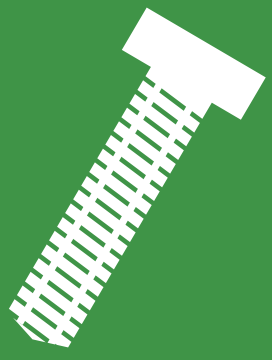
CATALOGO E LISTINO 2026 - 2027



NEBES Elettromeccanica S.R.L.

Made in Italy dal 1963

INDICE

L'AZIENDA	**2**
Legenda Simboli	2
SEGATRICI A NASTRO	**3**
Da banco con motore DC e Inverter	5
Accessori per segatrici	15
Con basamento motore ad induzione e Inverter	16
Scelta della lama	26
TRAPANI A COLONNA	**28**
Accessori Trapani	36
Affilapunte AP-1	37
LINEA "ELLE"	**40**
Levigatrici a nastro	42
Levigatrici combinate	44
Pulitrici combinate	51
Smussatrici e combinate	53
Levigatrici a disco e combinate	55
Accessori Serie "ELLE"	57
SMERIGLIATRICI DA BANCO E SU COLONNA	**58**
Serie Special	59
Industriali in alluminio con e senza aspiratore	60
Industriali in ghisa con e senza aspiratore	62
Piano graduato e Affilapunte	64
Smerigliatrici/Affilatrici ad acqua	65
COMBINATE DA BANCO E SU COLONNA	**66**
Serie Special	68
Industriali in alluminio con e senza aspiratore	69
Industriali in ghisa con e senza aspiratore	71
PULITRICI DA BANCO E SU COLONNA	**74**
Serie Special	76
Industriali in alluminio con e senza aspiratore	78
Industriali in ghisa con e senza aspiratore	79
A doppio motore con raffreddamento forzato	82
SBAVATRICI - SMERIGLIATRICI/LEVIGATRICI	**84**
Da banco con e senza colonna	85
Sbavatrici per tubi con spazzola in fili metallici	91
Pulitrici industriali in ghisa a rulli pneumatici	92
Misure di ingombro	93
ASPIRATORI	**94**
ACCESSORI	**95**

NEBES S.R.L.

L'AZIENDA

Nebes nasce nel Luglio 1960. Grazie alla solida posizione acquisita nel corso dei decenni di intensa attività produttiva, **Nebes** ha saputo muoversi da protagonista nel contesto della globalizzazione dell'industria sviluppando una gamma di macchine ad altissimo livello qualitativo.
Nebes oggi è sicuramente il partner ideale per chi ricerca il giusto rapporto prezzo/prestazioni sia per la gamma smerigliatrici da banco sia per le segatrici per metalli.

La **QUALITÀ** che contraddistingue le macchine a marchio **Nebes** non è solo sinonimo di garanzia di sicurezza e affidabilità dei prodotti ma bensì un valore imprescindibile. Dalla materia prima al ciclo produttivo garantisce che ogni semplice idea si trasformi in un prodotto ad altissime prestazioni.
Smerigliatrici, pulitrici e combinate da banco presentano il 60% in meno di vibrazioni rispetto ai prodotti di largo consumo.

Nebes è orgogliosa di essere una delle poche aziende al mondo a garantire le parti meccaniche delle proprie macchine fino a 10 anni (vedi scheda prodotto)



LEGENDA SIMBOLI



Tipo di Motore



Sistema riduzione del rumore



Estensione Garanzia NEBES



Sistema di aspirazione integrato "Zero Dust"

SEGATRICI A NASTRO



SEGATRICI A NASTRO



SEGATRICI A NASTRO TRASPORTABILI E SEMI TRASPORTABILI

- √ Durata della lama del 30% maggiore grazie all'assenza di vibrazioni
- √ 0,25mm di precisione su h100 di taglio
- √ 1 anno di garanzia su tutti i componenti meccanici
- √ Sviluppo lama 1335 e 1440 mm . Le segatrici trasportabili sono la risposta alle necessità che l'utilizzatore professionale incontra quotidianamente durante gli spostamenti nei propri cantieri
- √ Sviluppo lama 1735 mm . Le segatrici semi trasportabili sono state studiate per gli artigiani e professionisti che lavorano su profili e spessori medi ma che ricercano segatrici capaci di sopportare picchi di lavoro intensi e continuativi.

SEGATRICI INDUSTRIALI TM210, TM275, TM275CD, TM300, TM310

- √ Durata della lama del 30% maggiore grazie all'assenza di vibrazioni
- √ 0,03mm di precisione su h100 di taglio
- √ 3 anni di garanzia su tutti i componenti meccanici della macchina
- √ Sviluppo lama 2040, 2080, 2450, 2910 e 2965 mm. Sono il fiore all'occhiello delle segatrici europee. La precisione del taglio non ha eguali: una ortogonalità di meno di 3 centesimi di millimetro su 100 mm di taglio.Il modello TM275 CD a caduta controllata è equipaggiato dall'esclusivo freno idraulico che permette di mantenere costante la velocità di discesa dell'arco.



MOTORE INVERTER

Tutti i modelli della gamma Inverter sono equipaggiati con l'esclusivo brevetto S.R.R (Sistema di Riduzione del Rumore) che partendo da un motore a magneti permanenti a corrente continua controllato da un **INVERTER**, garantisce una riduzione del rumore del 60%: è una novità mondiale che **NEBES** per prima ha applicato e brevettato. Le altre importanti caratteristiche che caratterizzano macchine **NEBES** sono:



- √ **Bassissimo riscaldamento del motore e delle parti rotanti, grazie al minor numero di giri del rotore (da 1800 a 4000 g/min)**
- √ **Minor numero di ingranaggi e maggior spessore degli stessi, per una lunghissima tranquillità meccanica**
- √ **Sostituzione delle spazzole dopo circa 1500 ore di lavoro**
- √ **Pulegge in ghisa : permettono di utilizzare lubro-refrigeranti spray durante il taglio.**



MOTORE AD INDUZIONE

Il motore a induzione sviluppa un numero di giri fissi, costanti (ca. 3000 g/min, nelle TM210/275 i giri sono 1500/3000) e abbisogna di un riduttore per poter offrire tutta la coppia necessaria. E' caratterizzato dall'assenza totale di manutenzione in quanto non esistono spazzole o carboncini da sostituire. E' disponibile ad una o due velocità ed è il valore ideale per utilizzi intensivi, per chi cerca quindi una macchina infinita. Nebes nasce oltre cinquant'anni fa come costruttore di motori ad induzione e negli anni ha sviluppato una profonda conoscenza arrivando a progettare ed assemblare motori molto performanti e compatti.



TM85

lama 1335 mm

La sega a nastro in metallo TM-85 vanta una struttura di alluminio, un design pratico e un dispositivo di bloccaggio per il trasporto.
Motore potente con grandi fori di dissipazione del calore per prolungare la durata del motore.





Capacità di taglio	0°	45°
Tondo ○	ø 85 mm	ø 70 mm
Quadro □	85x85 mm	70x70 mm
Rettangolo ▭	85x105 mm	65x75 mm

- Struttura in alluminio
- Morsa in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 45°
- Variazione della velocità di taglio tramite variatore elettronico
- Non equipaggiata di riduttore di rumorosità
- Dispositivo di blocco dell'arco per un pratico trasporto
- Base con piedini di appoggio antigraffio
- Pulegge in alluminio rivestite in gomma
- Non consentito l'utilizzo di olio lubrorefrigerante spray

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO €
TM85	1,3 - 1~	1000	8/12	30+80	1335x13x0,65	19	21	72x36x46	**601,00**

Lame di ricambio: 1335x13x0,65 – € 23,00 MINIMO 5 PZ

OIL Taglio anche con Lubro Refrigeranti spray

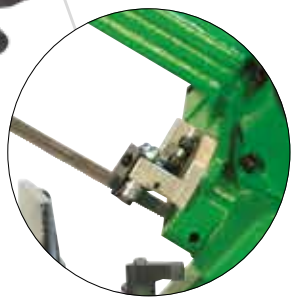
INVERTER

TM101 PLUS

lama 1335 mm

Consigliata per chi si sposta frequentemente ed è particolarmente attento al rapporto qualità/prezzo.





Guida-lama separato

Capacità di taglio		0°	45°
Tondo	○	ø 105 mm	ø 70 mm
Quadro	□	105x105 mm	60x60 mm
Rettangolo	▭	102x105 mm	60x70 mm

- Struttura in alluminio
- Angolo di taglio registrabile **da 0° a 45°**
- **Variazione continua** della velocità di taglio
- Dispositivo di blocco dell'arco per un pratico trasporto
- Morsa bloccapezzo sovradimensionata in **ghisa ed alluminio**, con riporti in acciaio
- Base con piedini di appoggio antigraffio
- Come tutte le segatrici Nebes equipaggiata con **pulegge in ghisa**: taglio a secco o con lubro-refrigeranti spray.

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM101 PLUS	1,35 - 1~	1010	8/12	30+80	1335x13x0,65	21,5	22,5	73x38x45	**812,00**

Lame di ricambio: 1335x13x0,65 - € 23,00 - MINIMO 5 PZ

NO uso lubrorefrigerante

TM 105 MI

lama 1140 mm

Nebes ha deciso di proporre nuovamente sul mercato la segatrice che ha contraddistinto un'epoca. Il segno distintivo principale: totalmente MADE IN ITALY







Capacità di taglio	90°	45°
Tondo ○	ø 100 mm	ø 55 mm
Quadro □	90x90 mm	45x45 mm
Rettangolo ▭	100x105 mm	55x60 mm

- Portatile
- Grande potenza del motore 1800 W
- Trasmissione ad ingranaggi con lubrificanti long-life
- Tensionamento automatico del nastro
- Variatore elettronico di velocità con controllo coppia
- Morsa sovradimensionata in acciaio
- Guidalama scorrevole
- Pulegge rivestite in gomma



Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM105MI	2,4 1~	1800	8/12	20:110	1140x13x0,65	19 kg	20 kg	62x53x58h	**€ 918,00**

Lame di ricambio: 1140x13x0,65 – € 26,00 MINIMO 5 PZ

NO uso lubrorefrigerante

VARIATORE ELETTRICO

GARANZIA 3 WARRANTY

TM 105 MI PORTATILE

lama 1140 mm

Nebes ha deciso di proporre sul mercato la versione della TM105 MI nella variante portatile senza basamento.

Segni distintivi principali:
totalmente MADE IN ITALY, pratica, massiccia, offre la possibilità di lavorare su qualsiasi materiale e seguirvi in tutti i vostri spostamenti!





100% PRODOTTO ITALIANO MADE IN ITALY 100% PRODOTTO ITALIANO

Capacità di taglio	
Tondo ○	ø 100 mm
Rettangolo ▭	100x105 mm

- Portatile
- Grande potenza del motore 1800 W
- Trasmissione ad ingranaggi con lubrificanti long-life
- Tensionamento automatico del nastro
- Variatore elettronico di velocità con controllo coppia
- Guidalama scorrevole
- Interruttore di sicurezza



Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM105MI-P	2,4 1~	1800	8/12	20:110	1140X13X0,65	9	11	65x30x36	**€ 854,00**

Lame di ricambio: 1140x13x0,65mm - € 26,00 MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO INVERTER

OIL Taglio anche con Lubro Refrigeranti spray

TM125 Inverter

lama 1440 mm

E' la macchina ideale per coloro che oltre alla leggerezza richiedono una grande precisione di taglio: 0,30mm su h.100 mm di taglio.





Guida-lama separato

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 125 mm	ø 85 mm	ø 50 mm
Quadro □	120X120 mm	80X80 mm	50x50 mm
Rettangolo ▭	125X120 mm	80X110 mm	50x90 mm

- Struttura in alluminio
- Angolo di taglio registrabile **da 0° a 60°**
- **Variazione continua** della velocità di taglio
- Dispositivo di blocco dell'arco per un pratico trasporto
- Morsa bloccapezzo sovradimensionata in **ghisa e alluminio,** con riporti in acciaio
- Base con piedini di appoggio antigraffio
- Regolazione del verticale tramite **ghiera eccentrica con doppio cuscinetto conico**
- Molla di richiamo della testa registrabile

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM125 INV	1,35 - 1~	1010	8/12	30+80	1440x13x0,65	22	24	73x38x45	**950,00**

Lame di ricambio: 1440x13x0,65 - € 27,00 - MINIMO 5 PZ

NO uso lubrorefrigerante

VARIATORE ELETTRICO

GARANZIA 3 WARRANTY

TM 125 MI

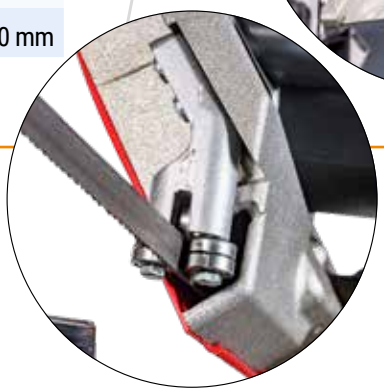
lama 1440 mm

Nuova segatrice completamente MADE IN ITALY dalle prestazioni elevate e struttura molto resistente.

Consigliata per chi si sposta frequentemente ma non vuole rinunciare ad una macchina solida e performante.







100% PRODOTTO ITALIANO MADE IN ITALY 100% PRODOTTO ITALIANO

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 125 mm	ø 102 mm	ø 60 mm
Quadro □	115x115 mm	90x90 mm	60x60 mm
Rettangolo ▭	130x115 mm	90x110 mm	60x90 mm

- Regolatore elettronico della velocità
- Angolo registrabile da 0° a 60°
- Riduttore ad ingranaggi con un grasso a lunga durata
- Tensionamento automatico del nastro
- Guidalama scorrevole
- Sistema di bloccaggio dell'arco
- Fermapezzo completamente in metallo

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM125MI	2,4 1~	1800	8/12	20+100	1440x13x0,65	19	21	72x36x46h	**€ 1.154,00**

Lame di ricambio: 1440x13x0,65 – € 27,00 MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO

OIL Taglio anche con Lubro Refrigeranti spray

INVERTER

GARANZIA 1 WARRANTY

TM176 Inverter

lama 1735 mm

Grazie alla struttura completamente in alluminio offre la massima trasportabilità insieme ad una grande capacità di taglio





Guida-lama separato

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 150 mm	ø 100 mm	ø 70 mm
Quadro □	140x140 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo ▭	140x150 mm	100x140 mm	60x75 mm

- Struttura in alluminio
- Angolo di taglio registrabile **da 0° a 60°**
- **Variazione continua** della velocità di taglio
- Dispositivo di blocco dell'arco per un pratico trasporto
- **Base alleggerita in alluminio** a struttura alveolare rinforzata
- Regolazione del verticale tramite **ghiera eccentrica con doppio cuscinetto conico**
- Molla di richiamo della testa registrabile

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM176 INV	2,65 - 1~	2000	8/12	30+80	1735x13x0,90	32	40	97x46x70	**1.607,00**

Lame di ricambio: 1735x13x0,90 - € 30,00 - MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO

VARIATORE ELETTRICO

GARANZIA 3 WARRANTY

NO uso lubrorefrigerante

TM 176 MI
lama 1440 mm

Nuova segatrice completamente made in Italy dalle prestazioni potenziate. Studiata appositamente con arco compatto per garantire la massima trasportabilà.



100% PRODOTTO ITALIANO – MADE IN ITALY

Capacità di taglio	0°	45°
Tondo ○	ø 150 mm	ø 75 mm
Quadrato □	125x125 mm	50x50 mm
Rettangolo ▭	150x125 mm	70x50 mm



- Regolatore elettronico della velocità' da 25 a 138 m/s
- Angolo registrabile da 0° a 45°
- Basamento in alluminio pressofuso
- Morsa con ganasce allungate e fermapezzo in metallo
- Regolazione angolo di taglio
- Riduttore ad ingranaggi con un grasso a lunga durata
- Tensionamento automatico del nastro
- Guidalama scorrevole
- Sistema di bloccaggio dell'arco

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM176MI	1~2,4	1800	8/12	25+138	1440 x 13 x 0,65	35	40[1]	39x72x62	**€ 1.514,00**

Lame di ricambio: 1440 x 13 x 0,65 – € 27,00 MINIMO 5 PZ

NO uso lubrorefrigerante

TM 176 MI VERTICAL

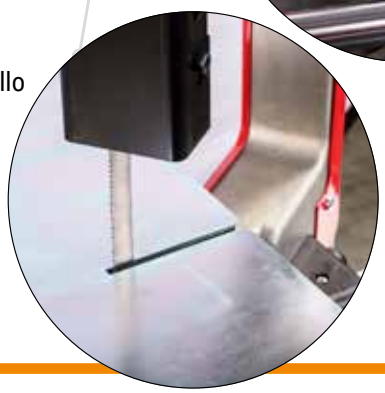
lama 1440 mm

Segni distintivi principali:
totalmente MADE IN ITALY,
prestazioni potenziate, stand opzionale.



