

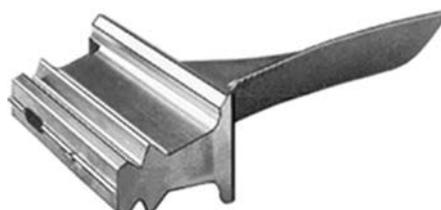
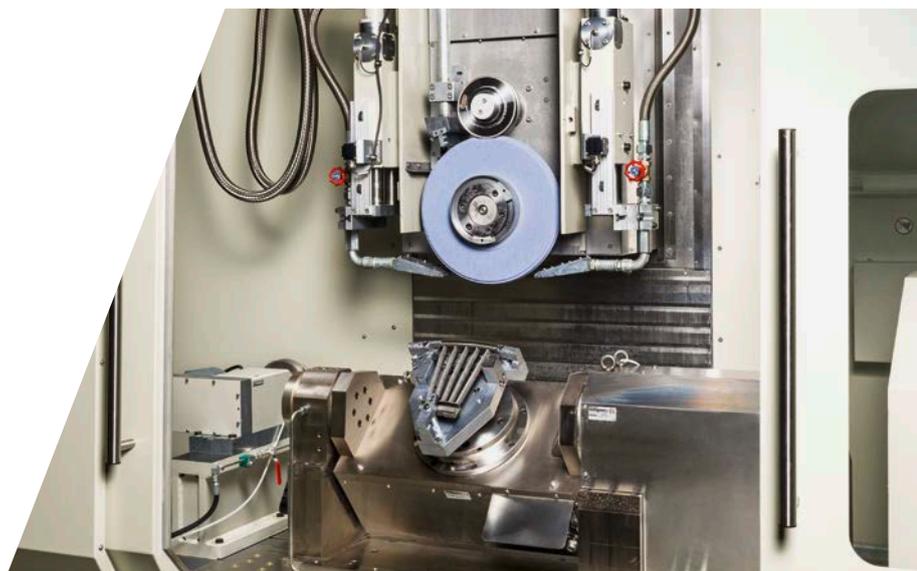


# smartLine

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

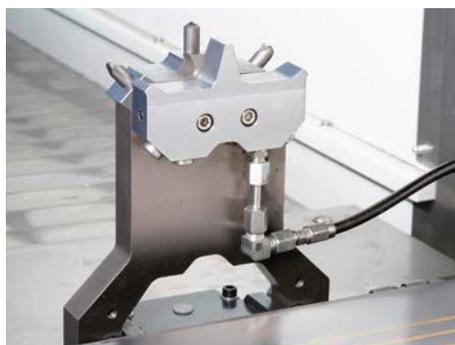


## smartLine – DIE UNIVERSELLE FLACH-, PROFIL- UND TIEFSCHLEIFMASCHINE

- ✔ 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
- ✔ 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



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