

# ALZMETALL

*we drive productivity*



**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
<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
- Pilzdrucktaster (verrastend) für NOT-AUS
- 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
- Self-Locking Mushroom Button for EMERGENCY-OFF switch
- 3 Meters cable with connector plug installed
- Lacquer: DD-structured grey RAL 7035, anthracite RAL 7016, 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. Schnellspan-Bohrfutter SUPRA
- 115.5/6 Schnellspan-Bohrfutter SPIRO SK
- 116. Reduzierhülsen
- 117. Kegeldorne

## Options and accessories

- 03. Ancor Set
- 09. Table/Bench
- 12.1 LED Machine Light 230 V
- 37.1 Digital drilling depth read-out
- 107. Drilling Machine Vices
- 115. Quick action chuck SUPRA
- 115.5/6 Quick action chuck SPIRO SK
- 116. Taper adapters
- 117. 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)

K817227

07/2016

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.  
Under reserve for technical and color changes.