Capacità di taglio	0°	45°
Tondo ○	ø 150 mm	ø 75 mm
Quadrato □	125x125 mm	50x50 mm
Rettangolo ▭	150x125 mm	70x50 mm





- Doppio impianto elettrico per taglio orizzontale o verticale
- Regolatore elettronico della velocità da 25 a 138 mt/min
- Basamento in alluminio pressofuso
- Stand opzionale
- Morsa in acciaio con ganasce allungate e fermapezzo in metallo
- Regolazione angolo di taglio
- Riduttore ad ingranaggi con un grasso a lunga durata
- Tensionamento automatico del nastro
- Guidalama scorrevole
- Sistema di bloccaggio dell'arco
- Possibilità di spostare la morsa a dx o sx

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM176MI VERTICAL	2,4	1800	8/12	20:110	1440 x 13 x 0,65	54	64	37x70x50h	**€ 2.370,00**

Lame di ricambio: 1440x13x0,65 – € 27,00 MINIMO 5 PZ

VARIATORE ELETTRICO

GARANZIA 3 WARRANTY

SEGATRICI A NASTRO INVERTER

OIL Taglio anche con Lubro Refrigeranti spray

INVERTER

TM178 Inverter

lama 1735 mm

Base e morsa completamente in ghisa per utilizzi industriali e di carpenteria pesante su qualsiasi tipo di materiale





Guida-lama separato

Capacità di taglio		0°	45°	60°
Tondo	○	ø 150 mm	ø 100 mm	ø 70 mm
Quadro	□	140x140 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo	▭	140x150 mm	100x140 mm	60x75 mm

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile **da 0° a 60°**
- **Variazione continua** della velocità di taglio
- Morsa bloccapezzo sovradimensionata in ghisa
- **Volantino** per serraggio morsa rapido
- Regolazione del verticale tramite **ghiera eccentrica con doppio cuscinetto conico**
- Molla di richiamo della testa registrabile

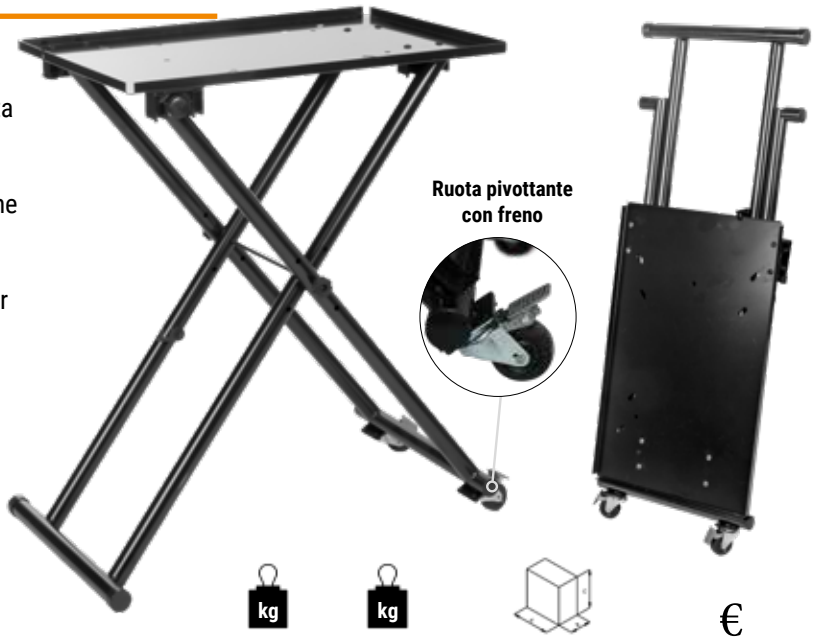
Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm	PREZZO
TM178 INV	2,65 - 1~	2000	8/12	30+80	1735x13x0,90	56	64	97x46x70	**1.775,00**

Lame di ricambio: 1735x13x0,90 - € 30,00 - MINIMO 5 PZ

SUPPORTO

per TM101 - TM125 - TM176

Robusta struttura regolabile su tre altezze, dotata di ruote pivottanti per un comodo trasporto da un posto di lavoro all'altro. Il piano di lavoro è predisposto per il fissaggio delle nostre macchine trasportabili e, grazie ad un fermo di sicurezza, permette di lavorare anche con carichi pesanti (max 50 Kg). Le ruote sono provviste di freno per la massima stabilità.



Art.	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm	PREZZO
ST1 - Supporto per TM101-125-176	10	11	46x120x10	**242,00**

ACCESSORI

per Segatrici

Art.	modello	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm	PREZZO
RU1 - Rulliera 1 m	per tutti i modelli escluso TM310	17	18	102x38x20	**402,00 €**
2° appoggio	in uscita per tutti i modelli (anche in entrata per TM195)	6	7	73X38X14	**55,00 €**
BA1 - basamento	PER TM176 - 178	15	16	38X48X71,5	**193,00 €**
Staffa connessione in entrata e uscita	per tutti i modelli tranne TM195	4,5	5,5	35X23X29	**90,00 €**

RU1 - Rulliera



2° appoggio opzionale

Necessario solo per applicare la rulliera in uscita su TM205, TM210, TM275 inverter



BA1
Basamento per TM176-178

ACCESSORI

TM310

Art.	PREZZO
RU2 - Rulliera 2 m - TM310	**1.084,00**
RU2E - Estensione 2 m	**829,00**
STOP BAR OPZIONALE 2 m	**702,00**
CONNESSIONE IN ENTRATA	**383,00**
CONNESSIONE IN USCITA	**434,00**

NB: Lo STOP BAR di serie non è più utilizzabile acquistando una rulliera in uscita. In questo particolare caso consigliamo STOP BAR OPZIONALE.

SEGATRICI A NASTRO INVERTER

INVERTER

TM195 Inverter

lama 2040 mm

È la più piccola delle segatrici a nastro industriali con una capacità di taglio di 170 mm, lubrificazione forzata e basamento in lamiera rinforzata. Consigliata per utilizzi impegnativi ma sporadici.





Rubinetto refrigerante



Guida lama posteriore registrabile



Volantino di serraggio morsa

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Struttura **leggera con doppio cuscinetto conico ed eccentrico per** una regolazione precisa del taglio
- Motore a magneti permanenti, con sostituzione dei carboncini dopo circa 1500 ore di utilizzo
- Variazione continua della velocità di taglio
- Comodo sistema di regolazione della tensionatura del nastro
- Alimentazione Monofase 230 volt

Capacità di taglio		0°	45°	60°
Tondo	○	ø 170 mm	ø 130 mm	ø 80 mm
Quadro	□	170x170 mm	130x130 mm	80x80 mm
Rettangolo	▭	180x170 mm	130x130 mm	80x80 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM195 INV	2,65 - 1~	2000	230	6/10	30+80	2040x20x0,90	180	107	115	103x65x95	**2.784,00**

* Trattandosi di motori a corrente continua controllati da un inverter le potenze indicate sono da intendersi come potenze equivalenti rapportate a motori alimentati a corrente alternata. Il consumo effettivo al contatore è quindi circa del 50% inferiore.

Lame di ricambio: 2040x20x0,90 € 36,00- MINIMO 5 PZ

TM 195 MI

lama 1900 mm

Conosciuta nella storia come il modello EV996, Nebes ripropone la segatrice a nastro stazionaria MADE IN ITALY. Estremamente pratica e con una grande ottimizzazione degli spazi.



Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 160 mm	ø 125 mm	ø 80 mm
Quadrato □	160x160 mm	115x115 mm	50x50 mm
Rettangolo ▭	160x150 mm	110x160 mm	100x50 mm

- Doppia Velocità
- Comando in bassa tensione in dotazione
- Struttura totalmente in alluminio
- Possibilità di scelta dell'alimentazione
- Vasca in acciaio elettrosaldata
- Regolazione automatica tensionamento lama
- Morsa di grande capacità e precisione
- Pompa lubrorefrigerante integrata

100% PRODOTTO ITALIANO MADE IN ITALY 100% PRODOTTO ITALIANO

Art.	Hp	W	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm packaging cm	PREZZO
TM195MI MF	1~	600/820	6/10	37/70	1900x20x0,9	102	112	95x53x126h	**€ 3.606,00**
TM195MI	3~	600/820	6/10	37/70	1900x20x0,9	102	112	95x53x126h	**€ 3.606,00**

Lame di ricambio: 1900x20x0,9 – € 34,00 MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO INVERTER

INVERTER

GARANZIA 1 WARRANTY

TM205 Inverter

lama 2080 mm

Dotata di freno idraulico semplificato per il taglio dei materiali senza la presenza dell'operatore.





Quadro elettrico



Freno idraulico



Volantino di serraggio morsa



Micro interruttore di arresto

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Struttura **interamente** in ghisa (arco, morsa, gruppo girevole, guida lama)
- Quadro comandi laterale a 24 V
- Pompa elettrica per lubrificazione e refrigerazione
- Velocità di taglio variabile
- Manometro tendilama
- **Freno idraulico** per la regolazione della velocità di discesa dell'arco
- Motore con riserva di potenza

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 185 mm	ø 120 mm	ø 60 mm
Quadro □	185x185 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo ▭	200x140 mm	100x100 mm	60x60 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM205 INV	3,30 - 1~	2500	230	5/8	30+80	2080x20x0,90	205	180	200	84x124x95	**3.940,00**

** Trattandosi di motori a corrente continua controllati da un inverter le potenze indicate sono da intendersi come potenze equivalenti rapportate a motori alimentati a corrente alternata. Il consumo effettivo al contatore è quindi circa del 50% inferiore.

Lame di ricambio: 2080x20x0,90 - € 37,00 - MINIMO 5 PZ

TM275 Inverter

lama 2450 mm

Consigliata per tutti quegli utilizzatori che, oltre alla massima capacità di taglio, ricercano un utensile che possa affrontare carichi di lavoro discontinui su molteplici materiali.





Quadro elettrico

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Struttura **interamente** in ghisa con morsa rapida di **grandi dimensioni** e volantino stringipezzo
- Pompa elettrica per lubrificazione e refrigerazione della lama
- Pattini guida lama in metallo duro (H.M.) per una precisione estrema e una durata illimitata
- Velocità di taglio variabile **preselezionabile**
- Deviatore per esclusione pompa refrigerante
- Alimentazione Monofase 230 volt
- Motore con riserva di potenza

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 220 mm	ø 150 mm	ø 90 mm
Quadro □	200x200 mm	150x150 mm	90x90 mm
Rettangolo ▭	230x185 mm	150x200 mm	90x120 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM 275 INV	4,0 - 1~	3000	230	6/10	30+80	2450x27x0,90	230	216	236	84x145x104	**4.505,00**

* Trattandosi di motori a corrente continua controllati da un inverter le potenze indicate sono da intendersi come potenze equivalenti rapportate a motori alimentati a corrente alternata. Il consumo effettivo al contatore è quindi circa del 50% inferiore.

Lame di ricambio: 2450x27x0,90 - € 45,00 - MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO MOTORE A INDUZIONE

TM177 Lubri

lama 1735 mm

Prima segatrice a nastro professionale con lama 1735 mm ed impianto di refrigerazione; ideale per chi cerca il massimo risparmio senza rinunciare alle prestazioni





Rubinetto refrigerante



Serbatoio di raccolta refrigerante

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Morsa bloccapezzo e base sovradimensionati in ghisa
- Volantino di serraggio morsa
- Regolazione del verticale tramite ghiera eccentrica con doppio cuscinetto conico
- Molla di richiamo della testa registrabile
- Fornita con: pompa ed impianto refrigerante, basamento in lamiera, vasca raccogli liquidi 5 l

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 150 mm	ø 100 mm	ø 60 mm
Quadro □	140x140 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo ▭	140x150 mm	100x140 mm	60x75 mm

Art.	Hp*	W*	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS. cm	PREZZO
TM177 LUBRI	0,75 - 1~	550	8/12	70	1735x13x0,90	91	98	97x46x81	**2.205,00**

Lame di ricambio: 1735x13x0,90 - € 30,00 - MINIMO 5 PZ

TM210 Monofase - Trifase

lama 2080 mm

Prima segatrice a nastro professionale con lama 2080 mm ed impianto di refrigerazione; ideale per chi cerca il massimo risparmio senza rinunciare alle prestazioni

MONOFASE

TRIFASE





- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile **da 0° a 60°**
- Morsa bloccapezzo e base sovradimensionati in ghisa
- Volantino di serraggio morsa
- Regolazione del verticale tramite **ghiera eccentrica con doppio cuscinetto conico**
- Molla di richiamo della testa registrabile
- Fornita con: **pompa ed impianto refrigerante**, basamento in lamiera, vasca raccogli liquidi 5 l

Capacità di taglio		0°	45°	60°
Tondo	○	ø 185 mm	ø 120 mm	ø 60 mm
Quadro	□	180x180 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo	▭	200x140 mm	100x100 mm	60x60 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM 210 TF	0,8-1,2 - 3~	600/900	400/230	6/10	41/82	2080x20x0,90	205	185	198	85x125x110	**3.854,00**
TM 210 MF	0,6-0,8 - 1~	450/600	230	6/10	41/82	2080x20x0,90	205	185	198	85x125x110	**3.854,00**

Lame di ricambio: 2080x20x0,90 - € 37,00 - MINIMO 5 PZ

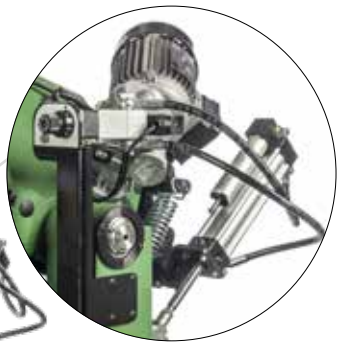
SEGATRICI A NASTRO MOTORE A INDUZIONE

TM275 CD

lama 2450 mm

Consigliata per cicli di lavoro intensivi salvaguardando ed aumentando la durata della lama, grazie al freno di discesa idraulico.





Freno idráulico



Manómetro



Comandi d'accensione



Maniglia con pulsante avvicinamento rapido

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Struttura interamente in ghisa
- Pompa elettrica per lubrificazione e refrigerazione della lama
- Manometro tendilama a bagno d'olio
- Comandi frontali e due velocità di taglio
- **Pulsante per avvicinamento rapido del pezzo**
- Deviatore per esclusione pompa refrigerante
- Guida lama con pattini in metallo duro (H.M.)
- Risalita manuale

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 220 mm	ø 150 mm	ø 90 mm
Quadro □	200x200 mm	150x150 mm	90x90 mm
Rettangolo ▭	230x185 mm	150x200 mm	90x120 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP.	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM 275 CD	1,0/1,3 - 3~	750/975	400 o 230	5/8	46/92	2450x27x0,90	230	245	266	84x145x104	**6.095,00**

Lame di ricambio: 2450x27x0,90 - € 45,00 - MINIMO 5 PZ

TM275

lama 2450 mm

Come per il modello CD garantisce la massima precisione: 0,03 mm su h. 100 mm di taglio





Motore



Leva chiusura rapida

Comandi d'accensione



Guida lama fisso

- Struttura in ghisa
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60°
- Struttura interamente in ghisa
- Pompa elettrica per lubrificazione e refrigerazione della lama
- Manometro tendilama a bagno d'olio
- Comandi frontali e due velocità di taglio
- Deviatore per esclusione pompa refrigerante
- Guida lama con pattini in metallo duro (H.M.)
- Leva chiusura rapida

Capacità di taglio	0°	45°	60°
Tondo ○	ø 220 mm	ø 150 mm	ø 90 mm
Quadro □	200x200 mm	150x150 mm	90x90 mm
Rettangolo ▭	230x185 mm	150x200 mm	90x120 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	PASSO Z	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM 275	1,0/1,3 - 3~	750/975	400 o 230	6/10	46/92	2450x27x0,90	230	244	264	84x145x104	**5.159,00**

Lame di ricambio: 2450x27x0,90 - € 45,00 - MINIMO 5 PZ

SEGATRICI A NASTRO MOTORE A INDUZIONE

TM300

lama 2965 mm

Consigliata per tutti quegli utilizzatori che, oltre alla massima capacità di taglio, ricercano un utensile altamente professionale che possa affrontare carichi di lavoro continui su molteplici materiali.



Caratteristiche tecniche
TM300 e TM310

- Struttura in ghisa
- Stop bar di serie in dotazione
- Angolo di taglio registrabile da 0° a 60° sinistro e da 0°
  a 45° destro
- Stop rapidi per le posizioni 0° - 45° - 60° sinistro e 45° destro
- Struttura interamente in ghisa con morsa di grandi dimensioni e volantino stringipezzo
- Morsa traslabile per tagli destri e sinistri
- Pompa elettrica per lubrificazione e refrigerazione della lama
- Pattini guida lama in metallo duro (H.M.) per una precisione estrema e una durata illimitata
- Motore ad induzione a due velocità
- Stop-bar regolabile e spazzola per la pulizia della lama
- Alimentazione trifase 400 volt
- Possibilità di abbinare la rulliera da 2 m.

