

TRAPANI A COLONNA







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.



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
Prezzo	2.200,00 €



BRUSHLESS

GARANZIA
1
WARRANTY



TC19CF

con variatore meccanico

È 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
Prezzo	4.502,00 €



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.



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
Prezzo	6.176,00 €
Prezzo pompa	247,00 €



INVERTER



GARANZIA
WARRANTY



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.



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
Prezzo	6.176,004 €
Prezzo pompa	247,00 €

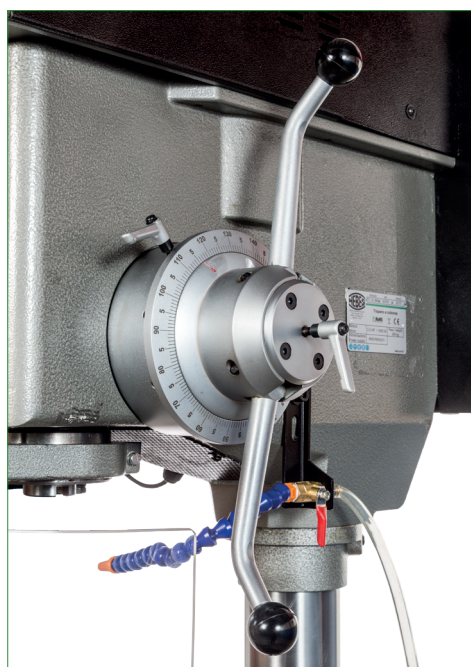




TC321MA

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
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
Prezzo	8.346,00 €



INVERTER



GARANZIA
1
WARRANTY

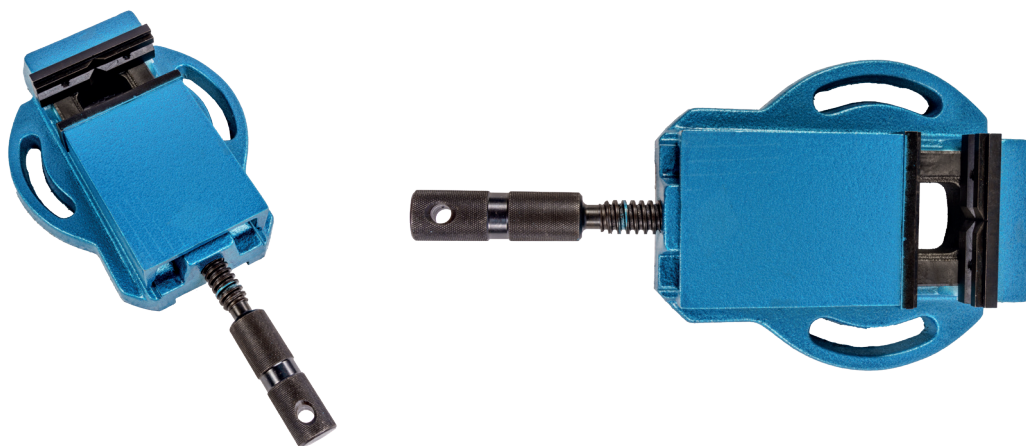


TABELLA COMPARATIVA TRAPANI

	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

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

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

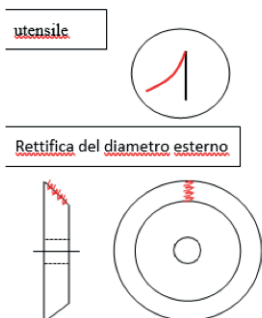




AFFILATURA

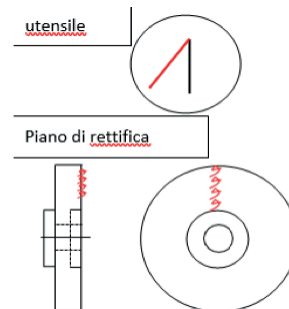
ALTRI TIPI:

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:



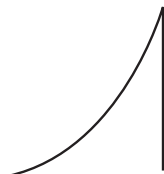
NEBES AP-1



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

