

Präzisions-Hartstoffteile für den Verschleißschutz

Hartmetall • Keramik • PKD • Stahl

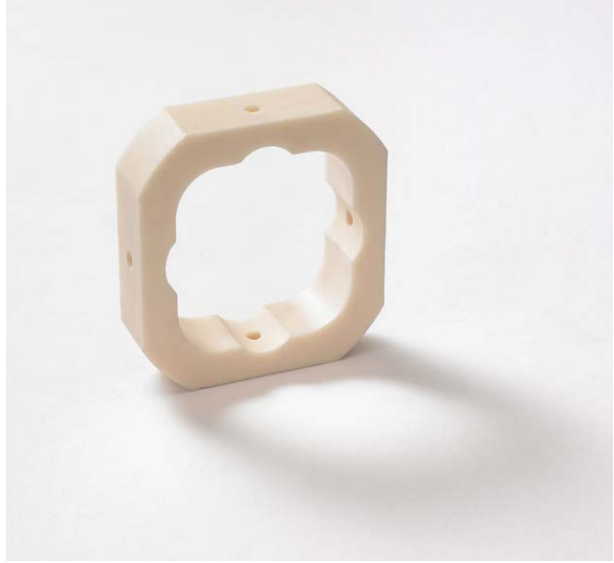
- Präzisionsgeschliffen
- Teilweise aus Sinterrohlingen gefertigt
- Mono-Ausführung oder gelötet
- Optional mit Beschichtung:
Schmierstoffschichten, CVD-Nano-Diamant, etc...



Präzisions-Hartstoffteile für den Verschleißschutz



Präzisions-Hartstoffteile für den Verschleißschutz



Werkstoffe

Hartmetall
Keramik
PKD/CBN
Stahl

Branchen

Medizintechnik
Maschinenbau
Elektroindustrie
Textilmaschinen
Druckmaschinen
Formenbau
Werkzeugbau
Kunststoffindustrie
Apparatebau
Deko-Hartstoffteile

Unsere Verfahren

Außenrundscheifen
Innenrundscheifen
Drahterodieren
Senkerodieren
Profilscheifen
Koordinatenschleifen
Kantenverrunden
Flachscheifen
Werkzeugscheifen
Honon
Polieren
Schrumpfen
Löten
Kleben
Sandstrahlen
Drehen / Fräsen

Fertigungsbeispiele

Anschläge
Auflageschienen
Aufweitdorne
Biegeflügel
Büchsen
Bohrbuchsen
Drahtabschneiddüsen
Biegedorne
Düsen
Flügel
Führungselemente
Haltebacken
Hohlspitzen
Kugeln
Haltebacken
Heißkanal-Elemente

Kugeln
Leisten
Lochstempel
Matrizen
Messer
Niederdrücker
Nadelführungen
Niederdrücker
Obermesser
Radialringe
Rohre
Rundmesser
Schneideinsätze
Stampfröhrchen
Stempel
Ventilkegel

SHELL
Werkzeugsysteme GmbH
Stattmannstraße 24
D-72644 Oberboihingen
Tel.: +49 (0) 7022 27981-0
Fax: +49 (0) 7022 27981-90

info@schell-tools.com
www.schell-tools.com

Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen können sich bei einzelnen Abbildungen Farbabweichungen ergeben. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SHELL Werkzeugsysteme GmbH.
Alle Preise pro Stück in Euro, zzgl. gesetzl. MwSt.

© SHELL Werkzeugsysteme GmbH 2026
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SHELL Werkzeugsysteme GmbH.
Stand: August 2026.

Auch im Produkt-Portfolio: Verschleißschutz-Teile gelötet und geschliffen



- Prismenauflagen
- Hartmetall | PKD | Keramik
- Für z.B. Rollomatic-Maschinen



- Positionierstifte
- Hartmetall | PKD



- Stützauflagen
- Hartmetall | PKD | Keramik



- Auflageschienen
- Hartmetall | PKD



- Zentrierspitzen
- Hartmetall | PKD



- Stopper
- Hartmetall | PKD