



**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
<b>Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)</b>	<b>Drill capacity steel E 335 (St 60)</b>	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
<b>Motor</b>	<b>Motor</b>	<b>0,54 kW</b>	<b>0,54 kW</b>	<b>0,54 kW</b>
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	700-10.000 min <sup>-1</sup>	390-6.500 min <sup>-1</sup>	250-5.000 min <sup>-1</sup>

### 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-Strukturack lichtgrau RAL 7035, anthrazit 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 7035, 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
<b>0,54 kW</b>	<b>0,54 kW</b>
230-4.000 min <sup>-1</sup>	100-2.000 min <sup>-1</sup>



Höhenverstellung des Bohrkopfes mittels Handrad.

Height adjustment of drill head by handwheel.



Höhenverstellung des Maschinentisches mittels Handkurbel.

Height adjustment of machine table by crank handle.



Bohrkopf zur Seite geschwenkt.

Drill head side-swivelled.



Spindelschutz zur Seite geschwenkt.

Spindle protection side-swivelled.



Maschinentisch zur Seite geschwenkt.

Machine table side-swivelled.



Spannvorrichtung mit Werkstück auf der Maschinengrundplatte.

Clamping fixture with workpiece on machine base plate.

Spannvorrichtung mit Werkstück auf dem Maschinentisch.

Clamping fixture with workpiece on machine table.



## Optionen und Zubehör

- 03. Verankerungsteile
- 09. Unterschrank
- 12.1 LED-Maschinenleuchte, 230 V
- 37.1 Digitale Bohrtiefenanzeige
- 107. Auflegeschraubstöcke für Bohrmaschinen
- 115. Schnellspann-Bohrfutter SUPRA
- 115.5/6 Schnellspann-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](mailto:info@alzmetall.com)  
Internet: [www.alzmetall.com](http://www.alzmetall.com)