TM300

- Manuale con taglio a destra e sinistra
- Leva di serraggio rapida

Caratteristiche tecniche solo del modello TM310

- Dispositivo di sblocco della morsa per lo spostamento rapido.
- Centralina idraulica per il controllo della morsa ed il cilindro di discesa dell'arco
- Quadro comandi di grandi dimensioni facilmente accessibile.
- Vasca di raccolta del refrigerante rimovibile per facile pulizia
- Semiautomatica.
- Taglio destro e sinistro.
- Morsa idraulica.
- Sensore sforzo lama.
- Tavola girevole.
- Sbloccaggio morsa per traslazione rapida.
- Micro interruttore per tensionamento lama
- Potenziometro per l'impostazione diametro del pezzo da tagliare.

INDUZIONE

GARANZIA 1 WARRANTY

TM310

lama 2910 mm

SEMIAUTOMATICA

Consigliata per tutti quegli utilizzatori che, oltre alla massima capacità di taglio, ricercano un utensile altamente professionale che possa affrontare carichi di lavoro continui su molteplici materiali.

Questa macchina mantiene le stesse caratteristiche della TM300 con in più morsa idraulica e ciclo di taglio automatico:
1) Chiusura morsa ed avviamento lama
2) Taglio alla velocità prestabilita
3) Ritorno nella posizione di partenza della lama
4) Arresto motore ed apertura morsa



Capacità di taglio	0°	45°	60°	-45°
Tondo ○	ø 260 mm	ø 240 mm	ø 160 mm	ø 190 mm
Quadro □	255x255 mm	215x215 mm	130x130 mm	190x190 mm
Rettangolo ▭	295x230 mm	225x215 mm	160x130 mm	190x190 mm

Art.	Hp*	W*	TENSIONE V	VELOCITÀ TAGLIO	DIMENSIONE LAMA mm	MAX AP. mm	PESO NETTO kg	PESO LORDO Bancale kg	DIMENS. cm	PREZZO €
TM 300	1,6 - 3~	1200	400	38/76	2965x27x0,9	300	330	350	160x80x170	**7.447,00**
TM 310	1,6 - 3~	1200	400	38/76	2910x27x0,9	300	350	370	160x75x170	**12.726,00**

Lame di ricambio: 2965x27x0,9 € 52,00 - MINIMO 5 PZ - 2910x27x0,9 € 49,00 - MINIMO 5 PZ

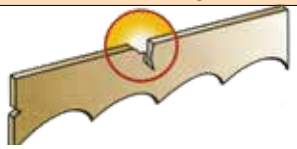
SCELTA DELLA LAMA

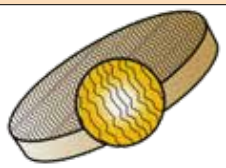
NEBES consiglia l'uso di lame originali Nebes.

Qui di seguito una piccola tabella "PROBLEMA/CAUSA/ SOLUZIONE" per tentare di dare una risposta seria e concreta ad eventuali imprevisti che dovessero capitarvi durante il taglio. Naturalmente si tratta di una indicazione generica, per valutazioni precise è necessario avere la segatrice di fronte prima di esprimersi definitivamente.



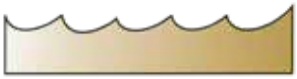
PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Perdita di qualche dente	Pressione di discesa troppo alta	Diminuire la pressione di discesa
Loss of some teeth	Lowering pressure is too high	Reduce the lowering pressure
	Assenza di adeguato rodaggio	Eseguire il rodaggio lama come indicato nel manuale di uso
	Lack of a proper running in phase	Carry out the blade running in as provided for herein
	Materiale non perfettamente bloccato	Bloccare saldamente il materiale nella morsa
	Material is not completely locked	Completely lock the material in the vice
	Dentatura troppo larga	Usare dentatura più fitta: almeno 2 denti devono essere sempre in presa
	Too much distance between the teeth	Use a fine toothing: at least 2-teeth shall always be in contact

PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Rottura dorso lama	Materiale molto tenero	Aumentare la pressione di discesa
Blade back breakage	Material is too weak	Increase the lowering pressure
	Guidalama troppo aperti	Ripristinare allineamento guidalama
	Blade guides are too open	Reset the blade guide alignment
	Lama che fa attrito sul bordo della puleggia	Ripristinare conicità del volano
	Friction encountered by a blade on the pulley rim	Reset the wheel taper

PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Superficie del taglio ruvida	Lama usurata	Sostituire lama
Cutting surface is rough	Blade is worn	Replace the blade
	Saldatura lama non allineata	Sostituire lama
	Alignment error in the blade weld	Replace the blade
	Velocità di discesa troppo alta o eccessiva velocità del nastro	Diminuire la pressione di discesa o ridurre velocità del nastro
	Too high lowering speed or too high belt speed	Reduce the lowering (or belt) speed

SCELTA DELLA LAMA



PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Usura prematura denti (denti stondati)	Velocità lama non adeguata al materiale da tagliare	Diminuire la velocità della lama
Premature teeth wear (rounded teeth)	Blade speed is not suited to the material to be cut	Reduce the blade speed
	Denti troppo larghi	Usare dentatura più fitta: almeno 2 denti devono essere sempre in presa
	Too much distance between the teeth	Use fine toothing: at least 2-teeth shall always be in contact
	I denti sono indirizzati nella direzione opposta alla rotazione della lama	Rovesciare la lama.
	Teeth direction is opposite to the blade direction of rotation	Turn the blade upside down

PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Taglio storto	Lama usurata	Sostituire Lama
Distorted cut	Blade is worn	Replace the blade
	Denti rotti nella lama	Sostituire Lama
	Teeth got broken in the blade	Replace the blade
	Pressione di discesa troppo alta	Diminuire la pressione di taglio
	Lowering pressure is too high	Reduce the cutting pressure
	Velocità lama troppo bassa	Aumentare la velocità della lama

PROBLEMA/ TROUBLE	CAUSA/ CAUSE	SOLUZIONE/CURE
Rottura Saldatura	Errata saldatura della lama	Sostituire Lama
Weld breakage	Wrong blade welding	Replace the blade

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Lama esce dalle guide	Saldatura lama non allineata	Sostituire Lama
Blade goes out of the blade guides	Alignment error in the blade weld	Replace the blade
	Pulegge usurate	Sostituire Pulegge
	Pulleys are worn	Replace the pulleys
	Tensionatura della lama troppo bassa	Aumentare la tensionatura del nastro
	Tension of the blade is too law	Increase the belt tension

TRAPANI A COLONNA



TRAPANI A COLONNA



BRUSHLESS

GARANZIA 1 WARRANTY

TC16B

motore brushless

E' il primo trapano da banco monofase che viene inserito in casa Nebes. La versione che viene proposta è monofase. Il motore è brushless a trazione diretta in corrente continua pertanto risulta senza pulegge e senza cinghie. Tutto questo rende l'utilizzo il più semplice e pratico possibile.
Tavola orientabile - Mandrino e cono morse esclusi.





Capacità di foratura	Acciaio 16 mm Ghisa 16 mm
Cono mandrino	MT2
Corsa mandrino	92 mm
Diametro canotto mandrino	ø 52 mm
Diametro colonna	ø 80 mm
Trasmissione	diretta (no cinghia, no pulegge)
Velocità mandrino	Rpm 200-2.400
Potenza motore	750 W
Dimensione tavola	280x280mm
Larghezza cave a "T"	13 mm
Interassa Cave a "T"	disposte a croce
Dimensioni macchina	280x470+1190h (ingombri manopole lato dx 410 in sporgenza)
Dimensione Imballo	65x40x108h
Peso	80 kg
Peso lordo con bancale	90 kg
Prezzo	2.200,00 €

VARIATORE MECCANICO

GARANZIA 1 WARRANTY

TC19CF

con variatore meccanico

E' il trapano più piccolo della serie. La versione proposta è monofase e pertanto utilizzabile anche in ambiente domestico. TC19CF è dotato di un motore a cinghia con variatore meccanico che consente la variazione del numero di giri in pochi istanti e senza aprire il carter.





Capacità di foratura	Acciaio 19 mm Ghisa 22 mm
Cono mandrino	MT2
Corsa mandrino	150 mm
Diametro canotto mandrino	ø 57 mm
Diametro colonna	ø 75 mm
Trasmissione	A cinghia con variazione meccanica
Velocità mandrino	Rpm 400 – 5000
Potenza motore	1 hp - 230 V MP - 50 HZ
Dimensione tavola	455x355 mm
Larghezza cave a "T"	14 mm
Interassa Cave a "T"	135
Dimensioni macchina	760x580x1803h
Dimensione Imballo	80x60x200h
Peso	130 kg
Peso lordo con bancale	145 kg
Prezzo	4.502,00 €

TRAPANI A COLONNA

INVERTER

GARANZIA 1 WARRANTY

TC25IM

motore inverter

Il trapano è dotato di motore INVERTER, funzione maschiatura ed è possibile montare la pompa lubrorefrigerante come opzione.
Come ogni altro macchinario Nebes offre altissime prestazioni ed è indicato per un utilizzo professionale.





OPZIONALE



Capacità di foratura	Acciaio 25 mm Ghisa 32 mm
Capacità di maschiatura	Acciaio 16 mm Ghisa 19 mm
Cono mandrino	MT3
Corsa mandrino	135 mm
Diametro canotto mandrino	ø 62 mm
Diametro colonna	ø 92 mm
Trasmissione	A cinghia con Inverter
Velocità mandrino	Rpm 150 – 3000 lettore digitale frontale
Potenza motore	2 hp - 400 V - 50 HZ
Dimensione tavola	460x362mm
Larghezza cave a "T"	14mm
Interassa Cave a "T"	134
Dimensioni macchina	915x460x1860h
Dimensione Imballo	80x60x190h
Peso	220 kg
Peso lordo con bancale	240 kg
Prezzo	6.176,00 €
Prezzo pompa	247,00 €

TC25ITG

con variatore elettronico

Il trapano è dotato di motore con variatore elettronico ed un cambio gamma a due posizioni per avere maggiore coppia a bassi regimi di rotazione.
Tavola girevole con morsa di precisione integrata.
Pompa lubrorefrigerante opzionale.

VARIATORE ELETTRONICO

GARANZIA 1 WARRANTY



OPZIONALE



POMPA OPZIONALE

NO MASCHIATURA

Capacità di foratura	25 mm
Cono mandrino	MT3
Corsa mandrino	125 mm
Diametro canotto mandrino	Ø 62
Diametro colonna	Ø 92
Sistema di trasmissione	a cinghia con cambio gamma e variatore elettronico
Velocità mandrino	150 - 2500
Potenza motore	2 hp – 400V – 50 Hz
Dimensione tavola	29 x 40
Larghezza su cave a "T"	2x14mm
Interasse cave	104
Dimensioni macchina	820x490x1940h
Dimensione Imballo	80x50x195h
Peso	173 kg
Peso lordo con bancale	193 kg
Prezzo	6.176,000 €
Prezzo pompa	247,00 €

TRAPANI A COLONNA

INVERTER

GARANZIA 1 WARRANTY

TC32IMA

per utilizzo industriale

Trapano a Colonna professionale per utilizzo industriale.
Ha la duplice funzione di foratura e maschiatura. L'avanzamento può essere utilizzato in automatico con 4 velocità predefinite.
E' un trapano dagli ingombri importanti, adatto per utilizzi intensivi e a livello industriale.



POMPA LUBRIFICANTE DI SERIE



Capacità di foratura	Acciaio 32 mm Ghisa 35 mm
Capacità di maschiatura	Acciaio 16 mm Ghisa 16 mm
Cono mandrino	MT3
Corsa mandrino	148 mm
Diametro canotto mandrino	ø 75 mm
Diametro colonna	ø 92 mm
Trasmissione	A cinghia con inverter
Velocità mandrino	Rpm 150 –2500
Potenza motore	2 hp - 400 V - 50 Hz
Dimensione tavola	500x400mm
Larghezza su cave a "T"	14mm
Interasse cave	88
Dimensioni macchina	85x64x185 h
Dimensione Imballo	95x65x205h
Peso	265 kg
Peso lordo con bancale	285 kg
Prezzo	8.346,00 €

TC32IMTG

con motore inverter

Trapano a colonna dotato di potente motore inverter adatto per carichi di lavoro intensi. Tavola girevole con morsa di precisione integrata e pompa lubrorefrigerante di serie.



SI MASCHIATURA

Capacità di foratura	32 mm
Cono mandrino	MT3
Corsa mandrino	140 mm
Diametro canotto mandrino	Ø 62
Diametro colonna	Ø 102
Sistema di trasmissione	A cinghia con inverter
Velocità mandrino	Rpm 80 - 2500
Potenza motore	2 hp – 400V – 50 Hz
Dimensione tavola	320x480 mm
Larghezza cave a "T"	14 mm
Interasse cave	115
Dimensioni macchina	108x56x200 h
Dimensioni imballo	110x55x200 h
Peso	285 kg
Peso lordo con bancale	305 kg
Prezzo	8.346,00 €

TRAPANI A COLONNA

TABELLA COMPARATIVA TRAPANI

	TC16B	TC19CF	TC25IM	TC25ITG	TC32IMA	TC32IMTG
Velocità di rotazione	brushless	variatore meccanico	inverter	variatore elettronico	inverter	inverter
Foratura	x	x	x	x	x	x
Maschiatura			x		x	x
Tavola girevole e morsa				x		x
Pompa lubrorefrigerante	non prevista	non prevista	opzionale	opzionale	di serie	di serie
Avanzamento automatico					x	
Alimentazione	1hp 230V 50 Hz	1hp 230V 50 Hz	2hp 400V 50Hz	2hp 400V 50Hz	2hp 400V 50Hz	2hp 400V 50Hz
Fresatura					x	x

ACCESSORI TRAPANI

MANDRINI E ATTACCHI PER MANDRINO

Articolo	Descrizione	Prezzo
0.999.0178	Mandrino per trapano 13mm B16 autoserrante	110,00
0.999.0175	Mandrino per trapano 16mm B16 autoserrante	203,00
0.999.0169	Attacco per mandrino CM2 / B16	25,00
0.999.0170	Attacco per mandrino CM3 / B16	25,00





MORSA ADATTA A TUTTI I NOSTRI MODELLI DI TRAPANI

	Larghezza ganasce	Apertura	Peso (kg)	Prezzo
N/42	80	80	4	167.00
N/43	100	110	9	274,00
N/44	120	150	16	357,00

AP-1

AFFILAPUNTE

L'affilapunte AP-1 è stata progettata per una facile installazione e utilizzo. E' il prodotto adatto per chiunque abbia necessità di affilare punte da 2 fino a 13mm (opzionalmente fino a 18 mm). Equipaggiata con una mola diamantata per HSS



- Motore a magneti permanenti
- Dimensioni compatte
- Robusta base in acciaio
- Alta precisione
- Angolo registrabile da 90° a 180°
- Possibilità di equipaggiare l'affilapunte con numerosi optional







Art.	W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO	DIMENS. CM	Prezzo
AP-1	200	5000	79x10x15	11	12	25x37x27	**1.361,00**

AFFILAPUNTE

AP-1 - LISTA ACCESSORI

AFFILAPUNTE

SET MANDRINO + PINZE

per diametri punta da 14mm a 18mm

Serve per estendere capacità affilatura
(14 15 16 17 18 mm)
Listino: € 420,00



SET MANDRINO + PINZE

a misure decimali

Serve per affilatura con maggiore precisione
(3,5 4,5 5,5 6,5 7,5 8,5 9,5 10,5 11,5 12,5 mm)
Listino: € 320,00



POSIZIONATORE/ALLINEATORE

per punta con lente d'ingrandimento e illuminazione a led

Serve per maggiore precisione nel posizionamento della punta (soprattutto punte piccole,
(funzionamento con 3 batterie ministilo AAA)
Listino: € 165,00



COSA CAMBIA TRA IL NOSTRO AFFILAPUNTE AP-1 E LA CONCORRENZA?

Guarda il video di dimostrazione sulla nostra pagina Instagram e seguici!!

POSIZIONAMENTO

ALTRI TIPI:

Posizionamento in scala.
La punta non può essere visibile mentre si posizionano i bordi.
Il sistema di allineamento non è preciso e veloce.





