghezza	35 mm	
Fornitura	1x manicotto abrasivo 649G128 (grana 40)	1x manicotto abrasivo 649G129 (grana 40)
Materiali di consumo	manicotto abrasivo 649G128, grana 40	manicotto abrasivo 649G129, grana 40
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2065.1	innesto a baionetta JAM-08.01.2055.1



1 Spazzola in nylon (asse principale)



702L65=* Spazzola in nylon

Codice articolo	702L65=100	702L65=150	702L66=100	702L66=150
per	innesto a baionetta sull'asse principale			
Modello	Spazzola in nylon morbido		Spazzola in nylon conica	
Diametro	110 mm		100 mm	
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)			
Lunghezza	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm	con innesto a baionetta da 100 mm	con innesto a baionetta da 150 mm
Larghezza	50 mm		25 mm	
Modello	con innesto a baionetta		conica, con innesto a baionetta	
Materiali di consumo	Spazzola in nylon 649G113=50		Spazzola in nylon 649G113=25	
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta 702L110=100	innesto a baionetta 702L110=150	innesto a baionetta 702L110=100	innesto a baionetta 702L110=150

8 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
Materiali di consumo	Raspe JAM-51.02.0008.0	Raspe JAM-51.02.0012.0	Raspe JAM-51.02.0018.0	Raspe JAM-51.02.0022.0	Raspe JAM-51.02.0023.0
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2045.1			innesto a baionetta 702L111=100	

13 Utensili per la lucidatura (asse principale)



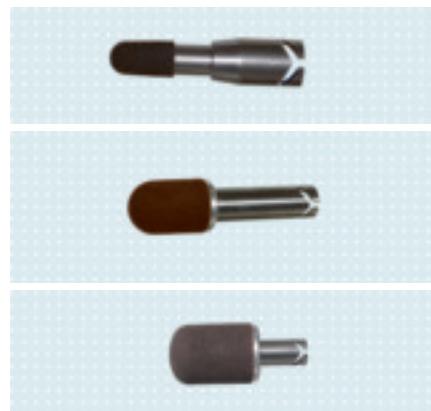
702L76=* Disco di lucidatura

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
Per le macchine	macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 142 mm	con innesto a baionetta da 120 mm	con innesto a baionetta da 100 mm
Larghezza	50 mm		
Colore	rosso		
Materiali di consumo	Disco di lucidatura 649G114=60	Disco di lucidatura 649G114=205	Disco di lucidatura 649G114=150
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2045.1	innesto a baionetta 702L110=100	

Utensili Podo (asse principale)

702L93 / 702L94=105 / 702L96 Rullo abrasivo Podo

Codice articolo	702L93	702L94=105	702L96
per	innesto a baionetta sull'asse principale		
Modello	con innesto a baionetta		
Diametro	21 mm	45 mm	65 mm
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 131 mm	con innesto a baionetta da 105 mm	con innesto a baionetta da 150 mm
Larghezza	40 mm	70 mm	90 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 749Y49=80 (grana 80)	con manicotto abrasivo 749Y10=B45 (grana 80)	con manicotto abrasivo 749Y10=B65 (grana 80)
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 749Y49=80, grana 80 Manicotto abrasivo 749Y49=150, grana 150	Manicotto abrasivo 749Y10=A45, grana 40, fornitura 6 pz. Manicotto abrasivo 749Y10=B45, grana 80, fornitura 6 pz.	Manicotto abrasivo 749Y10=A65, grana 40, fornitura 6 pz. Manicotto abrasivo 749Y10=B65, grana 80, fornitura 6 pz.
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2155.1	innesto a baionetta 702L110=100	innesto a baionetta 702L110=150



Accessori per la sala di fresatura

Frese per la fabbricazione di forme e tacchi (sala fresatura)

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 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 7 mm e lama di fresa per tacchi 18 mm
Materiali di consumo	Fresa per suola 702L34=2, larghezza 2 mm Fresa per suola 702L34=3, larghezza 3 mm Fresa per suola 702L34=4, larghezza 4 mm Fresa per suola 702L34=5, larghezza 5 mm Fresa per suola 702L34=7, larghezza 7 mm Lama di fresa per tacchi JAM-51.02.1101.0, 18 mm



702L35=* Fresa per suola

Esempio d'ordine

Codice	=	Larghezza
702L35	=	6

Codice	702L35=*
Modello	AC 16 denti, con innesto a baionetta
Materiale	acciaio
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)
Larghezza	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



702L34=* Fresa per suola

Esempio d'ordine

Codice	=	Larghezza
702L34	=	6

Codice	702L34=*
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, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm



702L36=20 Fresa per forme

Codice articolo	702L36=20
Modello	Convessa, con innesto a baionetta
Materiale	Acciaio
Per le macchine	Macchine per ortopedia tecnica e calzoleria (pagina 93)
Larghezza	20 mm
Materiali di consumo	702L44=20 Fresa per forme, 702L132 Innesto a baionetta per fresatrici

Accessori per pomicino

Pomicino



702L128=* Pomicino Widia

Codice articolo	702L128=40	702L128=60	702L128=80
per	innesto a baionetta sul pomicino		
Dotazione	con innesto a baionetta		
Diametro	72 mm		
Per le macchine	smerigliatrici con pomicino 701L70=FSBP140, 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 (pagina 93)		
Lunghezza	con innesto a baionetta da 22 mm		
Grana	40	60	80
Materiali di consumo	Pomicino Widia 649G115=40, grana 40	Pomicino Widia 649G115=60, grana 60	Pomicino Widia 649G115=80, grana 80
Pezzi di ricambio	innesto a baionetta JAM-08.01.2140.1		

702L161 / 702L160 Pomicino

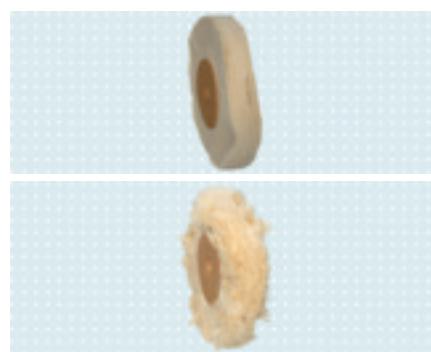
Codice articolo	702L161	702L160
per	innesto a baionetta sul pomicino	
Dotazione	con innesto a baionetta	
Diametro	130 mm	90 mm
Per le macchine	smerigliatrici con pomicino 701L70=FSBP140, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B (pagina 93)	
Lunghezza	95 mm	90 mm
Fornitura	con manicotto abrasivo 649G153=100 (grana 100)	con manicotto abrasivo 649G154=80 (grana 80)
Materiali di consumo	Manicotto abrasivo 649G153=80, grana 80 Manicotto abrasivo 649G153=100, grana 100 Manicotto abrasivo 649G153=120, grana 120	Manicotto abrasivo 649G154=60, grana 60 Manicotto abrasivo 649G154=80, grana 80 Manicotto abrasivo 649G154=100, grana 100 Manicotto abrasivo 649G154=120, grana 120
Pezzi di ricambio	Copertura in gomma di riserva 702L124 innesto a baionetta JAM-01.08.2083.1	Copertura in gomma di riserva 702L126 innesto a baionetta JAM-01.08.2083.1



Accessori per lucidatrici

702L78=60 / 702L164 / 702L86=60 Disco in panno/ Disco in filo di lana

Codice articolo	702L78=60	702L164	702L86=60
per	la sala di lucidatura		
Dotazione	con flangia		
Diametro	240 mm		
Larghezza	60 mm	40 mm	60 mm
Ø foro	30 mm		



702L84=* Spazzola

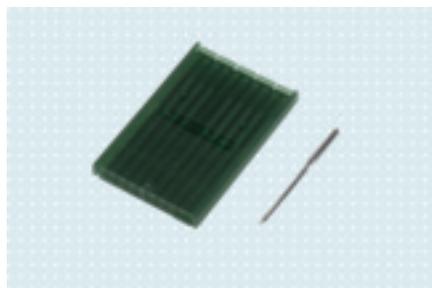
Codice articolo	702L84=BR	702L84=BL
per	la sala di lucidatura	
Modello	marrone	nero
Dotazione	con flangia	
Diametro	240 mm	
Larghezza	60 mm	
Ø foro	30 mm	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Accessori per macchine da cucire

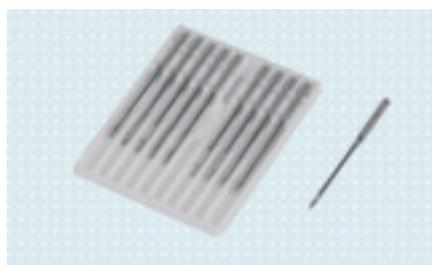
2



723M9=* Aghi per macchine da cucire

Codice articolo	723M9=90	723M9=100	723M9=110
per	Macchina da cucire per zig-zag 701N3/ 701N30 (pagina 103)		
Spessore	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
Contenuto confezione	100 pezzi		
Peso confezione	0,05 kg		

5



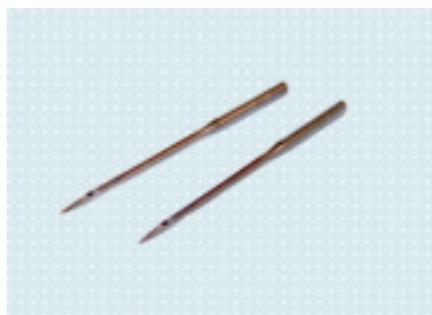
723M15=* Aghi per macchine

Esempio d'ordine

Codice	=	Spessore
723M15	=	110

Codice	723M15=*
per	Macchina da cucire per zig-zag 701N3 (pagina 103) macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 (pagina 104)
Spessore	110 : 130
Contenuto confezione	10 pezzi
Peso	0,02 kg

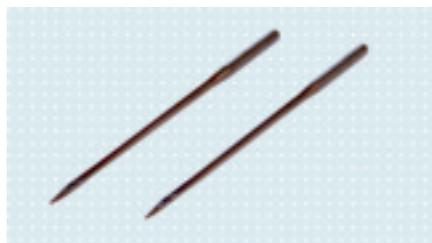
9



723M20=* Ago

Codice articolo	723M20=100	723M20=110	723M20=120	723M20=140	723M20=160	723M20=180
Modello	rotondo					
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzalai 701N23, 701N24=* (pagina 105)					
Lunghezza	45 mm					
Spessore	100	110	120	140	160	180
Fornitura	1 pezzi					

13



723M22=* Ago

Codice articolo	723M22=120	723M22=130	723M22=140	723M22=160	723M22=200
Modello	rotondo				
Per le macchine	macchina da cucire e per riparazioni per calzalai 701N25 (pagina 105)				
Lunghezza	54 mm				
Spessore	120	130	140	160	200
Fornitura	1 pezzi				

16



723M23=* Ago

Codice articolo	723M23=110	723M23=120	723M23=200
Modello	appuntito		
Per le macchine	macchina da cucire e per riparazioni per calzalai 701N25=*		
Lunghezza	54 mm		
Spessore	110	120	200

19

723M27 Ago

Codice articolo	723M27
Per le macchine	macchina da cucire 701N20 (pagina 106)
Lunghezza	48 mm
Fornitura	1 pezzi



624Z7=* Rocchetto Serafil

Codice articolo	624Z7= B30-900	624Z7= W30-900	624Z7= B40-1200	624Z7= W40-1200	624Z7= B60-1800	624Z7= W60-1800
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 (pagina 104) macchina da cucire per zig-zag 701N3 (pagina 103) 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)



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 calzalai 701N23, 701N24=*, 701N25=* (pagina 105)				
Colore	bianco	beige	marrone	grigio	nero
Spessore	16/3				
Lunghezza per rocchetto	1.600 m				

624Z22=* Filo per cucire



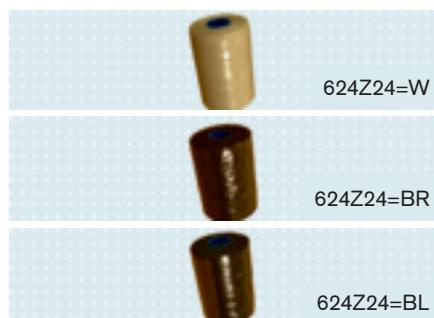
Codice articolo	624Z22=W	624Z22=B	624Z22=BR	624Z22=GR
Materiale	Nylon			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzalai 701N23, 701N24=*, 701N25=* (pagina 105)			
Colore	bianco	beige	marrone	grigio
Spessore	40/3			
Lunghezza per rocchetto	500 m			

1 624Z23=* Filo per cucire



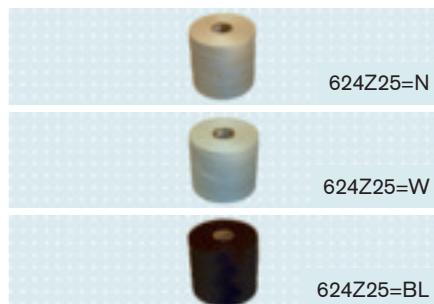
Codice articolo	624Z23=W	624Z23=B	624Z23=BR	624Z23=GR
Materiale	Nylon			
Per le macchine	macchine da cucire e per riparazioni per calzalai 701N23, 701N24=*, 701N25=* (pagina 105)			
Colore	bianco	beige	marrone	grigio
Spessore	60/3			
Lunghezza per rocchetto	600 m			

6 624Z24=* Filo di poliestere



Codice articolo	624Z24=W	624Z24=BR	624Z24=BL
Materiale	Nylon		
Per le macchine	macchina da cucire 701N20 (pagina 106)		
Colore	bianco	marrone	nero

10 624Z25=* Filo



Codice articolo	624Z25=N	624Z25=W	624Z25=BR	624Z25=BL
Materiale	lino			
Per le macchine	macchina da cucire 701N20 (pagina 106)			
Colore	neutro	bianco	marrone	nero

14 624Z26=1 Filo cerato



Codice articolo	624Z26=1
Materiale	lino
Per le macchine	macchina da cucire 701N20 (pagina 106)
Colore	marrone chiaro

16 633F17 Olio per macchine da cucire



Codice articolo	633F17
per	macchina da cucire a colonna a un ago, doppio punto 701N8 (pagina 104) macchina da cucire per zig-zag 701N3 (pagina 103) macchina da cucire veloce speciale per zig-zag 701N30
Modello	privo di resina e acidi
Contenuto netto	100 cm ³
Peso	0,1 kg

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Utensili

Morse e ausili di bloccaggio	203
Utensili per la lavorazione del gesso	207
Utensili per la lavorazione del silicone	209
Utensili per calzolari	210
Occhiellatrice a revolver	213
Macchine per la lavorazione della pelle	213
Apparecchio per il taglio	215
Cesoia a leva	216
Forbici	217
Coltelli	218
Seghetti	220
Strumenti di misura	222
Compassi e tracciatori	224
Apparecchi di allineamento in parallelo, Mordiglioni	226
Cacciavite	227
Chiave esagonale	229
Chiave per dadi	229
Chiave dinamometrica	230
Chiavi a tubo	232
Chiavi per dadi	232
Martelli	234
Tenaglie	235
Lime	238
Raspe	240
Scalpello	240
Cacciaspine	240
Bulini	240
Fustelle	242
Girafiliera	242
Punte filettate	242
Lesine	243
Frese coniche	243
Utensili di fissaggio	244
Morsetti	244
Chiodatrici	245
Spazzole	245
Pennelli	246
Contenitori	248

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Morse e ausili di bloccaggio

2 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.

6 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 171.

