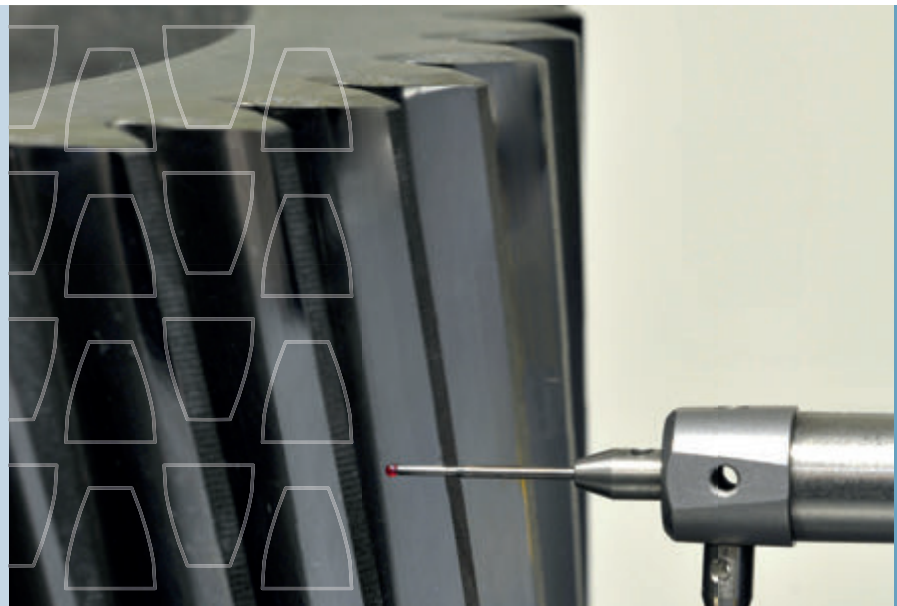
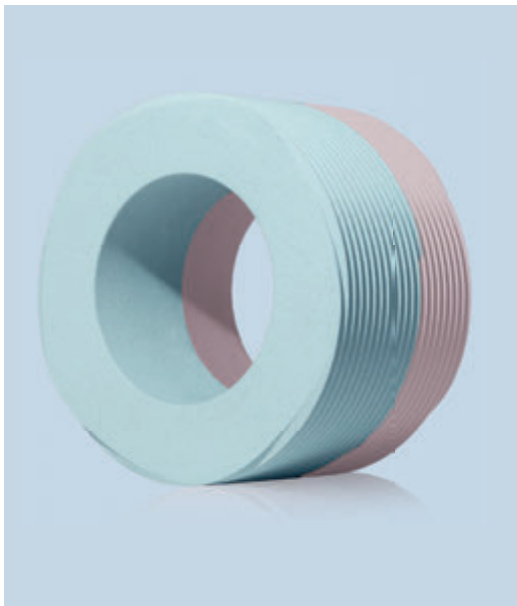


CERFINE / CERMIC CG

FÜR DAS WÄLZ- UND FEINSCHLEIFEN VON ZAHNRÄDERN

Kurzbeschreibung: Die CERFINE/CERMIC CG Werkzeuge zum kontinuierlichen Wälzschleifen und -feinschleifen (**C**ontinuous **G**enerating **G**ear **G**rinding) kombinieren einen keramischen Hochleistungsteil mit einem Feinkornanteil zur Erzeugung hoher Oberflächengüten.

Besonderheiten: Für den Hochleistungsteil werden drei Leistungsklassen (Classic, Performance und Premium) ab Lager angeboten, um für viele Anwendungen eine schnelle und optimale Lösung bereit zu stellen. Der Feinkornbereich ist gezielt auf den Hochleistungsteil abgestimmt.



HERMES
CERFINE/CERMIC CG

WETTBEWERB

Prozessdaten	$v_c = 80 \text{ m/s}$ Werkstoff: 20MnCr5 Maschine: Reishauer	
Profilgenauigkeit	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Abrichtintervall	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Bauteilqualität	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Costs per part	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■




for an
excellent finish

CERFINE/CERMIC CG

FÜR DAS WÄLZ- UND FEINSCHLEIFEN VON ZAHNRÄDERN

CERFINE/CERMIC CG

		
Anwendungsbereich	Für alle Verzahnungen mit Rauheitsanforderungen $Rz < 1 \mu m$	
Anwendungsbereich Maschinen	Abgestimmt auf Maschinen folgender Hersteller: Kapp Niles, Liebherr, Klingelnberg, Gleason, Samputensili, Mitsubishi und weitere auf Anfrage	
	Schleifen	Feinschleifen
Bindung	Keramik	
Kornart	Sinter- und/oder Edelkorunde	Edelkorunde
Korngröße	F80 - F150	F120 - F500
Besonderheiten	Immer dann, wenn Sie noch mehr Leistung brauchen oder schleißkritische Prozesse haben, empfiehlt sich für den Hochleistungsbereich der Einsatz unserer Hochleistungsbindung VITRA mit optimierter Bindungsfestigkeit und Porenstruktur.	



SPRECHEN SIE UNS AN

Ausführliche Informationen und Literatur zum Herunterladen auf hermes-schleifwerkzeuge.com.

Ihren direkten Ansprechpartner finden Sie im Bereich „**Kontakt vor Ort**“.

HERMES Schleifmittel GmbH

Luruper Hauptstraße 106 • 22547 Hamburg • Deutschland
www.hermes-schleifwerkzeuge.com