NEBES AP-1

Posizionamento rapido del set mandrino:
SISTEMA DI ALLINEAMENTO RAPIDO MULTIFUNZIONE VISIBILE



NEBES AP-1

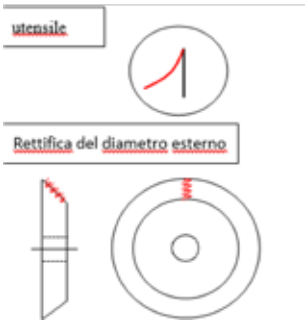
Opzione LENTE e ILLUMINAZIONE A LED per le punte più piccole



AFFILATURA

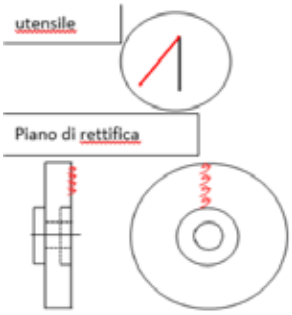
ALTRI TIPI:

Rettifica sul diametro esterno



NEBES AP-1

Rettifica sul piano laterale (aumentando la capacità di affilatura di punte fino a 18mm)



FORMA DELLA PUNTA DEL TRAPANO DOPO L'AFFILATURA

ALTRI TIPI:



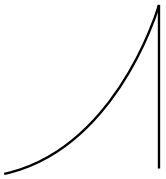
NEBES AP-1



SUPERFICIE DI RETTIFICA

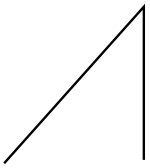
ALTRI TIPI:

Poco materiale rimanente



NEBES AP-1

Maggior materiale rimanente, quindi più spessore e robustezza del tagliente



TEMPI DI PERFORAZIONE

ALTRI TIPI: **60 FORI**

NEBES AP-1: **300 FORI**

RIPARAZIONE PER USURA DEL BLOCCO DI POSIZIONAMENTO

ALTRI TIPI:
Rimandato in fabbrica per la riparazione

NEBES AP-1:
Non c'è bisogno. L'utente può sostituirlo in autonomia

SOSTITUZIONE DELLA MOLA DIAMANTATA

ALTRI TIPI:
Servono pinze e compassi

NEBES AP-1:
Hai solo bisogno di una brugola che viene fornita in dotazione.

MANDRINO

ALTRI TIPI:



NEBES AP-1

Doppia ghiera per allineamento taglienti punte



LINEA "ELLE"



POTENZA, PRECISIONE E TRADIZIONE:SCOPRI LA NUOVA LINEA

Nebes amplia la propria gamma di prodotti riprendendo una tradizione di qualità che ha sempre puntato sull'innovazione, mantenendo gli stessi standard elevati e aggiornandoli alle esigenze di oggi.

Siamo entusiasti di presentarvi la nostra nuova linea di prodotti Nebes, che unisce tradizione e innovazione per soddisfare le esigenze dei professionisti del settore.



TUTTE LE MACCHINE SONO IN BASSA TENSIONE

Levigatrici a Nastro

- √ Design ergonomico per un uso prolungato e confortevole.
- √ Potenti motori per prestazioni elevate e risultati impeccabili.
- √ Una o due velocità per adattarsi a diverse applicazioni.
- √ Facile sostituzione dei nastri abrasivi e manutenzione semplice.



Levigatrici a Disco

- √ Superfice di lavoro ampia per una maggiore efficienza.
- √ Stabilità e precisione nella lavorazione grazie a basi robuste.
- √ Sistema di aspirazione integrato per un ambiente di lavoro pulito.
- √ Versatilità per lavorazioni su diversi materiali.



Smussatrici

- √ Design compatto per manovrabilità e praticità.
- √ Regolazione della profondità di smussatura per risultati personalizzati.
- √ Motori silenziosi ma potenti per operazioni fluide.
- √ Ideali per rifinire bordi e angoli con precisione.

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE DA BANCO

Levigatrice con braccio orientabile e nastro 1000x100. Vi è la possibilita' di scegliere la macchina senza o con basamento.



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B
L60S	400	0,8	1400	12	100	1000
L61S	400	0,8	2800	19		

C	D	Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
150	250	130	100	72	ASP.1	28	32x52x70

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L60S	€ 1.214,00	-	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.109,00
L61S	€ 1.214,00	€ 125,00			

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON BASE



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B
L60B	400	0,8	1400	12	100	1000
L61B	400	0,8	2800	19		

C	D	Ø	L	dB	ASP	PESO	+ASPIRATORE	DIMENSIONI cm
150	250	130	100	72	ASP.1	60	70	45x55x100

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L60B	€ 1.214,00	-	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.109,00
L61B	€ 1.214,00	€ 125,00			

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON DISCO

Levigatrice combinata con nastro da un lato e disco adatta alla levigatura di superfici piane, bordi e pezzi curvi. La grande tavola di lavoro è orientabile da 0 a 90°.



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L62	400	1,5	1400	15	100	1000	150	250
L64	400	1	1400	15				
		1,5	2800	30				

Ø	L	EØ	F X G	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
130	100	300	350x170	71	ASP.1	69	56x60x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L62	€ 2.290,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00
L64	€ 2.346,00			

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON SMUSSATRICE

Levigatrice combinata con nastro e smussatrice adatta per smussature esterne lineari di elementi di medie-piccole dimensioni.



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L65	400	2	1400	15	100	1000	150	250
		3	2800	30				

Ø	L	P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
130	100	100	480	80	10	70	ASP.1	69	50x65x25

MODELLO	MOTORE TRIFASE
L65	€ 3.718,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON SMERIGLIATRICE

Possibilità di levigatrice combinata con nastro 1000x100 e mola dal diametro 200.



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L150	400	2	1400	15	100	1000	150	250
		3	2800	30				

	NOT INCLUDED		kg		
Ø	L	Ø MM	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
130	100	200X25X20	ASP.1	65	53x60x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L150	€ 2.504,00	€ 391,00	€ 1.176,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE

Nebes come controproposta piu' semplice ed economica alla storica SL/3 ha deciso di creare la variante senza braccio telescopico. La macchina è pensata per chi non vuole rinunciare alle grandi prestazioni che le macchine Nebes offrono ma al contempo vuole risparmiare su alcuni piccoli dettagli tecnici che non intaccano la professionalità ma la velocità delle operazioni (cambio nastro o tensionamento).



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B
L121	400	1,5	1400	15	120	1500
L123	400	2	1400	15	120	1500
L125	400	1	1400	15	120	1500
		1,5	2800	30		
L126	400	1,7	1400	15		
		2,3	2800	30		

					kg	kg		
P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	PESO+ASP	DIMENSIONI cm
185	410	180	120	70	ASP.1	65	72	45x83x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L121	€ 1.690,00	€ 125,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.109,00
L123	€ 1.990,00	€ 125,00			
L125	€ 1.770,00	-			
L126	€ 2.110,00	-			

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON DISCO

La nuova levigatrice e' anche nelle versione combinata con le varie varianti che vedrete di seguito:



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L128	400	1,5	1400	15	120	1500	185	410
L131	400	1	1400	15				
		1,5	2800	30				

Ø	L	EØ	F X G	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
180	120	300	350x170	75	ASP.1	68	60x83x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L128	€ 2.608,00	€ 117,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00
L131	€ 2.700,00	-			

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON SMUSSATRICE

Possibilità di levigatrice combinata con nastro 1000x100 e smussatrice.



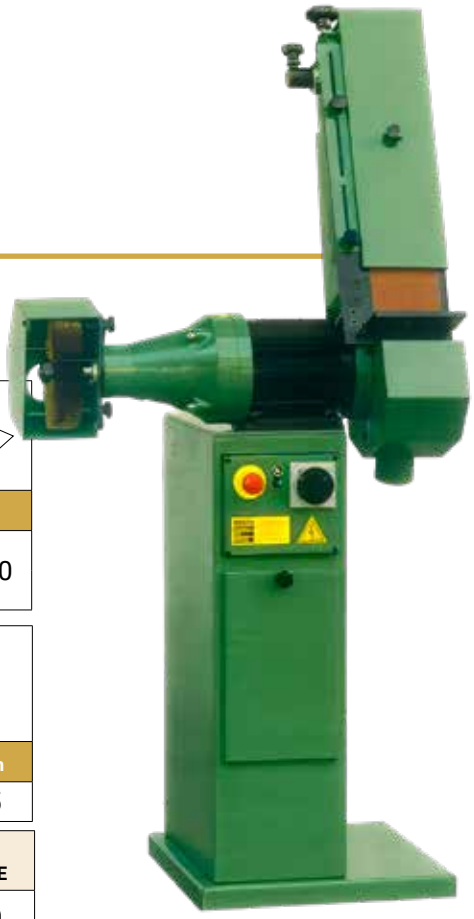
Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L42	400	2	1400	15	120	1500	185	410
		3	2800	30				

Ø	L	P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
180	120	100	480	80	10	72	ASP.1	98	55x85x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L42	€ 4.002,00	€ 391,00	€ 1.109,00

LEVIGATRICI 1500X120 E COMBINATE

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON PULITRICE



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L120	400	2	1400	15	120	1500	185	410
		3	2800	30				

Ø	L	dB	MM	Ø	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
				NOT INCLUDED			
180	120	72	50	200/250	ASP.1	88	75x70x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L120	€ 2.776,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE CON SMERIGLIATRICE



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L152	400	2	1400	15	120	1500	185	410
		3	2800	30				

Ø	L	dB	MM Ø	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
			NOT INCLUDED			
180	120	72	200x25x20	ASP.1	80	53x83x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L152	2.808,00	391,00	1.176,00

LEVIGATRICE A NASTRO PER BORDI

Levigatrice a nastro per bordi con piano inclinabile da 0° a 90°.
Grafite sul piano e nastro telaflex.



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L20	400	2	2800	15	150	2250	220	650

Ø	L	P	R	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	150	250	350	70	ASP.1	95	127x96x46

Optional:

Versione monofase
Piano per levigare al rullo e cappa aspirazione
Goniometro per levigature angolate
Nastro di ricambio 2250x150

MODELLO	MOTORE TRIFASE
L20	3.718,00

LEVIGATRICI 2000/2500X50 E COMBINATE

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L91	400	2	1400	15	50	2000/2500	30	90
		3	2800	30				

Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	72	ASP.1	85	60x90x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L91	€ 3.228,00	€ 434,00	€ 218,00	€ 1.109,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA CON DISCO



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L78	400	2	1400	15	50	2000	30	90
		3	2800	30		2500		

Ø	L	dB	EØ	F G	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	72	300	350 x 170	ASP.1	88	73x90x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L78	€ 3.872,00	€ 434,00	€ 218,00	€ 1.176,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA CON SMUSSATRICE



Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L47	400	2	1400	15	50	2000	30	90
		3	2800	30		2500		

P	R	Ø	Z	Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	480	80	10	200	50	72	ASP.1	100	80x90x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L47	€ 4.890,00	€ 434,00	€ 1.109,00

LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA CON PULITRICE

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L93	400	2	1400	15	50	2000 2500	30	90
		3	2800	30				

Ø	L	dB	MM	Ø	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	73	50	200/250	ASP.1	90	90x90x105

NOT INCLUDED

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L93	€ 3.504,00	€ 434,00	€ 218,00	€ 1.176,00



LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA CON SMERIGLIATRICE

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L154	400	2	1400	15	50	2000 2500	30	90
		3	2800	30				

Ø MM	Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200x25x20	200	50	73	ASP.1	95	70x90x105

NOT INCLUDED

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L154	€ 3.848,00	€ 434,00	€ 1.176,00





LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA A DUE BRACCI

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L95	400	2	1400	15	50	2000	30	90
		3	2800	30		2500		

Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	74	ASP.1	110	90x90x105

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L95	€ 5.014,00	€ 434,00	€ 218,00	€ 1.176,00



LEVIGATRICE A NASTRO ORIENTABILE A REGISTRAZIONE TELESCOPICA COMBINATA

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B	C	D
L98	400	2	1400	15	50	2000/2500	410	185
		3	2800	30	120	1500		

Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	74	ASP.1	110	90x90x105
180	120				

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L98	€ 4.422,00	-	€ 434,00	€ 218,00	€ 1.176,00

PULITRICE

Variante semplice delle classiche pulitrici storiche Nebes. Massima potenza del motore: 3 cavalli.

Art.	V	HP	RPM
L71	400	2	1400
		3	2800
L73	400	2	1400
		3	2800

dB	MM	Ø	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
	NOT INCLUDED			kg	
70	50	200/250	ASP.1	70	90x64x105
70	50	200/250	ASP.1	70	62x47x102

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L71	€ 2.128,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.109,00
L73	€ 1.848,00			



L71



L73

LEVIGATRICE A DISCO CON PULITRICE

Art.	V	HP	RPM	M/S
L75	400	2	1400	15
		3	2800	30

MM	Ø	EØ	F G	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
50	200 250	300	350 x 170	72	ASP.1	65	75x50x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L75	€ 2.738,00	-	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00



PULITRICE CON SMUSSATRICE

Combinando pulizia e smussatura vi viene offerta efficienza e precisione su diverse superfici. Ottimizza il tuo lavoro con qualità e affidabilità.



					NOT INCLUDED	
Art.	V	HP	RPM	M/S	MM	Ø
L45	400	2	1400	15	50	200/250
		3	2800	30		

					kg	
P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	480	80	10	70	ASP.1	70	75x50x102

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L45	€ 3.180,00	€ 391,00	€ 1.109,00

PULITRICE CON SMERIGLIATRICE



Art.	V	HP	RPM	M/S
L77	400	2	1400	15
		3	2800	30

NOT INCLUDED		NOT INCLUDED			kg	
MM	Ø	Ø MM	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
50	200/250	200x25x20	70	ASP.1	63	70x50x102

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L77	€ 2.504,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00

SMUSSATRICE



La smussattrici Nebes è uno strumento utilizzato per smussare gli angoli e i bordi di materiali come legni o metalli. Questa macchina è particolarmente utile per ottenere un finish più pulito e professionale nei lavori di falegnameria e carpenteria.

Art.	V	HP	RPM
L40	400	2	1400
		3	2800

P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	480	80	10	70	ASP.1	70	48x50x103

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE
L40	€ 2.894,00	€ 368,00

SMUSSATRICE DA BANCO



La smussatura avviene per mezzo di inserti in Vidia commerciali montati su un corpo fresa viene eseguita facendo avanzare manualmente il particolare appoggiato sulle guide della macchina.

Art.	V	HP	RPM	P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
L41	400	2	1400	100	480	80	10	70	ASP.1	55	43x55x27
		3	2800								

MODELLO	MOTORE TRIFASE
L41	€ 2.970,00

LEVIGATRICE A DISCO CON SMUSSATRICE

La smussatrice è possibile averla anche in tutte le varianti combinate.



Art.	V	HP	RPM	E Ø	F G
L48	400	2 3	1400 2800	300	350/170

P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	480	80	10	72	ASP.1	70	50X60X110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L48	€ 3.772,00	€ 391,00	€ 1.109,00

SMERIGLIATRICE CON SMUSSATRICE



Art.	V	HP	RPM	Ø MM
L46	400	2 3	1400 2800	200x25x20

NOT INCLUDED

P	R	Ø	Z	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
100	480	80	10	72	ASP.1	75	500x530xV0

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L46	€ 3.580,00	€ 391,00	€ 1.109,00

LEVIGATRICE A DISCO

Art.	V	HP	RPM
L140	400	1,5	1400
L143	400	1	1400
		1,5	2800

EØ	F G	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
300	350 x 170	72	ASP.1	55	45x47x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L40	€ 1. 524,00	€ 125,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.109,00
L143	€ 1. 598,00	-			



LEVIGATRICE DOPPIO DISCO

Art.	V	HP	RPM
L135	400	1,5	1400
L138	400	1	1400
		1,5	2800

EØ	F G	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
300	350 x 170	72	ASP.1	62	47x64x110

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE	BASE	SUPPORTO DA BANCO	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L135	€ 2.186,00	€ 125,00	€ 391,00	€ 218,00	€ 1.176,00
L138	€ 2.274,00	-			



LEVIGATRICE VERTICALE DA BANCO

E' una levigatrice progettata per la levigatura e la finitura di superfici piane o sagomate di materiali come legno, metallo o plastica.
La levigatrice L50 è caratterizzata da un design compatto e stabile.

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B
L50	400	0,8	2800	30	25	1360

C	D	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
230	230	70	ASP.1	40	38x48x48

MODELLO	MOTORE TRIFASE	MOTORE MONOFASE
L50	€ 2.718,00	€ 125,00



LEVIGATRICE VERTICALE CON BASE

Art.	V	HP	RPM	M/S	A	B
L52	400	1	2800	30	50	2000

Ø	L	dB	ASP	PESO	DIMENSIONI cm
200	50	72	ASP.1	60	70x64x147

MODELLO	MOTORE TRIFASE	BASE	IMPIANTO ASPIRAZIONE
L52	€ 4.942,00	€ 391,00	€ 1.109,00





SUPPORTO DA BANCO
€ 218,00



BASAMENTO 02
€ 434,00



BASAMENTO 01
€ 391,00





AC-1 - AC-2
vedi pag 96



ART. 03 T € 59,00
TUBO FLESSIBILE DIAM 70 PREZZO AL METRO



RP-2

SACCHETTO RACCOGLI PULVISCOLO
vedi pag 96

SMERIGLIATRICI



- Made in Italy
- Fino a 10 anni di garanzia
- Corpo centrale e due calotte
- Statore infilato per dilatazione termica del metallo nelle macchine in alluminio
- Sensore termico per evitare surriscaldamento
- Assenza vibrazioni
- Se previste, mole bilanciate a 0

SMERIGLIATRICI SERIE SPECIAL

E' la risposta Italiana che la **NEBES** ha studiato per offrire alla propria clientela il massimo delle prestazioni con il minimo del prezzo in una smerigliatrice completamente **"Made in Italy"** senza sacrificare nulla della ormai nota precisione ed affidabilità **NEBES**.



