




WMI - Werkzeugmaschinen GmbH  
 Industriegebiet Kalteiche  
 Kalteiche-Ring 63  
 35708 Haiger

Telefon: +49 (0)2773 7476-250  
 Telefax: +49-2773-7476-251  
 kontakt@wmi-werkzeugmaschinen.de

## Präzisions Rundtisch Flachsleifmaschine



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

Schleifspindel und Schleifscheibe		
Spindel Motor	<b>11 kW</b>	Spindle motor
Schleifscheibe	<b>400 x 100 x 127 mm</b>	Grinding wheel
Drehzahlen / Vorschübe		
Drehzahl max.	<b>1400 rpm</b>	Speed max.
Minimale schrittweise in Vertikalachse	<b>0.001 mm</b>	Minimum incremental in vertical axis
Sonstiges		
Antriebsleistung	<b>18 kW</b>	Total power consumption
Maschinengewicht	<b>6800 kg</b>	Machine weight

#### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Elektro Magnetspannplatte  
 Durchmesser 1000 mm  
 Einzelabrichter, fest montiert, zum  
 Geradeabrichten mit Kompensation  
 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 Schrapp-, 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