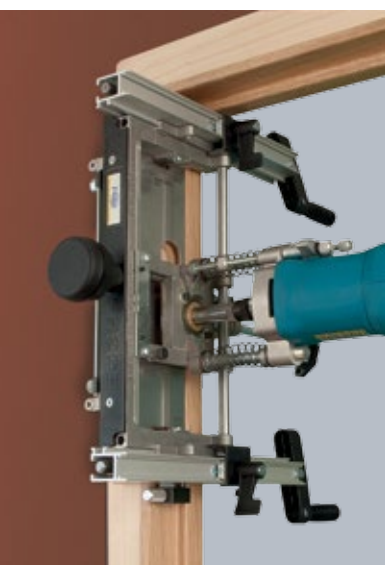




Macchine ed accessori per il legno



2016-2017

Catalogo Generale

Soluzioni per i professionisti del legno

Catalogo Generale

L'utilizzo della più moderna tecnologia e l'applicazione di rigorosi controlli sulla qualità nei processi di progettazione e fabbricazione ci consente di offrire un'ampia gamma di macchinari per la lavorazione del legno: precisi, solidi e sicuri.



www.virutex.es



indice

Pialletti | 6 - 14

Pialle | 6 - 7
Pialletti | 7 - 8
Pialletto per smussature | 8
Pialletto profilatore | 9 - 10
Pialletto pareggiatore | 11
Pialletto per curvi | 12
Pialletti abrasivi | 13 - 14



Levigatrici | 15 - 23

Levigatrici a nastro | 15
Levigatrici orbitali | 16 - 17
Mini-levigatrici | 17 - 18
Levigatrici rotorbitali | 19 - 20
Levigatrici di pareti | 21
Levigatrice a disco / Smerigliatrice
diritta | 22
Abrasivi | 23



Fresatrici | 24 - 53

Fresatrici rifilatori | 24 - 28
Fresatrici a toupie | 29 - 33
Accessori per fresatrici | 34 - 39
Fresatrice assemblatrice | 40 - 44
Fresatrici per materiali sintetici | 45 - 47
Frese | 48 - 53



Installazione e restauro di porte e finestre | 57 - 67

Fresatrici scanalatrici | 54 - 55
Guarnizioni isolanti | 56
Rifilatore per telai | 57 - 59
Fresatrice per incassi di cerniere | 60-61
Portadime per incassi di cerniere | 62
Testa per incassi di cerniere senza sagome | 63
Tagliatore per angoli | 63
Accessori per porte | 63-64
Fresatrice per mortase | 65-66
Portadime per cavetature | 66
Falsotelaio | 67



Posa di parquet | 68 - 69

Tagliatrice | 68
Fresatrice per angoli | 69



Legenda simboli

	Doppio isolamento		Regolazione elettronica della temperatura		Espulsione canalizzata del truciolo		Dispositivo elettronico che mantiene costante il numero di giri
	Dispositivo antinterferenze radioelettriche		Freno albero portale		Lame reversibili e ricambiabili		Valigetta per il trasporto
	Interruttore avvio morbido		Interruttore di sicurezza		Regolazione del movimento oscillante		Cambio rapido degli utensili
	Regolazione elettronica della velocità		Attacco per aspirazione esterna		Abrasivo con filo sbavo		
	Frizione elettronica		Aspirazione polveri		Adattabile a abrasivi standard		

Seghe | 70 - 81

Seghetti alternativi | 70
Seghe circolari | 71
Guida per tagli paralleli | 72
Sega circolare a tuffo | 73
Troncatrici inclinabili | 74 - 79
Copiatore per angoli | 80
Banco trasportabile | 80
Lame per seghe | 81



Incollatrici manuali | Sistemi di bloccaggi Termosoffiatore | 88 - 94

Incollatrici manuali | 88
Sistemi di fissaggio | 89 - 92
Dima multiguia | 93
Multiguia per il montaggio con cedoli | 94
Termosoffiatore | 94



Aspiratori | 82 - 84

Aspiratori professionali | 82 - 84



Bordatrici | 95 - 114

Bordatrici per bordi preincollati | 95 - 101
Rifilatore de bordi | 97
Intestatori de bordi | 97 - 98
Bordatrici a vasca colla | 102 - 112
Fresatrice automatica per teste pannelli | 105
Preincollatrici per bordi | 113 - 114



Taglierine per laminati | 85 - 87

Cesoia | 85
Taglierine per laminati | 85 - 87
Pressore per incollaggio | 87



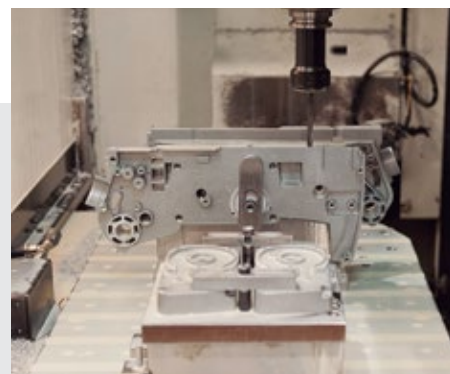


Lider nelle macchine ed accessori per il legno

Dalla nostra comparsa sul mercato, nel 1962, ci siamo distinti per la creazione di macchine dotate della massima tecnologia e sottoposte ai più stretti controlli di qualità. Attrezzature robuste, sicure, affidabili e precise in grado di soddisfare le più alte aspettative del professionista del legno che ci hanno posizionato all'avanguardia del settore. La nostra azienda ha più di 2.000 distributori in Spagna e fin dall'inizio è stata caratterizzata per una chiara vocazione internazionale, essendo presente nei cinque continenti. Inoltre, siamo presenti alle più importanti fiere nel settore del legno di tutto il mondo, che ci consentono di rafforzare il nostro impegno per la qualità abbinata alle più recenti tecnologie.

In Virutex non smettiamo mai di crescere. Abbiamo un impianto in Rubí (Barcellona), dove ha sede la fonderia per alluminio e materiale termoplastico, e presse per lo stampaggio della lamiera e taglio laser. L'impianto di Barcellona ospita la catena di montaggio, i magazzini, il dipartimento logistica e la direzione generale.

Il fatto di fabbricare la maggior parte dei pezzi che compongono le nostre macchine ci permette di iniziare il nostro rigoroso controllo della qualità già dalla selezione dei componenti di base, per poi estendersi a tutti i processi di fabbricazione. Sistemi tecnologicamente avanzati e centri di controllo numerico permettono la realizzazione di particolari di grande precisione e qualità. I nostri motori sono provati prima di essere assemblati sulle macchine e dopo il montaggio tutte le macchine sono testate in speciali camere insonorizzate per garantire il perfetto funzionamento. Alcuni campioni sono destinati ad essere sottoposti a test di massima resistenza.





50 anni nel professionale

Investire in innovazione e tecnologia

I nostri tecnici specializzati hanno a disposizione i più moderni laboratori ed i sistemi più avanzati per progettare e testare le nuove macchine e per migliorare le esistenti, soddisfacendo le norme più restrittive in materia di qualità e sicurezza. In Virutex disegniamo e fabbrichiamo completamente le nostre macchine, il che costituisce un elemento di differenziazione della nostra azienda. Convinti che i nostri prodotti devono essere un punto di riferimento per qualità e sicurezza, i nostri processi non lesinano l'impiego di tempo, costi e tecnologia nel raggiungimento di tali scopi. Il risultato è una gamma di prodotti caratterizzati dalla loro gran durata e resistenza. Macchine precise, sicure, facili da utilizzare, con un eccellente rapporto qualità-prezzo e

con il sostegno che offre una garanzia di prodotto "Made in Spain" di fabbricazione 100% spagnola.





GR120P | Pialla

Pialletto a sponderuola dotato di base da 442 mm di lunghezza perfettamente equilibrato, studiato appositamente per spianatura di porte o di altri pezzi in legno, oltre alle applicazioni proprie di una pialletto professionale. Dotato di avvio progressivo al fine di evitare una messa in moto brusca, interruttore di sicurezza posizionato in modo da essere maneggiato agevolmente sia dai destri che dai mancini, dispositivo elettronico che mantiene costante la velocità di taglio all'aumentare del carico di lavoro ed freno elettronico che arresta la macchina in caso di blocco albero portalamo.

Con sistema brevettato di freno albero e squadra laterale di gran precisione con fissaggio automatico. Design altamente ergonomico compatibile indistintamente per l'utilizzo sia da parte di destri che mancini.

Include lame ricambiabili, usa e getta, reversibili e in carburo.

Lame

2031082 Set 2 supporti con lame sgrasso reversibili in A.R. da 3 mm

2031079 Set 2 lame sgrasso reversibili in A.R. da 3 mm



Regolatore di profondità piallatura con posizionamento automatico su passo da 0,2 mm.



Leva per selezione lato uscita truciolo con collegamento ad un aspiratore.



Staffa di appoggio che evita il rischio di danneggiare le superfici quando si lascia il pialletto a riposo.

Guida orizzontale spostata per la piallatura di battute da 0 a 1 mm



Nella piallatura di battute il GR20L è l'unico pialletto oltre al CE20J, che consente una piallatura laterale fino ad 1 mm su una profondità di battuta di 25 mm massima.



Fornito con valigetta per trasporto

Accessori opzionali

2000150 Base pialla

2045381 Squadra micrometrica per piallature graduali inclinate

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna



Squadra micrometrica che consente la realizzazione di piallature inclinate a diversi gradi

Caratteristiche tecniche



Potenza	900 W
Larghezza di taglio	82 mm
Profondità di taglio	0-4 mm
Profondità di battuta mas.	25 mm
Velocità a vuoto	12.500/min
Peso	4,6 kg



CE24E | Pialla

Pialla per lavori duri ed esigenti. Corpo interamente in alluminio. Coltelli ricambiabili a doppia lama ed in metallo duro. Base di lavoro opzionale. Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.

Fornito con valigetta per il trasporto.



Accessori opzionali

2250012 Base pialla
2200018 Squadra micrometrica
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Lame

3540118 Set due lame reversibili in M.D.
3531019 Set due lame reversibili in A.R.
3599101 Dispositivo porta lame reversibili



Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.



Squadra micrometrica per realizzare battute a distanze variabili.



Base fissabile al banco da lavoro, per l'utilizzo del pialletto quale macchina stazionaria (opzionale).



CE120P | Pialletto

Il disegno particolarmente ergonomico si traduce in una maneggevolezza comoda ed equilibrata che ne assicura un ottimo livello di confort e precisione essendo inoltre usabile indistintamente anche da mancini. Dotato di freno del portalamo; zoccolo di appoggio; doppia regolazione e molte altre prestazioni presenti anche nel mod. GR120P.

Equipaggiato standard con lame in metallo duro reversibili (doppio uso). Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.

Fornibile come optional in valigetta per il trasporto.



Scivolo laterale regolabile per alzate e battute fino a 25 mm.



Leva per selezione lato uscita truciolo con collegamento ad un aspiratore.

Accessori opzionali

2000150 Base pialletto
2045381 Squadra micrometrica
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Lame

2031082 Set 2 supporti con lame sgrosso reversibili in A.R. da 3 mm
2031079 Set 2 lame sgrosso reversibili in A.R. da 3 mm



Base fissabile al banco da lavoro, per l'utilizzo del pialletto quale macchina stazionaria (opzionale).

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.200 W
Larghezza di taglio	80 mm
Profondità di taglio	0-3 mm
Profondità di battuta mas.	22 mm
Velocità a vuoto	13.100/min
Peso	6 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Larghezza di taglio	82 mm
Profondità di taglio	0-4 mm
Profondità di battuta mas.	25 mm
Velocità a vuoto	13.000/min
Peso	3,8 kg





CE35E | Pialleto

Pialleto professionale potente e leggero. Ideale per lavori esterni ed in laboratorio. Lame reversibili intercambiabili in M.D.

Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna. Collegamento ad un aspiratore mediante tubo d'aspirazione opzionale.



Ideale per lavori esterni de in laboratorio.



Base fissabile al banco da lavoro, per l'utilizzo del pialleto quale macchina stazionaria (opzionale).

Accessori opzionali

3500053 Base pialleto
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per apirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per apirazione esterna

Lame

3540118 Set due lame reversibili in M.D.
3531019 Set due lame reversibili in A.R.
3599101 Dispositivo porta lame reversibili



Fornibile come optional in valigetta per il trasporto

CE89E | Pialleto per smussature

Pialleto per smussature professionale e potente. Specificatamente disegnato per smussature di bordi in opera. Dotato di lame in metallo duro ricambiabili e reversibili che non necessitano di regolazione.

Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna e cavo alimentazione da mt. 5.



Specificamente disegnato per smussature.



Fornito in valigetta per il trasporto

Accessori opzionali

8946107 Base pialleto
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per apirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per apirazione esterna

Lame

3540118 Set due lame reversibili in M.D.
3531019 Set due lame reversibili in A.R.
3599101 Dispositivo porta lame reversibili



Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna mediante tubo d'aspirazione opzionale.



Base fissabile al banco da lavoro (opzionale).

Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Larghezza di taglio	80 mm
Profondità di taglio	0-3 mm
Profondità di battuta mas.	11 mm
Velocità a vuoto	16.500/min
Peso	3,2 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Profondità di taglio	0-12,5 mm
Larghezza di taglio a 90°	25 mm
Velocità a vuoto	16.500/min
Peso	3,3 kg





FR98H | Pialleto profilatore

Disegnato per la profilatura di bordi delle travi e dei masselli, di tralicci o colonnine in legno. Equipaggiato standard con coltelli piani e coltelli sagomati per realizzare profilature con diversi disegni. Lo spessore di taglio ottenibile sia piano che sagomato è regolabile da Ø a 40 mm. La base è regolabile oltre che in verticale anche in orizzontale; in tal modo si può ottenere sullo stesso pezzo una doppia sagomatura senza dover cambiare coltello. Dispone inoltre di una doppia impugnatura per un migliore e più sicuro lavoro. La macchina è dotata di interruttore di sicurezza contro avviamenti accidentali nonché di attacco per l'aspirazione esterna.



Comoda fissazione di la macchina.



Permette inoltre l'arrotondamento del bordo o la profilatura a raggio (r =5 -10-15) con l'impiego di lame a raggio rif. 9841005.



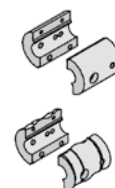
Base per l'utilizzo in posizione fissa (rif. 9800050).

Tipi di profilo



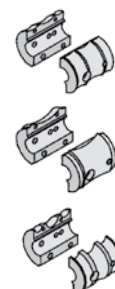
Lame e portalamme (in dotazione standard)

Rif.	Descrizione
9841004	Set 2 lame MD diritte reversibili
9845239	Portalamme diritte
9841006	Set 2 lame MD sagomate
9845273	Portalamme sagomate



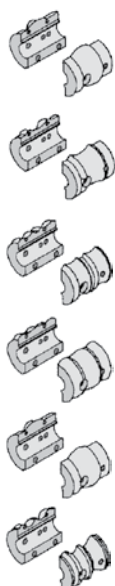
Lame e portalamme (opzionali)

Rif.	Descrizione
9841005	Set 2 lame MD 1/4 R=5, 10 e 15
9845270	Portalamme 1/4 R=5, 10 e 15
9841010	Set 2 lame MD 1/4 R=25
9845271	Portalamme 1/4 R=25
9841011	Set 2 lame MD 1/2 R=4,5 e 7
9845272	Portalamme 1/2 R=4,5 e 7



Lame e portalamme (opzionali)

Rif.	Descrizione
9841012	Set 2 lame MD R=25
9845332	Portalamme R=25
9841013	Set 2 lame MD R=20/90°
9845333	Portalamme R=20/90°
9841014	Set 2 lame MD R=10 e 10
9845334	Portalamme R=10 e 10
9841015	Set 2 lame MD R=5, 20 e 5 180°
9845335	Portalamme R=5, 20 e 5 180°
9841016	Set 2 lame MD R=-20
9845336	Portalamme R=-20
9841017	Set 2 lame MD R=-7,7,7 e-7
9845337	Portalamme R=-7,7,7 e-7



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.300 W
Larghezza di taglio mas.	40/20 mm
Velocità a vuoto	23.000/min
Diam. paso mas. coltelli	49 mm
Peso	4,9 kg



Accessori opzionali

9800150 Copiatore per archi per la realizzazione di smussature diritte su particolari curvi

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Tipi di profilo FR98H



Ingombro lame ridotto al 75% dell'originario
Ingombro profili ridotto al 25% dell'originario



CE53S | Pialletto pareggiatore

Pialletto specifico per la realizzazione di pareggiature nella costruzione di mobili. Ideale per il pareggiamento dei masselli con i bordi dei mobili. Dispone di una larga superficie di appoggio per un lavoro più comodo e sicuro. Il taglio è preciso e facilmente regolabile. Base regolabile in altezza rispetto al piano portalamme. Dispone di lame ricambiabili in metallo duro reversibili che non necessitano di regolazione.

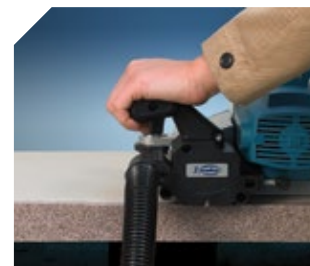
Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.



Il taglio risulta preciso e di facile regolazione.



Dotato di attacco per il collegamento ad un aspiratore



Rasatura di superfici sintetiche (ad es. CORIAN)

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Lame

5346072 Set due lame reversibili in M.D.

5346071 Set due lame reversibili in A.R.

5399059 Dispositivo porta lame reversibili



Il CE53S risulta assai efficace nella rasatura di bordi, che siano essi ad angolo o a raggio.



Taglio preciso e facilmente regolabile.

Nell'esecuzione di rasature su superfici in legno o sintetiche; da notare, in particolare, la sua validità nella rasatura di bordi, in cui la sua perfetta rifinitura consente il pareggiamento perfetto delle due superfici.



Rasatura di superfici sintetiche.

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.300 W
Larghezza di taglio	55 mm
Profondità di taglio	5-0 mm
Velocità portacoltelli	10.000/min
Peso	6,5 kg





CE96H | Pialletto per curvi (concavi e convessi)

Pialletto professionale per superfici piane, concave o convesse ideale per lavori di tornito, carpenteria e qualsiasi opera in cui sia necessario piallare il curvo (nautica, enologia, cantieristica).

La sua leggerezza lo rende idoneo sia per lavorazioni in laboratorio che esternamente. Monta lame intercambiabili in metallo duro reversibili e che non necessitano di regolazione. Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.



Piallatura di superfici concave.



Piallatura di superfici convesse.



Lavori di manutenzione presso i cantieri navali

Fornito in valigetta per il trasporto



Accessori opzionali

Lame per finitura rustica
2031086 Set di due lame da taglio a "sgorbia" A.R. e due supporti di fissaggio
2031087 Set di due lame da taglio a "sgorbia" A.R.



Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Lame

3540118 Set due lame reversibili in M.D.
3531019 Set due lame reversibili in A.R.
3599101 Dispositivo porta lame reversibili



Finitura rustica.

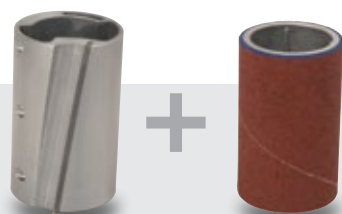
Finitura a "sgorbia"

Ideale per l'esecuzione facile ed agevole di una finitura rustica di travi, pali, tavole o qualsiasi altra superficie in legno massiccio, con l'utilizzo delle lame convesse opzionali. La capacità di regolazione della macchina consente di ottenere un aspetto più o meno pronunciato in funzione della profondità di piallatura impostata

Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Larghezza di taglio	80 mm
Profondità di taglio	0-3 mm
Raggio concavo minimo	450 mm
Raggio convesso minimo	400 mm
Velocità portacoltelli	16.500/min
Peso	3,2 kg





Video

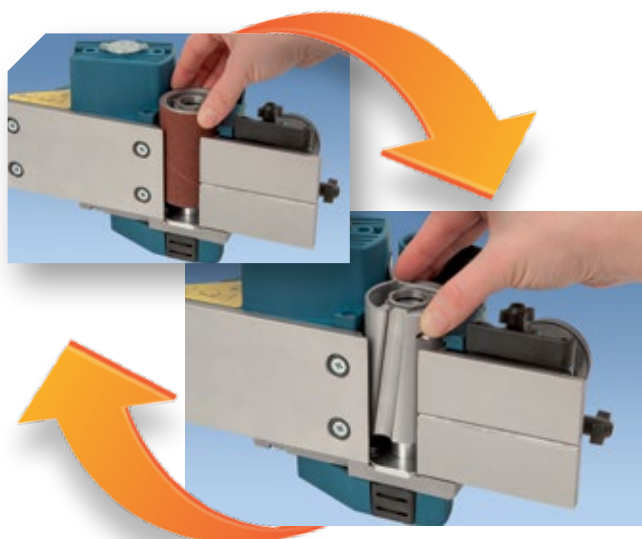


CE223X | Pialletto DUO

Il pialletto DUO ha un nuovo concetto di piallatura. Include teste intercambiabili per lama elicoidale e per rullo abrasivo.

Si trasforma da pialletto con lame elicoidali in pialletto con levigatura abrasiva. Con la testa per lame elicoidali, fornisce una levigatura di alta qualità, senza segnare e rovinare, grazie ai vantaggi del taglio obliquo.

Ideale per i lavori di ristrutturazione, il rullo abrasivo può essere utilizzato per rimuovere pitture e vernici. Un chiodo inserito in una superficie di legno, non comporterà alcun problema e sarà levigato e pareggiato con il resto della superficie.



La sua versatilità le permette di adattarsi a molteplici lavorazioni mediante un semplice cambiamento di rullo. Porte o telai con il rischio di scheggiatura del legno o dei bordi, ora non sono più un problema.

Dotazione standard

Include due rulli portautensili: uno per lama elicoidale e un'altro per rullo abrasivo, squadra laterale, valigetta di trasporto e attacco per aspirazione esterna.



Accessori opzionali

2346558 Portalama per lame dritte ricambiabili, a doppio tagliente usa e getta.

6446073 Tubo di aspirazione 3,5 m.

1746245 Tubo di aspirazione 5 m.



Il CE223X DUO si adatta a molteplici superfici grazie al doppio sistema.



Molte sono le applicazioni realizzabili utilizzando il rullo abrasivo. Alcuni impieghi sono: levigatura pastiglie salvanodo, levigatura su materiali compositi di diversa durezza e consistenza, come i pannelli isolanti, la riparazione tavole da surf, barche, ecc.

Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Larghezza di taglio	80 mm
Profondità di taglio	0-3 mm
Profondità di battuta mas.	11 mm
Velocità portacoltelli	16.500/min
Profondità de levigatura	0 - 1 mm
Larghezza rulo abrasivo	81 mm
Peso	3,2 kg



Rulli abrasivi opzionali

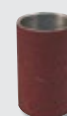
2345510 Rullo g. 40 Carborundum

2345511 Rullo g. 50 Carborundum

2345512 Rullo g. 60 Carborundum

2345514 Rullo g. 60 Ossido di zirconio*

(*) Per materiali duri



Video



CE23N | Pialletto abrasivo

Straordinaria rapidità ed efficacia nella levigatura e rimozione di pitture, vernici e resine, in particolare su grandi superfici piane, incluse quelle metalliche. Rende possibile la levigatura e il livellamento con una buona finitura, anche nel caso di materiali delicati o fragili suscettibili di danneggiarsi o scheggiarsi ricorrendo all'impiego di una pialletta con lame convenzionale. Dotato di attacco per l'aspirazione esterna.



Dotazione standard

Include valigetta da trasporto e rullo abrasivo di grana 50 Carborundum.

Accessori opzionali

3546021 Squadra laterale
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna



È possibile "piallare" parti quali telai o porte, senza scheggiarne né rovinarne lo spigolo.



Eccellente per sverniciare pitture o vernici da porte o altre superfici

CE123N | Pialletto abrasivo curvo

Con le caratteristiche analoghe al modello CE23N, comprende una base regolabile, che si adatta con facilità alle superfici curve, siano esse concave o convesse. Adatto a lavori presso i cantieri navali in cui si interviene su resine con fibra di vetro, di carbonio e kevlar. Consente l'eliminazione di spessi strati di gelcoat e pittura.



Levigature su parti composte da strati di diversi materiali con distinta durezza e consistenza.



Dotazione standard

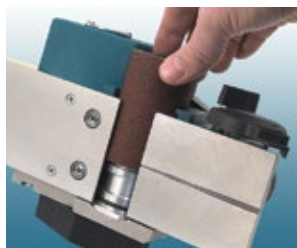
Include valigetta da trasporto e rullo abrasivo di grana 50 in Carborundum.

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna



Adattabile a superfici curve. Di particolare utilità nei lavori presso i cantieri navali ed altre cantieri nautiche.



Rulli abrasivi CE23N, CE123N

Sostituzione dei rulli abrasivi senza bisogno di utensili.



Rulli abrasivi opzionali

2345510 Rullo g. 40 Carborundum
2345511 Rullo g. 50 Carborundum
2345512 Rullo g. 60 Carborundum
2345514 Rullo g. 60 Ossido di zirconio*
(*) Per materiali duri

Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Velocità a vuoto	16.500/min
Profondità di levigatura	0 - 1 mm
Larghezza rullo abrasivo	81 mm
Peso	3,2 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Velocità a vuoto	16.500/min
Profondità di levigatura	0 - 1 mm
Larghezza rullo abrasivo	81 mm
Peso	3,2 kg





LB31E/LB31EA | Levigatrici a nastro

Levigatrice di grande resa. Permette la levigatura su grandi superfici senza lasciare solchi. Dispone di protezione interna in carburo di tungsteno per evitare danni alla carcassa in caso di rottura del nastro. Equipaggiata con attacco per aspirazione esterna. Modello LB31EA con aspiratore a sacco incorporato.



Grande superficie di levigatura.



Mod. LB31E con attacco per aspirazione esterna.



Mod. LB31EA con aspirazione della polvere incorporata.

Accessori opzionali

3300071 Aspiratore per LB31E
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Abrasivi

vedere pag. 23



AF11 | Levigatrice a nastro

Levigatrice di grande resa per spianatura e pareggiamento. Permette la levigatura piana e rapida su grandi superfici senza creare solchi. Il suo motore trifase le permette un lavoro continuato e pesante senza alcun problema. Dispone di una protezione interna in carburo di tungsteno per evitare danni alla carcassa in caso di rottura del nastro. Equipaggiata con attacco per aspirazione esterna.



Grande superficie di levigatura.



Equipaggiato con attacco per aspirazione esterna.

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Abrasivi

vedere pag. 23



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.200 W
Dimensione nastro	690x100 mm
Superficie di levigatura	175x100 mm
Velocità del nastro	420 m/min
Peso	6,5 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	900 W
Voltaje	220/380 V
Dimensione nastro	690x100 mm
Superficie di levigatura	175x100 mm
Velocità del nastro	327 m/min
Peso	9,7 kg





LR46L | Levigatrice orbitale

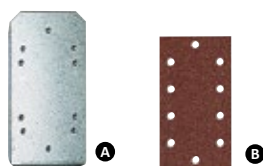
Levigatrice orbitale di grande rendimento per lavori di finitura e levigatura. Potente ed equilibrata permette finiture di gran qualità che non necessitano di ulteriori ritocchi. Monta platorello in poliuretano praticamente indistruttibile. Costruita con un nuovo sistema di protezione ermetica dalle polveri ed aspirazione incorporata, il quale aumenta la durata dell'abrasivo. Il disegno ergonomico antiscivolo e l'impugnatura anteriore garantiscono un utilizzo comodo ed efficace. Utilizzabile qualsiasi abrasivo standard.



Grande qualità di levigatura.



Base mobile per utilizzo d'abrasivo con velcro.



Accessori opzionali

8646132 Dima di centraggio per foratura abrasivo. **A**
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Abrasivi

Vedere pag. 23 **B**

LRE46L | Levigatrice orbitale elettronica

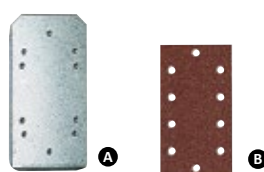
Levigatrice orbitale elettronica di grande rendimento per lavori di finitura e levigatura. Caratteristiche simili al modello LR46L però con regolazione elettronica della velocità. Monta platorello in poliuretano praticamente indistruttibile. Il disegno ergonomico antiscivolo e l'impugnatura anteriore garantiscono un utilizzo comodo ed efficace. Dotata di un nuovo sistema ermetico di protezione dalle polveri ed aspirazione incorporata. Utilizzabile qualsiasi abrasivo standard.



Grande qualità di levigatura.



Base mobile per utilizzo d'abrasivo con velcro.



Accessori opzionali

8646132 Dima di centraggio per foratura abrasivo **A**
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Abrasivi

Vedere pag. 23 **B**



Dotata di controllo elettronico della velocità.

Caratteristiche tecniche

Potenza	370 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Dimen. della base	115x208 mm
Velocità rotazione	10.000/min
Oscillazioni	20.000/min
Peso	3 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	370 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Dimen. della base	115x208 mm
Velocità rotazione	4.000-9.800/min
Oscillazioni	8.000-19.600/min
Peso	3 kg





LR284R | Levigatrice orbitale leggera

Leggera e dotata di un potente motore professionale, consente la levigatura di qualsiasi tipo di superficie.

Il suo design ergonomico consente di impugnare la macchina in maniera ottimale e con minor fatica, grazie alla sua perfetta bilanciatura, che riduce il livello di vibrazioni ricevute dall'utilizzatore. Dotata di una base in poliuretano di straordinaria durata sporgente lungo tutto il perimetro, il che consente di levigare perfino i bordi o gli angoli senza causare danneggiamenti né graffi. Questa caratteristica, assieme all'ottimale altezza della base, scongiura il rischio che parti in alluminio possano entrare in contatto con delle modanature o altre sporgenze. Le dimensioni della base, 93x185 mm, la rendono particolarmente adatta alla levigatura di superfici strette dalle modanature o altri sporgenze, come nel caso delle porte a pannelli. Include sistema di aspirazione della polvere incorporata attraverso le perforazioni della base.

Accessori opzionali

8499219 Base in velcro
8445571 Dima di centraggio per foratura abrasiva
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Abrasivi

vedere pag. 23



Solida base in alluminio con pinze metalliche per un serraggio ottimale dell'abrasivo



Finiture di grande qualità su molteplici superfici



Applicazione dell'abrasivo mediante velcro opzionale (rif. 8499219)

LR84H/LRE84H | Minilevigatrici orbitali

Minilevigatrice orbitale leggera e potente per lavori di levigatura e finitura. Disegno ergonomico per un minore affaticamento ed un ottimo accesso. Include una base con velcro a delta per la levigatura di superfici di difficile accesso quali telai, lamelle di persiane, bordi sagomati. Aspirazione incorporata delle polveri. Può essere convertita in levigatrice rotorbitale con montaggio della relativa base opzionale.

Il modello LRE84H è dotato di controllo elettronico della velocità per essere utilizzato su tipi diversi di materiali.



Ideale per levigatura e finitura di telai o altre superfici.



Utilizzando la base in velcro a delta s'ottiene una perfetta levigatura sulle superfici interne ad angolo.



Levigatura di superfici di difficile accesso quali lamelle di persiane.

Abrasivi

vedere pag. 23



Accessori opzionali

8499211 Base velcro
8445598 Plato rotorbitale velcro
8445232 Dima di centraggio per foratura abrasiva
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Caratteristiche tecniche

Potenza	180 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Dimensione della base	93x185 mm
Velocità	12.500/min
Oscillazioni	25.000/min
Peso	1,5 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	180 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Dimensione della base	80x130 mm
Velocità	LR84H 12.500/minL - LRE84H 7.000-12.500/min
Oscillazioni	LR84H 25.000/min - LRE84H 14.000-25.000/min
Peso	1,5 Kg





LRT84H | Multilevigatrice

Multilevigatrice LRT84H orbitale e rotorbitale in una sola macchina leggera e potente. Disegno ergonomico per un minore affaticamento ed un ottimo accesso. Come orbitale include base extra con punta a delta e attacco velcro per levigare su superfici di difficile accesso quali telai, lamelle di persiane, bordi sagomati ecc. Come rotorbitale combina i due movimenti rotativo e orbitale per ottenere levigature e finiture rapide e senza solchi. Include base con velcro.

Controllo elettronico della velocità per adeguarla alle diverse superfici da levigare. Sistema di freno della base per evitare la sovraccelerazione. Sacco d'aspirazione incorporato.



A

Accessori opzionali

8445232 Dima di centraggio per foratura abrasivo

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Abrasivi

vedere pag. 23



Utilizzando la base con velcro a delta, la levigatura di parti di difficile accesso risulta facile e comoda.



Come rotorbitale combina i due movimenti rotativo e orbitale.



Fornibile come optional in valigetta per il trasporto.

RTE84H | Mini levigatrice rotorbitale

Mini levigatrice rotorbitale per levigature e finiture di gran qualità. Leggera e potente è ottima per lavorare su qualsiasi superficie. La combinazione del movimento rotativo e orbitale permette d'ottenere levigature rapide e piane. Disegno ergonomico per un minore affaticamento e un più facile accesso. Dotato di platorello per dischi abrasivi con velcro. Controllo elettronico della velocità per adeguarla ad ogni materiale. Sistema di freno del platorello per evitare la sovraccelerazione. Aspirazione della polvere integrata mediante fori della base.



Finiture di gran qualità.



Fori d'aspirazione adattabili alla maggior parte degli abrasivi standard.



Dotata di controllo elettronico della velocità.

Abrasivi

vedere pag. 23

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt.

3,5 per aspirazione esterna

1746245 Tubo flessibile da mt. 5

per aspirazione esterna

Caratteristiche tecniche

Potenza	180 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Dimensione della base	80 x 130 mm
Diametro del platorello	125 mm
Vel. regolabile	7.000-12.500/min
Oscillazioni	14.000-25.000/min
Peso	1,5 Kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	180 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Diametro del platorello	125 mm
Vel. regolabile:	7.000-12.500/min
Oscillazioni	14.000-25.000/min
Peso	1,4 Kg





RTE146L / RTE46L | Levigatrici rotorbitali

Levigatrice rotorbitale di grande rendimento per lavori di finitura e levigatura di alta qualità. Ideale per verniciatori e laccature finali. Combina i due movimenti rotativo ed orbitale e permette di ottenere superfici lisce e senza rigature realizzando asporti con grande rapidità. Dotata di un nuovo sistema di protezione contro le polveri ed aspirazione integrata per uso di abrasivi e dischi standard.

Il disegno ergonomico antiscivolamento garantisce un utilizzo comodo ed efficace. Dispone di regolazione elettronica della velocità e rallentamento del disco che evita la sovraccelerazione a vuoto.

Disponibile con due differenti orbite: mod. RTE146L con orbita da 4 mm per levigature fini o finissime, ideale per ritocchi; mod. RTE46L con orbita da 7 mm per levigature intermedie o fini, con maggiore capacità di rettifica.

Platorello standard

4645093 Platorello duro Ø 150 mm (velcro)

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Abrasivi

vedere pag. 23



Finiture di gran qualità.



Fori di aspirazione adattabili alla maggioranza degli abrasivi standard.



Protezione totale anti-polvere

I modelli RTE46L, RTE146L, RT188N, LR46L e LRE46L sono dotati di un nuovo ed efficace sistema di protezione «ermetico» contro la polvere, che impedisce a quest'ultima di penetrare nei cuscinetti, evitando, così, gli effetti negativi della polvere a carico delle macchine.

La sostituzione del disco avviene con estrema facilità, senza bisogno di utensili, grazie al pulsante di blocco incorporato.



Entrambi i modelli comprendono la regolazione elettronica della velocità per un miglior adattamento alle lavorazioni da realizzare.

Caratteristiche tecniche

Potenza	350 W
Diametro dell'orbita RTE146L	4 mm
Diametro dell'orbita RTE46L	7 mm
Diametro del platorello	150 mm
Velocità a vuoto	4.000-8.000/min
Peso	2,6 kg



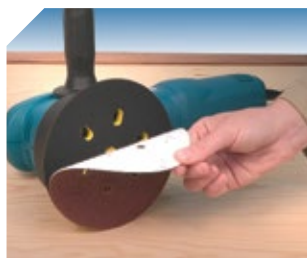


RT188N | Levigatrice rotorbitale

Ideale nei lavori di carrozzeria nella pulitura di lastra metallica o laminati di legno. Orbita da 7 mm per una gran qualità di levigatura. Equipaggiata con platorello flessibile che permette di lavorare comodamente su superfici curve. Grazie allo speciale disegno dei fori d'aspirazione permette l'utilizzazione della maggior parte degli abrasivi standard. Equipaggiata con attacco per aspirazione esterna.



Finiture di gran qualità.



Fori d'aspirazione adattabili alla maggior parte degli abrasivi standard.

