



ALZTRONIC 6
ALZTRONIC 9
ALZTRONIC 12
ALZTRONIC 14
ALZTRONIC 16

Tischbohrmaschinen
Bench Drilling Machines

Highlights

- Großer Spindeldrehzahlbereich
- Stufenlose DrehzahlEinstellung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige (Option)
- Rechts- und Linkslauf
- Spindelschutz mit elektrischer Absicherung
- 24 Monate Gewährleistung

Highlights

- Wide RPM-Range
- Electrical speed setting
- Digital speed read-out
- Digital depth read-out (option)
- Reverse switch
- Spindle protection electrically secured
- 24 Months warranty



Spindelschutz mit elektrischer Absicherung

Spindle protection, electrically secured



Abbildungen mit Optionen/Images with options

Tischbohrmaschinen mit höhenverstellbarem und schwenkbarem Bohrkopf

Bench drilling machines with height adjustable and swivelling drill head

Tischbohrmaschinen / Bench Drilling Machines

Technische Daten

Technical Data

| | | ALZTRONIC 6 | ALZTRONIC 9 | ALZTRONIC 12 |
|---|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60) | Drill capacity steel E 335 (St 60) | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
| Gewindeschneiden Stahl E 335 (ST 60) | Tapping Steel E 335 (ST 60) | M 6 | M 8 | M 10 |
| Futter- /Werkzeugaufnahme | Chuck/Tool holder | B 16 | B 16 | B 16 |
| Spindelhub | Z-travel of spindle | 40 mm | 40 mm | 40 mm |
| Ausladung | Distance spindle to column | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Säulendurchmesser | Column diameter | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Maschinen-Grundplatte, nutzbare Auflage (bxt) | Floor table clamping area (bxt) | 300 x 240 mm | 300 x 240 mm | 300 x 240 mm |
| T-Nuten, Anzahl x Breite x Abstand | T-slots (number x width x distance) | 2 x 12 x 80 mm | 2 x 12 x 80 mm | 2 x 12 x 80 mm |
| Abstand Spindel-Grundplatte min./max. | Distance spindle table min./max. | 110/250 mm | 110/250 mm | 110/250 mm |
| Maschinentisch, nutzbare Auflage (bxt) | Machine table, clamping area (bxt) | ohne / without | ohne / without | ohne / without |
| T-Nuten, (Anzahl x Breite x Abstand) | T-slots (number x width x distance) | ohne / without | ohne / without | ohne / without |
| Abstand Spindel-Maschinentisch min./max. | Distance spindle machine table min./max. | ohne / without | ohne / without | ohne / without |
| Vorschub | Feed | Hand/manual | Hand/manual | Hand/manual |
| Bohrkopf-Höhenverstellung | Head adjustment | Handrad/wheel | Handrad/wheel | Handrad/wheel |
| Maschinentisch-Höhenverstellung | Machine table adjustment | ohne / without | ohne / without | ohne / without |
| Nettogewicht ca. | Net weight approx. | 64 kg | 64 kg | 64 kg |
| Drehzahlverstellung | Speed variator | stufenlos/stepless | stufenlos/stepless | stufenlos/stepless |
| Motor | Motor | 0,54 kW | 0,54 kW | 0,54 kW |
| Spindeldrehzahlen | Spindle speeds | 700-10.000 min ⁻¹ | 390-6.500 min ⁻¹ | 250-5.000 min ⁻¹ |

Serienmäßige Ausrüstung

- Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz
- Drehzahlanzeige digital (LED)
- Drehzahlverstellung stufenlos
- Wendeschalter Rechts- und Linkslauf
- Spindelschutz mit elektrischer Absicherung
- Ein-/Aus Taster mit verriegelbarer NOT-AUS Klappe
- Anschlußstecker (fertig montiert), Kabellänge 3 m
- Lackierung: DD-Strukturlack lichtgrau RAL 7035, anthrazit RAL 7016, schwarz
- Stabile Kartonverpackung BxTxH ca. 600 x 505 x 860 mm
- Gewicht der Verpackung ca. 3 kg

