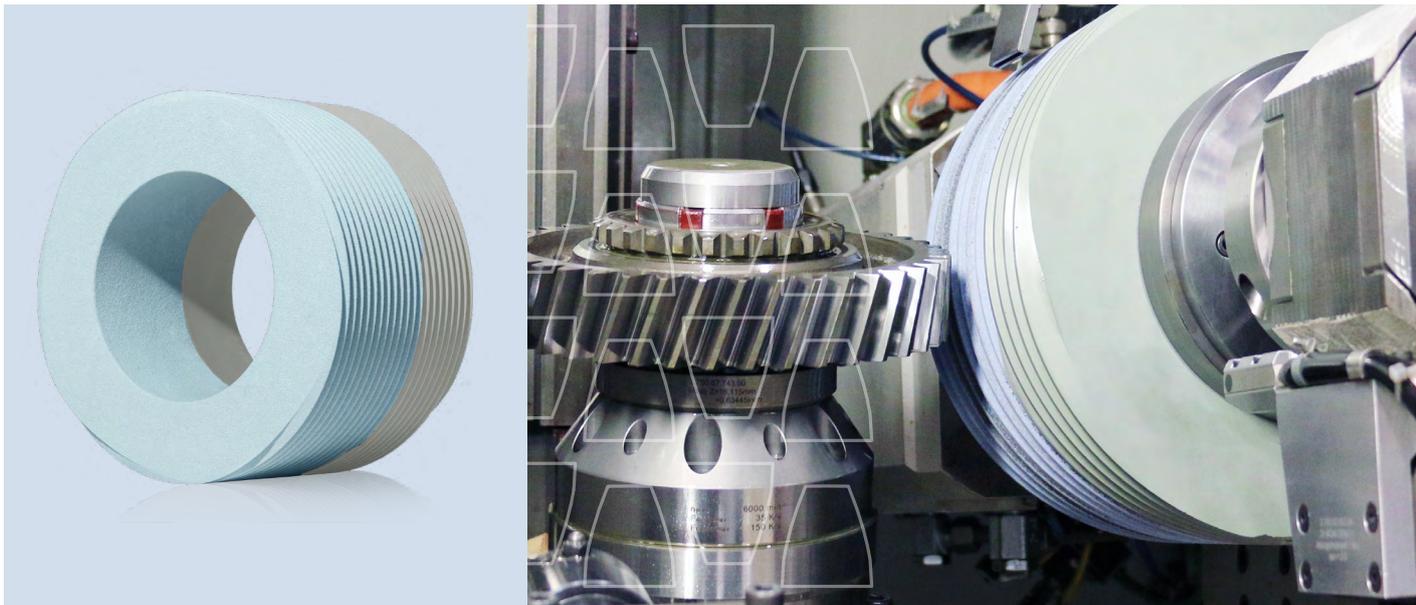


CERFINE / MICROLITE CG

FÜR DAS WÄLZ- UND POLIERSCHLEIFEN VON ZAHNRÄDERN

Kurzbeschreibung: Die CERFINE / MICROLITE CG Werkzeuge zum kontinuierlichen Wälzschleifen (**C**ontinuous **G**enerating **G**ear **G**rinding) und -polieren von Zahnrädern kombinieren einen keramischen Hochleistungsteil mit einem Polierteil für höchste Oberflächengüten.

Besonderheiten: Für den Hochleistungsteil werden die drei Leistungsklassen „Classic“, „Performance“ und „Premium“ ab Lager angeboten, um für viele Anwendungen eine schnelle und optimale Lösung bereit zu stellen. Der elastische Polierteil wird gezielt auf den Hochleistungsteil abgestimmt.



HERMES CERFINE/MICROLITE CG

WETTBEWERB

Prozessdaten	$v_c = 63 \text{ m/s}$ Werkstoff: 20MnCr5 Maschine: Gleason Genesis GX	
Profilgenauigkeit	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Prozessstabilität	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Oberflächenqualität	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Bearbeitungszeit	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■



for an
excellent finish

CERFINE/MICROLITE CG

FÜR DAS WÄLZ- UND POLIERSCHLEIFEN VON ZÄHNÄDERN

CERFINE/MICROLITE CG

		
Anwendungsbereich	Für alle Verzahnungen mit Rauheitsanforderungen $Rz < 1 \mu\text{m}$ und zur signifikanten Erhöhung des Traganteils	
Anwendungsbereich Maschinen	Abgestimmt auf Maschinen folgender Hersteller: Kapp Niles, Liebherr, Klingelnberg, Gleason, Samputensili, Mitsubishi und weitere auf Anfrage	
	Schleifen	Polieren
Bindung	Keramik	Polyurethan
Kornart	Sinter- und/oder Edelkorunde	Edelkorunde
Korngröße	F80 - F150	F400 - F800
Besonderheiten	Immer dann, wenn Sie noch mehr Leistung brauchen oder schleifbrandkritische Prozesse haben, empfiehlt sich für den Hochleistungsbereich der Einsatz unserer Hochleistungsbindung VITRA mit optimierter Bindungsfestigkeit und Porenstruktur.	
Leistungsklassen	Classic, Performance und Premium für Hochleistungsteil oder kundenspezifische Auslegung	



SAFETY FIRST • www.abrasivessafety.com



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
Taskprüstraße 1 • 22761 Hamburg • Deutschland
www.hermes-schleifwerkzeuge.com