Art. S-125



Art. S-150



Art. S-200T

Art.		Hp		W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
S-125*		0,35	1~	260	2800	125X16X20	7	8	32X22X26	**265,00**
S-150*	**SERIE**	0,50	1~	375	2800	150X20X20	9	10	35x23x29	**279,00**
S-200M	**SPECIAL**	0,90	1~	675	2800	200x25x16/20	18	19	45x30x34	**417,00**
S-200T		1,00	3~	750	2800	200x25x16/20	17,6	19	45x30x35	**454,00**

La Serie Special viene fornita completa di mole bilanciate Made in Italy. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V
* Su richiesta possono essere fornite anche a 400 V TF (trifase)

OPTIONAL

B-200 - Colonna per S200 - Prezzo € **235,00**

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: netto 26 Kg - lordo 28 Kg - Dimensioni: 37x36x79 cm
Specificare il modello della macchina al momento dell'ordine, per le macchine S125 - S150 e aggiungere l'adattatore.





Adattatore per colonna B-200 - Prezzo € **27,00**

Adattatore necessario per montare le macchine S125, S150 sulla colonna B-200

INDUZIONE

GARANZIA 5 WARRANTY

SMERIGLIATRICI SERIE SE - Industriali in alluminio

Come le smerigliatrici della Serie Special anche le **SE Industriali** hanno al proprio interno un protettore termico bimetallico che protegge costantemente il motore e lo preserva da eventuali sovraccarichi garantendo una vita pressoché illimitata della smerigliatrice. Costruite in allumino pressofuso sono disponibili con motorizzazioni potenziate per utilizzi professionali in officine di medie dimensioni. Tutte le motorizzazioni di questa serie sono realizzate con lamierini magnetici, di produzione tedesca, ad alto rendimento.



Art. SE/1

Art.		Hp		W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
SE-1	**SERIE SE**	0,5	3~	375	2800	150X20X16	11	12	43x24x31	**409,00**
SE-2		1,0	3~	750	2800	200x25x20	17	18	55x29x36	**535,00**
SE-9		0,5	1~	375	2800	150x20x16	11	12	43x24x31	**400,00**
SE-10		1,0	1~	750	2800	200x25x20	18	19	55x29x36	**550,00**

Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Su richiesta possono essere fornite con comando in bassa tensione 24 V - BT1 (+ € **926,00).** La serie industriale in alluminio viene fornita senza mole montate.

OPTIONAL

CVE-1 colonna per SE1 - SE9 - Prezzo € **235,00**

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: netto 26 Kg - lordo 28 Kg. Dimensioni: 37x36x79 cm

CVE-2 colonna per SE2 - SE10 - Prezzo € **294,00**

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: netto 33 Kg - lordo 35 Kg. Dimensioni: 40x37x76 cm



SMERIGLIATRICI SERIE SEA - Indust. in alluminio con aspiratore

Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in alluminio, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione.



Art. SEA-1

Art. SEA-2



Art.		Hp		W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
SEA-1	**SERIE SEA con aspirazione e colonna**	0,5	3~	375	2800	150x20x16	43	53	80x71x130	**1.469,00**
SEA-2		1,0	3~	750	2800	200x25x20	61	71	80x71x130	**1.650,00**
SEA-9		0,5	1~	375	2800	150x20x16	43	53	80x71x130	**1.479,00**
SEA-10		1,0	1~	750	2800	200x25x20	58	68	80x71x130	**1.693,00**

Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V.
Su richiesta possono essere fornite con comando in bassa tensione 24 V - BT1 (+ € **926,00).** La serie industriale in alluminio viene fornita senza mole montate. Possibilità di aggiunta di inverter.

INDUZIONE

GARANZIA 10 WARRANTY

SMERIGLIATRICI SERIE S - Industriali in GHISA

Macchine con **indirizzo industriale** e per un utilizzo intenso e continuativo, assorbono le già minime vibrazioni riducendole ulteriormente per merito del proprio peso e garantendo un'altissima precisione. I motori sono realizzati con **lamierini magnetici tedeschi a bassa perdita** per un altissimo rendimento in qualsiasi situazione di lavoro. Le flangie bloccamola vengono **tornite da entrambe i lati** per garantire il **massimo del parallelismo** durante l'accoppiamento con la mola abrasiva. Il diametro e lo spessore delle flangie sono **superiori a quanto richiesto dalle Normative CE** di riferimento.
Su tutte le macchine di questa categoria è disponibile, come opzionale, il **comando a bassa tensione a 24 V.** Naturalmente vengono fornite **senza mole e/o spazzole** lasciando la scelta delle stesse all'utilizzatore fra la gamma degli accessori NEBES, che propone esclusivamente **prodotti italiani** di altissima qualità, per un migliore resa delle smerigliatrici industriali, che vengono ulteriormente equilibrati al proprio interno.
Sono disponibili su richiesta, **controlli di velocità e di frenata progressiva** attraverso **inverter Giapponesi:** altissima qualità **senza compromessi** anche in tutti i nostri accessori!



Art. S-1



Art. S-2



Art. S-8

Art.		Hp		W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
S -1	**SERIE S**	0,5	3~	375	2800	150x20x16	16,7	20,7	43x24x31	**566,00**
S -2		1,0	3~	750	2800	200x25x20	25	29	55x29x36	**744,00**
S -3		1,5	3~	1100	1400	250x30x25	45	49	67x34x41	**1.130,00**
S -4		2,0	3~	1500	1400	250x35x25	45	49	67x34x41	**1.179,00**
S -5		2,5	3~	1800	1400	300x35x30	65	70	81x42x56	**1.564,00**
S -6		3,0	3~	2200	1400	300x40x30	65	70	81x42x56	**1.616,00**
S -7		5,0	3~	3400	1400	400x50x40	168	173	120x80x70	**4.825,00**
S -8		6,0	3~	4400	1400	400x50x40	168	173	120x80x70	**5.130,00**
S -9		0,5	1~	375	2800	150x20x16	16,7	21,7	44x24x21	**571,00**
S -10		1,0	1~	750	2800	200X25X20	26	31	55x29x36	**797,00**

La Serie Industriale in ghisa viene fornita senza mole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 (+ € **926,00**). Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.

SMERIGLIATRICI SERIE SA - Industriali in GHISA

Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in ghisa, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione.



Art. SA-3



Art. SA-1

Art.		Hp		W	RPM	MOLA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
SA -1	**SERIE SA con aspiraz. e colonna**	0,5	3~	375	2800	150x20x16	48	58	80x71x130	**1.632,00**
SA -2		1,0	3~	750	2800	200x25x20	64	74	80x71x130	**1.869,00**
SA -3		1,5	3~	1100	1400	250x30x25	91	115	80x71x130	**2.318,00**
SA -4		2,0	3~	1500	1400	250x35x25	91	115	80x71x130	**2.371,00**
SA -5		2,5	3~	1800	1400	300x35x30	124	148	80x120x130	**2.862,00**
SA -6		3,0	3~	2200	1400	300x40x30	124	148	80x120x130	**2.913,00**
SA -7		5,0	3~	3700	1400	400x50x40	246	270	80x120x130	**6.643,00**
SA -8		6,0	3~	4400	1400	400x50x40	246	270	80x120x130	**6.922,00**
SA -9		0,5	1~	375	2800	150x20x16	49	59	80x71x130	**1.642,00**
SA -10		1,0	1~	750	2800	200X25X20	65	75	80x71x130	**1.926,00**

La Serie Industriale in ghisa viene fornita senza mole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 (+ € **926,00**). Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.

INDUZIONE

GARANZIA 10 WARRANTY

SMERIGLIATRICI SERIE PG e AP - Industriali in GHISA

PG



AP



APG



PIANO GRADUATO (PG): piano orientabile da -10° a 45° per affilatura di utensili, acciaio HSS, placchette di metallo duro ecc.

AFFILAPUNTE (AP): attrezzo per l'affilatura di punte elicoidali per forare. Possibilità di regolare gli angoli di spoglia e angolo di punta. Per punte da 5 a 40 mm e da 5 a 19 mm.

MACCHINA COMBINATA (APG): riunisce le caratteristiche del piano graduato e affilapunte.

Art.		Hp		W	RPM	MOLA	MOLA INC	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENSIONI cm	PREZZO
S2-PG		1,00	3~	750	2800	200x25x20	200x40x20	79	89	80x71x130	**1.917,00**
S4-PG	**SERIE PG**	2,00	3~	1500	1400	250x35x25	250x50x25	99	109	80x71x130	**2.522,00**
S6-PG		3,00	3~	2200	1400	300x40x30	300x50x30	125	150	80x71x130	**3.121,00**
S2-AP	**SERIE AP**	1,00	3~	750	2800	200x25x20	200x40x20	80	90	80x71x130	**3.959,00**
S2-APG	**SERIE APG**	1,00	3~	750	2800	-	200x40x20	85	95	80x71x130	**5.122,00**

Queste macchine sono fornite complete di colonne e mole.



OPTIONAL

S2-PG
con Aspiratore
PIANO GRADUATO (PG)

SMEGLIATRICI/AFFILATRICI AD ACQUA

Sono tre i modelli di questa gamma: dall'ormai super copiato AL200, che vanta centinaia di tentativi di imitazione, ma che è l'unica affilatrice che viene garantita 3 anni.
Una macchina per ogni esigenza di affilatura. La velocità di rotazione ridotta della mola a bagno d'acqua permette di ottenere affilature "a rasoio" di lame, coltelli ecc... Ideali anche per acciaio inox, acciaio superrapido ecc...



AL- 200
Smerigliatrice Affilatrice ad acqua in alluminio

Art.		Hp		W	RPM	MOLA mm	RPM	MOLA AD ACQUA	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	DIMENS/ cm	PREZZO
AL-200	SERIE AL	0,40	1~	300	2800	150x20x20	130	200x30x16	11	12	53x29x30	**454,00**

Mola ad acqua ART 121: 55 €

OPTIONAL

COLONNA
Colonna per AL-200 con adattatore.
Peso netto 27 kg.
Peso lordo compreso bancale 29 Kg.
Dimensioni 37x36x79 cm

Prezzo € **261,00**



COMBINATE



- Made in Italy
- Due utensili in una sola macchina
- Corpo centrale e due calotte
- Possibilità di scegliere dove posizionare la spazzola (destra o sinistra)
- Assenza vibrazioni
- Sensore termico per evitare surriscaldamento
- Fino a 10 anni di garanzia



INDUZIONE

GARANZIA 3 WARRANTY

COMBINATE SERIE SPECIAL

Predisposte per l'utilizzo di una spazzola per pulitura/lucidatura di diverse caratteristiche ed una mola. Ideali per finire il lavoro di asportazione materiali senza lasciare bave.



Art. C-150



Art. C-200M



Art. C-125

SERIE Special

Art.	Posizione spazzola		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Mole mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	dimens. cm	prezzo
C-125*	DX	SX	0,35	1~	260	2800	100x12x12	125x16x20	7	8	32x22x26	**334,00**
C-150*	DX	SX	0,50	1~	375	2800	100x12x12	150x20x20	7,5	8,5	35x23x29	**344,00**
C-200M	DX	SX	0,90	1~	675	2800	150x20x16	200x25x16	15,5	16,5	54x30x34	**490,00**
C-200T	DX	SX	1,00	3~	750	2800	150x20x16	200x25x16	15,5	16,5	54x30x34	**527,00**

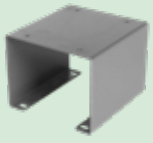
La serie Special viene fornita completa di mole bilanciate Made in Italy, senza spazzole. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V.
* Su richiesta possono essere fornite anche a 400 V TF (trifase).

OPTIONAL

B-200 - Colonna per C200 - Prezzo € 235,00

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: 26 Kg - Dimensioni: 37X36X79 cm
Specificare il modello della macchina al momento dell'ordine, per le macchine C125 - C150 e aggiungere l'adattatore.





Adattatore per colonna B-200 - Prezzo € 27,00

Adattatore necessario per montare le macchine C125, C150 sulla colonna B-200

NOTA: Al momento dell'ordine delle Combinate è consigliabile indicare se si desidera la macchina con spazzola a destra o a sinistra.

COMBINATE

COMBINATE SERIE "CE" - INDUSTRIALI IN ALLUMINIO

Predisposte per l'utilizzo di una spazzola per pulitura/lucidatura di diverse caratteristiche ed una mola. Ideali per finire il lavoro di asportazione materiali senza lasciare bave.



Art. CE-2

SERIE CE

Art.	Posizione spazzola		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Mole mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	dimens. cm	prezzo
CE-1	DX	SX	0,50	3~	375	2800	150x20x16	150X20X16	12,2	13,2	51X24X31	**496,00**
CE-2	DX	SX	1,00	3~	750	2800	200x25x20	200X25X20	18,9	19,9	65X29X36	**659,00**
CE-9	DX	SX	0,50	1~	375	2800	150x20x16	150X20X16	12,2	13,2	51X24X31	**489,00**
CE-10	DX	SX	1,00	1~	750	2800	200x25x20	200X25X20	19,9	20,9	65X29X36	**677,00**

La serie Industriale in alluminio viene fornita senza mole e senza spazzole. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V
Su richiesta possono essere fornite con comando in bassa tensione 24 V - BT1 (+ € 926,00)

OPTIONAL

CVE-1 colonna per CE1 - CE9 - Prezzo € **235,00**

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: netto 26 Kg - lordo 28 Kg. Dimensioni: 37x36x79 cm

CVE-2 colonna per CE2 - CE10 - Prezzo € **294,00**

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: netto 33 Kg - lordo 35 Kg. Dimensioni: 40x37x76 cm



NOTA: Al momento dell'ordine delle Combinate è consigliabile indicare se si desidera la macchina con spazzola a destra o a sinistra.

SERIE INDUSTRIALE IN ALLUMINIO

INDUZIONE

GARANZIA 5 WARRANTY

ZERO DUST

SERIE "CEA" INDUSTRIALE IN ALLUMINIO CON ASPIRATORE

Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in alluminio, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione.
N.B. Al momento dell'ordine è consigliabile indicare se con spazzola a destra o a sinistra.



Art. CEA-2

SERIE CEA
aspirazione e colonna

Art.	Posizione spazzola		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Mole mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	dimens. cm	prezzo
CEA-1	DX	SX	0,50	3~	375	2800	150x20x16	150X20X16	44	54	80X71X130	**1.560,00**
CEA-2	DX	SX	1,00	3~	750	2800	200x25x20	200X25X20	59	69	80X71X130	**1.776,00**
CEA-9	DX	SX	0,50	1~	375	2800	150x20x16	150X20X16	44	54	80X71X130	**1.567,00**
CEA-10	DX	SX	1,00	1~	750	2800	200x25x20	200X25X20	60	70	80X71X130	**1.820,00**

La serie Industriale in alluminio viene fornita senza mole e senza spazzole. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V
Su richiesta possono essere fornite con comando in bassa tensione 24 V - BT1 (+ € 926,00)



L' aspiratore in dotazione è equipaggiato con un motore ad induzione made in italy ed un ventilatore in alluminio con pale autopulenti. Espelle qualsiasi elemento estraneo erroneamente aspirato. Bilanciatura "a zero" per un funzionamento in totale assenza di vibrazioni.

COMBINATE

COMBINATE SERIE C - Industriali in GHISA

Stesse caratteristiche delle smerigliatrici ma con la possibilità di poter montare una spazzola per pulitura/lucidatura di diverse caratteristiche (fili metallici, tessuto, ruote lamellari). Ideali per la produzione di grande serie.

N.B. Al momento dell'ordine è consigliabile indicare se con spazzola a destra o a sinistra.



