

Hermes HERMESIT-Schleifscheiben

für das Seitenschleifen



Produktbeschreibung

Die Neuentwicklung „HERMESIT-Schleifscheibe“ ermöglicht bei kunstharzgebundenen Schleifkörpern einen gesteuerten Gefügebau mit hervorragenden Selbstschärfeigenschaften.

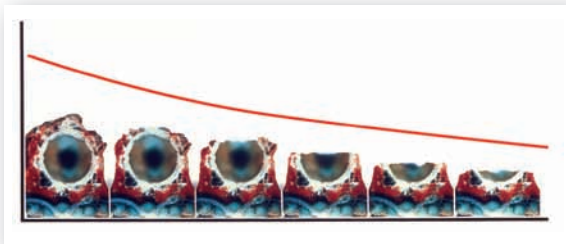
Als schleifaktiver Porenbildner kommt dabei das von Hermes selbst entwickelte HERMESIT-Schleifkorn zum Einsatz. Die Werkzeuge werden vor allem auf Maschinen zum Seitenschleifen eingesetzt.

Hermes Lösung

Spezifikation	EKW 60 N11/16R B80B
Abmessungsbeispiel	36-600x75x20

Produktvorteile

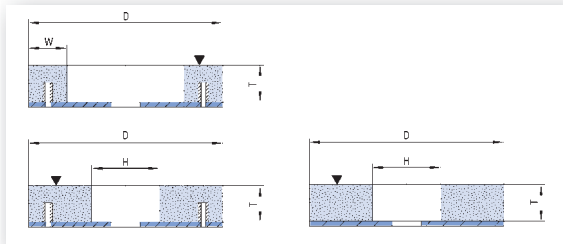
Verschleißmechanismus beim HERMESIT-Schleifkorn



- Möglichkeit des genauen Einstellens offener und sehr offener Gefüge
- kühler Schliff
- höhere Schnittigkeit trotz offener Gefüge gegenüber Spezifikationen mit Hohlkugelkorund
- hohe Standzeiten
- effektive Zuführung des Kühlmittels über den Hohlraum des HERMESITs in die Schleifzone
- Produktivitätssteigerung

Anwendungsbereiche

Beispiele für angewandte Schleifscheibenformen



- Wälzlagerindustrie
(z. B. Wälzlagering mit großen zu bearbeitenden Seitenflächen)
- Automobil- und Automobilzulieferindustrie
(z. B. Bearbeitung von Stanzteilen)



Hermes Schleifkörper GmbH

Lohrmannstraße 21
01237 Dresden

Tel. (03 51) 28 01-0
Fax (03 51) 28 01-390

info@hermes-schleifkoerper.de
www.hermes-schleifkoerper.de