

Standardbacken:

Blanke Backen

- Für flache Prüflinge
- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Stahl-Rohling ohne Beschichtung
- Vernickelt



Pyramiden Backen

- Für flache Prüflinge
- Pyramiden 1,2x45°
- Stahl, gehärtet 58 HRC
- Vernickelt



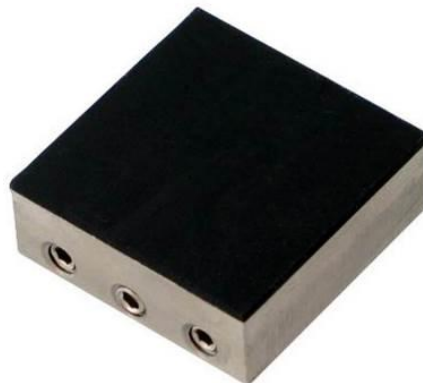
Wellen Backen

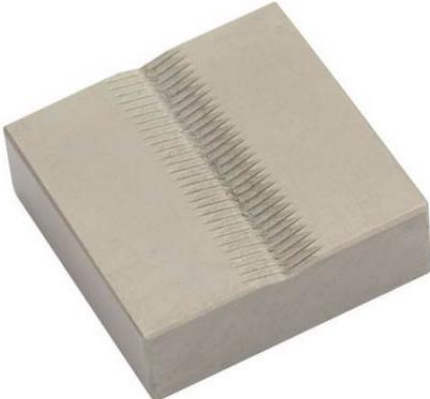
- Für flexible Materialien
- Welle 5 mm
- Stahl, gehärtet 58 HRC
- Vernickelt

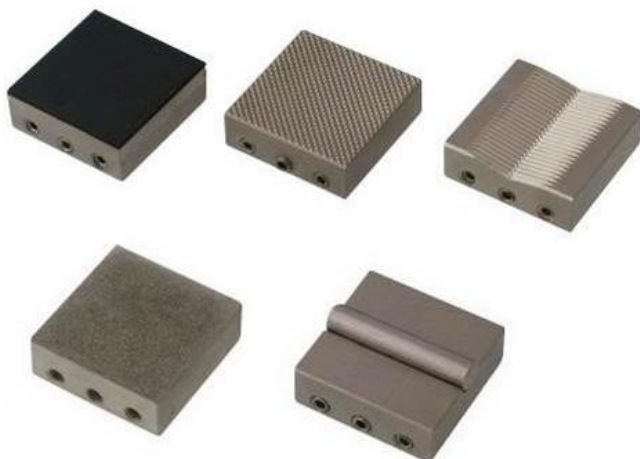


Gummi Backen

- Für flache Prüflinge
- Gummibeschichtung 1 mm (NBR)
- Vernickelt
- Temperaturbereich -30°C ... +70°C



Diamant Backen - Für flache Prüflinge - Beschichtet mit synthetischen Diamanten (D91 (170/200 Mesh)) - Vernickelt	
V-Backen - Für runde Prüflinge - Zahnteilung 1 mm - Gehärteter Stahl 58 HRC - Vernickelt	
Linienkontakt Backen - Radius 3 - Vernickelt	

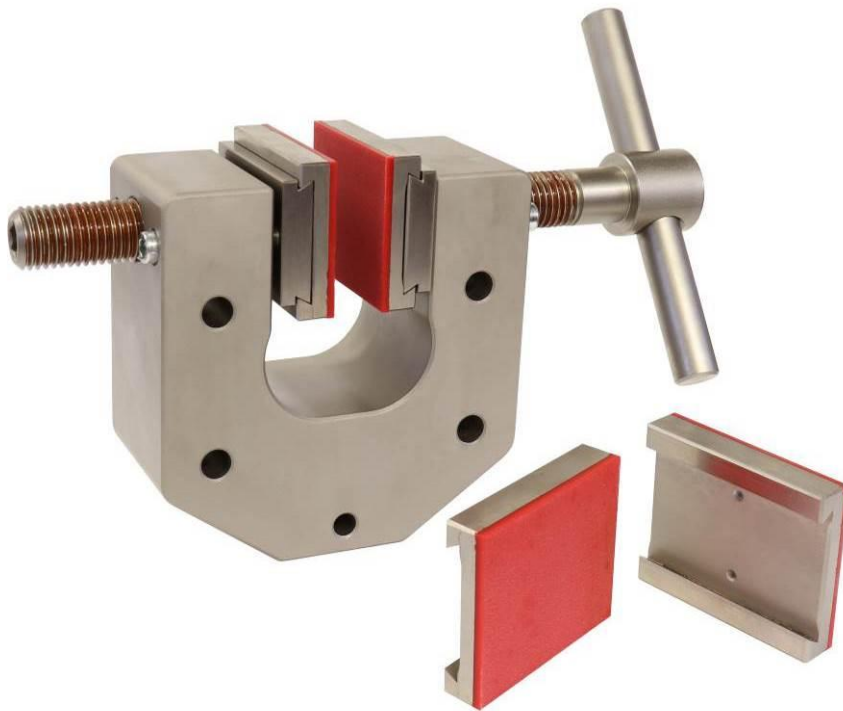


Beispiele für Sonderbacken

Vulkollan Beschichtung

hat hervorragende mechanische und dynamische Belastbarkeit

- Härte 75 Shore (35 – 90 Shore möglich)
- Max. Temperatur +80°C
- Min. Dicke 3 mm



