



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Capacidad de taladrado	22 mm
Capacidad de roscado, acero	M 12
Área de montaje de la mesa	180 mm x 280 mm
Recorrido de la mesa manual	380 mm
Rango de giro de la mesa (máx.)	± 360°
Recorrido del eje hueco	80 mm
Diámetro de la columna	80 mm
Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa	430 mm
Distancia de la nariz del husillo al pie	630 mm
Abertura	230 mm

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	0.6 m x 0.4 m x 1.15 m
Peso	69 kg

CABEZAL

Montaje de husillo	2 MT
Rango de velocidad	100 1/min - 1800 1/min

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	1 kW
--	------



DETALLES DEL PRODUCTO

- Mit ihrem kraftvollen Antrieb und der Gewindegewindeschneidoption 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 Gewindegewindeschneidvorgang kann auch manuell gesteuert werden, wobei eine clevere Endschalterlösung am Drehkreuz ein sehr schnelles und sicheres Umschalten ermöglicht

Equipo estándar

- Bohrfutter mit Spannschlüssel
- Kegeldorn
- Austreiber
- Blindaje protector
- Cortador de roscas
- Indicador de velocidad digital (rpm)
- Betriebsanleitung nur in engl. Sprache