



smartLine

FLACH-, PROFIL- UND TIEFSCHLEIFMASCHINE



WERKSTÜCKE BIS
2000 × 750 × 900 MM [L × B × H]



DIE NEUE DIMENSION BEIM PRÄZISIONSSCHLEIFEN

- ✓ Modulares Baukastensystem
- ✓ Hohe Spindelleistung und Steifigkeit
- ✓ Hauptzeitparalleles Abrichten (CD) möglich
- ✓ Zahlreiche Softwaremodule
- ✓ Mehrachsbearbeitung (bis 6 Achsen)
- ✓ Kundenspezifische Anpassung möglich

DAS MODULARE KONZEPT LÖST JEDE SCHLEIFAUFGABE



smartLine – DIE UNIVERSELLE FLACH-, PROFIL- UND TIEFSCHLEIFMASCHINE

- ✔ Modularer Baukasten mit einer Vielzahl Optionen
- ✔ Kundenspezifische Anpassung möglich
- ✔ Hohe Steifigkeit und Spindelleistung zum Profil- und Tiefschleifen
- ✔ Mineralguss für hohe Stabilität und Dämpfung; umweltfreundlich, da kaltes Gießverfahren
- ✔ Tischantriebssysteme: Hydraulikzylinder, Zahnriemen- und Kugelgewindtrieb, mit V-/Flach- sowie Linearführungen kombinierbar
- ✔ Abrichter: Geraden-, Profil- und NC-Formabrichter, schwenkbarer Rollenabrichter
- ✔ Steuerungen: Siemens SINUMERIK MC oder Siemens SINUMERIK ONE
- ✔ Anwenderfreundliche Softwaremodule
- ✔ Mehrachsbearbeitung mit bis zu 6 Hauptachsen und bis zu 10 CNC-Achsen
- ✔ Leistungsfähige Kühlsysteme für Öl und Emulsion



CNC-Schwenkabrichter mit Rolle



Klappabrichter mit bis zu drei Einzeldiamanten



CNC-Überkopfeinrollgerät

TECHNISCHE DATEN

smartLine	N	BD	BL
Antriebsart	HYD/KGT/ZRT*	HYD/KGT/ZRT*	HYD/KGT
Schleifbreite [mm]	400	600	750
Schleiflänge [mm]	600/1000/1500	600/1000/1500/2000	1000/1500/2000
Abstand Spindelmitte/Tisch [mm]	650/700/900/1150	700/900/1150	700/900/1150
Spindeltrieb [kW]	5,5/9/10/22/37/52		
Spindelkonus [mm]	36/60/75/90		
Scheibenabmessung [mm]	300 × 50 (400/500 × 100)	400 (500) × 100	

* Gewicht- und werkstückabhängig

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!
GEMEINSAM FINDEN WIR EINE LÖSUNG
FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

ELB-SCHLIFF Werkzeugmaschinen GmbH

Telefon: +49 6028 408 0

info@elb-schliff.de

www.elb-schliff.de