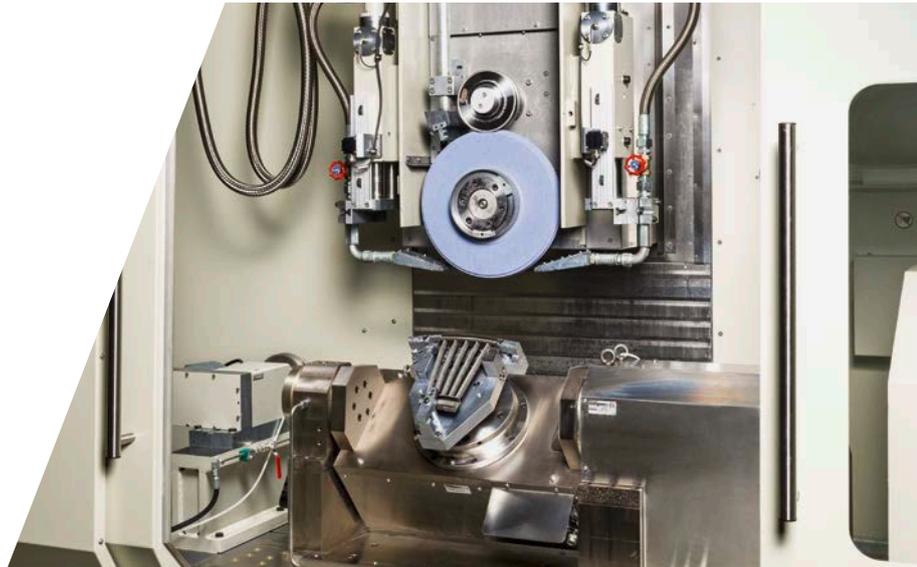


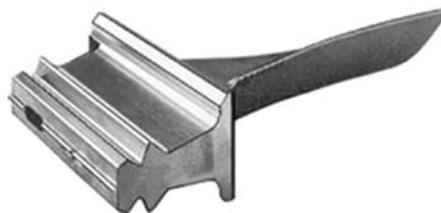


# smartLine Kombi

PROFIL- UND TIEFSCHLEIFMASCHINE



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



## DIE NEUE DIMENSION BEIM PROFILSCHLEIFEN

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

DAS MODULARE KONZEPT LÖST JEDE SCHLEIFAUFGABE



## smartLine Kombi – DIE UNIVERSELLE 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: Zahnriemen- und Kugelgewindetrieb mit Linearführungen
- ✔ Abrichter: Profil- und NC-Formabrichter, schwenkbarer Rollenabrichter
- ✔ Drei Steuerungen: xpressCube, xpressCube Pro, Sinumerik 840D
- ✔ Anwenderfreundliche Softwaremodule
- ✔ Mehrachsbearbeitung mit bis zu 6 Hauptachsen und bis zu 10 CNC-Achsen
- ✔ Leistungsfähige Kühlsysteme für Öl und Emulsion



CNC Schwenkabrichter mit Rolle



Tischmontiertes Abrichtgerät



CNC Überkopfeinrollgerät

### TECHNISCHE DATEN

smartLine Kombi	N	BD	BL
Antriebsart	ZRT*/KGT	ZRT*/KGT	KGT
Schleifbreite [mm]	400	600	750
Schleiflänge [mm]	600/1000/1500	600/1000/1500/2000	1000/1500/2000
Abstand Spindelmitte/Tisch [mm]	700/900/1150	700/900/1150	700/900/1150
Spindeltrieb [kW]		10/22/37/52	
Spindelkonus [mm]		60/75/90	
Scheibenabmessung [mm]		400 × 100 / 500 × 100	

\* nur bis 1000 mm Schleiflänge

**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