

### Highlights

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

### Highlights

- Drilling capacity 18/23 mm
- Large RPM Range
- Speed setting variator (stepless)
- Digital speed read-out <sup>1)</sup>
- Reinforced grey-cast column <sup>1)</sup>
- 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>
		<b>ALZSTAR 18-T/S</b>	<b>ALZSTAR 23-T/S</b>	<b>ALZSTAR 23/S</b>
<b>Bohrvermögen in Stahl E 335 (St 60)</b>	<b>Drilling capacity in steel E 335 (St 60)</b>	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
<b>Motor n=750/1500 min<sup>-1</sup></b>	<b>Motor n=750/1500 min<sup>-1</sup></b>	<b>0,37/0,55 kW</b>	<b>0,6/0,95 kW</b>	<b>0,6/0,95 kW</b>
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	225-4300 min <sup>-1</sup>	225-4300 min <sup>-1</sup>	225-4300 min <sup>-1</sup>

### Serienmäßige Ausrüstung:

- Pilzdrucktaster** (verrastend) für NOT-AUS
- Wendeschalter** für Rechts- und Linkslauf
- Hauptschalter** abschließbar <sup>3)</sup>
- Motorschutzschalter**
- Drehzahlverstellung stufenlos**
- Drehzahlanzeige digital** <sup>1)</sup>
- Spindelschutz** elektrisch abgesichert
- Schutzart IP 54**
- Anschlusstecker** (fertig montiert)
- Lackierung:** DD-Strukturlack lichtgrau RAL 7035,  
anthrazit RAL 7016, weißaluminium RAL 9006, schwarz

### Standard Equipment:

- Self-Locking Mushroom Button** for EMERGENCY OFF switch
- Reverse Switch for Tapping**
- Main Switch** lockable <sup>3)</sup>
- Overload Protection Switch**
- Infinitely variable speed drive**
- Digital RPM Read-out** <sup>1)</sup>
- Spindle protection** electrically secured
- Protection Class IP 54**
- Connecting plug** (mounted)
- Lacquer:** DD-structured grey RAL 7035,  
anthracite RAL 7016, alu RAL 9006, black

<sup>1)</sup> Nicht bei ALZSTAR 18-T/S

<sup>3)</sup> Nur bei ALZSTAR 18-T/S

<sup>1)</sup> Not with ALZSTAR 18-T/S

<sup>3)</sup> Only for ALZSTAR 18-T/S

Sonderausstattung gegen Mehrpreis Seite 6/7

Special options (up-charge) page 6/7