

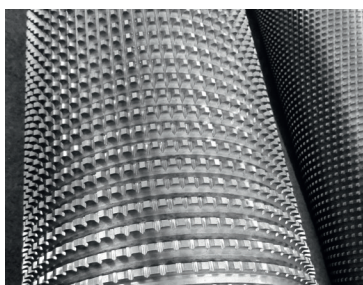


# broachLine BG

PROFILSCHLEIFEN VON RÄUMWERKZEUGEN



WERKSTÜCKE BIS  
3000 × 600 MM [L × D]



## PROFILSCHLEIFEN VON RUNDEN UND FLACHEN WERKZEUGEN

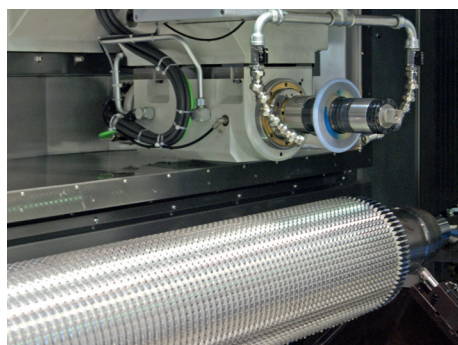
- ✓ Hochgenaue Profilschleifmaschine für den Werkzeugbau
- ✓ Schnelles Umrüsten von Rund- auf Flachwerkzeuge
- ✓ Vielzahl von Schleifanwendungen für rotationssymmetrische Werkstücke
- ✓ Einfache Programmierung über Parametereingabe

FLEXIBLES KONZEPT FÜR GERAD- UND SCHRÄGVERZAHNTE WERKSTÜCKE



## broachLine BG – PROFILSCHLEIFEN VON RÄUMWERKZEUGEN

- ✓ Flexible Maschine zum Schleifen von runden und flachen Werkzeugen
- ✓ Motorspindel mit großem Drehzahlband für kleine und große Schleifscheiben
- ✓ Fahrtischmaschine für Werkstücke bis 200 mm Durchmesser
- ✓ Fahrsäulenmaschine für Werkstücke bis 600 mm Durchmesser
- ✓ Optional mit Schwenkkopf für schrägverzahnte Werkstücke
- ✓ Siemens 840D Solution Line
- ✓ Umfangreiche Software zum Profilschleifen gerader oder verdrahter Werkzeuge und Verzahnungen
- ✓ Optionales Softwarepaket zum Schleifen von Keilwellen, Evolventen- und Hirthverzahnungen
- ✓ Zwei Tischantriebssysteme: Kugelgewindetrieb oder Linearmotor
- ✓ Abrichtspindel auf dem Arbeitstisch
- ✓ Messtaster optional



Schleifen von großen Räumnadeln



Räumnadel Kurzwerkstück



Werkstück mit verdrahter Spannutt

### TECHNISCHE DATEN

broachLine BG (GERADE)	BG 1000S-T	BG 2000S-T	BG 2500S-T	BG 3000S-C
Antrieb X-Achse	KGT	KGT	LIM	LIM
Spitzenweite [mm]	1000	2000	2500	3000
Spitzenhöhe [mm]	280	280	280	400
Werkstückdurchmesser [mm]	10–200	10–200	10–200	20–600
Spindelantrieb [kW]	30	30	30	30
Scheibenabmessungen [mm]	40–300 (400*) × 50	40–300 (400*) × 50	40–300 (400*) × 50	40–300 (400*) × 50
broachLine BG (SCHRÄG)	BG 1000H-T	BG 2000H-T	BG 2500H-T	BG 3000H-C
Schwenkwinkel [°]	± 120	± 120	± 120	± 120

\* Sonderanwendung

**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