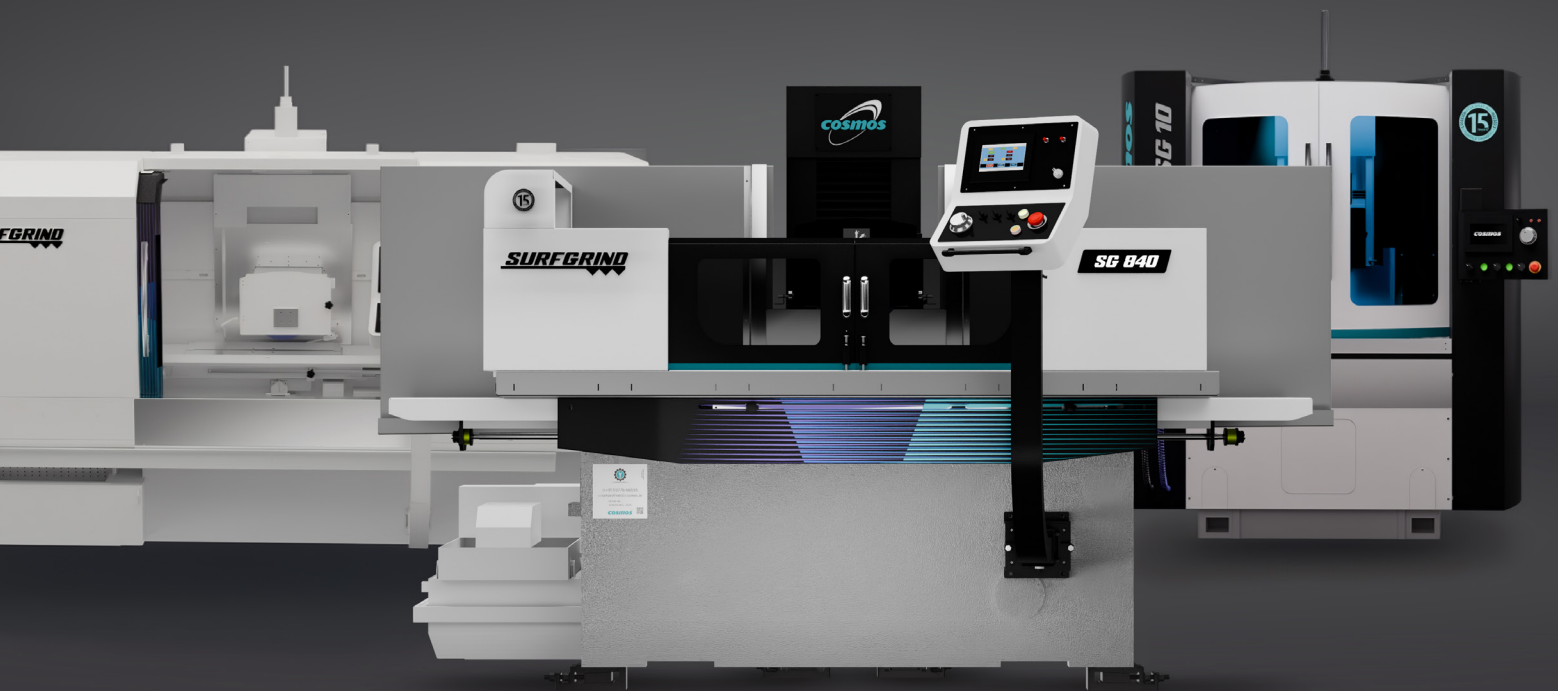




LANG SCHLEIFTECHNIK GmbH
Experience makes the difference.



