

COD. ART. : 470604
CAMPIONE



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Capacità di foratura	22 mm
Capacità di maschiatura su acciaio	M 12
Dimensione tavola	180 mm x 280 mm
Corsa manuale tavola	380 mm
Orientabilità tavola (max.)	± 360°
Corsa canotto	80 mm
Diametro colonna	80 mm
Distanza naso mandrino - superficie tavola	430 mm
Distanza naso mandrino - base	630 mm
Sbalzo	230 mm

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	0.6 m x 0.4 m x 1.15 m
Peso	69 kg

MANDRINO PRINCIPALE

Attacco mandrino	2 cm
Gamma di velocità	100 1/min - 1800 1/min

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	1 kW
---------------------------------------	------



DETTAGLI PRODOTTO

- Mit ihrem kraftvollen Antrieb und der Gewindefräsdoptio ist die DTM-12 ein echter Allrounder unter den Tischbohrmaschinen
- Das Herzstück der DTM-Bohrmaschinen ist der integrierte einphasige bürstenlose Gleichstrommotor, der stufenlos regelbar ist und schon ab Minimaldrehzahl sein höchstes Drehmoment liefert
- Dieser komplett wartungsfreie Antrieb kommt ohne Riemen und Getriebe aus, dadurch läuft die Maschine besonders leise und vibrationsfrei
- Der Energieverbrauch dieses hocheffizienten Antriebs fällt um bis zu 70% niedriger aus als bei vergleichbaren Maschinen mit herkömmlicher Technik
- Mit der 220 V Spannungsversorgung ist der Aufstellungsort flexibel und die Inbetriebnahme einfach
- Aufgrund der geringen Wärmeentwicklung des effizienten Antriebs ist der Bohrkopf komplett geschlossen und dadurch auch für Arbeiten unter schwierigen Umgebungsbedingungen besonders geeignet
- Ein helles Display zeigt die Spindeldrehzahl und der Bediener kann diese stufenlos an unterschiedliche Materialien und Bohrer-Durchmesser anpassen
- Der leicht einstellbare Anschlag begrenzt den Pinolenhub und damit die gewünschte Bohrtiefe
- Für Sicherheit sorgt der verstellbare Spindelschutz mit elektrischer Absicherung und der gut platzierte Not-Aus-Schalter
- Der Bohrtisch kann um die Säule geschwenkt werden und ist über einen Zahnstangenantrieb manuell in der Höhe verstellbar
- Zusätzlich erleichtert die Drehbarkeit des Tisches die Ausrichtung von Werkstücken und Spannmitteln unter der Bohrspindel
- Auch der Bohrmaschinenfuß bietet eine präzise bearbeitete Aufspannfläche
- Neben dem Bohren eignet sich diese Maschine aber auch zum Schneiden von Gewinden
- Im Gewinde-Modus kann an dem zentralen Tiefenanschlag die gewünschte Gewindetiefe eingestellt werden
- Wird der sehr präzise arbeitende Endschalter erreicht, wechselt die Spindel automatisch die Drehrichtung
- Die besondere Konstruktion des Spindeltriebes ermöglicht diesen Drehrichtungswechsel besonders schnell und materialschonend
- Der Gewindefräsvorgang kann auch manuell gesteuert werden, wobei eine clevere Endschalterlösung am Drehkreuz ein sehr schnelles und sicheres Umschalten ermöglicht

Dotazione standard

- Bohrfutter mit Spannschlüssel
- Kegeldorn
- Austreiber
- Protezione di sicurezza
- Dispositivo di filettatura
- Indicatore digitale della velocità di lavorazione
- Betriebsanleitung nur in engl. Sprache