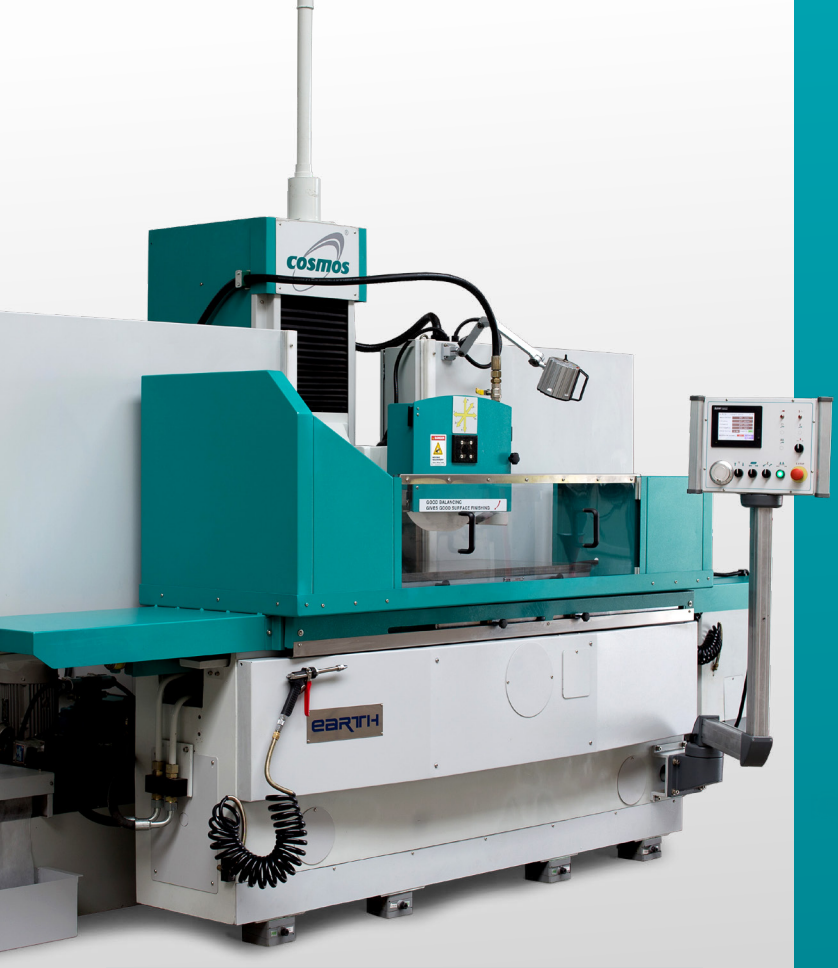
COSMOS-Präzisionsschleifmaschinen

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

wmi-werkzeugmaschinen.de

WMI
WERKZEUGMASCHINEN IMPORT



Die **COSMOS Earth** E 1050 NC

- **Bedienerfreundliche NC-Steuerung**
- **Automatischer Schleifzyklus**
- **Flach- und Einstechschleifen**
- **Automatisches und manuelles Gerade-Abrichten mit Kompensation**
- **Diamantabrichter links auf Tisch montiert**
- **Logischer Programmablauf über Touchscreen mit HMI**
- **Manuelles Schleifen mit elektronischer Handradzustellung möglich**
- **Variable Schleifspindeldrehzahlen vorwählbar**
- **Präzisions-Kugelrollspindel in Y + Z - Achse**
- **Elektro-Magnetspannplatte mit Haftkraftregelung**
- **Kühlmittelanlage mit Papierbandfilter**
- **Externe, wartungsfreundliche Hydraulik**

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Wir bei der WMI Werkzeugmaschinen GmbH sind in der Lage, unseren Kunden hochwertige und hochpräzise Schleifmaschinen anzubieten. Als exklusiver Handels-Partner der COSMOS Impex PVT. LTD. versorgen wir Kunden in Deutschland und ganz Europa mit den technologisch bewährten und hochpräzisen Werkzeugmaschinen des indischen Qualitätsherstellers. Durch die Zusammenarbeit mit namhaften Firmen aus der ganzen Welt und das Einhalten der hohen Standards des europäischen Marktes ist COSMOS der optimale Partner, um ein breites Sortiment wirtschaftlicher Schleifmaschinen für allerhöchste Ansprüche anzubieten.

