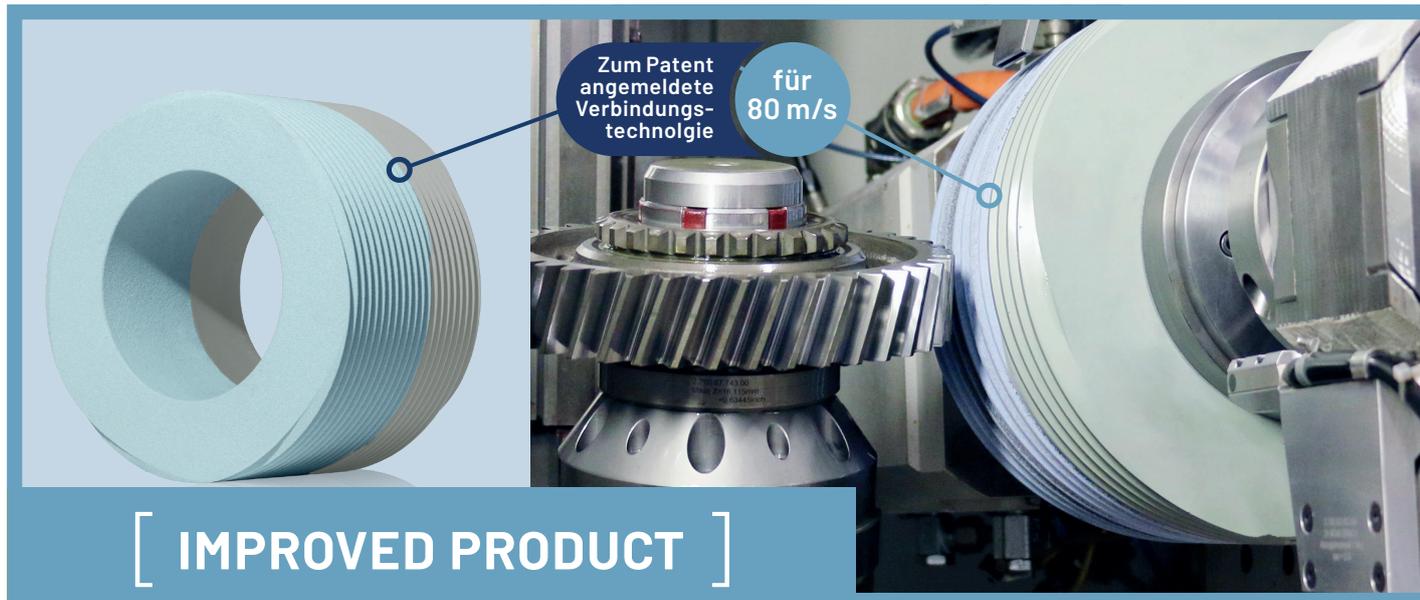


CERFINE / MICROLITE CG

Hochproduktive Kombinationswerkzeuge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten für das Wälzschleifen und Polieren von Verzahnungen

Ihre Vorteile

- Zum Patent angemeldete Technologie, die Anwendungen mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 80 m/s ermöglicht
- Reduzierte Bearbeitungs- und Wechselzeiten
- Hervorragende Oberflächenqualitäten
- Garantierte Reproduzierbarkeit über die gesamte Standzeit
- Individuelle, an die Prozessanforderungen angepasste Werkzeugauslegung in drei Leistungsklassen



	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

Hochproduktive Kombinationswerkzeuge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten für das Wälzschleifen und Polieren von Verzahnungen

Anwendungsbereiche	Für alle Verzahnungen mit besonders hohen Anforderungen an Oberflächenqualität und Produktivität	
Schleifmaschinen	<ul style="list-style-type: none">• Reishauer• Kapp Niles• Liebherr• Klingelberg• Gleason• Samputensili• Mitsubishi Weitere auf Anfrage	
Prozess	Wälzschleifen mit Cerfine	Polieren mit Microlite
Erreichbare Rauheitswerte	Ra < 0,25 µm	Ra < 0,1 µm
Schleifkorn	Sinter- und/oder Edelkorunde	Edelkorunde
Bindung	Keramik Für besonders anspruchsvolle Aufgaben, höhere Abtragsraten oder schleifbrandkritische Prozesse empfehlen wir die Hochleistungsbindung VITRA.	Polyurethan
Körnungsbereich	F 80 - 150	F 400 - 800



SPRECHEN SIE UNS AN

Ausführliche Informationen und Literatur zum Herunterladen auf [hermes-schleifwerkzeuge.com](https://www.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

