Galvanisierte Diamant - und CBN - Werkzeuge

Galvanisierte Schleifwerkzeuge werden überall dort eingesetzt, wo hohe Abtragsleistungen und geringe Schleifdrücke gefordert sind. Die Schleifkörnung wird mit elektrolytisch abgeschiedenem Nickel sicher auf den verschiedenen Werkzeugträgern befestigt. Diese Bindungsart verbindet gute Arbeitsleistung mit hoher Wirtschaftlichkeit. Verbrauchte Werkzeuge können problemlos wiederbelegt werden. Aufgrund besonderer Einrichtungen sind wir in der Lage, größere Werkzeuge (über 600mm Durchmesser) mit Schleifkorn zu belegen. Für besonders präzise und sehr dünne Schnitte werden unsere galvanoplastisch aufgebauten Trennscheiben eingesetzt.

Produktpalette:

- Fräser, Trennscheiben und Bohrer zur Bearbeitung von:
  Kunststoff, Glas, Keramik, Graphit, Glasfaser-, Kohlefaserverbundwerkstoffen
- Schleiffolien für Kunststoffbearbeitung und Optik
- Profilwerkzeuge für Edelsteinbearbeitungsindustrie
- Schleifrollen für Kunststoff-, und Gummibearbeitung
- Sägebänder für Quarzglas, Marmor und Kalksandsteinbearbeitung
- Großwerkzeuge über Ø 600mm
- Dentalwerkzeuge
- Galvanoplastisch aufgebaute Trennscheiben für die Glasbearbeitung

Electroplated Diamond- and CBN-tools
Whereever are demanded a high takedown capacity together with a Iow treating pressure, electroplated diamond- and CBN-tools are the right choice.

The grain will be fixed by electrolytically deposited nickel on the surface of various tools. This kind of binding concludes a very good takedown capacity with high grade of economy. In reason of special facilities, we are able to blade large tools (more than diameter 600mm). For very exact thin cuts, we are able to manufacture special galvano plastic cutting blades (pure Nickel).

Used up tools could be replated often times. Purposes of use:

- Cutting blades, grinders and drills for treatment of fiberglass, ceramics, carbon and glass
- profile tools for shaping gemstones and marple
- grinding foils for fiber glass and optical industry
- Grinding drums for Composite and Rubbertreatment
- Band saws for quartz, marple and material for construction
- Large tools (more than Ø 600mm)
- Dentaltools
- Galvano plastic saw blades for glass cutting