

# Hermes CBN-Schleifscheibe für das Außenrund-Hochleistungs-Schälschleifen



## Produktbeschreibung

Die segmentierten Hermes Superabrasives für das Schälschleifen erlauben Arbeitsgeschwindigkeiten bis 140 m/s. Die herausragenden Schleifeigenschaften wurden durch eine neu entwickelte, keramische Bindungsmatrix in Verbindung mit speziell ausgewählten CBN-Kornqualitäten erreicht.

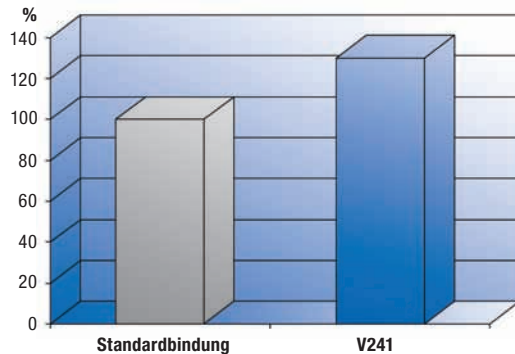
Die Werkzeuge werden z.B. auf Quickpoint-Maschinen der Firma Junker eingesetzt.

## Hermes Lösung

<b>Spezifikation</b>	23B 126 P5 V241 150 125 m/s
<b>Abmessungsbeispiel</b>	3A1 400/J297,5 x 25 x 127-U8-X5

## Produktvorteile

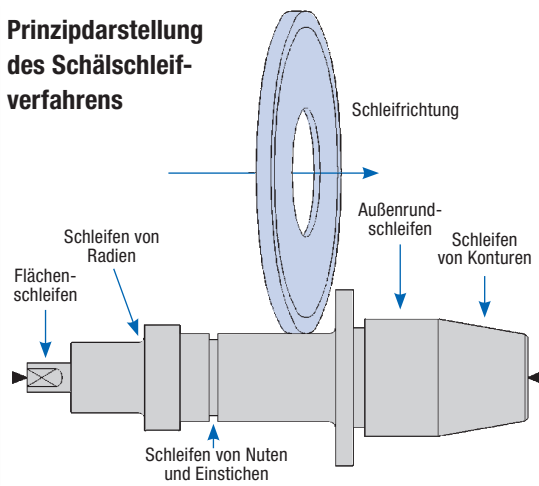
### Produktivitätsvergleich



- Hohe Standzeiten
- Deutlich verringerte Abrichtbeträge
- Geringer Schleifscheibenverschleiß
- Produktivitätssteigerung
- Sehr gute Oberflächenqualitäten

## Anwendungsbereiche

### Prinzipdarstellung des Schälschleifverfahrens



- Automobil- und Automobilzulieferindustrie
- Schneidwerkzeugindustrie
- Getriebebau
- Werkzeugmaschinenbau
- Textilmaschinenbau
- Druckmaschinenbau
- Elektroindustrie



## 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