


## Präzisions Rundtisch Flachschleifmaschine



Präzisions Rundtisch Flachschleifmaschine		HIGH Precision Rotary Surface- Grinding-Machine
Lager-Nr.	<b>JUPITER JR 800</b>	Stock-No.
Fabrikat	<b>COSMOS</b>	Manufacturer
Modell	<b>JUPITER JR 800</b>	Model
Baujahr	<b>fabrikneu</b>	Year of Manufacture
		
<b>Schleifbereich</b>		
Schleifdurchmesser	<b>Ø 800 mm</b>	Grinding area
Quer	<b>400 mm</b>	Cross travel

### Schleifspindel und Schleifscheibe

Spindel Motor

**7,5 / 11 kW**

Spindle motor

Schleifscheibe

**350 x 65 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

**15 kW**

Total power consumption

Maschinengewicht

**6000 kg**

Machine weight

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Elektro Magnetspannplatte  
Durchmesser 800 mm  
Gerade-Abrichtgerät mit  
Kompensation (Optional)  
Programmierbares Display 4,7"  
Stufenloser Schleifspindelantrieb  
Universal-Papierbandfilter

Electrical magnetic chuck diameter 800 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 800**

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