11 704G8 Morsa per tubi

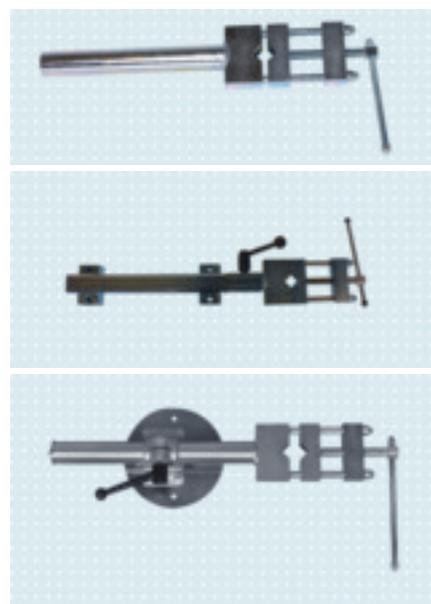


Codice articolo	704G8
Dotazione	Forma apribile con gancio a chiusura automatica, ganaschia sagomata mobile, ganaschia e ganasce di appoggio sostituibili, superfici di presa fresate e temprate, potente vite con impugnatura a leva spostabile
Apertura	60 mm
Peso	4.3 kg
Colore	blu
Indicato per	tubi fino a 2"

704G11 / 704G12 / 704G13 Dispositivo di bloccaggio "Orthofix"

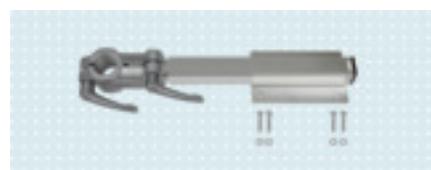
Codice articolo	704G11	704G12	704G13
Modello		per il montaggio al di sotto del banco da lavoro, ruotabile ed estendibile	per il fissaggio al dispositivo regolazione altezza morsa con Colonna 704Y700
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	240 x 625 x 40 mm	100 x 625 x 115 mm	240 x 625 x 95 mm
Diametro tubo	40 mm		
Materiale	acciaio, zincato		
Range di bloccaggio	20 - 70 mm		
Peso	4,2 kg	7 kg	5,5 kg
Indicato per	per il fissaggio di tubi di aspirazione di diverse misure		
Fornitura	1 kit di ancoraggio		
Modello	il filetto trapezoidale evita i tagli e assicura una maggiore durata		

► I tubi di aspirazione sono riportati a pagina 171.



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



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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19



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			

Accessori per morsa e ausili di bloccaggio



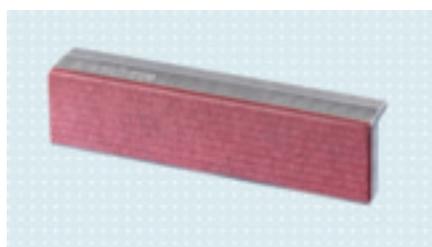
704Y5=* Dispositivo per la rotazione

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



704Y4=* Copriganasce per morsa

Codice articolo	704Y4=120	704Y4=140	704Y4=160
per morsa	704B1=120	704B1=140	704B1=160
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 (fibra, dura)		
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

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
Accessori opzionali	704Y300 Piastra di base – acciaio, 320 x 320 x 10 mm



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
Peso	13.2 kg
Colore	blu



Utensili per la lavorazione del gesso

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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

Utensili

Utensili per la lavorazione del gesso

1



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

2

3

4



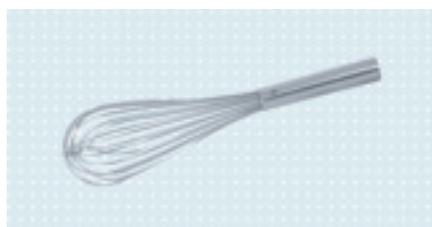
756G4 Paletta per gesso

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

5

6

7



756G3 Frusta per gesso

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

8

9

10



716G1 / 716G2 Attrezzo per rifinitura gesso

	716G1	716G2
Codice articolo		
Modello	piatto	rotondo
Dotazione	con 716Z1 retina intercambiabile	con 716Z2 retina intercambiabile
Lunghezza	280 mm	300 mm
Peso	0.24 kg	0.15 kg
Materiali di consumo	Retina di ricambio 716Z1	Retina di ricambio 716Z2

11

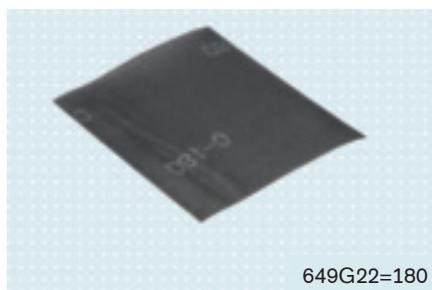
12

13

14

15

16



649G22=* Schermo levigatura

	649G22=100	649G22=180
Codice articolo		
Lunghezza	280 mm	
Larghezza	230 mm	
Grana	100	180
Indicato per	per la lavorazione in superficie del gesso, in formato lastra	

17

18

19

649G22=180

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.



1

2

3

4

5

6

Utensili per la lavorazione del silicone

89M2 Blocco miscelatore

Codice articolo	89M2
Dotazione	blocco in cartoncino plastificato
Peso	0,24 kg
Indicato per	per la miscelazione di Maxosil e Detasil



7

8

9

89G1 / 89G2 Spatola

Codice articolo	89G1	89G2
Modello	Spatola Le Cron	TK Thomaspunt
Peso	0.013 kg	0.02 kg
Indicato per	la modellazione di cera e silicone	



10

11

12

13

89G3 Rullo di lavorazione

Codice articolo	89G3
Peso	0.03 kg
Indicato per	la lavorazione del Chlorosil



14

15

89G9 / 89G10 / 89G11 Spatola

Codice articolo	89G9	89G10	89G11
Modello	Spatola per alginato	Spatola per silicone, grande	Spatola per silicone, piccola
Peso	0.2 kg	0.03 kg	0.02 kg
Indicato per	la miscelazione e l'applicazione di alginato	la miscelazione di siliconi liquidi (Maxosil, Detasil, ecc.)	la modellazione di Chlorosil e la miscelazione di acrilici



16

17

18

19

1



89S1 Supporto per scalpello

Codice articolo	89S1
Peso	0.025 kg
Materiali di consumo	Lame per scalpello 89Y1 - lama piccolo, 100 pezzi

2

3



4



89S10 Forbici, piccole, arcuate

Codice articolo	89S10
Modello	microdentatura sulla lama inferiore
Peso	0.025 kg
Indicato per	concepito specificamente per il taglio di silicone

5

6

7

89Z1 / 799P1 / 799P2 Pinzetta



Codice articolo	89Z1	799P1	799P2
Modello	con punta dentata e punta curva		
Lunghezza		120 mm	155 mm

8

9

10



89S2 Coltello per cera

Codice articolo	89S2
Peso	0.03 kg
Indicato per	la modellazione di cera e silicone

11

12



89X1 / 89X2 Becco di Bunsen/ Bruciatore ad alcool

Codice articolo	89X1	89X2
Modello	Becco di Bunsen	Bruciatore ad alcool
Peso	0.14 kg	0.06 kg
Indicato per	la modellazione di cera nella protesologia maxillo-facciale e nell'ambito della realizzazione di epitesi	il riscaldamento puntuale della cera

13

14

15



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

16

17

18

19

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=1 Legno per ornamento pelle

Codice articolo	799A3=1
Modello	con base in osso
Lunghezza	205 mm
Peso	0.07 kg



799A5 Piegacarte

Codice articolo	799A5
Modello	osso, dritto
Lunghezza	circa 170 mm
Peso	0.03 kg



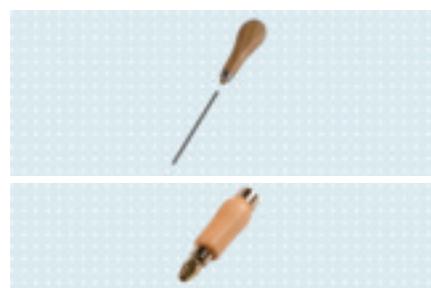
723Z1 Punteruolo

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



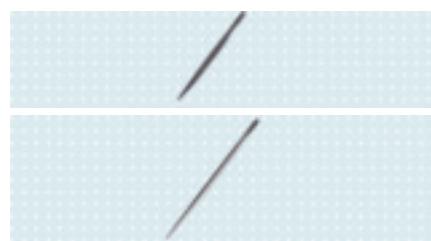
722H3 / 722H5 Manico per punteruoli

Codice articolo	722H3	722H5
Modello	Manico per punteruoli	Lesina per cuoio
Dotazione	con inserto in ottone, brevetto Wasse	con manico in legno di faggio, dado esagonale, anello retrattile
Lunghezza	105 mm	110 mm
Peso	0.03 kg	0.07 kg



723A2=* / 723A3=* Lesine

Codice articolo	723A2=50	723A2=60	723A3=50	723A3=60	723A3=70
Modello	Punteruolo per selle		Punteruolo rotondo (per impunture)		
Lunghezza	50 mm	60 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Peso	0.002 kg		0.001 kg	0.002 kg	0.003 kg
Modello	sezione quadra				



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



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		

3



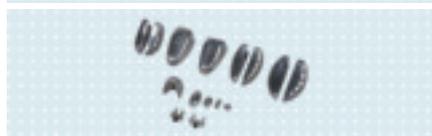
756L4=* Allargastivali

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

4

5

6



7

8



756L50 Piedistalli

Codice articolo	756L50
Dotazione	con 3 listelli, piede antivibrazioni, asta cromata
Peso netto	25 kg
Altezza x Ø	1.030 x 250 mm

9

10



735A6 Treppiede

Codice articolo	735A6
Materiale	ghisa malleabile
Peso	2 kg
Colore	blu

11

12

13



701A3 Apparecchio ribattitura occhielli metallici per stringhe

Codice articolo	701A3
Peso	2.5 kg

14

15

16

17

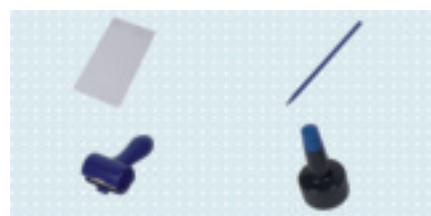
18

19

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)
Materiali di consumo	647F7 Fogli per impronta, bilaterale 743Y38 Penna per contorno 743Y36 Rullo colorato 635S1 Inchiostro per timbro, blu	



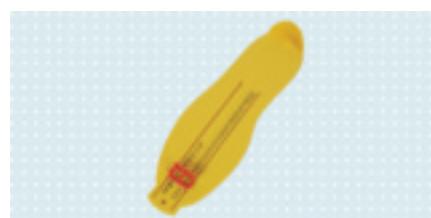
647F33 Orthotrack

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



Occhiellatrice

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
Accessori opzionali	702A1=1 Punzone per occhielli, 1 set = parte superiore e parte inferior, per occhielli 515B1 702A1=2 Punzone per occhielli, 1 set = parte superiore e parte inferior, per occhielli 515B2 702A2=1 Punzone per ganci, 1 set = parte superiore e parte inferiore 702A6 Punzone per bottoni automatici, 1 kit = 2 parti superiori e 2 parti inferiori 702A5 Punzone per borchie, 1 set = parte superiore e parte inferiore



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Occhiellatrice a revolver

2



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
Pezzi di ricambio	702A9=1 Punzone per occhielli – piccolo, 1 set = parte superiore e parte inferior 702A9=2 Punzone per occhielli – medio, 1 set = parte superiore e parte inferior 702A9=3 Punzone per occhielli – grande, 1 set = parte superiore e parte inferior 702A9=8-3 Fustella, Ø 3 mm 702A9=8-4.5 Fustella, Ø 4.5 mm 702A9=8-6 Fustella, Ø 6 mm 702A9=8 Incudine in ottone

3



4



5



6

7 Macchine per la lavorazione della pelle

8



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 egualizzazione 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

9

10

11

12 Apparecchi per il taglio

13



756L9 / 756L10 Apparecchio per il taglio

Codice articolo	756L9	756L10
Modello	Apparecchio per il taglio Ottobock	Trimmer per liner
Altezza di taglio	6 mm	
Larghezza di taglio	50 mm	
Peso	1.56 kg	2.9 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	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.
Pezzi di ricambio	Lama di ricambio 756Y49	Lama di ricambio 756Y84

14

15



16

17

18

19

756L11 / 756L3 Tagliatrice

Codice articolo	756L11	756L3
Modello	Tagliatrice	Affilatrice e rifilatrice per pelle
Dotazione	con braccio lungo, larghezza di taglio di max. 230 mm	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)	580 x 200 x 350 mm	560 x 200 x 550 mm
Materiale	acciaio	
Base di appoggio	140 x 190 mm	130 x 190 mm
Peso	18 kg	20 kg
Colore	grigio	
Indicato per	il taglio di materiali ortopedici	la lavorazione di tutti i tipi di pelle, gomma e altri materiali

• Macchina da taglio universale, elettrica 756L8=220 pagina 160



756L2 Affilatrice e rifilatrice per pelle

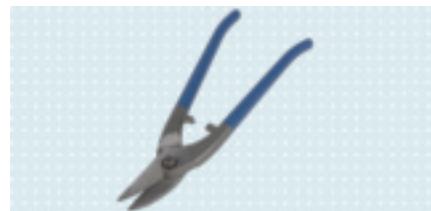
Codice articolo	756L2
Modello	larghezza di taglio di max. 70 mm, larghezza di spaccatura e affilatura di max. 30 mm
Dotazione	con cappuccio di protezione regolabile per evitare danni alla tomaia e al telaio
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	260 x 340 x 360 mm
Base di appoggio	150 x 150 mm
Peso	15 kg
Indicato per	la lavorazione di pelle, gomma e altri materiali



Cesoia a leva

719B2 Cesoia per lamiera 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



1



719B6 Cesoia a leva per lamiera

2

3

4

5



6

7



Codice articolo	719B6	719B6=1.1
Dotazione	telaio in acciaio, 1 lama per lamiera, 1 lama per tondo di acciaio	
Peso netto	19 kg	
Lunghezza lama	180 mm	
Lunghezza leva	990 mm	
Peso	24.5 kg	
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
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	
Materiali di consumo	Set di lame di ricambio (lata superiore e inferiore) 719Y2=6 – Indicato per: per il taglio di lamiera Lama di ricambio 719Y3=6 – Indicato per: per tagliare tondo d'acciaio	
Accessori opzionali	Base di sostegno 719Y40 - Struttura in acciaio, altezza 670 mm, comp. 2 rulli	

8

Forbici

9

719G1 / 719G2 / 719G4 Forbici per gesso

10



11

12

Codice articolo	719G1	719G2	719G4
Modello		tagliente inferiore dentato	tagliente liscio
Materiale	acciaio inossidabile		
Lunghezza	220 mm	240 mm	210 mm
Peso	0.2 kg	0.25 kg	0.23 kg

13



706G1=* Tronchese per gesso

14

Codice articolo	706G1=260	706G1=370
Materiale	acciaio inossidabile	
Lunghezza	260 mm	370 mm
Peso	0.46 kg	1.065 kg

15

16

719L1 / 719L2 / 719L5 / 719L6=1 Forbici per cuoio

17

18

19



Codice articolo	719L1	719L2	719L5	719L6=1
Modello	arcuate, con taglienti dentati, manico verniciato	dritte, con taglienti dentati, manico verniciato	taglienti dentati, manico verniciato	tagliente liscio
Materiale	acciaio, forgiato			acciaio, forgiato, nichelato
Lunghezza	230 mm		220 mm	ca. 180 mm
Peso	0.34 kg		0.37 kg	0.13 kg
Indicato per				tomaia

719S4=* / 719S5 Forbici

Codice articolo	719S4=210	719S4=235	719S4=260	719S5
Modello	Forbici da sarto			Forbici dentellate
Materiale	acciaio al crogiuolo			
Lunghezza	210 mm	235 mm	260 mm	220 mm
Peso	0.18 kg	0.24 kg	0.34 kg	0.15 kg
Modello	manico verniciato, qualità consistente			forgiato, lame nichelate, manico verniciato nero