Art. C-2



Art. C-5



Art. C-3



Art. C-8

SERIE C

Art.	Posizione spazzola		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Mole mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	dimens. cm	prezzo
C-1	DX	SX	0,50	3~	375	2800	150x20x16	150X20X16	17,9	18,9	52X23X32	**653,00**
C-2	DX	SX	1,00	3~	750	2800	200x25x20	200X25X20	26,5	27,5	65X30X36	**867,00**
C-3	DX	SX	1,50	3~	1100	1400	250x25x25	250X30X25	48	53	85X34X41	**1.301,00**
C-4	DX	SX	2,00	3~	1500	1400	250x25x25	250x35x25	48	53	85X34X41	**1.350,00**
C-5	DX	SX	2,50	3~	1800	1400	300x35x25	300x35x30	65	70	98x41x44	**1.826,00**
C-6	DX	SX	3,00	3~	2200	1400	300x35x25	300x40x30	65	70	98x41x44	**1.876,00**
C-7	DX	SX	5,00	3~	3400	1400	300x35x25/30	400x50x40	144	154	120x80x80	**5.172,00**
C-8	DX	SX	6,00	3~	4400	1400	300x35x25/30	400x50x40	144	154	120x80x80	**5.453,00**
C-9	DX	SX	0,50	1~	375	2800	150x20x16	150X20X16	17,9	18,9	52X23X32	**662,00**
C-10	DX	SX	1,00	1~	750	2800	200x25x20	200X25X20	26,5	27,5	65X30X36	**921,00**

La serie Industriale in ghisa viene fornita senza mole e senza spazzole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 (+ € 926,00). Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.

INDUZIONE
INDUCTION

GARANZIA 10 WARRANTY

ZERO DUST

COMBINATE SERIE "CA" - INDUSTRIALE IN GHISA CON ASPIRATORE SU COLONNA

E' l'evoluzione della gamma industriale in alluminio con l'aggiunta della colonna e del sistema di aspirazione delle polveri. Anche l'aspiratore viene interamente costruito da noi nel nostro stabilimento di Serravalle a Po (Mn). La ventola è interamente in alluminio con pale autopulenti, per garantirvi la massima silenziosità ed il miglior rendimento.
Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in ghisa, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione.

N.B. Al momento dell'ordine è consigliabile indicare se con spazzola a destra o a sinistra.



Art. CA-3



L' aspiratore in dotazione è equipaggiato con un motore ad induzione made in italy ed un ventilatore in alluminio con pale autopulenti. Espelle qualsiasi elemento estraneo erroneamente aspirato. Bilanciatura "a zero" per un funzionamento in totale assenza di vibrazioni.

SERIE INDUSTRIALE IN GHISA



Il Sacchetto RP2 in dotazione alle macchine è realizzato con materiali autoestinguenti/ antifiamma per una maggiore sicurezza sul posto di lavoro.



Art. CA-6

SERIE CA
con aspiraz. e colonna

Art.	Posizione spazzola		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Mole mm	PESO NETTO	PESO LORDO Bancale	dimens. cm	prezzo
CA-1	DX	SX	0,50	3~	375	2800	150x20x16	150X20X16	50	60	80x71x130	**1.718,00**
CA-2	DX	SX	1,00	3~	750	2800	200x25x20	200X25X20	67	77	80x71x130	**1.991,00**
CA-3	DX	SX	1,50	3~	1100	1400	250x25x25	250X30X25	94	119	80x120x130	**2.493,00**
CA-4	DX	SX	2,00	3~	1500	1400	250x25x25	250x35x25	94	119	80x120x130	**2.545,00**
CA-5	DX	SX	2,50	3~	1800	1400	300x35x25	300x35x30	125	150	80x120x130	**3.121,00**
CA-6	DX	SX	3,00	3~	2200	1400	300x35x25	300x40x30	125	150	80x120x130	**3.174,00**
CA-7	DX	SX	5,00	3~	3400	1400	300x35x25/30	400x50x40	222	247	80x120x130	**6.991,00**
CA-8	DX	SX	6,00	3~	4400	1400	300x35x25/30	400x50x40	222	247	80x120x130	**7.270,00**
CA-9	DX	SX	0,50	1~	375	2800	150x20x16	150X20X16	50	60	80x71x130	**1.730,00**
CA-10	DX	SX	1,00	1~	750	2800	200x25x20	200X25X20	68	78	80x71x130	**2.048,00**

La serie Industriale in ghisa viene fornita senza mole e senza spazzole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 (+ € 926,00). Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore TF (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.



PULITRICI

- Made in Italy
- Possibilità di utilizzo H24
- Motori ad altissime prestazioni
- Corpo centrale e due calotte
- Protezione termica integrata
- Possibilità di modifica distanza tra le flange
- Possibilità di personalizzazioni

PULITRICI



INDUZIONE

GARANZIA 3 WARRANTY

PULITRICI SERIE SPECIAL IN ALLUMINIO

Macchine progettate per operazioni di pulitura/lucidatura di piccoli pezzi. E' possibile montare due spazzole con diverse caratteristiche (fili metallici, tessuto, ruote lamellari).



Art. P200

Art.		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
P-200M	**SERIE SPECIAL**	0,90	1~	675	2800	150x20x16	15,5	16,5	63x21x29	**562,00**
P-200T		1,00	3~	750	2800	150x20x16	15,5	165	63x21x29	**600,00**

La Serie Special viene fornita senza spazzole. La P-200T con motore 3~ (trifase) è prevista per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V
La versione P-200M, monofase, è realizzata per tensioni a 230 V.+

OPTIONAL

B-200 - Colonna per P-200M - P-200T - Prezzo € 235,00

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: 26 Kg - Dimensioni: 37X36X79 cm



PULITRICI SERIE “PE” - INDUSTRIALI IN ALLUMINIO

Macchine progettate per operazioni di pulitura/lucidatura di pezzi di medie dimensioni. E’ possibile montare due spazzole con diverse caratteristiche (fili metallici, tessuto, ruote lamellari).



Art. PE-2

Art.		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
PE-1	**SERIE PE**	0,50	3~	375	2800	150x20x16	13,7	14,7	63x21x29	**589,00**
PE-2		1,00	3~	750	2800	200x25x20	20	21	81x25x32	**787,00**
PE-9		0,50	1~	375	2800	150x20x16	13,7	14,7	63x21x29	**579,00**
PE-10		1,00	1~	750	2800	200x25x20	21	22	81x25x32	**804,00**

La Serie Industriali in alluminio viene fornita senza spazzole.Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.

OPTIONAL

CVE-1 colonna per PE1 - PE9 - Prezzo € 235,00

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: 26 Kg. Dimensioni: 37x36x79 cm

CVE-2 colonna per PE2 - PE10 - Prezzo € 294,00

Completa di vaschetta per acqua e viti di fissaggio.
Peso: 33 Kg. Dimensioni: 40x37x76 cm



INDUZIONE

GARANZIA 5 WARRANTY

ZERO DUST

SERIE "PEA" INDUSTRIALE IN ALLUMINIO CON ASPIRATORE

Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in alluminio, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione. N.B. Spazzole escluse



SERIE PEA

Art.		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
PEA-1	SERIE PEA aspiraz. e colonna	0,50	3~	375	2800	150x20x16	46	56	80x71x130	**1.650,00**
PEA-2		1,00	3~	750	2800	200x25x20	60	70	80X71X130	**1.865,00**
PEA-9		0,50	1~	375	2800	150x20x16	46	56	80X71X130	**1.657,00**
PEA-10		1,00~	1~	750	2800	200x25x20	60	71	80X71X130	**1.945,00**

La Serie Industriali in alluminio viene fornita senza spazzole.Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.



L' aspiratore in dotazione è equipaggiato con un motore ad induzione made in italy ed un ventilatore in alluminio con pale autopulenti. Espelle qualsiasi elemento estraneo erroneamente aspirato. Bilanciatura "a zero" per un funzionamento in totale assenza di vibrazioni.

PULITRICI SERIE “P” - Industriali in GHISA

Macchine progettate per operazioni di pulitura/lucidatura di pezzi di medie e grandi dimensioni.
E’ possibile montare due spazzole con diverse caratteristiche (fili metallici, tessuto, ruote lamellari).



SERIE P

Art.		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
P-1	**SERIE P**	0,50	3~	375	2800	150x20x16	19,3	20,3	63x21x29	**739,00**
P-2		1,00	3~	750	2800	200x25x20	27,9	28,9	81x25x32	**989,00**
P-3		1,50	3~	1100	2800*	250x25x25	51	52	107x29x41	**1.475,00**
P-4		2,00	3~	1500	2800*	250x25x25	51	52	107x29x41	**1.527,00**
P-5		2,50	3~	1800	2800*	300x35x25	68	69	107x35x43	**2.088,00**
P-6		3,00	3~	2200	2800*	300x35x25	68	69	107x35x43	**2.140,00**
P-7		5,00	3~	3400	2800**	300x35x25/30	110	111	120x80x80	**5.520,00**
P-8		6,00	3~	4400	2800**	300x35x25/30	110	111	120x80x80	**5.801,00**
P-9		0,50	1~	375	2800	150x20x16	19,3	20,3	63x21x29	**748,00**
P-10		1,00	1~	750	2800	200x25x20	21	22	81x25x32	**1.042,00**

La serie Industriale in ghisa viene fornita senza spazzole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 . Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V
* su richiesta questi articoli possono essere forniti a 1.400 giri/min allo stesso prezzo, le due velocità (1400/2800 giri/min) si ottengono con l’aggiunta della centralina BT2 .
** su richiesta questi articoli possono essere forniti a 1.400 giri/min allo stesso prezzo, le due velocità (1400/2800 giri/min) si ottengono con l’aggiunta della centralina BT2 ma in questo caso il sovrapprezzo è pari aL costo + **risultante dalla differenza tra i costo del quadro BT1 in dotazione e il BT2.**
Possibilità di aggiunta di inverter.

SERIE INDUSTRIALI IN GHISA

PULITRICI SERIE “PA” INDUST. IN GHISA CON ASPIRATORE

Lavorazioni in totale sicurezza. Queste macchine offrono le stesse caratteristiche della Serie Industriale in ghisa, con in più la dotazione di serie di basamento ed impianto di aspirazione.

N.B. Spazzole escluse



Art. PA-1



Art. PA-6



L’ aspiratore in dotazione è equipaggiato con un motore ad induzione made in italy ed un ventilatore in alluminio con pale autopulenti. Espelle qualsiasi elemento estraneo erroneamente aspirato. Bilanciatura “a zero” per un funzionamento in totale assenza di vibrazioni.

SERIE INDUSTRIALI IN GHISA



Il Sacchetto RP2 in dotazione alle macchine è realizzato con materiali autoestinguenti/antifiamma per una maggiore sicurezza sul posto di lavoro.



Art. PA-8

Art.		Hp		W	RPM	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
PA-1	**SERIE PA con aspiraz. e colonna**	0,50	3~	375	2800	150x20x16	51	61	80x71x130	**1.809,00**
PA-2		1,00	3~	750	2800	200x25x20	70	80	80x71x130	**2.110,00**
PA-3		1,50	3~	1100	2800*	250x25x25	102	127	80x120x130	**2.666,00**
PA-4		2,00	3~	1500	2800*	250x25x25	102	127	80x120x130	**2.717,00**
PA-5		2,50	3~	1800	2800*	300x35x25	131	156	80x120x130	**3.385,00**
PA-6		3,00	3~	2200	2800*	300x35x25	131	156	80x120x130	**3.435,00**
PA-7		5,00	3~	3400	2800**	300x35x25/30	188	213	80x120x130	**7.339,00**
PA-8		6,00	3~	4400	2800**	300x35x25/30	188	213	80x120x130	**7.619,00**
PA-9		0,50	1~	375	2800	150x20x16	51	61	80x71x130	**1.817,00**
PA-10		1,00	1~	750	2800	200x25x20	71	81	80x71x130	**2.171,00**

La serie Industriale in ghisa viene fornita senza spazzole. Su richiesta, tutti gli articoli sino a 3Hp, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 . Oltre i 3Hp il comando BT1 viene fornito di serie in tutte le macchine CE. Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V - Le versioni monofase sono previste per tensioni a 230 V
* su richiesta questi articoli possono essere forniti a 1.400 giri/min allo stesso prezzo, le due velocità (1400/2800 giri/min) si ottengono con l'aggiunta della centralina BT2.
** su richiesta questi articoli possono essere forniti a 1.400 giri/min allo stesso prezzo, le due velocità (1400/2800 giri/min) si ottengono con l'aggiunta della centralina BT2 ma in questo caso il sovrapprezzo è pari a + **risultante dalla differenza tra i costo del quadro BT1 in dotazione e il BT2.**
Possibilità di aggiunta di inverter.

INDUZIONE

GARANZIA 10 WARRANTY

PULITRICE A DOPPIO MOTORE CON ALBERI INDIPENDENTI E RAFFREDDAMENTO FORZATO P6 DI

- Solida struttura in lamiera ad alto spessore, elettrosaldata.
- Due motori indipendenti da 3000 + 3000 W controllati da due inverter “made in Japan”.
- Regolazione della velocità di rotazione dei motori in modo indipendente (da 300 a 3000 RPM), grazie a due pannelli di comando separati fra loro e posizionati sopra il corpo motore.
- Ventilazione forzata per il raffreddamento del quadro elettrico e dei due motori.
- Ogni singola unità è dotata di un freno elettromagnetico che si sgancia automaticamente all’accensione del motore, indispensabile nelle operazioni di sostituzione della spazzola.
- Protezione telescopica di sicurezza meccanica dell’albero.
- Larghezza spazzole da 20 a 100mm
- Fornita di flange tornite dal pieno per un lavoro in assenza di vibrazioni.
- E’ la macchina ideale per un lavoro industriale su tre turni di lavoro (24 ore su 24).



Art.	Hp		W	RPM	Spazzola Dø - dø	Spessore Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	prezzo
P6-DI	4+4	3~	3000+3000	300÷3000	250-25	20÷100	280	300	150x90x170	**11.136,00**

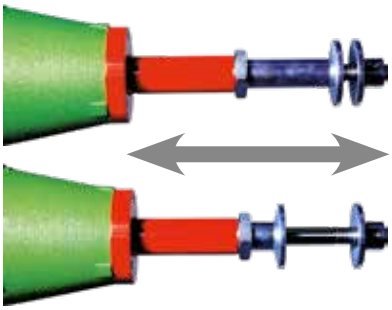
LINEA PULITRICI A DOPPIO MOTORE



Particolare dell'impianto elettrico, dove si notano i due inverter.



Ogni motore di questa macchina è dotato di un freno elettromagnetico che si sgancia automaticamente all'accensione del motore, utile nelle operazioni di sostituzione della spazzola



Grazie ad una lunghezza mandrino di 150 mm ed alla possibilità di regolare il canotto di protezione dell'albero, è possibile montare spazzole con uno spessore variabile tra 20 e 100mm.

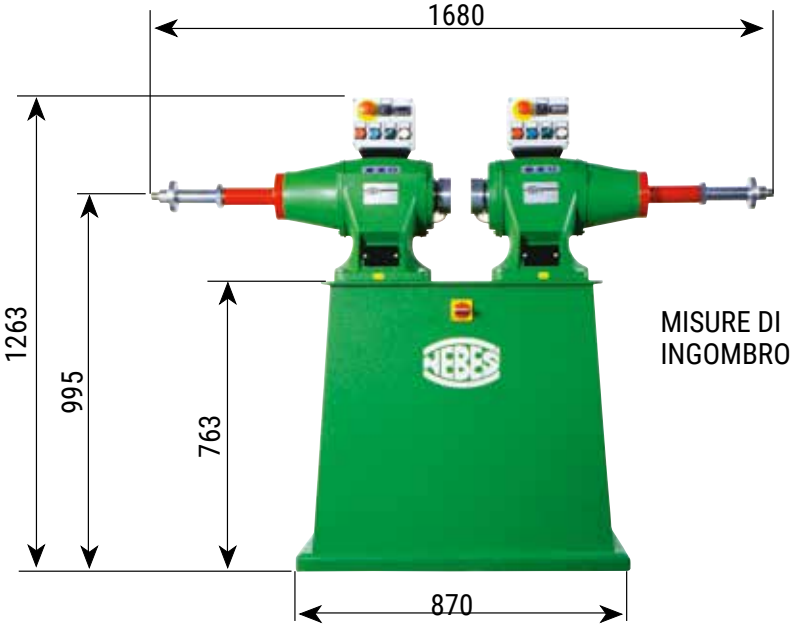


Il quadro comandi con il visore del numero di giri effettivi all'albero.





Carter Registrabile



MISURE DI INGOMBRO



Sul retro della macchina è installato un efficace ventilatore che provvede a raffreddare l'impianto elettrico, i due inverter e i due motori, per operazioni 24 ore su 24.