Abrasivi

Vedere pag. 23

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna

Platorelli per levigatrici rotorbitali



Platorelli rigidi per levigatrici rotorbitali

Per modelli RTE46L, RTE146L e RT188N

Riferimento	Denominazione
4645010	Disco Ø 150 mm (adesivo) (RTE46L, RTE146L)
4645093	Disco Ø 150 mm (velcro) (RTE46L, RTE146L)
8846367	Disco Ø 150 mm (adesivo) (RT188N)
8846366	Disco Ø 150 mm (velcro) (RT188N)

Per modelli LR84H, LRE84H, LRT84H e RTE84H

Riferimento	Denominazione
8445598	Disco Ø 125 mm (velcro)



Platorelli morbidi per levigatrici rotorbitali

Per modelli RTE46L, RTE146L e RT188N

Riferimento	Denominazione
4745040	Disco Ø 150 mm (RTE46L, RTE146L)
4745092	Disco Ø 150 mm (velcro) (RTE46L, RTE146L)
8845485	Disco Ø 150 mm (velcro) (RT188N)
8845487	Disco Ø 150 mm (adesivo) (RT188N)

Caratteristiche tecniche



Potenza	900 W
Diametro dell'orbita	7 mm
Diametro del platorello	150 mm
Velocità a vuoto	3.500-7.500/min
Peso	2,6 Kg



LPC97S | Levigatrice per pareti con manico

L'ideale per pittori e lavoratori edili nella levigatura di pareti e soffitti. La localizzazione strategica del motore, a metà della distanza tra la testa di levigatura e l'impugnatura ausiliaria, rende la macchina molto maneggevole, permettendo di lavorare su pareti e soffitti con estrema comodità e controllo.

Regolazione elettronica della velocità per un miglior adattamento alla superficie da levigare e all'abrasivo impiegato.

Interruttore con protezione antipolvere e distante dalla zona di levigatura.

È possibile estrarre un laterale dalla testa al fine di consentire la levigatura di superfici di difficile accesso. Tubo di aspirazione da 4 mt. ed una pratica borsa da trasporto forniti in dotazione



Platorello molto robusto equipaggiato con copertura in velcro di gran resistenza.



La alta capacità di asporto permette la levigatura di stucchi o marmorini.



Attacco per aspirazione esterna con raccordo rapido per innesto a baionetta.

Dotazione standard

Tubo di aspirazione da 4 mt., 4 fascette velcro per il fissaggio del cavo di alimentazione al tubo di aspirazione, impugnatura ausiliaria, disco abrasivo di gr. 80, borsa da trasporto con scomparto per dischi di ricambio e chiave di servizio.

LPM97S | Levigatrice per pareti manuale

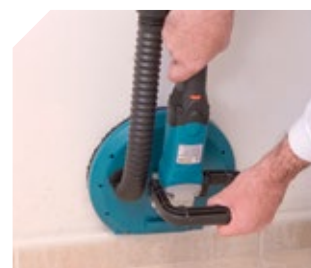
L'ideale per pittori e lavoratori edili nella levigatura delle pareti. Facilita il lavoro, rendendolo più rapido e meno faticoso.

Grande rendimento in termini di rimozione del materiale.

Regolazione elettronica della velocità per un migliore adattamento alla superficie da levigare.

È possibile estrarre un laterale dalla testa al fine di consentire la levigatura di superfici di difficile accesso. Attacco di aspirazione esterno con connettore a baionetta.

Valigetta da trasporto inclusa.



Permette l'estrazione del frontale per la levigatura di angoli o superfici di difficile accesso.



Facilita la levigatura delle pareti anche in zone difficili.

Accessori opzionali

Per il modello LPC97S e LPM97S
8200100 AS182K Aspiratore 27 l.
8200200 AS282K Aspiratore 72 l.
9702697 Fascette velcro per fissare il cavo al tubo di aspirazione (incluse nell'LPC97S)

9745948 Platorello con velcro (ricambio)

Abrasivi

Vedere pag. 23



Valigetta per il trasporto

Caratteristiche tecniche

Potenza	550 W
Velocità a vuoto	650-1.60/min
Diametro disco abrasivo	225 mm
Lunghezza totale	1.520 mm
Peso	3,6 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.200 W
Velocità a vuoto	650-1300 rpm
Diametro disco abrasivo	225 mm
Peso	3,1 kg





PDE446L | Pulitrice a disco

Pulitrice a disco per lavori di carrozzeria e su marmo. Il suo potente motore 700 W assicura la necessaria robustezza per lavori pesanti senza sforzo. Equipaggiata di serie con platello di gomma e disco di fibra abrasiva. Controllo elettronico della velocità per adeguarla ad ogni materiale.



Lavori di carrozzeria.

Abrasivi: Vedere pag. 23



Lavori su marmo.



RO156N | Smerigliatrice dritta

Smerigliatrice dritta compatta e leggera.

Utile per finiture e sbazzature di metalli. Dotata di regolazione elettronica della velocità e di sistema elettronico per mantenere costante la velocità sotto sforzo.



Permette di realizzare smerigliature e sbavature su metalli.
(Mola abrasiva non inclusa)

Accessori opzionali

- 1222085 Pinza Ø 6,35 mm (1/4")
- 1222024 Pinza Ø 8 mm

Caratteristiche tecniche

Potenza	700 W
Diametro del platello	173 mm
Velocità a vuoto	2.000-3.800/min
Peso	3 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
D.pinzza standard	8 mm
D.mas mola 40 m/s	25 mm
D.brida testa	43 mm
Peso	1,3 kg



Nastri abrasivi



Rif.	Descrizione	Modello
4491206	4 Nastri 690x100 Grano 30	LB31E, LB31EA, AF11
4491207	4 Nastri 690x100 Grano 40	LB31E, LB31EA, AF11
4491208	4 Nastri 690x100 Grano 50	LB31E, LB31EA, AF11
4491209	4 Nastri 690x100 Grano 60	LB31E, LB31EA, AF11
4491210	4 Nastri 690x100 Grano 80	LB31E, LB31EA, AF11
4491211	4 Nastri 690x100 Grano 100	LB31E, LB31EA, AF11

Fogli abrasivi



Rif.	Descrizione	Modello
6791213	8 Fogli abrasivi Gr. 80 (c)	LR46L, LRE46L
6791214	8 Fogli abrasivi Gr. 120 (c)	LR46L, LRE46L
6791215	8 Fogli abrasivi Gr. 150 (c)	LR46L, LRE46L
4691216	8 Fogli abrasivi Gr. 100 (c)	LR46L, LRE46L
8691217	8 Fogli abrasivi Gr. 50 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691218	8 Fogli abrasivi Gr. 80 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691219	8 Fogli abrasivi Gr. 120 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691220	8 Fogli abrasivi Gr. 150 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
9391221	8 Fogli abrasivi Gr. 60 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391222	8 Fogli abrasivi Gr. 80 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391223	8 Fogli abrasivi Gr. 120 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391224	8 Fogli abrasivi Gr. 150 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491225	8 Fogli abrasivi Gr. 100	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491226	8 Fogli abrasivi Gr. 40 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391227	8 Fogli abrasivi Gr. 60 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391228	8 Fogli abrasivi Gr. 80 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391229	8 Fogli abrasivi Gr. 120 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391230	8 Fogli abrasivi Gr. 150 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491231	8 Fogli abrasivi Gr. 220 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491232	8 Fogli abrasivi Gr. 400 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491233	8 Fogli abrasivi Gr. 50 93x230	LR284R
8491234	8 Fogli abrasivi Gr. 80 93x230	LR284R
8491235	8 Fogli abrasivi Gr. 120 93x230	LR284R
8491236	8 Fogli abrasivi Gr. 150 93x230	LR284R
8491237	8 Fogli abrasivi Gr. 100 93x230	LR284R
8491238	8 Fogli abrasivi Gr. 40 93x185 velcro	LR284R
8491239	8 Fogli abrasivi Gr. 60 93x185 velcro	LR284R
8491240	8 Fogli abrasivi Gr. 80 93x185 velcro	LR284R
8491241	8 Fogli abrasivi Gr. 120 93x185 velcro	LR284R
8491242	8 Fogli abrasivi Gr. 150 93x185 velcro	LR284R
8491243	8 Fogli abrasivi Gr. 220 93x185 velcro	LR284R
8491244	8 Fogli abrasivi Gr. 400 93x185 velcro	LR284R

Tutti i fogli abrasivi sono dotati di fori per aspirazione.

Fogli abrasivi a delta



Rif.	Descrizione	Modello
8491245	8 Delta abrasivi Gr. 40 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491246	8 Delta abrasivi Gr. 60 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491247	8 Delta abrasivi Gr. 80 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491248	8 Delta abrasivi Gr. 120 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491249	8 Delta abrasivi Gr. 220 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491250	8 Delta abrasivi Gr. 400 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H

Tutti i fogli abrasivi sono dotati di fori per aspirazione.



Dischi abrasivi



Rif.	Descrizione	Modello
4691251	8 Dischi abrasivi Gr. 40 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691252	8 Dischi abrasivi Gr. 60 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691253	8 Dischi abrasivi Gr. 80 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691254	8 Dischi abrasivi Gr. 120 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691255	8 Dischi abrasivi Gr. 150 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691256	8 Dischi abrasivi Gr. 220 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
4691257	8 Dischi abrasivi Gr. 320 (Ø150) velcro	RTE46/146L, RT188N
8491258	8 Dischi abrasivi Gr. 40 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H
8491259	8 Dischi abrasivi Gr. 60 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H
8491260	8 Dischi abrasivi Gr. 80 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H
8491261	8 Dischi abrasivi Gr. 120 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H
8491262	8 Dischi abrasivi Gr. 220 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H
8491263	8 Dischi abrasivi Gr. 400 (Ø 125) velcro	RTE84H, LRT84H

Tutti i dischi abrasivi sono dotati di fori per aspirazione.

Dischi abrasivi per PDE446L



Rif.	Descrizione	Modello
4591020	1 Dischi abrasivi Gr. 120 (senza fori aspirazione)	PDE446L

Dischi abrasivi per LPC97S e LPM97S

Rif.	Descrizione	Modello
9791114	Cemento, sup. grezze o granulari, carta da parati Gr. 24 (10u.)	LPC97S, LPM97S
9791115	Stucchi, pitture, levigatura grezza Gr.40 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791116	Stucchi, pitture, levigatura grezza Gr.60 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791117	Stucchi, pitture, levigatura grezza Gr.80 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791118	Stucchi, pitture, levigatura grezza Gr.100 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791119	Stucchi, pitture, levigatura fine Gr.120 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791120	Stucchi, pitture, levigatura fine Gr.150 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791121	Stucchi, pitture, levigatura fine Gr.180 (25u.)	LPC97S, LPM97S
9791122	Stucchi, pitture, levigatura fine Gr.220 (25u.)	LPC97S, LPM97S

I dischi abrasivi sono tutti per applicazioni multiple su legno, metallo e vernice esclusi quelli del tipo (c) che sono solamente per legno.



FR192N | Fresatrice rifilatore

Fresatrice leggera per rifilature di laminato, multistrato e realizzazione di fresature.

Dotazione standard

Fresa in metallo duro per rifilature dritte o smussature (rif. 1040011), guida laterale e guida per copiare con sagome nonché serie di chiavi di dotazione.

Accessori opzionali

1222024 Pinza 8 mm
1222085 Pinza 6,35 mm (1/4")
1240046 Fresa per scassi
Sagome per cerniere (ved. pag. 62)
Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89)

Guide per copiare con sagome

1250001 Diam. est. 10 mm per
fresse 6 mm
1250002 Diam. est. 12 mm per
fresse 8 mm
1250003 Diam. est. 14 mm per
fresse 10 mm
1250004 Diam. est. 16 mm per
fresse 12 mm
1250025 Diam. est. 18 mm per
fresse 14 mm
1250035 Diam. est. 20 mm per
fresse 16 mm



Rifilatura di laminato.



Realizzazione di scassi mediante fresa speciale rif.1240046 (necessita utilizzare l'accessorio 1250041 o 1850042)



Realizzazione di sagomature.

Dotato di regolazione elettronica della velocità e sistema elettronico per mantenere la velocità costante sotto carico.



Fresatura circolare.

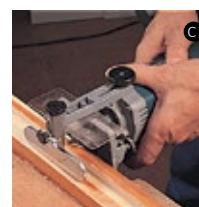


Fresatura parallela con utilizzo di guida laterale.

Accessori opzionali

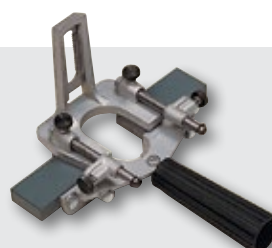
Supporto appoggio 45°
Rif.1850042
Supporto appoggio
orizzontale Rif.1250041
Supporto appoggio
verticale
Rif. 1250040
Supporto appoggio
orizzontale 25 mm
Rif. 1250078

Fresse
Vedere pag. 48



Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Diametro mas. fresa	25 mm
Diametro pinza standard	6 mm
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Peso	1,8 kg





FR292R | Fresatrice rifilatore inclinabile

L'unica in grado di rifilare la superficie in eccesso del pannello e del bordo, a filo o a qualsiasi angolo, senza dover cambiare utensili. La sua ampia base inclinabile consente una guida efficace e una fresatura dei bordi facile e comoda. Molteplici possibilità di fresatura aggiuntive, grazie ai suoi sistemi unici di inclinazione e di regolazione. Comprende un potente e robusto motore da 750 W, dotato di regolazione elettronica della velocità e controllo elettronico della coppia motore, che mantiene stabile il numero di giri sotto sforzo. Dotata di attacco per la connessione ad un aspiratore professionale esterno.

Dotazione standard

Fresa da 90° per rifilare e smussare (1140087), fresa dritta per rifilare e smussare Ø 18 mm (1140016), pinza di Ø 8 mm, tastatore a cuscinetto, squadra laterale con rullino per distanziale, chiavi di servizio e valigetta da trasporto.

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
1746245 Tubo flessibile da mt. 5 per aspirazione esterna
1222084 Pinza de Ø 6 mm
1222085 Pinza de Ø 6,35 mm (1/4")
Guide per copiare con dime (ved. modello FR129N)



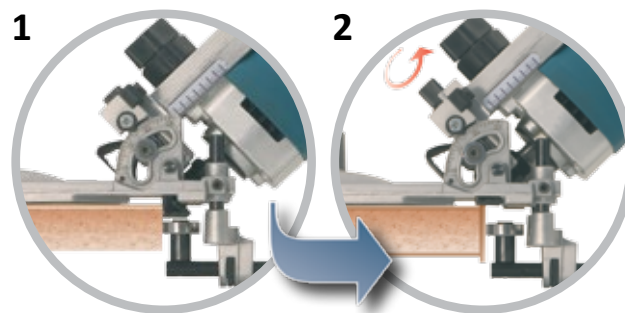
Squadra laterale: evita che le irregolarità di bordi molto grezzi siano copiati nel corso della fresatura.



Tastatore a cuscinetto: guida perfetta sia su superfici curve che rette.



Guida per copiare con sagome: impiego analogo a quello di una piccola toupie.



Rifilatura più semplice e precisa, con la fresa speciale a 90°

La capacità di inclinazione del corpo della macchina consente di posizionarlo a circa 46,5°, in maniera che il filo della fresa venga a trovarsi a 1,5° rispetto alla superficie, evitando di danneggiarla, rifilando l'eccesso del bordo. Una volta rifilata la copertura in eccesso della superficie del pannello (1), basta posizionare la fresa al livello della base per rifilare lo spigolo a filo della superficie (2). La facilità di azionare una sola regolazione,

potrà rifilare un nuovo eccesso di superficie o bordo tutte le volte che si desidera.

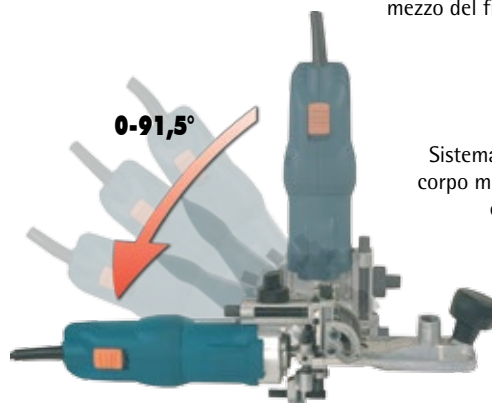
Inclinando il corpo della macchina fino a raggiungere la posizione orizzontale, sarà possibile rifilare il bordo con uno smusso di 45°. Sarà anche possibile realizzare qualsiasi altro smusso all'angolazione desiderata (A°) tra gli 0° e i 45° inclinando il corpo motore all'angolazione intermedia desiderata (45+A° nell'indicatore della macchina).

Rifilatura con fresa cilindrica

Con la fresa cilindrica, anch'essa in dotazione con la fornitura standard, il pannello in eccesso viene rifilato con il corpo motore in posizione verticale e il bordo con il corpo motore inclinato a 91,5°, vale a dire a 1,5° al di sotto della superficie della tavola, evitando, pertanto, di danneggiarla.



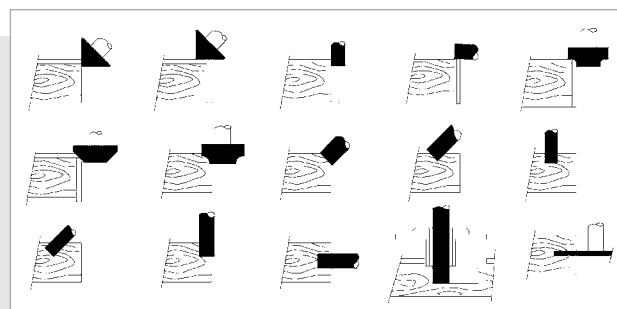
Rifilatura dello spigolo per mezzo del filo della fresa cilindrica in dotazione.



Sistema di oscillazione del corpo motore da 0° a 91,5°, con scala graduata.

Frese
Vedere pag. 48

Alcuni esempi di fresatura



Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Diametro fresa mas.	25 mm
Diametro pinza standard	8 mm
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Peso	2,2 kg



FR156N | Fresatrice per raggi

Fresatrice per rifilare bordo spessore 3 mm. In PVC, legno o altri materiali. Utilizzando frese opzionali è possibile rifilare bordi anche più grossi. È possibile rifilare in un'unica passata i quattro lati del piano con stondature o arrotondamenti ottenendo una rifinitura di gran qualità. Ideale per la fabbricazione di mobili da cucina o particolari che siano dotati dello stesso tipo di bordo.



Gran facilità d'utilizzo ed eccellenti finiture.



Rifila i quattro lati del pannello con una sola passata, con smusso o raggio.



Finiture di gran qualità nella rifilatura degli spigoli.

Dotazione standard

Fresa M.D. con cuscinetto, raggio da 3 mm (1140106).

Accessori opzionali

1222084 Pinza 6 mm
1222085 Pinza 6,35 mm (1/4")
5600060 Testa CA56U



Include un sistema di freno del cuscinetto della fresa, che ne impedisce il giro all'inizio, per far sì che non si producano segni accidentali sul pannello.



Regolazione molto semplice dell'altezza delle teste con il nuovo sistema di regolazione fine.



La testata CA56U permette la rifilatura in continuo dei quattro angoli di un pannello. Larga base di appoggio e pomolo ausiliario per impugnatura. Ideale per la realizzazione di rasature sul bordo del pannello e al centro.

1140123 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 2 mm
1140109 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 6 mm
1140110 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 8 mm
6399082 Cantspray, antiaderente senza silice
Sistemi di bloccaggio



Finiture perfette in poco tempo.



Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Diametro pinza standard	8 mm
Peso	1,6 kg





FR256N | Set fresatrice per raggi

Il set include la fresatrice di bordi FR156N, prevedendo nella dotazione di serie la testata CA56U, la quale consente la rifilatura continua dei quattro spigoli di un pannello. Per quest'ultimo sono previsti un'ampia base di appoggio e un pomolo ausiliario per garantirne una buona impugnatura. È l'ideale per l'esecuzione di lavorazioni di rasatura sul bordo del pannello.



Rifilatura molto facile de pezzi retti o con forma.



Preparazione facile per la rifilatura degli angoli.



Guidato preciso per la rifilatura dell'angolo.



Connessione per l'aspirazione dotata d'un freno per il cuscinetto che evita marcare il canto.



Regolazione molto semplice dell'altezza delle teste con il nuovo sistema di regolazione fine.



Testa rotonda V3 compresa nella dotazione standard. Molto pratica per la rifilatura con appoggio sul canto. Indispensabile per i lavori che lo richiedono così.



Dotazione standard

Fresatrice FR156N (con testa rotonda), fresa M.D. con cuscinetto e raggio 2 mm (1140123), testata CA56U (5600060) e valigetta per il trasporto.



La testa incorpora la connessione per l'aspirazione dotata d'un freno per il cuscinetto, e tre basi scivolose. (Orifizi di d= 20, mm, 26 e 30).

Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Diametro pinza standard	8 mm
Peso	1,6 kg



Accessori opzionali

1222084 Pinza 6 mm
1222085 Pinza 6,35 mm (1/4")
1140123 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 2 mm
1140109 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 6 mm
1140110 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 8 mm
6399082 Cantspray, antiaderente senza silicona
Sisteme di bloccaggio





AS93 | Fresatrice rifilatore

Fresatrice per rifilatura di laminati e realizzazione di sagomature. Il suo potente motore da 1100 watt la rende particolarmente adatta per lavori pesanti. Facilmente convertibile in macchina per realizzare incastri a coda di rondine con l'uso della base PL11.



Rifilatura di laminato.



Realizzazione di sagomature.



Testa CPN66 per la realizzazione d'alloggi per cerniere con sagome.

Dotazione standard

Equipaggiata all'origine con una fresa M.D. per rifilature dritte e sagomate nonché chiavi di servizio.

Accessori opzionali

6027056 Pinza Ø 8 mm
6727020 Pinza Ø 6,35 mm (1/4")
6600050 Testa toupie CA66F
6650088 Testa per cerniere CPN66
Sagome per cerniere (ved. pag.62)
Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89)

Frese

Vedere pag. 48

Guide per copiare con sagome

Per testa CA66F

7722168 Diam. est. 10 mm (per frese mm 6)
7722120 Diam. est. 12 mm (per frese mm 8)
7722121 Diam. est. 14 mm (per frese mm 10)
7722122 Diam. est. 16 mm (per frese mm 12)
7722169 Diam. est. 18 mm (per frese mm 14)
7722118 Diam. est. 20 mm (per frese mm 16)
7722119 Diam. est. 27 mm (per frese mm 23)
7722114 Diam. est. 30 mm (per frese mm. 26)
7722123 Guida per incastri 26 mm
7722161 Guida per incastri 16 mm
7722162 Guida per incastri 34 mm

Testa toupie CA66F (opzionale) per convertire la AS93 in una fresatrice di tipo toupie.



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.100 W
Diametro pinza standard	6 mm
Velocità a vuoto	23.000/min
Peso	3,7 kg





FR277R | Fresatrice a toupie

Fresatrici professionali di tipo toupie per la fresatura di legno e materiali plastici. Dotate di impugnature ergonomiche con superficie antiscivolo e comodo interruttore. Gran precisione e stabilità durante la fresatura. Regolazione rapida della profondità con 3 posizioni preimpostate. Dotate di un potente e robusto motore, specialmente adatto all'esecuzione di lavori pesanti e continuativi. Il modello FR278R comprende, inoltre, un potente motore da 1300 W con regolazione elettronica della velocità.



Grande precisione e stabilità durante la fresatura.

Dotazione standard

Squadra laterale, attacco per aspirazione esterna
Chiave di servizio

Accessori opzionali

(modelli FR277R e FR278R)

- 6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
- 6045669 Accessorio guida taglio circolare
- 6045715 Accessorio guida circolare UC60
- 7722116 Reduttore Ø 8 a 6 mm
- 7722115 Reduttore Ø 8 a 6,35 mm (1/4")
- 7722161 Guida per incastri 16 mm
- 7722123 Guida per incastri 26 mm
- 7722162 Guida per incastri 34 mm
- Sagome per cerniere (ved. pag. 62)
- Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89)
- 9045705 Guida per tagli paralleli UCP90

FR278R | Fresatrice a toupie elettronica



Mod. FR278R regolazione elettronica della velocità.



Regolazione rapida in tre posizioni della profondità di fresatura.



Dotato di una comoda leva di blocco della testa facilmente accessibile dall'impugnatura.



Squadra laterale con regolazione precisa.

Guide per copiare con sagome (modelli FR277R e FR278R)

- 7722168 Diam. est. 10 mm per frese 6 mm
- 7722120 Diam. est. 12 mm per frese 8 mm
- 7722121 Diam. est. 14 mm per frese 10 mm
- 7722122 Diam. est. 16 mm per frese 12 mm
- 7722169 Diam. est. 18 mm per frese 14 mm
- 7722118 Diam. est. 20 mm per frese 16 mm
- 7722119 Diam. est. 27 mm per frese 23 mm
- 7722114 Diam. est. 30 mm per frese 26 mm

Frese
Vedere pag. 48

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.010 W
Diametro pinza standard	8 mm
Velocità a vuoto	24.000/min
Profondità fresatura	0-50 mm
Peso	2,9 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.300 W
Diametro pinza standard	8 mm
Velocità a vuoto	6.000-27.000/min
Profondità fresatura	0-50 mm
Peso	3,2 kg





FR66P | Fresatrice a toupie

Fresatrice toupie per legno e plastica. Grande precisione e stabilità durante la fresatura. Controllo totale della macchina senza togliere le mani dall'impugnatura. Regolazione rapida in tre posizioni della profondità il motore da 1300 watt la rende particolarmente adatta nelle lavorazioni continue e pesanti. Ideale per smussature, taglio di nodi, fresare copiando, realizzazione d'incastri a coda di rondine (usando l'accessorio Virutex PL11) realizzazione d'alloggi per ferramenta in carpenteria, ecc. Equipaggiata d'attacco per aspirazione esterna.

Accessori opzionali

6045665 Doppia squadra
6045669 Accessorio guida taglio circolare
6045715 Accessorio taglio circolare UC60
6027020 Pinza Ø 6 mm
6727020 Pinza 6,35 mm (1/4")
6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
Sagome per cerniere (pag. 62)
Sistemi di bloccaggio (pag. 89)
9045705 Guida per tagli paralleli UCP90



6 Profondità regolabili. Bloccaggio della ghiera per una facile sostituzione della fresa con una sola chiave.



Interruttore di marcia ed arresto azionabile dall'impugnatura per una totale sicurezza e controllo della macchina.



Sistema di bloccaggio totale della profondità di fresatura. Ideale per la realizzazione d'incastri ad asola o altre lavorazioni che richiedano un blocco della testata.

Dotazione standard

Squadra laterale
Attacco per aspirazione esterna
Guida sagoma D.19 mm per asolature passo 26 mm.
Chiave di servizio

Guide per copiare con sagome

7722168 Diam. est. 10 mm (per frese 6 mm)
7722120 Diam. est. 12 mm (per frese 8 mm)
7722121 Diam. est. 14 mm (per frese 10 mm)
7722122 Diam. est. 16 mm (per frese 12 mm)
7722169 Diam. est. 18 mm (per frese 14 mm)
7722118 Diam. est. 20 mm (per frese 16 mm)
7722119 Diam. est. 27 mm (per frese 23 mm)
7722114 Diam. est. 30 mm per frese 26 mm
7722161 Guida per incastri 16 mm.
7722123 Guida per incastri 26 mm.
7722162 Guida per incastri 34 mm.



Equipaggiata standard con squadra laterale dotata di regolazione graduale.

Frese

Vedere pag. 48

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.300 W
Diametro pinza standard	8 mm
Profondità fresatura	0-60 mm
Velocità a vuoto	26.000/min
Diámetro fresa mas.	30 mm
Peso	3,8 kg



Doppia squadra (Optional)



FR160P | Fresatrice a toupie

Fresatrice di tipo toupie professionale per la fresatura di legno e materiali plastici. Grande precisione e stabilità durante la fresatura. Regolazione rapida della profondità con 6 posizioni preimpostate. Il suo potente motore da 1500 W la rende particolarmente adatta all'esecuzione di lavori pesanti e continuativi. Ideale per la rifilatura di bordi, il taglio di nodi, la fresatura a copiare, la realizzazione di assemblaggi per mezzo di dime (con piastra PL11, opzionale), realizzazione di intarsi per cerniere e bandelle, livellamenti, costruzione di cornici ed incisioni, ecc... Dotata di bloccaggio dell'albero per un facile cambio degli utensili con unica chiave. Dispone di attacco di aspirazione esterna.

Accessori opzionali (modelli FR160P e FRE160P)

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
6045669 Accessorio guida taglio circolare
6045715 Accessorio taglio circolare UC60
7722116 Reduttore Ø 8 a 6 mm
7722115 Reduttore Ø 8 a 6,35 mm (1/4")
7722161 Guida per incastri 16 mm
7722123 Guida per incastri 26 mm
7722162 Guida per incastri 34 mm
Sagome per cerniere (ved. pag. 62)
Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89)
9045705 Guida per tagli paralleli UCP90



Preciso sistema di regolazione (in decimi di mm) e millimetrico più esatto e stabile della profondità di fresatura. 6 dispositivi di arresto della profondità a regolazione rapida.



Fornita in dotazione standard con squadra laterale provvista di regolazione precisa e graduabile.

Dotazione standard

Squadra laterale
Attacco per aspirazione esterna
Guida sagoma D.19 mm per asolature passo 26 mm.
Chiave di servizio

FRE160P | Fresatrice a toupie elettronica



Sistema di bloccaggio totale della profondità di fresatura, ideale per la realizzazione di assemblaggi per mezzo di dime o altri procedimenti che richiedono un blocco totale della testa.



Interruttore di avviamento e blocco della testa azionabili dall'impugnatura, che consente un controllo assoluto e sicuro della macchina.

Guide per copiare con sagome

7722168 Diam. est. 10 mm (per frese 6 mm)
7722120 Diam. est. 12 mm (per frese 8 mm)
7722121 Diam. est. 14 mm (per frese 10 mm)
7722122 Diam. est. 16 mm (per frese 12 mm)
7722169 Diam. est. 18 mm (per frese 14 mm)
7722118 Diam. est. 20 mm (per frese 16 mm)
7722119 Diam. est. 27 mm (per frese 23 mm)
7722114 Diam. est. 30 mm per frese 26 mm
7722161 Guida per incastri 16 mm.
7722123 Guida per incastri 26 mm.
7722162 Guida per incastri 34 mm.



Squadra doppia
(6045665)
(Optional)

Frese
Vedere pag. 48

Caratteristiche tecniche

Potenza FR160P/FRE160P	1.500 W / 1.800 W
Diametro pinza standard	12 mm
Profondità di fresatura	0-60 mm
Velocità a vuoto FR160P	25.000/min
Velocità a vuoto FRE160P	11.500-23.000/min
Diametro fresa mas.	40 mm
Peso	5,4 kg





FR356Z | Fresatrice a toupie COMBI

La FR356Z è una fresatrice multiuso convertibile, mediante diversi tipi di testa. Comprende una testa toupie che permette una fresatura di elevata precisione e stabilità. Dispone di regolazione rapida per la profondità con 6 posizioni e la squadra laterale provvista di regolazione precisa e graduale.

La sua funzione "COMBI" le consente di accoppiarsi con diversi tipi di testa e permette quindi l'utilizzo come toupi, efficace fresatrice rifilatrice o smerigliatrice dritta. Le teste adattabili sono predisposte di attacco per aspirazione esterna.

E' dotata di un motore potente da 1000 W con regolazione elettronica della velocità e un sistema elettronico per mantenere la velocità costante sotto sforzo.



Con un potente motore di 1000 W, incorpora la regolazione elettronica della velocità e controllo elettronico del motore garantendo una coppia costante anche sotto sforzo.



Preciso sistema di regolazione (in decimi di mm) e millimetrico più esatto e stabile della profondità di fresatura. 6 dispositivi di arresto della profondità a regolazione rapida.



Fornita in dotazione standard con squadra laterale provvista di regolazione precisa e graduale.

Dotazione standard

Squadra laterale, attacco per aspirazione esterna, guida sagoma D.19 mm per asolature passo 26 mm, chiave di servizio.

Frese

Vedere pag. 48

Accessori opzionali (come toupie)

Accessori per fresatrice a toupie: pags. 34 a 39

6045665 Squadra doppia **A**

6446073 Tubo flessibile da 3,5 m per apirazione esterna

1746245 Tubo flessibile da 5 m per apirazione esterna

Sagome per cerniere (ved. pag. 62)

Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89)



Guide per copiare con sagome

7722168 Diam. est. 10 mm (per frese 6 mm)

7722120 Diam. est. 12 mm (per frese 8 mm)

7722121 Diam. est. 14 mm (per frese 10 mm)

7722122 Diam. est. 16 mm (per frese 12 mm)

7722169 Diam. est. 18 mm (per frese 14 mm)

7722118 Diam. est. 20 mm (per frese 16 mm)

7722119 Diam. est. 27 mm (per frese 23 mm)

7722114 Diam. est. 30 mm per frese 26 mm

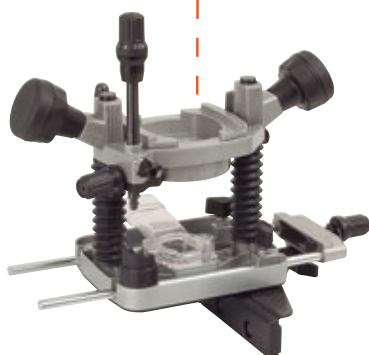
7722161 Guida per incastri 16 mm.

7722123 Guida per incastri 26 mm.

7722162 Guida per incastri 34 mm.

La COMBI permette di accoppiare diversi tipi di teste.

Realizza lavori come toupi, diventa un'efficace fresatrice rifilatrice e inoltre una smerigliatrice diritta.



Testa con ampia base di appoggio per la rifilatura di particolari dritti o sagomati. Con freno per il cuscinetto, che impedisce di rigare il bordo. Optional (rif. 5600060).



Testa rotonda molto pratica per rifilare con appoggio sopra il bordo. Con freno per il cuscinetto che impedisce di rigare il bordo. Optional (rif. 5646365).



Senza testa può essere utilizzata come smerigliatrice diritta.

Testa toupi standard

Testa toupi di serie con sistema di regolazione preciso della profondità di fresatura (decimi di mm) e millimetrico più preciso e stabile, 6 posizioni di profondità per una regolazione rapida e fornito di squadra laterale provvista di regolazione precisa e graduata. Attacco per aspirazione esterna.



Accessorio opzionale per arrotondare angoli (rif. 5646343). Guida precisa per rifilare gli angoli

Le teste 5600060 e 5646365 sono dotate di innesto per aspirazione esterna.

Permette di realizzare smerigliature e sbavature su metalli. (Mola abrasiva non inclusa)

Accessori opzionali (come rifilatore)

- 1222084 Pinza 6 mm
- 1222085 Pinza 6,35 mm (1/4")
- 6446073 Tubo flessibile da 3,5 m per aspirazione esterna
- 1140123 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 2 mm
- 1140106 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 3 mm
- 1140109 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 6 mm
- 1140110 Fresa M.D. con cuscinetto, raggio 8 mm
- 6399082 Cantspray, antiaderente senza silice



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.000 W
Velocità a vuoto	14000-27000/min
Diámetro pinza	8 mm
Peso	3,8 kg



PL11 | Dima per incastri

Dima di precisione per l'assemblaggio mediante incastri a "coda di rondine". Dotata standard di sagoma passo mm 26. Possibilità di montaggio di dime con passo diverso a seconda del tipo d'asola da realizzare. Dispone di bloccaggi per i pezzi da fresare in modo da ottenere incastri perfetti e facilmente assemblabili. Permette di realizzare in un unico passaggio la fresatura maschio e femmina. Può essere usata con le fresatrici Virutex FR66P, FR160P, FRE160P, FR277R, FR278R o AS93 con testa d'alloggio CA66F.



Possibilità d'inizio dell'asola da entrambi i lati.



Fissaggio al banco di lavoro.



4 tipi d'asole differenti. L'assemblaggio mediante incastri ad asola risulta perfetto.

Dotazione standard

Sagoma passo 26 mm

Accessori opzionali

6045710 Set di 2 morsetti ^A
 7745149 Kit dime con passo da 16 mm per fresatrici FR66P, AS93+CA66F, FR277R e FR278R
 7745150 Kit dime con passo da 34 mm per fresatrici FR66P, AS93+CA66F, FR277R e FR278R
 6040050 Fresa a coda di rondine MD Ø 15 mm (per dime con passo da 26 mm)
 1140060 Fresa diritta MD Ø 12 mm (per dime diritte da 26 mm)



Grazie all'appoggio totale della macchina il lavoro viene realizzato in modo perfettamente stabile evitando il rischio di danneggiare i pezzi da assemblare.



Caratteristiche tecniche

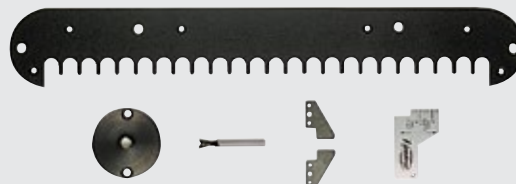
Lunghezza utile massima	360 mm
Passo asola	26 mm
Passo asola optional	16 o 34 mm
Spessore min. pezzo	10 mm
Spessore mas. pezzo	30 mm
Peso	6,2 kg

Tipi d'asole

ASOLA PASSO 16 mm



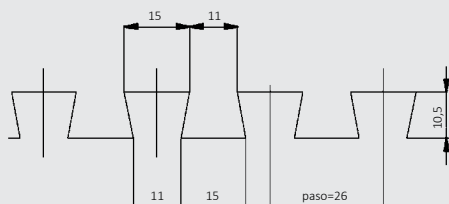
Da realizzare con il kit opzionale:
Per FR66P, AS93 + CA66F, FR277R e FR278R: rif. 7745149



contenuto kit

1 dima passo 16 mm, 1 guida dima/fresa 12/9,5 mm., 1 fresa sagoma MD 9,5 mm. (rif. 5040119), 2 fermi per cassetto e asta millimetrata.

