

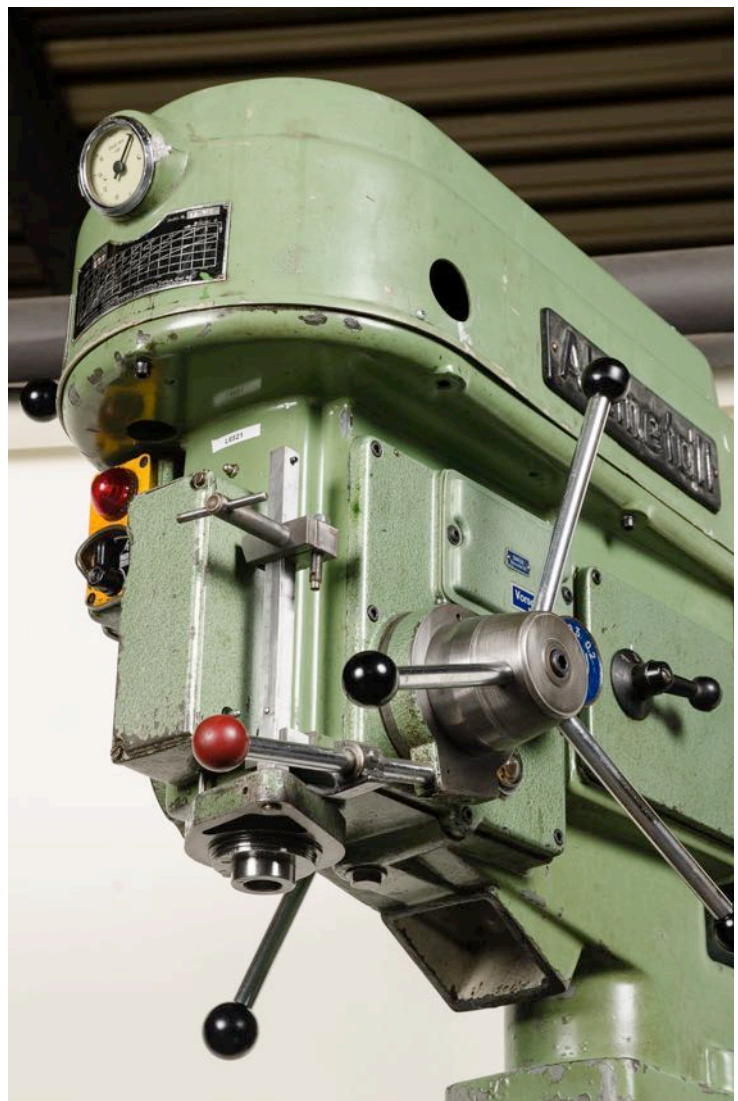
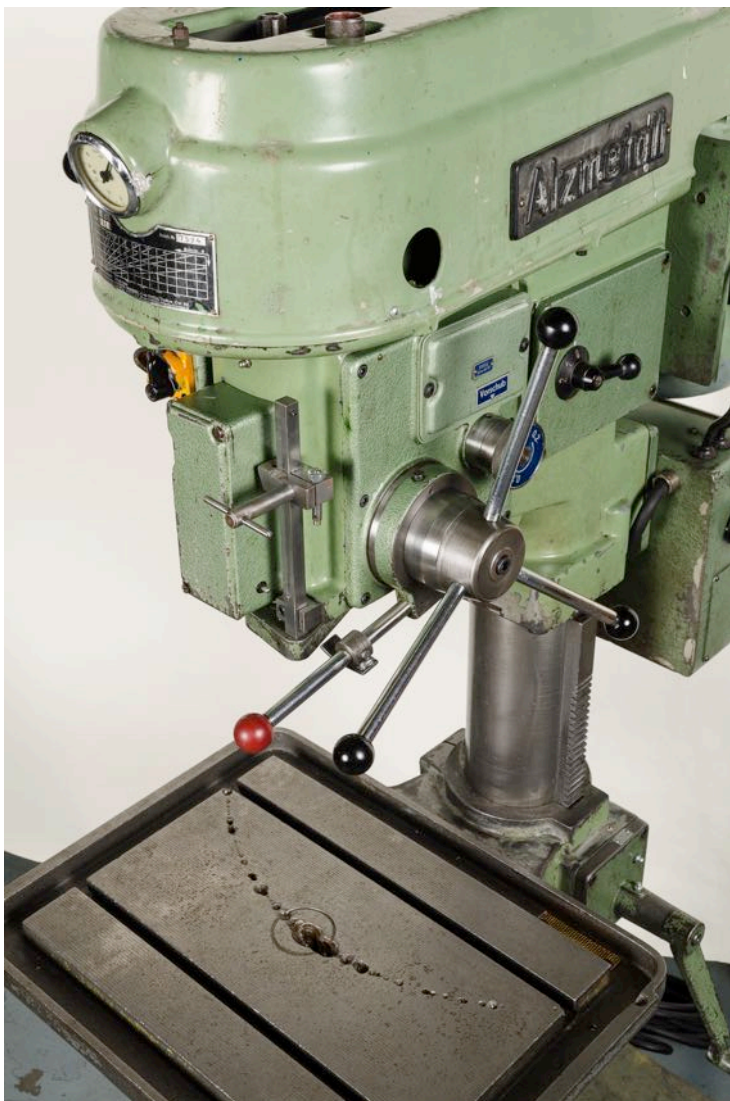
Datenblatt zur Lager-Nr. L6521