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

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



719S7 / 719S20 / 719S21 Forbici

Codice articolo	719S7	719S20	719S21
Modello	Forbici per modelli	Forbici per fibre sintetiche	Forbici per aramide
Materiale	acciaio al crogiuolo, manico in plastica		acciaio inossidabile, manico in plastica
Lunghezza	230 mm	210 mm	200 mm
Peso	0.145 kg	0.2 kg	0.14 kg
Indicato per	per il taglio di liner in silicone	per il taglio di liner TF-Adapt e liner con rivestimento in tessuto	aramide pesante
Modello			tagliente microdentato su entrambi i lati, arcuato, affilatura Botec-Cut, inserto in gomma morbida



1



89S10 Forbici, piccole, arcuate

Codice articolo	89S10
Modello	microdentatura sulla lama inferiore
Peso	0.025 kg
Indicato per	concepito specificamente per il taglio di silicone

2

3

Coltelli

4



718G1 Coltello per gesso

Codice articolo	718G1
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza	180 mm
Peso	0.115 kg

5

6

7



718H2 / 718H4 / 718H6 Coltelli

Codice articolo	718H2	718H4	718H6
Modello	Coltello da sellaio	Coltello a mezzaluna	Coltello a quarto di luna
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone		
Lunghezza lama	125 mm	160 mm	100 mm
Peso	0.08 kg	0.125 kg	0.1 kg
Modello	con dorso ondulato		

8



9

10



11

12



718H7 / 718H8 Coltello per cuoio

Codice articolo	718H7	718H8
Modello	lama a punta	lama triangolare a punta
Dotazione	manico in legno con strettoio in ottone	
Lunghezza lama	125 mm	
Peso	0.07 kg	

13

14



15

16



718H9 / 718H10 Coltello da calzolaio

Codice articolo	718H9	718H10
Modello	lama triangolare	lama ricurva, terminazione arrotondata
Dotazione	manico con rivestimento in plastica	
Lunghezza	230 mm	
Peso	0.06 kg	0.05 kg

17

18



19

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	



1

2

3

718H1 Coltello per feltro

Codice articolo	718H1
Dotazione	manico in legno
Lunghezza lama	120 mm
Peso	0.03 kg



4

5

6

756L6 Tagliatrice per cinghie

Codice articolo	756L6
Modello	lame sostituibili
Materiale	ottone
Larghezza di taglio	fino a 150 mm
Peso	0.87 kg
Materiali di consumo	Coltello 718H11



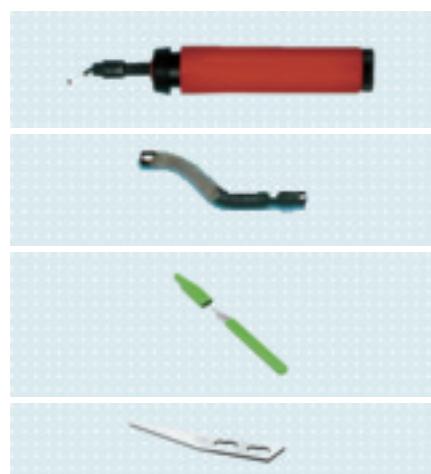
7

8

9

718S2 / 718H5 Sbavatore

Codice articolo	718S2	718H5
Modello	Sbavatore	Coltello sbavatore
Materiale	manico con apposito vano in plastica	
Lunghezza		160 mm
Peso	0.08 kg	0.05 kg
Indicato per	plastica e metalli	materiali plastici
Modello	lama mobile e sostituibile, supporto per lama estensibile fino a 100 mm	con cappuccio di protezione, lama sostituibile, manico rivestito in plastica
Materiali di consumo	Lame di ricambio 718Y2, fornitura 1 confezione = 10 pezzi	Lame di ricambio 718Y130, fornitura 1 confezione = 100 pezzi



10

11

12

13

14

15

718H3 / 718H13=* Coltello per ritagliare

Codice articolo	718H3	718H13=1	718H13=2
Modello	regolabile da 45 a 120 mm	lama sostituibile	
Dotazione	manico in legno	con supporto	
Modello		senza ago per la spillatura	con ago per la spillatura
Lunghezza lama	170 mm		
Lunghezza		160 mm	170 mm
Peso	0.07 kg	0.04 kg	0.045 kg
Materiali di consumo		718Y4 Lama di ricambio	



16

17

18

19

1



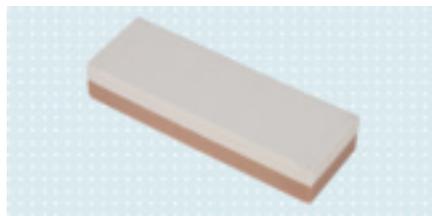
718H12 Coltello a due manici

Codice articolo	718H12
Materiale	lama in acciaio, manici in legno
Lunghezza	250 mm
Larghezza	25 mm
Peso	0.5 kg

2

3

4



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

5

6

7



749A4 Acciaio

Codice articolo	749A4
Modello	magnetico
Lunghezza	320 mm
Peso	0.165 kg

8

9

10 Tagliatubi

11



704Y14=30

704Y14=* Tagliatubi

Codice articolo	704Y14=22	704Y14=30	704Y14=34
Materiale	acciaio inossidabile		
Ø interno	22 mm	30 mm	34 mm
Indicato per	da serrare nella morsa per tagliare i tubi con una sega a mano		

12

13

14



719R5 Tagliatubi

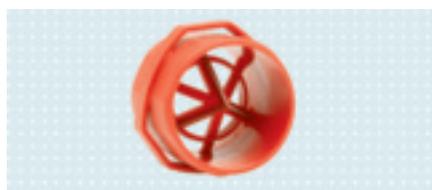
Codice articolo	719R5
Modello	modello particolarmente compatto e pratico, ruota di taglio per durare a lungo, indicata nello specifico per acciaio inox
Dotazione	sbavatore integrato, ruota di taglio di ricambio nel manico, ruota di taglio sostituibile
Lunghezza	185 mm
Peso	0,47 kg
Indicato per	per il taglio e la sbavatura di tubi in acciaio inossidabile, indicato per diametri di tubo compresi fra 3 e 35 mm
Pezzi di ricambio	Ruota di taglio e bulloni 719Y25

15

16

17

18



718R1 Sbavatore per tubi

Codice articolo	718R1
Diametro	40 mm
Peso	0.028 kg
Indicato per	interni ed esterni

19

Seghetti

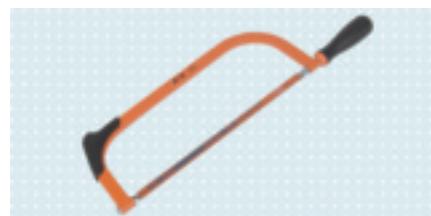
708S4 Seghetto fine, dritto

Codice articolo	708S4
Materiale	acciaio svedese
Lunghezza della lama	250 mm
Peso	0.25 kg
Indicato per	metallo non ferroso, plastica, legno



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 / 708M4 / 708M5 Lama per metalli

			
Codice articolo	708M2	708M4	708M5
per	archetto per seghetti 708S3		
Modello	bilaterale	su un solo lato	
Materiale	acciaio, in lega di tungsteno	acciaio, completamente temprato	HSS, in lega di molibdeno
Lunghezza	300 mm		
Passo dei denti	24 denti per pollice		
Peso	0.045 kg	0.02 kg	
Indicato per	materiali ad alta resistenza		

Strumenti di misura

662M1 / 743E7=* Metro pieghevole

Codice articolo	662M1	743E7=H	743E7=L	743E7=P
Modello	a segmenti uniti con rivetti a espansione con scala impressa in nero	risoluzione di 1 mm		
Materiale	in plastica rinforzata con fibre di vetro	legno	metallo leggero	poliammide
Lunghezza	1.000 mm	2.000 mm		
Larghezza		16 mm	14 mm	15 mm
Peso		0.1 kg	0.16 kg	0.15 kg
Colore	bianco			



1



2



3



4



5

743B2 / 743B1 / 743B3 / 743B4 Metro a nastro

Codice articolo	743B2	743B1	743B3	743B4
Modello	Metro avvolgibile	Metro da sarta	Metro per calzature	Metro a nastro, con molla di avvolgimento
Dotazione	riavvolgimento tramite pulsante			
Materiale	acciaio			
Lunghezza	2.000 mm	1.500 mm	600 mm	1.500 mm
Larghezza	13 mm	20 mm	12 mm	
Peso	0.09 kg	0.016 kg	0.007 kg	
Modello	risoluzione di 1 mm		risoluzione in cm su entrambi i lati, misura inglese e punto	su entrambi i lati in cm/cm

6



7



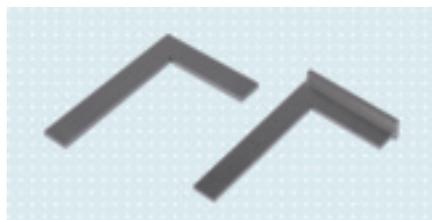
8

9

743E8=* / 743E9=* Metro

Codice articolo	743E8=150	743E8=200	743E8=300	743E8=500	743E8=1000	743E9=500	743E9=1000
Modello	Metro, flessibile					Riga	
Materiale	acciaio per molle					acciaio inossidabile	
Lunghezza	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm	1.000 mm	500 mm	1.000 mm
Larghezza	13 mm			18 mm		30 mm	
Spessore						2 mm	
Peso	0.01 kg		0.015 kg	0.025 kg	0.05 kg	0.49 kg	0.98 kg
Modello	risoluzione di 1 mm						

10



11

12

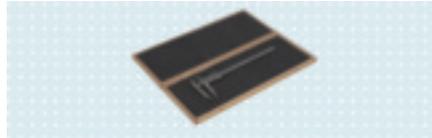
743W3=* Squadra per officina, 90°

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

13



14



15

16

743S3 / 743S4 Calibro

Codice articolo	743S3	743S4
Modello	scala e nonio cromati opachi, risoluzione in basso in mm e in alto in pollici	con punte e becchi a gradini, risoluzione in basso in mm e in alto in pollici
Materiale	acciaio inossidabile	acciaio speciale, cromato
Campo di misura	150 mm	250 mm
Nonio	1/20 mm	1/10 mm e 1/20 mm, combinato
Peso	0.137 kg	0.33 kg

17



18

19

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

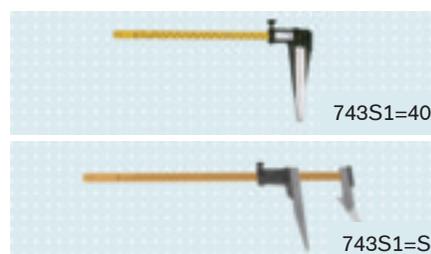
743E5=* Apparecchio di misurazione per interno invasatura

Codice articolo	743E5=1	743E5=2	743E5=3
Per invasatura	coscia		gamba
Risoluzione	cm	pollici	cm
Peso	1.035 kg		0.95 kg
Pezzi di ricambio	743X1=1 Metro, 700 mm		743X1=3 Metro, 400 mm



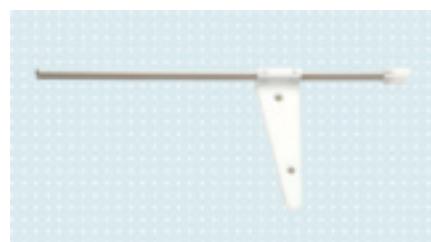
743S1=* Calibro Ottobock

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



743S10 Calibro

Codice articolo	743S10
Campo di misura	30 mm - 500 mm
Indicato per	calibro per determinare la misura della lunghezza del moncone dalla tuberosità ischiatica fino all'estremità del moncone



662M4 / 743W2 / 743W8 Goniometro

Codice articolo	662M4	743W2	743W8
Modello	Goniometro Ottobock	Goniometro	Goniometro regolabile
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)			250 x 20 x 125 mm
Materiale		plastica	
Lunghezza asta		150 mm	
Peso	0.04 kg	0.02 kg	0.37 kg
Colore			nero
Modello			livella girevole, profilo in alluminio con magneti integrati, pratico goniometro regolabile, con scala del disco rotante in gradi e mm/m



743T3 Pelvimetro

Codice articolo	743T3
Materiale	acciaio inossidabile
Campo di misura	500 mm
Lunghezza	340 mm
Peso	0.28 kg



1



743Y32 / 743W4 Livella a bolla d'aria

Codice articolo	743Y32	743W4
Modello	Livella per bacino	Livella a bolla d'aria
Materiale	alluminio	metallo leggero, Plexiglas
Lunghezza	330 mm	400 mm
Peso	0.26 kg	0.4 kg
Indicato per	il controllo della lunghezza delle gambe	
Modello	con asta in plastica	con asse orizzontale e verticale

2

3



4

5



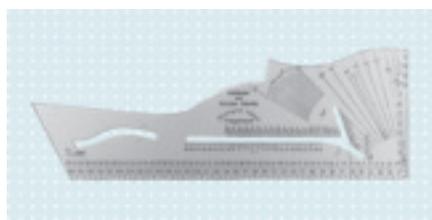
743Y31 Set di distanziatori

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)

6

7

8



743W5 Goniometro modello Siebenlehn

Codice articolo	743W5
Modello	sistema "Scuola professionale Siebenlehn", bilaterale
Materiale	plastica
Lunghezza	400 mm
Peso	0.1 kg

9

10

Compassi e tracciatori

12



742A5 Rotella per copiare

Codice articolo	742A5
Materiale	manico in plastica
Peso	0.03 kg

13

14



799Z1=150 Compasso di precisione con pennino

Codice articolo	799Z1=150
Dotazione	punte temprate
Lunghezza	150 mm
Peso	0.06 kg

15

16

17



743T4 Compasso ad arco millimetrato

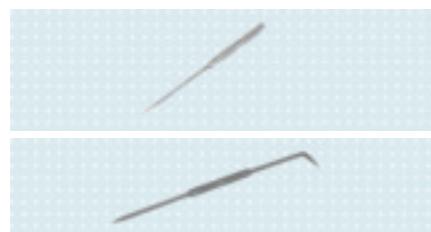
Codice articolo	743T4
Dotazione	arco di regolazione
Campo di misura	120 mm
Lunghezza	200 mm
Peso	0.19 kg

18

19

742A2 / 742A3 Tracciatore

Codice articolo	742A2	742A3
Modello	diritto	una punta dritta, una punta arcuata a 90°
Materiale	acciaio temprato	
Lunghezza	175 mm	250 mm
Peso	0.04 kg	0.06 kg



742A4 / 743E3 Truschino

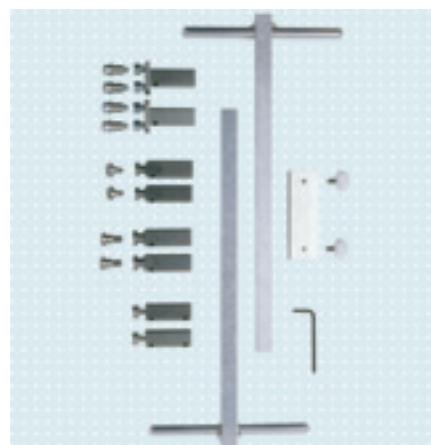
Codice articolo	742A4	743E3
Modello	regolazione di precisione, punta per tracciare in metallo duro, scala e nonio cromati opachi, precisione secondo DIN 862	con risoluzione in cm
Materiale	acciaio per utensili	legno
altezza di tracciatura	fino a 300 mm	fino a 1.000 mm
Peso	1.7 kg	0.65 kg



Apparecchi di allineamento parallelo e piegaferro

743R6 Kit di allineamento 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 allineamento per articolazioni ortesi 743R6