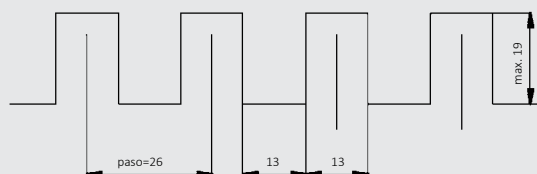
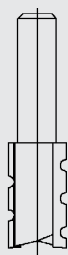
ASOLA PASSO 26 mm



Da realizzare con la dima e fermi standard de la dima PL11 + fresa e guida (opzional) indicate.

Fresa sagoma MD Ø 15 mm
rif. 6040050
Guida dima Ø esterno 19 mm
Per FR66P, AS93+CA66F, AS93+CTN11 in dotazione
standard
Per FR277R e FR278R rif. 7722123

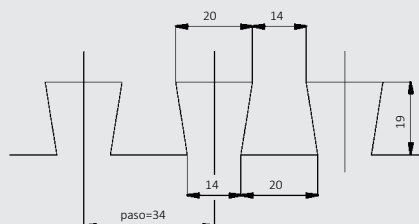
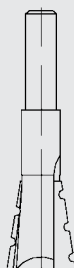
ASOLA DIRITTA PASSO 26 mm



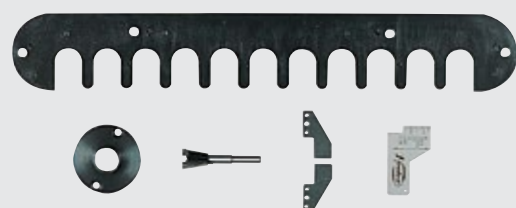
Da realizzare con la dima e fermi standard de la dima PL11 + fresa e guida (opzional) indicate.

Fresa diritta MD Ø 13 mm
rif. 11400600
Guida dima Ø esterno 19 mm
Per FR66P, AS93+CA66F, AS93+CTN11 in dotazione
standard
Per FR277R e FR278R rif. 7722123

ASOLA PASSO 34 mm

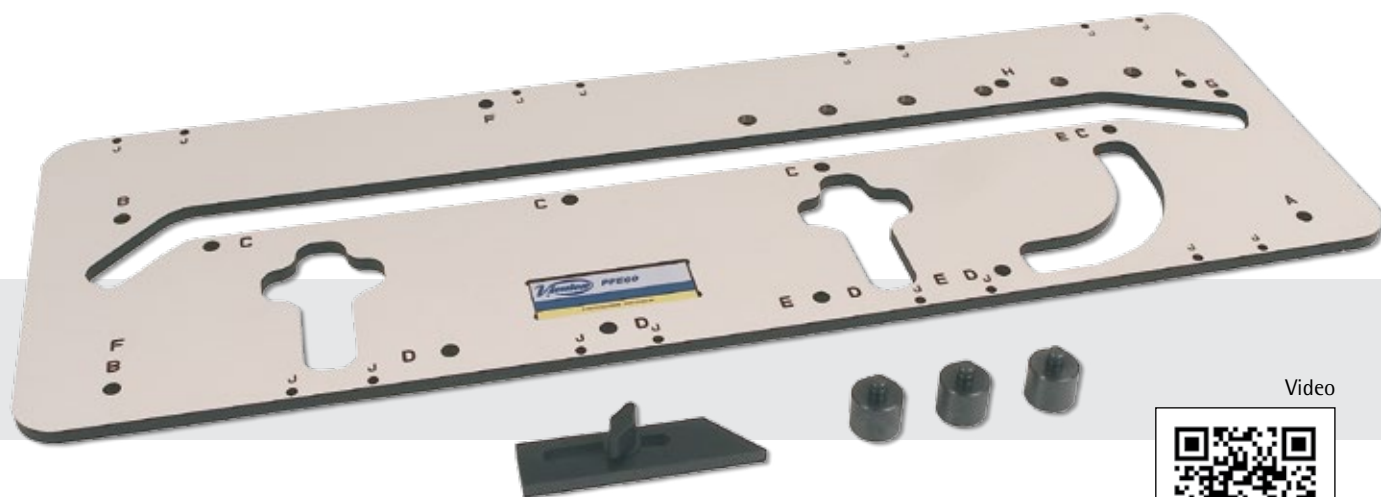


Da realizzare con il kit opzionale:
Per FR66P, AS93 + CA66F, FR277R e FR278R: rif. 7745150



contenuto kit

1 dima passo 34 mm, 1 guida dima/fresa 23/20 mm., 1 fresa sagoma MD 20 mm. (rif. 5040120), 2 fermi per cassetto e asta millimetrata.



Video



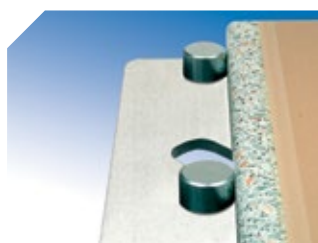
PFE60 | Dima per la fresatura di top cucine

Dima dal design robusto e preciso, realizzata in pannello fenolico da 12 mm di spessore, progettata per la fresatura e l'assemblaggio di piani di lavoro di larghezza tra i 420 mm e i 650 mm. L'angolo di assemblaggio può essere di 45° o 90° e consente di effettuare la fresatura di raggi per, ad esempio, la realizzazione dell'arrotondamento esterno.

Ideale da utilizzare con le fresatrici di tipo toupie FR160P. Il posizionamento e fissaggio è molto semplice, e avviene tramite riferimenti contrassegnati per mezzo di lettere ubicate direttamente sulla piastra. Il tempo di fresatura è minimo, infatti bastano circa 15 minuti per realizzare un piano cucina (2 lati).



Fresatura cruciforme per la giunzione delle due parti del piano cucina.



Solidi dispositivi di arresto di posizione in acciaio.



Dispositivo di arresto regolabile per un posizionamento perfetto. Possibilità di correggere i fuorisquadra (tra la parete ed il piano cucina).

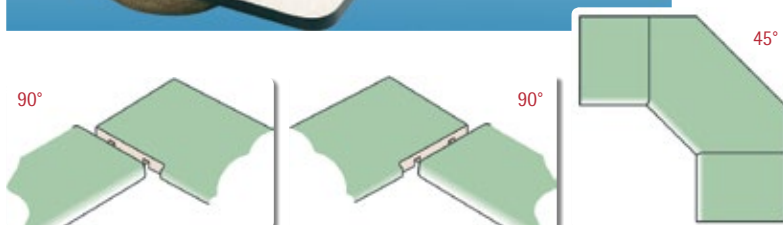


Il tempo di fresatura è minimo, infatti bastano circa 15 minuti per realizzare un piano cucina (2 lati).

Dotazione standard

Dima per fresatura di piani di lavoro, 3 dispositivi di arresto di posizione in acciaio e dispositivo di arresto laterale regolabile.

L'angolo di assemblaggio può essere di 45° o 90°



Caratteristiche tecniche

Larghezza minima del piano cucina	420 mm
Larghezza massima del piano cucina	650 mm
Angolo di assemblaggio	45° o 90°

Accessori opzionali

- 6045699 1 ventosa per il fissaggio della piastra (necessarie 2 u.) **A**
- 6045710 Set di 2 viti di serraggio per il fissaggio della piastra
- 7722114 Guida piastra Ø esterno 30mm e altezza 10mm
- 1640258 Fresa Ø 12 mm L35 Z3 Ø gambo 12 mm
- 6040310 Fresa Ø 12 mm L32 Z2 Ø gambo 8 mm
- 6045711 Set di 10 viti di raccordo per la giunzione e il fissaggio dei piani



Video



PE60 | Tavola ortogonale per ellissi e circonferenza

Tavola ortogonale per fresatura di forme ellittiche o circolari. Ideale per la fabbricazione rapida e facile di specchi, finestre, porte e qualsiasi altro oggetto decorativo mediante fresatura ellittica o circolare. L'utilizzo dei supporti per le guide prolunga, forniti in dotazione standard, consente la fresatura ellittica con l'impiego di un unico supporto nel centro, permettendo una fresatura circolare esterna o di rifilatura decorativa.

La PE60 è dotata di due ventose di alta capacità di fissaggio per l'aderenza al pannello. Grazie ad esse è possibile eseguire una comoda fresatura senza essere costretti ad effettuare delle perforazioni. Tuttavia, quando la natura della superficie è tale da non consentire un adeguato fissaggio delle suddette ventose, la PE60 è dotata dei fori necessari per fissaggio con viti. Fornita in dotazione standard con barre di Ø 8 mm compatibili con tutte le fresatrici di tipo toupie Virutex.

Dotazione standard

Tavola ortogonale per fresatura di ellissi e cerchi, ventose di fissaggio, perno di serraggio regolabile e giunzione e aste di Ø 8 per il fissaggio della fresatrice di tipo toupie.



Ellissi, lunghezza massima dell'asse maggiore: 3200 mm, lunghezza minima dell'asse minore: 600 mm (con fresatrici di tipo toupie).
Cerchio, diametro max: 3200 mm, diametro minimo: 600 mm.



Fissaggio per mezzo di ventose (incluse), viti (incluse).

UC60 Accessorio guida taglio circolare

Per la fresatura di cerchi tra i 400 e i 3.200 mm

Include: slitta supporto, ventosa di fissaggio, perno di serraggio regolabile e accoppiamento e aste di Ø 8 per il montaggio della fresatrice di tipo toupie.



Accessori opzionali per PE60 y UC60

6045714 Giunto per FR292R

6045708 aste accoppiamento toupie Ø 10 mm

6045709 aste accoppiamento toupie Ø 12 mm

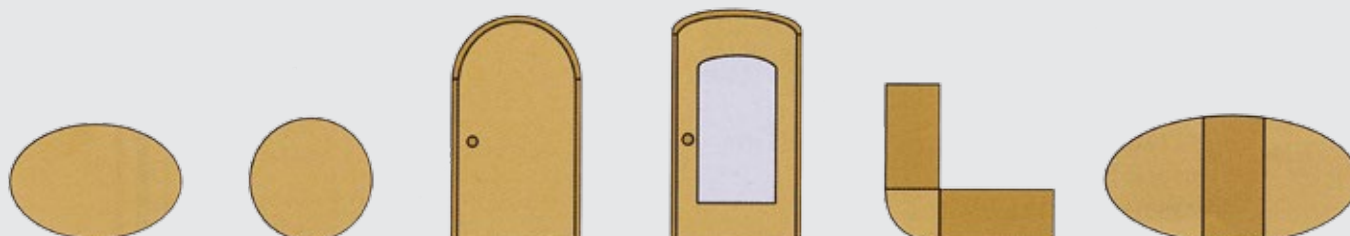
6045710 Set di 2 morsetti speciali per il fissaggio della piastra

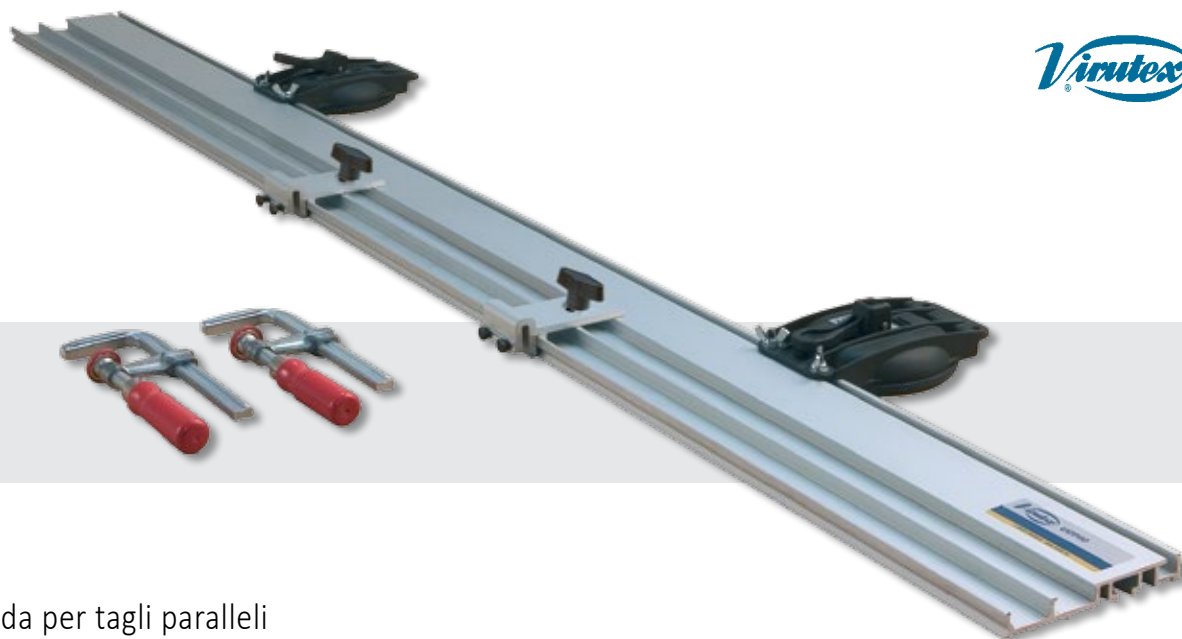
Tavolo ovale

Tavolo rotondo

Porta ad arco

Porta stondata

Angolo arrotondato
su scrivaniaTavolo ovale
o rotondo estensibile



UCP90 | Guida per tagli paralleli

La guida UCP90 consente un taglio guidato di assoluta stabilità e precisione. Adattabile a tutti i modelli di Fresatrici di tipo toupie Virutex, consente la realizzazione di scanalature, modanature, ecc... perfettamente rettilinee e con la massima comodità. Fornita in dotazione standard con due sistemi di fissaggio ai pannelli, che garantiscono un'aderenza sicura alla parte da lavorare: include due ventose ad alta capacità di fissaggio su superfici lisce e non porose, oltre ad un set di due morsetti che, collocati sulla guida inferiore, vanno a bloccare saldamente la guida al pezzo, anche nel caso in cui la guida dovesse risultare sporgente rispetto al pannello. Provvista di protezioni antigraffio per evitare eventuali segni sulla parte da lavorare.

Dotazione standard

Guida completa da 1400 mm, 2 ventose di fissaggio e 2 morsetti di serraggio.



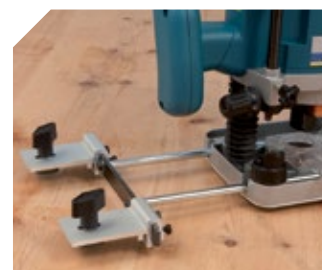
Fasce antiscivolo per una maggiore stabilità. Proteggono il pannello da eventuali segni o graffi.



Fissaggio per mezzo delle due ventose incluse (per superfici lisce e non porose).



Include 2 morsetti che, collocati sulla guida inferiore, bloccano saldamente la guida anche nel caso in cui quest'ultima dovesse risultare sporgente rispetto al pannello.

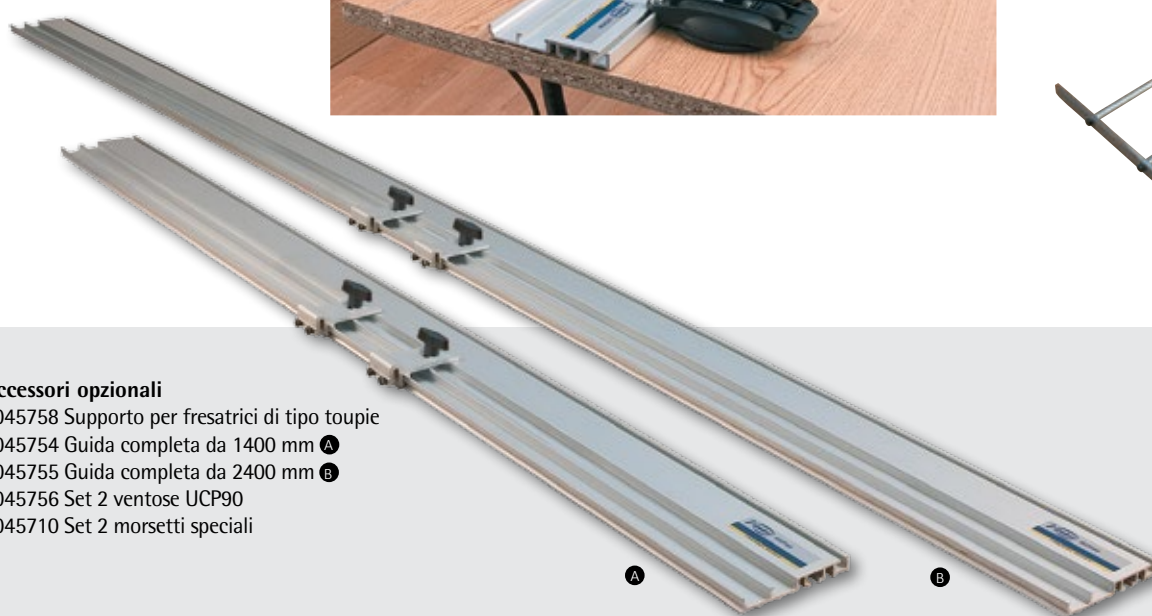


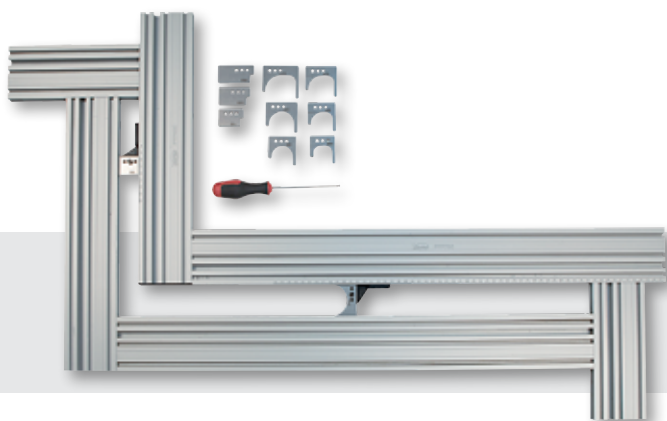
Adattabile a tutti i modelli di Fresatrici di tipo toupie Virutex con l'adattatore opzionale 9045758.



Accessori opzionali

- 9045758 Supporto per fresatrici di tipo toupie
- 9045754 Guida completa da 1400 mm **A**
- 9045755 Guida completa da 2400 mm **B**
- 6045756 Set 2 ventose UCP90
- 6045710 Set 2 morsetti speciali





PF400 | Dima per fresare scale

Dima appositamente progettata per la fresatura di scale aperte o pedate. Permette una facile e veloce fresatura maschio e femmina senza complicati calcoli di misura. Permette una rapida fresatura sinistra semplicemente invertendo la dima. Garantisce un'alta precisione della fresatura semplificando notevolmente l'assemblaggio della scala.



Rapida e facile fresatura maschio e femmina nei fianchi.

PF400/PF700 | Dima di fresatura

Le dime di fresatura PF400 e PF700 permettono la realizzazione di fresature con l'aiuto di una fresatrice toupi. Tra le varie possibilità di lavoro, si distingue la possibilità di realizzare fresature e scassisagomati e stondati.

Area massima di lavoro con PF400: 120x320 mm
Area massima di lavoro con PF700: 320x620 mm



Il processo di fresatura viene eseguito con stabilità ed efficacia.

Accessori opzionali

6046578 Prolunga per pianerottolo da 600 millimetri a 1.000 millimetri
3345634 Copiatore di angoli TC133R



Dotato con accessorio per scasso retto (senza raggio), evitando il successivo riempimento con stucco.



L'uso dei modelli PF400 e PF700 consente applicazioni multiple.

Video



È possibile acquistare opzionalmente su richiesta dime per diversi tipi di gradini (rif. 6033167).



Accessori opzionali

6046519 Set prolunga PF200
6046520 Set prolunga PF400
6046521 Set prolunga PF700
6045710 Kit 2 morsetti

L'adattatore di base opzionale rif 6046478 è particolarmente utile in quei lavori che richiedono la fresatura all'interno di una superficie di grande dimensione.



Sagoma standard della scala



Guide per copiare con sagome

7722118 Guida per fresa Ø mass. 13 mm
7722162 Guida per fresa Ø mass. 16 mm
7722119 Guida per fresa Ø mass. 20 mm
7722114 Guida per fresa Ø mass. 23 mm



AB111N | Fresatrice assemblatrice

La fresatrice AB111N è disegnata in modo particolare per realizzare la fresatura su pannelli in modo comodo e sicuro. Si può realizzare qualsiasi tipo di assemblaggio con rapidità e precisione grazie al frontale regolabile in altezza e inclinazione senza impiego di accessori. Equipaggiata con canalizzatore della segatura e attacco per aspirazione esterna. Valigetta per trasporto completamente equipaggiata e molto utile per i lavori fuori dal laboratorio.



Frontale regolabile in altezza e inclinazione con scala graduata.



Regolazione rapida della profondità di fresatura.



Frontale con tappi di gomma antiscivolo, per una migliore aderenza e protezione.



Dotazione standard
Fresa MD Ø 100x22x4 (2 tagli e 2+2 preincisori)
Valigetta di trasporto
Attacco per aspirazione esterna

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
2546409 Set incollaggio SEM1



Squadra laterale CB64B
Realizzazione di scanalature. Troncatura di perline per l'applicazione di cornici.



Testa riparatrice CA64B
Accessorio extra per la riparazione dei difetti su legno (sacche di resina, nodi ecc.). Non include la fresa.



Fresa per CA64B
Fresa per la riparazione di sacche di resina (rif. 6440376) D. 100 MD

Caratteristiche tecniche

Potenza	900 W
Dimensioni fresa	100x22x4 mm
Velocità a vuoto	10.000/min
Profondità mas. fresatura	20 mm
Peso	2,9 kg



Esempi di assemblaggio

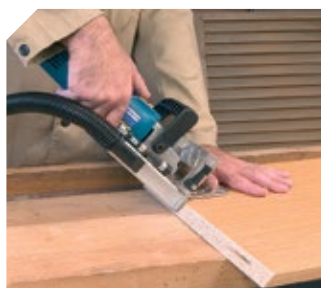
Con la fresatrice AB111N è possibile eseguire molteplici lavori di assemblaggio, sia al centro del pannello, a smusso, a squadra incluso montaggio inclinato di cornici.



Assemblaggio al centro del pannello



Assemblaggio a squadra.



Assemblaggio a smusso.



Assemblaggi con pastiglie No. 6.



Pastiglie di legno per assemblaggio

Specialmente disegnate per assemblaggi. Rispetto ai cedoli permettono un gioco di oltre 1 cm tra i pannelli da unire. L'assemblaggio realizzato con le pastiglie di legno è molto più resistente di quello con cedoli.



Rif.	Modello	Descrizione	Scatole
1405001	N° "0"	47x15x4 mm Profondità di fresatura 8 mm	1000 un.
1405002	N° "10"	53x19x4 mm Profondità di fresatura 10 mm	1000 un.
1405003	N° "20"	56x23x4 mm Profondità di fresatura 12 mm	1000 un.
1405004	N° "6"	85x30x4 mm Profondità di fresatura 20 mm x2*	500 un.

(*) 2 fresature adiacente a 15 mm

Accessorio opzionale

2546409 Set incollaggio SEM1

Contenuto:

Bottiglia di plastica da 250 ml

Dispenser per pastiglie e cedoli di assemblaggio

Rullo incollatore da 60 mm

Pennello per colla

Tappi per ogni elemento



AB181 | Fresatrice per inserti

Fresatrice specialmente disegnata per la realizzazione di cave per i sistemi di assemblaggio automatico di pannelli OVVO™. Fresatrice pratica e comoda per realizzare in modo rapido e preciso cave.

NOVITÀ

Modello brevettato

Video



Potente motore da 1000 W con regolazione elettronica della velocità e sistema elettronico per mantenere la velocità costante a bassi regimi.

Fresatura angolare.

Attacco per il collegamento esterno ad un'aspiratore con uscita canalizzata di trucioli.

Selettore rapido della fresa per distinte dimensioni degli assemblaggi senza necessità di ulteriori regolazioni nella macchina.

Squadra regolabile per fresatura ad angoli differenti.

Regolazione millimetrica per la scelta di differenti spessori del pannello.

Regolazione precisa della profondità di fresatura.

Posizionatore automatico della base per regolazioni a 0°, 45° e 90°.

Sistemazione della macchina mediante arresti a scomparsa e riscontri visibili. Non necessita prendere misure.

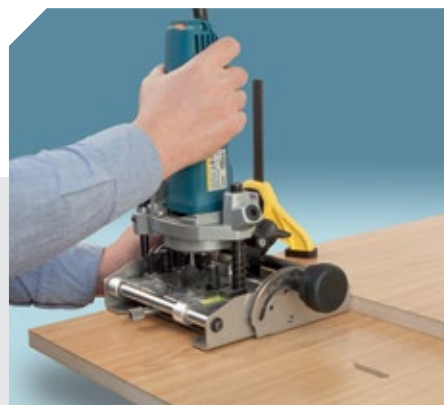
Doppia base antislittamento con protezione per le superfici.



Fresatura a 90°



Fresatura a 45°

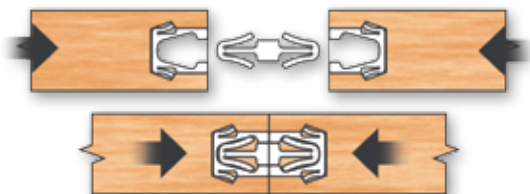


Fresatura a 0°

Nuovo sistema di assemblaggio OVVO™

Brevettato

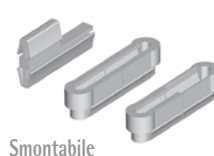
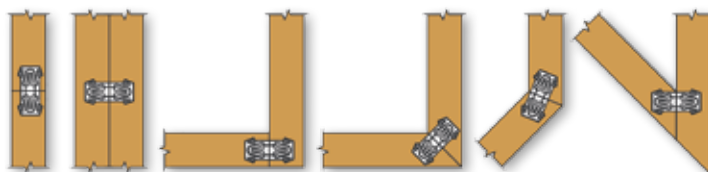
Il sistema di connessione OVVO™ elimina ore di montaggio e permette il trasporto di mobili in colli piatti, con il conseguente risparmio di tempo e volume. Non è necessario utilizzare ferramenta, adesivi o viti per unire i pezzi. Il sistema OVVO™ è una soluzione di accoppiamento che permette l'assemblaggio di due pezzi con facilità e senza l'uso dei metodi tradizionali



Invisibile e smontabile. Unione senza colla.

Il funzionamento è molto semplice. E' sufficiente premere i due pezzi da assemblare, agganciando le giunzioni, fino a sentire un "clic", che indica che l'assemblaggio è avvenuto. E' una soluzione invisibile, dove mediante un' aggancio interno automatico si forma una perfetta unione tra i pezzi che sono stati assemblati.

Il sistema di connessione OVVO™ permette una grande varietà di differenti assemblaggi diretti o ad angolo.



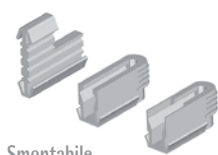
Smontabile



Fisso

Giunzioni 12x51 per pannelli de 16 mm de spessore o superiore

Rif.	Caratteristiche	Imballo
7905005	Giunzioni smontabili 12x51	1000 un.
7905006	Giunzioni smontabili 12x51	300 un.
7905007	Giunzioni smontabili 12x51	100 un.
7905008	Giunzioni fissi 12x51	1000 un.
7905009	Giunzioni fissi 12x51	300 un.
7905010	Giunzioni fissi 12x51	100 un.



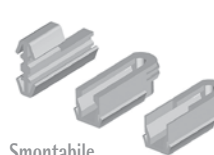
Smontabile



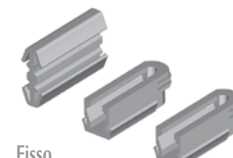
Fisso

Giunzioni 9x21 (alti) per panelli de 16 mm de spessore o superiore

Rif.	Caratteristiche	Imballo
7905019	Giunzioni smontabili 9x21 alti	1000 un.
7905018	Giunzioni smontabili 9x21 alti	300 un.
7905017	Giunzioni smontabili 9x21 alti	100 un.
7905022	Giunzioni fissi 9x21 alto	1000 un.
7905021	Giunzioni fissi 9x21 alto	300 un.
7905020	Giunzioni fissi 9x21 alto	100 un.



Smontabile



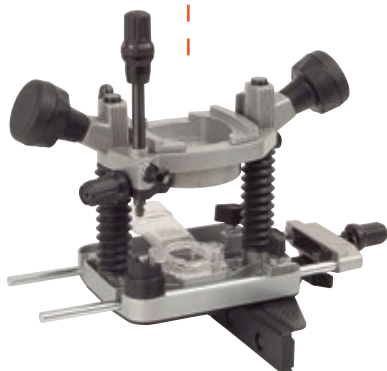
Fisso

Giunzioni 9x21 per panelli de 12 mm de spessore o superiore

Rif.	Caratteristiche	Imballo
7905013	Giunzioni smontabili 9x21	1000 un.
7905012	Giunzioni smontabili 9x21	300 un.
7905011	Giunzioni smontabili 9x21	100 un.
7905016	Giunzioni fissi 9x21	1000 un.
7905015	Giunzioni fissi 9x21	300 un.
7905014	Giunzioni fissi 9x21	100 un.

La fresatrice AB181 è anche "COMBI"

La AB181 è anche una fresatrice multifunzionale convertibile mediante differenti tipi di teste. Questo le permette di essere montata su differenti tipi di testa trasformandola in tupi, rifilatrice oppure in una smerigliatrice diritta. Le teste adattabili sono equipaggiate con presa per aspirazione esterna.



Opzionale

Testa tupi con squadra laterale provvista di regolazione precisa e regolabile
Rif. 5646670



Opzionale

Testa per la rifilatura di pezzi diritti o sagomati.
Rif. 5600060



Opzionale

Testa tonda molto pratica per rifilare, con appoggio superiore del bordo.
Rif. 5646365



Senza testa si può usare come smerigliatrice diritta.

Opzionale

Fresa MD per giunzioni OVVO 12x51, rif.7940398 (dotazione standard)
Fresa MD per giunzioni 9x21 rif. 7940393
Fresa MD per giunzioni 9x21 alto rif. 7940392
Fresa MD per giunzioni 12x51 per CNC (non adattabile per AB181) rif. 7940400
Sistema di bloccaggio pneumatico SVN250 rif. 5046347
Tubo d'aspirazione 5 m rif. 1746245
Tubo d'aspirazione 2,25 m rif. 6446073



Caratteristiche tecniche

Potenza	1000 W
Velocità a vuoto	14000-27000/min
Diametro pinza	8 mm
Peso	4,7 kg



FR217S | Fresatrice per angoli

Disegnata appositamente per la fresatura radiale concava nella giunzione dei piani cucina con l'alzatina su materiali minerale quale il Corian o il Rausolid, ecc. Dispone di un tasto-frontale che previene eventuali danneggiamenti a carico dell'alzatina, consentendo di realizzare la fresatura in modo facile e veloce, ottenendo una perfetta finitura.

Include un potente motore da 750 W con regolazione elettronica della velocità e controllo elettronico, della coppia, che garantisce una velocità costante sotto sforzo. Fornita in dotazione standard con due frese speciali per la fresatura di alzatine con raggio da 5 e 10 mm, in metallo duro.

Include attacco per aspirazione esterna.



Fresatura di grande qualità, che consente una perfetta giunzione dell'alzatina con il piano di lavoro, come se si trattasse di un unico pezzo.



Prima fresatura con la fresa con raggio di 10 mm.



Dotazione standard

Fresa angolo R5 M.D. (1740306)
Fresa angolo R10 M.D. (1740307)
Pinza de Ø 8 mm
Valigetta per il trasporto

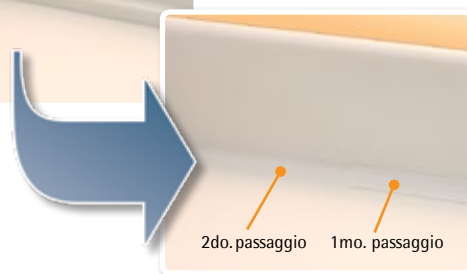


Frese opzionali

Fresa angolo R6 M.D. (1740311)
Fresa angolo R8 M.D. (1740312)



Fresatura in due passate



Caratteristiche tecniche



Potenza	750 W
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Diametro pinza standard	8 mm
Diametro fresa mas.	20 mm
Peso	1,6 kg

Video



FRE317S | Fresatrice a toupie angolare

Studiata appositamente per installare o riparare Corian®. Le sue eccezionali caratteristiche e prestazioni fanno della FRE317S la macchina perfetta per gli installatori di Corian®.

Dotata di motore da 1.800 W con regolazione elettronica della velocità da 11.500 a 23.000 giri.

Massima corsa verticale 100 mm. Unica fresatrice di tipo toupie dotata di ammortizzatore idraulico del movimento verticale, che consente la fresatura raggiata, nell'incontro tra l'alzatina e il piano frontale e laterale. Profondità di taglio regolabile e di precisione.

Corsoio per fermi di profondità a 6 posizioni.



Unica fresatrice di tipo toupie dotata di ammortizzatore idraulico del movimento verticale.



Ampia superficie di appoggio alla base per rifilare o fresare il bordo.



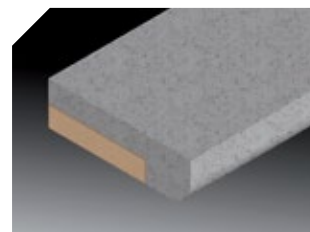
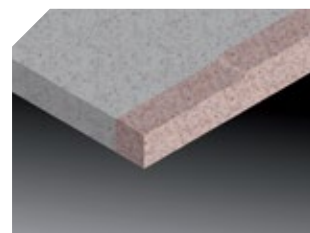
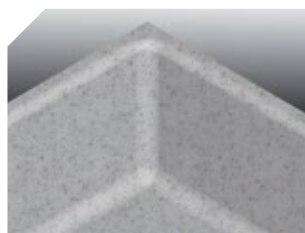
Corsoio per fermi di profondità a 6 posizioni.



Forniti in dotazione standard con valigetta da trasporto.

Dotazione standard

Fresa alzatine R. 10 mm gambo.12 M.D rif. 1740324, fresa per scanalature D. 10 mm gambo 12 M.D rif. 1140257, set squadra laterale rif. 1745745, riduttore fresa da 12 a 10 rif. 6022391, riduttore fresa da 12 a 8 rif. 6022387, riduttore fresa da 12 a 6 rif. 6022388, guida piastra Ø est. 30 mm rif. 7722114, chiave a brugola esag. 3 mm, chiave a brugola esag. 5 mm, chiave fissa 13 mm, chiave fissa 24 mm, perno bloccaggio D. 6 rif. 6027022, copriforo aspirazione per fresare raggi 1723615, tubo con connettori di aspirazione da 5 m, fascette giunzione filo e tubo aspirazione, protezione fresa rasatrice rif. 1702744 e valigetta da trasporto.



Alcune delle applicazioni della FRE317S

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.800 W
Diametro pinza standard	12 mm
Diametro fresa mas.	61 mm
Velocità a vuoto	11.500-23.000/min
Profondità de fresatura	0-100 mm
Peso	5,5 kg



Accessori per FRE317S



1745838 Apparecchio per tagli paralleli e fissaggio UF317S (Include ventose)

Sostituzione di un pezzo di piano di lavoro difettoso. Le speciali caratteristiche della FRE317S, in combinazione con questo accessorio, consente il taglio del piano cucina completo, alzatina compresa.



6045756 Set di due ventose di fissaggio

Consente un rapido ed efficace fissaggio della fresatrice, molto utile nella realizzazione di fori e coperchi nei lavori di riparazione di piani di lavoro.

Accessori opzionali

9045754 Guida completa da 1,40 m

9045755 Guida completo da 2,40 m

9045812 Kit di congiunzione guide

6045710 Set di 2 morsetti

Frese opzionali

Vedere pagina 51

Accessori opzionali come toupie

Vedere pagine 34-39

Guide per copiare con sagome

Vedere pagina 31



1745927 Morsetto di congiunzione ASU317S

Il morsetto di congiunzione ASU317S consente un fissaggio solido e stabile nell'unione di due pannelli in maniera rapida e precisa



1745928 Tirante di congiunzione ATU317S

Il tirante di congiunzione ATU317S con ventose permette il fissaggio rapido di due pannelli per l'incollatura ad angolo.

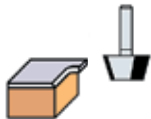
1746254 Apparecchio per la fresatura di canalino UC317S

Per la realizzazione agevole, rapida e precisa di canalino di scolo perfettamente paralleli del gocciolatoio. È possibile regolare la lunghezza, la profondità e l'inclinazione delle fresature. La fresatrice FRE317S scorre agevolmente sulla piastra, realizzando i canalini di gocciolamento con una leggera inclinazione che facilita il drenaggio dell'acqua.