COSMOS Präzisionsschleifmaschinen

Die wirtschaftliche Lösung
für höchste Ansprüche.

lang-schleiftechnik.com

COSMOS SG 1050



Die Vorteile
der COSMOS-
Maschinen auf
einen Blick

- Höchste Präzision und Prozesssicherung
- Robuste, langlebige Konstruktion
- Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten
- Automatischer Schleifzyklus
- Bedienerfreundliche NC-Steuerung, alternativ auch mit CNC-Steuerung
- Flach- und Einstechschleifen
- Verschiedene Abrichtoptionen: Diamantalter auf Tisch oder automatischer Geradenabrichter auf Spindelkasten montiert
- Logischer Programmablauf über Touchscreen
- Variable Schleifspindeldrehzahlen
- Präzisions-Kugelrollspindel in Y + Z - Achse
- Elektro-Magnetspannplatte mit Haftkraftregelung
- Kühlmittelanlage mit Papierbandfilter
- Externe, wartungsfreundliche Hydraulik

Präzision, auf die Sie sich verlassen können > Unsere Maschinen stehen für hochpräzise Ergebnisse und maximale Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz. Dank stabiler und bewährter Grundkonstruktionen gewährleisten sie eine konstant hohe Fertigungsqualität – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Wirtschaftlichkeit trifft Leistung > Mit ihrem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis sind diese Maschinen Investitionen, die sich schnell auszahlen.

Individuell für Ihre Anforderungen > Jede Produktion ist einzigartig – deshalb lassen sich unsere Maschinen flexibel und gezielt auf Ihre Anforderungen konfigurieren. Ob besondere Materialien, komplexe Prozesse oder spezifische Branchenlösungen: Wir liefern die passende Ausstattung.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere Flach- und Rundtischflachschleifmaschinen und lernen Sie das aktuelle Sortiment kennen. Über die hier aufgeführten Maschinen hinaus liefern wir auch CNC-Profilerschleifmaschinen der neuesten Generation. Sprechen Sie uns an!



