

# ALZMETALL AX 3/SV

<b>Typ</b>	: Säulenbohrmaschine AX 3/SV
<b>Fabrikat</b>	: ALZMETALL
<b>Zustand</b>	: Neumaschine
<b>Techn. Daten</b>	: Bohrvermögen (Stahl St60) 40 mm    Spindeldrehzahl 160 - 2.250 U/min



<b>Zubehör</b>	: Gewindeschneideinrichtung mit Fußschalter Digitale Bohrtiefeneinstellung Bohrtiefenfeineinstellung und -festanschlag LED-Maschinenleuchte Bedienungsanleitung
<b>Maße/Gewicht</b>	: ca. 700 x 1000 x 1840 mm (LxBxH) / 300 kg





## Highlights

- Bohrvermögen 40/55 mm
- Stufenlose Drehzahleinstellung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Säule aus innenverstärktem Grauguss
- 24 Monate Gewährleistung
- Automatischer Vorschub<sup>5)</sup>
- Vorschub-Überlastsicherung<sup>5)</sup>

## Highlights

- Drilling capacity 40/55 mm
- Speed setting variator (stepless)
- Digital speed read-out
- Reinforced grey-cast column
- 24 Months warranty
- Automatic feed<sup>5)</sup>
- Overload feed protection<sup>5)</sup>

		Säulen- bohrmaschine <i>Column Drilling Machine</i>	Säulen- bohrmaschine <i>Column Drilling Machine</i>	Säulen- bohrmaschine <i>Column Drilling Machine</i>
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>AX 3/S</b>	<b>AX 3/SV</b>	<b>AX 4/SV</b>
<b>Bohrleistung in Stahl St 60</b>	<b>Drilling performance in steel St 60</b>	32 mm	32 mm	43 mm
<b>Bohrleistung in Guss EN-GJL-200</b>	<b>Drilling performance in cast-iron EN-GJL-200</b>	38 mm	38 mm	55 mm
<b>Bohrvermögen in Stahl St 60</b>	<b>Drilling capacity in steel St 60</b>	40 mm	40 mm	55 mm
Gewindeschneiden in Stahl St 60	<i>Tapping Performance in steel St 60</i>	M 24	M 24	M 30
Gewindeschneiden in Guss EN-GJL-200	<i>Tapping Performance in Cast-iron EN-GJL-200</i>	M 30	M 30	M 36
Kurzspindel	<i>Tool Taper /Short Spindle</i>	MK 3/MT 3	MK 3/MT 3	MK 4/MT 4
Spindelhub	<i>Z-travel of Spindle</i>	120 mm	120 mm	140 mm
Ausladung	<i>Distance Spindle to Column</i>	293 mm	293 mm	300 mm
Säulendurchmesser	<i>Column diameter</i>	115 mm	115 mm	145 mm
Maschinentisch, nutzbare Auflage (b x t)	<i>Table Clamping Area</i>	515 x 360 mm	515 x 360 mm	615 x 430 mm
T-Nuten, Anzahl x Breite x Abstand	<i>T-Slots (number x width x distance)</i>	2 x 14 x 224 mm	2 x 14 x 224 mm	2 x 14 x 224 mm
Abstand Spindel-Tisch min./max.	<i>Distance Spindle/table min./max.</i>	117/701 mm	117/701 mm	150/735 mm
Vorschub	<i>Feed</i>	Hand/manual	0,1 + 0,2 mm/U	0,1 + 0,3 mm/U
Nettogewicht ca.	<i>Net weight approx.</i>	260 kg	270 kg	380 kg
<b>Drehzahlverstellung</b>	<b>Speed variator</b>	<b>stufenlos/ stepless</b>	<b>stufenlos / stepless</b>	<b>stufenlos / stepless</b>
Motor: n = 1500 min <sup>-1</sup>	Motor: n = 1500 min <sup>-1</sup>	<b>1,1 kW</b>	<b>1,1 kW</b>	<b>3,0 kW <sup>7)</sup></b>
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	160 - 1125 min <sup>-1</sup>	160 - 1125 min <sup>-1</sup>	70 - 2400 min <sup>-1</sup>
Motor: n = 750/1500 min <sup>-1</sup>	Motor: n = 750/1500 min <sup>-1</sup>	<b>1,0/1,6 kW</b>	<b>1,0/1,6 kW</b>	<b>1,8/2,9 kW</b>
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	80 - 1125 min <sup>-1</sup>	80 - 1125 min <sup>-1</sup>	70 - 1200 min <sup>-1</sup>
Motor: n = 1500/3000 min <sup>-1</sup>	Motor: n = 1500/3000 min <sup>-1</sup>	1,45/1,9 kW	1,45/1,9 kW	
Spindeldrehzahlen	Spindle speeds	160 - 2250 min <sup>-1</sup>	160 - 2250 min <sup>-1</sup>	

## Serienmäßige Ausrüstung:

**Hauptschalter** mit Motorschutzschalter abschließbar  
**Pilzdrucktaster** (verrastend) für NOT-AUS  
**Drehzahlverstellung stufenlos**  
**Drehzahlanzeige** digital  
**Schutzart IP 54**  
**Vorschub Überlastkupplung<sup>5)</sup>**  
 Lackierung: DD-Strukturlack lichtgrau RAL 7035,  
 anthrazit RAL 7016, weißaluminium RAL 9006,  
 schwarz

## Standard Equipment:

**Main Switch** (lockable) with Overload Protection Switch  
**Self-Locking Mushroom Button** for EMERGENCY OFF switch  
**Infinitely variable speed drive**  
**Digital RPM Read-out**  
**Protection Class IP 54**  
**Feed Overload Clutch<sup>5)</sup>**  
**Lacquer:** DD-structured grey RAL 7035,  
 anthracite RAL 7016, alu RAL 9006,  
 black

<sup>5)</sup> Nur für AX 3/SV und AX 4/SV

<sup>7)</sup> stufenlos mit 2-stufigem Schaltgetriebe

<sup>5)</sup> only for AX 3/SV and AX 4/SV

<sup>7)</sup> infinitely variable with 2-step gear box