Typ	: Säulenbohrmaschine AB 3 ESV	
Fabrikat	: ALZMETALL	
Maschinen-Nr.	: 7974	
Baujahr	: unbekannt - werkstattgeprüft	
Techn. Daten	: Bohrleistung 28 mm	Drehzahl 65 - 1200 U/min



Zubehör	: Festisch 620 x 470 mm (T-Nut 14 mm) Bohrtiefenanschlag Wendeschalter Rechts/Linkslauf automatischer Vorschub 0,1-0,2-0,3 Bedienungsanleitung	
Maße/Gewicht	: ca. 620 x 900 x 1860 mm (LxBxH) / ca. 400 kg	





Reihenbohrmaschine	AB 3/E	AB 3/ES	AB 25/SV	AB 3/ESV	AB 4	AB 40/S
Bohrleistung in Stahl 60.11	25 mm		25 mm	28 mm	35 mm	40 mm
Bohrleistung in Grauguß	30 mm		30 mm	32 mm	45 mm	50 mm
Bohrvermögen in Stahl 60.11	32 mm		32 mm	35 mm	50 mm	
Bohrspindelkegel	MK 3		MK 3	MK 3	MK 4	MK 4
max. Spindelhub	150 mm		150 mm	150 mm	170 mm	200 mm
nutzbare Ausladung	280 mm		280 mm	280 mm	340 mm	350 mm
größte Entfernung zwischen Spindel - Tisch	605 mm		605 mm	695 mm	686 mm	693 mm
größte Entfernung Spindel - Tisch bei zusätzl. Höhenverstellbarkeit des Bohrkopfes				895 mm	886 mm	
Tischauflagefläche	2030 x 380 mm		2030 x 380 mm	2030 x 380 mm	2050 x 460 mm	2050 x 460 mm
Tischaufspannfläche	1880 x 380 mm		1880 x 380 mm	1880 x 380 mm	1860 x 460 mm	1860 x 460 mm
Anzahl der T-Nuten	2		2	2	2	2
falls erwünscht	3		3	3	3	3
Nutenbreite	14 mm		14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Nutenabstand	200 mm		200 mm	200 mm	240 mm	240 mm
Höhe der Maschine	ca. 1880 mm		ca. 1880 mm	ca. 1880 mm	ca. 1995 mm	ca. 2105 mm
Höhe des Ständers	1200 mm		1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Breite des Ständers	1810 mm		1810 mm	1810 mm	1790 mm	1790 mm
Gewicht der Maschine mit 4 Köpfen	ca. 1600 kg		ca. 1700 kg	ca. 1900 kg	ca. 2400 kg	ca. 2450 kg
Gewicht der Maschine einschl. Seeverpackung	ca. 2000 kg		ca. 2100 kg	ca. 2150 kg	ca. 2900 kg	ca. 2950 kg
Vorschübe mm/Umdr.	Hand	Hand	0,14	0,1-0,2-0,3	0,09-0,16-0,28	0,1-0,15-0,2-0,3 mm/U.
Normalausführung:						
Motor Nennleistung: 1500 U/min	1 PS		1,5 PS	2 PS	4 PS	4 PS
Spindeldrehzahlen: 4	250/425/670/1100					
Stufenlos: U/min			n 1) 160-1420	n 1) 160-1420	n 1) 80-700	26-1450
"			n 2) 130-1150	n 2) 130-1150	n 2) 65-560	
Sonderausführung:						
Motor Nennleistung: 3000 U/min	1 PS		2 PS	2 PS	4 PS	
Spindeldrehzahlen: 4	500/850/1340/2200					
Stufenlos: U/min			b 1) 320-2800	b 1) 320-2800	b 1) 130-1150	
"			b 2) 250-2250	b 2) 250-2250	b 2) —	
Polumschaltb. Motor n = 750/1500	0,75/1 PS		1,2/1,7 PS	1,4/2 PS	2,2/3,4 PS	
Spindeldrehzahlen: 8	125/210/250/335 425/560/670/1100					
Stufenlos: U/min			c 1) 80-1420	c 1) 80-1420	c 1) 40-700	
"			c 2) 65-1150	c 2) 65-1150	c 2) 32-560	
Polumschaltb. Motor n = 1500/3000	1,2/1,5 PS		1,2/1,5 PS	1,75/2,3 PS	3,4/4 PS	
Spindeldrehzahlen: 8	250/420/500/670/ 850/1100/1340/2200					
Stufenlos: U/min			d 1) 160-2800	d 1) 160-2800	d 1) 65-1150	
"			d 2) 130-2250	d 2) 130-2250	d 2) —	
AL 7METALL Schiebetisch	Länge für 2 Köpfe Länge für 4 Köpfe		1500 mm 2100 mm			

Sonderausführung:

Kühlmitteleinrichtung einschl. Motorschutz, kompl. für 4 Oberteile, 3 Oberteile oder 2 Oberteile
Höhenverstellung des Bohrkopfes 200 mm (nur für AB 3/ESV und AB 4) einschl. Schützsteuerung
Schützgesteuerter Rechtslauf bei AB 3 Typen
Zusätzlicher Linkslauf durch Wendeschützsteuerung
AZ Gewindegewindeschneidautomatik nur in Verbindung mit Wendeschützsteuerung und Fußschalter; maximale Leistung:
3 Gewinde pro Minute
Überstromauslöser (Motorschutz) für Antriebsmotor
Trafo für Licht bei 290/500 Volt oder Netzen ohne Mp-Leiter
Steuertrafo für Schützsteuerung bei mehr als 2 Motoren nach VDE-Vorschrift 0113/1.64