

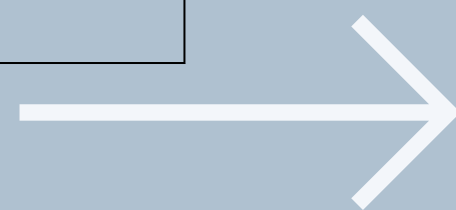
technica Bearbeitungs- einheiten



**Kompakte raumsparende
Bauweise. Flexibel montierbar.
Stufenlos einstellbare
pneumatische Vorschübe mit
präziser Ölbremse,
ermöglichen optimale
Schnittbedingungen für jedes
Werkzeug.**



Bohreinheiten		Typ 4100 - 512	Typ 4200 - 512	Typ 4300 - 610
Bohrleistung in Stahl 60kg/mm2	mm	0.1 - 4.0	0.15 - 8.0	
Bohrleistung in Messing	mm	0.1 - 5.5	0.15 - 10.0	0.5 - 16.0
Borhtiefe	mm	30	60	100
Drehzahlstufen		4	4	12
Spindeldrehzahlen	t/min	1300 / 2200	1300 / 2200	200 - 9600
		3600 / 6000	3600 / 6000	
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	0 - 4	0 - 3	0 - 3
Motorleistung	kW	0.18	0.37	0.75
Betriebsluftdruck	bar	2 - 6	3 - 6	4 - 10
Borhdruck bei 5 bar	kg	50	80	250
Druckluftverbrauch bei voller Bohrtiefe	cm3	100	250	1200
Spannbereich der Zangen	mm	0.5 - 9	0.5 - 12	2-20
Gewicht der Einheiten	kg	15.5	25	95
Einheiten mit erhöhten Drehzahlen		4100 - 522	4200 - 522	
Kugellagerspindel mit 2 Drehzahlen	t/min	900 - 12000	8000 - 10000	
		4100 - 532	4200 - 532	
		11000 - 160000	12000 - 15000	
		4100 - 525		
Gleitlagerspindel mit 2 Drehzahlen	t/min	9'000 - 12'000		



Gewinde- schneideinheiten		Typ 4100 - 896	Typ 4200 - 896	Typ 4300 - 876
Spindeldrehzahlen	t/min	1400 / 2200	900 / 1200	200 / 300 / 450
			1600 / 2200	625 / 870 / 1270
Schneidleistung in Stahl 60 kg/mm²		M 4	M8	M 12
Schneidleistung in Messing		M 6	M10	M 16
Maximale Gewindelänge	mm	30	40	50
Eilgang	mm			70
Steigung der Gewindepatronen	mm	0.2 - 1.0	0.2 - 1.5	0.5 - 2.0
Motorleistung	kW	0.18	0.37	0.75
Spannbereich der Zangen	mm	0.5 - 9	0.5 - 12	2.0 - 20
Gewicht der Einheiten	kg	13	25	85



Fräseinheiten		Typ 4100 - 719	Typ 4200 - 719	Typ 4300 - 714
Weg der Frässpindel	mm	30	60	100
Drehzahlstufen		4	6	16
Drehzahlen Frässpindel	t/min	1300 / 2200	550 / 700 / 950	35 - 3420
		3600 / 6000	1250 / 1700 / 2200	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	0 - 4	0 - 3	0 - 3
Motorleistung	kW	0.16	0.37	0.75
Betriebsdruck normal	bar	2 - 6	3 - 6	4 - 10
Vorschubdruck bei 5 bar	kg	50	80	250
Druckluftverbrauch	cm ³	100	250	1200
Spannbereich der Zangen	mm	0.5 - 9	0.5 - 12	2.0 - 20
Gewicht der Einheiten	kg	17.5	29	125



**Haben wir Ihr Interesse
geweckt?**

Kontaktiere uns jetzt!

info@ws-technica.ch

<https://technica.ch/>