

# GKM 450/1



# GKM 450/1

## TECHNISCHE DATEN

<b>Tischgröße</b>	200 x 460 mm
<b>max. Werkstückgewicht</b>	120 Kg
<b>max. Längs-Verfahrweg</b>	510 mm
<b>max. Quer-Verfahrweg</b>	238 mm
<b>max. Abstand Spindelmitte - Tisch</b>	450 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. Vertikalzustellung</b>	0,005 - 0,05 mm in 6 Stufen
<b>Eilgang Vertikalzustellung</b>	460 mm/min
<b>Schleifscheibenabmessung</b>	200 x 20 x 31.75 mm
<b>Leistung Schleifspindelmotor</b>	1.5 kW
<b>Drehzahl Schleifspindel</b>	2850 U/min
<b>Größe Elektromagnetplatte</b>	200 x 460 mm
<b>Anschlussleistung</b>	3 kW
<b>Gewicht</b>	1.600,00 kg
<b>Abmessungen</b>	2050x1400x1675 mm

## AUSSTATTUNG

- » große Laufruhe, höchste Genauigkeit bei niedrigem Temperatureinbau
- » Schleifspindel mit wartungsfreien, vorgespannten Präzisionsschräggugellagern
- » 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, Auswuchtelle,  
Halogenarbeitsleuchte, Entmagnetisierungseinrichtung,  
Nassschleifeinrichtung, Elektromagnet 200x460 mm,