



Broaching tools

Internal broaching

- Round broaches
- Polygonal profile broaches
- Involute spline broaches
- Seriation broaches
- Spline broaches
- Keyway broaches
- Special profile broaches

Variants

- with cylindrical or spiral teeth
- with straight or helical splines
- single or assembled

External broaching

- Various cut single surface broaches
- Various cut surface broaches sets
- Broach holders

Dimensions

Round broaches:

Ø 300 x 2200

Broach holders:

3500 x 2000

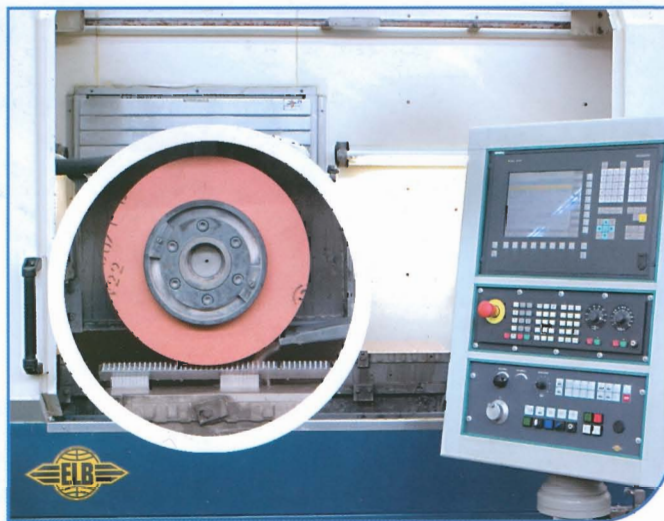
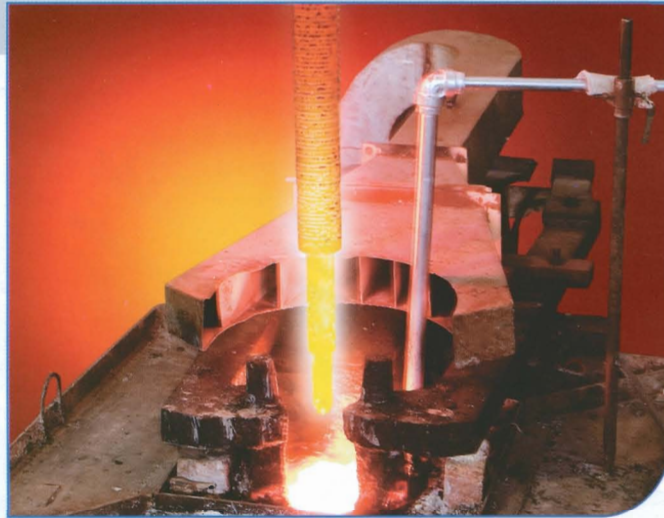
Material / Thermal treatment

HSS, ASP-30 with or without

TIN coating

Degussa Salt Baths

ISO 9001: 2000



Räumwerkzeuge

Innenräumwerkzeuge

- Zylinderräumwerkzeuge
- Polygonalprofilräumwerkzeuge
- Evolventenprofilräumwerkzeuge
- Kerzbahnprofilräumwerkzeuge
- Keilnabenprofilräumwerkzeuge
- Nabennuträumwerkzeuge
- Sonderprofilräumwerkzeuge

Variante:

- Mit Zylindrischen - und Spiralnuten
- Mit Zylindrischen - und Spiralzähnen
- Ein - und mehrteilig

Aussenräumwerkzeuge

- Einzelräumsegmente aller Art
- Segmentsätze aller Art
- Räumwerkzeugeträger

Abmessungen

Räumwerkzeuge:

Ø 300 x 2200

Räumwerkzeugeträger:

3500 x 2000

Material / Härterei

HSS, ASP-30 mit / ohne

TIN - Beschichtung

Salzbad / Degussa

ISO 9001: 2000



UNIOR Components d.o.o. • Tel. + 381 34 306 300; 306 301; 306 304 • Fax +381 34 306 336

www.unior-components.com • contact@unior-components.com

Trg topolivaca 4, 34000 Kragujevac • Serbia