


Präzisions Rundtisch Flachschleifmaschine



Präzisions Rundtisch Flachschleifmaschine		HIGH Precision Rotary Surface-Grinding-Machine
Lager-Nr.	JUPITER JR 1000	Stock-No.
Fabrikat	COSMOS	Manufacturer
Modell	JUPITER JR 1000	Model
Baujahr	fabrikneu	Year of Manufacture
		
Schleifbereich		
Schleifdurchmesser	Ø 1000 mm	Grinding area
Quer	500 mm	Cross travel

Schleifspindel und Schleifscheibe

Spindel Motor

11 kW

Spindle motor

Schleifscheibe

400 x 100 x 127 mm

Grinding wheel

Drehzahlen / Vorschübe

Drehzahl max.

1400 rpm

Speed max.

Minimale schrittweise in Vertikalachse

0.001 mm

Minimum incremental in vertical axis

Sonstiges

Antriebsleistung

18 kW

Total power consumption

Maschinengewicht

6800 kg

Machine weight

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Elektro Magnetspannplatte
Durchmesser 1000 mm
Gerade-Abrichtgerät mit
Kompensation (Optional)
Programmierbares Display 4,7"
Stufenloser Schleifspindelantrieb
Universal-Papierbandfilter

Electrical magnetic chuck diameter 1000 mm
Single wheel dresser, rigidly mounted, to straighten
with line wheel dressing
Programmable Display 4,7"
Infinitely variable Grinding spindle drive
Universal-paper filter



MODELL: JUPITER JR 1000

Die Maschinen sind für Dauerbetrieb bei höchster Genauigkeit ausgelegt.

Schleifspindeln ist Hochgenauigkeits- Präzisionslager, wartungsfrei und vorgespannt gelagert.

Die Maschine ist mit automatischer Quer-und Senkrechzustellung ausgestattet. Die Schrupp-, Schlicht- und Ausfeuerhübe sind über die NC-Steuerung einstellbar.

Die Tisch- und Querführungen sind in bewährter Graugusstechnik gefertigt und geschabt.

Die Gegenseiten sind mit TURCITE-B beschichtet und werden zentral geschmiert.

Komplett ausgestattet mit Elektro-Magnetspannplatte, Universal-Papierbandfilter und tischmontiertem Geradeabrichter mit automatischem Abrichten und Schleifmaßkompensation.

Technische Änderungen vorbehalten

Download  Broschüre

High Precision Surface Grinders

Mai262023