

# Hermes-CBN-Schleifscheiben

## für das Walzenschleifen



### Produktbeschreibung

Beim Walzenschleifen hochlegierter Werkstoffe werden besonders verschleißfeste Schleifmittel benötigt. Dieser Forderung wird unsere neu entwickelte CBN-Kornmischung gerecht. Das gesteigerte Leistungspotenzial des CBN wird in Kombination mit einer Hochleistungsbindung optimal ausgeschöpft.

### Beispiel einer Hermes-Lösung:

<b>Spezifikation</b>	<b>73B 107 P7/6 V04 100</b>
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	50 m/s
<b>Abmessungsbeispiel</b>	1A1-600 x 40 x 203,2-X3



### Produktvorteile

- Langfristig stabile und dennoch variabel gestaltbare Oberflächen (durch entsprechende Abricht- und Schleifparameter einstellbar)
- Einsparung von Umrüstzeiten
- Erzeugung drall- und kommafrierer Oberflächen
- Hohe Standzeiten
- Produktivitätssteigerung

### Anwendungsbereiche

- Arbeits- und Stützwalzen im Bereich Kaltwalzen
- Sehr gut zur Instandhaltung von Sendzimirgerüsten geeignet
- Schleifen von hochlegierten, verschleißfesten Stählen, z. B. Hochleistungswerkzeugstahl (HWS) mit 12% Cr (z.B. 1.2379) und pulvermetallurgisch hergestellter Hochleistungsschnellschnittstahl (ASP 2023)



### 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