

## Flachschleifmaschinen GKM 600/1

Vollautomatische Flachschleifmaschine mit automatischer vertikaler Zustellung. Die X- Achse wird hydraulisch verfahren, Die Y+Z-Achsen sind mit Servomotoren ausgerüstet.

### Preis auf Anfrage

#### Technische Daten

Tischgröße	630 x 1250 mm
max. Werkstückgewicht	970 Kg
max. Längs-Verfahrweg	1250 mm
max. Quer-Verfahrweg	600 mm
max. Abstand Spindelmitte - Tisch	600 mm
hydr. Tischbewegung	5 - 25 m/min
autom. Querststellung	0 - 30 mm/min
Manuelle Zustellung	0.02 mm/Teilstrich
Eilgang Querststellung	1250 mm/min
autom. Vertikalzustellung	0,005 - 0,04 mm
Eilgang Vertikalzustellung	230 mm/min
Manuelle Zustellung vertikal	0.002 mm/Teilstrich
Schleifscheibenabmessung	355 x (20-50) x 127 mm
Leistung Schleifspindelmotor	7.5 kW
Drehzahl Schleifspindel	1450 U/min
Größe Elektromagnetplatte	500 x 1000 mm
Anschlussleistung	9.5 kW
Abmessungen	4000x2400x2190 mm

#### Ausstattung

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

#### Lieferumfang

PLC + HMI autom. Schleifcontroller, Y+Z-Achse elektron. Handrad, 7" LCD-TFT Farbdisplay, Schleifscheibe, Schleifscheibenflansch, Auswuchtelle, Halogenarbeitsleuchte, Entmagnetisierungseinrichtung, Elektromagnet 600 x 1000 mm.