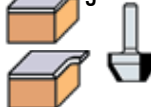
Frese professionali

Fresa conica



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140012	22	12	2	15°	6	MD	64
1140013	22	12	2	30°	6	MD	64/36
1140023	24	12	4	30°	6	MD	64

Fresa sagomata



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140021	24	12	4 mista	30°	6	MD	64
1040011	22	12	2 mista	30°	6	MD	64/36

Fresa conica



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140014	22	9	2	45°	6	MD	64/36

Fresa dritta con cuscinetto



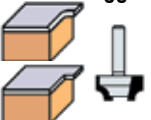
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140037	22	12	4	0°	6	MD	64/36

Fresa conica con cuscinetto



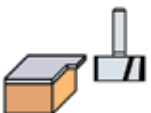
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140038	22	12	4	15°	6	MD	64

Fresa a raggio



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140075	22	12	2	r:5	6	MD	64/36

Fresa dritta



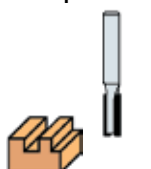
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140010	18	15	2	0°	6	MD	64/36
1140020	24	12	4	0°	6	MD	64

Fresa per scanalatura a V

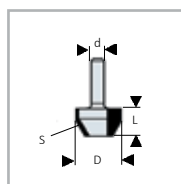


Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140087	20	14	2	45°	8	MD	64/36

Fresa per scanalare

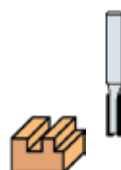


Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1130055	6	17	2	0°	8	AR	64
1130056	8	20	2	0°	8	AR	64
1130057	10	20	2	0°	8	AR	64



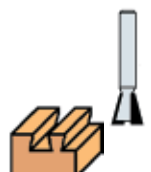
D: Diametro fresa,
L: Alteza de taglio,
Z: N° de tagli,
S: Profilo latto,
d: Diametro pinza,
T: AR= Acciaio rapido MD= Metallo duro
EXP: Espositore

Fresa per scanalare



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1130058	12	20	2	0°	8	AR	64
1130059	7,6	20	2	0°	8	AR	64
1140055	6	15	2	0°	8	MD	64/36
1140056	8	20	2	0°	8	MD	64/36
1140057	10	20	2	0°	8	MD	64/36
1140058	12	20	2	0°	8	MD	64/36
6040310	12	32	2	0°	8	MD	
1140059	7,6	20	2	0°	8	MD	64/36
1240024	12	10	2	0°	8	MD	64
1240025	13	10	2	0°	8	MD	64/36
1240026	14	10	2	0°	8	MD	64/36
1240027	15	10	2	0°	8	MD	64/36
1240028	16	10	2	0°	8	MD	64/36
1240029	17	10	2	0°	8	MD	64/36
1240030	18	10	2	0°	8	MD	64
1240031	19	10	2	0°	8	MD	64
1240032	20	10	2	0°	8	MD	64/36
1140257	10	32	2	0°	12	MD	33
1140258	12	32	2	0°	12	MD	33
1640258	12	35	3	0°	12	MD	33
1140259	14	32	2	0°	12	MD	33
1140260	16	32	2	0°	12	MD	33

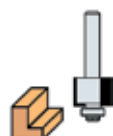
Frese per code di rondine



Per modelli FR66P,
 FR160P,
 AS93+CA66F, FR277R
 e FR278R
 Marchiate con asterisco
 unicamente per
 mod.FR160P

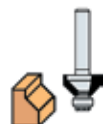
Rif.	Descrizione	d	T	EXP
6040050	Coda di rondine Ø 15 mm (PL11 asola 26 mm)	8	MD	64/36
1140060	Profilo dritto Ø 12 mm (PL11 asola 26 mm)	8	MD	64
5040119	Coda di rondine Ø 9,5 mm (PL11 asola 16 mm)	8	MD	64/36
5040120	Coda di rondine Ø 19 mm (PL11 asola 34 mm)	8	MD	64/36
6040053*	Coda di rondine Ø 15 mm	12	MD	33
5040122*	Coda di rondine Ø 19 mm	12	MD	33

Fresa battuta c/cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132029	20	15	2	0°	8	AR	64
1142030	26	13	2	0°	8	MD	64/36
1142031	32	13	2	r:9,5	12	MD	33

Fresas battuta e smuso c/cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132026	20	11	2 mista	45°	8	AR	64
1142027	25	15	2 mista	0°	8	MD	64/36

Frese professionali

Fresa per scanalare



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132035	20	15	2	0°	8	AR	64
1132036	27	20	2	0°	8	AR	64
1140016	18	20	2	0°	8	MD	64/36

Fresas per copetes



Rif.	D	L	Z	S	d	T
1740306	10	12	2	r:5	8	MD
1740311	12	12	2	r:6	8	MD
1740312	16	14	2	r:8	8	MD
1740307	20	14	2	r:10	8	MD

Fresa a raggio concavo c/cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142042	26	17	2	r:16	8	MD	64
1142242	38	16	2	r:13	12	MD	33

Fresa mezzo tonda



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132020	20	15	2	r:10	8	AR	64
1142020	26	18	2	r:13	8	MD	64/36
1142220	38	13	2	r:19	12	MD	33

Fresa sagomatura



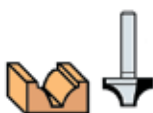
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142041	25	15	2	r:5	8	MD	64/36

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132047	20	15	2	r:7	8	AR	64
1132048	27	20	2	r:9	8	AR	64
1142047	25	18	2	r:6	8	MD	64/36

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132038	20	15	2	r:7,5	8	AR	64
1132039	27	15	2	r:10	8	AR	64
1142039	25	19	2	r:15	8	MD	64/36
1142239	32	16	2	r:10	12	MD	33
1142339	38	19	2	r:12	12	MD	33

Fresa sagomatura c/cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142045	26	17	2	r:7	8	MD	64/36
1142245	38	17	2	r:6	12	MD	33

Fresa sagomatura c/cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142024	26	15	2	r:12	8	MD	64/36
1142224	38	19	2	r:12	12	MD	33

Fresa sagomatura c/cuscinetto



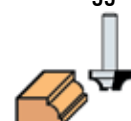
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142040	26	15	2	r:5	8	MD	64/36
1142140	35	17	2	r:6+5	12	MD	33

Fresa sagomatura con cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142150	32	16	2	r:8	12	MD	33

Fresa a raggio



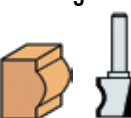
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140107	23	12	2	r:6	8	MD	64
1140108	27	16	2	r:8	8	MD	64

Fresa a raggio con cuscinetto



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140123	19	10	2	r:2	8	MD	
1140106	19	10	2	r:3	8	MD	64/36
1140109	25	11	2	r:6	8	MD	64
1140110	29	15	2	r:8	8	MD	64

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140300	24	24,5	2	r:16	12	MD	33

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140301	32	36	2	r:10	12	MD	33

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140302	21	22	2	r:3	12	MD	33

Fresa sagomatura



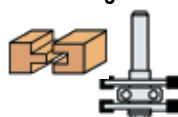
Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140303	19	32	2	r:5	12	MD	33

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	d	T	EXP
1140304	44	20	2	12	MD	33

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140305	40	25	2	e=6+6	12	MD	33

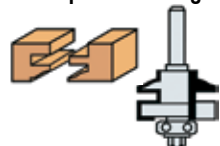
Frese professionali

Fresa sagomatura



Rif.	D	L	Z	d	T	EXP
1142160	35	25	2	12	MD	33

Fresa per controsagomatura



Rif.	D	L	Z	d	T	EXP
1142161	35	25	2	12	MD	33

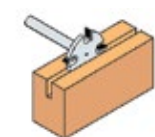
Fresa a gradino



(Per modello FR192N)

Rif.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1240046	22	41	4	0°	albero	MD	64/36

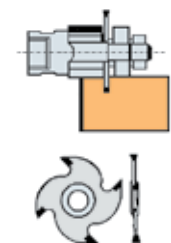
Fresa per scanalatura



(*) L=spessore fresatura

Rif.	D	L**	Z	S	d	T	EXP
1140111	41	2,5	4	0°	8	MD	
1140112	41	3	4	0°	8	MD	
1140113	41	4	4	0°	8	MD	64/36
1140114	41	5	4	0°	8	MD	

Frese per scanalare e ritagliare



Rif.	Descrizione	d	T
1100008	Disp. 2,2 mm	albero	MD
1100009	Disp. 1,8 mm	albero	MD
1140066	Lama Ø 41 esp. 2,2 mm		MD
1140067	Lama Ø 41 esp. 1,8 mm		MD
1140072	Lama Ø 41 esp. 1,6 mm		MD
1140065	Fresa cilindrica Ø 26 4l		MD

(Per modello AS93)

Fresa per meccanismo anta-ribalta

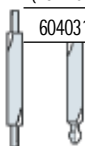
Rif.	Descrizione	D	L	Z	d
7740117	Per cerniere AGB	16	25	2	albero

(Per modelli FR277R, FR278R)

6640125	Per cerniere AGB	16	25	2	albero
---------	------------------	----	----	---	--------

(Per modelli FR66P, AS93+CA66F)

6040313	Per cerniere AGB	16	35	2	12
---------	------------------	----	----	---	----



Espositore di frese e accessori

Rif.	Descrizione
1299119	Espositore con 36 frese
1299120	Espositore con 64 frese
1299200	Espositore con 33 frese mango 12 y cajeados

Il contenuto degli espositori di frese è indicato nella colonna "EXP"

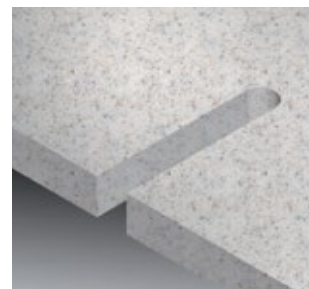
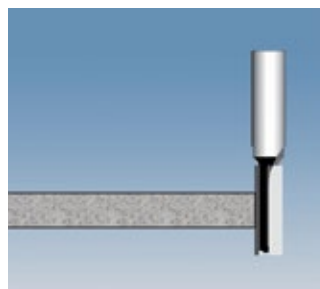


Frese per Corian® ed altre materiali sintetici

D: Diametro massimo di taglio,
d: Diametro del gambo, o diametro indicato
nel disegno
L: Lunghezza di taglio utile,
R: Raggio principale
r: Raggio indicato nel disegno
a°: Angolo
TL: Totale lunghezza
Rpm máx.: Velocità massima x min.⁻¹

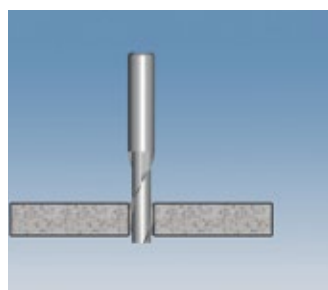
NOMENCLATURA

Fresa per scanalature 2 tagli



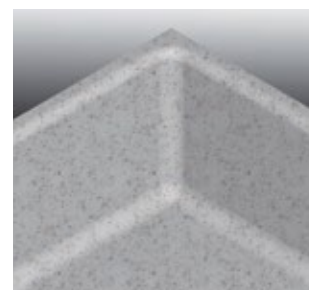
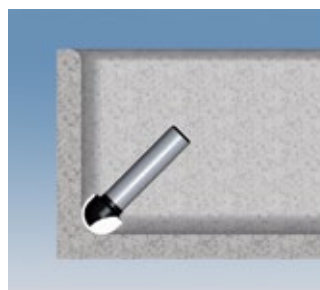
Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm mas.
1140257	8421752065000	10	12	32	73	
1140258	8421752065017	12	12	32	73	

Fresa MD integrale elicoidale 2 tagli



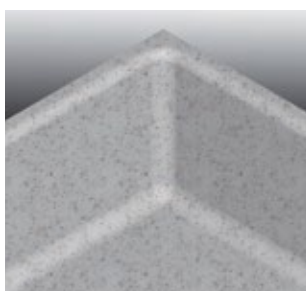
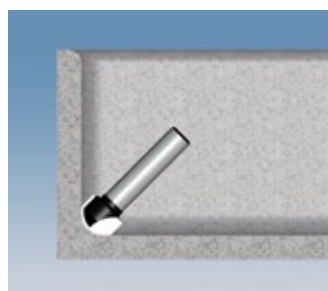
Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm mas.
1740332	8421752077317	10	10	35	73	
1740333	8421752077324	12	12	45	84	

Fresa alzatine



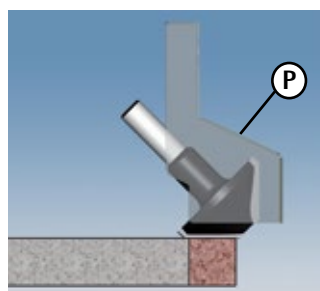
Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740362	8421752078369	20	12	14	10	65	18000
1740363	8421752078376	10	12	13	5	69	20000

Fresa alzatine con raschia colla



Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740322	8421752077614	10	12	13	5	69	20000
1740324	8421752075801	20	12	14	10	65	18000

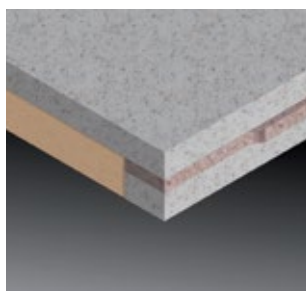
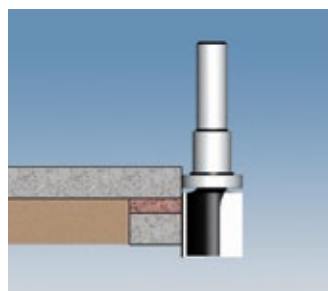
Fresa rasatrice 45°x26



Attenzione! Lavorare sempre con la protezione P indicata.

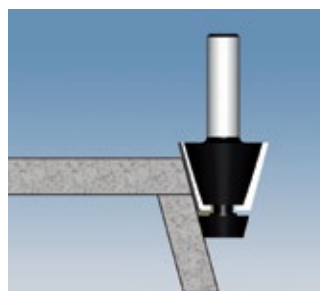
Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740349	8421752077485	50	12	26	45°	80	20000

Fresa per rifilature diritta c/cuscinetto superiore



Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm mas.
1740347	8421752077461	24	12	25	84	

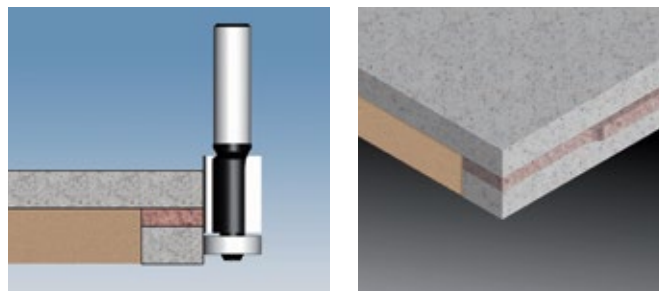
Fresa bisellatrice 15° c/cuscinetto



Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740341	8421752077409	33,5	12	25	15°	75	

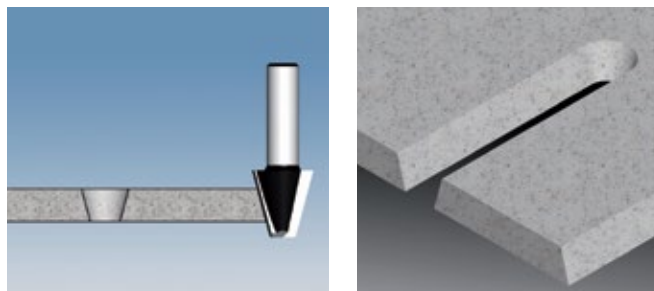
Frese per Corian® ed altre materiali sintetici

Fresa rifilatrice diritta c/cuscinetto inferiore



Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm mas.
1740348	8421752077478	19	12	25	75	

Fresa perforatrice e bisellatrice a 15°



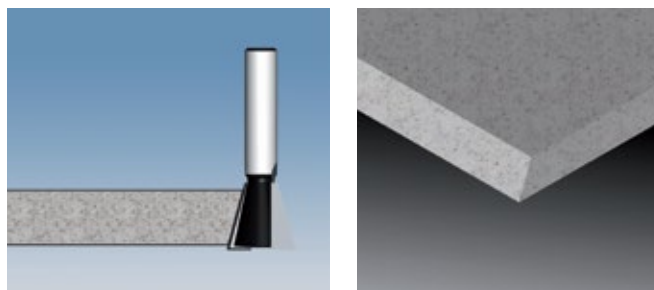
Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740344	8421752077430	23	12	25	15°	65	

Fresa spianatrice frontale



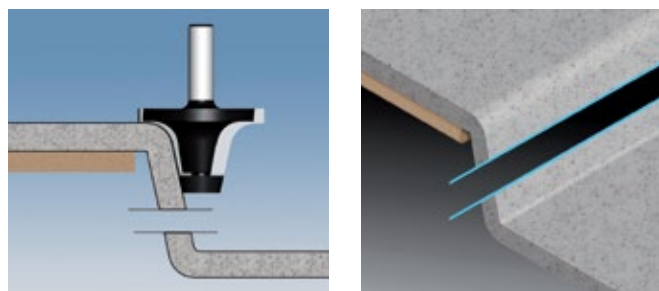
Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm mas.
1740335	8421752077348	25	12	9	60	
1740334	8421752077331	52	12	8,5	60	20000

Fresa a coda di rondine a 15°



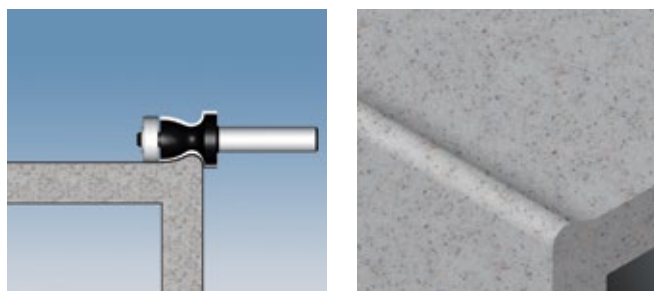
Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740346	8421752077454	25	12	25	15°	75	

Fresa rifilatrice per lavelli c/cuscinetto



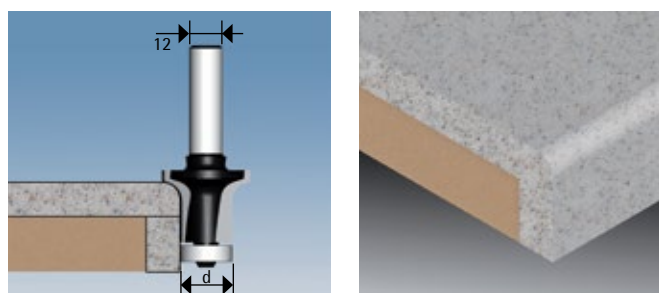
Ref.	EAN13	D	d	L	R	a°	TL	Rpm mas.
1740342	8421752077416	49	12	25	6	12°	83	
1740343	8421752077423	60	12	24	12	12°	80	20000

Fresa per bordo alto arrotondato c/cuscinetto



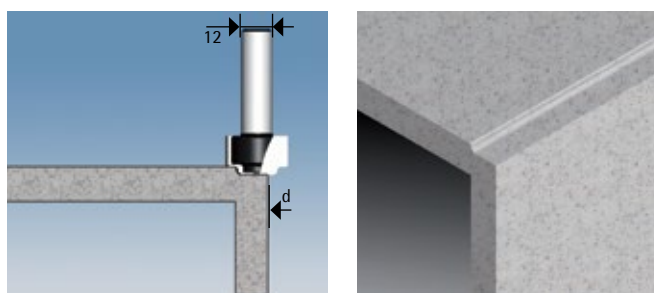
Ref.	EAN13	D	d	L	R	r	TL	Rpm mas.
1740336	8421752077355	27	22	20	5	24	83	

Fresa rifilatrice diritta c/cuscinetto R=6



Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740350	8421752077492	32	19	22	6	78	

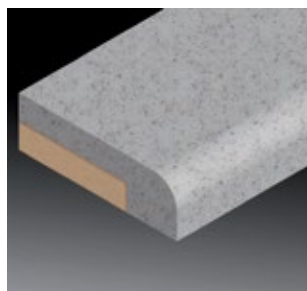
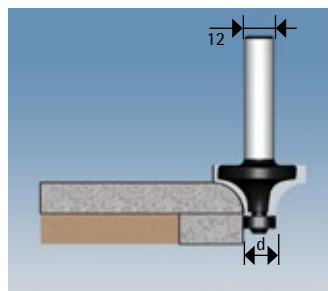
Fresa frontale per la ribassatura dei bordi



Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740345	8421752077447	24	16	12+3	2	56	

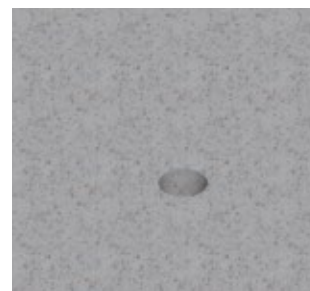
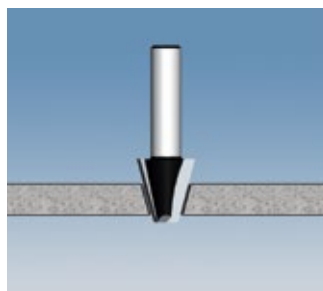
Frese per Corian® ed altre materiali sintetici

Fresa a raggio superiore c/cuscinetto inferiore



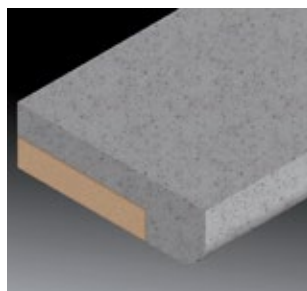
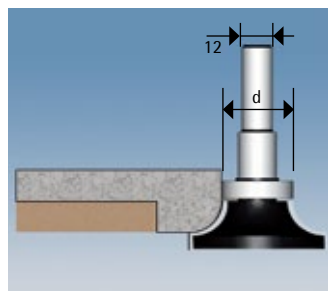
Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740337	8421752077362	28	13	13	6	68	
1740338	8421752077379	40	13	19	12	77,5	

Fresa perforatrice conica



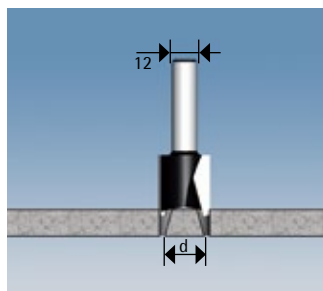
Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740353	8421752077546	23	12	25	15°	70	18000
1740354	8421752077553	34	12	25	15°	70	16000
1740355	8421752077560	45	12	25	15°	70	12000

Fresa a raggio inferiore c/cuscinetto superiore



Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm mas.
1740339	8421752077386	40	28	12	6	80	
1740340	8421752077393	54	28	19	12	80	20000

Fresa per la realizzazione di tappi



Attenzione! Per realizzare dei tappi, assicurare la base della fresatrice alla parte per mezzo di ventose o morsetti.

Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm mas.
1740356	8421752077577	24	18	18	15°	74	20000
1740357	8421752077584	33	23	18	15°	74	18000
1740358	8421752077591	41	33	18	15°	74	16000
1740359	8421752077607	53	45	18	15°	74	12000



CR94D | Fresatrice per scanalature

Specialmente disegnata per scanalature su porte e finestre (perimetro esterno). Permette l'installazione di guarnizioni con la ferramenta in opera. Ideale per l'installazione di guarnizioni in gomma termofusibile e PVC Virutex.



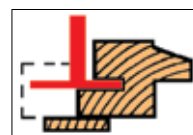
Fresatura di finestre dal lato gocciolatoio.



Fresature di finestre dal lato cerniere.



Fresature di finestre lato battuta.



Dotazione standard

Fresa de Ø 38 x 3,5 mm MD (1840040)

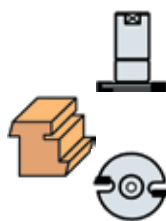
Squadra

Chiave di servizio

Accessori opzionali

Guarnizioni isolanti per il modello CR94D en la pagina 56

Frese per scanalature



Rif.	Descrizione	d	T
1850046	Portafresa c/fresa Ø 38x3,5	alb.	MD
1840040	Fresa scanalatura Ø 38x3,5	alb.	MD
1840051	Fresa scanalatura Ø 55x3,5	alb.	MD
1840083	Fresa scanalatura Ø 38x4	alb.	MD
1840084	Fresa scanalatura Ø 55x4	alb.	MD
1850045	Portafresa senza fresa		

Caratteristiche tecniche

Potenza	550 W
Velocità a vuoto	30.000/min
Peso	2,5 kg



NOVITÀ



RA17VB | Fresatrice per scanalature

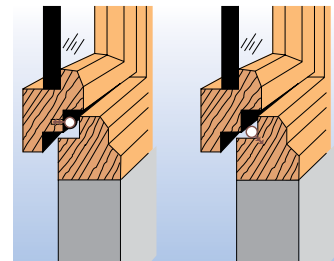
Fresatrice scanalatrice particolarmente disegnata per la fresatura di porte e finestre di legno nelle quali collocare successivamente la guarnizione siliconica. La fresatura è rapida facile e può essere realizzata senza lo smontaggio di nessun elemento della porta o della finestra.



Dotata di due tipi di guida intercambiabile che permettono di fresare a 45° obliquo o dritto.



Dispone di un perno di centraggio che facilita la penetrazione della fresa all'inizio della fresatura.

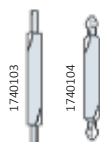


Scanalature su finestre o porte e relativo telaio.

Accessori opzionali

1222024 Pinza 8 mm
1222085 Pinza 6,35 mm (1/4")

1740103 Fresa per scanalature e=3 M.D.
1740104 Fresa per scanalature ancora M.D.

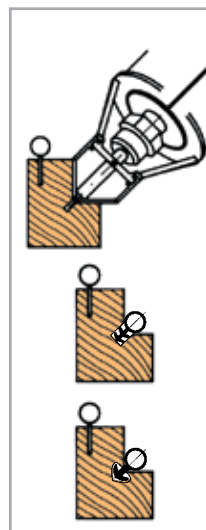


Guarnizioni isolanti per RA17VB
vedere pagina 56

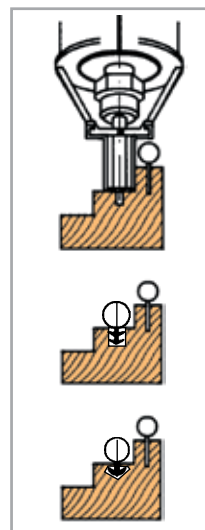


Dotazione standard

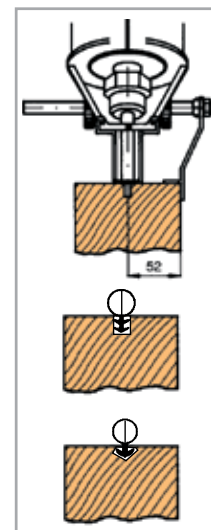
Valigetta di trasporto, fresa a doppia punta in MD, doppia guida squadra reversibile, asta di profondità, chiavi di servizio e tubo di aspirazione da 2,25 mt per il collegamento all'aspiratore.



Con utilizzo della guida a 90°: fresatura obliqua a 45° sul telaio o sulla battuta della finestra.



Con utilizzo della guida dritta: fresatura dritta sul telaio o sulla battuta della finestra.



Utilizzo della guida dritta e squadra reversibile: fresatura su piano tipo battuta porta.

Caratteristiche tecniche

Potenza	630 W
Diametro pinza standard	6 mm
Velocità a vuoto	28.000/min
Peso	1,9 Kg



Guarnizioni isolanti

Indispensabili per ottenere un buon isolamento termico e acustico. Perfetta aderenza, evitano la penetrazione di polveri fumo e umidità. Indispensabili sulle nuove costruzioni e nei restauri.

Gomma termofusibile

Rif.	Descrizione (Fresatura con CR94D)
1204047	Tipo N11GT 75 mt (colore nero) Ingombro min. 11 mm Fresatura 10x3,5 mm
1204048	Tipo N10GT 75 mt (colore nero) Ingombro min. 10 mm Fresatura 10x3,5 mm
1204049	Tipo N9GT 75 mt (colore nero) Ingombro min. 9 mm Fresatura 8x3,5 mm
1204050	Tipo FGT 100 mt (colore nero) Fresatura 6x3,5 mm



P.V.C.

Rif.	Descrizione (Fresatura con CR94D)
1204038	Tipo N11P 75 mt (colore marrone) Ingombro min. 11mm Fresatura 10x3,5 mm
1204039	Tipo N10P 75 mt (colore marrone) Ingombro min. 10 mm Fresatura 10x3,5 mm
1204040	Tipo N9P 75 mt (colore marrone) Ingombro min. 9 mm Fresatura 8x3,5 mm
1204140	Tipo N9P/B 75 mt (colore bianco) Ingombro min. 9 mm Fresatura 8x3,5 mm



P.V.C.

Rif.	Descrizione (Fresatura con CR94D)
1204041	Tipo FP 100 mt (colore marrone) Fresatura 6x3,5 mm
1204141	Tipo FP/B 100 mt (colore bianco) Fresatura 6x3,5 mm
1204036	Tipo PL11P 75 mt (colore marrone) Ingombro min. 11 mm Fresatura 8x3,5 mm
1204037	Tipo PL10P 75 mt (colore marrone) Ingombro min. 10 mm Fresatura 8x3,5 mm
1204042	Tipo PP 100 mt (colore marrone) Fresatura 8x3,5 mm



Silicone Guarnizioni isolanti

Le guarnizioni siliconiche sono eccezionale durata grazie all'eccellente resistenza alle intemperie e alle loro proprietà elastiche. Temperatura di impiego - 60° / + 200°

Rif.	Descrizione (Fresatura con RA17D)
1204081	Tipo FS1 100 mt (colore marrone) Diametro 8 mm Fresatura 5x3 mm
1204181	Tipo FS1/B 100 mt (colore bianco) Diametro 8 mm Fresatura 5x3 mm
1204086	Tipo FS3 100 mt (colore marrone) Diametro 6 mm Fresatura 5x3 mm
1204186	Tipo FS3/B 100 mt (colore bianco) Diametro 6 mm Fresatura 5x3 mm
1204082	Tipo FS2 100 mt (colore marrone) Diametro 8 mm Fresatura ad ancora
1204182	Tipo FS2/B 100 mt (colore bianco) Diametro 8 mm Fresatura ad ancora
1204087	Tipo FS4 100 mt (colore marrone) Diametro 6 mm Fresatura ad ancora
1204187	Tipo FS4/B 100 mt (colore bianco) Diametro 6 mm Fresatura ad ancora



Rullini

Per l'installazione di guarnizioni isolanti



Rif.	Descrizione
1746158	Rullo per tipi FS1, FS1/B, FS2, FS2/B, FS3, FS3/B, FS4 e FS4/B
1850036	Rullo per tipi FP, FP/B e FGT
1850037	Rullo per tipi N9P, N9P/B, N9GT, N10GT, PL10P, N10P e PP
1850047	Rullo per tipi PL11P, N11P, N11GT

Video



Virutex



RM95S | Rifilatrice di telai

La soluzione definitiva per la sostituzione di porte nei lavori di ristrutturazione, conservando la luce delle porte originali. Taglia cornici fino a 155 mm di spessore, oltre alla possibilità di tagliare anche il montante superiore.

Il suo potente motore da 1800 W dall'avvio delicato e la motosega a catena di cui dispone rendono possibile un taglio facile e veloce.

Montaggio e regolazione minimi.

Sistema di avanzamento a cremagliera per un taglio assistito e delicato.

Sistema antiritorno dell'avanzamento per un lavoro sicuro.



Dotata di un'efficace motosega a catena, che rende possibile un taglio pulito e senza sforzo. Dotata di protezioni che evitano il contatto con la motosega a catena anche durante il taglio.



Solido ed efficace sistema a pignone e cremagliera, che consente un taglio controllato e delicato.



Pratico sistema di fissaggio alla cornice e di regolazione del taglio. Prevede vari livelli per facilitare la regolazione.

Taglio pulito, che consente di fissare nuovi telai direttamente nella porta ristrutturata in tempi record e senza sforzo. Di facile trasporto.



Dotazione standard

Rifilatrice di cornici.
Motosega a catena.
Rivelatore di metalli (A).
Valigetta da trasporto.
Borsa da trasporto.
Olio lubrificante (125 ml)



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.800 W
Velocità catena	15 m/s
Profondità de taglio mas	155 mm
Catena di sega	3/8" 41 anelli
Peso	20,5 kg



Accessori opzionali

7000910 Kit RV170U per la rifilatura di cornici fino a 68 mm
9500150 Accessorio taglio montante superiore addizionale AC95R
9599263 Olio lubrificante per RM95R (1 litro)
9545751 Barra guida superiore di altezza massima 194 cm
9545752 Barra guida superiore di altezza massima 206 cm



Di facile trasporto.
Include trolley con ruote



RMV70U | Rifilatrice di telai

Rifilatrice per telai di porte e finestre RMV70U per la rifilatura di telai di porte o finestre fino a 68 mm di spessore, che consente di mantenere la luce originale. Dotata di lama a disco in metallo duro, effettua il taglio con grande rapidità, scorrendo su una guida removibile, garantendo, così, un taglio guidato e stabile. L'apparecchio è fornito in dotazione standard sia con la guida per il taglio di telaio di porte che con gli accessori necessari al taglio di telaio di finestre, per cui la guida non sarà necessaria, dato che la RMV70U è dotata di una squadra frontale regolabile che guida con efficacia l'apparecchio nella rifilatura del telaio. La RMV70U è provvista di un efficace sistema di aspirazione esterno per cui viene fornita in dotazione standard con un tubo di aspirazione compatibile con l'intera gamma di aspiratori Virutex. La RMV70U si monta e si regola molto rapidamente, essendo a sua volta facilmente trasportabile, dato che l'intera attrezzatura entra in una pratica valigetta con ruote fornita in dotazione standard.



Taglio pulito, che consente di fissare nuove cornici direttamente nella porta ristrutturata in tempi record e senza sforzo.



Rifilatura del telaio in legno della finestra. Dispositivo di regolazione sulla squadra frontale graduabile.



Taglio dell'opera con il disco diamantato opzionale per la rimozione del telaio completa. Dispositivo di regolazione per il frontale diritto della base reversibile



Con il disco diamantato opzionale è possibile effettuare con facilità la rifilatura di tutti e 4 gli angoli. Dispositivo di regolazione del frontale smussato della base reversibile.

Dotazione standard

Guida ed accessori per la rifilatura di telai di porte, squadra frontale per la rifilatura di finestre, lama a disco per il taglio di legno 30z MD, tubo di aspirazione da 3 m, rivelatore di metalli (A) ed una pratica valigetta da trasporto con ruote.



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.700 W
Velocità a vuoto	6.500/min
Profondità di taglio mas. con lama de sega	68 mm
Peso motore	6,6 kg
Peso total	29 kg

Accessori opzionali

7040329 Disco diamantato D. 180 per troncare il telaio delle finestre. Profondità massima dell'incisione: 58 mm
9500250 Motosega a catena MRM95S. Consente l'esecuzione di tagli fino a 155 mm di spessore di telai di porte e include tutti gli accessori necessari per adattarla alla guida fornita in dotazione standard con la RMV70U.



RV70U | Rifilatrice di telai di finestre

La rifilatrice RV70U è progettata appositamente per il taglio del telaio in legno delle finestre o per rifilatura sul perimetro delle stesse, facilitandone la rimozione dal supporto murario che la sostiene nei lavori di restauro o di sostituzione delle finestre.

Per la rifilatura delle cornici, è dotata di una lama a disco speciale a 12 denti in metallo duro e di una squadra frontale regolabile per l'impiego come guida di appoggio ai fini del taglio.

Per l'esecuzione di rifilature del supporto murario che sostiene la cornice, la RV70U viene fornita assieme a un apposito disco diamantato per il taglio dei materiali di muratura, con cui è possibile effettuare rifilature anche sui quattro angoli con il semplice cambiamento della posizione della base reversibile dell'apparecchio sul lato smussato.

Facilita enormemente il lavoro di sostituzione delle finestre, conservandone la luce originale o persino aumentandola in taluni casi, e costituisce uno strumento indispensabile per l'installatore di finestre in alluminio o legno.

Dotazione standard

Squadra frontale per la rifilatura di finestre, Lama a disco per il taglio del legno 12 Z MD D.200, disco diamantato D.180 per il taglio di materiali di muratura, tubo di aspirazione da 3 m e valigetta da trasporto.



Rifilatura della cornice in legno delle finestre. Dispositivo di regolazione sulla squadra frontale graduabile.



Taglio dell'opera con disco diamantato, per la rimozione del telaio completo. Dispositivo di regolazione del frontale diritto della base reversibile.



Consente una facile esecuzione di scanalature sui 4 angoli. Dispositivo di regolazione del frontale bisellato della base reversibile.

Lama a disco per il taglio del legno 12 Z MD D.200 (rif. 7040371) e disco diamantato D.180 (rif. 7040329) per il taglio di materiali di muratura forniti in dotazione standard.



Accessori opzionali

9545854 Kit GRM70S: include la guida e gli accessori necessari a convertire la RV70U in una rifilatrice per porte.
7040330 Lama a disco 30 Z MD D.200

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.700 W
Velocità a vuoto	6.500/min
Prof. mas. con lama de sega	68 mm
Prof. mas. con disco diamante	58 mm
Altezza de taglio dalla base	7 mm
Peso	6,6 kg



Video



FR129VB | Fresatrice per incassi

Fresatrice specifica per la realizzazione d'incassi su porte o telai, per l'installazione di ogni tipo di cerniere. Realizza facilmente la cava per la collocazione di 3 o 4 cerniere, su porte con apertura destra o sinistra, senza necessità di prendere misura o segni. Permette l'installazione di cerniere invisibili grazie al doppio arresto di profondità che permette la fresatura in due distinte profondità con un'unica operazione senza cambiare la dima così come per le cerniere piane convenzionali.

