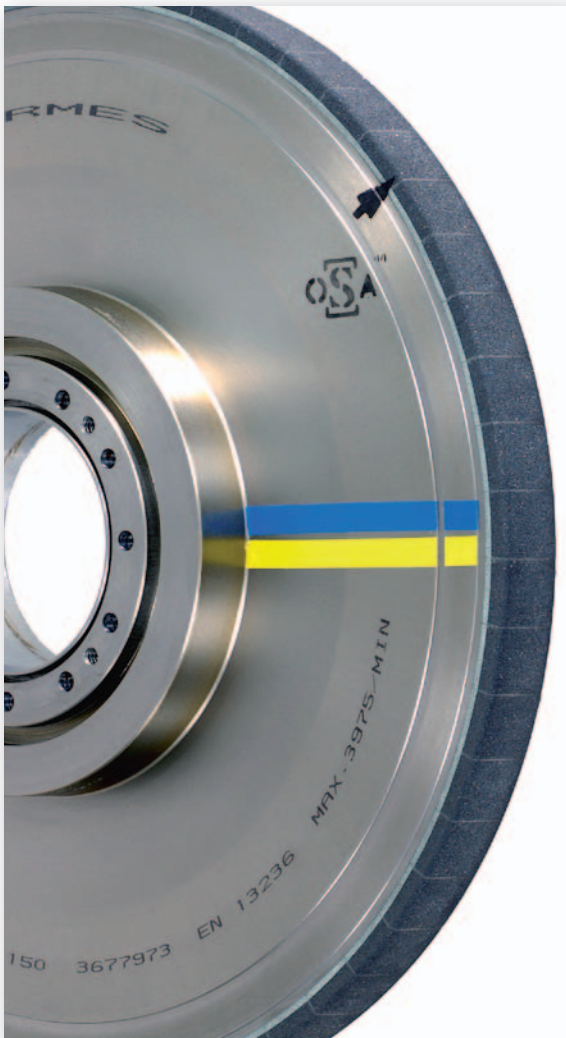


Hermes CBN-Schleifscheiben

zum Kurbelwellenschleifen



Produktbeschreibung

Hermes-Kurbelwellenscheiben mit segmentierten CBN-Belägen bietet Hermes mit einem Außendurchmesser von bis zu 750 mm an.

Die verwendete, weiter optimierte Hochleistungsbindung V24 verbessert die Schleifeigenschaften signifikant. Insbesondere die deutlich erhöhte Profilhaltigkeit des CBN-Belages führt zu kürzeren Schleifzeiten und größeren Standmengen.

Hermes Superabrasives zum Außenrundeinstechschleifen können mit Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 160 m/s eingesetzt werden.

Beispiel einer Hermes Lösung:

Spezifikation	23B 151 N7 V241 150
Abmessungsbeispiel	3A1-600/J275x40x140-U20-X8,5

Produktvorteile

- Vermeidung thermischer Überbeanspruchungen am Werkstück trotz extrem hoher Zeitspanvolumina
- Einsparung von Umrüstzeiten
- Hohe Profilhaltigkeit
- Hohe Standzeiten
- Produktivitätssteigerung
- Senkung der Werkstückkosten

Anwendungsbereiche

- Schleifen von Hub- und Hauptlagern an Kurbelwellen

Zusätzlich

- Schleifen von Lagersitzen an Getriebewellen
- Weitere Außenrundeinstechschleifprozesse mit höchsten Anforderungen hinsichtlich Schleifzeitverkürzung bei Einhaltung engster Oberflächen- und Maßtoleranzen am Werkstück



Hermes Schleifkörper GmbH

Lohrmannstraße 21
01237 Dresden

Tel. (0351) 28 01-0
Fax (0351) 28 01-390

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