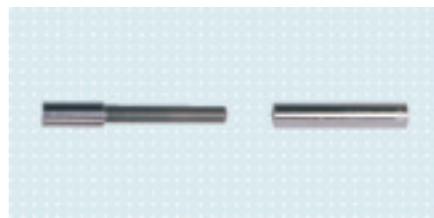
743Y47=* Bullone di fissaggio

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=*	



1 **Apparecchi di allineamento parallelo e mordiglioni**

2

**743Y46 Ausilio di posizionamento**

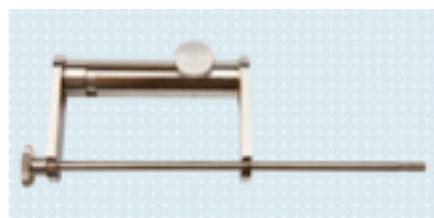
Codice articolo	743Y46
per	adattatore di registrazione 743Y56=*
Modello	regolazione dell'ampiezza attraverso il filetto
Materiale	acciaio inossidabile
Indicato per	ausilio di posizionamento per l'allineamento dell'adattatore di registrazione 743Y56=*

5

**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

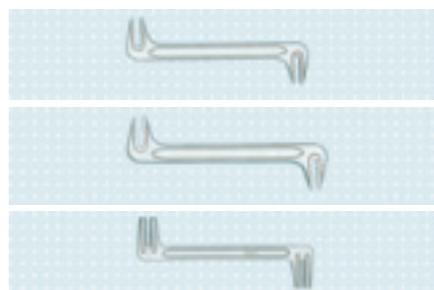
8

**743R3 / 743R5 Apparecchio di allineamento in parallelo**

Codice articolo	743R3	743R5
Materiale	nichelato	
per larghezza fessura	4 e 5 mm	5 mm
Peso	0.37 kg	
Indicato per	per l'allineamento e il fissaggio di aste per gamba	per l'allineamento e il fissaggio di aste di articolazione doppia

11

12

**711S1=* / 711S4=* / 711S5 Mordiglione**

Codice articolo	711S1=6X4	711S1=8X6	711S1=9X7	711S4=3X3.5	711S4=6X4	711S4=8X6	711S5
Modello	bocche dritte			bocche arrotondate			bocche rotonde
Materiale	acciaio al cromo vanadio						
Apertura bocca	4 e 6 mm	6 e 8 mm	7 e 9 mm	3 e 3,5 mm	4 e 6 mm	6 e 8 mm	4 e 6 mm
Lunghezza	245 mm						310 mm
Peso	0.35 kg	0.33 kg	0.325 kg	0.35 kg			0.55 kg

16

**711S3 Licciaiola**

Codice articolo	711S3
Modello	concavo, bocche sagomate
Materiale	acciaio per utensili, altamente legato
Per larghezza aste	16 e 20 mm
Lunghezza	500 mm
Peso	1.42 kg
Indicato per	la piegatura sul bordo superiore delle aste di sistemi Ottobock

19

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

710H30 Set di cacciaviti Kraftform

Codice articolo	710H30
per	Viti a intaglio e impronta a croce phillips, viti a incavo TORX®, Viti ad esagono cavo
Modello	In custodia pieghevole da fissare alla cintura
Fornitura	Set di 12 cacciaviti Cacciaviti impronta a croce: 1 PH 00x60; 1 PH 0x60 Cacciaviti Torx®: 1 TX 5x40; 1 TX 6x40 Cacciaviti a intaglio: 1 1,5x40; 1 1,8x60; 1 2,0x60; 1 2,5x80; 1 3,0x80 Cacciaviti per viti a testa esagonale: 1 0,9x40; 1 1,5x60; 1 2x60



710H20=* Cacciavite a intaglio

Codice articolo	710H20= 3	710H20= 4	710H20= 5	710H20= 6	710H20= 7	710H20= 8	710H20= 10
per	Viti a intaglio						
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
Modello	Lama: Lama tonda, punta Lasertip Impugnatura: Impugnatura Kraftform, protezione anti-rotolamento esagonale						



◉ 710H20=3 Cacciavite a intaglio senza punta Lasertip.

710H70=* Cacciavite a intaglio, con cappuccio a percussione e innesto per chiave

Codice articolo	710H70= 3.5	710H70= 4.5	710H70= 5.5	710H70= 7	710H70= 9	710H70= 10	710H70= 12
per	Viti a intaglio						
Larghezza lama	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	7 mm	9 mm	10 mm	12 mm
Lunghezza lama	80 mm	90 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
Modello	Lama: Lama esagonale passante, innesto per chiave, punta Black Point Impugnatura: Impugnatura Kraftform, protezione anti-rotolamento esagonale, cappuccio a percussione						



◉ 710H70=3.5 Cacciavite a intaglio senza lama esagonale passante, cappuccio a percussione e innesto per chiave

1



710H60=* Cacciavite a intaglio, legno, con cappuccio a percussione

Esempio d'ordine

Codice = **Larghezza lama**

710H60 = 4.5

Codice	710H60=*
per	Viti a intaglio
Larghezza lama	3.5 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 7 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm
Modello	Lama: Lama tonda passante, innesto chiave esagonale, punta Black Point Impugnatura: Legno di faggio con cappuccio in pelle (cappuccio a percussione)

2

3

4

5

6



710Z10 Set di cacciaviti

Codice articolo	710Z10
per	Viti a intaglio e impronta a croce phillips
Fornitura	Set di 6 cacciaviti Cacciaviti a croce: 1 PH 1x90; 1 PH 2x100 Cacciaviti a intaglio: 1 3,5x90; 1 4,5x90; 1 5,5x100; 1 7,0x125
Modello	Lama: Lama tonda passante, innesto chiave esagonale, punta Black Point Impugnatura: Legno di faggio con cappuccio in pelle

7

8

9



710H80 Cacciavite impronta a croce

Codice articolo	710H80
Misura	PH 1
per	Viti impronta a croce phillips
Lunghezza lama	25 mm
Modello	Lama: Lama tonda, cappuccio a percussione, punta Black Point Impugnatura: Impugnatura Kraffform, protezione anti-rotolamento esagonale

10

11

12

13



710H90 Cacciavite ad angolo impronta a croce

Codice articolo	710H90
Misura	PH 1, PH 2
per	Viti impronta a croce phillips
Lunghezza	125 mm

14

15



710H50=* Cacciavite impronta a croce

Codice articolo	710H50=0	710H50=1	710H50=2
Misura	PH 0	PH 1	PH 2
per	Viti impronta a croce phillips		
Lunghezza lama	60 mm	80 mm	100 mm
Modello	Lama: Lama tonda, punta Lasertip Impugnatura: Impugnatura Kraffform, protezione anti-rotolamento esagonale		

16

17

18

19

◉ 710H50=0 Cacciavite impronta a croce senza punta Lasertip.

709S110=* Cacciavite a testa sferica esagonale

Codice articolo	709S110=2	709S110=3	709S110=4	709S110=5	709S110=6	709S110=8
per	Viti ad esagono cavo					
Apertura della chiave	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Lunghezza lama	100 mm			125 mm		150 mm
Modello	Lama: Lama esagonale, testa sferica esagonale, punta Black Point Impugnatura: Impugnatura Kraftform, protezione anti-rotolamento esagonale					



1

2

3

4

709S150=* Cacciavite per viti a testa esagonale

Esempio d'ordine

Codice	=	Apertura della chiave
709S150	=	2.5

Codice	709S150=*
per	Viti ad esagono cavo
Apertura della chiave	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Lunghezza lama	709S150=2, =2.5, =3, =4, =5, =6 - 100 mm 709S150=8 - 150 mm 709S150=10 - 200 mm
Modello	Lama: Lama esagonale, profilo Hex Plus Impugnatura: Impugnatura trasversale



5

6

7

8

9

710Y120=* Cacciavite TORX® con impugnatura trasversale

Codice articolo	710Y120=T10	710Y120=T25
Misura	T10	T25
per	Viti a incavo TORX®	
Lunghezza lama	100 mm	
Modello	Lama: Lama tonda, punta Black Point Impugnatura: Impugnatura trasversale	



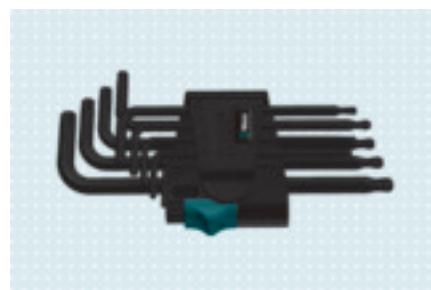
10

11

12

709S530 Set chiavi a brugola TORX®

Codice articolo	709S530
per	Viti a incavo TORX®
Fornitura	Set di 9 cacciaviti: - senza testa sferica sul braccio lungo: 1 TX 8x76; 1 TX 9x79; 1 TX 10x85 - con testa sferica sul braccio lungo: 1 TX 15x90; 1 TX 20x96; 1 TX 25x104; 1 TX 27x112 1 TX 30x122; 1 TX 40x132
Modello	TORX® con braccio corto, testa sferica TORX® sul braccio lungo



13

14

15

16

17

18

19

1 Chiave esagonale

2



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

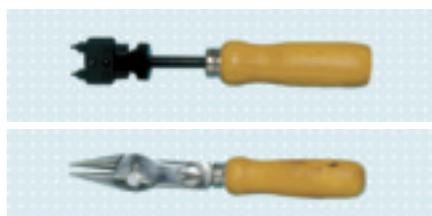
5



709S201 Set di chiavi a brugola, filettatura metrica

Codice articolo	709S201
per	Viti ad esagono cavo
Fornitura	Set di 9 cacciaviti: 1 1.5x90; 1 2.0x101; 1 2.5x112; 1 3.0x123; 1 4.0x137; 1 5.0x154; 1 6.0x172; 1 8.0x195; 1 10.0x224
Modello	Filettatura metrica, guaina tubolare, testa sferica esagonale sul braccio lungo, codice colore, identificazione misura, profilo Hex-Plus

8



709Z2 / 709Z4 Chiave per dadi

Codice articolo	709Z2	709Z4
Modello	punte temprate, regolazione tramite vite conica	forgiato, regolabile
Materiale	manico in legno	
Lunghezza	220 mm	240 mm
Peso	0,16 kg	0,205 kg
Indicato per	dadi a due fori	
Materiali di consumo	709Y8 Punta	

12



799S3 Levachiodi

Codice articolo	799S3
Materiale	cromato, manico in legno
Lunghezza	170 mm
Peso	0,08 kg

15



709Z6=1.8 Chiave a perni

Codice articolo	709Z6=1.8
-----------------	-----------

16

17

18

19

Chiave dinamometrica

710D21 / 710D20 / 710D12 / 710D23 Chiave dinamometrica

Codice articolo	710D21	710D20	710D12	710D23
Modello	Cacciavite dinamometrico	Chiave dinamometrica		
Dotazione	Indicazione della coppia di serraggio, segnale acustico di rilascio	Coppia di serraggio regolabile e leggibile, con certificato di calibrazione incluso	valore di serraggio regolabile e leggibile, con certificato di calibrazione incluso	Coppia di serraggio regolabile e leggibile, con certificato di calibrazione incluso
Campo di misura	0,3 - 1,2 Nm	1 - 25 Nm	2-12 Nm	20 - 100 Nm
Lunghezza totale della chiave	155 mm	291 mm	211 mm	405 mm
Fornitura	Senza inserti esagonali (bit)		con inserto esagonale (bit) 710Y2=3, 710Y2=4, 710Y2=5	Senza inserti esagonali (bit)
Modello	Attacco esagonale esterno da 1/4"	Attacco quadro da 1/4"	attacco quadro da 1/4"	Attacco quadro da 3/8"



710Y19 Bussola

Codice articolo	710Y19
per	Bit esagonali da 1/4" a norma DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3
Indicato per	Chiave dinamometrica 710D20, 710D4, 710D12
Modello	Attacco per cambio rapido del bit, al cromo vanadio



710Y21=* / 710Y22=* Inserto esagonale (bit)



Codice articolo	710Y21=2	710Y21=3	710Y21=4	710Y21=5	710Y21=6	710Y22=3	710Y22=4	710Y22=5	710Y22=6
per	Viti ad esagono cavo								
Dotazione	Hex-Plus								
Materiale	resistente alla torsione per inserto universale					Acciaio inossidabile			
Apertura della chiave	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Lunghezza fusto	89 mm								
Indicato per	Chiave dinamometrica 710D20 con bussola 710Y19 Chiave dinamometrica 710D21								
Modello	Attacco esagonale da 1/4" indicato per gambo a norma DIN ISO 1173-F 6,3								

1



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

2

3

4

5

6

7



710Y24 / 710Y25 Assortimento di inserti TORX®

Codice articolo	710Y24	710Y25
per	Viti a incavo TORX®	
Modello	Attacco esagonale da 1/4" indicato per gambo a norma DIN ISO 1173-F 6,3	
Dotazione	inserti TORX® tenace-duri in scatola di plastica	tenaci inserti TORX® confezionati in kit
Materiale	tenace acciaio per utensili	acciaio al cromo vanadio
Lunghezza fusto	50 mm	
Indicato per	Chiave dinamometrica 710D20 con bussola 710Y19 Chiave dinamometrica 710D21	
Fornitura	Set di 6 cacciaviti: 1 TX 10, 1 TX 15, 1 TX 20, 1 TX 25, 1 TX 30, 1 TX 40	set da 3 pezzi: 1x TX 25, 1x TX 30, 1x TX 40
Modello		testa sferica TORX®: - permette avvitiamenti disassati fino a 25° - profilo TORX® prolungato dietro la testa sferica

8



9

10

11

12

Chiavi a tubo

13



709S200 / 709S300 Chiave a tubo quadra

Codice articolo	709S200	709S300
per		dado 502V5=M10X1
Materiale	cromo vanadio	
Lunghezza	125 mm	500 mm
Peso	0.1 kg	1 kg

14

15



16

17



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

18

19

709S17=* Chiave a tubo esagonale

Esempio d'ordine

Codice	=	Apertura della chiave
709S17	=	10

Codice	709S17=*
Materiale	acciaio al cromo vanadio, nichelato, impugnatura a T in plastica
Apertura della chiave	6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm
Lunghezza	150 mm



709R5 Set di chiavi a tubo

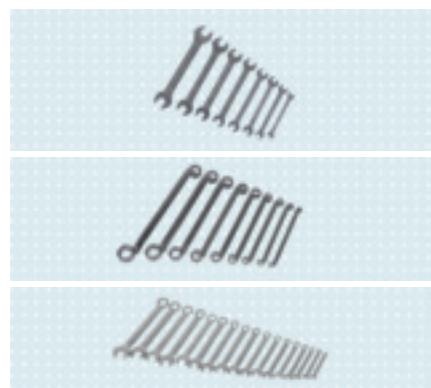
Codice articolo	709R5
Dimensioni lunghezza x larghezza x altezza	470 x 234 x 74 mm
Modello	in cassetta in lamiera d'acciaio con inserto in schiuma, attacchi secondo DIN 3122 / 3123, inserti per chiavi a tubo secondo DIN 3124. Attacco quadrato interno/esterno secondo DIN 3120
Dotazione	set di chiavi a 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

709G2 / 709R1 / 709R2 Set di chiavi a bocca e poligonali

Codice articolo	709G2	709R1	709R2
Modello	Set di chiavi a bocca doppia	Set di chiavi poligonali	Set di chiavi a bocca e poligonali
Materiale	acciaio al cromo vanadio, cromato		
Peso	0,825 kg	1,36 kg	1,56 kg
Fornitura	set da 8 pezzi in supporto apertura della chiave: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	set di 8 pezzi apertura della chiave: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	set da 17 pezzi in borsa trasparente misure da 6 a 22 mm, ogni chiave di 1 mm più grande
Modello			modello corto, testa ad anello da 15°



Martelli

705S1 Martello per saldatura (martello saldatore elettrico)

Codice articolo	705S1
Dotazione	con manico
Peso	0.33 kg



1 705T2=* / 705T3=* / 705T5=* Martelli

2



3

Codice articolo	705T2=250	705T2=375	705T2=500	705T3=250	705T3=375	705T3=500	705T5=250	705T5=375	705T5=500
Modello	Martello per sbalzare			Martello per spianare			Martello per sbalzare e lucidare		
Dotazione	con manico								
Peso del martello	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg
Peso totale	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	0,29 kg	0,49 kg	0,555 kg
Modello	a due teste, semitonde			a due teste, semitonde/piatte arrotondate			a due teste, semitonde/arcuate e arrotondate		

5

6



705B2=* Martello da fabbro

7

Codice articolo	705B2=100	705B2=200	705B2=300	705B2=400	705B2=500	705B2=600	705B2=800	705B2=1000
Modello	levigato su tutti i lati							
Dotazione	con manico							
Peso del martello	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1 kg
Peso totale	0,15 kg	0,25 kg	0,38 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,76 kg	0,98 kg	1,2 kg

8

9

- 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.