Monta un sistema esclusivo di morse molto semplice, il quale garantisce un perfetto fissaggio al telaio o porta senza danneggiare la superficie. La collocazione della cerniera è facilitata. Basta una semplice pressione perché la dima sia bloccata e pronta per la realizzazione dello scasso. Monta inoltre potente motore da 1000 W dotato di controllo elettronico di velocità e di un sistema elettronico per mantenere la velocità costante a bassi regimi. Viene fornita in una valigetta per il trasporto.

Modelli:

Fresatrice di cerniere FR129 VB con kit per l'installazione di cerniere invisibili. Permette la collocazione di cerniere con alette e cerniere senza aletta.

Fresatrice di cerniere FR129 VB per l'installazione di cerniere con ala e a scomparsa. Kit per l'installazione collocazione di cerniere invisibili optional.



Realizzazione dell'incasso superiore sul telaio.



Realizzazione del secondo incasso sul telaio.



Finiture perfette nella realizzazione di cave. Collocazione di cerniere invisibili in una sola operazione e senza cambiare dima.



Dotazioni standard

Macchina dotata di piastra per cerniere da 95 mm, fresa da 7,6 MD (rif.1140059) e guida piastra rif. 2950105, 2 barre divisorie per incassi per 3 o 4 cerniere, chiavi di servizio, valigetta da trasporto.

Per la realizzazione di più incassi sia sul telaio che sulla porta non è necessaria una nuova regolazione della posizione macchina.



Accessori opzionali

Kits para la colocación de bisagras invisibles

2946765 kit par l'installazione di cerniere invisibili con fresa di foratura Ø14 mm
 2946768 kit par l'installazione di cerniere invisibili con fresa di foratura Ø15 mm
 2946767 kit par l'installazione di cerniere invisibili con fresa di foratura Ø16 mm
 2946766 kit par l'installazione di cerniere invisibili con fresa di foratura Ø20 mm



Guide per copiare con sagome

2950104 Diam. est. 10 mm (per frese 6 mm)
 2950105 Diam. est. 12 mm (per frese 8 mm)
 2950106 Diam. est. 14 mm (per frese 10 mm)
 2950107 Diam. est. 16 mm (per frese 12 mm)
 2950081 Diam. est. 18 mm (per frese 14 mm)
 2950108 Diam. est. 20 mm (per frese 16 mm)

Fresas de cajeados

1640383 Fresa di foratura Ø14 mm
 1640379 Fresa di foratura Ø15 mm
 1640127 Fresa di foratura Ø16 mm
 1640367 Fresa di foratura Ø20 mm



Intestatore di angoli RC29M

L'intestatore di angoli RC29M è un'accessorio che consente di eliminare il raggio lasciato dalla fresa alle estremità dell'intarsio una volta effettuata la fresatura. Permette di ottenere un angolo retto; ideale per l'applicazione di cerniere o altre piastrine il cui alloggiamento deve avere gli angoli del suddetto tipo.



Accessori opzionali

Sagome per cerniere piane
 2935142 Sagoma per incontro serrature

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.000 W
Velocità a vuoto	14.000 - 27.000/min
Diametro pinza standard	8 mm
Diametro fresa massimo	32 mm
Dimensioni massime di fresatura	165 x 74 mm
Profondità massima di fresatura	11 mm



Profondità massima di fresatura (con kit cerniere invisibili)	40 mm
Apertura massima tra la morsa*	200 mm
Apertura minima tra la morsa	33 mm
Peso	4,3 kg

(*) Disponibile modello con apertura tra la morsa fino a 250 mm.

Dime per l'installazione di cerniere piane



Portaplantillas A093 de tres cuerpos.



Sagome per cerniere piane

Le sagome per cerniere piane "paumelles" Virutex sono create per realizzare in modo rapido e pratico lo scasso per le cerniere piane di tutti i tipi. Permette la realizzazione dell'alloggiamento sia sulla porta che sul telaio senza dover prendere alcuna misura sia per porte destre che sinistre. L'utilizzazione è molto semplice mediante impiego di fresatrice Virutex e frese in MD o acciaio rapido. Esiste un ampio stock di sagome per le cerniere di più ampio impiego. Si possono realizzare sagome d'ogni genere su ordinazione.



Montaggio sul telaio
(Mod. A093)



Montaggio sulla porta
(Mod. A093)

Gamma di portadime Da uno a quattro smussi

3600000 Portasagome A093 con 3 alloggiamenti per il montaggio di cerniere.

3900000 Portasagome AM94 con 4 alloggiamenti per il montaggio di cerniere.

1900000 Portasagome AV93 con 1 alloggiamenti per il montaggio di cerniere.

1900200 Portasagome PP19H ad un alloggiamento per la realizzazione scasso per incontro serrature e cardini fino a 300 mm.



Mod. PP19H



Mod. AV93

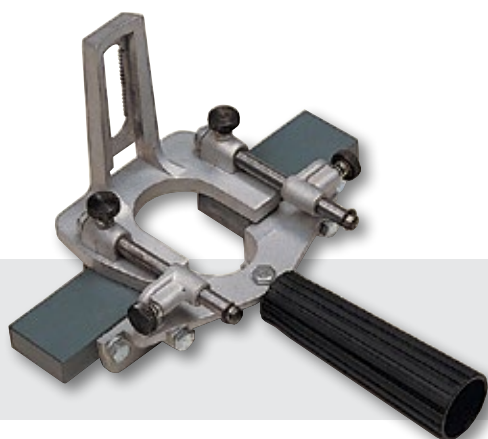
Il complemento ideale:



La fresatrice FR192N

Sagome per fresatura alloggiamento cerniere piane (richiedere per le sagome non a stock)





ZB93 | Testa per cerniere senza sagome

La testa ZB93 per fresatrice FR192N è stata specificatamente creata per realizzare l'alloggio di cerniere piane senza utilizzo di sagome. Dispone d'un movimento trasversale per realizzare lo scasso del cardine.



Montaggio di cerniere senza sagome con la testa ZB93.

RC29M

Intestatore di angoli

L'intestatore di angoli RC29M è un accessorio che consente di eliminare il raggio lasciato dalla fresa alle estremità dell'intarsio una volta effettuata la fresatura. Permette di ottenere un angolo retto; ideale per l'applicazione di cerniere o altre piastrine il cui alloggiamento deve avere gli angoli del suddetto tipo

Angoli retti dalla finitura impeccabile e in maniera istantanea.



2931093 Set 2 lame (ricambio)

Caratteristiche tecniche

Dimensione lame	20x20 mm
Raggio massimo da rifilare	20 mm
Profondità massima da rifilare	6 mm



EP70P | Sollevatore per porte

Il sollevatore per porte EP70P è ideale per la rimozione di porte, sia tamburate che massicce, con la massima facilità.

È possibile sollevare porte massicce molto pesanti, porte tagliafuoco o porte blindate. Il suo design ne consente il giro sul proprio asse, facilitando, così, la rimozione di porte pesanti, mentre il frontale orientabile consente di eseguire un ravvicinamento estremamente preciso nell'operazione di aggancio delle stesse. Dispone anche di una speciale copertura contro il rischio di causare rigature sulla porta.

Con un peso di appena 1 Kg, risulta facile e comodo da trasportare



Ideale per la rimozione di porte, sia tamburate che massicce, con estrema facilità.

Pedale ergonomico con superficie antiscivolo



Corpo in alluminio rinforzato di grande solidità.

Protezione per evitare il rischio di causare rigature.

Piede girevole di elevata stabilità, con base in gomma.

Piattaforma di sollevamento orientabile, per un ravvicinamento più preciso.

Caratteristiche tecniche

Peso	1 kg
------	------



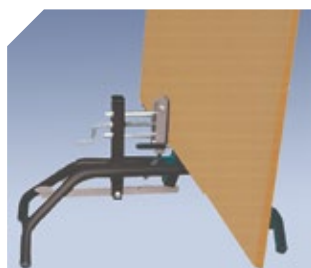
SP270R | Supporto prensile

Pratico supporto che consente di bloccare in modo affidabile pannelli, porte, ecc... da 6 a 80 mm di spessore. Di uso semplice e rapido; con la semplice pressione dell'oggetto da fissare, questo viene bloccato al supporto.

La rimozione può anche avvenire agevolmente per mezzo del pedale del quale è provvisto il modello SP270R.

Dal design robusto e pratico, è ideale per un'infinità di lavori e ottimo per i professionisti del legno.

Consente il supporto di oggetti fino a 80 kg di peso.



Ideale per bloccare in modo affidabile porte, pannelli, ecc...



Facilita l'esecuzione di lavori su porte, garantendo un bloccaggio rapido e sicuro.

Caratteristiche tecniche

Spessore massimo del pezzo	6-80 mm
Peso massimo del pezzo	80 kg
Peso	3 kg

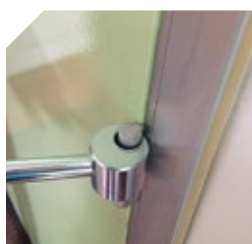
7046632

Chiave per raddrizzare cerniere

Ideale per raddrizzare cerniere in metallo.



Per cerniere de Ø 18 e Ø 16.



SPR770T | Supporto prensile con ruote

Pratico supporto con ruote che consente ad una sola persona di reggere e trasportare ogni tipo di pannelli, porte pesanti, carpenteria in legno, PVC, alluminio, ecc. Apertura delle ganasce da 6 a 110 mm rivestite di una apposita protezione di prevenzione dei graffi a carico dell'oggetto da lavorare. Di uso semplice e rapido: con la semplice pressione dell'oggetto da afferrare, questo viene fissato al supporto. La rimozione può anche avvenire agevolmente per mezzo del pedale del quale è provvisto il modello SPR770T. Le due ruote pneumatiche gonfiabili di cui è dotato consentono di spostarlo facilmente, anche quando il pavimento non è uniforme, e di salire qualche gradino. È possibile bloccarne le ruote per un utilizzo stazionario, al fine di consentire l'esecuzione di qualsiasi intervento sullo spigolo del pannello o della porta.

Dal design robusto e pratico, è ideale per un'infinità di lavori e ottimo per i professionisti del legno.

Consente il supporto e trasporto di oggetti fino a 200 kg di peso.



Consente ad una sola persona di reggere e trasportare ogni tipo di pannelli, porte pesanti.



Trasporto di un pannello di grandi dimensioni su un pavimento irregolare.



È possibile bloccarne le ruote per un utilizzo stazionario, al fine di consentire l'esecuzione di qualsiasi intervento sullo spigolo del pannello o della porta.

Caratteristiche tecniche

Spessore massimo del pezzo	6-110 mm
Peso massimo del pezzo	200 kg
Peso	8 kg



FC116U | Fresatrice per mortase

Disegnata in particolare per realizzare lo scasso per l'alloggio di serrature su porte e incastri per tralicci o travi sia in opera che in laboratorio. Il particolare sistema di bloccaggio permette la realizzazione della cava anche su porte già finite senza danneggiarne la superficie. Dotata di sistema di regolazione per operare su più porte senza dover rifare complicate misurazioni. Può lavorare sia in verticale che in orizzontale; su porte con battuta è possibile lo spostamento orizzontale per il centraggio della macchina. Frese opzionali facilmente intercambiabili, che riducono al minimo i tempi di allestimento della FC116U per la fresatura piastrina della serratura. Dotata in origine con l'utensile UT16I; permette la realizzazione con rapidità e precisione dei fori laterali chiave/maniglia. Dotata di portafrese per il montaggio di frese di differente diametro.



Possibilità di lavorare anche in posizione orizzontale. Molto utile se si vuole realizzare alloggi di serrature su serie di porte smontate.



Cassa in legno per il trasporto.

Dotazione standard

Equipaggiata sin dall'origine con fresa per cave di Ø mm. 16 in MD (1640127), riscontro superiore per realizzare cavettature alla stessa altezza su porte differenti. Ganasce protette da gomma per lavori delicati. Chiavi di servizio e attacco per aspirazione esterna. Utensile per forature UT16I.



Con la FC116U è possibile installare qualsiasi serratura ad incasso.



Ideale per la realizzazione di alloggi serrature.

Permette di effettuare scassi anche su porte con battuta essendo regolabile lo spostamento ed il centraggio della macchina orizzontalmente rispetto all'asse della porta stessa.



Video



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.100 W
Ø massimo fresa	30 mm
Velocità a vuoto	23.000/min
Prof. massima di fresatura	0-125 mm
Lunghezza mas. fressatura	177 mm+Ø fresa
Apertura mas. morsa	190 mm

La FC116U è dotata di distanziale da fissare alla macchina all'altezza dal suolo prestabilita per realizzare fresature multiple ed uguali senza dover ricalcolare le distanze.

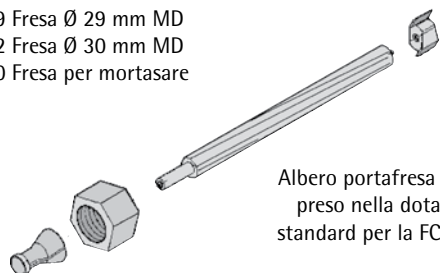


Frese opzionali a basso costo
Montabili sullo stesso albero portafresa.
Facilmente intercambiabili.

1640138 Set di 5 frese in M.D.
diametro mm 18, 21, 23, 25, 30

(*) Fresa compresa nella dotazione standard.

1640127 Fresa Ø 16 mm MD*
1640150 Fresa Ø 17 mm MD
1640128 Fresa Ø 18 mm MD
1640367 Fresa Ø 20 mm MD
1640129 Fresa Ø 21 mm MD
1640378 Fresa Ø 22 mm MD
1640130 Fresa Ø 23 mm MD
1640368 Fresa Ø 23,5 mm MD
1640131 Fresa Ø 25 mm MD
1640369 Fresa Ø 29 mm MD
1640132 Fresa Ø 30 mm MD
1640140 Fresa per mortasare



Albero portafresa compreso nella dotazione standard per la FC116U



La prolunga UP16I permette d'allungare il campo d'utilizzo della macchina.



Usando l'utensile UT16I si ottiene il riscontro per realizzare il foro chiave ed il foro bocchetta. (In dotazione standard)



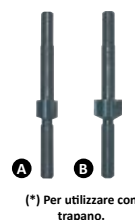
Accessori opzionali

1645287 Prolunga UP16I

1645288 Utensile per foro chiave e quadro UT16I (dotazione standard)

1640148 Fresa MD a 2 tagli Ø 18 mm per realizzare foro chiave* **A**

1640149 Fresa MD a 2 tagli Ø 23 mm per realizzare foro chiave* **B**



UC16K | Portadime per cavettature

Disegnata specificatamente per la realizzazione di cave frontali o laterali per qualsiasi tipo di serratura su porte e telai con l'uso della fresatrice tupie FR66P o FR160P (Opzional). Particolarmente utile per realizzare alloggi serrature con scheda magnetica (hotels), antipánico e speiali. Il suo esclusivo sistema di bloccaggio con morsa, permette di realizzare cave su porte già installate senza danneggiare la superficie garantendo nel contempo il bloccaggio stabile e sicuro permettendo inoltre il lavoro anche orizzontale. L'UC16K è dotato di riscontro d'altezza che permette di realizzare cavettature identiche (alla medesima distanza) su porte differenti senza dover riposizionare il portadime. Cambio rapido delle dime (meno di 1 minuto). L'UC16K è il complemento ideale alla fresatrice FC116U (opzional).



Caratteristiche tecniche

Superficie di lavoro sul frontale della porta 80 x 300 mm. Superficie di lavoro sul bordo della porta: 55 x 300 mm. Apertura massima della morsa. mm190. Spessore minimo di serraggio morsa mm 13. Profondità massima di fresata con FR66P mm 60.

Dotazione standard

Set di dime, guide (FR66P, FR160P) asta di altezza e chiavi di servizio.

Frese opzionali

1640157 Fresa Ø 12 mm MD (per FR66P)
1640258 Fresa Ø 12 mm MD (per FR160P)
(vedere pagina 48)



Set di dime

Set adizionale su ordinazione (rif. 1645365).



Realizzazione dei fori laterali per l'istallazione della maniglia, cilindro o altri meccanismi.



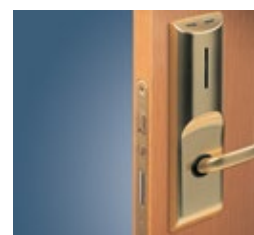
Utilizzando l'UC16K e la FR66P si realizzano cavettature d'eccezionale qualità e rapidità.



L'UC16K risulta straordinariamente pratico nella realizzazione degli incontri sui telai.



Con l'UC16K e la FR66P è possibile realizzare l'alloggio per il nottolino o il catenacciolo e i fori per spingiporta.



Il risultato finale è decisamente soddisfacente con garanzia di alto livello produttivo e finitura di qualità.



PB83E | Falsotelaio

La guida è costruita per la perfetta e rapida installazione di telai su casse morte e fissaggio con schiuma poliuretanica. Il montaggio può essere effettuato sia sul nuovo che nelle ricostruzioni utilizzando per queste applicazioni il vecchio manufatto. Il fissaggio con schiuma di poliuretano è solido e rapido (la presa avviene in meno di 10 minuti)



Il fissaggio mediante schiuma poliuretanica garantisce una grande durata nel tempo.



Kit porta doppia opzionale
rif.8345175

Accessori opzionali

8345175 Prolunga per porte a doppio battente o di misure speciali.
Larghezze da 1.240 a 1.640 mm.

Ampia possibilità d'utilizzo

Permette l'installazione di porte con altezza variabile da 1905 a 2160 mm e larghezze da 620 a 1020 mm con spessori da 35 e 45 mm.

Rapida preparazione



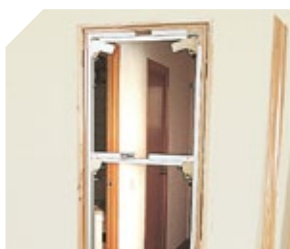
Regolazione della PB83E a seconda della porta da installare.



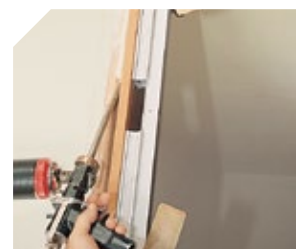
Fissaggio del nuovo telaio sulla dima.

Taglio del vecchio telaio mediante sega circolare o a catena. È influente il fatto che il taglio e la rimozione avvenga in modo impreciso poiché l'applicazione del nuovo telaio e della relativa cornice copre ogni imperfezione.

Facile installazione



Installazione della PB83E a filo con il telaio.



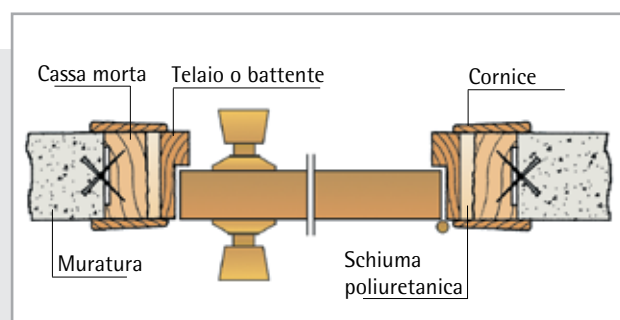
Fissaggio con schiuma poliuretanica.



Installazione della cornice utilizzando quale guida l'apposito fermo.

Per successive installazioni non è necessario il riaggiustamento della dima in quanto possiamo applicare successive porte conservando sempre la stessa misura.

Profilo installazione porta



Video



RZ270S | Rifilatrice per sottoporta

Progettata appositamente per la rifilatura di porte, cornici e zoccoli o battiscopa, è ideale per gli installatori di parquet o altri rivestimenti di pavimenti, quali moquette, ceramiche, gres, ecc...

Il suo motore ad alta potenza e solidità fornisce un taglio pulito e preciso con estrema facilità e rapidità.

Sia la profondità che l'altezza del taglio sono totalmente regolabili per mezzo delle scale millimetriche integrate.

Dotata di attacco e tubo per il collegamento ad un aspiratore esterno.



Rifila il telaio, senza smontare le cornici, assicurando un taglio impeccabile e preciso.



Grande profondità di taglio. Taglia sottoporte senza scheggiare.



Taglio di zoccoli o battiscopa.



La possibilità di rimuovere il frontale della macchina con estrema facilità consente di migliorare l'accesso agli angoli nella rifilatura degli zoccoli.



Taglio del giunto di dilatazione.



Dotazione standard

Lama a disco in metallo duro, Ø 165 mm a 24z per il taglio di porte e zoccoli in legno, MD, ecc... (rif. 7040314), tubo di aspirazione da 3,5 m, valigetta e chiavi di servizio.



Lame a disco opzionali

7040193 Disco diamantato per opere murarie

(Ø 150), consente di tagliare laterizi, pietra, calcestruzzo, granito, ceramica, porcellane e gres.

7040316 Lama a disco per il taglio dei metalli (Ø 165) 30z

consente di tagliare i metalli a secco; ideale per il taglio delle lamine in acciaio interne alle porte blindate

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.300 W
Profondità di taglio	0-47 mm
Altezza minima di taglio	8 mm
Altezza massima di taglio	35 mm
Velocità a vuoto	5.000/min
Peso	5,6 kg





FR817T | Fresatrice per angoli

Progettata appositamente per la fresatura degli angoli nei lavori di lucidatura del parquet massiccio o dei gradini delle scale in legno.

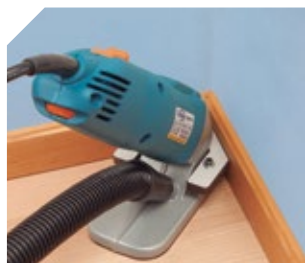
Consente di fresare gli angoli ai quali la levigatrice tradizionale da parquet non riesce ad arrivare, lasciandoli a livello con il resto del pavimento.

Dotata di protezione frontale per evitare danneggiamenti a carico dello zoccolo o di qualsiasi altro elemento fisso alla parete.

Di facile maneggio, è provvista di attacco per collegarla ad un aspiratore esterno.



Consente di fresare gli angoli ai quali la levigatrice tradizionale da parquet non riesce ad arrivare.



Il suo particolare design le consente di accedere agli angoli con facilità.

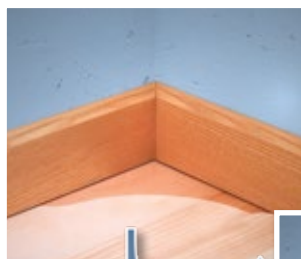


Facile e rapida regolazione dell'altezza della fresa.



Dotata di protezione frontale per evitare danneggiamenti a carico dello zoccolo o di qualsiasi altro elemento fisso alla parete.

Ottime finiture in poco tempo



Dotazione standard

Fresa 90° M.D. (1740189), chiavi di servizio e valigetta per il trasporto.

Caratteristiche tecniche

Potenza	750 W
Velocità a vuoto	14.000-30.000/min
Peso	1,9 kg





SC324Y | Seghetto alternativo

Seghetto alternativo professionale di grande precisione e potenza. Dotato d'una impugnatura antiscivolo. Grazie alla stabilità e precisione dell'albero porta lama permette un taglio netto e senza scheggiature. Regolazione elettronica della velocità. Regolazione della oscillazione in 4 posizioni. Base inclinabile da 0° a 45°. Equipaggiato con guida antisceggia e attacco per aspirazione esterna.



Taglio preciso senza scheggiature.



Base inclinabile da 0° a 45°.



Guida di taglio antisceggia.



Dotazione standard

Guida di taglio antisceggia, valigetta per il trasporto, base in plastica, 3 lame e attacco per l'aspirazione esterna.



Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna

Lame per sega

vedere pagina 81

Caratteristiche tecniche

Potenza	650 W
Spessore massimo di taglio su legno	100 mm
Oscillazioni	500-3.000/ min
Base inclinabile	0°-45°
Peso	2,5 kg





SR74K | Segha circolare

Dotata di un potente motore da 1200 W permette di realizzare tagli fino a 51 mm. Dotata di separatore di taglio e protezione totale della lama per una maggiore sicurezza dell'operatore. Equipaggiata con lama in MD e attacco per aspirazione esterna.



Permette di realizzare tagli fino a mm 51.



Taglio inclinato.

Lame per sega
vedere pagina 81

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
9045705 Guida per tagli paralleli UCP90
9045767 Supporto SR74K per UCP90



Equipaggiata con attacco per aspirazione esterna.



SR90J | Segha circolare

Dotata di un potente motore da 1400 W. Permette di realizzare tagli fino a 70 mm. Possibilità di regolazione della profondità di taglio e della inclinazione. Dotata di separatore di taglio e protezione integrale della lama. Equipaggiata standard con lama MD ed attacco per aspirazione esterna.



Permette di realizzare tagli fino a mm 70.



Taglio inclinato.

Lame per sega
vedere pagina 81

Accessori opzionali

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione esterna
9045705 Guida per tagli paralleli UCP90



Equipaggiata con attacco per aspirazione esterna.

Caratteristiche tecniche

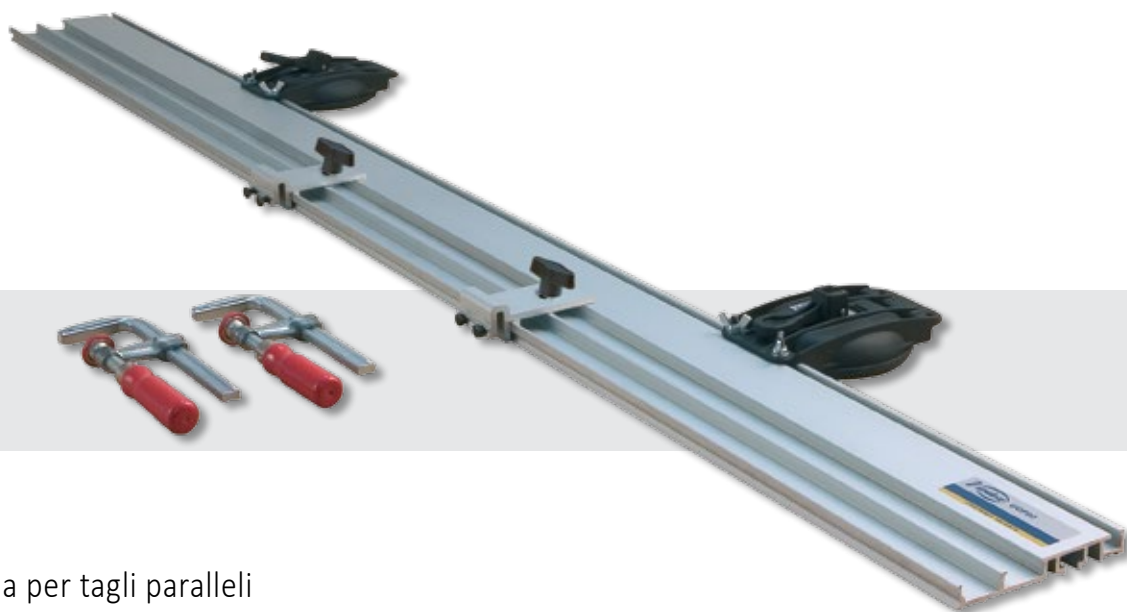
Potenza	1.200 W
Diametro lama	153x20 mm
Profondità di taglio a 90°	51 mm
Profondità di taglio a 45°	34 mm
Velocità a vuoto	5.000/min
Peso	3,4 kg



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.400 W
Diametro lama	200x30 mm
Profondità di taglio a 90°	70 mm
Profondità di taglio a 45°	49 mm
Velocità a vuoto	5.800/min
Peso	6,2 kg





UCP90 | Guida per tagli paralleli

La guida UCP90 consente l'esecuzione di un taglio dritto, permettendo una guida della sega comoda e di assoluta stabilità. Adattabile a tutti i modelli di seghe circolari e seghetti alternativi della Virutex. Fornita in dotazione standard con due sistemi di fissaggio ai pannelli, che garantiscono un'aderenza sicura alla parte da lavorare: include due ventose ad alta capacità di fissaggio su superfici lisce e non porose, oltre ad un set di due morsetti che, collocati sulla guida inferiore, vanno a bloccare saldamente la guida con la parte, anche quando la guida dovesse risultare sporgente rispetto al pannello. Provvista di protezioni antigraffio per evitare eventuali segni sulla parte da lavorare.

Dotazione standard

Guida completa da 1400 mm con prolunghe per il fissaggio della SR90J, 2 ventose di fissaggio e 2 morsetti di serraggio.



Fasce antiscivolo per un maggior bloccaggio. Proteggono il pannello da eventuali segni o graffi.



Fissaggio per mezzo delle due ventose incluse (per superfici lisce e non porose).



Include 2 morsetti che, collocati sulla guida inferiore, bloccano saldamente la stessa anche quando quest'ultima dovesse risultare sporgente rispetto al pannello.

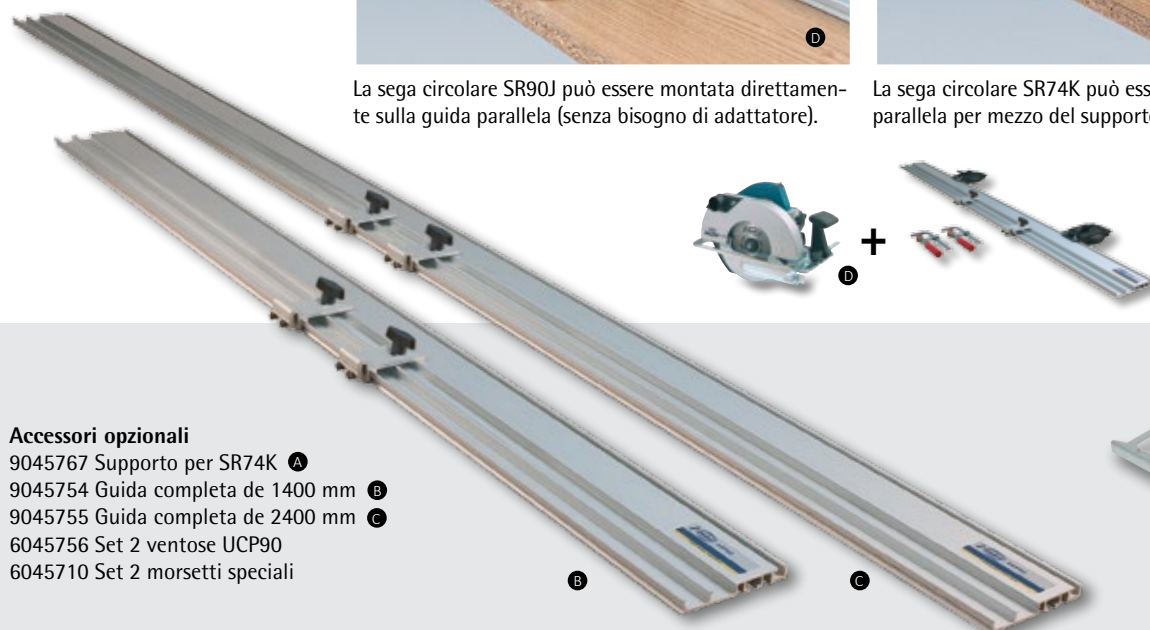
Seghe circolari + UCP90



La sega circolare SR90J può essere montata direttamente sulla guida parallela (senza bisogno di adattatore).



La sega circolare SR74K può essere montata sulla guida parallela per mezzo del supporto opzionale rif. 9045767.



Accessori opzionali

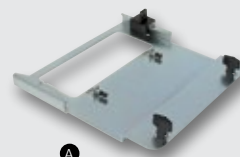
9045767 Supporto per SR74K **A**

9045754 Guida completa de 1400 mm **B**

9045755 Guida completa de 2400 mm **C**

6045756 Set 2 ventose UCP90

6045710 Set 2 morsetti speciali





Guida di taglio non fornita in dotazione standard.

SRI174T | Sega circolare a tuffo

Design robusto ed ergonomico.

La sega scorre direttamente sul binario senza bisogno di accessori intermedi. Il suo potente motore consente il taglio di diversi tipi di materiali. Sistema di arresto automatico in caso di sovraccarico. Motore ad avviamento progressivo, che evita gli sbalzi al momento della messa in moto.

Arresto rapido del disco della sega. Impugnatura posteriore antiscivolo (soft grip). Leva di bloccaggio per una facile sostituzione del disco della sega o regolazione del carter. Attacco per il collegamento ad un aspiratore esterno.



Regolazione precisa della profondità di taglio da 0 a 55 mm.



Regolazione di scorrimento sulla guida, precisa e senza gioco.



Consente di eseguire tagli ad appena 13,5 mm da una parete o altra superficie verticale.



Accessori opzionali

7406518 Rotaia guida per tagli paralleli UCP174T da 800 mm (in dotazione nei mod. SRI174T-UCP). (A)

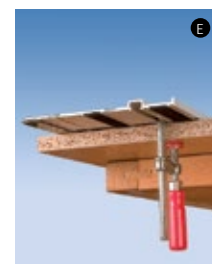
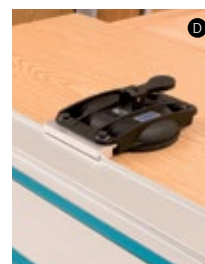
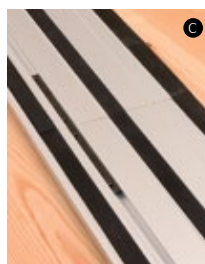
7406519 Rotaia guida per tagli paralleli UCP174T de 1400 mm. (B)

7445818 Kit per la giunzione di due guide. (C)

7445819 Set di 2 ventose per il fissaggio della guida su superfici lisce e non porose. (D)

6045710 Set di 2 morsetti per il fissaggio della guida. Consente un buon serraggio anche nel caso in cui la guida dovesse risultare sporgente rispetto al pannello. (E)

6446073 Tubo flessibile da mt. 3,5 per aspirazione



Dotazione standard

Rotaia guida per tagli paralleli UCP174T da 800 mm (modello SRI174T-UCP). Disco sega MD Ø 160 mm a 28 denti per il taglio di legno e materiali plastici. Connettore di aspirazione. Valigetta e chiavi di servizio.

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.150 W
Diametro lama	160/20 mm
Profondità di taglio a 90°	55 mm
Profondità di taglio a 45°	35 mm
Velocità a vuoto	5.500/min
Peso	4,7 kg



Lame opzionali

7440163 Disco sega MD Ø 160/20 28z universale per legno e materiali plastici (fornito in dotazione standard).

7440327 Disco sega MD Ø 160/20 48z per il taglio di laminati, Corian® e materiali minerali.

7440328 Disco sega MD Ø 160/20 54z AD -5° per il taglio di profilati in alluminio e plastica.

Corian® è un marchio registrato della DuPont.

TM33W | Troncatrice inclinabile

Troncatrice inclinabile portatile con tavolo superiore di grande precisione e potenza. Equipaggiata con lama professionale da 300 millimetri di diametro in metallo duro da 48 denti, offre al professionista un'eccezionale capacità di taglio: fino a 160x95 o 200x45 mm con la base e la testa a 0°.

Morbidezza d'uso:

L'ammortizzatore a gas, il sistema di partenza dolce e la doppia trasmissione su cinghie dentate senza rumore d'ingranaggi, garantisce un elevato livello di comfort che si traduce direttamente in un aumento sia della precisione che della qualità del lavoro da eseguire.

Sistema di sicurezza integrale:

La TM33W è dotata di un freno a disco brevettato, che blocca il disco in pochi secondi dopo aver disconnesso l'interruttore, sicuro contro partenze accidentali per mancanza di corrente, protezione della lama e connessione per aspirazione esterna.



Nuovo piano superiore, più grande, per lavori ausiliari. Il taglio è regolabile in altezza da 0-55 mm e dispone di una scala millimetrata per la misurazione. Permette di adattare una squadra (opzionale) per tagli angolari (vedi accessori opzionali pag. 72).

Video



Morbidezza nei movimenti

Grazie al nuovo e più potente ammortizzatore a gas incorporato.

