



CERFINE PREMIUM+

Schleifwerkzeuge mit geformtem Sinterkorund für Anwendungen mit höchsten Leistungsanforderungen

Ihre Vorteile

- Extrem hohe Zerspanleistung bei absolut sicheren Prozessbedingungen
- Verlässlich hohe Profilstabilität und gleich bleibende Oberflächenqualitäten bis zum Standzeitende des Werkzeugs
- Erreichen sehr geringer Oberflächenrauheiten
- Sehr geringe thermische Belastung
- Hohe Abrichtintervalle und kurze Schleifzeiten garantieren wirtschaftliches Schleifen



[NEW PRODUCT]

CERFINE PREMIUM+

CERFINE PREMIUM

Anwendung	Wälzschleifen mit $V_C = 80\text{m/s}$ von gehärtetem 20MnCr5 auf Kapp KX 300	
Performance	■ ■ ■	■ ■ ■
Standzeit	■ ■ ■	■ ■ ■
Cost per Part	■ ■ ■	■ ■ ■



for an excellent finish

CERFINE PREMIUM+

Schleifwerkzeuge mit geformtem Sinterkorund für
Anwendungen mit höchsten Leistungsanforderungen

Prozesse & Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">• Verzahnungsschleifen (Profil-/ Wälzschleifen)• Außenrundscheifen• Innenrundscheifen• Flachscheifen• Prozesse mit großen Kontaktflächen oder schwer zerspanbaren Materialien wie z.B. Inconel
Die Vorteile für Sie	<ul style="list-style-type: none">• Sehr hoher Materialabtrag mit geringen thermischen Belastungen• Verlässlich hohe Profilstabilität und hervorragende, gleichbleibende Oberflächenqualitäten bis zum Standzeitende• Sehr attraktives Preis-Leistungsverhältnis• Auf die Anwendung ausgelegte, maßgeschneiderte Werkzeugspezifizierung• Erzeugung optimaler Vorschleifzonen für ergänzende Feinschleif-/Polierprozesse mit Hermes Cermic oder Microlite-Produkten
Schleifkorn	Geformtes Sinterkorund in Kombination mit innovativem Sekundärkorn
Bindung	Hochleistungsbindung (z.B. Hermes Vitra)
Weitere Informationen	Produkt- und Anwendungsvideo auf dem Hermes Youtube-Kanal



SPRECHEN SIE UNS AN

Ausführliche Informationen und Literatur zum Herunterladen auf
www.hermes-schleifwerkzeuge.com
Ihren direkten Ansprechpartner finden Sie im Bereich [Kontakte](#)

HERMES Schleifmittel GmbH
Tasköprüstraße 1 • 22761 Hamburg • Deutschland
www.hermes-schleifwerkzeuge.com