10



705G1=30 / 705G1=40 / 705G2=55 Martelli

11

Codice articolo	705G1=30	705G1=40	705G2=55
Modello	Martello con teste in gomma e plastica		Martello in gomma
Dotazione	con manico, scheletro in ghisa malleabile, testa sostituibile		con manico
Materiale	testa in gomma		
Ø della testa	30 mm	40 mm	55 mm
Peso totale	0,33 kg	0,66 kg	0,3 kg
Indicazioni	Altre teste per martello sono disponibili su richiesta.		

12



13

14



705S2=350 Martello da calzolaio

15

Codice articolo	705S2=350
Dotazione	con manico
Peso del martello	0,35 kg
Peso totale	0,39 kg

16

17



735A4 Piombo per sbalzare

18

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

19

735A5=* Asta per ribattini

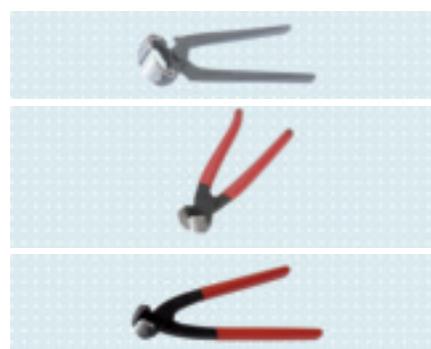
Codice articolo	735A5=1	735A5=2
Modello	senza foro per togliere i ribattini	con foro per togliere i ribattini
Materiale	acciaio, forgiato	
Lunghezza	ca. 675 mm	
Peso	ca. 3,6 kg	
Accessori opzionali	Piccole incudini 735Y5, set da 3 pezzi rispettivamente con 1 pezzo piano, 1 pezzo concavo e 1 pezzo convesso	



Tenaglie

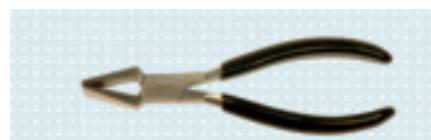
706K1=210 / 706K2 / 706K3=220 Tenaglie

Codice articolo	706K1=210	706K2	706K3=220
Modello	Tenaglia	Tenaglia da calzolaio	Tenaglia russa
Materiale	acciaio speciale, temprato a olio	acciaio, forgiato	acciaio per utensili speciale
Lunghezza	210 mm	190 mm	220 mm
Peso	0,41 kg	0,32 kg	0,36 kg
Modello	modello pesante	impugnature con rivestimento in PVC	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata



706Z7 Pinza per premere i bordi

Codice articolo	706Z7
Lunghezza	210 mm
Peso	0,27 kg



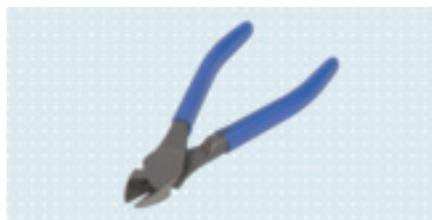
706Z4=* Tronchese a doppia leva a tagliente frontale

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

1



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

5



706C1=* Pinza combinata

Codice articolo	706C1=160	706C1=180
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	
Materiale	acciaio per utensili speciale	
Lunghezza	160 mm	180 mm
Peso	0.18 kg	0.21 kg

8



706F2=160 / 706F3=* Pinza

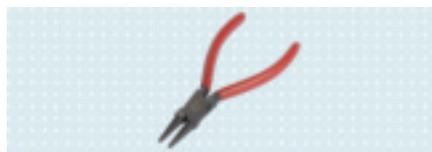
Codice articolo	706F2=160	706F3=140	706F3=160
Modello	Pinza	Pinza a becco lungo	
Materiale	acciaio per utensili speciale	acciaio elettrico al cromo vanadio, temprato a olio	
Lunghezza	160 mm	140 mm	160 mm
Peso	0.14 kg		0.16 kg
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata	

10



11

12



706X2=140 / 706X7=160 Pinza a becco rotondo

Codice articolo	706X2=140	706X7=160
Modello	Pinza a becco rotondo	Pinza a becco rotondo e lungo
Materiale	acciaio per utensili speciale	acciaio elettrico al cromo vanadio, temprato a olio
Lunghezza	140 mm	160 mm
Peso	0.11 kg	0.14 kg
Modello	impugnature con rivestimento in PVC	impugnatura con rivestimento in PVC, testa lucidata

14



15

16

17

18

19

706X3 / 706X8 / 706X10 Pinza grip

Codice articolo	706X3	706X8	706X10
Modello	Pinza grip	becco inferiore mobile, autoregolante, serraggio in parallelo 0-45 mm, appoggio su 3 punti Pinza grip con becco mobile	becchi sottili e lunghi
Dotazione		con vite di regolazione, leva di sblocco	
Materiale	becchi in acciaio al cromo vanadio	acciaio al cromo vanadio	corpo della pinza: acciaio laminato, altamente resistente, forgiato, temprato a olio becchi: acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato
Lunghezza totale	250 mm		165 mm
Peso	0.56 kg	0.61 kg	0.19 kg



1

2

3

4

5

6

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



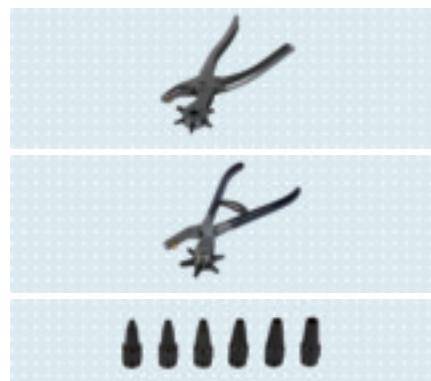
7

8

9

706L2 / 706L1 Pinza fustellatrice

Codice articolo	706L2	706L1
Modello	punzonato	forgiato
Lunghezza	227 mm	225 mm
Peso	0.26 kg	0.48 kg
Fornitura	6 fustelle da Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 e 5 mm	
Pezzi di ricambio		706Y2 Fustelle, Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 e 5 mm



10

11

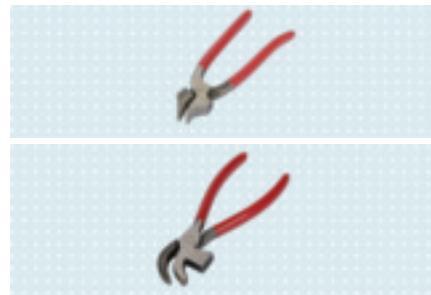
12

13

14

706X5=* / 706X6 Pinza aggraffatrice

Codice articolo	706X5=B	706X5=S	706X6
Modello	Pinza aggraffatrice, arcuata		Pinza a martello
Materiale	acciaio, forgiato		acciaio forma di Tuttlingen, forgiato
Larghezza del becco	17 mm	6.5 mm	9.5 mm
Lunghezza	200 mm		
Peso	0.41 kg	0.33 kg	0.42 kg



15

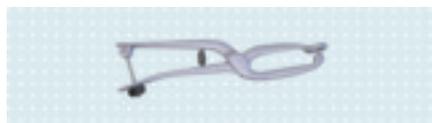
16

17

18

19

1



706Z8 Pinza con becco a sfera

Codice articolo	706Z8
Modello	fissabile, verniciato
Lunghezza	400 mm
Peso	0.93 kg

2

3

Scalpelli

4



720A1=* / 720A2=* Scalpelli

Codice articolo	720A1=6	720A1=10	720A1=16	720A2=6	720A2=10	720A2=16
Modello	Sgorbia			Scalpello da legno		
Materiale	acciaio al tungsteno-vanadio					
Lunghezza	280 mm					
Larghezza	6 mm	10 mm	16 mm	6 mm	10 mm	16 mm
Peso	0.08 kg	0.095 kg	0.135 kg	0.065 kg	0.085 kg	0.125 kg
Modello	manico in legno appiattito, tagliente esterno			modello resistente, bordi laterali smussati, manico in legno appiattito		

6



7

8

Lime

9



722H1=* Manico per lima

Codice articolo	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Materiale	faggio rosso			
Lunghezza	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
per lunghezze di lima	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm	250 - 350 mm
Peso	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

10

11

12



715F1=* / 715H1=* Lime

Codice articolo	715F1=1/250	715F1=2/250	715F1=3/250	715H1=1/250	715H1=2/250	715H1=3/250
per	manico per lima 722H1=*					
Modello	Lima piatta			Lima mezzotonda		
Taglio	1 (grosso)	2 (medio)	3 (fine)	1 (grosso)	2 (medio)	3 (fine)
Lunghezza	250 mm					
Peso	0.285 kg			0.24 kg		
Fornitura	senza manico					

13

14

15

16

17

18

19

715D7=* / 715R1=* / 715V1=* / 715H3=300 Lime

Codice articolo	715D7=1/250	715D7=2/250	715R1=2/250	715V1=2/250	715H3=300
per	manico per lima 722H1=*				
Modello	Lima triangolare		Lima tonda	Lama quadrata	Lima mezzotonda
Taglio	1 (grosso)	2 (medio)			
Lunghezza	250 mm				300 mm
Peso	0.16 kg		0.125 kg	0.14 kg	0.12 kg
Fornitura	senza manico				
Modello					mezzotondo, taglio grosso

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



716S2 Lima per tacchi

Codice articolo	716S2
Lunghezza	220 mm
Peso	0.065 kg
Fornitura	con manico in legno



Raspe

716S1=N Raspa da calzolaio

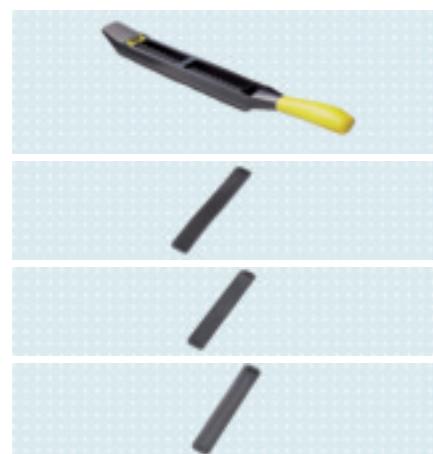
Codice articolo	716S1=N
Modello	forma mezzotonda, taglio normale
Lunghezza	225 mm
Peso	0.195 kg



716S1=N

716Y5 Supporto per raspa Surform

Codice articolo	716Y5
Lunghezza	250 mm
Peso	0.27 kg
Fornitura	con 716Y1 lama
Materiali di consumo	Lama standard Surform 716Y1, 250 mm Lama Surform 716Y2, fine, 250 mm Lama Surform 716Y3, piatta arrotondata, 250 mm



1



716R1 Raspa tonda Surform

Codice articolo	716R1
Dotazione	con 716Y4 lama tonda e manico
Lunghezza	250 mm
Peso	0.15 kg
Materiali di consumo	Lama tonda Surform 716Y4, 250 mm

2

3

4



5



722H1=* Manico per lima

Codice articolo	722H1=110	722H1=120	722H1=130
Materiale	faggio rosso		
Lunghezza	110 mm	120 mm	130 mm
per lunghezze di lima	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm
Peso	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg

6

7

8

Inserti per raspe per manico per lima 722H1=*

9



716H3=* / 716H4=2/200 Raspe

Codice articolo	716H3=1/250	716H3=2/250	716H4=2/200
per	manico per lima 722H1=*		
Modello	Raspa per legno		Raspa
Taglio	1 (grosso)	2 (medio)	
Lunghezza	250 mm		200 mm
Peso	0.24 kg		0.13 kg
Fornitura	senza manico		
Modello	mezzo tondo		

10

11



12

13

Scalpello

14



713A3=* Scalpello piatto

Codice articolo	713A3=150	713A3=200
Modello	impugnatura ovale piatta, verniciata	
Materiale	acciaio al cromo vanadio	
Lunghezza	150 mm	200 mm
Peso	0.17 kg	0.285 kg

15

16

17

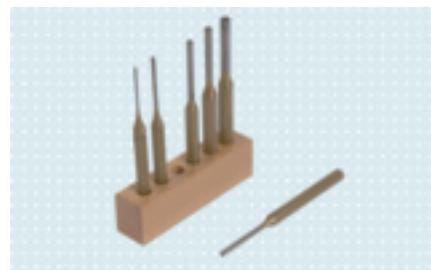
18

19

Cacciaspine

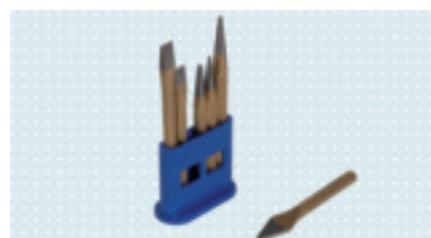
714U4 Set di cacciaspine

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 di plastica: Ø 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm



713Z1 Set di utensili

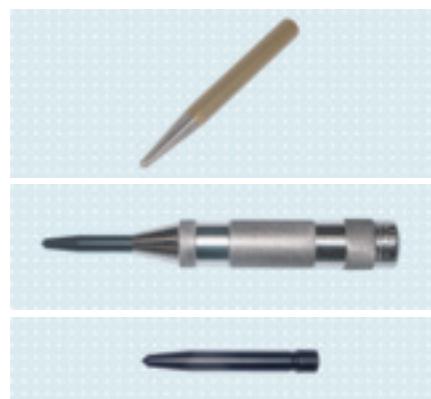
Codice articolo	713Z1
Modello	impugnatura ottagonale
Materiale	acciaio al cromo vanadio
Peso	0.62 kg
Fornitura	set da 6 pezzi nella rastrelliera: 1 scalpello piatto, lunghezza di 125 mm 1 scalpello piatto, lunghezza di 150 mm 1 bedano, lunghezza di 125 mm 1 bulino, lunghezza di 120 mm 1 punteruolo, Ø 2 mm 1 punteruolo, Ø 4 mm



Bulini

742K1 / 742K3 Bulini

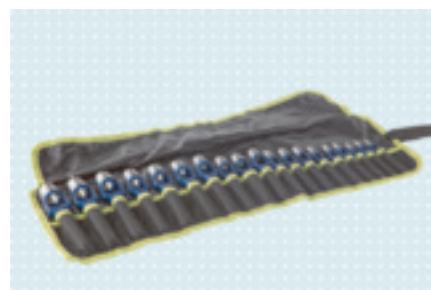
Codice articolo	742K1	742K3
Modello	Bulino manuale	Bulino automatico
Materiale	acciaio al cromo vanadio	
Ø impugnatura	10 mm	
Lunghezza	120 mm	130 mm
Ø alloggiamento		17 mm
Peso	0.06 kg	0.12 kg
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata	impugnatura zigrinata a croce, punta temprata sostituibile, bulino costantemente in tensione, forza di percussione regolabile, attivazione mediante pulsante
Materiali di consumo		Punta per bulino 742Y5, Ø 6 mm, Lunghezza 54 mm



