



# WIPPERMANN

## KETTENRÄDER

NORM- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN  
IN HÖCHSTER PRÄZISION



## TIMING UND PRÄZISION

INDIVIDUELLE FERTIGUNG MIT HÖCHSTER TERMINTREUE

### Fertigung auf modernsten Anlagen

Unser Maschinenpark besteht aus modernsten CNC-Drehautomaten und Fräszentren. Die Verzahnung der Kettenräder und Kettenradscheiben erfolgt über Abwälz- und Formfräser oder auf den Bearbeitungszentren.

### Kettenradfertigung nach Ihren Vorgaben

Frei programmierbar realisieren wir alle gewünschten Zahnformen. Standard- und Sonderverzahnungen, spielarme Verzahnungen sowie Förderkettenverzahnungen produzieren wir normgemäß oder nach kundenspezifischen Vorgaben. Hierbei sind Ausführungen mit oder ohne schmutzabweisende Geometrie möglich.

### Flexibilität und Schnelligkeit

Innovative Technologien und eine Produktion im Mehrschichtbetrieb garantieren kurze Lieferzeiten für Ihre Sonderkettenräder.

### Umfassendes Leistungsspektrum

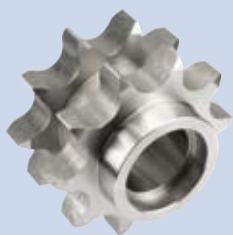
Die Kettenräder und Kettenradscheiben fertigen wir aus C 45, rostfreiem Stahl und Sonderwerkstoffen. Neben gehärteten Verzahnungen liefern wir auch oberflächenveredelte Ausführungen. Darüber hinaus umfasst das Leistungsspektrum unserer Kettenradfertigung erweiterte Fertigungsmöglichkeiten in Bezug auf Lochkreisbohrungen und Erleichterungslöcher.

### Kompetente Beratung

Für alle Aufgabenstellungen im Bereich Antriebstechnik bieten wir im Rahmen eines integrierten Gesamtkonzeptes maßgeschneiderte Engineering-Leistungen. Auf diese Weise entwickeln wir Komplettsysteme aus Kette und Rad mit genau abgestimmten Komponenten – für optimale Funktionalität.



Duplex-Kettenrad mit gehärteter Verzahnung



Duplex-Kettenrad mit beidseitiger Nabe, rostfrei



Kettenradwelle für Duplex-Rollenkette



Trommel-, Wellenkombination für Einfach-Rollenkette

#### Kettenräder für Norm- und Sonderketten

- Rollenketten nach DIN 8187 / DIN 8188
- Langglieder-Rollenketten
- Landmaschinenketten
- Gallketten
- Buchsenketten
- Buchsenförderketten
- Zahnketten bis  $p = 25,40$  mm (Standardversion)

#### Kettenräder für Spezialanwendungen

- Triebstockverzahnung für Ketten nach DIN 8187 von  $p = 9,525$  bis  $p = 63,50$  mm, (bei  $p = 12,70$  mm nur für Rolle 8,51 mm)
- Kettenkupplung für Ketten nach DIN 8187 von  $p = 9,525$  bis  $p = 63,50$  mm,
- Geteilte Kettenräder
- Modulräder:  
 $m = 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0$  mm  
 (Geradverzahnung ohne Profilverschiebung)

Adresse

Wippermann jr. GmbH  
Delsterner Straße 133  
58091 Hagen

Postfach 4020  
58040 Hagen

Telefon  
Fax

+ 49 (0) 23 31 - 78 2 - 0  
+ 49 (0) 23 31 - 78 2 - 3 56

Internet  
E-Mail

[www.wippermann.com](http://www.wippermann.com)  
[info@wippermann.com](mailto:info@wippermann.com)

