

Generalüberholte Modellbaumaschinen

Mit unserer langjährigen Expertise führen wir Grundüberholungen an F. Zimmermann Modellbaumaschinen durch, um ihnen wieder neues Leben einzuhauchen. Dadurch erhalten diese hochqualitativen Maschinen einen erweiterten Lebenszyklus und sind in der Lage Ihnen noch lange treue Dienste zu leisten. Und das natürlich zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis. Nebenbei unterstützen wir dabei auch den Gedanken der Kreislaufwirtschaft.

In unserem Überholungsprozess werden die Maschinen einmal komplett zerlegt, gereinigt, neu gelagert und bekommen eine frische Lackierung. Darüber hinaus wird die Elektrik erneuert und auf den aktuellen technischen Stand gebracht. Außerdem lassen sich bestimmte Konfigurationen auf Kundenwunsch hin realisieren und Sie bekommen eine 6-monatige Garantie auf alle Elektronikkomponenten.

Zimmermann FZ0

Technische Daten

Säule-Spindelmitte	215 mm
Fräshöhe	450 mm
Tisch	590 x 420 mm
Aufnahme	Spannzangenaufnahme Ø 8 mm
Leistung	0,25 kW
Drehzahl	22.000 U/min
Maße	1.100 x 1.180 x 1.760 mm
Gewicht	115 kg



Zimmermann FZ1

Technische Daten



Säule-Spindelmitte	400 mm
Fräshöhe (inkl. Support)	455 mm
Tisch	630 x 490 mm
Aufnahme	SK30 / ISO30
Leistung	1,1 kW
Drehzahl	560 – 14.000 U/min
Maße	1.000 x 1.000 x 2.370 mm
Gewicht	498 kg

Zimmermann SZ0

Technische Daten

Scheibendurchmesser	300 mm
Tisch	400 x 160 mm
Tischschwenkung	45 / 45°
Schräganschlag	60 / 60°
Leistung	0,37 kW
Drehzahl	1.380 U/min
Maße	410 x 430 x 395 mm
Gewicht	100 kg



Zimmermann SZ1



Technische Daten

Scheibendurchmesser	600 mm
Tisch	800 x 280 mm
Tischschwenkung	30 / 45°
Schräganschlag	60 / 60°
Leistung	1,5 kW (1.000 U/min) 3,0 kW (1.500 U/min)
Drehzahl	1.000 U/min 1.500 U/min
Maße	920 x 750 x 1.300 mm
Gewicht	290 kg

Zimmermann SZ2

Technische Daten

Scheibendurchmesser	600 mm
Tisch	800 x 280 mm
Tischschwenkung	30 / 45°
Schräganschlag	60 / 60°
Leistung	1,5 kW (1.000 U/min) 3,0 kW (1.500 U/min)
Drehzahl	1.000 U/min 1.500 U/min
Maße	920 x 1.000 x 1.300 mm
Gewicht	340 kg



Zimmermann VBZ250

Technische Daten

Schleifbandbreite	250 mm
Schleifhöhe	400 mm
Bandlänge	2.400 mm
Schleifgeschwindigkeit	18 m/s
Tisch	750 x 350 mm
Tischschwenkung	30 / 45°
Schräganschlag	60 / 60°
Leistung	4,0 kW
Drehzahl	1.400 U/min
Maße	990 x 850 x 1.740 mm
Gewicht	470 kg



Zimmermann OZS

Technische Daten



Tisch	500 x 500 mm
Tischschwenkung	20 / 30°
Walzendurchmesser	20 mm – 120 mm
Schleifhöhe	180 mm
Leistung	1,4 kW
	1,85 kW
Drehzahl	1.400 U/min
	2.800 U/min
Maße	520 x 810 x 1.300 mm
Gewicht	190 kg

Zimmermann OZ

Technische Daten

Tisch	1.075 x 615 mm
Tischschwenkung	-
Walzendurchmesser	20 mm – 250 mm
Schleifhöhe	280 mm
Leistung	1,4 kW
	1,85 kW
Drehzahl	1.400 U/min
	2.800 U/min
Maße	1.450 x 680 x 1.120 mm
Gewicht	440 kg



Zimmermann PS0

Technische Daten

Tisch	400 x 400 mm
Tischschwenkung	45 / 20°
Schleifhöhe	220 mm
Bandlänge	1.985 mm
Leistung	1,1 kW
Drehzahl	2.800 U/min
Bandgeschwindigkeit	25 m/s
Maße	620 x 840 x 1.360 mm
Gewicht	155 kg



Zimmermann PS1

Technische Daten



Tisch	650 x 600 mm
Tischschwenkung	45 / 20°
Schleifhöhe	350 mm
Bandlänge	2.700 mm
Leistung	1,4 kW
	1,85 kW
Drehzahl	1.500 U/min
	3.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	12 m/s
	25 m/s
Maße	680 x 1.200 x 1.500 mm
Gewicht	320 kg

Zimmermann PS1-2

Technische Daten

Tisch	650 x 600 mm
Tischschwenkung	45 / 20°
Schleifhöhe	350 mm
Bandlänge	2.700 mm / 3.200 mm
Leistung	1,4 kW
	1,85 kW
Drehzahl	1.500 U/min
	3.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	12 m/s
	25 m/s
Maße	680 x 1.200 x 1.700 mm
Gewicht	390 kg



Zimmermann BZU630

Technische Daten

Arbeitsbereich	630 x 510 x 600 mm
Tisch	750 x 750 mm
Tischschwenkung	45 / 20°
Leistung	3 kW
Drehzahl	3.000 U/min
Schnittgeschwindigkeiten	1.400 U/min
Maße	1.170 x 800 x 2.400 mm
Gewicht	650 kg



Zimmermann BMZ500



Technische Daten

Säule-Spindelmitte	500mm
Tisch	490 x 400 mm
Tischschwenkung	360° radial 2x 90° achsial
Pinolenhub	160 mm
Leistung	1,5 kW
Drehzahl	100 – 2.250 U/min
Maße	600 x 1.120 x 1.930 mm
Gewicht	500 kg

Überholte Elektronikteile



Elektroanschluss



Schaltschrank



Not-Aus Schalter



Bedienpanel