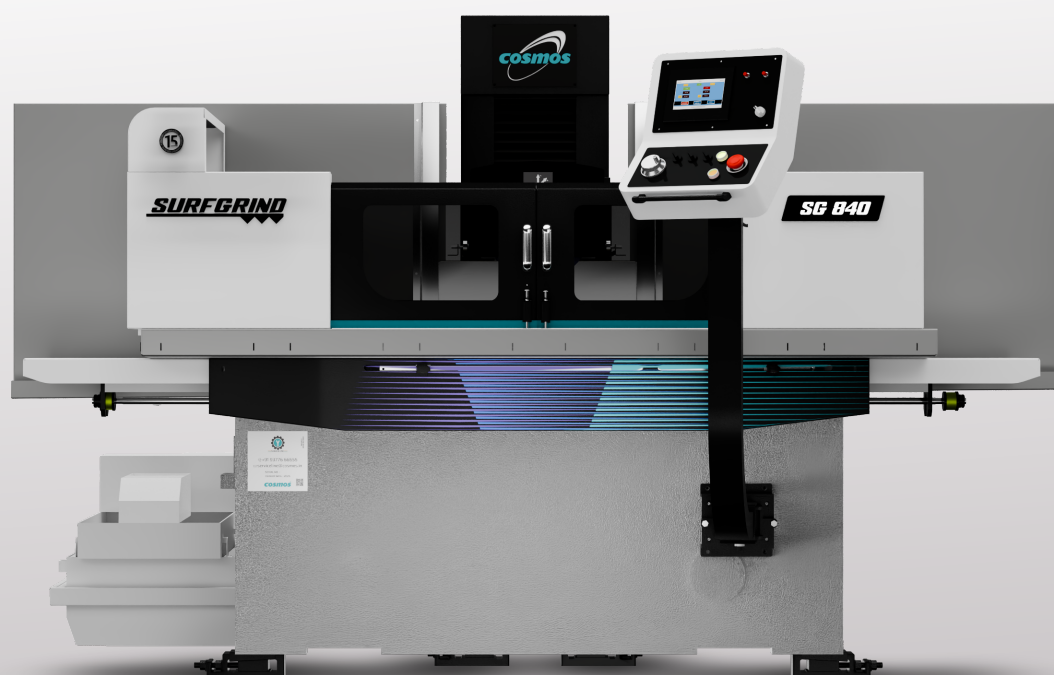
Diamantabrichter & Schleifscheibe



Digitales Bedienpult

Flachschleifmaschinen

Typen (Flachtisch)		SG 740	SG 840	SG 1050	SG 1570	SG 2070
Schleifbereich	mm	700 X 400	800 X 400	1000 X 500	1500 X 700	2000 X 700
Längsverfahrweg X	mm	750	900	1100	1600	2100
Querverfahrweg Z	mm	405	450	530	730	730
Distanz Tisch/ Spindelmitte	mm	525	550	650	650	650
max. Tischbelastung	kg	350	400	600	1050	2000
Spindel und Schleifscheibe						
Spindelmotor	kW	4,0	4,0	7,5	11	11
Drehzahlen vorwählbar	rpm	500 – 3000	500 – 3000	500 – 3000	500 – 3000	500 – 3000
max. Schnittgeschwindigkeit	m/sec.	35	35	35	35	35
Schleifscheibe	mm	300/50/76,2	300/50/76,2	400/100/127	400/100/127	400/100/127
Geschwindigkeiten						
Tischgeschwindigkeit	m/min	1 – 28	1 – 28	1 – 28	1 – 28	1 - 28
min. Bewegung vertikal	mm	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
min. Bewegung quer	mm	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
max. Eilgang quer Z	mm/min	2000	2000	2000	2000	2000
Sonstiges						
Gesamtleistungsbedarf	kW	7	7,5	12	20	25
Maschinengewicht	kg	2500	3200	4800	7500	10000
Maschinenabmessung	mm	2900/2450/2000	3200/2450/2000	4020/2600/2300	6300/2850/2500	7000/2850/3000



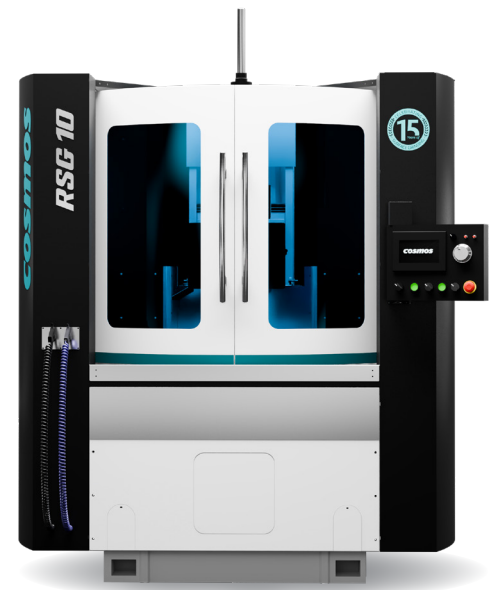
cosmos

SG 840

Rundtischflachschleifmaschinen

Unsere Rundtischflachschleifmaschinen haben sich in der Serienfertigung von Kleinteilen sowie bei der effektiven Präzisionsbearbeitung von Ringen und Flanschen bestens bewährt.

Typen (Rundtisch)		RSG 8	RSG 10
Schleifbereich	mm	800	1000
Querverfahrweg Z	mm	500	585
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 ~ 60	10 ~ 60
min. Bewegung vertikal	mm	0,001	0,001
Sonstige			
Gesamtleistungsbedarf	kW	18	18
Maschinengewicht	kg	6000	6800
Maschinenabmessung	mm	2600 × 3900 × 3150	2600 × 3900 × 3150



COSMOS

RSG 10

Setzen Sie auf ein Gesamtpaket aus Leistung, Qualität und Wirtschaftlichkeit. Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Sie!

Tel.: **+49 (0) 6022 6514515**

E-Mail: **info@lang-schleiftechnik.com**

Lang Schleiftechnik GmbH · Sonneck 97 · 63762 Großostheim

Haben Sie Fragen
oder wünschen
eine Vorführung?

**Melden Sie sich
gerne bei uns!**



LANG SCHLEIFTECHNIK GmbH
Experience makes the difference.

lang-schleiftechnik.com