

# Säulenbohrmaschinen & Ständerbohrmaschinen

## ZWB4035A Tisch-Bohrmaschine mit Untergestell



**ART.-NR. : 470554**

**MUSTERMASCHINE**

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

Die Bohrmaschine ist die richtige Wahl für jede Werkstatt, sowohl für die Reparatur als auch für die Fertigung. Diese Tischbohrmaschine zeichnet sich durch leistungsstarke Antriebe und robuste Getriebe für Spindeldrehzahl und Vorschub aus.

- Kompakte Ausführung mit Untergestell
- Automatischer Bohrvorschub
- Gewindeschneidfunktion
- Integrierte Kühlmitteleinrichtung

### TECHNISCHE DATEN

#### ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	35 mm
Gewindebohrleistung (max.)	M 22
Tischaufspannfläche	370 mm x 360 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	655 mm
Ausladung	320 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Pinolenhub	155 mm
Verfahrweg Bohrkopf	550 mm

#### HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	65-460,460-3250 1/min
Spindelaufnahme	4 MK

#### VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0.1,0.2,0.3 mm/U
------------------	------------------

#### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	1.5 kW
-------------------------------	--------

#### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	0.81 m x 0.46 m x 1.64 m
-------------------------	--------------------------

## PRODUKTDDETAILS



*Das Untergestell bietet Stauraum und ermöglicht eine platzsparende Aufstellung*



*Die Kühlmittelpumpe ist im Untergestell integriert*



### Maschinengestell

- Kompakte und stabile Konstruktion mit großer Bohrleistung
- Der Bohrkopf ist manuell über einen leichtgängigen Zahnstangenantrieb in der Höhe verstellbar und kann beidseitig um bis zu 45° geneigt werden
- Zwei parallel angeordnete T-Nuten bieten optimale Spannmöglichkeiten

### Bohrkopf

- Der 2-stufige Motor und das fein gestufte Spindelgetriebe ermöglichen ein breites Drehzahlband mit hohem Drehmoment
- Hochwertige Elektrokomponenten garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und sichere Funktion im Werkstattalltag
- Die aktuelle Spindeldrehzahl wird gut sichtbar im Digitaldisplay auf dem Bedienfeld der Maschine angezeigt
- Das 3-stufige, im Bohrkopf integrierte Vorschubgetriebe läuft wartungsarm im Ölbad
- Der automatische Pinolenvorschub ist per Elektromagnetkupplung leichtgängig und komfortabel schaltbar
- Der gesamte Pinolenhub ist über die große Skala am Bohrkopf ablesbar und im automatischen Vorschub kann die Bohrtiefe durch den integrierten Tiefenanschlag begrenzt werden
- Nach Erreichen der gewünschten Bohrtiefe schaltet der Vorschub ab und die Pinole geht durch Federkraft in die Ausgangsstellung zurück
- Hat der Bediener die Funktion Gewindeschneiden gewählt, wird über diesen Anschlag auch die gewünschte Gewindetiefe eingestellt
- Die Maschine wechselt dann automatisch die Spindeldrehrichtung, wenn die vorgegebene Position erreicht ist
- Die leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte ist hell, langlebig und erhöht die Arbeitssicherheit durch eine optimale Ausleuchtung
- Für einen schnellen Werkzeugwechsel verfügt die Bohrmaschine über eine werkzeuglose Auswurffunktion in der Pinole

### Musterartikel

- Nur für Nicht-EU-Märkte, die Maschine ist getestet und voll funktionsfähig, ohne Gewährleistung, mit 6 Monaten Ersatzteilgarantie (ausgenommen Verschleißteile)
- Für den EU-Markt bieten wir ein breites Programm moderner Bohrmaschinen, alle Informationen finden Sie auf unserer Website
- Bei Fragen zum Produkt oder zu Verkaufsbeschränkungen kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsspezialisten

### Standardzubehör

- Gewindeschneideinrichtung
- Schutzschild
- LED-Arbeitsleuchte
- Kühlmittleinrichtung
- Untergestell



## 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!**