Rolle zum Anbringen der Klebeprüflinge auf die Testplatte für Abzugsversuche

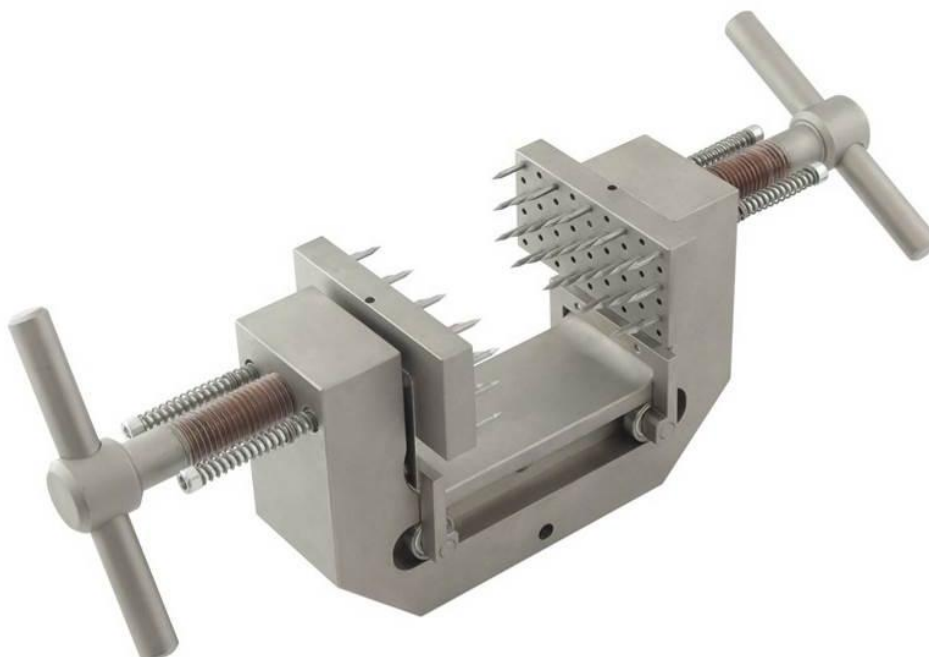
Keramik-Beschichtung

für elektrische Isolierung



Nadelbacken

für dicke Prüflinge, z.B. Isolierschaum oder Vliesisolierung



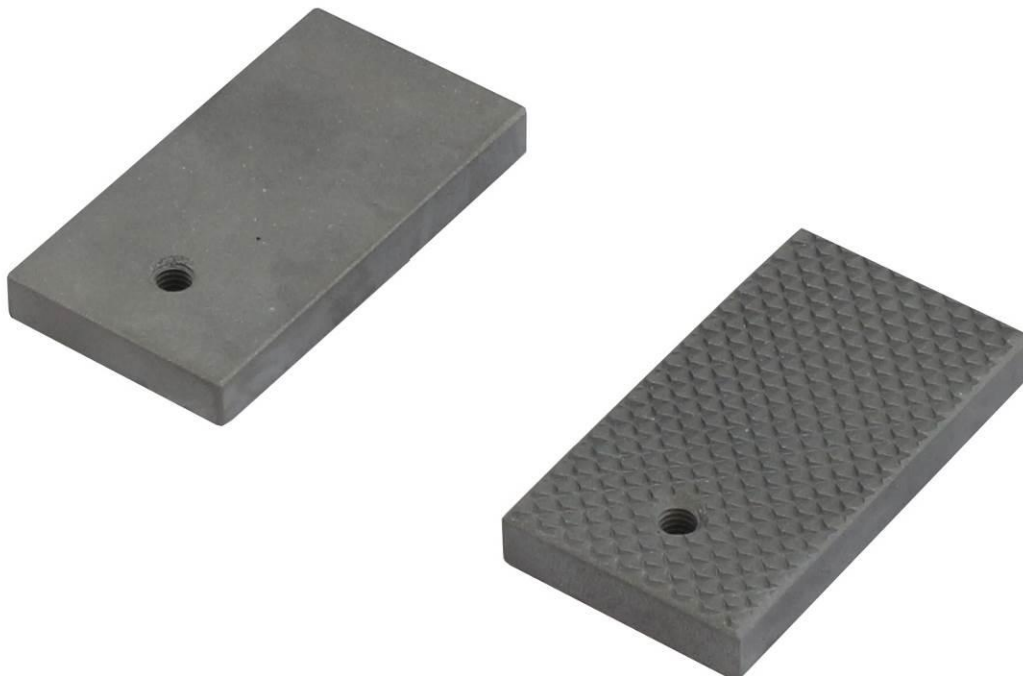
TiN-Beschichtung (Titannitrid)

ist verschleißfest und chemisch inert, verringert Reibung.

Sie dient zum Schutz von Metalloberflächen vor Rost und Korrosion.



V-Backen für runde Prüflinge



Pyramiden Backen für flache Prüflinge

Benennung Legende

SP....-B..AxB

A=Backenbreite
B=Backenhöhe

4.10.2023