Fustelle

717L4 Set di fustelle a cavallotto

Codice articolo	717L4
Modello	forma robusta forgiata, verniciatura speciale resistente, occhiello (parte tagliente) liscio, interno leggermente conico, per la rimozione delle parti tagliate
Peso	2.68 kg
Indicato per	taglio o produzione di guarnizioni e anelli di tenuta di gomma, cuoio, feltro, plastica, sughero, stoffa o materiali simili
Fornitura	set da 19 pezzi in borsa avvolgibile: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 mm



1



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	

2

3

4

5



714N1=* Butteruola per rivetti

Codice articolo	714N1=4	714N1=5
Modello	impugnatura ottagonale, verniciata, forma della testa piatta	
Materiale	acciaio al cromo vanadio	
Ø del rivetto	4 mm	5 mm
Lunghezza	100 mm	110 mm
Peso	0.09 kg	0.1 kg

6

7

8



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

9

10

11

Girafiliere

12

13



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

14

15

16

17

18

19

Punte filettate

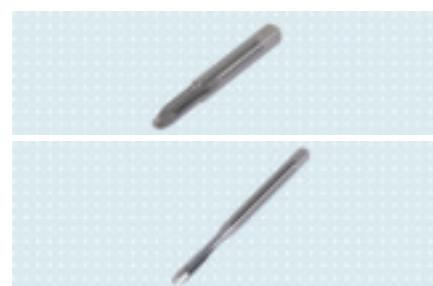
731B25=* Set di punte filettate a mano

Codice articolo	731B25=M4	731B25=M5
Modello	DIN 352	
Materiale	HSS	
Filettatura	M4	M5
Sezione quadra	3.4 mm	4.9 mm
Composto di	maschio di incisione, di taglio medio e di ripasso	
Peso	0.02 kg	0.03 kg
Indicato per	filettature metriche standard ISO DIN 13	



731B21=* / 731B32=M4 Punte filettate

Codice articolo	731B21=M4	731B21=M5	731B32=M4
Modello	Punta a mano per filettatura interna con impugnatura corta		Punta per filettatura interna con denti sfalsati
Materiale	HSS		
Filettatura	M4	M5	M4
Sezione quadra	3.4 mm	4.5 mm	3.4 mm
Peso	0.004 kg	0.009 kg	0.004 kg
Indicato per	filettature metriche standard ISO DIN 13		filettature standard ISO DIN 13, per acciaio inossidabile e ottone
Modello	DIN 371		



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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Lesine



727S4=* Alesatore

Codice articolo	727S4=5	727S4=6	727S4=7	727S4=8	727S4=9	727S4=10
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica					
Materiale	HSS					
Ø	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
Lunghezza della lama	44 mm	47 mm	54 mm	58 mm	62 mm	66 mm
Sezione quadra	4 mm	4.5 mm	5.6 mm	6.3 mm	7.1 mm	8 mm
Peso	0.015 kg	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	727S4=16
Modello	DIN 206, attacco H7, taglio destrorso, scanalatura a elica				
Materiale	HSS				
Ø	11 mm	12 mm	13 mm	13.5 mm	16 mm
Lunghezza della lama	71 mm	76 mm		81 mm	87 mm
Sezione quadra	9 mm	10 mm		11.2 mm	12.5 mm
Peso	0.08 kg	0.11 kg	0.13 kg	0.15 kg	0.23 kg

◦ Le misure intermedie sono disponibili su richiesta.

10 Frese coniche



726W8 / 726S7 Fresa conica, 90°

Codice articolo	726W8	726S7
Materiale	HSS	
Ø impugnatura	8 mm	9 mm
Ø esterno	12.5 mm	13 mm
Peso	0.026 kg	0.021 kg
Indicato per	per la svasatura di viti a testa bombata in invasature in resina di colata	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*

*SACH: Solid Ankle Cushion Heel

Utensili di fissaggio

711Z1=* / 711Z2=* / 711Z3=75 Pinza di fissaggio

Codice articolo	711Z1=110	711Z1=155	711Z2=110	711Z2=155	711Z3=75
Modello	con protezione becchi			modello largo	
Materiale	lamiera d'acciaio, pressata				
Lunghezza	110 mm	155 mm	110 mm	155 mm	75 mm
Peso	0.05 kg	0.155 kg	0.05 kg	0.16 kg	0.03 kg



712A1=* Sergente

Codice articolo	712A1=160	712A1=200	712A1=500
Dotazione	bracci in ghisa malleabile, asta in acciaio profilato, manico in legno		
Apertura	160 mm	200 mm	500 mm
Sbraccio	80 mm	100 mm	120 mm
Peso	0.73 kg	1.08 kg	2.9 kg



Morsetti

711F1 / 711F2 / 711R1 Morsetti

Codice articolo	711F1	711F2	711R1
Modello	Morsetto a vite	Morsetto a vite con manico	Morsetto
Materiale	acciaio, forgiato		
Inclinazione becco			45°
Lunghezza	120 mm	130 mm	150 mm
Larghezza ganasce	45 mm	20 mm	38 mm
Apertura	22 mm	8 mm	25 mm
Peso	0.52 kg	0.08 kg	1.25 kg
Indicato per	per il serraggio di piccoli componenti		



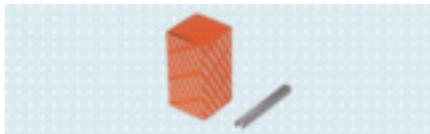
711K1 Morsetto a pressione

Codice articolo	711K1
Dotazione	2 alloggiamenti per fissare mediante rivetti i bottoni delle pelotte
Materiale	acciaio, forgiato
Lunghezza	110 mm
Peso	0.22 kg



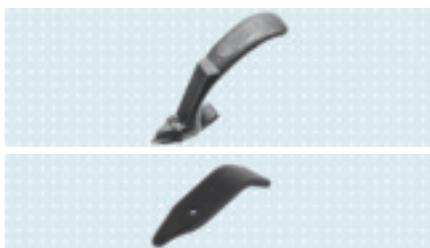
1 Chiodatrici

2 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
Materiali di consumo	Graffe piatte 756Y69=10, lunghezza graffa 10 mm, 1 confezione = 5.000 pezzi Graffe piatte 756Y69=14, lunghezza graffa 14 mm, 1 confezione = 5.000 pezzi

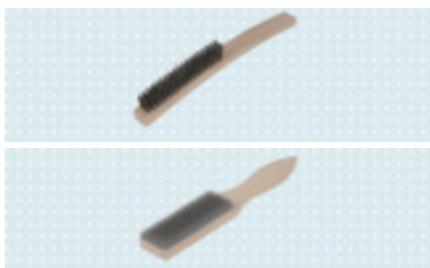
6 Pinza per rimuovere le graffe



7 799S4 Pinza per rimuovere le graffe

Codice articolo	799S4
Peso	0.1 kg
Indicato per	per la rimozione di graffe
Materiali di consumo	Lame di ricambio 799Y2

10 Spazzole



11 748B3 / 748B2 Spazzole

Codice articolo	748B3	748B2
Modello	Spazzola metallica a mano	Spazzola per lime
Lunghezza	300 mm	250 mm
Larghezza		40 mm
Peso	0.15 kg	0.085 kg
Modello	a quattro file	

14 748B6 Raschietto per cuoio con manico in legno



Codice articolo	748B6
Lunghezza	200 mm
Peso	0.14 kg

Pennelli

747A1=16 / 747A1=20 / 747A4 Pennelli

Codice articolo	747A1=16	747A1=20	747A4
Modello	Pennello piatto		Pennello con peli di scoiattolo
Larghezza	16 mm	20 mm	
Peso	0.01 kg	0.015 kg	0.01 kg
Modello	setole naturali chiare con fermasetole in metallo		3/4"



Contenitori

754W31=* Contenitore per gesso

Codice articolo	754W31=30	754W31=45
Dimensioni, Øxalt.	445 x 300 mm	490 x 380 mm
Materiale	materiale plastico	
Volume	30 l	45 l
Peso	1.04 kg	1.4 kg
Colore	bianco	



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



1



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 reimpresso nel contenitore)

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Attrezzatura di sicurezza

Armadi di sicurezza	251
Dispositivo di disinfezione ambienti	253
Guanti	255
Protezione facciale	256
Protezione auricolare/ Mascherine	258
Cassetta di pronto soccorso	258
Armadietto per sciacqui oculari	258
Coperta estinguente	258

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1 Armadi di sicurezza

2 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, 253) o collegati con una postazione di lavoro per resina di laminazione dotata di aspiratore disponibile.

4 758F21 / 758F220 / 758F200 Armadio di sicurezza



7 Codice articolo	758F21	758F220	758F200
8 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	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	
9 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)	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	
14 Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.100 x 550 x 630 mm	600 x 600 x 2.065 mm	1.200 x 600 x 2.065 mm
15 Misura spazio interno larghezza x profondità x altezza	980 x 450 x 500 mm	493 x 450 x 1.825 mm	1.095 x 450 x 1.825 mm
Ripiano a vassoio inferiore	1 pezzo	1 pezzo (16,8 litri)	1 pezzo (37,6 litri)
Ripiani interni come superficie d'appoggio		3 pezzi	
Resistenza	50 kg	75 kg per superficie d'appoggio	
Peso	165 kg	230 kg	375 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)		
17 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)	la conservazione di materiali infiammabili, fluidi e solidi in ambienti di lavoro in base alle norme	

Accessorio per armadi di sicurezza

760E4 Aspiratore

Codice articolo	760E4
per	Armadio di sicurezza 758F200/ 758F220
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 (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	7 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	la ventilazione a norma degli armadi di sicurezza
Corrente assorbita	0,2 A
Indicazioni	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 758F200/ 758F220
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 760E14 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 *VDE: Associazione elettrotecnica tedesca.
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 / 50-60 / 0,03
Peso	17 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
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
Materiali di consumo	Filtro al carbone attivo 760E14
Accessori opzionali	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Dispositivo di disinfezione ambienti

2 758E1 Dispositivo di disinfezione ambienti



646D708=IT

Codice articolo	758E1
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	390 x 300 x 800 mm
Collegamento elettrico in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,35
Cavo di collegamento	cavo di collegamento di 1,5 m con spina Schuko
Rumorosità	62 dB (A)
Peso	20 kg
Indicato per	per la disinfezione automatica di interi ambienti con pulsante
Accessori opzionali	640Z40 Disinfettante per ambienti - 5 l, 3% di perossido di idrogeno con complesso di argento, pulizia senza residui, compatibilità con materiali di elevato livello, elettronica sensibile inclusa

9 Guanti

10 641H3 / 641H13 Guanti di protezione da agenti termici



Codice articolo	641H3	641H13
Modello	con trattamento antifiama	interno irruvidito, morbidi, di ottima qualità, comodi e traspiranti, con trattamento antifiama
Dotazione	con risvolto del polsino	
Materiale	tessuto a spugna in cotone	cotone Jersey
Lunghezza	280 mm	240 mm
Peso	0.17 kg	0.11 kg
Colore	bianco sporco	sabbia/beige
Indicato per	la lavorazione di materiali sintetici	
Fornitura	1 paio	

14 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			

641H16=* / 641H17=* 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		



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			
Lunghezza	300 mm			
Colore	blu			
Indicato per	protezione da un'ampia gamma di agenti chimici			
Fornitura	100 pezzi			



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	1 paio



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



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

4

Grembiule

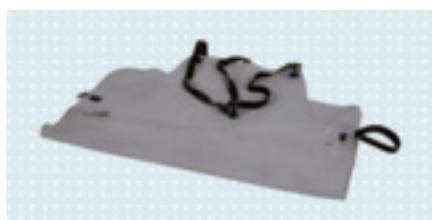
5



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

8



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

11

Occhiali di protezione

12



756Y6=1

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

14



756Y6=2

15

Protezione facciale

16



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

18

19

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



Protezione auricolare/ Mascherine

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



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

FFP	Limite	Contro	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

1



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

2

3

4

5

Accessorio per semimaschera di protezione 756Y80

6



756Z5 / 756Z4 Filtro

Codice articolo	756Z5	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	0.15 kg	0.55 kg
Indicato per	prefiltro per filtro con attacco Rd 91	
Fornitura	50 pezzi	5 pezzi
Modello	Filtro per polvere a grana grossa	Filtro combinato

7

8

9



10

11

- Spiegazioni per classe filtro A1-P2:
A = gas organici, 1 = efficienza filtrante ridotta
P = particelle, 2 = efficienza filtrante media

12



754T3 Portamaschera

Codice articolo	754T3
per	Semimaschera di protezione
Dotazione	con tracolla
Peso	0.38 kg

13

14

15

Cassetta di pronto soccorso

16



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)

17

18

19

Armadietto per sciacqui oculari

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
Accessori opzionali	Set flaconi per sciacqui oculari 758Y100 - 2 flaconi per sciacqui oculari, riempiti con 1.000 ml di soluzione salina allo 0,9%, sterile, fisiologica e isotonica



Coperta estinguente

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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Magazzino

Scaffali	262
Portaminuterie	263
Armadi	265
Carrello portamateriale	265

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

Scaffali

2



758R15=2

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	

5

6



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
Pezzi di ricambio	Ripiano a griglia per scaffale per gesso 758Y16=100X50	

10

11

12



758R18=1

758R18=* Scaffale

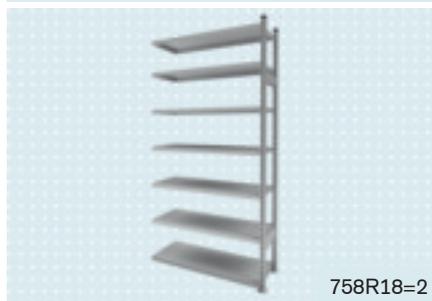
Codice articolo	758R18=1	758R18=2
Dotazione	2 telai, 7 ripiani intermedi, 1 coppia di diagonali, 4 cappucci di chiusura	1 telaio, 7 ripiani intermedi, 1 coppia di diagonali, 4 cappucci di chiusura
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.055 x 500 x 2.278 mm	1.025 x 500 x 2.278 mm
Materiale	zincato	
Indicato per	svariati arredamenti leggermente modificabili	
Portata per ripiano	200 kg	
Tipo di scaffale	scaffale di base	scaffale aggiunto

13

14

15

16



758R18=2

17

18

19

758R16=1700 / 758R17=2600 Scaffalatura per forni a infrarossi per materiali termoplastici

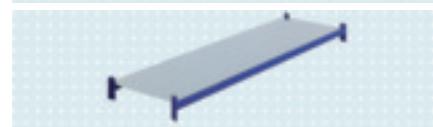
Codice articolo	758R16=1700	758R17=2600
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.700 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	2.600 x 1.100 x 1.450/1.800 mm
Materiale	acciaio	
Peso	165 kg	275 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)	
Indicatore per	scaffalatura per forni a infrarossi per piastre in plastica 701E40=* e 701E41=*	
Modello	3 superfici di appoggio in alto: misura massima lastra 1.600 x 1.100 mm	3 ripiani in alto: 5 scomparti per misure massime lastra 400 x 400 mm 2 scomparti per misure massime lastra 2.450 x 1.100 mm 1 ripiano a destra: larghezza massima lastra 510 mm 1 ripiano a sinistra: larghezza massima lastra 410 mm

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



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
Accessori opzionali	Piano 758Y13



Accessori per scaffali

758Y24=1 Vaschetta per scaffale

Codice articolo	758Y24=1
Dimensioni larghezza x altezza	300 x 200 mm
Materiale	plastica
Lunghezza	500 mm
Quantità	3 pezzi
Peso	1,5 kg



1 Portaminuterie

2



758Y10=6 Portaminuterie

Codice articolo	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	555 mm
Dimensioni larghezza x profondità	307 x 150 mm
Numero di cassetti	60 pezzi
Peso	5,2 kg
Colore	antracite

5

6 Armadi

7



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)

8

9

10

11

◉ La decorazione non è inclusa nella spedizione.

