

Flachschleifmaschinen GKM 580/4

autom. Zustellung in Z-Achse, hoch genaue Prismenführungen



Netto: 36.585,00 €

Summe (inkl. MwSt): 43.536,15 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Tischgröße	406 x 1020 mm
max. Werkstückgewicht	600 Kg
max. Längs-Verfahrweg	1130 mm
max. Quer-Verfahrweg	450 mm
max. Abstand Spindelmitte - Tisch	580 mm
hydr. Tischbewegung	7 - 23 m/min
autom. Querstellung	0,1 - 8 mm/min
Eilgang Querstellung	990 mm/min
autom. Vertikalzustellung	0,005 - 0,05 mm
Eilgang Vertikalzustellung	460 mm/min
Schleifscheibenabmessung	350 x 40 x 127 mm
Leistung Schleifspindelmotor	5.5 kW
Drehzahl Schleifspindel	1450 U/min
Größe Elektromagnetplatte	400 x 1000 mm
Anschlussleistung	9.0 kW
Abmessungen	4400x2400x1890 mm

Ausstattung

- große Laufruhe, höchste Genauigkeit bei niedrigem Temperatureinbau
- Schleifspindel mit wartungsfreien, vorgespannten Präzisions-schrägkugellagern
- Vertikale Achse mit automatischer Zustellung über Servomotor
- automatische Zustellung in Quer- und Längs
- hydraulische Tischlängsbewegung in der Y-Achse
- doppelte V-Führungen für die Längsbewegung
- kombinierte V- und Flachführungen für die Querbewegung
- Führungsbahnen gehärtet und geschliffen
- externes Hydraulikaggregat
- automatische Zentralschmierung

Lieferumfang

Schleifscheibe, Schleifscheibenflansch, Auswuchtwellen, Halogenarbeitsleuchte, Entmagnetisierungseinrichtung, Nassschleifeinrichtung, Elektromagnet 400 x 1000 mm.