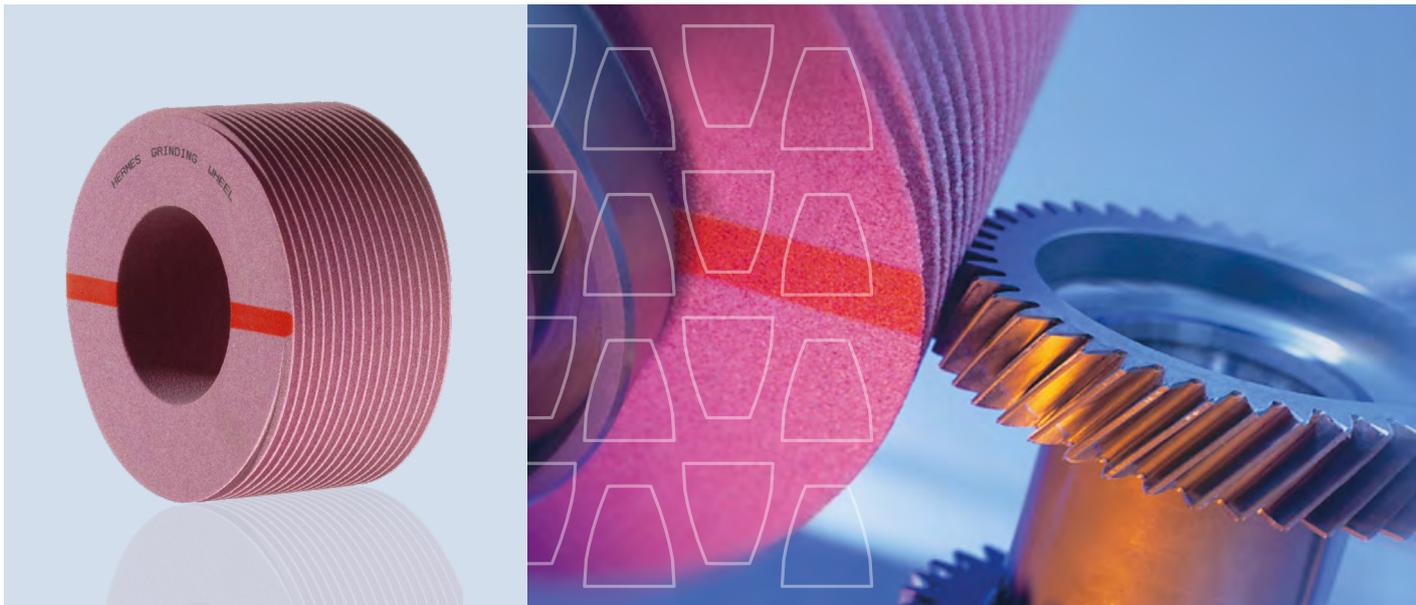


CERFINE CG

FÜR DAS WÄLZSCHLEIFEN VON ZAHNRÄDERN

Kurzbeschreibung: Die Hermes CERFINE CG Hochleistungswerkzeuge zum kontinuierlichen Wälzschleifen (**C**ontinuous **G**enerating **G**ear **G**rinding) von Zahnradern sind speziell auf die hohen Anforderungen von Verzahnungsschleifprozessen angepasst.

Besonderheiten: Neben kundenspezifisch ausgelegten Werkzeugen werden die drei Leistungsklassen „Classic“, „Performance“ und „Premium“ ab Lager angeboten, um für viele Anwendungen eine schnelle und optimale Lösung bereit zu stellen. Alle Wälzschnecken können vorprofiliert oder als Rohling bezogen werden.



HERMES CERFINE CG

WETTBEWERB

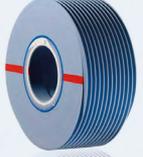
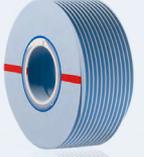
Prozessdaten	$v_c = 80 \text{ m/s}$ Werkstoff: 20MnCr5 Maschine: Kapp KX 300	
Leistung	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Standzeit	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Costs per part	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■



for an
excellent finish

CERFINE CG

FÜR DAS WÄLZSCHLEIFEN VON ZAHNRÄDERN

	CLASSIC	PERFORMANCE	PREMIUM
			
Anwendungsbereich	Kleine Moduln	Mittlere bis große Moduln	Schleifbrandkritische Verzahnungen
Vorteile im Vergleich			
Leistung	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Standzeit	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Anwendungsbereich Maschinen	Abgestimmt auf Maschinen folgender Hersteller: Kapp Niles, Reishauer, Liebherr, Klingelberg, Gleason, Burri, Samputensili, Mitsubishi und weitere auf Anfrage		
Bindung	Keramik		
Kornart	Edelkorunde	Sinter- und Edelkorunde	Sinter- und Edelkorunde
Korngröße	F80 - F220	F80 - F150	F80 - F150
Besonderheiten	Immer dann, wenn Sie noch mehr Leistung brauchen oder schleifbrandkritische Prozesse haben, empfiehlt sich der Einsatz unserer Hochleistungsbindung VITRA mit optimierter Bindungsfestigkeit und Porenstruktur.		



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