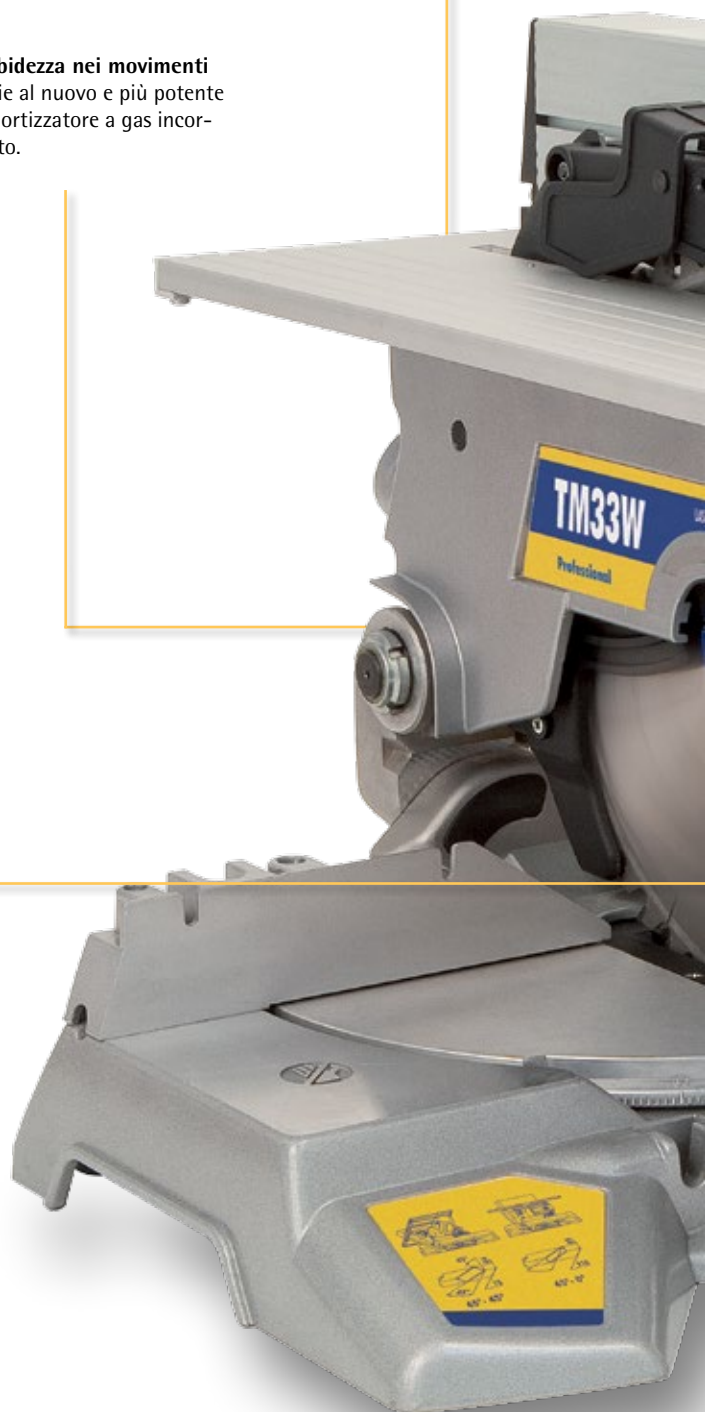
Dotazione standard

Lama professionale in metallo duro (48 denti) Ø 300 mm, copri-lama superiore e chiavi di servizio.



Dotata di laser di precisione per facilitare il taglio. Attivazione automatica dello stesso, all'accensione della macchina. Include interruttore on/off, ideale per disattivarlo nei lavori su piano superiore.

Il dispositivo laser è montato direttamente sul disco della sega, in modo che il raggio laser mantenga la precisione in qualsiasi posizione di taglio.



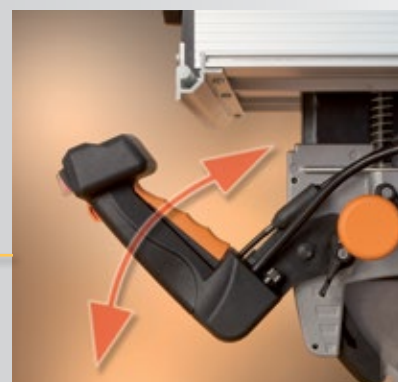
Circuito elettronico che protegge la macchina contro gli improvvisi sbalzi della rete elettrica, permette l'avviamento dolce del motore senza bruschi intoppi iniziali evitando di danneggiare le cinghie di trasmissione e il motore stesso della macchina.



Il cambio del disco è facile e veloce grazie al pulsante di blocco lama. Dotato all'origine con una lama professionale da 300 millimetri di diametro in metallo duro e 48 denti.



Nuovo sistema a cremagliera di regolazione dell'altezza del piano superiore. Fornisce una regolazione leggera e precisa.



Impugnatura ergonomica e regolabile in altezza, che permette di adattare la propria posizione al tipo di lavoro. Dotata di un sistema di isolamento impermeabile che protegge l'interruttore dalla polvere di taglio, evitando così guasti futuri.



TS33W

Troncatrici dalle stesse caratteristiche del modello TM33W ma senza piano superiore.

Accessori opzionali per TM33W e TS33W



7246098 Squadra piano superiore per tagli dritti o angolari (solo TM33W).

6446073 Tubo flessibile aspirazione esterno da 3,5 m (per lavori su piano superiore).



3345416 Set di 2 morsetti opzionali per bloccaggio pezzi. Permettono un'ottimo fissaggio del pezzo da tagliare.

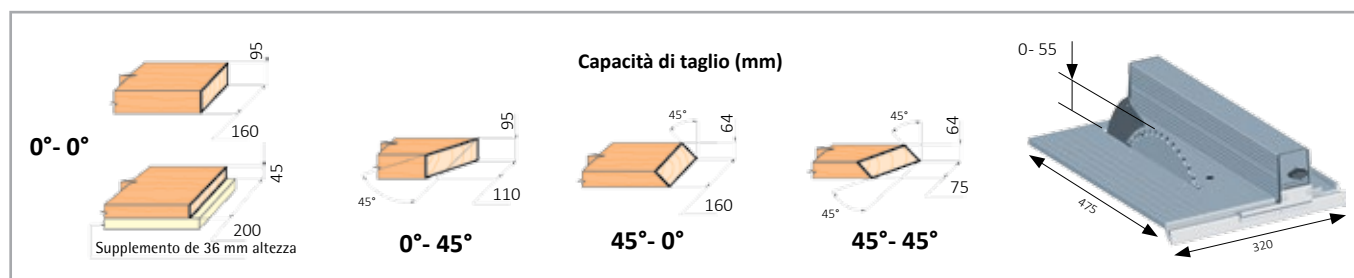


3346388 Kit supplementare per tagli fino a 200 mm, ideale per tagliare listoni di parquet.

3345470 Set manici laterali per il trasporto.



5800100 Banco da lavoro MT58K. Regolabile in altezza fino a 4 altezze diverse. Il trasporto del banco MT58K può essere eseguito con la macchina fissata.



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Velocità a vuoto	3.700/min
Diametro lama	300 mm
Altezza appoggio banco inferiore*	57 mm
Peso	20 kg

* Secondo norma UNE-EN-61029



Lame per sega
Vedere pag. 81

TM433WTC | Centro di taglio trasportabile

Il TM433WTC è trasportabile e convertibile, con prolunghe regolabili per pezzi lunghi, molto pratico nel lavoro e nel trasporto. La nuova TM33W ha tutti i vantaggi di questa troncatrice innovativa nel taglio. Permette il facile accesso agli ascensori, salire o scendere per le scale e muoversi all'interno delle case. Profondità d'ingombro 61,5 cm di larghezza.

Dotazione di serie

Il centro di taglio TM433WTC comprende all'origine una lama da 48 denti in metallo duro professionale, 2 prolunghe per pezzi lunghi e 1 copiatore di angoli TC133R per il banco.



Resta in piedi senza ausili.



Gran comodità a lavorare con pezzi lunghi, grazie alle prolunghe in dotazione, regolabile fino a 1,20 m su ciascun lato di taglio.



TS48L

Troncatrice con le stesse caratteristiche del mod. TM43L però senza piano superiore.

TM43L | Troncatrice inclinabile

Troncatrice portatile orientabile e inclinabile. Grande precisione e capacità di taglio. Testa inclinabile da 0° a 45°. Equipaggiata di piano superiore con guida e separatore di taglio. Trasporto facile. Sistema integrale di sicurezza. Dotata di freno lama e sicurezza contro accensioni accidentali. Equipaggiata con lama in M.D. 40 denti. Trasporto facile.



Larga base unica pressofusa. Nuovo piano per facilitare la scorrevolezza.



Attacco per il collegamento ad un aspiratore industriale.



Impugnatura regolabile in altezza per adattabilità ad ogni lavoro.

Dotazione standard

Lama in M.D. 40 denti, arresto per tagli longitudinali e chiavi di servizio



Piano superiore ampio e regolabile in altezza da 0 a 40 mm.



Set morsetti di bloccaggio optional (rif. 3345416).

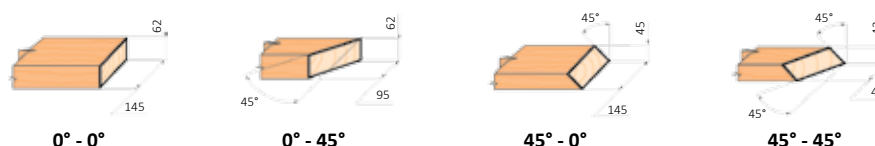


Set manici laterali optional (rif. 3345470).

Accessori opzionali

3345416 Set morsetti bloccaggio pezzi
3345470 Set manici laterali
7246098 Squadra per piano superiori (ved. pag. 72)
6446073 Kit aspirazione esterna da 3,5mt (solo per lavori sul piano superiore)
5800100 Banco di lavoro MT58K

Capacità di taglio



Lame per sega
vedere pagina 81

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.100 W
Velocità a vuoto	5.500/min
Diametro lama	250 mm
Peso	18 kg



Capacità di taglio

Testa	Base rotante	Capacità
0°	a 0°	62x145 mm
	a 45°	62x95 mm
45°	a 0°	45x145 mm
	a 45° sinistra	43x45 mm

Capacità max. di taglio su piano superiore: 40 mm
Dimensione piano superiore: mm 307 (A)x375 (L)



TS72C

Troncatrice con le stesse caratteristiche del mod. TM72C però senza piano superiore.

TM72C | Troncatrice inclinabile

Troncatrice inclinabile di grande precisione e potenza. Motore a induzione asincrono senza spazzole. Capacità di taglio fino a 150 mm, testa inclinabile da 0 a 45°. Dotata di piano superiore regolabile con squadra orientabile. Sistema integrale di sicurezza. Dotata di freno lama e sicurezza contro avviamenti accidentali. Attacco per aspirazione esterna. Equipaggiata con lama in M.D. a 48 denti. Potente, precisa e sicura.



Alta precisione nel taglio.



La macchina può essere collegata all'aspiratore.



Protezione contro la discesa accidentale della testa. Protezione totale contro le interruzioni di corrente.

Dotazione standard

Lama in M.D. 48 denti, arresto per tagli longitudinali, squadra orientabile su piano superiore e chiavi di servizio.



Accessori opzionali

7500092 Set morsetti bloccaggio
6446073 Kit aspirazione esterna da 3,5mt (per lavori sul piano superiore)
5800100 Banco di lavoro MT58K



Testa inclinabile da 0° a 45° ed orientabile da 0° a 45°.

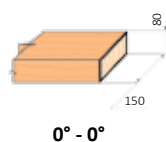


Serie di morsetti optional (rif.750092)

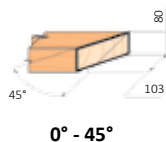
Motorizzazioni

TM72C: 220V, 1200W, Monofase
Con piano sup.
TS72C: 220V, 1200W, Monofase
Senza piano sup.
TM73C: 220/380V, 1300W, Trifase
Con piano sup.
TS73C: 220/380V, 1300W, Trifase
Senza piano sup.

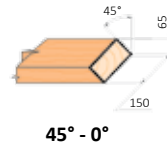
Capacità di taglio



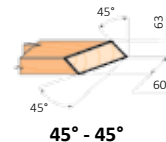
0° - 0°



0° - 45°



45° - 0°



45° - 45°

Lame per sega

vedere pagina 81

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.200/1.300 W (secondo versione)
Velocità a vuoto	3.000/min
Diametro lama	300 mm
Peso	30 Kg



Capacità di taglio

Testa	Base rotante	Capacità
0°	a 0°	80x150 mm
	a 45°	80x103 mm
45°	a 0°	65x150 mm
	a 45° izqda.	63x60 mm

Capacità mas. di taglio su piano superiore: 35 mm

Dimensioni piano superiore: 340(A)x417(L) mm

Alluminio + PVC + Legno



TM233W | Troncatrice inclinabile

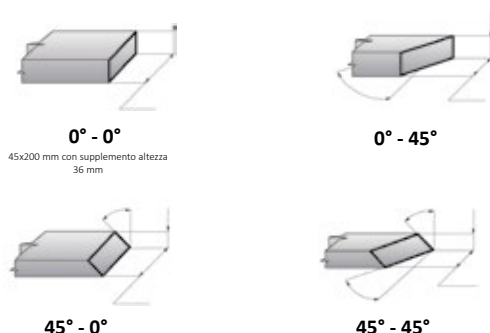
Troncatrice inclinabile portatile con ripiano superiore di alta precisione e potenza, alta capacità di taglio, testa inclinabile da 0° a 45°, disco per alluminio da MD 72z e set di morsetti di bloccaggio. Sistema di sicurezza integrale, dotata di freno della lama e dispositivo di sicurezza contro avviamenti accidentali dovuti ad interruzione dell'alimentazione elettrica. Doppia trasmissione a cinghie dentate, senza rumore di ingranaggi. Prevede un pulsante di blocco per facilitare la sostituzione della lama della sega.

Accessori opzionali

3345470 Set manici laterali, 3346388 Set supp. taglio 200 mm, 6446073 Kit aspirazione esterna da 3,5 mt (per lavori sul piano superiore), 7246098 Squadra piano superiore

Capacità de taglio inclinazione base - testa

Capacità mas. di taglio su piano superiore: 50 mm



Alluminio + PVC



TS233W | Troncatrice inclinabile

Troncatrice inclinabile portatile di alta precisione e potenza, alta capacità di taglio, testa inclinabile da 0° a 45°, lama per alluminio da MD 96z e set di morsetti di bloccaggio.

Sistema di sicurezza integrale, dotata di freno della lama e dispositivo di sicurezza contro avviamenti accidentali dovuti ad interruzione dell'alimentazione elettrica. Doppia trasmissione a cinghie dentate, senza rumore di ingranaggi.

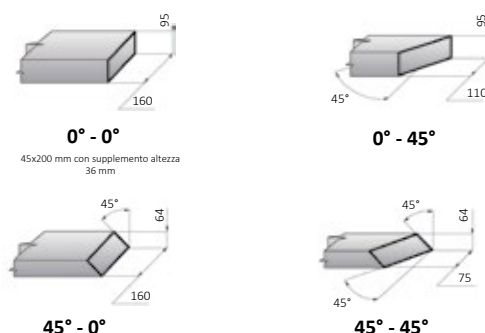
Prevede un pulsante di blocco per facilitare la sostituzione della lama.

Accessori opzionali

3345470 Set manici laterali
3346388 Set supp. taglio 200 mm

Capacità taglio profilo

inclinazione base - testa



Lame per sega
vedere pagina 81

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Velocità a vuoto	3.700/min
Diametro lama	300 mm
Peso	19 kg



Lame per sega
vedere pagina 81

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Velocità a vuoto	3.700/min
Diametro lama	300 mm
Peso	19 kg



MT58K | Banco da lavoro

Regolabile in altezza, pieghevole e trasportabile. Lo MT58K è una ben proporzionata base di lavoro a cui fissare la macchina. Sia il trasporto che la regolazione possono avvenire con la macchina già fissata per cui si evitano montaggi e smontaggi continui.

Altezze: 810, 734, 621 o 383 mm
Dimensioni tavolo: 600x450 mm
Peso massimo caricabile: 100 kg



Per regolarla è sufficiente premere la barra d'alzata e fissare il regolatore d'altezza con una sola mano.



La regolazione in altezza facilita il lavoro sulla base superiore della troncatrice.

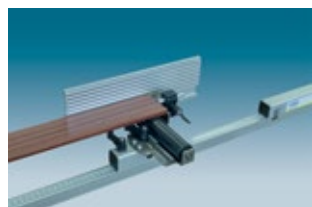


Altezza regolabile in 4 differenti posizioni a seconda del lavoro da svolgere.

Accessori opzionali per MT58K

TEX58Z | Supporto per taglio estensibile

Appositamente progettato per i tagli in serie di pezzi lunghi. Guida telescopica estensibile con doppio bloccaggio, arresto finale di scorrimento e scala millimetrica. Supporti intermedio e finale con scala millimetrica di precisione. Rullo d'appoggio intermedio con regolazione allineata a quello della troncatrice. Struttura robusta e stabile. Ripiegabile e di facile trasporto.



Grande precisione nel taglio.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza de taglio 1: 0 - 1.360 mm
Lunghezza de taglio 2: 1.360 - 2.250 mm
Peso: 5 Kg



5845325 Prolunga per MT58K (u.)

La prolunga (opzionale rif.5845325) può essere fissata sia DX che SX permettendo quindi un comodo lavoro anche con pezzi grandi. Monta inoltre un rullo che facilita il movimento del pezzo da tagliare.



TC133R | "AngleCopy" Copiatore di angoli

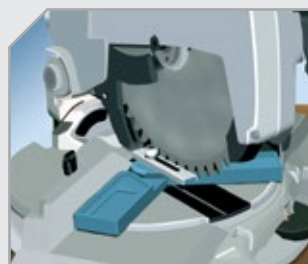
Il copiatore di angoli fornisce l'angolo corretto nel taglio angolato, senza prendere misure né effettuare calcoli. Il copiatore di angoli dà prova della sua grande utilità in angoli diversi da 90°. Nel "copiare" l'angolo desiderato con il copiatore, la guida di taglio non fa altro che dividere l'angolo in due, fornendo, pertanto, l'angolo obliquo esatto. Inoltre, dispone di un pomello che fissa la posizione, in modo tale che l'angolo copiato non

vada perso accidentalmente. Posizionando il copiatore di angoli parallelamente all'oggetto e tagliando con la sega parallela nell'angolazione indicata dalla guida di taglio, si otterrà un angolo obliquo esatto. Il tutto, senza bisogno di effettuare misurazioni né calcoli, ed ottenendo un risultato perfetto senza il rischio di commettere errori ed in tempi record. Il copiatore di angoli è compatibile con tutte le

seghe o troncatrici per legno e metalli sul mercato. È possibile utilizzarlo per angoli sia interni che esterni, e può anche essere utilizzato "manualmente" semplicemente per segnare l'angolo di taglio nell'oggetto in questione con una matita o una sega a mano. La sua totale simmetria consente di segnare o contrassegnare il taglio per le sue pezzi da tagliare.



Copia facilmente l'angolo desiderato.



Con la sega parallela all'angolo indicato dalla guida di taglio, si ottiene un angolo obliquo esatto



Risultato perfetto in tempi record.

Lame per seghe, troncatrici e seghetti alternativi

Lame

Per seghe portatili	Modelli
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 153x20x2,5 12z · Rif. 7440092	SR74K
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 153x20x2 24z · Rif. 7440196	SR74K
Per agglomerati e materiali plastici. MD Ø 153x20x2,4 40z · Rif. 7440309	SR74K
Per agglomerati e materiali plastici MD Ø 160x20x2,8 28z · Rif. 7440163	SRI174T
Per laminati, corian e fibre in MD Ø 160x20x2,6 48z · Rif. 7440327	SRI174T
Per profilati in all. e materiali plastici MD Ø 160x20x2,6 A.D.NEG. 54z · Rif. 7440328	SRI174T
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 200x30x2,5 20z · Rif. 9040154	SR90J
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 200x30x2,7 30z · Rif. 9040155	SR90J

Per troncatrici

Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 250x20/30x3,2 40z · Rif. 4340082	TM43L, TS48L
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 300x20/30x3,1 48Z · Rif. 9040068	TM33W, TS33W
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 300x30x2,8 48z · Rif. 7240188	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W
Per profilati in all. e materiali plastici, legno e agglom. MD Ø 300x30x3,2 72z A.D.O · Rif. 9040069	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W, TM233T-MT, TM233T, TM172-MT, TM172T
Per profilati in all. e materiali plastici MD Ø 300x30x3,2 96z A.D.neg. · Rif. 3340319	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W, TS233T-MT, TS233T, TS172-MT, TS172T
Per il taglio di modanature verniciate MD Ø 300x30x2,7 96z Teflon · Rif. 3340190	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W

Dischi vari

Sega MD Ø 100x4 di 2 tagli e 2+2 preincisori Rif. 1440080	AB111N
Per legno agglomerati e materiali plastici MD Ø 160 24z · Rif. 7040182	RZ170N
Diamantato Ø 150 · Rif. 7040193	RZ270S
Per legno agglom. e materiali plastici MD Ø 165 24z Rif. 7040314	RZ270S
Per porte blindate Ø 165 · Rif. 7040316	RZ270S
Diamantato Ø 180 · Rif. 7040329	RV70S, RV70U
Per legno MD Ø 200 30z · Rif. 7040330	RV70S, RMV70S, RV70U, RMV70U
Per legno MD Ø 200 12z · Rif. 7040371	RV70U, RMV70U

Lame seghetti alternativi

Rif.	Descrizione
3440095	Per il taglio di legni teneri e duri fino a 60 mm Taglio fino (HCS dentatura a becco stradata passo 4 mm. lungh. 75 mm)
3440167	Per il taglio di legni teneri e duri fino a 80 mm. Taglio fino (HSC dentatura a becco stradata passo 4 mm- lungh. 105 mm)
3440094	Per il taglio di legno duro e tenero fino a 60 mm: Specifico per tagli curvi (HSC dentatura a becco stradata passo 4 mm lungh. 75 mm)
3440093	Per il taglio di legno duro e tenero, nobilitato, truciolare fino a 30 mm: taglio molto fine (HSC dentatura stradata. Rettificata. passo 2,5 mm lungh. 75 m)
3440163	Per il taglio di legno duro e tenero, nobilitato, truciolare fino a 30 mm: Taglio molto fine (HSC dentatura stradata Rettificata passo 2,5 mm lungh. 105 mm)
3440097	Per il taglio di legno duro e tenero, nobilitato o truciolare fino a 60 mm Linoleum, gomma e materiale plastico fino a 8 mm. Taglio molto fine (HSC dentatura stradata, rettificata, passo 4 mm, lungh. 75mm)
3440164	Per il taglio di legno duro e tenero, nobilitato o truciolare fino a 80 mm. Linoleul, gomma e materiale plastico fino a 8 mm. Taglio molto fine (HSC dentatura stradata, rettificata, passo 4 mm, lungh. 105 mm)
3440096	Per il taglio di legno duro e tenero fino a 60 mm. Poliuretano espanso fino a 40 mm. Taglio grosso (HCS dentatura alternata, passo 3, lung. 75)
3440098	Per taglio ferro dolce fino a 3 mm, Alluminio e metalli non ferrosi fino a 4 mm. Melaminico e fibre sintetiche fino a 8 mm (HSS dente ondulato passo 1,2 mm lungh. 52 mm)
3440165	Per taglio ferro dolce fino a 3 mm; Alluminio e metalli non ferrosi fino a 4 mm. Melaminico e fibre sintetiche fino a 8 mm (bimetall. dente ondulato, passo 1,2 mm-lungh. 105 mm)
3440099	Per taglio acciaio dolce fino a 6 mm. Alluminio e metalli non ferrosi fino a 8 mm. Melaminico e fibre sintetiche fino a 10 mm (HSS. dente ondulato passo 2 mm lungh. 52 mm)
3440166	Per taglio acciaio dolce fino a 6 mm Alluminio e metalli non ferrosi fino a 8 mm. Melaminico e fibre sintetiche fino a 10 mm (Bimet. dente ondulato, passo 2 mm. lungh. 105 mm)
3440100	Per il taglio di tutti i tipi di pannello isolante e di grosso spessore; fibrocemento e sintetico fino a 10 mm; acciaio dolce fino a 6 mm; Alluminio e metalli non ferrosi fino a 8 mm (HSS dente a becco passo 3 mm. Lungh. 75 mm)





AS182K / AS282K / AS382L | Aspiratori

Aspiratori professionali per polveri e liquidi creati specificatamente per il collegamento di elettrodomestici e macchine. Grazie alla grande forza d'aspirazione consentono una maggiore pulizia e comodità migliorando notevolmente le condizioni di lavoro. Dotati di attacco per il collegamento ad elettrodomestici montano un sistema di messa in moto automatica che attiva l'aspiratore contemporaneamente all'elettrodomestico collegato, mantenendolo in funzione per alcuni secondi anche dopo lo spegnimento della macchina in modo che venga aspirato ogni residuo di lavorazione anche dal proprio tubo.

Il modello AS382L monta due motori di grande potenza con un fortissimo potere aspirante.



L'AS182K è leggero e comodamente trasportabile. Pratica aspirazione anche per piccoli lavori.



Sistema di doppio filtraggio, con filtro speciale per microparticelle fino ad un decimo di micron.



Doppia entrata d'aspirazione per collegamento contemporaneo di due macchine (AS182K ed AS282K).



Dotato di attacco per il collegamento con elettrodomestici.



Gli aspiratori AS282K e AS382L sono dotati di bidone/serbatoio dei residui di grande capacità.

Sacchetti filtro opzionali

10 sacchetti per AS182K (rif. 8299160)

5 sacchetti per AS282K e AS382L (rif. 8299161)



Kit aspiratore Rif. 8246233 (opzionale)*

Pos.	Rif.	Descrizione
1	8299157	Tubo flessibile 2 m
2	8299158	Spazzole doppio uso
3	8299159	Bocchetta per liquidi
4	8202131	Bocchetta per anfratti
5	8299092	Spazzola tonda
6 e 7	8202316	Tubo prolunga
8	8202317	Giunto a gomito
9	8202134	Bocchetta triangolare



Opzionale

8299173 Connettore a "Y" per il modello AS382L (fornito in dotazione con i modelli AS182K e AS282K).

(*) Il Kit aspiratore rif. 8246233 è fornito in dotazione standard con gli aspiratori AS182K e AS282K.

Caratteristiche tecniche

Potenza AS182K y AS282K	1.200 W	Aria aspirata AS182K ed AS282K	170 m³/h
Potenza AS382L	2.300 W	Aria aspirata AS382L	340 m³/h
Capac. serbatoio AS182K	27 l	Connessione teleinterrutt.	2.000 W
Capac. serbatoio AS282K ed AS382L	72 l	Filo connessione	8 m
Raffreddamento	al passaggio	Filtro in tessuto poliestere inclusa cartuccia filtro per polveri fini.	
Depress. in mm (H ₂ O)	2.200		



Modello disponibile solo in Spagna.

ASC482U | Aspiratore compact

Aspiratore professionale per polveri e liquidi, compatto e robusto, progettato appositamente per il collegamento di macchine ed utensili elettrici. Provvisto di un attacco per il collegamento di utensili elettrici, prevede un sistema di autoaccensione intelligente che attiva l'aspiratore in automatico al momento dell'avvio dell'elettro utensile, mantenendolo in funzione per alcuni secondi dopo aver arrestato la macchina, in modo che l'aspiratore possa assorbire tutto il residuo accumulato nel sistema di aspirazione. Il suo doppio sistema di filtraggio è provvisto di scuotitore automatico del filtro sottile per rimuovere la polvere accumulata. Attacco per l'uso dell'aspiratore come soffiatore.

Dotazione standard

Tubo flessibile di aspirazione, filtri per solidi, filtri per liquidi, 1 filtro a sacco in carta aspirazione



Doppio filtraggio.

Filtro per micro-particelle di decimi di micron e scuotitore di filtro automatico.

Accessori opzionali

8245979 Connettore ad Y
8245847 Kit aspiratore

Sacchetti filtro opzionali

8299566 Sacchetto filtro in carta
8299575 Sacchetto filtro in tela



Kit aspiratore Rif. 8245847 (Opzionale)

Pos.	Rif.	Descrizione
1	8299158	Spazzole doppio uso
2	8299159	Bocchetta per liquidi
3	8202131	Bocchetta per posti difficili
4	8299092	Spazzola tonda
5 e 6	8202316	Tubo prolunga
7	8202317	Giunto a gomito
8	8202134	Bocchetta triangolare

Caratteristiche tecniche

Potenza massima (Regolazione elettronica)	1.200 W
Connessione teleinterrutt.	2.200 W
Capacità serbatoio	25 l
Aria aspirata	240 m³/h
Depress. in mm (H ₂ O) 2.500	250 mbar
Peso	13 kg



ASM582T | Aspiratore classe M

Aspiratore per tutta classe di polvere, truciolo o sporcizia dei materiali non pericolosi. Classificato classe "M" è idoneo per l'aspirazione di polvere minerale e di legno con valori MAK > 0,1 mg/m³. Fornito di scuotitore automatico del filtro per separare la polvere accumulata. La sua grande potenza di aspirazione garantisce una maggior pulizia e comodità, migliorando considerevolmente le condizioni di lavoro. Provvisto di un attacco per il collegamento di utensili elettrici, prevede un sistema di autoaccensione intelligente che attiva l'aspiratore in automatico al momento dell'avvio dell'elettro utensile, mantenendolo in funzione per alcuni secondi dopo aver arrestato la macchina, in modo che l'aspiratore possa assorbire tutto il residuo accumulato nel sistema di aspirazione.



Filtro classe "M" e scuotitore automatico del filtro.



Dotato di attacco per il collegamento con elettro utensili.

Dotazione standard

Tubo flessibile di aspirazione e sacchetto filtro in polyester.

Accessori opzionali

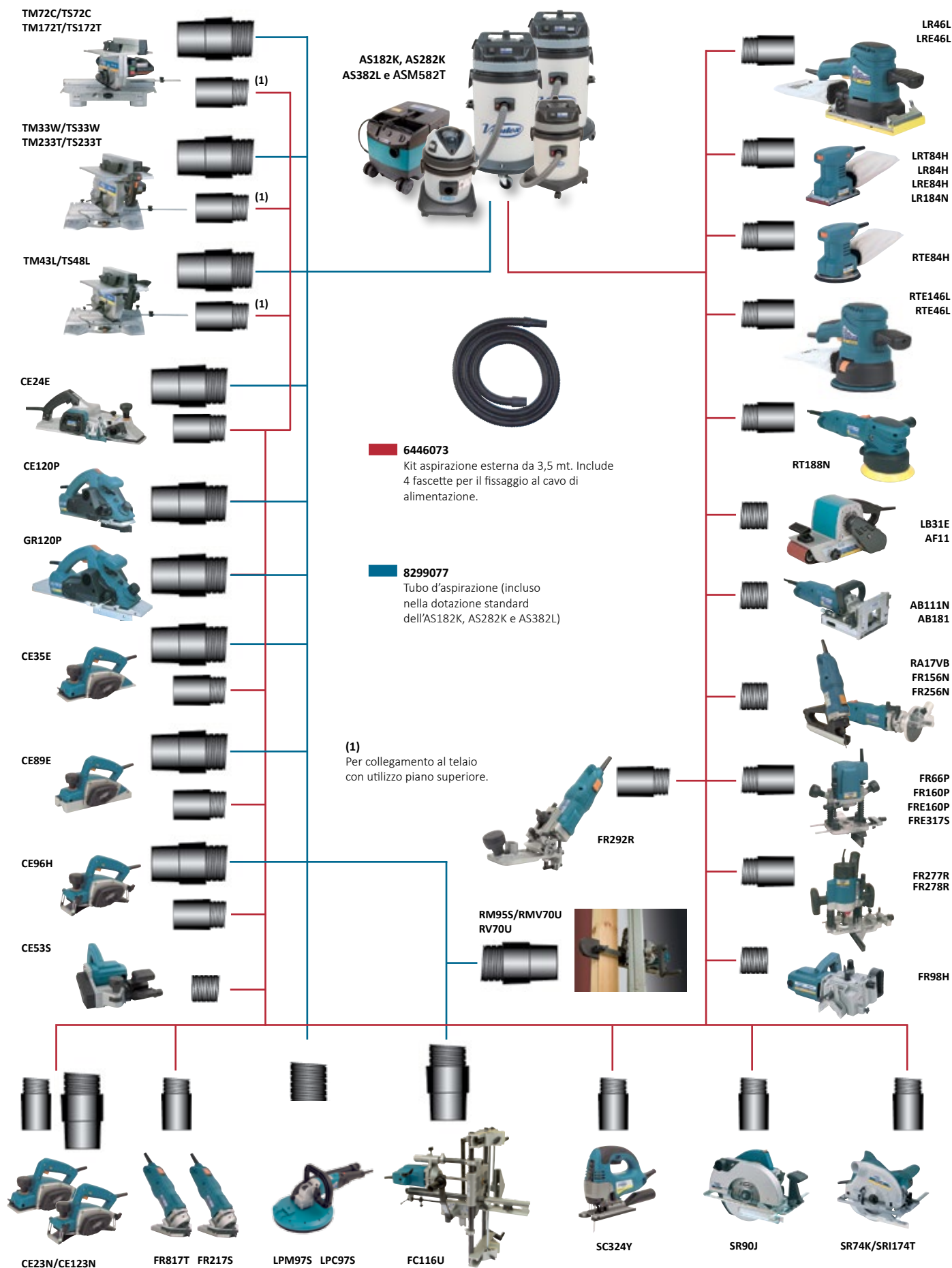
8299656 Connettore ad Y
8299645 Sacchetto filtro in carta
8245847 Kit aspiratore

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.400 W
Connessione teleinterrutt.	2.400 W
Capacità serbatoio	21 l
Aria aspirata	215 m³/h
Peso	12 kg

Sistema di attacco all'aspiratore

AS182K / AS282K / AS382L / ASC482U / ASM582T





U78 | Cesoia per laminati

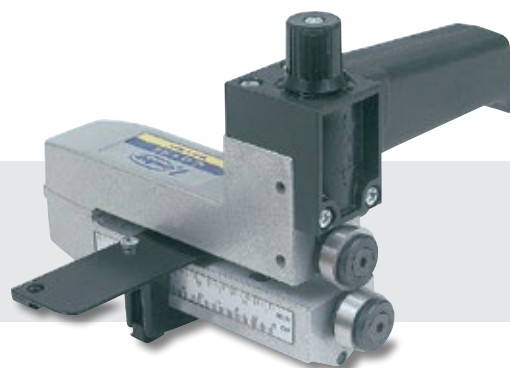
Cesoia a leva per taglio di laminati plastici, legno nobilitati. Particolarmente utile per ricavare tagli speculari su frontali di porte e mobili.



Taglio di grande precisione.

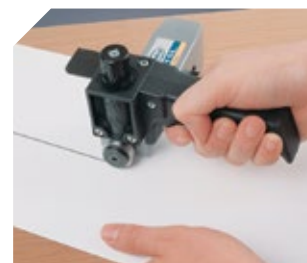


Precisione nelle giunture.



CO15L | Taglierina per laminati

Taglierina per taglio di bordi in modo rapido e preciso. Taglia in modo pulito rapido e preciso laminati plastici, legno, multistrati. Dotata di regolazione micrometrica dello spessore di taglio e guida di scorrimento con asta millimetrata per determinare la larghezza di taglio.



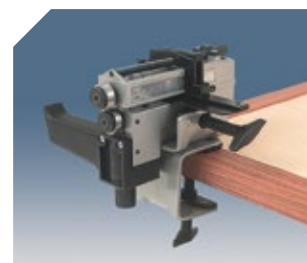
Taglio netto senza scheg-giature e senza sprechi.



Regolazione micrometrica della larghezza di taglio

Lame di ricambio
1527075 Set 2 lame

Accessori opzionali
1550000 SupportoTK78 per bloccaggio a banco della taglierina



Supporto TK78.

Caratteristiche tecniche

Larghezza di taglio a 90°	145 mm
Larghezza di taglio a 45°	90 mm
Spessore massimo di taglio	1,8 mm
Peso	7 kg

Caratteristiche tecniche

Larghezza di taglio	12-110 mm
Spessore di taglio	0-2 mm
Peso	1,2 kg



CO49K | Taglierina motorizzata di laminati

La CO49K è frutto della grande esperienza Virutex nella costruzione di elettroattensili per il taglio di laminati. Permette il taglio di strisce di laminati plastici, sfogliati in legno e materiali leggeri non metallici. Il sistema di alimentazione costante del nastro tra rulli di gomma e la valida efficacia dei rullini di taglio permettono tagli netti senza scheggiamenti o sbavature e senza sforzo. Si sottolinea la possibilità di lavorare con fogli di qualsiasi dimensione poichè la base di lavoro offre spazio sufficiente per ottenere buoni tagli. Dispone di rulli separatori speciali per multistrati. E' dotata poi di una pratica guida mobile che assieme all'asta millimetrata frontale di cui è provvista consente una facile regolazione della larghezza della striscia da tagliare.



Tagli netti senza schegge nè sprechi.



Facile regolazione della larghezza della striscia da tagliare.



Evidente la possibilità di lavorare con fogli ingombranti grazie alla base di lavoro sufficientemente ampia da consentire ottimi tagli.

Accessori opzionali

5800100 Banco da lavoro trasportabile MT58K

Lame di ricambio

1527075 Set 2 rullini



Caratteristiche tecniche

Potenza	0,18 KW
Vel. d'alimentazione	13,6 m/min
Spessore mas. di taglio	1,6 mm
Lunghezza minima del foglio da tagliare	185 mm
Larghez. taglio regolabile	16-635 mm
Peso	44 kg



L100/L160 | Pressore per incollaggio

Disegnato per unire le superfici incollate. Permette una pressione omogenea sull'adesivo, impedendo la formazione di bolle d'aria. Disponibile in due modelli, con rullo da 100 e 160 mm di larghezza.



Uso semplice ed efficace.

Ref. 2546439 con rullo da 100 mm di larghezza
Ref. 2546440 con rullo da 160 mm di larghezza



MC3 | Cesoia per profili in PVC

Indispensabile per il taglio di tutti i tipi di profili per l'assemblaggio di finestre e scuri in PVC. Permette in forma rapida e sicura l'adattamento del profilo in altezza e in larghezza, smussato, scanalato o piani.



