

## Optimal für neueste Maschinengenerationen!

### Hermes-Schleifschnecken zum kontinuierlichen Wälzschleifen



#### Produktentwicklung

Hermes ist ein führender Hersteller von Schleifwerkzeugen für die Hartfeinbearbeitung von Getriebezahnrädern.

Investitionen in neueste Fertigungsausrüstungen sowie die Weiterentwicklung des Schleifkorns und der keramischen Bindungssysteme ermöglichen es Hermes, neben den anerkannt leistungsstarken und innovativen Hermes-Honringen Schleifschnecken für das kontinuierliche Wälzschleifen auf einem vergleichbar hohen Leistungsniveau anzubieten.

Die aktuelle Entwicklung ist die **ProCut**-Schleifschnecke, die für die speziellen Anforderungen der neuesten Maschinengeneration der Firma Reishauer optimiert wurde.

Weitere Entwicklungen erfolgten für die Gleason TWG-Wälzschleifmaschinen, die schon seit einigen Jahren ab Werk mit Hermes-Schleifschnecken ausgerüstet werden.

#### Produktbeschreibung

Die Scheiben werden entweder unprofiliert in zylindrischer Form geliefert oder nach Angabe der entsprechenden Parameter „Modul“, „Eingriffswinkel“, „Gangzahl“ und „Steigungsrichtung“ mit bis zu 9 Gängen vorprofiliert.

Eine große Anzahl von Schleifscheiben wird ab Lager angeboten. Änderungen des Materials sind je nach Einsatzfall möglich, so dass Hermes-Kunden in jedem Fall das optimale Werkzeug für ihren spezifischen Schleifprozess erhalten.

Ergänzt durch Schleifscheiben zum Profil-, Wellen- und Bohrungsschleifen verfügt Hermes über ein Produktportfolio, das den gesamten Bereich der Hartfeinbearbeitung für die Getriebeindustrie abdeckt.

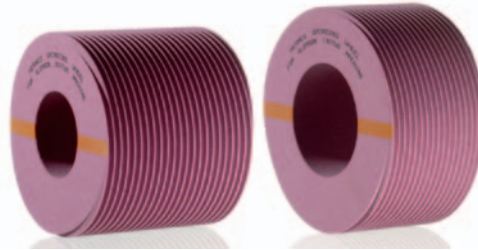


## Schleifscheibenauswahl nach Maschinentyp



Quelle: Gleason

Gleason 300TWG
EDT 80/9 Jot12 V61HZ
220 x 180 x 90 (63 m/s)



Quelle: Gleason

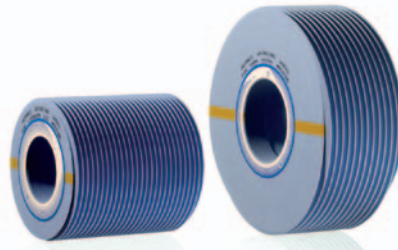
Gleason 160TWG
EDT 80/9 Jot12 V61HZ
240 x 125 x 120 (63 m/s)

Für Modul <1,5 empfehlen wir die Spezifikation EDT 100/9 Jot12 V61HZ



Quelle: Liebherr

Liebherr LCS
3SK3 100 H16 V09Z1
195 x 200 x 90 (63 m/s)
240 x 230 x 90 (63 m/s)



Quelle: Kapp

Kapp KX300P
3SK3 100 H12 V09Z1
280 x 160 x 115 (63 m/s)
320 x 125 x 115 (63 m/s)

Für Modul <1,5 empfehlen wir die Spezifikation 3SK3 120...



Quelle: Reishauer

Reishauer RZ150
FP3/9 80/9 I10 VEZ1 XO
275 x 125 x 160 (75 m/s)



Quelle: Reishauer

Reishauer RZ400/RZ303
ProCut 1060
300 x 125 / 145 x 160 (80 m/s)

Hermes bietet Schleifscheiben für alle weiteren Reishauer-Maschinentypen an:  
NZA, AZA, RZ301, RZ362, RZ1000, RZP, RZF



### Hermes Schleifkörper GmbH

Lohrmannstraße 21  
01237 Dresden

Tel. (03 51) 28 01-0  
Fax (03 51) 28 01-390

info@hermes-schleifkoerper.de  
www.hermes-schleifkoerper.de

