



**ART.-NR. : 470603**

**MUSTERMASCHINE**

**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 Hauptantrieb	0.75 kW
-------------------------------	---------

#### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	0.47 m x 0.28 m x 1.17 m
Gewicht	94 kg



## PRODUKTDDETAILS

- 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



## KNUTH auf YouTube Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**