

Highlights

- Bohrvermögen 18/ 23 mm
- Großer Spindeldrehzahlbereich
- Stufenlose Drehzahleinstellung
- Digitale Drehzahlanzeige ¹⁾
- Säule aus innenverstärktem Grauguss ¹⁾
- Spindelschutz elektrisch abgesichert
- 24 Monate Gewährleistung

Highlights

- Drilling capacity 18/23 mm
- Large RPM Range
- Speed setting variator (stepless)
- Digital speed read-out ¹⁾
- Reinforced grey-cast column ¹⁾
- Spindle protection electrically secured
- 24 Months warranty

Technische Daten

Technical Data

		Tischbohr - maschine <i>Bench Drilling Machine</i>	Tischbohr - maschine <i>Bench Drilling Machine</i>	Säulenbohr - maschine <i>Column Drilling Machine</i>
		ALZSTAR 18-T/S	ALZSTAR 23-T/S	ALZSTAR 23/S
Bohrvermögen in Stahl E 335 (St 60)	Drilling capacity in steel E 335 (St 60)	18 mm	23 mm	23 mm
Gewindeschneiden in Stahl E 335 (St 60)	Tapping performance in steel E 335 (St 60)	M 12	M 14	M 14
Gewindeschneiden in Guss EN-GJL-200 (GG 20)	Tapping performance in cast-iron EN-GJL-200 (GG 20)	M 14	M 16	M 16
Kurzspindel	Tool taper / Short spindle MT	MK 2/MT 2	MK 2/MT 2	MK 2/MT 2
Spindelhub	Z-travel of spindle	80 mm	100 mm	100 mm
Ausladung	Distance spindle to column	190 mm	250 mm	250 mm
Säulendurchmesser	Column diameter	65 mm	90 mm	90 mm
Maschinentisch, nutzbare Auflage (bxt)	Table clamping area	300 x 240 mm	370 x 300 mm	370 x 300 mm
T-Nutzen, Anzahl x Breite x Abstand	T-Slots (number x width x distance)	2 x 12 x 80 mm	2 x 14 x 160 mm	2 x 14 x 160 mm
Abstand Spindel-Tisch min./max.	Distance spindle table min./max.	75/357 mm	125/455 mm	140/670 mm
Vorschub	Feed	Hand/manual	Hand/manual	Hand/manual
Nettogewicht ca.	Net weight approx.	110 kg	155 kg	175 kg
Drehzahlverstellung	Speed variator	stufenlos/stepless	stufenlos/stepless	stufenlos/stepless
Motor n=750/1500 min⁻¹	Motor n=750/1500 min⁻¹	0,37/0,55 kW	0,6/0,95 kW	0,6/0,95 kW
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	225-4300 min ⁻¹	225-4300 min ⁻¹	225-4300 min ⁻¹

Serienmäßige Ausrüstung:

Pilzdrucktaster (verrastend) für NOT-AUS
Wendeschalter für Rechts- und Linkslauf
Hauptschalter abschließbar ³⁾
Motorschutzschalter
Drehzahlverstellung stufenlos
Drehzahlanzeige digital ¹⁾
Spindelschutz elektrisch abgesichert
Schutzart IP 54
Anschlussstecker (fertig montiert)
Lackierung: DD-Strukturlack lichtgrau RAL 7035,
 anthrazit RAL 7016, schwarz

¹⁾ Nicht bei ALZSTAR 18-T/S

³⁾ Nur bei ALZSTAR 18-T/S

Standard Equipment:

Self-Locking Mushroom Button for EMERGENCY OFF switch
Reverse Switch for Tapping
Main Switch lockable ³⁾
Overload Protection Switch
Infinitely variable speed drive
Digital RPM Read-out ¹⁾
Spindle protection electrically secured
Protection Class IP 54
Connecting plug (mounted)
Lacquer: DD-structured grey RAL 7035,
 anthracite RAL 7016, black

¹⁾ Not with ALZSTAR 18-T/S

³⁾ Only for ALZSTAR 18-T/S

Spindelschutz

mit elektrischer Absicherung ist serienmäßig enthalten

Spindle protection

electrically secured Included in all machines



Optionen/Options



Unterschrank

nur für ALZSTAR 18-T/S
B x T x H 700 x 600 x 840 mm

Table / Bench

only for ALZSTAR 18-T/S
width x depth x height 700 x 600 x 840 mm



Unterschrank

nur für ALZSTAR 23-T/S
B x T x H 750 x 700 x 840 mm

Table / Bench

only for ALZSTAR 23-T/S
width x depth x height 750 x 700 x 840 mm

Optionen und Zubehör

- 03. Verankerungsteile
- 09. Unterschrank
- 09.1 Unterschrank
- 12. Haloflex-Maschinenleuchte
- 25. Kühlmittleinrichtung B
- 47.1.2 Kurzspindel MK 4
- 102. Kreuztische
- 102.5 Numerische Positionsanzeige für Spindelkreuztische
- 107. Auflegeschraubstöcke für Bohrmaschinen
- 115. Schnellspann-Bohrfutter SUPRA
- 116. Reduzierhülsen
- 117. Kegeldorne für SUPRA

Options and accessories

- Ancor Set*
- Table bench*
- Table bench*
- Haloflex machine light*
- Coolant Supply-System Attachment Type B*
- Short spindle taper MT 4*
- Compound slide tables*
- Numerical positioning read-out for cross table*
- Drilling Machine Vices*
- Quick action chuck SUPRA*
- Taper adapters*
- Tapers for SUPRA*



ALZTRONIC
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AX
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AB
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



AC
Bohrmaschinenreihe
Series Drilling Machines



ALZFLOW
Fließbohrmaschinen
Flowdrilling Machines



Reihenbohrmaschine
Multi Head Drill



Schnellradialbohrmaschinen
Rapid Radial Drills



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