

# GKM 580/1



# GKM 580/1

## TECHNISCHE DATEN

<b>Tischgröße</b>	305 x 635 mm
<b>max. Werkstückgewicht</b>	270 Kg
<b>max. Längs-Verfahrweg</b>	765 mm
<b>max. Quer-Verfahrweg</b>	340 mm
<b>max. Abstand Spindelmitte - Tisch</b>	580 mm
<b>hydr. Tischbewegung</b>	7 - 23 m/min
<b>autom. Querstellung</b>	0,1 - 8 mm/min
<b>Eilgang Querstellung</b>	990 mm/min
<b>autom. Vertikalstellung</b>	0,005 - 0,05 mm
<b>Eilgang Vertikalstellung</b>	460 mm/min
<b>Schleifscheibenabmessung</b>	350 x 40 x 127 mm
<b>Leistung Schleifspindelmotor</b>	5.5 kW
<b>Drehzahl Schleifspindel</b>	1450 U/min
<b>Größe Elektromagnetplatte</b>	300 x 600 mm
<b>Anschlussleistung</b>	9.0 kW
<b>Gewicht</b>	2.900,00 kg
<b>Abmessungen</b>	2900x2200x1890 mm

## AUSSTATTUNG

- » große Laufruhe, höchste Genauigkeit bei niedrigem Temperaturenbau
- » Schleifspindel mit wartungsfreien, vorgespannten Präzisionsschräggugellagern
- » 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



## LIEFERUMFANG

Schleifscheibe, Schleifscheibenflansch, Auswuchtelle,  
Halogenarbeitsleuchte, Entmagnetisierungseinrichtung,  
Nassschleifeinrichtung, Elektromagnet 300 x 600 mm.