

## Geibel & Hotz - Schleifmaschine

Baujahr 2012	RS 2000 CM-DS
Spitzenweite [mm]	2000
Spitzenhöhe [mm]	230
Schwingdurchmesser [mm]	455
Werkstückgewicht max. zwischen Spitzen	800 kg
Werkstückgewicht max. fliegend (inkl. Spannmittel)	200Nm / 100kg - 200mm
Antrieb X-Achse (Zustellbewegung)	elektromechanisch / Kugelrollspindel
Quergeschwindigkeit	0,001 - 8000 mm/min
Einrichten	elektr. Handrad / Richtungsdrucktaster
Messsystem	Glasmaßstab (0,0005mm)
Antrieb Z-Achse (Tischbewegung)	elektromechanisch / Kugelrollspindel
Tischgeschwindigkeit	0,001 - 8000 mm/min
Einrichten	elektr. Handrad / Richtungsdrucktaster
Messsystem	Drehgeber (0,001mm)
Werkstückspindel-Motor	3 kW
Werkstückspindel-Drehzahl	0-300 U/min
Aufnahme	MK5
Reitstock	hydraulisch / zylindrische Schrauben-Druckfeder
Betätigung	Fußschalter
Pinolenhub	ca. 40mm
Aufnahme	MK5
Schleifspindel	2 x 11kW
Schleifspindeldrehzahl	1600 U/min
Umfangsgeschwindigkeit (V-Konstant Steuerung)	15-35 m/s
Anschliffkennung (Marposs)	ja
Schleifscheibe	600 x 80 x 304,8
Spindellagerung	Präzisions-Wälzlager
Betriebsspannung	400 Volt, 50 Hz, 3 Phasen
Installierte Leistung	ca. 25 kW / 32 kVA
Betriebsspannung	400 Volt, 50 Hz, 3 Phasen
Steuerung	Sinumerik 840 D Solution Line
Permanent-Magnetischer Filterautomat	?
Universal-Papierfilterautomat	Reintank 900 Liter - 100 Liter/min
Breite [mm]	6500
Tiefe [mm]	3500
Höhe [mm]	2100
Maschinengewicht ohne KSS Behälter	ca. 11 t