12



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)	

14

15

◉ La decorazione non è inclusa nella spedizione.

16

17

18

19

758F100=850 Cassettiera

Codice articolo	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 850 mm
Materiale	acciaio
Cassetti	6 pezzi
Peso	77 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



758F26 Cassettiera

Codice articolo	758F26
Dotazione	cassetti completamente estraibili, di facile scorrimento e silenziosi, singoli arresti all'estrazione, listelli d'impugnatura in alluminio, piastra di supporto in gomma scanalata (spessore 3 mm), larghezza utile x profondità utile cassetti 918 x 612 mm
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.024 x 725 x 1.325 mm
Numero e altezza dei cassetti	4 x 100 mm (altezza utile: 82 mm) 3 x 125 mm (altezza utile: 107 mm) 3 x 150 mm (altezza utile: 132 mm)
Capacità di carico	75 kg per cassetto
Peso	280 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)



Carrello portamateriale

758R27 Carrello portamateriale

Codice articolo	758R27
Modello	6 vani, 4 ruote orientabili
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	1.000 x 650 x 900 mm
Materiale	acciaio
Peso	74 kg
Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Indicato per	conservazione di materiali per pannelli



758R28=* Scaffale, mobile

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=6

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



Container a uso officina

Nel presente capitolo vi presentiamo esempi di progettazione e gestione dello spazio per container a uso officina.

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.

Container a uso officina 268

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

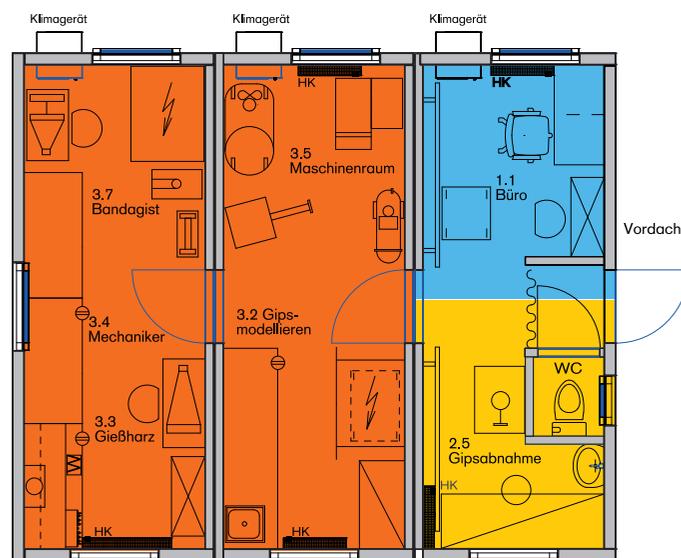
15

16

17

18

19



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.

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1	3		Banco da lavoro	42, 46 ff
2	3D L.A.S.A.R. Posture	14	Banco da lavoro con blocco cassette	47
3	A		Banco da lavoro con cassettera	48 f
4	Acciaio	220	Banco da lavoro con scaffale	45
5	Adattatore per termoformatura	58, 63	Banco di lavoro per 6 persone	45
6	Affilatrice	106	Banco di modellazione gesso	34
7	Affilatrice e rifilatrice per pelle	215	Banco per incollaggio	44
8	Aghi per macchine	198	Banco per saldatura	41
9	Aghi per macchine da cucire	198	Barattolo per talco	247
10	Ago	198 f	Base di sostegno per lavello in ceramica	38
11	Ago per selle	212	Becco di Bunsen/ Bruciatore ad alcool	210
12	Albero flessibile	158	Bicchiera per gesso	207
13	Alesatore	244	Bicchierino per silicone	210
14	Allargastivali	212	Bilancia elettronica da banco	164
15	Apparecchio aspiratore a depressione	134	Blocco miscelatore	209
16	Apparecchio di allineamento in parallelo	226	Blocco utensili	53
17	Apparecchio di misurazione per interno invasatura	223	Boccola a innesto	143
18	Apparecchio per allineamento Ottobock	14	Boccola filettata per tubi flessibili	144
19	Apparecchio per gesso	27	Braccio aspirante	63
	Apparecchio per il taglio	214	Braccio aspirante con supporto parete	119
	Apparecchio ribattitura occhielli metallici	212	Braccio aspirante fumi di saldatura	118
	Appoggio per gamba	24	Braccio di foratura	188
	Archetto per seghetti	221	Bruciatore elettrico	163
	Armadietto per sciacqui oculari	259	Bulini	241
	Armadio di sicurezza	252	Bullone di fissaggio	225
	Armadio inferiore con aspirazione dei vapori	130	Bussola	231
	Armadio inferiore per dispositivo di termoformatura	129	Butteruola per rivetti	242
	Armadio pensile	62	C	
	Armadio per materiali	264	Cabina d'aspirazione	65
	Armadio portautensili	264	Cabina di verniciatura a spruzzo	67
	Armadio sottobanco	66	Cacciavite ad angolo impronta a croce	228
	Asciugatura del gesso con aria compressa	151	Cacciavite a intaglio	227 f
	Aspiratore	112, 114, 253	Cacciavite a testa sferica esagonale	229
	Aspiratore a umido/a secco	162	Cacciavite impronta a croce	228
	Aspiratore polveri di metallo	115	Cacciavite per viti a testa esagonale	229
	Aspiratore V80 Compact Mini	113	Cacciavite TORX® con impugnatura trasversale	229
	Assortimento di inserti TORX®	232	Calibro	222 f
	Asta per ribattini	235	Calibro a molla	222
	Attacco filettato	186	Calibro Ottobock	223
	Attrezzo per rifinitura gesso	208	Calibro per centro di rotazione del ginocchio	15
	Ausilio di posizionamento	226	Cappa di aspirazione a pavimento	119
	Ausilio di registrazione per punto di rotazione	17	Carrello chiuso per bende gessate	30
	Autoclave	165	Carrello portamateriale	265
	Avvitatore a batteria	159	Carrello sollevatore per carrozzine	41
19	B		Cassetta di pronto soccorso	258
	Banco congelatore	108	Cassettera	265

Cassetto	50	Dispositivo di bloccaggio	205
Cesoia a leva per lamiere	216	Dispositivo di disinfezione ambienti	254
Cesoia elettrica	161	Dispositivo di serraggio	204
Cesoia elettrica manuale	160	Dispositivo di termoformatura	126, 128
Cesoia per lamiere Ideal	215	Dispositivo di termoformatura a vuoto	126
Chiave a perni	230	Dispositivo di termoformatura	127
Chiave a tubo esagonale	232 f	Dispositivo di trasferimento Ottobock	16
Chiave a tubo quadra	232	Dispositivo di trasferimento per protesi di avampiede	16
Chiave dinamometrica	231	Dispositivo per calco in gesso Ottobock	27
Chiave per dadi	230	Dispositivo per gessi HIP-Cast	28
Chiodatrice rapida	246	Dispositivo per la rotazione	206
Cinghie tricot	207	Dispositivo per modellazione gesso	204, 209
Coltelli	218	Dispositivo per rilevamento calco piede	27
Coltello a due manici	220	Dispositivo per rilevamento gessi SIT-Cast	29
Coltello da calzolaio	218	Dispositivo regolazione altezza morsa	207
Coltello da scarnatura manuale	162	Dispositivo regolazione altezza morsa con colonna	207
Coltello per bordi	219	Dosatore gesso	39
Coltello per cera	210	Dosatore per gesso	39
Coltello per cuoio	218		
Coltello per feltro	219	F	
Coltello per gesso	218	Fascetta di serraggio	122
Coltello per ritagliare	219	Fascetta per tubi	120
Compasso ad arco millimetrato	224	Fascette	137, 144
Compasso di precisione con pennino	224	Filo	200
Compressore	140 f	Filo cerato	200
Cono abrasivo	182	Filo di poliestere	200
Cono in gomma	183	Filo per cucire	199 f
Contentore a stantuffo	248	Filtro	258
Contentore di scorta	247	Flexam Compact FSB/ Flexam Compact FSBP	101
Contentore per coperta estinguente	259	Flexam Compact S 50	99
Contentore per gesso	247	Flexam Compact SB75 e Flexam Compact P110	100
Contentore per rifiuti	69	Flexam FSB 150	98
Contentore rifiuti	68	Flexam FSB Executive	98
Coperta estinguente	259	Flexam FSBP Executive	93
Copriganasce per morsa	206	Flexam LSB Executive/ Flexam FLSB Executive	97
Cuffia di aspirazione grande	176	Flexam P30 e Flexam P45 Executive	102
		Flexam SB Executive	95
D		Flexam SBW Executive/ Flexam FSBW Executive	96
Deviatore	121, 144	Flexam S Executive	94
Dima di foratura	188	Flexam Undercover 100	99
Disco abrasivo	184	Forbici	210, 217 f
Disco abrasivo a lamelle	185	Forbici per bende	217
Disco carta abrasiva autoadesivo	187	Forbici per cuoio	216
Disco di lucidatura	185, 194	Forbici per fasciature	217
Disco di smerigliatura	187	Forbici per gesso	216
Disco in panno/ Disco in filo di lana	197	Forbici per pelle e gomma	217
Dispositivo di allineamento per ortesi	17	Forno a circolazione d'aria	80

Forno ad aria	76 f	Ipsocast	28
Forno ad aria con finestra	75	K	
Forno a infrarossi	72, 74	Kit utensili per termoformatura	58
Forno a infrarossi per materiali termoplastici	73	L	
Forno con finestre	77	Lama	157
Forno per asciugatura gessi	79	Lama per metalli	221
Forno Prepreg	78	Laser a due linee	12
Frame di supporto con laser	13	Lavelli in acciaio inox	37
Fresa-raspa	178 f	Lavello in ceramica/ Lavello per levigatura gesso	37
Fresa a candela	244	Lavello per gesso	37
Fresa ad alte prestazioni	177	Legno per ornamento pelle	211
Fresa a denti riportati	177	Lesine	211
Fresa a disco	179	Lettino per visita	23
Fresa a pigna	177	Levachiodi	230
Fresa conica	244	Licciaiola	226
Fresa per forme	196	Lima per tacchi	239
Fresa per gesso	166	Lime	238 f
Fresa per metalli duri	166	Livella a bolla d'aria	224
Fresa per silicone	167	Lucidatrice per silicone	167
Fresa per spigoli	179	M	
Fresa per suola	195 f	Macchina da cucire a colonna	104
Fresatrice ad albero inclinato	84 ff	Macchina da cucire e per riparazioni per calzolai	105
Frusta per gesso	208	Macchina da cucire per zig-zag	103
Fustella per contrafforti/puntali	242	Macchina da cucire ST 90 Eco	106
G		Macchina da taglio universale	160
Ganasce per attacco a piramide	206	Manico per lima	238, 240
Gancio	52	Manico per punteruoli	211
Gancio doppio	53	Manicotto modulare	226
Giramaschio a due ganasce	243	Martelli	234
Goniometro	223	Martello bulinatore ad aria compressa	148
Goniometro modello Siebenlehn	224	Martello da calzolaio	234
Graffatrice ad aria compressa	150	Martello da fabbro	234
Graffatrice elettrica	163	Martello per saldatura	233
Grembiule da gesso	256	Mascherine monouso contro le polveri sottili	257
Grembiule da saldatore	256	Materassino insonorizzante	176
Griglia per smerigliatura	208	Mescolatore ad aria compressa	149
Guanti di protezione	256	Metro	222
Guanti di protezione da agenti termici	254	Metro a nastro	222
Guanti in lattice per la lavorazione del gesso	255	Metro pieghevole	221
Guanti monouso	255	Mixer per gesso	163
Guanti privi di lattice	255	Modulo di conservazione rotoli	63
Guanti protettivi leggeri resistenti al taglio	254	Modulo di filtrazione	253
I		Mordiglione	226
Incidine PFP	41	Morsa	206
Inserto esagonale	231 f		

Morsa in posizione libera	205	Pinza grip	237
Morsa per trapani	188	Pinza per premere i bordi	235
Morsa per tubi	204	Pinza per rimuovere le graffe	246
Morsetti	245	Pinza universale	237
Morsetto a pressione	245	Pinzetta	210
Motore per levigatrice a mano	166	Piombo per sbalzare	234
<hr/>		Pistola di soffiaggio	150
N		Pistola di verniciatura a spruzzo	150
Nastro abrasivo	186 f	Podometro	24
Nastro abrasivo 1125x100	191	Pomicino	197
Nastro abrasivo 1480x100	191	Pomicino Widia	196
Nastro abrasivo 1650x40	191	Pompa per vuoto mobile con serbatoio	135
Nastro abrasivo 1650x100	191	Pompa per vuoto senza serbatoio	134
Nastro abrasivo per	186	Pompa per vuoto stazionaria con serbatoio	136
Nastro da taglio	190	Portamaschera	258
Nastro di saldatura in teflon	162	Portaminuterie	264
Nipplo d'innesto	144	Portarotoli	64
Nipplo di riduzione	144	Portarotolo di carta	53
<hr/>		Postazione di laminazione	61 f
O		Postazione di laminazione SAV 550L	59
Occhiali di protezione	256	Postazione lavorazione gessi	34
Occhiellatrice	213	Postazione per termoformatura	55 ff
Occhiellatrice a revolver	214	Pressa Master 45C	131
Olio per macchine da cucire	200	PROS.A. Assembly	13
Orthotrack	213	Protezione antiscintilla	187
<hr/>		Protezione auricolare	257
P		Protezione facciale	256
Paletta per gesso	208	Pulitore fine Habermann	180 f
Pannelli per terapia	22	Pulitore Ottobock	180
Pannello perforato	52	Punta a cono abrasivo	193
Pedimetro	213	Punta ad elica	188
Pelvimetro	223	Punta ad elica speciale	188
Pennelli	247	Punta a gradino per foro di valvola	189
Pennello	67	Punta per svasare	189
Perno filettato	176	Punte filettate	243
Piastra supplementare	28	Punteruolo	211
Piedistalli	212	<hr/>	
Piegacarte	211	R	
Pietra abrasiva	220	Raccordo	120
Pietre per affilare	189	Raccordo monogiunto con attacco filettato	143
Pinza	236	Raccordo monogiunto con attacco per tubi flessibili	143
Pinza a becco rotondo	236	Raschietto per cuoio con manico in legno	246
Pinza aggraffatrice	237	Raspa da calzolaio	239
Pinza combinata	236	Raspa tonda Surform	240
Pinza con becco a sfera	238	Raspe	194, 240
Pinza di fissaggio	245	Ravvivatore manuale	187
Pinza fustellatrice	237	Riduttore	121