Standard Equipment

- AC Motor 230 V, 50 Hz
- Digital RPM read-out (LED)
- Infinitely variable speed setting
- Reverse switch for clockwise and anti-clockwise rotation
- Spindle protection electrically secured
- On/Off switch with lockable emergency-off cover
- 3 Meters cable with connector plug installed
- Lacquer: DD-structured grey RAL 7035, anthracite RAL 7016, alu RAL 9006, black
- Stable carton packing WxDxH approx. 600 x 505 x 860 mm.
- Carton weight approx. 3 kg



Abbildungen mit Optionen/Images with options

Tischbohrmaschinen mit starrem Bohrkopf und höhenverstellbarem und schwenkbarem Maschinentisch

Bench drilling machines with static drill head, height adjustable and swivelling machine table

ALZTRONIC 14 ALZTRONIC 16

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 14 mm | 16 mm |
| M 12 | M 12 |
| MK 2 / MT 2 | MK 2 / MT 2 |
| 80 mm | 80 mm |
| 190 mm | 190 mm |
| 65 mm | 65 mm |
| 300 x 240 mm | 300 x 240 mm |
| 2 x 12 x 80 mm | 2 x 12 x 80 mm |
| 437/437 mm | 437/437 mm |
| 300 x 240 mm | 300 x 240 mm |
| 2 x 12 x 80 mm | 2 x 12 x 80 mm |
| 75/357 mm | 75/357 mm |
| Hand/manual | Hand/manual |
| Handkurbel/crank | Handkurbel/crank |
| Handkurbel/crank | Handkurbel/crank |
| 83 kg | 83 kg |
| stufenlos/stepless | stufenlos/stepless |
| 0,54 kW | 0,54 kW |
| 230-4.000 min ⁻¹ | 100-2.000 min ⁻¹ |

Spannvorrichtung mit Werkstück auf dem Maschinentisch.

Clamping fixture with workpiece on machine table.



Höhenverstellung des Bohrkopfes mittels Handrad.

Height adjustment of drill head by handwheel.



Bohrkopf zur Seite geschwenkt.

Drill head side-swivelled.



Maschinentisch zur Seite geschwenkt.

Machine table side-swivelled.



Höhenverstellung des Maschinentisches mittels Handkurbel.

Height adjustment of machine table by crank handle.



Spindelschutz zur Seite geschwenkt.

Spindle protection side-swivelled.



Spannvorrichtung mit Werkstück auf der Maschinengrundplatte.

Clamping fixture with workpiece on machine base plate.

Optionen und Zubehör

- 03. Verankerungsteile
- 09. Unterschrank
- 12.1 LED-Maschinenleuchte, 230 V
- 37.1 Digitale Bohrtiefenanzeige
- 107. Auflegeschraubstöcke für Bohrmaschinen
- 115. Schnellspan-Bohrfutter SUPRA
- 115.5/6 Schnellspan-Bohrfutter SPIRO SK
- 116. Reduzierhülsen
- 117. Kegeldorne

Options and accessories

Ancor Set
Table/Bench
LED Machine Light 230 V
Digital drilling depth read-out
Drilling Machine Vices
Quick action chuck SUPRA
Quick action chuck SPIRO SK
Taper adapters
Tapers



ALZSTAR
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AX
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AB
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AC
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



ALZFLOW
Fließbohrmaschinenreihe
Series Flow Drilling Machines



Reihenbohrmaschinen
Multi Head Drill



Schnellradialbohrmaschinen
Rapid Radial Drilling Machines



ALZMETALL Werkzeugmaschinenfabrik und Gießerei Friedrich GmbH & Co. KG

Postfach/P.O. Box 1169
83350 Altenmarkt/Alz · Germany
Harald-Friedrich-Straße 2-8
83352 Altenmarkt/Alz · Germany
Tel./Phone +49 (0) 86 21/88-0
Fax +49 (0) 86 21/88-213
E-Mail: info@alzmetall.com
Internet: www.alzmetall.com