

# **Produktinformation: Standard-Zahnscheiben**



### Allgemeine Angaben

**IGAT** bevorratet ein preiswertes Lagerprogramm aller handelsüblichen Standardscheiben und Zahnwellen aus AL, St oder GG.
Neben den marktüblichen Profilen T / AT und HTD können wir auch Standardscheiben für RPP und Poly- Chain Verzahnungen liefern.
Unser Sortiment an Klemmplatten, Zahnwellen und Taper-Lock Spannbuchsen entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Produktkatalog.

Scheibensystem	Teilungen (mm)	Riemenbreiten (mm)
Norm (DIN ISO 5296)	MXL / XL	025 / 037
Norm (DIN ISO 5296)	L/H/XH	050 – 400
T (DIN 7721)	2,5 / 5 / 10 / 20	6 – 100
AT	5 / 10 / 20	10 – 100
HTD Vorbohrung	3/5/8/14	20 – 170
HTD für TL-Buchsen	8 / 14	20 – 170
Zahnwellen T / AT	5 / 10	Länge 160
Zahnwellen HTD	3/5/8	Länge 160

## **Technische Anmerkung**

Standardzahnscheiben eignen sich aufgrund der Fertigungstoleranzen nicht für hochdynamische Anwendungen oder Antriebe mit besonders hohen Anforderungen an Laufruhe und Positioniergenauigkeit.

#### Einsatzbereiche

- Antriebe allgemein
- Standardanwendungen ohne hohe technische Anforderungen

### **Technische Informationen**

- Umfassendes Lagerprogramm:
  - HTD
  - RPP
  - GT3
  - Poly Chain
  - T / AT
  - Norm
- Materialien ST, Guss oder AL
- Ausführungen:
  - Vorbohrung
  - TL Spannbuchsen
- Mögliche Oberflächenbehandlungen:
  - Verzinken
  - Eloxieren
  - Vernickeln
  - Hart-/Durnicoatieren + PTFE
- Umfangreiches Programm von Zahnwellen aus Aluminium
- Lagerprogramm von Taper-Lock Spannbuchsen
- Kurze Lieferzeiten
- CAD Zeichnungen auf Anfrage

Alle Informationen zu Abmessungen, Ausführungen und Werkstoffen finden Sie im Katalog "Standard-Zahnscheiben".



Standard Zahnscheiben

