

Rundschleifmaschine mit 2 Außenscheiben

Tacchella Elektra 513 MPC

Max. Spitzenabstand:	750 mm
Max. Schleiflänge mit linker Scheibe auf 0° und rechter Scheibe auf +30°:	500 mm
Spitzenhöhe:	130 mm
Max. Schleifdurchmesser:	250 mm
Max. Gewicht zwischen den Spitzen:	50 kg
Installierte Gesamtleistung ohne Zubehör:	12 kW
Maschinengewicht ohne Zubehör:	4000 kg

Außenschleifspindelstock:

Max. Abmessungen linke und rechte Schleifscheibe:	406x50x127 mm
Motorleistung:	5,5 kW
Scheibenumfangsgeschwindigkeit:	50 m/s
Schleifspindelstock Schwenksystem:	manuell
Max Schwenkbereich:	-15° + +195° Grad

Querschlitzen (X-Achse) und Längsschlitzen (Z-Achse)

Relativer Winkel zwischen den Führungen Achsen X und Z:	90° Grad
Maximaler Achsenweg X / Z:	325/600 mm
Digitalantriebsmotoren (A.C. Bürstenlos):	8,34 – 2000 Nm-U/min
Tischschwenkung Längsschlitzen:	0° - +9° Grad

Werkstückspindelstock mit rotierender Spindel und Mitnehmerscheibe

Aufnahmekegel Innen/Außen:	Morse 4 / ASA 3
Drehzahlbereich:	10 – 800 U/min
Spindeldrehmoment:	20 Nm
Max. Gewicht bei fliegender Aufspannung 100mm von der Spindelnase:	25 kg
Manuelle Schwenkung auf Auflage (Mikrometrische Feineinstellung):	±10° Grad

Reitstock (manuell)

Innenkonusaufnahme :	Morse 3
Max. Pinolenhub:	30 mm
Seitliche Feineinstellung (Zylinderkorrektur)	±0,10 mm