

# Säulenbohrmaschinen **DL-16 V/T**





## ART.-NR.: 470603 MUSTERMASCHINE Ohne CE und nur für den

### Ohne CE und nur für den Export in Nicht-EU-Länder

Die Bohrmaschinen der DL V/T-Serie sind die richtige Wahl für jede Werkstatt, vom Hobby bis zur professionellen Anwendung. Mit der 220 V Spannungsversorgung ist der Aufstellungsort flexibel und die Inbetriebnahme einfach. Der integrierte einphasige bürstenlose Gleichstrommotor stellt schon ab Minimaldrehzahl sein höchstes Drehmoment bereit.

- Spindel mit direktem Motorantrieb
- Wartungsfreier Antrieb
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Drehbarer Arbeitstisch

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### **ARBEITSBEREICH**

Bohrleistung	16 mm
Tischaufspannfläche	230 mm x 230 mm
Pinolenhub	80 mm
Tischverfahrweg manuell	350 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Ausladung	180 mm
Abstand Spindelnase - Fuß	630 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	400 mm

#### **HAUPTSPINDEL**

Drehzahlbereich	200 1/min - 2400 1/min
Spindelaufnahme	2 MK

#### **ANTRIEBSLEISTUNGEN**

Motorleistung	0.75 kW	
Hauptantrieb		

#### **MASSE UND GEWICHTE**

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	0.47 m x 0.28 m x 1.17 m
Gewicht	94 kg



#### **PRODUKTDETAILS**

- Mit ihrem kraftvollen und wartungsfreien Antrieb, der kompakten Bauweise und dem leisen Lauf eignet sich die Maschine hervorragend für Labore und Werkstätten
- Das Herzstück der DL V/T-Serie ist der einphasige bürstenlose Gleichstrommotor, der stufenlos regelbar ist und schon ab Minimaldrehzahl sein höchstes Drehmoment liefert
- Die Drehrichtung der Hauptspindel ist auch umkehrbar
- Der komplett wartungsfreie Antrieb kommt ohne Riemen und Getriebe aus, dadurch läuft die Maschine extrem leise und vibrationsfrei
- Mit der 220 V Spannungsversorgung ist der Aufstellungsort flexibel und die Inbetriebnahme sehr einfach
- Der Bohrtisch ist höhenverstellbar und verfügt über diagonal verlaufende Spannuten
- Die Drehbarkeit des Tisches erleichtert die Ausrichtung von Werkstücken und Spannmitteln unter der Bohrspindel
- Auch der Bohrmaschinenfuß bietet eine präzise bearbeitete Spannfläche mit einer Nut
- Das Display zeigt die Spindeldrehzahl und der Bediener kann diese stufenlos an die Anforderungen unterschiedlicher Materialien und Bohrer-Durchmesser anpassen
- Der leicht einstellbare Anschlag am Drehkreuz begrenzt den Pinolenhub und damit die gewünschte Bohrtiefe
- Die Höhenverstellung des Tisches erfolgt manuell über einen Zahnstangentrieb
- Für Sicherheit sorgt der klappbare Spindelschutz und der gut platzierte Not-Aus-Schalter
- Ein praktischer Stauraum auf dem Bohrkopf bietet Platz für das Bedienwerkzeug

#### Standardzubehör

- Bohrfutter mit Spannschlüssel
- Kegeldorn
- Austreiber
- Manuelle Tischhöhenverstellung
- Schutzschild
- Digitale Drehzahlanzeige
- Betriebsanleitung

#### **SERIENAUSSTATTUNG**

regelb. bürstenloser Gleichstrommotor Bohrfutter Kegeldorne Austreiber Manuell Tischhöhenverstellung Schutzschild Betriebsanleitung