Verschaffen Sie sich hier einen Überblick über unsere Flach- und Rundtisch-Flachschleifmaschinen und lernen Sie das aktuellste Sortiment der WMI-Werkzeugmaschinen GmbH kennen. Über die hier aufgeführten Maschinen hinaus liefern wir auch CNC-Profilschleifmaschinen der allerneusten Generation – sprechen Sie uns an!

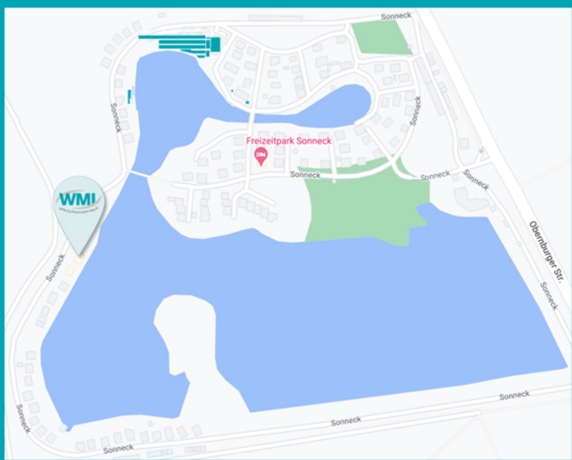
Diamantabrichter & Schleifscheibe

Digitales Bedienpult

Typen (Flachtisch)		E 7040 NC	E 1050 NC	V 1570 NC	V 2070 NC linear
Schleifbereich	mm	700 X 400	1000 X 500	1500 X 700	2000 X 700
Längsverfahrweg X	mm	750	1100	1600	2100
Querverfahrweg Z	mm	405	530	730	730
Distanz Tisch/Spindelmitte	mm	525	650	650	650
max. Tischbelastung	kg	350	600	1050	2000
Spindel und Schleifscheibe					
Spindelmotor	kW	3,7	7,5	11	11
Drehzahlen vorwählbar	rpm	500 – 3000	500 – 3000	500 – 3000	500 – 3000
max. Schnittgeschwindigkeit	m/sec.	35	35	35	35
Schleifscheibe	mm	300/40/76,2	350/65/127	400/100/127	400/100/127
Geschwindigkeiten					
Tischgeschwindigkeit	m/min	1 – 28	1 – 28	1 – 28	1 - 28
min. Bewegung vertikal	mm	0,001	0,001	0,001	0,001
min. Bewegung quer	mm	0,001	0,001	0,001	0,001
max. Eilgang quer Z	mm/min	1200	1200	2000	2000
Sonstiges					
Gesamtleistungsbedarf	kW	7	12	20	25
Maschinengewicht	kg	2500	4800	7500	10000
Maschinenabmessung	mm	2900/2450/2000	4800/2600/2300	6300/2850/2500	7000/2850/3000

Typen (Rundtisch)		JR-800	JR-1000
Schleifbereich	mm	800	1000
Verfahrweg	mm	400	500
Distanz Tisch/Spindelmitte	mm	650	650
max. Tischbelastung	kg	650	800
Spindel und Schleifscheibe			
Spindelmotor	kW	11	11
max. Drehzahl	rpm	500 - 3000	500 - 3000
Schleifscheibe	mm	400 × 100 × 127	400 × 100 × 127
Geschwindigkeiten			
Tischgeschwindigkeit	rpm	10 ~ 80	10 ~ 80
min. Bewegung vertikal	mm	0,001	0,001
Sonstige			
Gesamtleistungsbedarf	kW	18	18
Maschinengewicht	kg	6000	6800
Maschinenabmessung	mm	3550 × 3900 × 2900	3550 × 3900 × 2900

Die **COSMOS JUPITER** JR-800NC



WMI Werkzeugmaschinen GmbH

Sonneck 97, 63762 Großostheim
Telefon: +49 172 6153955
E-Mail: grinding-expert@web.de

wmi-werkzeugmaschinen.de