Estremità della lama smussata per il taglio di angolari in PVC.



Precisione nella finitura.

Video



Caratteristiche tecniche

Dimensioni	L 370 x l 270 x h 220 mm
Peso	8,5 kg



EM25D/EM26D | Incollatrice manuale

Una gamma di incollatrici manuali per l'incollaggio di ampie superfici con colle viniliche (bianche) o sintetiche. Dotate di un dispositivo di bloccaggio del passaggio colla azionato per mezzo di un grilletto. Dispongono anche di un supporto dove appoggiarle quando non vengono utilizzate, ottenendo così, una maggior pulizia sia nell'area di lavoro che nell'utensile stesso. Larghezza del rullo incollatore: 122 mm. Il modello EM25D è inoltre provvisto di un rullo superiore ausiliario, che consente di incollare masselli in modo pulito.



Incollaggio con colla vinilica.



Incollaggio sul rullo superiore.



EM125T/EM126T | Incollatrice manuale

Una gamma di incollatrici manuali per l'incollaggio di ampie superfici con colle viniliche (bianche) o sintetiche. Dotate di un dispositivo di bloccaggio del passaggio colla azionato per mezzo di un grilletto. Dispongono anche di un supporto dove appoggiarle quando non vengono utilizzate, ottenendo così, una maggior pulizia sia nell'area di lavoro che nell'utensile stesso. Larghezza del rullo incollatore: 180 mm. Il modello EM125T è inoltre provvisto di un rullo superiore ausiliario, che consente di incollare masselli in modo pulito.

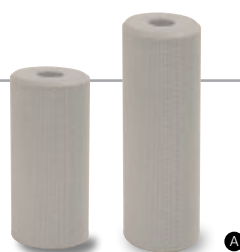
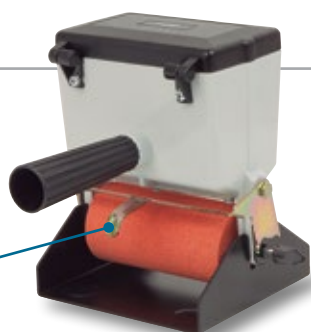


Incollaggio con colla vinilica.



Incollaggio sul rullo superiore.

Entrambi i modelli sono dotati di un dispositivo di bloccaggio del passaggio colla azionato per mezzo di un grilletto.



Rullo in spugna: Per colle bianche ed emulsioni acquose. Quantità di applicazione della colla: MEDIA

Rullo in poliuretano: Per colle di resina sintetica, colle bianche ed emulsioni solubili in acqua. Quantità di applicazione della colla: POCA ^A

Caratteristiche tecniche

Larghezza del rullo inferiore	
EM25D-EM26D/EM125T-EM126T	122 mm/180 mm
Larghezza del rullo superiore	92 mm
Capacità colla EM25D-EM26D/EM125T-EM126T	1 kg/1,4 kg

Accessori opzionali

Modello	EM25D / EM26D	EM125T / EM126T
Rullo in spugna	2504005* - 122 mm	2504279* - 180 mm
Rullo in poliuretano	2504065 - 122 mm	2504280* - 180 mm

* Fornito in dotazione



SFV50 | Supporto a ventose

Progettato per un saldo fissaggio di oggetti dalla superficie liscia e non porosa per mezzo delle ventose di cui è provvisto. Prevede anche un paio di speciali morsetti per il serraggio del supporto al banco di lavoro, con inoltre la possibilità di fissarlo per mezzo di viti grazie agli appositi fori sulla base. Dotato di una base antirigature, che consente di serrare il supporto su superfici suscettibili al danneggiamento quando si lavora fuori dal laboratorio. È possibile fissare gli oggetti sia in posizione orizzontale che verticale. Il pratico e rapido serraggio delle parti lo rendono ideale per molteplici lavori quali la rifilatura di pannelli, ecc. Con l'uso di vari supporti è possibile fissare tavole di grandi dimensioni.

Include di serie

Set di 2 morsetti (6045710)



È possibile fissare gli oggetti sia in posizione orizzontale che verticale.



Fissaggio sicuro del pezzo. Bloccaggio al banco di lavoro per mezzo dei morsetti inclusi.



Con l'uso del supporto a due ventose è possibile bloccare pannelli di grandi dimensioni.



SVN250 | Sistema di bloccaggio pneumatico

Saldo fissaggio di oggetti dalla superficie liscia e non porosa mediante il sistema pneumatico di bloccaggio sottovuoto. Bloccaggio istantaneo e senza lasciare alcun segno sulla superficie delle parti da lavorare. È possibile fissare oggetti grandi o piccoli in diverse posizioni. La robustezza del bloccaggio consente di lavorare comodamente, liberando il professionista da complessi quanto scomodi bloccaggi. Il suo formato compatto lo rende estremamente versatile e pratico, sia per lavori dentro che fuori dal laboratorio. Consente di dividere il pannello di bloccaggio in diverse configurazioni, con il set di 3 giunti fornito in dotazione standard, in modo tale da consentire il bloccaggio di oggetti piccoli o di forma diversa. Mediante l'uso di vari SVN250 è possibile fissare tavole di grandi dimensioni. La SVN250 va fissata al banco di lavoro per mezzo di viti, da inserirsi nei fori presenti sulla stessa.

Dotazione standard

SVN250 con un giunto in gomma premontato, tubo trasparente con connettore rapido da 1/4" per l'alimentazione dell'aria e set di 3 giunti in gomma.

Si consiglia l'uso del connettore multiplo opzionale (rif. 5046350) per il collegamento alla rete pneumatica.



L'alimentazione dell'aria avviene attraverso un tubo di collegamento rapido.



Serraggio di piccoli oggetti su una porzione divisa della piastra di aspirazione.

Fissa in orizzontale e in verticale.



SFV150

Supporto a ventosa dalle caratteristiche analoghe al modello SFV50, ma con un'unica ventosa.

Include 1 morsetto per il fissaggio fornito in dotazione standard



Caratteristiche tecniche

Capacità di bloccaggio	800 gr/cm ² a 6 bar
Pressione di lavoro	5,5 - 7 bar
Consumo d'aria a 5,5 bar	28 l/min
Dimensioni piastra di aspirazione	150 x 150 mm
Misure di ciascuna unità	160 x 22 x 200 mm
Peso	325 gr



Video



SVN450 | Sistema basculante di fissaggio

Il sistema basculante di fissaggio SVN450 è formato da un sistema base SVN250, montato su un supporto inclinabile. Permette la lavorazione del bordo e della superficie piana del pezzo senza cambiare fissaggio. Monta un raccordo aria a quattro attacchi liberi, che permettono la connessione di unità ausiliarie SVN470 o SVN450, equipaggiato con rubinetto e attacco rapido ad aria. Incluso anche nella dotazione un morsetto di bloccaggio, per il fissaggio rapido del sistema SVN450 al banco di lavoro e un set di tre guarnizioni di gomma di differenti lunghezze. Disponibile come opzionale il set di 4 viti di fissaggio per un SVN250 nella base (Ref.0999102).



Supporto inclinabile regolabile.



Raccordo ad aria con quattro attacchi liberi, permettono la connessione di unità SVN470 o SVN250.



Fissaggio di un pezzo di grandi dimensioni con l'unità ausiliaria SVN470 collegata al sistema SVN450.

SVN460 | Sistema multiplo di fissaggio

Il sistema multiplo di fissaggio SVN460 è formato da un sistema base SVN250, montato su un supporto inclinabile e girevole. L' SVN460 permette la lavorazione dei bordi e delle basi di un pezzo senza cambiare il fissaggio. Incorpora un raccordo rapido ad aria con quattro attacchi liberi, che permettono la connessione di unità ausiliarie SVN470 o SVN250, equipaggiato con rubinetto ed attacco rapido ad aria. Incluso anche nella dotazione un morsetto di bloccaggio, per il fissaggio rapido del sistema SVN460 al banco di lavoro e un set di tre guarnizioni di gomma di differenti lunghezze. Disponibile come opzionale il set di 4 viti di fissaggio di un SVN250 nella base (Ref.0999102).



Supporto inclinabile e girevole regolabile.



Permette la collocazione dei pezzi in una posizione idonea.

Fissaggio di grandi pezzi con l'impiego del sistema ausiliario SVN470.



Caratteristiche tecniche SVN450/SVN460/SVN470

Capacità di bloccaggio	800 gr/cm ² a 6 bar
Pressione di lavoro	5,5 - 7 bar
Consumo d'aria a 5,5 bar	28 l/min
Dimensioni piastra di aspirazione	150 x 150 mm



SVN470

Sistema ausiliario di fissaggio disegnato per il montaggio sul supporto al sistema SVN450 o SVN460. Ideale per il fissaggio di pezzi di grandi dimensioni. Basculante $\pm 90^\circ$ per un lavoro efficiente ed ergonomico di bordi e superfici.



SVE500 | Sistema di fissaggio elettro pneumatico

I sistemi di fissaggio a vuoto di Virutex garantiscono un bloccaggio stabile, istantaneo e senza lasciare alcun segno sulla superficie delle parti da lavorare. Grazie al loro utilizzo è possibile bloccare oggetti grandi o piccoli in diverse posizioni. La stabilità del serraggio consente di lavorare comodamente, liberando il professionista da complessi quanto scomodi bloccaggi.

Autonomo, non richiede aria.
Si collega alla rete elettrica.



Semplice bloccaggio orizzontale del pezzo



Dotazione standard

Forniti in dotazione standard con valigetta da trasporto.



Fissaggio di piccoli pezzi anche solo su una singola porzione del piano.

Semplice serraggio con morsetti su superfici rugose.



SVN500 | Sistema di fissaggio elettro pneumatico

I sistemi di fissaggio pneumatico a vuoto della Virutex garantiscono un bloccaggio stabile, istantaneo e senza lasciare alcun segno sulla superficie delle parti da lavorare. Grazie al loro utilizzo è possibile fissare oggetti grandi o piccoli in diverse posizioni. La stabilità del bloccaggio consente di lavorare comodamente, liberando il professionista da complessi quanto scomodi fissaggi.



Semplice bloccaggio orizzontale dell'oggetto.



Dotazione standard

Fornito in dotazione standard con valigetta da trasporto



Semplice bloccaggio con morsetti su superfici rugose.

Serraggio ideale per incollare con la PEB250.



(*) Il fissaggio a vuoto è possibile solo su superfici lisce e non porose.

Caratteristiche tecniche

Potenza	120 W
Vuoto generato*	750 mbar
Capacità di serraggio su entrambi i lati*	95 kg
Dimensioni piastra di aspirazione	340 x 125 mm
Misure di ciascuna unità	390x145x200 mm
Peso	14,7 kg

(*) Il fissaggio a vuoto è possibile solo su superfici lisce e non porose.

Caratteristiche tecniche

Pressione di lavoro	4 - 6 bar
Consumo d'aria a 4 bar	48 l/min
Vuoto generato*	700 mbar
Capacità di serraggio su entrambi i lati*	95 kg
Dimensioni piastra di aspirazione	340 x 125 mm
Misure di ciascuna unità	390x145x200 mm
Peso	10,5 kg



PT81U | Maniglia di trasporto

Il suo pratico ed ergonomico disegno permette il trasporto con facilità di pannelli di legno, metallo, PVC, etc. fino a 46 mm di spessore. Formato da un solido corpo in alluminio, due ganasce antiscivolo e una pratica impugnatura, il PT81U è un robusto accessorio che permette di trasportare fino a 70 Kg di peso cadauno.

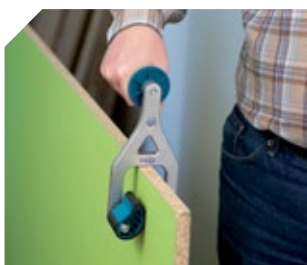
3 funzioni: trascinare, spostare e alzare pannelli.



Trascinare pannelli



Spostare pannelli



Alzare pannelli



Accessori opzionali

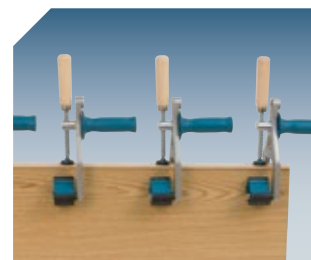
Accessorio prensile doppio (2 unità) ref.8145100, per convertire il set maniglia di trasporto in un paio di morsetti a doppia funzione PC81U. **A**



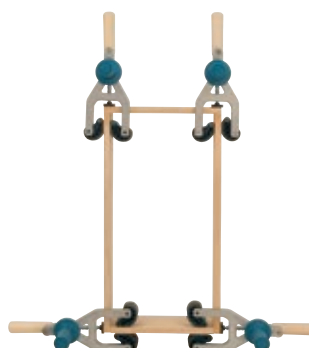
PC81U | Morsetto doppio

Solido corpo in alluminio, provvisto di ganasce anti scivolo e anti graffio, per lavorare con pannelli delicati. Doppia funzione di fissaggio: per bordi e angoli. Come morsetto di bordi è di facile uso su pannelli dritti, concavi o convessi.

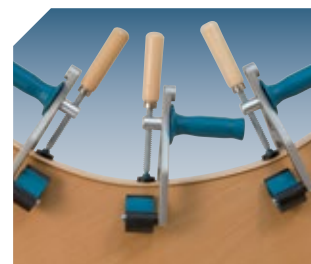
3 funzioni: fissaggio di bordi, fissaggio di angoli e maniglia di trasporto.



Fissaggio di bordi su tavole diritte



Fissaggio ad angolo, e montaggio di un cassone



Fissaggio di bordi su tavole concave

Facile trasformazione in maniglia per il trasporto di pannelli, con il solo cambio della posizione dell'impugnatura.



Fissaggio di bordi su tavole convesse

Caratteristiche tecniche

Spessore del pannello	0-46 mm
Carico massimo per maniglia	70 kg
Peso unitario	0,50 kg

Caratteristiche tecniche

Spessore del pannello	0-46 mm
Peso unitario	0,65 kg

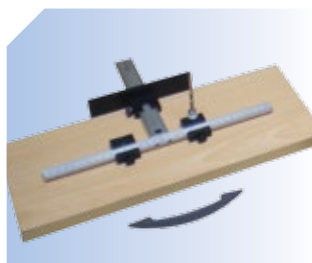
Video



PMT111 | Dima multiguida a T

Elimina forature approssimative, elimina tutte le vecchie dime con la nuova dima multiguida PMT111. Dima guida indispensabile per la costruzione di mobili. Guida di precisione, reversibile, che consente tutte le forature passo 32 mm (e altri) su mobili da cucina, armadi, ecc...

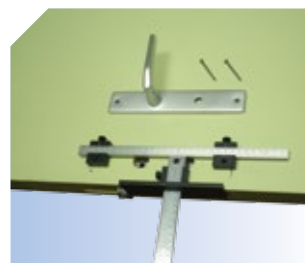
- pomoli e maniglie su cassetti
 - Supporto per mensole
 - Cerniere invisibili
 - Guide per cassetto
- e altre applicazioni che scoprirete a seconda delle esigenze.



Foratura per frontali dei cassetti.



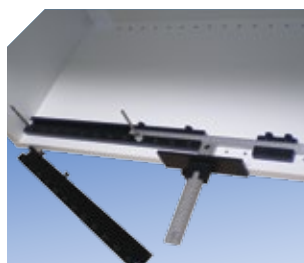
Foratura per maniglie delle porte.



Foratura per accessori porte.



Foratura per il collocamento di ripiani.



Molteplici combinazioni di lavoro.



Foratura per il collocamento di cerniere a scomparsa.

Altre opzioni

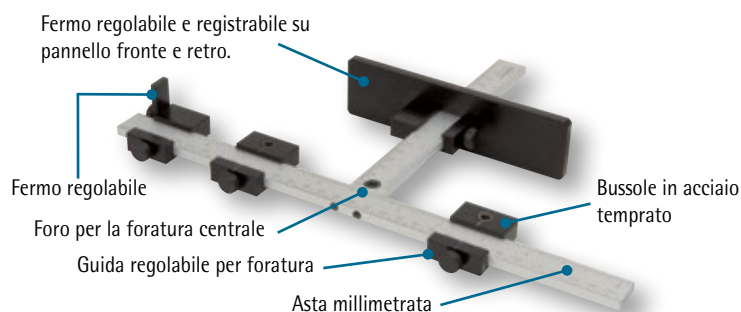
1146533 Dima multiguida a T
PMT111 completa di prolunghe

Punta 5 mm inclusa nella dotazione standard.



Accessori opzionali

1146516 Set di due prolunghe per PMT111

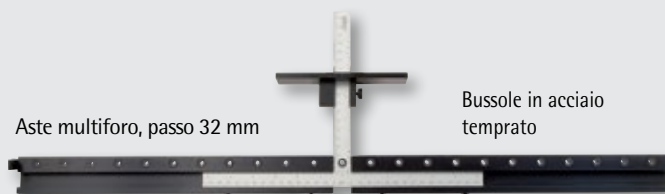


Set di due aste di prolunga per la foratura multiple passo da 32 mm

Caratteristiche tecniche

Dimensioni	L 320 x l 215 mm
Dimensioni*	L 810 x l 215 mm
Peso	0,35 kg
Peso*	1,20 kg

(*) PMT111 con prolunghe





MR81B | Morsetta

Ideale per lavori esterni. Facilmente fissabile su qualsiasi piano grazie al morsetto a vite con nottolino antitraccia.

Permette il bloccaggio di qualsiasi pezzo. Vite senza fine in acciaio. Ganasce protette a base larga per bloccaggio anche a filo e con guida parallela.



Bordare, rifilare, e altre applicazioni.

RP80 | Pressore per pannelli

Appositamente progettato per l'uso su squadritrice, potendosi adattare alla guida di taglio tanto davanti come dopo la lama.

Effettua un taglio stabile e preciso del pannello, mantenendo il pezzo da tagliare fermo e in squadra. La pressione che apporta contribuisce ad incrementare l'efficacia della lama incisore. E' ideale per multistrati, listoni, pannelli laminati, ecc ...



PM11D | Dima di foratura

Per unione di pannelli da 16 o 19 mm con cedoli o viti. Grande precisione di accoppiamento senza necessità di ulteriore regolazione. Permette la giunzione sia laterale che centrale dei pannelli. Ideale per piccoli lavori di montaggio per realizzazioni di fuori serie o riparazioni varie. La dotazione standard prevede spessori per pannelli da 16 mm, guida per punta e riduzioni per differenti diametri.



La funzionalità consente montaggi rapidi e precisi senza dover eseguire complicate misurazioni di centraggio.



Il risultato finale è un assemblaggio solido e preciso.



PD52X | Pistola sverniciatrice

Pistola ad aria calda con controllo elettronico della temperatura, che permette di selezionare due temperature diverse a seconda del lavoro da eseguire. Ideale per la sverniciatura e per lasciare la superficie pulita. Permette anche di modellare laminati o tubi P.V.C, scongelare tubi per acqua, saldare (saldatura leggera) o vulcanizzare cavi elettrici.

La pistola ad aria calda PD52X si adatta alla maggior parte di ugelli standard sul mercato.

Dotazione standard
Ugello



Accessori opzionali
2546409 Set incollaggio SEM1



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Temperatura	I: 300°C II: 525°C
Resa aria	400 l/min
Peso	0,75 kg



AG98F | Bordatrice manuale

Per l'applicazione di bordi preincollati in PVC, melaminici, legno. Può lavorare sia sul piano che sul sagomato o curvo. Le speciali ganasce regolabili permettono d'ottenere grande stabilità e precisione. Pratico sistema incorporato di taglio finale del bordo. Possibilità di bordare a filo o con sporgenza da entrambi i lati. Preparazione in meno di un minuto.



Grande precisione e stabilità durante l'applicazione.

AG98E | Bordatrice manuale

Per l'applicazione di bordi in PVC, melaminici o legno. Permette di realizzare le stesse lavorazioni del mod. AG98F ed utilizzando l'apposita guida consente di bordare particolari a sbalzo quali battute di porte.



Applicazione sul frontale interno di una porta a battuta.

Accessori opzionali

5246025 Rullo inclinato a 4° specialmente concepito per bordare su piani inclinati per esempio di porte ecc.



Uso su particolari curvi o sagomati.

Accessori opzionali

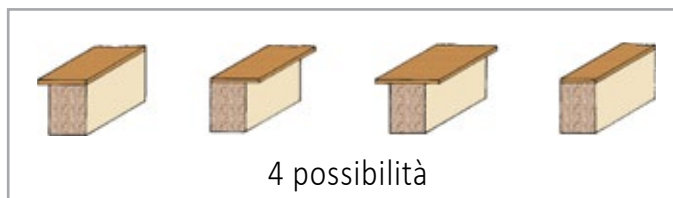
5246194 Rullo inclinato a 4° specialmente concepito per bordare su piani inclinati per esempio di porte ecc.



Applicazione sulla parte a vista della battuta del telaio.



Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 85-89)



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Larghezza massima del bordo (1 mm spessore)	50 mm
Temperatura	I: 300°C II: 525°C
Resa aria	400 l/min
Peso	2,7 kg

Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Larghezza massima dello sbalzo da bordare	40,5 mm
Altezza minima dello sbalzo	4,5 mm
Larghezza massima del bordo (1 mm spessore)	50 mm
Temperatura	I: 300°C II: 525°C
Resa aria	400 l/min
Peso	2,7 kg





AG98R | Bordatrice manuale

Per la bordatura di bordi preincollati in P.V.C., poliestere, melamminico e legno. Consente la bordatura di parti circolari o sagomate. Il suo speciale disegno con ganasce regolabili consente di eseguire il lavoro con grande precisione e stabilità.

Prevede un pratico sistema di taglio del bordo incorporato. Possibilità di eseguire bordatura a filo o con sporgenza su ognuno dei due lati. Tempo di preparazione: meno di un minuto.

Due sistemi di alimentazione del bordo: Supporto per rulli con bordo preincollato fino a 1 mm di spessore e 50 mm di larghezza.

Entrata manuale di strisce pretagliate per la bordatura di bordi fino a 3 mm di spessore e 25 mm di larghezza. Fornita in dotazione standard anche con un portarotolo per la bordi in rotolo.



Facile inserimento della striscia di bordo pre-tagliata



Gran precisione e stabilità nella bordatura



Entrata manuale di strisce pretagliate per la bordatura di bordi fino a 3 mm di spessore e 25 mm di larghezza con grande precisione e stabilità.

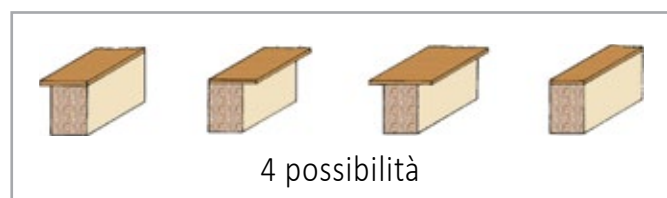
Accessori opzionali

5246025 5246025 Rullo inclinato a 4° studiato appositamente per bordare su piani inclinati, per esempio di porte, ecc.

Sistemi di bloccaggio (ved. pag. 89-92)



Bordatura di pannelli circolari o sagomati



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.500 W
Larghezza massima del bordo (1 mm spessore)	50 mm
Larghezza massima del bordo (3 mm spessore)	25 mm (bordo pre-tagliato)
Temperatura	I: 300°C II: 525°C
Resa aria	400 l/min
Peso	2,8 kg





AU93 | Rifilatore

Rifilatore doppio per bordi. Permette la rifilatura in contemporanea del bordo su entrambi i lati del pannello. Si ottiene con un unico passaggio una rifilatura rapida e perfetta. Capacità di rifilatura in unica passata fino a 40 mm di larghezza. Per larghezze superiori l'utensile è divisibile in 2 rifilatori. Equipaggiato con lame di ricambio doppie di lunga durata



Rifilatura contemporanea di entrambi i lati.

Lame ricambio

2850083 Set lame ricambio per AU93



RC21E | Intestatore per bordi

Intesta il bordo nella parte iniziale e finale del pannello. Intesta in modo netto evitando danni alla parte già bordata. Capacità di taglio fino a 54 mm di larghezza. Equipaggiato con lame di ricambio reversibili. Possibilità di taglio su PVC, melamina o legno fino a 0,6 mm di spessore.



Taglio netto.

Lame ricambio

2150112 Set lame ricambio per RC21E

Caratteristiche tecniche

Larghezza mass. bordo	ilimitata
Larghezza mass. bordo per rifilatura contemporanea	40 mm
Spessore massimo bordo	0,6 mm

Caratteristiche tecniche

Larghezza massima bordo	54 mm
Spessore massimo bordo	0,6 mm



RC221R | Intestatore per bordi fino 2 mm

Taglia il bordo in eccedenza su entrambe le estremità del pannello. Esegue un taglio pulito e preciso evitando il rischio di danneggiare la parte bordata. Taglia bordi fino a 45 mm di larghezza e 2 mm di spessore. Per l'intestatura di bordi in PVC, melamminico, poliestere, legno, ecc. Dotato di lama affilabile e sistema di regolazione della posizione di intestatura. Design ergonomico.

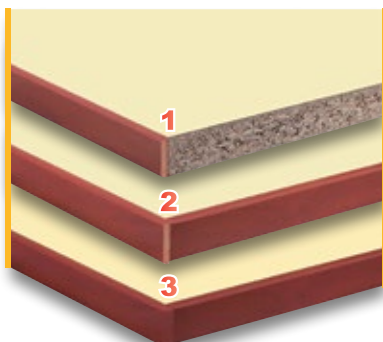


Taglio pulito e preciso.

Lame ricambi

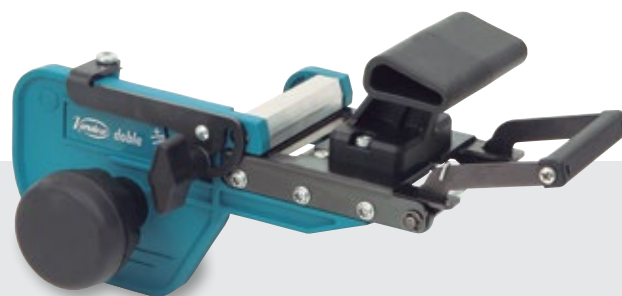
2131101 Lama RC221R

1. Intestatura del bordo su un lato
2. Intestatura del bordo con alcuni o tutti i lati bordati
3. Rifilatura dell'angolo con la Fresatrice FR156N (vedere pag. 26)



Caratteristiche tecniche

Spessore massimo bordo	45 mm
Spessore mass. bordo (larghezza fino 45 mm)	1,5 mm
Spessore mass. bordo (larghezza fino 35 mm)	2 mm



RC321S | Intestatore per bordi fino 3 mm

Taglia il bordo in eccedenza su entrambe le estremità del pannello. Esegue un taglio pulito, preciso evitando il rischio di danneggiare la parte bordata. Taglia bordi fino a 55 mm di larghezza e 1 mm di spessore o di 25 mm di larghezza e 3 mm di spessore. Il sistema di taglio a due lame garantisce un taglio perfetto con poco sforzo anche su bordi spessi. Consente il taglio preciso di angoli fino a 60°. Per l'intestatura di bordi in PVC, melamminico, poliestere, legno, ecc. Dotato di lame affilabili di qualità professionale.



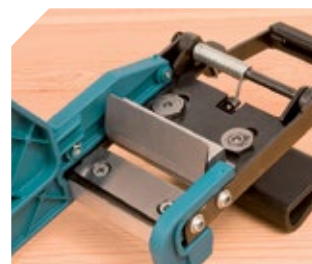
Taglio del bordo da entrambi i lati in pannelli diritti.



Taglio del bordo in pannelli circolari.

Lame ricambi

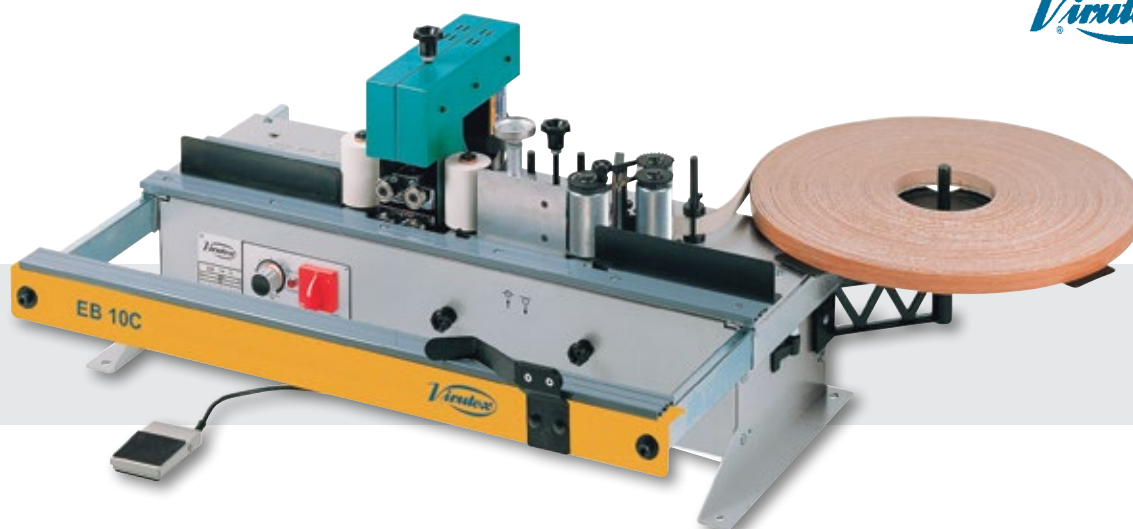
5231097 Lama mobile
5231099 Lama fissa



Sistema di taglio a due lame.

Caratteristiche tecniche

Capacità massima taglio (bordo fino 1 mm)	55 mm
Capacità massima taglio (bordo 2 mm)	45 mm
Capacità massima taglio (bordo 3 mm)	25 mm



EB10C | Bordatrice

Studiata appositamente per la bordatura di bordi preincollati in P.V.C., poliestere, melamminico e legno fino a 1 mm di spessore.

Di rapidissima preparazione: in meno di due minuti, la macchina è pronta a funzionare. Tempo di riscaldamento della macchina 30 sec. Maneggevole e di semplice manutenzione. Sistema di regolazione elettronica della temperatura, con un termometro di controllo integrato.

Dispositivo di taglio del fine bordo. Dispone di un rifilatore motorizzato che rifila entrambe i lati contemporaneamente.

Tensione (monofase) 220 V/50 Hz



Rifilatore motorizzato per rifilature contemporanee su ambo i lati del pannello.



Regolazione elettronica della temperatura.



Bordatura di parti curve.

Accessori opzionali

6399082 Cantspray

8599694 Netspray

Dotazione standard

Pedale di taglio di bordo per parti curve

Rifilatore motorizzato AK97NW

Allungamento regolabile della base

Caratteristiche tecniche

Potenza	2.850 W
Altezza minima di bordatura	7 mm
Altezza massima di bordatura	65 mm
Regolazione elettronica temperatura	0°-500°C
Dimensioni esterne	600x950x430 mm
Peso	35 kg





EB25 | Bordatrice

Bordatrice per bordi preincollati in PVC, melaminici e legno. Dotazione: alimentatore automatico del bordo, intestatore iniziale e finale, rifilatore doppio motorizzato e avanzamento automatico del pannello. Regolazione elettronica della temperatura. Tempo di riscaldamento 30 secondi. Rapida preparazione (pronta all'uso in meno di due minuti). Uso e manutenzione molto semplici. Base larga con guide speciali per l'allungo.



Regolazione elettronica della temperatura.



Rifilatore motorizzato per rifilature contemporanee su ambo i lati del pannello.



Gruppo alimentazione/avanzamento del pezzo da bordare



Gruppo intestatore per intestatura iniziale e finale.

Accessori opzionali

6399082 Cantspray
8599694 Netspray, pulitore multiuso.

Dotazione standard

Rifilatore motorizzato
Alimentatore
Allungamento regolabile della base



Cantspray and Netspray

Cantspray è un antiaderente senza silicone per bordatrici. Evita l'incollaggio del bordo rifilato ai coltelli delle frese o ad altri particolari delle bordatrici mantenendole perfettamente pulite ed evitando inconvenienti. Non contiene lubrificanti o siliconi pertanto non unge e non macchia e non creare alcun problema per verniciature, laccature coloriture ecc.

Netspray è un pulitore multiuso molto efficace per la pulizia dei residui di colla.

Caratteristiche tecniche

Potenza	3.000 W
Altezza minima di bordatura	11 mm
Altezza massima di bordatura	50 mm
Regolazione elettronica temperatura	0°-500°C
Velocità di lavoro	4,2 m/min
Dimensioni esterne	1.720x950x1.350 mm
Peso	117 kg





EB35 | Bordatrice

Disegnata specialmente per l'applicazione di bordo preincollato di PVC, poliestere, legno e melamina con possibilità di bordature e rifilature fino a 3 mm. Dotata di avanzamento automatico del pezzo da bordare. Rifilatura da ambo i lati mediante rifilatori motorizzati indipendenti equipaggiati con frese in widia per rifilature rette o raggate. Equipaggiata con efficaci raschiatori diritti e alimentatore automatico del bordo. Intestatura iniziale e finale (fino a 2 mm di spessore). Preparazione rapida (2 minuti). Tempo di riscaldamento della macchina 30 secondi. Regolazione elettronica della temperatura.

Alimentazione elettrica monofase Volt 220-240. Non necessita di aria compressa.

Dotazione standard

Alimentatore del bordo
Rifilatori motorizzati con frese in widia raggio 3 e smusso a 10°
Raschiatori piani superiore ed inferiore
Intestatore a cesoia
Regolatore di allargamento base



Avanzamento automatico e guidato del pezzo per un buon aggrappaggio del bordo



Intestatura anteriore e posteriore (per bordi fino a spessore 2 mm)



Rifilatura contemporanea inferiore e superiore a smusso 10° o raggiata, raschiatori retti all'uscita del bordo dopo rifilatura.

Accessori opzionali

8200300 Aspiratore AS382L dotato di due motori ad alta potenza e predisposto per la lavorazione in automatico durante i cicli di rifilatura.
8545498 Per sistemi di aspirazione generale, con capacità minima di 1000 m³/h, Accoppiamento con connettori Ø est. 38 - 100 mm.
6399082 Cantspray, antiaderente senza silicone per bordatrici.
8599694 Netspray, pulitore multiuso.

Preincollatrice di bordi PR25P (vedere pagina 109)

Frese opzionali

Frese M.D. raggio 3, smusso 10° (fornite in dotazione standard)
Frese M.D. raggio 2, smusso 10°
Frese M.D. smusso 45°

Per ottenere un buon aggrappaggio del bordo, la nuova EB35 monta, sul piano, dei rulli inclinati ed un allungo basa con bloccaggi grazie ai quali si ottiene una ottima pressione del pezzo al gruppo incollaggio; in tal modo l'aderenza del bordo risulta assicurata particolarmente quando si usano bordi di grosso spessore e rigidi.

La EB35 monta inoltre un selettore che regola la posizione di entrata del pezzo da bordare adeguandolo allo spessore del bordo. Equipaggiata con un riscaldatore "Leister" da 3000 W con regolazione elettronica della temperatura da 0 a 500° C.



Caratteristiche tecniche

Potenza	4.000 W
Spessore min. pannello	13 mm
Spes. mas. pannello Bordo 1 mm	50 mm
Spes. mas. pannello Bordo 2 mm	35 mm
Spes. mas. pannello Bordo 3 mm	25 mm
Larghezza min. pannello	102 mm
Lunghezza min. pannello	110 mm

Regolazione elettronica temperatura	0°-500°C
Velocità di lavoro	4 m/min
Velocità a vuoto rifilatore	10.000/min
Frese in widia	Ø 59, Z4, R3, +10°
Voltaggio (monofase)	220-240 V
Dimensioni esterne	1.720x950x1.350 mm
Peso	135 kg



EB140 | Bordatrice a vasca colla

A vasca colla

Funzionamento controllato da processore digitale (PLC)

Bordatrice automatica a vasca colla per la bordatura di bordi in PVC, poliestere, melaminico e legno. Consente di bordare, rifilare e intestare con precisione bordi fino a 3 mm di spessore. Rullo incollatore motorizzato che consente di ottenere un incollaggio perfetto del bordo dal primo millimetro di bordatura (sistema brevettato). Intestatore automatico e pneumatico, intesta bordi fino a 3 mm di spessore (senza regolazione). Unità rifilatore dotata di frese con profili misti r: 2 + 10° di inclinazione, azionato da motore a induzione. Termostato regolabile, regolazione simultanea con lettura su display digitale dell'intestatore e del rifilatore per lo spessore dei pannelli. Dotata di raschiatori colla per una rifinitura perfetta.



Rullo incollatore con trattamento di polimerizzazione.

Notevole riduzione del consumo di colla. Consente la bordatura con bordi in ABS con effetto 3D e cristal.



Regolazione dello spessore del pannello con lettore digitale.

Rifilature a 10.000 giri con copiatori regolabili.

Taglio pneumatico anteriore e posteriore per bordi fino a 3 mm di spessore. Senza regolazione.

Potente sistema automatico d'avanzamento a cinghia. Avanzamento ottimo di pannelli superiori ai 2 m di lunghezza.

Banco in materiale anti-attrito equipaggiato di rulli pressori per una pressione laterale massima del pannello.