SBAVATRICI/LEVIGATRICI

- Made in Italy
- Semplicità nell'utilizzo
- Altissime prestazioni
- Utilizzo industriale



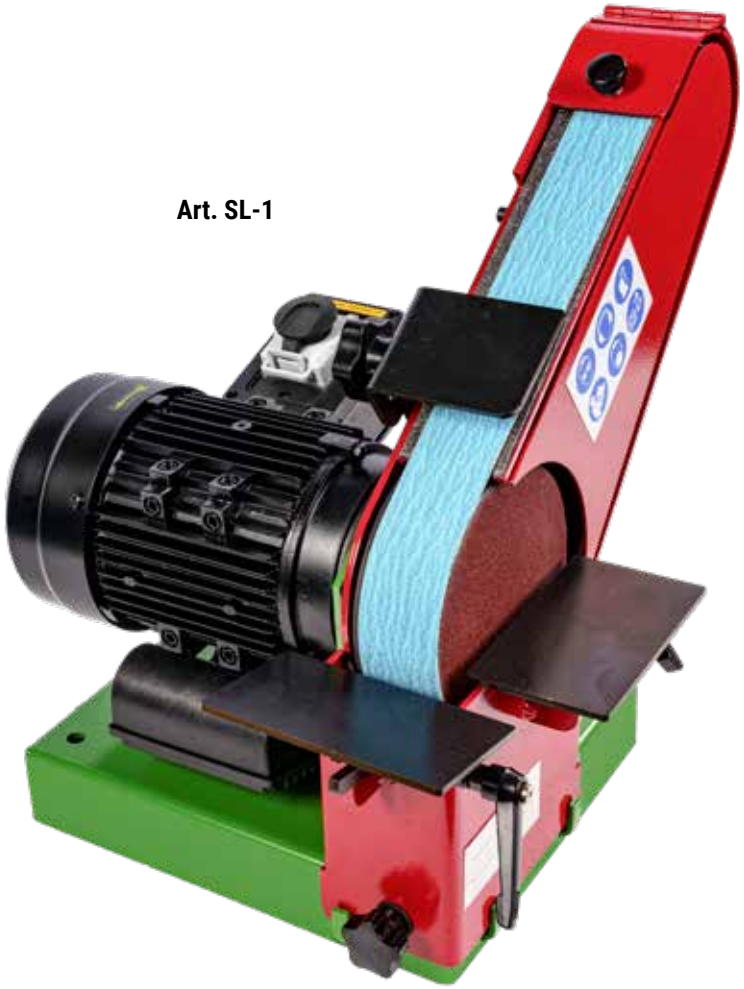
LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO

Una novità in casa Nebes equipaggiata con un nastro 1000x50 e un platorello a disco laterale.
Dotata di motore a induzione monofase da 1 hp, si presenta come la scelta ideale
per lavori leggeri di rifinitura su metallo, ferro, legno, plastica e vetroresina.

INDUZIONE

GARANZIA 1 WARRANTY

Art. SL-1



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Monofase
- Braccio orientabile
- Tensione del nastro abrasivo regolabile
- Dotata di un nastro abrasivo G80 e un disco abrasivo G80
- Piani di appoggio orientabili e regolabili tramite le leve di bloccaggio
- Il disco ha misura Ø150
- Dotata di interruttore di sicurezza

Art.	Hp	W	RPM	nastro (mm)	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo
SL-1	1~	750	2800	1000X50	26	31	56x44x42	**780,00**

Disco abrasivo: 1,60 € - Nastro abrasivo: 4,90 €

INDUZIONE

GARANZIA 3 WARRANTY

LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO

Abbiamo equipaggiato le nostre storiche macchine della serie industriale in alluminio SE-2/SE-10 e PE-2/PE-10 con il braccio orientabile della levigatrice SL-1. Vogliamo offrire la possibilità di avere una sbavatrice da banco, con un nastro di dimensioni contenute, combinata con una smerigliatrice o con una pulitrice. Come sempre garantiamo ottime prestazioni, affidabilità e la garanzia della qualità data dal marchio Nebes.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Braccio orientabile
- Tensione automatica del nastro
- Fornita con un nastro ed un disco 150mm grana 80 di serie
- Piani di appoggio orientabili e regolabili con leve di bloccaggio
- **Nastro abrasivo e disco disponibili solo sul lato destro**
- Mola o spazzola non incluse nel prezzo
- Versione solo da banco

BASAMENTO CV/SL: € 315,00





Art.	Hp	W	RPM	mola o spaz-zola	nastro (mm)	Peso netto	dimens. cm	Prezzo
SL1-S MF	1	750	2800	200x25x20	1000x50	30	60x30x60	**1.003,00**
SL1-S TF	1	750	2800	200x25x20	1000x50	31	60x30x60	**1.019,00**
SL1-P MF	1	750	2800	200x25x20	1000x50	33	60x30x75	**1.250,00**
SL1-P TF	1	750	2800	200x25x20	1000x50	34	60x30x75	**1.266,00**

La serie industriale in alluminio combinata con levigatrice viene fornita senza mole e spazzole. Tutte le macchine con motore 3 (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. La versione monofase sono previste per versioni a 230 V.

SBAVATRICE A NASTRO CON COLONNA

La nuova SL/3 è dotata di braccio telescopico che consente un velocissimo cambio di nastro e tensionamento costante dello stesso. Il motore è più potente e il quadro comandi rivisto nel design.



Art. SL-3

Art. SL-3





Art. SL-3-2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Puleggia di trascinamento gommata.
- Completa di centralina
- Pulsante a fungo di emergenza
- Protezioni di sicurezza meccaniche
- Libretto di uso manutenzione
- Struttura robusta ed indeformabile
- Sostituzione rapida del nastro abrasivo
- Braccio orientabile da 0° a 90° con una semplice operazione
- Possibilità di applicare il nostro impianto aspirante

INDUZIONE

GARANZIA 3 WARRANTY

Art. SL-3

SBAVATRICI A NASTRO







Quadro comandi

Art.	Hp	W	RPM	nastro (mm)	Velocità (m/s)	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo
SL-3 MF	1,6	1200	2800	1500x120	26	67	77	80x120x130	**2.045,00**
SL-3 - 2P TF	3,0	2300	2800	1500x120	26	67	77	80x120x130	**2.045,00**
SL-3 - 4P TF	1,6	1200	1400	1500x120	13	67	77	80x120x130	**2.045,00**
SL-3/2	1,6/2,7	1200/2000	1400/2800	1500x120	13/26	67	77	80x120x130	**2.142,00**

Note: **PER TUTTE LE VARIANTI DEL MODELLO SL-3 IL BASAMENTO E' INCLUSO NEL PREZZO**
Nastro abrasivo per SL-3: 18,00 €

OPTIONAL

IMPIANTO ASPIRATORE AC-2

per SL3 Monofase e Trifase - Prezzo € 864,00
Tubo Da 100 in alluminio e sacco compresi





SBAVATRICI/LEVIGATRICI CON E SENZA ASPIRATORE

Macchine sbavatrici e levigatrici. Ideali per sbavatura di pezzi tagliati con segatrici, rimuovono bave e spigoli taglienti. Perfette anche per smussatura. Ottime anche per sbavatura di pezzi di fonderia (alluminio, ghisa, ottone, bronzo ecc...). possibilità di lavorare sul piano rigido o sulla ruota gommata. In sede d'ordine è consigliato specificare la posizione del nastro.



SL-4

SLA-4



SLP-4

SLPA-4

Art.	Hp	W	RPM	nastro (mm)	Mola mm	Spazzola mm	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo
SL-4*	2,0 3~	1500	1400	2000x50	250x35x25	-	110	120	71x80x130	**2.688,00**
SLA-4*	2,0 3~	1500	1400	2000x50	250x35x25	-	125	135	80x120x130	**3.742,00**
SLP-4**	2,0 3~	1500	1400 o 2800	2000x50	-	250x25x25	121	146	80x120x130	**2.688,00**
SLPA-4**	2,0 3~	1500	1400 o 2800	2000x50	-	250x25x25	138	148	80x120x130	**3.742,00**

* Su richiesta, questi articoli, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 (+ € 926,00).
** Per queste macchine è disponibile la centralina BT2 con comando a due velocità (+ € 1.010,00),
** Su richiesta è possibile montare un nastro 2000x75 al sovrapprezzo € 550 Listino
Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.
Nastro abrasivo per SL-4: 21,00 €

SBAVATRICI A NASTRO

Macchine sbavatrici e levigatrici. Ideali per sbavatura di pezzi tagliati con segatrici, rimuovono bave e spigoli taglienti. Perfette anche per smussatura. Ottime per sbavatura di pezzi di fonderia (alluminio, ghisa, ottone, bronzo ecc...). Possibilità di lavorare sul piano rigido o sulla ruota gommata.



SN-6



SNA-4



SN-4



Art.	Hp		W	RPM	nastro (mm)	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo
SN-4*	2,0	3~	1500	1400 o 2800	2000x50	138	148	71x80x130	**3.839,00**
SNA-4*	2,0	3~	1500	1400 o 2800	2000x50	148	173	120x80x130	**4.969,00**
SN-6*	4,0	3~	3000	1400 o 2800	2000x50	160	174	120X80X130	**4.337,00**
SNA-6*	4,0	3~	3000	1400 o 2800	2000x50	171	195	120X80X130	**5.144,00**

* Su richiesta gli articoli SN-4, SNA-4, SN/6 e SNA/6 possono essere forniti con nastro 2000x75 al sovrapprezzo di euro 550 € Listino per lato. Su richiesta, questi articoli, possono essere forniti di comando in bassa tensione BT1 oppure è disponibile anche la centralina BT2 con comando a due velocità . Tutte le macchine con motore 3~ (trifase) sono previste per tensioni a 400 V e su richiesta anche a 230 V. Possibilità di aggiunta di inverter.

SBAVATUBI GB-200

	TONDO ○	QUADRO □
Capacità di lavoro	90	90x90

Con comandi in bassa tenzione 24V





Art.	Hp		RPM	Dimensioni Spazzola	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo
GB200	2,0	3~	1400 / 2800	200x39 mm	25,0	37x31x37	**1.039,00**

- Potente motore trifase e macchina di serie a due velocità
- GB200 è la più potente macchina creata per rimuovere perfettamente le bave interne ed esterne da tubi e profilati.
- Per un lavoro preciso GB200 viene fornita con una spazzola speciale tedesca ad altissime prestazioni montata direttamente sull'albero.
- Durante la lavorazione i trucioli e gli scarti vengono espulsi dallo scarico posteriore
- Provvedendo a girare il profilato manualmente è possibile ottenere un lavoro perfettamente finito.

Spazzola di ricambio: GB200 – € 119,00

LEVIGATRICI A RULLI PNEUMATICI

INDUZIONE

GARANZIA 10 WARRANTY

ZERO DUST

PULITRICI INDUSTRIALI IN GHISA A RULLI PNEUMATICI



Sono levigatrici a rulli pneumatici progettate e realizzate per una forte asportazione soprattutto per la levigatura, o la lucidatura nel settore legno. Sono costituiti da due rulli in gomma che, una volta gonfiati trattengono il manicotto di tela abrasiva.

1400 GIRI/MIN - 2800 GIRI/MIN
Macchine progettate prevalentemente per la levigatura del legno. Sul rullo pneumatico è possibile montare dei manicotti in tela abrasiva di diversa grana.

Art.	Hp		W	RPM	predisposizione ruli ø	Peso Netto	Peso Lordo Bancale	dimens. cm	Prezzo Price
PR-2*	2,0v	3~	1500	1400 / 2800	70-100-140x200 mm	51	57	107x29x41	**2.331,00**
PR-2	2,0	3~	1500	1400	70-100-140x200 mm	51	57	107x29x41	**1.572,00**
PR-2	2,0	3~	1500	2800	70-100-140x200 mm	51	57	107x29x41	**1.572,00**

* Fornita con BT/2

RICAMBI RULLI PNEUMATICI E MANICOTTI

RULLO IN GOMMA



R-70
Rullo pneumatico per il montaggio di tela abrasiva, manicotto ø 70, larghezza 200 foro 30
Prezzo € 309,00

R-100
Rullo pneumatico per il montaggio di tela abrasiva, manicotto ø 100, larghezza 200 foro 30
Prezzo € 332,00

R-140
Rullo pneumatico per il montaggio di tela abrasiva, manicotto ø 140, larghezza 200 foro 30
Prezzo € 393,00

MANICOTTI DI RICAMBIO
(Confezioni da 10 pezzi)

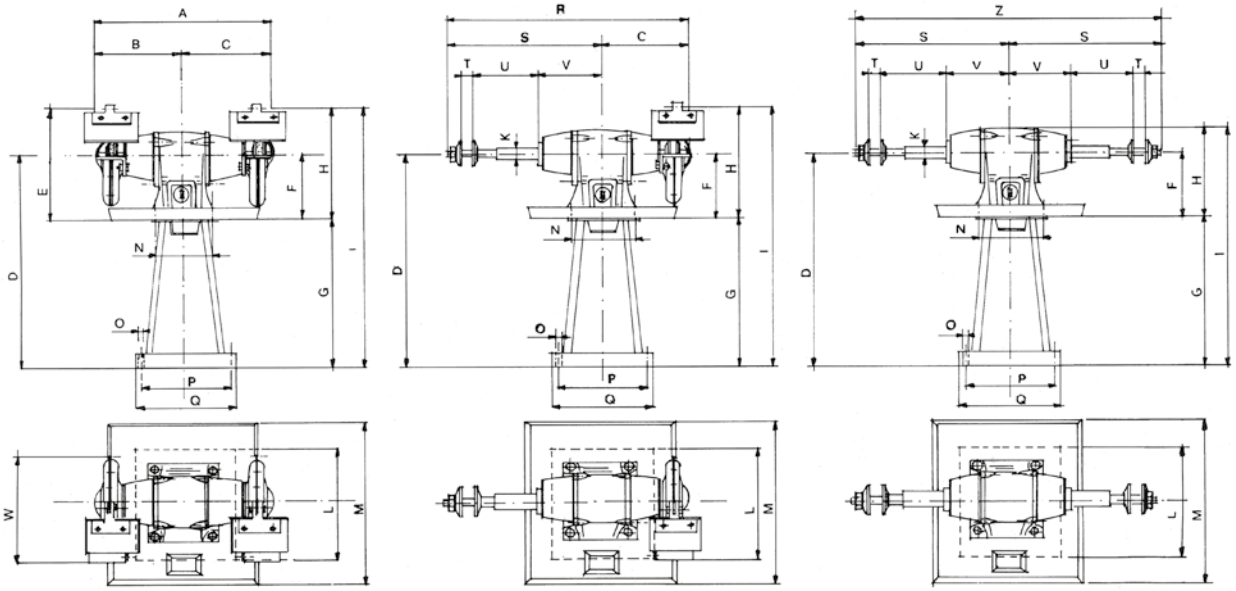


M-70
Disponibile nelle grane 40, 60, 80, 100,120,150
misure: ø 70, larghezza 200
Prezzo € 110,00

M-100
Disponibile nelle grane 40, 60, 80, 100,120,150
misure: ø 100, larghezza 200
Prezzo € 121,00

M-140
Disponibile nelle grane 40, 60, 80, 100,120,150
misure: ø 140, larghezza 200
Prezzo € 139,00

MISURE DI INGOMBRO



tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	K	W
HP 0,5	410	205	205	875	280	170	700	280	980	285	380	145	14	290	345	490	234	20	100	141	568	20	215
HP 1	520	260	260	880	320	175	700	320	1015	335	380	180	14	330	385	615	355	25	123	184	730	25	275
HP 1,5-2	680	340	340	910	380	220	700	380	1070	385	410	200	14	380	435	925	485	30	173	238	970	30	340
HP 2,5-3	790	395	395	900	420	235	670	420	1100	390	415	210	14	355	435	915	520	35	165	280	1040	35	400
HP 5-6	880	440	440	960	550	285	660	550	1220	420	649	295	14	445	550	1085	645	50	220	320	1290	40	645

Interasse fori di fissaggio della macchina sul basamento.
Int. L = larghezza (frontale)
Int. P = profondità (laterale)

misure in [mm]

tipo	Int. L	Int. P
HP 0,5	145	120
HP 1	180	135
HP 1,5-2	200	155
HP 2,5-3	210	165
HP 5-6	295	200

Interasse fori di fissaggio del basamento sul pavimento.
Int. L = larghezza (frontale)
Int. P = profondità (laterale)

misure in [mm]

tipo	Int. L	Int. P
HP 0,5	290	230
HP 1	330	280
HP 1,5-2	380	330
HP 2,5-3	355	305
HP 5-6	445	310

INDUZIONE

GARANZIA 1 WARRANTY

ASPIRATORI PER PULVISCOLO (senza tubo e sacchetto)

Adatti a tutti i tipi di macchina in cui è necessaria una forte aspirazione dei materiali asportati.
Al momento dell'ordinazione è necessario indicare il diametro delle due bocche di aspirazione.