Riduttore di pressione filtro	142, 152	Sergente	245
Rifilacodette	211	Set chiavi a brugola TORX®	229
Rocchetto Serafil	199	Set di attrezzi per piegatura	227
Rotella per copiare	224	Set di cacciaspine	241
Rullo abrasivo	181 f, 192 f	Set di cacciaviti	228
Rullo abrasivo di lucidatura	185	Set di cacciaviti Kraftform	227
Rullo abrasivo in filo di acciaio	184	Set di chiavi a bocca e poligonali	233
Rullo abrasivo Ottobock	180	Set di chiavi a brugola	230
Rullo abrasivo pneumatico	192	Set di chiavi a tubo	233
Rullo abrasivo Podo	195	Set di chiavi esagonali	230
Rullo abrasivo Widia	193	Set di distanziatori	224
Rullo di lavorazione	209	Set di fustelle a cavallotto	241
Rullo elettrico per la lavorazione del silicone	107	Set di laminazione	67, 151
Rullo meccanico	107	Set di lime per chiavi	239
Rullo smeriglio	167	Set di punte abrasive in silicone	184
Ruota abrasiva	184	Set di punte ad elica	189
S		Set di punte filettate a mano	243
Sacco per la polvere	186	Set di punte filettate e girafiliera	242
Saldatrice elettrica	164	Set di utensili	241
Saracinesca	119	Set frese per lavorazione di cuscini	161
Saracinesca pneumatica	119	Set per il disegno dell'impronta	213
Sbavatore	219	Set punte di fresatura in HSS	158
Sbavatore per tubi	220	Set rullo abrasivo fine	183
Scaffalatura per forni a infrarossi	263	Sgabello da calzolaio	68
Scaffale	262, 265	Sgabello girevole	25
Scaffale per banco da lavoro	52	Shaker	165
Scaffale per modelli di gesso	262	SIT-Cast anatomico	29
Scaffale per piastre	263	Smerigliatrice a nastro	87
Scale per palestra con piano inclinato e gradini	20	Smerigliatrice a nastro e parallela combinata	88
Scalpelli	238	Smerigliatrice angolare	159
Scalpello piatto	240	Smerigliatrice da banco	89 f
Scatola di regolazione vuoto	137	Smerigliatrice doppia	89
Scatola portaprese	119	Soffiatore di aria calda	156
Schermo di protezione per saldatore elettrico	257	Software per l'analisi del movimento Dartfish	17
Schermo levigatura	208	Sostegno per tubo di aspirazione	171
Sedia	25	Sostegno tondo	53
Sedia da visita	23 f	Spaccapelle ed egualizzatrice	214
Sedia per trattamento/visita	24	Spatola	209
Sedie	68	Spatola per gesso	207
Sega a gattuccio elettrica	160	Spazzola	197
Sega a nastro	92	Spazzola in nylon	194
Sega da gesso	157	Spazzola per la lucidatura	167
Sega per gessi ad aria compressa	148	Spazzole	246
Seghetto fine	221	Specchio	22
Semimaschera di protezione	258	Squadra per officina	222
Separatore per gesso	38	Staffa	205
		Staffa di fissaggio a parete	118

Stazione di pressatura	130
Strumento di misurazione dell'altezza tacco	15
Strumento per rimodellare	171
Struttura di laminazione	60
Supporto per raspa Surform	239
Supporto per scalpello	210
Supporto per soffiatore di aria calda	156
Supporto per strumenti	177
Supporto rotolo pellicola	64

T

Tagliatrice	215
Tagliatrice per cinghie	219
Tagliatubi	220
Tapis roulant	21
Tappetino Walk	129
Tappetino Walk in silicone	129
Tappettino area di lavoro	54
Tavole anatomiche	26
Tavolo	25
Telaio di base per lavello	38
Telaio di stiro	58
Telaio di supporto per tubi di aspirazione	40
Telaio per vuoto	128
Tenaglie	235
Tenditore interno per invasature	67
Tracciatore	225
Trapani	91
Trapano ad aria compressa	149
Trapano manuale a 2 velocità	158
Treppiede	212
Trimmer per liner	214
Tronchese a doppia leva a tagliente frontale	235
Tronchese per gesso	216
Tronchesino di potenza	236
Truschino	225
Tubo	120
Tubo a gomito segmentato	120
Tubo a spirale per aria compressa	142, 152
Tubo di aspirazione	120
Tubo di aspirazione a due vie	171 f
Tubo di aspirazione per lavori di laminazione	171
Tubo flessibile di depressione	137
Tubo flessibile reticolato PVC	143
Tubo per vuoto	170
Tubo per vuoto conico	170
Tubo per vuoto	170

U

Ugello di saldatura	156
Unità di manutenzione	142, 152
Unità di manutenzione combinata	151
Utensile multifunzione	161
Utensile per rimuovere i rivetti	242

V

Vasca ad acqua	80
Vasca di plastica	39
Vaschetta in acciaio	30
Vaschetta per scaffale	263
Vaschetta portautensili	53
Ventilatore	118
Ventilatore per condotti rettangolari e quadrati ATEX	116
Ventilatore tubolare	117
Visore per lettura radiografie	25

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
21-35		89W6	107	641H13	254
21B34	207	89X1	210	641H14	254
36-89		89X2	210	641H16	255
89A1	165	89Z1	210	641H17	255
A-Z		A-Z		641S1	256
89E1	166		240	646F106	26
89E2	165	610-619		646F195	26
89F1	166	616R2	137	646F267	26
89F2	166	616R6	137	646F279	26
89F3	166	616R7	143	646F290	26
89F5	167	616R25	137	647F33	213
89F6	167	620-629		647X20	17
89F7	167	624Z7	199	649G6	186
89F8	167	624Z20	199	649G14	187
89F16	167	624Z22	199	649G22	208
89F21	166	624Z23	200	649G60	186
89F23	166	624Z24	200	649G121	191
89G1	209	624Z25	200	649G124	191
89G2	209	624Z26	200	649G125	191
89G3	209	625S70	119	649G126	186
89G9	209	630-639		649G146	186
89G10	209	633F17	200	649G155	191
89G11	209	640-699		649P8	187
89J1	16	641F1	259	662M1	221
89L1	210	641H1	255	662M4	223
89M2	209	641H3	254	699Y2	162
89P1	167	641H9	255	700-799	
89P5	167	641H12	255	701A1	213
89S1	210			701A2	214
89S2	210			701A3	212
89S10	210, 218			701B5	158
89W1	107			701B6	91

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
701B70	91	701L501	130	702F5	120
701E7	76	701N3	103	702F7	176
701E8	77	701N8	104	702F31	176
701E15	78	701N10	106	702F67	186
701E25	78	701N15	106	702F194	176
701E31	79	701N20	106	702L34	196
701E40	72	701N23	105	702L35	195
701E41	72	701N24	105	702L36	196
701E43	73	701N25	105	702L52	193
701E44	74	701N30	103	702L56	193
701E51	80	701P4	87	702L58	193
701E90	75	701P11	89	702L63	192
701E91	75	701P30	88	702L65	194
701F5	89	701P45	90	702L66	194
701F30	86	701P46	90	702L68	192
701F39	84	701P250	87	702L69	192
701F40	84	701R20	131	702L72	193
701F41	85	701S3	92	702L75	194
701F43	85	701S60	92	702L76	194
701L20	94	701Z15	112	702L78	197
701L21	95	701Z60	113	702L84	197
701L22	96	701Z65	113	702L86	197
701L23	96	701Z80	114	702L93	195
701L24	97	701Z85	114	702L94	195
701L25	98	701Z110	162	702L96	195
701L26	102	701Z120	112	702L128	196
701L40	99	701Z125	112	702L160	197
701L51	99	701Z150	39	702L161	197
701L60	100	701Z700	115	702L164	197
701L61	101	702B4	188	702L168	195
701L62	101	702B8	158	702P11	187
701L70	93	702B9	188	702P16	187
701L500	130	702F2	120	702P17	187

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
702Y77	119	705S2	234	709G2	233
702Y140	119	705T2	234	709R1	233
702Y141	119	705T3	234	709R2	233
702Y180	120	705T5	234	709R5	233
702Y190	120	706C1	236	709S7	232
702Y200	121	706F2	236	709S16	230
702Y210	119	706F3	236	709S17	233
702Y220	120	706G1	216	709S110	229
702Y230	122	706K1	235	709S150	229
702Y250	121	706K2	235	709S200	232
703B1	41	706K3	235	709S201	230
704B1	206	706L1	237	709S300	232
704B8	205	706L2	237	709S530	229
704G7	204, 209	706R5	237	709Z2	230
704G8	204	706X2	236	709Z4	230
704G11	205	706X3	237	709Z6	230
704G12	205	706X5	237	710D12	231
704G13	205	706X6	237	710D20	231
704G16	171	706X7	236	710D21	231
704G17	171	706X8	237	710D23	231
704G300	204	706X10	237	710H20	227
704M1	188	706Z4	235	710H30	227
704Y1	207	706Z6	236	710H50	228
704Y4	206	706Z7	235	710H60	228
704Y5	206	706Z8	238	710H70	227
704Y13	206	708B4	190	710H80	228
704Y14	220	708B5	190	710H90	228
704Y40	206	708B6	190	710Y2	232
704Y700	207	708M2	221	710Y19	231
705B2	234	708M4	221	710Y21	231
705G1	234	708M5	221	710Y22	231
705G2	234	708S3	221	710Y24	232
705S1	233	708S4	221	710Y25	232

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
710Y120	229	716S2	239	719S7	217
710Z10	228	716Y5	239	719S20	217
711F1	245	717L4	241	719S21	217
711F2	245	717L5	242	719Z1	217
711K1	245	718G1	218	720A1	238
711R1	245	718H1	219	720A2	238
711S1	226	718H2	218	722H1	238, 240
711S2	227	718H3	219	722H3	211
711S3	226	718H4	218	722H5	211
711S4	226	718H5	219	723A2	211
711S5	226	718H6	218	723A3	211
711Z1	245	718H7	218	723H3	212
711Z2	245	718H8	218	723M9	198
711Z3	245	718H9	218	723M15	198
712A1	245	718H10	218	723M20	198
713A3	240	718H12	220	723M22	198
713Z1	241	718H13	219	723M23	198
714N1	242	718R1	220	723M27	199
714N2	242	718S2	219	723Z1	211
714U4	241	719B2	215	724S1	188
715D7	239	719B6	216	724S6	188
715F1	238	719G1	216	724S9	189
715H1	238	719G2	216	726S7	244
715H3	239	719G3	217	726W6	244
715R1	239	719G4	216	726W8	244
715V1	239	719L1	216	726W9	189
715Z1	239	719L2	216	727S4	244
716G1	208	719L5	216	729M1	158
716G2	208	719L6	216	729S22	179
716H3	240	719R5	220	729S24	177
716H4	240	719S4	217	729V1	189
716R1	240	719S5	217	729W3	178
716S1	239	719S6	217	729W8	178

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
729W17	178	743A211	13	743W4	224
729W23	177	743A220	13	743W5	224
729W25	179	743B1	222	743W8	223
729W26	177	743B2	222	743Y25	28
729W27	177	743B3	222	743Y31	224
729W31	178	743B4	222	743Y32	224
729W32	178	743E3	225	743Y46	226
729W33	179	743E5	223	743Y47	225
731B21	243	743E7	221	743Y48	226
731B25	243	743E8	222	743Y50	29
731B32	243	743E9	222	743Z6	213
731H4	243	743G1	29	746A3	150
731Z1	242	743G5	28	746B20	67, 151
735A3	41	743G10	29	747A1	247
735A4	234	743G15	28	747A4	247
735A5	235	743L5	12	747A5	67
735A6	212	743L500	14	748B2	246
742A2	225	743P2	213	748B3	246
742A3	225	743P12	24	748B6	246
742A4	225	743R3	226	749A2	189
742A5	224	743R5	226	749A3	220
742K1	241	743R6	16, 225	749A4	220
742K3	241	743S1	223	749B1	184
743A6	17	743S3	222	749F2	183
743A7	17	743S4	222	749F4	183
743A8	15	743S10	223	749F5	183
743A9	27	743S12	15	749F6	180
743A11	27	743S120	15	749F8	182
743A20	67	743T2	222	749F9	183
743A80	15	743T3	223	749F10	183
743A100	14	743T4	224	749F16	184
743A150	27	743W2	223	749Y19	184
743A160	16	743W3	222	749Y21	185

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
749Y110	192	754W20	34	755W5	164
749Z2	180	754W23	37	755W6	164
749Z3	180	754W24	37	755X23	171
749Z4	181	754W31	247	755X123	172
749Z5	181	754Y4	38	755X180	58, 63
749Z6	181	754Y10	40	755X220	170
749Z7	180	754Y70	38	755X221	170
749Z8	181	755E2	126	755X223	205
749Z9	182	755E5	127	755X230	170
749Z10	185	755E60	126	755X940	170
749Z11	184	755E61	126	755Y1	143
749Z12	185	755E62	128	755Y2	143
749Z16	182	755E70	134	755Y3	143
749Z17	182	755E80	135	755Y4	144
749Z18	182	755E100	136	755Y5	142, 152
752T1	22	755E110	136	755Y7	142, 152
752T2	22	755E600	134	755Y8	137, 144
752T10	54	755H2	137	755Y9	151
754B1	207	755K1	140	755Y11	129
754B4	248	755K2	141	755Y15	144
754F1	259	755K3	141	755Y16	144
754G2	39	755K5	140	755Y17	142, 152
754M3	247	755K6	141	755Y28	144
754M4	247	755R2	171	755Y75	129
754T3	258	755R5	171	755Y76	129
754W1	39	755R11	171	755Y77	129
754W2	68	755R100	172	755Y78	128
754W5	30	755T1	57	755Y79	129
754W6	37	755T2	55	755Y100	150
754W8	37	755T3	171	755Y550	151
754W9	69	755T4	58	756B2	160
754W10	69	755T6	56	756B3	163
754W15	38	755T50	58	756B6	160

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
756B8	161	756L50	212	758A110	34
756B10	161	756S2	164	758A140	48
756B11	159	756S5	41	758A150	42
756B12	157	756W1	159	758A300	45
756B15	163	756Y6	256	758A350	44
756B20	157	756Y7	257	758E1	254
756B60	161	756Y8	256	758F1	264
756D1	149	756Y12	156	758F2	264
756D2	148	756Y14	256	758F21	252
756D3	149	756Y15	256	758F26	265
756E1	162	756Y17	257	758F32	129
756E2	156	756Y22	257	758F35	130
756E4	148	756Y62	157	758F100	265
756E6	156	756Y63	157	758F200	252
756E8	163	756Y80	258	758F220	252
756E9	156	756Y81	156	758G7	21
756E10	246	756Y90	151	758G9	20
756E11	156	756Z4	258	758G10	21
756E50	150	756Z5	258	758G11	20
756G1	207	758A1	46	758G30	21
756G2	208	758A2	46	758H6	23
756G3	208	758A3	46	758H7	25, 68
756G4	208	758A4	46	758H11	68
756G9	151	758A7	30	758H12	68
756L1	214	758A10	34	758H13	24
756L2	215	758A60	45	758H15	24
756L3	215	758A61	42	758H16	68
756L4	212	758A65	44	758H23	68
756L6	219	758A66	43	758H80	25
756L8	160	758A79	47	758L1	23
756L9	214	758A81	47	758L60	23
756L10	214	758A82	48	758L70	24
756L11	215	758A85	49	758M1	22

Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato	Codice articolo	Lato
758M2	22	758Z91	51	799A4	211
758R6	262	758Z96	51	799A5	211
758R7	263	758Z98	51	799P1	210
758R15	262	758Z99	50	799P2	210
758R16	263	758Z100	116	799S3	230
758R17	263	758Z101	50	799S4	246
758R18	262	758Z111	62	799S5	219
758R27	265	758Z113	62	799Z1	224
758R28	265	758Z116	61		
758T8	25	758Z117	59		
758X5	258	758Z119	63		
758X11	259	758Z121	64		
758X120	25	758Z131	65		
758Y10	264	758Z132	65		
758Y24	263	758Z133	66		
758Y81	53	758Z135	52		
758Y270	177	758Z136	52		
758Y272	177	758Z138	60		
758Y290	35	758Z185	64		
758Y291	36	759P1	80		
758Y600	52	760A40	63		
758Y601	53	760A41	119		
758Y603	53	760B1	118		
758Y604	53	760E1	118		
758Y605	52	760E4	253		
758Y606	53	760E11	253		
758Y607	53	760E15	117		
758Y608	53	760E20	116		
758Z60	67	760E30	117		
758Z70	52	760K2	108		
758Z78	54	760R1	118		
758Z79	54	798Z4	186		
758Z81	54	799A3	211		