Supporto telescopico frontale con rulli di scorrimento regolabile in profondità.

Video



NOVITÀ

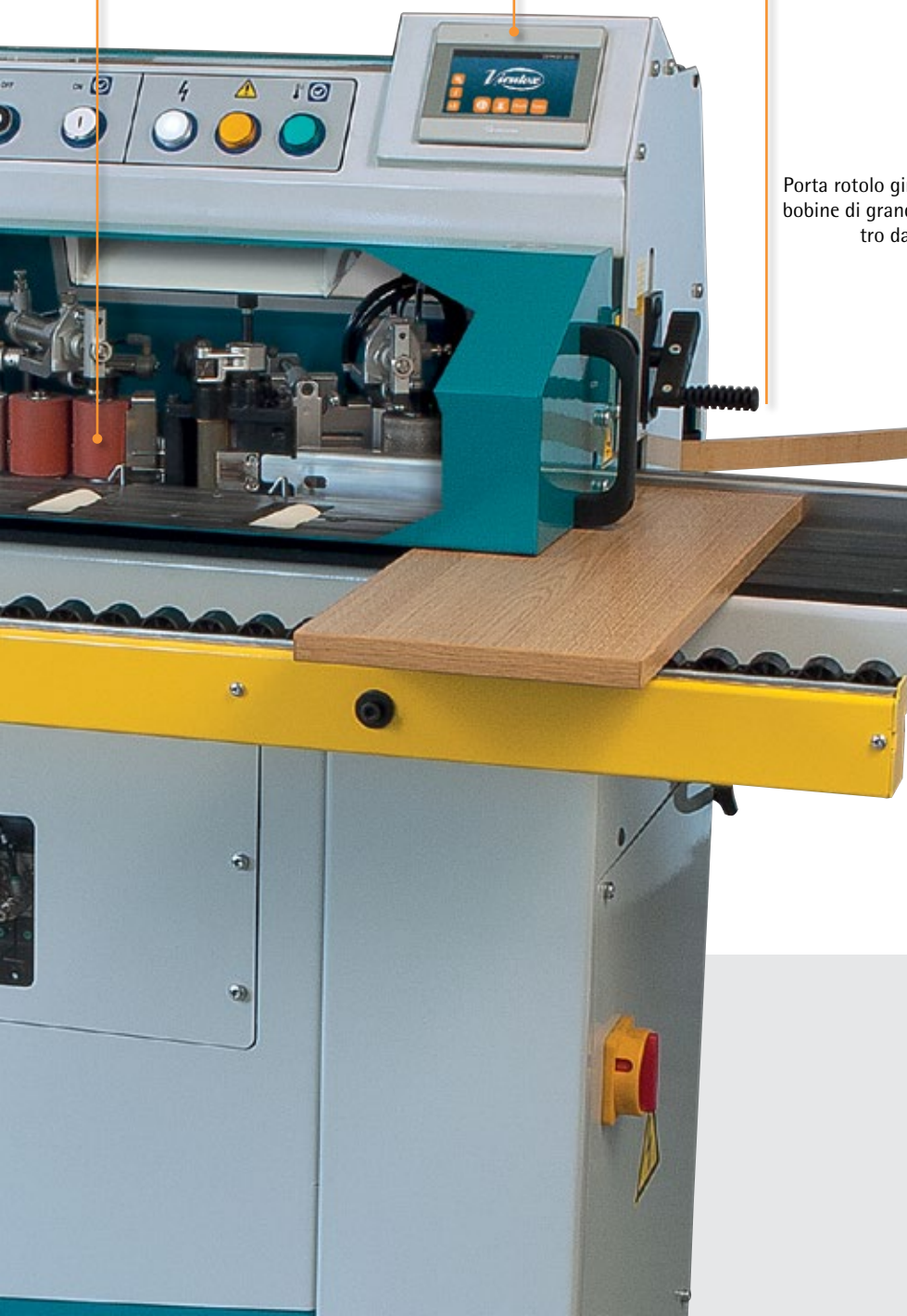
Touch screen per un facile controllo macchina. Regolazione della temperatura di lavoro (120°-220°C). Controllo automatico della temperatura. Modo ECO. Sistema di autodiagnosi. Gestione dell'utente. Tutorial di funzionamento.



atico
posteriore
a 3 mm
zione.

Sistema anti-slittamento del bordo assicura un'incollaggio perfetto già dai primi millimetri di bordatura. **Sistema brevettato.**

Alimentatore bordo equipaggiato di cesoie pneumatica.



Porta rotolo girevole per bobine di grande diametro da 590 mm.



Regolazione diretta con display digitale delle frese e copiatori del rifilatore.



Unico regolatore digitale simultaneo per spessore del bordo e le posizioni della guida d'entrata e del rullo incollatore.



Vasca colla ricoperta di Teflon®. Regolazione della quantità della colla depositata sul bordo del pannello.

Teflon® è un marchio registrato di E. I. du Pont de Nemours and Company

EB140 | Bordatrice a vasca colla



L'accessibilità ai componenti della EB140 è rapida e comoda, la macchina dispone di sportello ed elementi mobili che facilitano la regolazione e l'aggiustaggio.



La EB140 va collegata ad un sistema di aspirazione esterno come l'aspiratore AS382L della Virutex (opzionale). Questo, ad alta capacità di aspirazione, prevede un sistema di telecomando per essere attivato unicamente nei cicli di lavoro.

La EB140 dispone anche di un collegamento per tubi da 100 millimetri di diametro, ideale per sistemi di aspirazione esterni con portata minima di 1.000 m³/h.

Frese standard

8540183 Fresa superiore Ø 60 Z4, r: 2, 10° smusso
8540184 Fresa inferiore Ø 60 Z4, r: 2, 10° smusso

Frese opzionali

8540172 Fresa superiore Ø 60 Z4, r: 3, 10° smusso
8540173 Fresa inferiore Ø 60 Z4, r: 3, 10° smusso
8540185 Fresa superiore Ø 60 Z4, 45° smusso
8540186 Fresa inferiore Ø 60 Z4, 45° smusso

Opzionali

6399082 Cantspray, antiaderente senza silicone indispensabile per la manutenzione della macchina.
8599694 Netspray, pulitore multiuso molto efficace per la pulizia dei residui di colla.
8599611 Olio lubrificante 30 ml
2599266 Secchio di colla 4 kg



Caratteristiche tecniche

Altezza massima di bordatura	45 mm per bordo de 0,4 a 2 mm
Altezza massima di bordatura	25 mm per bordo de 3 mm
Spessore min/mass pannello	13/45 mm
Larghezza/lunghezza min. pannello	140/65 mm
Velocità di lavoro	5 m/min aprox.
Velocità del rifilatore	10000 r.p.m.
Diametro frese rifilatore	60 mm 4Z

Capacità del portarulli	590 mm
Capacità di colla	1 kg
Temperatura di lavoro	120-220°C
Potenza alimentatore	0,18 KW
Potenza rifilatore	0,37 KW
Potenza motore incollatrice	0,09 KW
Peso	260 kg



Video



PAE85T | Fresatrice automatica per teste pannelli

Macchina automatica per la rifilatura dei finiti di pannelli dritti, arrotondati o post formati. Equipaggiata con una fresa standard al carburo profilo variabile, assicura un preciso lavoro di fresatura. Equipaggiata con guida estensibile per pannelli di grandi dimensioni. Dotata di squadra d'appoggio registrabile per un facile posizionamento del pezzo da fresare. Bloccaggio pneumatico del pannello. Monta un copiatore indipendente della fresa per evitare marcature accidentali del pannello permette inoltre su richiesta la realizzazione di giugature differenti.



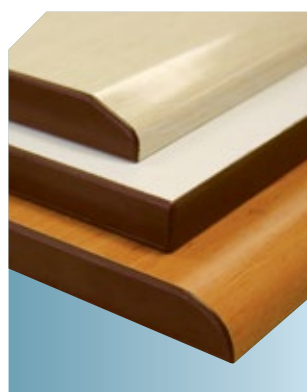
Guida estensibile di supporto per pannelli di grandi dimensioni.



Squadra registrabile per un rapido posizionamento del pezzo da fresare.



Copiatore indipendente della fresa per evitare accidentali marcature sul pannello da rifilare.



Rifilatura di alta qualità su differenti tipi di terminali.

Frese standard

8540183 Fresa superiore Ø 60 Z4, r: 2, 10° smusso

Frese opzionali

8540172 Fresa superiore Ø 60 Z4, r: 3, 10° smusso

8540185 Fresa superiore Ø 60 Z4, 45° smusso

Caratteristiche tecniche

Spessore min/mass pannello	9/45 mm
Larghezza/lunghezza min. pannello	130 mm x 300 mm
(con spingitoio)	100 mm x 130 mm
Raggio massimo	r: 3
Fresa standard	r: 2, 10° smusso



Fresa opzionale	r: 3, 10° smusso
Diametro fresa	60 mm
Velocità fresa	10.000/min
Voltaggio	230 V / 50-60 Hz
Pressione di lavoro	6 bar

rapid

EB135 | Bordatrice a vasca colla

Bordatrice automatica di bordi a vasca colla di facile utilizzo e rapida regolazione, eccellenti prestazioni e manutenzione minimizzata.

Facilità di installazione, necessita di un impianto elettrico monofase e non richiede aria compressa.

Rapida regolazione e messa in opera. In 5 minuti la colla raggiunge la temperatura di esercizio.

Applica bordi di PVC, melaminico, laminati, legno o ABS (compreso effetto 3D e cristal). Permette l'uso di bordi fino a 3 mm di spessore.

Controllo elettronico della temperatura della colla senza sbalzi e controllata da un microprocessore.

Rullo di pressione motorizzato per un'aderenza perfetta del bordo fin dall'inizio del pannello.

Rullo incollatore con trattamento di polimerizzazione. Riduzione significativa del consumo della colla. Consente un'applicazione di bordi in ABS con effetto 3D e cristal.

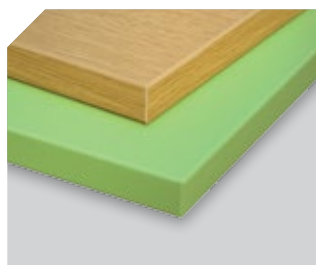
Vasca colla teflonata. Manutenzione facile e veloce.

Con raschiatore a doppio effetto per una perfetta finitura priva di residui di colla.

Grandi prestazioni. Fino a 120 m di bordatura continua senza ricarica del serbatoio della colla.

Utilizzabile con pannelli dai 13 ai 50 mm di spessore. Bordatura e finitura di pannelli tamburati o a "nido d'ape".

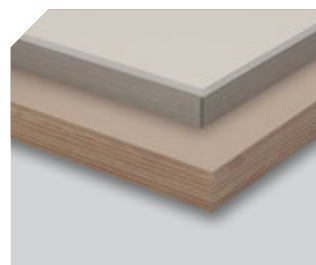
Facile installazione:
Monofase. Non necessita
di aria compressa



Finiture di alta qualità nei più svariati tipi di materiali.



Bordatura di pannelli tamburati o a "nido d'ape".



Applicazioni di bordi in ABS con effetto 3D e cristal.



Per assicurare un buon incollaggio del bordo, la EB135 incorpora un alimentatore che permette un'avanzamento automatico e senza sforzo. Inoltre dispone di rulli ausiliari situati sul tavolo di bordatura e prolunga dotata di pressori, grazie al quale si ottiene un'ottima pressione del pannello contro il gruppo incollatore. In questo modo, l'aderenza del bordo è assicurata, in particolare quando si utilizzano bordi di grandi spessori e di materiale rigido.



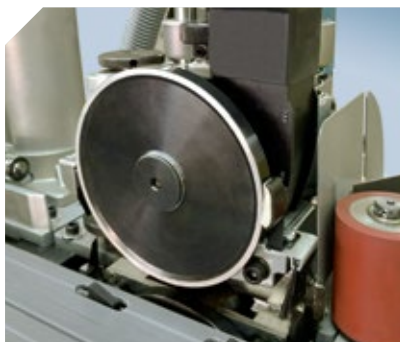
Facilità di pulizia e manutenzione:

Vasca colla antiaderente teflonata.

Regolazione facile e veloce. Prestazioni eccellenti.
Manutenzione minima.



Pannello di controllo semplificato. Controllo elettronico della temperatura della colla senza sbalzi, controllato da microprocessore.



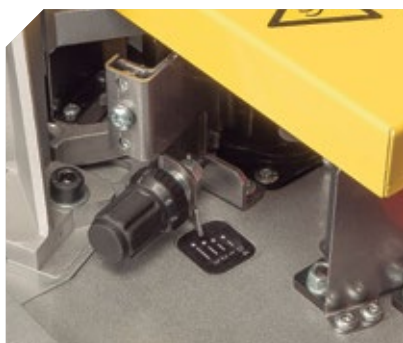
Rifilatore di rapida regolazione digitale. Permette la rifilatura bisellata o con differenti raggi. Con raschiatori doppi per una rimozione perfetta dei residui di colla. Intestatore automatico.



Rullo di pressione motorizzato. Vasca colla di facile e comoda ricarica. Capacità ottimale e minima manutenzione grazie al rivestimento in Teflon®.



Contenitore per una facile ricarica della vasca colla. Include un dosificatore che permette l'aggiunta di colla durante il processo di bordatura, dalla posizione di lavoro, senza fermare la macchina.



Dispone di un sistema di controllo della regolazione dello spessore del bordo molto semplice e rapido. Consente l'utilizzo di bordi fino a 3 mm di spessore



Inoltre dispone di una comoda manopola per regolare il dosaggio della colla, in modo da lavorare in maniera efficace con i bordi di materiali diversi.

Dotazione standard

Portarotolo
Rifilatore motorizzato con frese in MD di raggio 2 e smusso da 10°
Raschiatori doppi per entrambi i lati del pannello
Intestatore del bordo eccedente
Prolunga tavolo

Frese incluse di serie

Frese MD raggio 2, smusso 10°

Frese opzionali

Frese MD raggio 3, smusso 10°
Frese MD smusso 45°

Accessori opzionali

8200300 Aspiratore AS382L dotato di due motori potenti e adatto a lavorare automaticamente durante i cicli di rifilatura.

8545498 Per sistemi aspirazione generale, con una capacità minima di 1000 m³/h, accoppiamento con connessione D.ext 38-100 mm.



2599266 Secchio di colla 4 Kg.



6399082 Cantspray, silicone antiaderente.
8599694 Netspray, pulitore multiuso.

Caratteristiche tecniche

Potenza	3.450 W
Spessore min. pannello	13 mm
Spessore mass. pannello (bordo 0,4 fino 2 mm)	50 mm
Spessore mass. pannello (bordo 3 mm)	25 mm
Larghezza min. pannello	102 mm
Lunghezza min. pannello	180 mm
Regolazione elett. temperatura	110°-200°C

Velocità di lavoro	4 m/min
Velocità del rifilatore	10.000/min
Frese in widia	Ø 59, Z4, R2, +10°
Voltaggio (monofase)	220-240 V
Dimensioni esterne	1.720x950x1.350 mm
Peso	150 kg



PEB250+ | Bordatrice a vasca colla portatile

Bordatrice a vasca colla portatile. Per la bordatura di bordi in PVC, ABS, laminato legno, ecc... non pre incollati per i pannelli dritti, curvi, concavi o convessi. Ideale per lavori di piccole e medie serie. Utilizzo molto semplice e preparazione veloce della macchina. Regolazione facile dell'altezza e dello spessore del bordo e del pannello.

Avanzamento del bordo e rullo pressore motorizzato con regolazione elettronica della velocità per realizzare una bordatura alla velocità più adeguata.

Regolazione elettronica della temperatura e preciso controllo del dosaggio della colla.

Vasca colla e base di scorrimento del bordo rivestiti in Teflon® per pulizie semplici e manutenzioni veloci

Video



Controllo preciso del dosaggio della colla da spalmare sul bordo.



Rullo incollatore con trattamento di polimerizzazione. Consente la bordatura con bordi in ABS con effetto 3D e cristal



Guida di uscita del bordo regolabile, garantisce il parallelismo del bordo rispetto al pannello.



Guida d'entrata millimetrica regolabile.

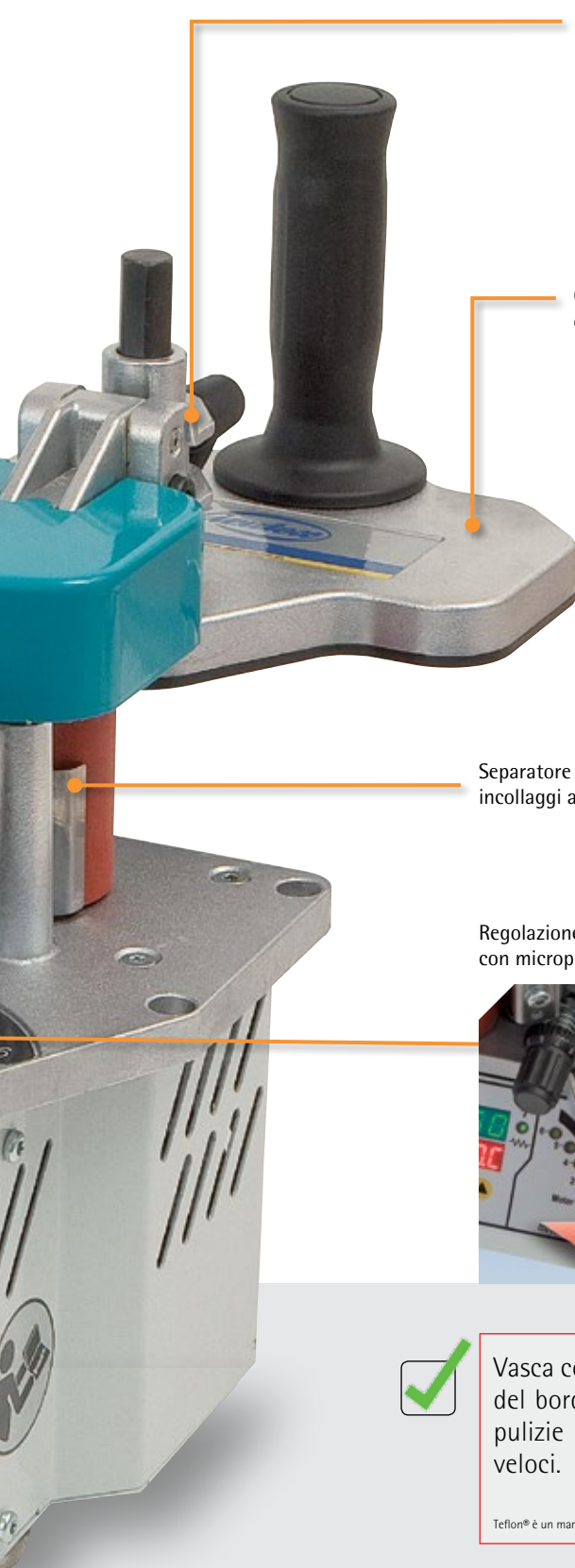
Regolatore dello spessore del bordo per una maggiore uniformità di incollaggio.



Regolazione della temperatura (120 a 200° C) controllata da microprocessore per una misurazione più accurata.

Sistema per il controllo della temperatura a impulsi. Protegge le resistenze e aumenta la sua durata.





Guida d'appoggio inclinabile fino a 10° per facilitare la bordatura sulle porte.

Guida d'appoggio regolabile con scala millimetrata.

Separatore del bordo per evitare incollaggi accidentali.

Regolazione della velocità di avanzamento con microprocessore.



Vasca colla e base di scorrimento del bordo rivestiti in Teflon® per pulizie semplici e manutenzioni veloci.

Teflon® è un marchio registrato di E. I. du Pont de Nemours and Company

Modelli alternativi

Modello PEB200 senza regolazione elettronica della temperatura e della velocità.



Accessori opzionali

5046525 Tavolo per utilizzo statico MEB250



5046586 Tavolo per utilizzo statico MEB250A, con taglio automatico del bordo e porta rotolo.



5046266 Taglio manuale et porta rotolo.

5046686 Tavolo inclinabile

5046703 Rifilatore AK97NW

5046704 Prolunga tavolo

5046705 Pressore per pannelli RP80

5600310 Set rifilatore FR256N

2800000 Rifilatore di bordi AU93

2100000 Intestatore di bordi RC21E

2100600 Intestatore di bordi RC221R (per 2 mm)

5245922 Intestatore di bordi RC321S (per 3 mm)

2599266 Secchio colla 4 kg

6399082 Cantspray, antiaderente senza silicone.

8599694 Netspray, pulitore multiuso.



5046764 Rulo ausiliario

Di facile e rapida installazione sulla bordatrice, permette una bordatura ottima in particolari di difficile accesso come angoli o curve concave a raggio acuto.

Caratteristiche a pagina 111

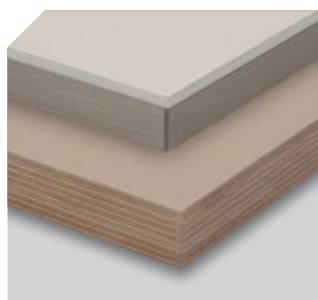
PEB250TRM | Bordatrice vasca colla

Bordatrice con vasca colla tavolo statico. Per la bordatura di bordi in PVC, ABS, laminato, legno, ecc... non pre incollati per i pannelli diritti, curvi, sagomati. Ideale per lavori di piccole e medie serie su pannelli diritti. Utilizzo molto semplice e preparazione veloce della macchina. Piano di lavoro con guida estendibile per lavorare in tutta stabilità. Regolazione facile e intuitiva dell'altezza e dello spessore del bordo e del pannello. Avanzamento del bordo e rullo pressore motorizzato con regolazione elettronica della velocità per realizzare una bordatura alla velocità più adeguata. Regolazione elettronica della temperatura e preciso controllo del dosaggio della colla.

Vasca colla e base scorrevole del bordo rivestiti in Teflon® per una pulizia e manutenzione semplice e veloce. Dotata di un porta rotolo e taglio del bordo automatico.

Può essere usato come macchina portatile, rimuovendo le tre viti di fissaggio.

NOVITÀ



Rullo incollatore con trattamento di polimerizzazione. Consente la bordatura con bordi in ABS con effetto 3D e cristal.

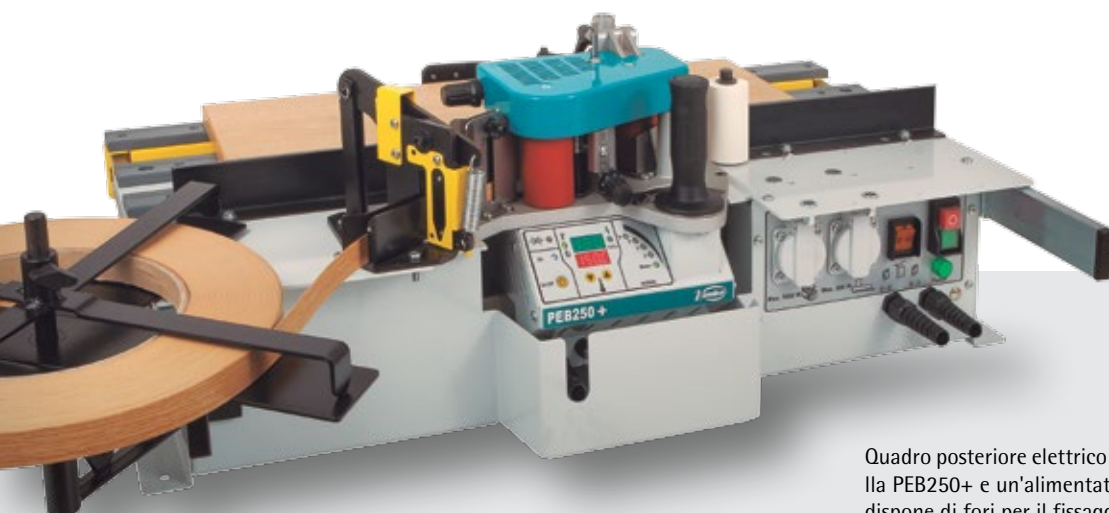


Regolazione della velocità di avanzamento a mezzo microprocessore.



Impostazione della temperatura (da 120 a 200° C), controllata da microprocessore per un controllo più preciso.

Sistema di aumento della temperatura ad impulsi. Protegge le resistenze e aumenta la sua durata.



Quadro posteriore elettrico per la connessione della PEB250+ e un'alimentatore ausiliario, il tavolo dispone di fori per il fissaggio.

Video



PEB250TA



Bordatrice a vasca colla con banco stazionario con caratteristiche simili al modello PEB250TRM. Dotato di intestatura automatica posteriore del bordo e pedale per pezzi rotondi o sagomati. Non include rifilatore motorizzato (opzionale) prolunga della guida su banco (opzionale) e pressore di pannelli (opzionale).

PEB250TRC | PEB200TRC



Modelli con caratteristiche simili alla PEB250TA ma con cesoia manuale per il taglio posteriore del bordo.

Modello PEB200TRC senza regolazione elettronica della temperatura e della velocità.

Dotazione di serie
PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC y PEB200TRC
Sacchetto de cola termofusibile 250 gr.

Accessori opzionali nella pagina 112



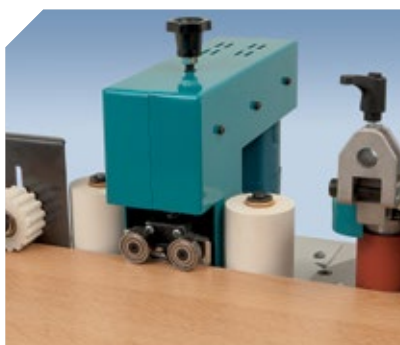
Dotato di guida estensibile con pressore per un'ottimo appoggio dei pezzi da bordare.



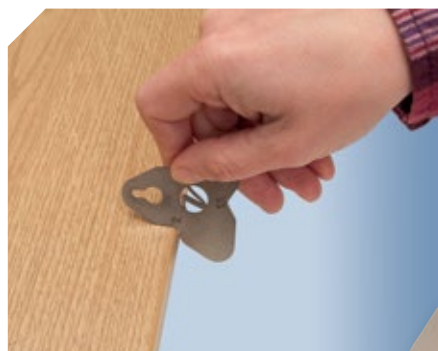
Bordatura di pannelli diritti, curvi o sagomati.



Taglio automatico posteriore del bordo. Comprende comando pedale per taglio bordo su pezzi tondi o sagomati



Monta un rifilatore per la rifilatura dell'eccedenza di bordi da 1 mm. di spessore.



5031110 Raschietto
(incluso nel modello PEB250TRM)
Per eliminare l'eccesso di colla e ottenere una finitura perfetta



Caratteristiche tecniche PEB250+, PEB200, PEB250TA, PEB250TRC e PEB200TRC

Potenza	830 W
Temperatura di lavoro ¹	120-200°C
Temperatura di lavoro ²	170°C
Velocità di lavoro ¹	2, 4, 5 y 6 m/min
Velocità di lavoro ²	3,6 m/min
Spessore del pannello	10-62 mm

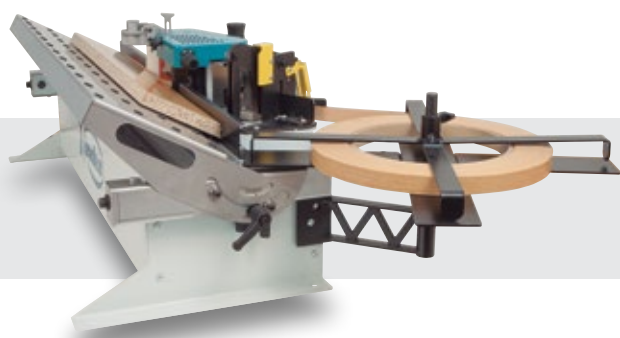
Spessore del bordo	0,4-3 mm
Capacità di colla	230 cm ³
Peso PEB250 e PEB200	9 kg
Peso PEB 250TA, PEB250TRC e PEB200TRC	30 kg

(¹) PEB250+, PEB250TA e PEB250TRC, (²) PEB200 e PEB200TRC



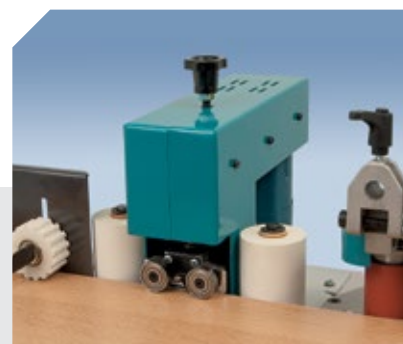
Accessori opzionali

PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC e PEB200TRC



Banco inclinabile MI250. Disegnato per la bordatura di pannelli con inclinazione da 15° a 50°.

5600510 Set rifilatore FR256N
2800000 Rifilatore di bordi AU93
2100000 Intestatore di bordi RC21E
2100600 Intestatore di bordi RC221R (2 mm)
5245922 Intestatore di bordi RC321S (3 mm)
6399082 Cantspray, antiaderente senza silicone
8599694 Netspray, Pulitore multiuso
5031110 Raschietto
5846351 Banco di lavoro trasportabile EB58K



5046703 Rifilatore AK97NW + Pressore + rullo (per MEB250, MEB250A).



5046704 Prolunga guida per banco (per MEB250, MEB250A).



5046705 Pressore per pannelli RP80+supporto (per MEB250A).

Colla termofusibile

Appositamente formulata per bordatrici Virutex a vasca colla.

Solo la colla termofusibile Virutex può garantire una bordatura ottimale e duratura, oltre a consentire un corretto funzionamento della macchina.



2599266 Secchio di colla termofusibile da 4 Kg per EB135, EB140, PEB250, PEB200, PEB250TRM, PEB250TA, PEB250TRC e PEB200TRC. Temperatura di applicazione: 150-170° C. Lungo tempo aperto, buona aderenza e buona resistenza al calore.

CantSpray



Cantspray è un'antiaderente senza silicone per bordatrici. Impedisce che i residui di colla si attacchino alle lame del rifilatore, intestatore, o su altre parti della bordatrice. Li mantiene in condizioni di lavoro ottimali. Non contiene silicone nella sua composizione, per cui non unge e non macchia né la macchina né i pezzi da bordare. In questo modo si evitano, in questi ultimi, problemi di trattamenti di verniciatura o laccatura o altri processi.



SIN CFC

NetSpray



Netspray è un pulitore multiuso molto efficace per la pulizia dei residui di colla. Scioglie lo sporco ostinato, olio, grasso, cera, catrame, gomma, graffi e residui di silicone o colla. E' anche sgrassante. Elimina residui di adesivo da etichette ed è molto efficace nella pulizia prima del posizionamento di adesivi. Non irrita la pelle e ha un piacevole profumo di agrumi.



SIN CFC



PR25P-DV | Pre-incollatrice automatica

Pre-incollatrice di bordi automatica con colla a caldo di semplice manutenzione per il preincollaggio di materiali quali: strisce di laminati plastici o in legno, strisce di multistrato, bordi in PVC da 0,4 a 3 mm, bordi in melamminico ABS o poliestere e bordi in legno. Al pari del modello PR25P, consente l'incollaggio automatico di bordi, per un uso successivo con bordatrici a bordo preincollato, quali quelle della Virutex, o di macchine per incollaggio ad aria calda di qualsiasi tipo. Dispone di controllo termoelettrico della temperatura; avvio e arresto automatici del motore di alimentazione, in funzione della temperatura della colla e di un preciso meccanismo di dosaggio, che dispensa la giusta quantità di colla al fine di ottenere la densità necessaria sul dorso del bordo. Fornita in dotazione standard con uno svolgitoro automatico che consente lo svolgimento del rotolo originale ed il successivo riavvolgimento una volta incollato, in automatico e senza il rischio di incollaggi accidentali grazie all' essiccatore incorporato.

Dotazione standard: 2 guida bordo multi-diametro, 1 Kg di colla e anello in cartone per centraggi del rotolo.



Preincollaggio di alta qualità.



Preincollaggio di strisce pretagliate.



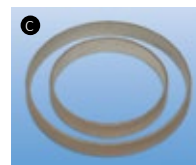
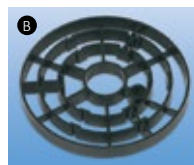
Vasca colla di facile accesso. Il suo sistema di applicazione della colla prevede un rullo in silicone antiaderente facilissimo da pulire.

Accessori opzionali

La macchina può essere dotata in maniera facoltativa di triplo avvolgitore (2545633), che consente il preincollaggio simultaneo fino a 3 bordi (bordi dello stesso spessore). In tal modo, si riesce a triplicare la capacità produttiva della macchina, aspetto importante per quegli utilizzatori che desiderino creare uno stock di bordo già preincollato. (Contiene: 4 dischi caricabobina, 4 dischi centrabobina, manuale di montaggio e istruzioni) **A**



- 2502522 Centrabobina multi-diametro Ø 85, Ø 120 e Ø 150 (2 unità fornite di serie) **B**
- 2545659 Sacchetto da 25 anelli in cartone Ø 85 mm per centraggi del rotolo di bordo. **C**
- 2545660 Sacchetto da 25 anelli in cartone Ø 150 mm per centraggi del rotolo di bordo. **C**
- 2599242 5 Kg di colla in sacchi singoli da 1 Kg.



Caratteristiche tecniche

Potenza	1720 + 120 W
Spessore minimo del bordo	0,4 mm
Spessore mass. bordo: tira/rotolo/rotolo con supporto 2545632	16/2/3 mm
Larghezza massima del bordo	104 mm
Velocità di lavoro	510 m/h=8,5 m/min
Bordo incollato con 1 kg de colla	250 m da larghezza 25 mm
Capacità di colla	2 kg
Peso	37,8 kg

Optional

2545632 Supporto per rotoli grandi. Ideale per rotoli con bordo di 2 e 3 mm di spessore.





PR25P | Pre-incollatrice manuale

Preincollatrice di bordi con colla a caldo di semplice manutenzione per il preincollaggio di materiali quali: strisce di laminati plastici o in legno, strisce di multistrato, bordi in PVC da 0,4 a 2 mm, bordi in melaminico ABS o poliestere e bordi in legno. La macchina consente l'applicazione di bordi per uso successivo su bordatrici per l'applicazione di bordi preincollati, quali quelle prodotte dalla Virutex, o di macchine per incollaggio ad aria calda di qualsiasi tipo. Dispone di controllo termoelettrico della temperatura, avvio e arresto automatici del motore di alimentazione, in funzione della temperatura della colla e di un preciso meccanismo di dosaggio, che spalma la giusta quantità di colla al fine di ottenere la densità necessaria sul dorso del bordo. Consuma tra i 160 e i 200 gr. di colla per m². Fornita in dotazione standard con uno svolgitore manuale che consente un facile svolgimento del rotolo originale senza incollare e il successivo riavvolgimento del bordo già preincollato e pronto per l'uso, essendo possibile, con l'uso del kit opzionale, preincollare simultaneamente 2 rotoli di bordo di simili caratteristiche.

La PR25P viene fornita in dotazione standard con: svolgitore manuale, 2 centrabobina multi-diametro, 1 Kg di colla e anello in cartone per centraggi del rotolo.



Il suo uso maneggevole ed il semplice avvio consentono di preincollare rotoli senza complicazioni.



Preincollaggio di alta qualità.



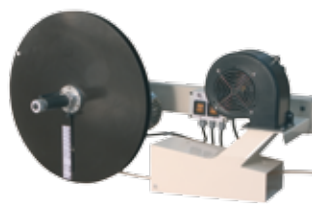
Preincollaggio di strisce pretagliate.

Accessori opzionali

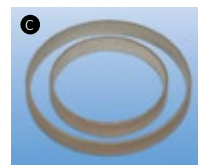
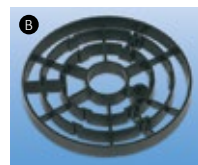
2545631 Avvolgitore doppio per PR25P manuale. Consente di preincollare simultaneamente due rotoli di bordo dello stesso spessore (Contiene: 4 dischi caricabobina, 8 centrabobina, manuale di montaggio ed istruzioni) **A**



2545628 Svolgitore automatico DV25P. Kit per trasformare la PR25P manuale in una PR25P-DV automatica.



2502522 Centrabobina multi-diametro Ø 85, Ø 120 e Ø 150 (2 unità fornite di serie) **B**
 2545659 Sacchetto da 25 anelli in cartone Ø 85 mm per centraggi del rotolo di bordo. **C**
 2545660 Sacchetto da 25 anelli in cartone Ø 150 mm per centraggi del rotolo di bordo. **C**
 2599242 5 Kg di colla in sacchi singoli da 1 Kg.



Caratteristiche tecniche

Potenza	1.720 W
Spessore minimo del bordo	0,4 mm
Spessore massimo del bordo (en tira)	16 mm
Spessore massimo del bordo (rullo)	2 mm
Larghezza massima del bordo	104 mm
Velocità di lavoro	510 m/h=8,5 m/min
Capacità di colla	2 kg
Peso	26 kg





www.virutex.es



50 anni creando soluzioni

2016-2017

Distributore esclusivo per l'Italia



Via Vigonovese, 79F
35020 PADOVA
Tel. 049 8705745 • Fax 049 8705541
E-mail: metaltr@tin.it

www.metaltrade.it

Printed in Spain | ED032014T



Antoni Capmany 1
Tel. 934 329 898 | Fax 934 329 899
E-mail export@virutex.es
08028 Barcelona (Spagna)

www.virutex.es