Art.	Hp		giri/min	m³/h	Peso Netto kg	Peso Lordo Bancale kg	dimens. cm	€
AC1* MF o TF	0,4	3~	2800	420	14	15	43x39x40	**577,00**
AC2 TF**	0,8	3~	2800	1000	15	16	44x49x43	**775,00**
AC3 TF	1,0	3~	2800	1600	31	39	46x51x123	**1.092,00**
AC3F con filtro	1,0	3~	2800	1600	33	41	46x51x123	**1.242,00**
Filtro	-		-	-	2	3	30x30x45	**179,00**

* per smerigliatrici e combinate sino a 3~ e pulitrici sino a 1~
** per smerigliatrici e combinate oltre a 3~ e pulitrici oltre a 1~

AC-1 - AC-2





AC3-F

AC-3



RP-2

SACCHETTO RACCOGLI PULVISCOLO

Art.	Applicazione - Suitable for	prezzo €
RP-2	per tutti i modelli (AC-1, AC-2, AC-3)	**47,00**

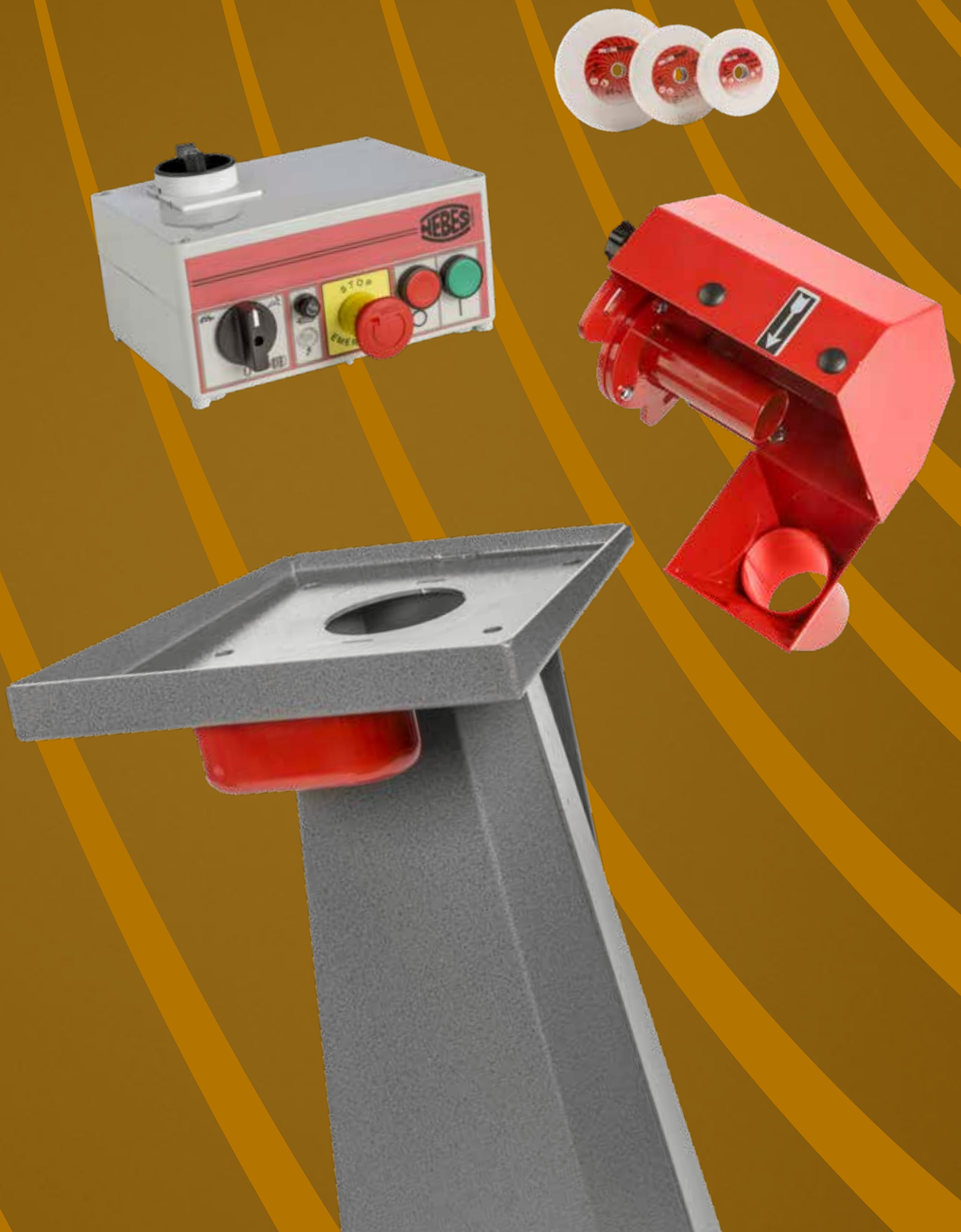
Filtro di ricambio AC3

NB: La versione con filtro è sconsigliata nei casi di lavorazione con presenza di scintille



MISURE INGOMBRO

ACCESSORI



DIAMETRO TUBI ASPIRAZIONE

ABBINAMENTI MACCHINA/ASPIRATORE DIAMETRO DEI TUBI







SEA-1	SEA-2	SEA-9	SEA-10	CEA-1	CEA-2	CEA-9	CEA-10	PEA-1	PEA-2	PEA-9	PEA-10
AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1
30A	30A	30A	30A	30A/60G	30A/60G	30A/60G	30A/60G	60G	60G	60G	60G

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	SA-5	SA-6	SA-7	SA-8	SA-9	SA-10
AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-2	AC-2	AC-1	AC-1
30A	30A	50A	50A	60A	60A	90A	90A	30A	30A

CA-1	CA-2	CA-3	CA-4	CA-5	CA-6	CA-7	CA-8	CA-9	CA-10
AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1	AC-2	AC-2	AC-1	AC-1
30A/60G	30A/60G	50A/90G	50A/90G	60A/90G	60A/90G	60A/90G	60A/90G	30A/60G	30A/60G

PA-1	PA-2	PA-3	PA-4	PA-5	PA-6	PA-7	PA-8	PA-9	PA-10
AC-1	AC-1	AC-2	AC-2	AC-2	AC-2	AC-2	AC-2	AC-1	AC-1
60/60G	60/60G	90/90G	90/90G	90/90G	90/90G	90/90G	90/90G	60/60G	60/60G

SL/3	SL/4	SN/4
AC-2	AC-2	AC-2
T100A	T90A/T50A	90/90A

LEGENDA

PA-10	→ MODELLO MACCHINA
AC-1	→ MODELLO ASPIRATORE
60	→ Ø DIAMETRO TUBO

Per ordinare i ricambi è necessario indicare sempre il codice e la descrizione del pezzo, precisando anche il modello della macchina su cui va montato

COMANDO BASSA TENSIONE

Il comando a bassa tensione (24v) consiste in una centralina completa di pannello comandi per la protezione del motore o dei motori da sottotensioni o sovraccarichi, salvaguardando anche l'incolumità dell'operatore.

Art.	Applicazione	prezzo €
BT-1	Per tutti i tipi di macchine a una velocità	**926,00**
BT-2	Per tutti i tipi di macchine a due velocità	**1.010,00**



BT-1



BT-2

FRENO ELETTRONICO

Il freno elettronico è costituito da un quadro elettrico con scheda elettronica che permette il rapido arresto del motore in caso di emergenza. Consente la frenatura efficace e regolabile (generalmente da 4 a 8 sec.) della macchina attraverso l'iniezione di corrente continua nell'avvolgimento. Questo modello è solo per macchine senza aspiratore.

Art.	Applicazione	prezzo €
EB-1	per tutti i tipi di macchina monofase da HP 0,50 e HP 1,00	**333,00**
EB-3	per tutti i tipi di macchina trifase da HP 0,50 e HP 3,00	**361,00**



EB-1
EB-3

FRENO ELETTRICO con comandi in bassa tensione

Il freno elettronico è costituito da un quadro elettrico con scheda elettronica che permette il rapido arresto del motore in caso di emergenza. Consente la frenatura efficace e regolabile (generalmente da 4 a 8 sec.) della macchina attraverso l'iniezione di corrente raddrizzata nell'avvolgimento. Questa versione include anche i comandi in bassa tensione (24V).

Art.	Applicazione	prezzo €
FL-1	per tutti i tipi di smerigliatrici e combinate (no pulitrici) da HP 0,50 a HP 6,00 in versione trifase con aspiratore o senza.	**586,00**



FL-1

INVERTER

L'apparecchiatura ad inverter permette la variazione del numero di giri dell'albero in modo continuo ed a potenza costante. La variazione avviene tramite un tastierino. È possibile tarare l'inverter in modo da avere velocità di rotazione da 300 al massimo previsto dalle normative. Nell'apparecchiatura ad inverter sono già comprese le opzioni "bassa tensione" e "freno elettronico". Per macchine trifase con o senza aspiratore, o monofase da hp 1 e hp 1,5.





Art.	Applicazione	prezzo €
VS-10T	per tutti i tipi di macchine fino a 1,00 HP - alimentazione 400V - 3~	**2.466,00**
VS-15T	per tutti i tipi di macchine da 1,50 HP a 2,00 HP - alimentazione 400V - 3~	**2.686,00**
VS-25T	per tutti i tipi di macchine da 2,50 HP a 3,00 HP - alimentazione 400V - 3~	**2.997,00**
VS-40T	per tutti i tipi di macchine oltre i 4,00 HP - alimentazione 400V - 3~	**3.433,00**
VS-10M	per tutti i tipi di macchine fino a 1,00 HP - alimentazione 230V - 1~	**2.333,00**
VS-15M	per tutti i tipi di macchine da 1,50 HP a 2,00 HP - alimentazione 230V - 1~	**2.450,00**

TUBI PER ASPIRATORI

Disponibili in alluminio per operazioni di sbavatura / smerigliatura con presenza di scintille oppure in gomma per polveri e fumi.





Art.	Materali	Lunghezza	Ø	prezzo €
T-30	alluminio	1 pz. X 45 cm	30	**€ 29,00**
T-50	alluminio	1 pz. X 50 cm	50	**€ 29,00**
T-60A	alluminio	1 pz. X 60 cm	60	**€ 29,00**
T-60G	gomma	1 pz. X 60 cm	60	**€ 30,00**
T-90A	alluminio	1 pz. X 85 cm	90	**€ 33,00**
T-90G	gomma	1 pz. X 85 cm	90	**€ 35,00**
T-100	alluminio	1 pz. X 100 cm	100	**€ 42,00**

CARTER PROTEZIONE SPAZZOLA



Art.	per modelli	prezzo €
CS-130	C-125 C-150	**82,00**
CS-150	C-200 P-200 C-1 C-9 P-1 P-9 CE-1 CE-9 PE-1 PE-9	**91,00**
CS-200	C-2 C-10 P-2 P-10 CE-2 CE-10 PE-2 PE-10 - SL1P	**126,00**
CS-250	C-3 C-4 P-3 P-4 PR-2 - SLP-4	**177,00**
CS-300	C-5 C-6 P-5 P-6	**261,00**
CS-400	C-7 C-8 P-7 P-8	**350,00**

COLONNA

Art.	per modelli	Peso Netto	Peso lordo Bancale	Packaging cm	prezzo €
CV-1	S-1 C-1 P-1 S-9 C-9 P-9	26	28	37x36x79	**235,00**
CV-2	S-2 C-2 P-2 S-10 C-10 P-10	33	35	40x37x76	**277,00**
CV-3	S-3 C-3 P-3 S-4 C-4 P-4 PR-2	40	42	46x43x76	**345,00**
CV-4	S-5 C-5 P-5 S-6 C-6 P-6	52	54	46x43x76	**391,00**
CV-5	S-7 C-7 P-7 S-8 C-8 P-8	63	68	60x47x73	**547,00**



CV-2



CV-3



CV-4



CV-5



CV-1

ACCESSORI E RICAMBI

DESCRIZIONE	art.	dimens. mm D x S x d	specifiche	Prezzo €
MOLA Corindone GRIGIO 	125/10G	125x16x20	corindone grigio - G 36 - 60	**19,00 €**
	150/10G	150x20x20	corindone grigio - G 36 - 60	**29,00 €**
	200/10G	200x25x20	corindone grigio - G 36 - 60	**46,00 €**
	250/10G	250x30x25	corindone grigio - G 24 - 46	**126,00 €**
	250/20G	250x35x25	corindone grigio - G 24 - 46	**138,00 €**
	300/10G	300x35x30	corindone grigio - G 24 - 46	**170,00 €**
	300/30G	300x40x30	corindone grigio - G 24 - 46	**177,00 €**
	400/10G	400x50x40	corindone grigio - G 20 - 40	**374,00 €**
MOLA Corindone BIANCO per HSS 	125/10B	125x16x20	corindone bianco - G 60	**41,00 €**
	150/10B	150x20x20	corindone bianco - G 60	**53,00 €**
	200/10B	200x25x20	corindone bianco - G 60	**95,00 €**
	121	200x30x16	AL/200 - mola ad acqua	**55,00 €**
	250/10B	250x30x25	corindone bianco - G 60	**151,00 €**
	250/20B	250x35x25	corindone bianco - G 60	**165,00 €**
	300/10B	300x35x30	corindone bianco - G 60	**202,00 €**
	300/30B	300x40x30	corindone bianco - G 60	**211,00 €**
	400/10B	400x50x40	corindone bianco - G 60	**446,00 €**
MOLA Carburo di silicio VERDE 	125/10V	125x16x20	carburo silicio - G 80	**56,00 €**
	150/10V	150x20x20	carburo silicio - G 80	**74,00 €**
	200/10V	200x25x20	carburo silicio - G 80	**131,00 €**
	250/10V	250x30x25	carburo silicio - G 80	**209,00 €**
	250/20V	250x35x25	carburo silicio - G 80	**228,00 €**
	300/10V	300x35x30	carburo silicio - G 80	**280,00 €**
	300/30V	300x40x30	carburo silicio - G 80	**293,00 €**
	400/10V	400x50x40	carburo silicio - G 80	**617,00 €**
SPAZZOLA 	104	100x12x12	filo ottonato ondulato	**19,00**
	105	150x16x16	filo ottonato ondulato	**30,00**
	204	200x20x20	filo ottonato ondulato	**46,00**
	250	250x25x25	filo ottonato ondulato	**104,00**
	300	300x25x25/30	filo ottonato ondulato	**132,00**
BOCCOLE 	101	16 > 12		**3,00**
	102	20 > 12		**3,00**
	103	20 > 16		**3,00**
PROTEZIONE TRASPARENTE 	108		per hp 0,30, 0,50 e hp 1,00	**6,00**
	509	no morsetto	per hp 1,50, 2,00, 2,50 e hp 3,00	**6,00**
	510		morsetto per art. 509	**7,00**

DESCRIZIONE description	art.	dimens. mm packaging mm	specifiche specification	Prezzo/ Price €
INTERRUTTORI 	109A		monofase CE	**95,00**
	110A		trifase CE	**135,00**
CARTER COPRIMOLA 	114	ø 125	spessore 2 mm	**45,00**
	115	ø 150	spessore 2,5 mm	**64,00**
	116	ø 200	spessore 3,00 mm	**93,00**
	504	ø 250	spessore 3,00 mm	**130,00**
	604	ø 300	spessore 3,50 mm	**194,00**
	704	ø 400	spessore 8,00 mm	**643,00**
APPOGGIAPEZZI 	111	hp 0,30		**6,00**
	112	hp 0,50		**8,00**
	113	hp 1,00		**9,00**
	511	hp 1,50		**17,00**
	611	hp 2,50		**23,00**
	711	hp 5,00/6,00		**70,00**
FLANGIA RETTIFICATA PER MOLE E SPAZZOLE 	304		per smerigliatrici serie special diam.125 e diam.150 in alluminio	**8,00**
	304/A		controflangia per smerigliatrice serie special diam.125 e diam.150	**5,00**
	304/B		per smerigliatrice serie special diam.200	**5,00**
	305		per mola e spazzola diam.150	**5,00**
	405		per mola e spazzola diam.200	**6,00**
	505		per mola diam. 250 e spazzola diam.250-300	**10,00**
	605		per mola diam.300	**15,00**
	705		per mola diam.400	**51,00**
DADO SPIANATO FILETTO MB  Specificare se destra o sinistra al momento dell'ordine	306B Dx o Sx	bullone/ M8x20	per smerigliatrici serie special diam.125 e diam.150	**4,00**
	306A Dx o Sx	M12x1.5	per spazzola serie special diam.100	**4,00**
	306 Dx o Sx	M16x1.5	per mola diam. 200 e spazzola diam.150	**4,00**
	406 Dx o Sx	M20x1.5	per mola e spazzola diam.200	**6,00**
	506 Dx o Sx	M25x2.0	solo per mola diam.250	**11,00**
	506A Dx o Sx	M25x5.0	solo per spazzola diam.250	**21,00**
	606 Dx o Sx	M30x2.0	solo per mola diam.300	**15,00**
	606A Dx o Sx	M30x5.0	solo per spazzola diam.300	**21,00**
	706	M40x2.5	solo per mola diam.400	**23,00**

NOTE

NEBES Elettromeccanica S.R.L.
Made in Italy

Sede Legale: Via Provinciale, 152/1 - 46030 Serravalle a Po (MN) - Italy
Sede Operativa: Via Del duca 7 - 46030 Serravalle a Po (MN) - Italy
tel 0386 40052 - 0386 840106 - fax 0386 40466
email:nebes@nebes.it - www.nebes.it

facebook.com/NebesSrlElettromeccanica

instagram.com/nebessrl