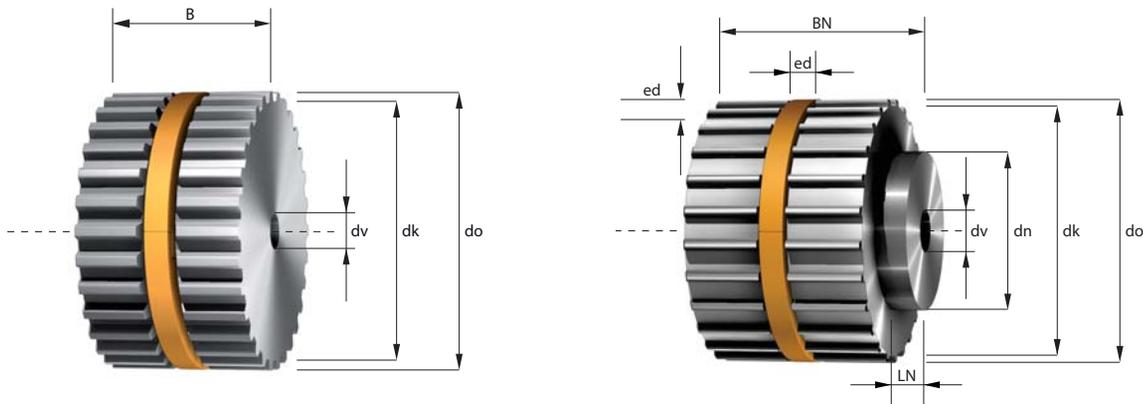


Synchroneisen easy drive® HTD-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- ed = easy drive® Nut
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
- dn = Durchmesser der Nabe
- LN = Breite der Nabe

Nutgrund zu max. Bohrung min. 3-4 mm Wandstärke

Werkstoffe: Lagerscheiben AL; Sonderscheiben Stahl, GG und Kunststoff  
Lagerringe Kunststoff; Sonderringe AL und Stahl

|       |                                 |                 |    |    |    |    |
|-------|---------------------------------|-----------------|----|----|----|----|
| HTD 3 | Riemenbreite = b (mm)           | 15              | 20 | 25 | 30 | 50 |
|       | Gesamtbreite = B (mm)           | 17              | 22 | 27 | 32 | 52 |
|       | Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm) | B + 6,5/10,0 mm |    |    |    |    |

Ab Zähnezahl z = 23

Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 20 mm, auf Riemenrücken laufend 20 mm

|       |                                 |                    |    |    |    |    |    |     |     |
|-------|---------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| HTD 5 | Riemenbreite = b (mm)           | 15                 | 20 | 25 | 30 | 50 | 75 | 100 | 150 |
|       | Gesamtbreite = B (mm)           | 17                 | 22 | 27 | 32 | 52 | 77 | 102 | 152 |
|       | Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm) | B + 5,5/7,5/9,5 mm |    |    |    |    |    |     |     |

Ab Zähnezahl z = 14

Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

|       |                                 |    |    |    |    |    |     |     |
|-------|---------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| HTD 8 | Riemenbreite = b (mm)           | 20 | 25 | 30 | 50 | 85 | 115 | 150 |
|       | Gesamtbreite = B (mm)           | 22 | 27 | 32 | 52 | 87 | 117 | 152 |
|       | Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm) | 32 | 37 | 42 | 62 | 97 | 127 | 162 |

Ab Zähnezahl z = 20

Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

|        |                                 |    |    |     |     |     |
|--------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| HTD 14 | Riemenbreite = b (mm)           | 40 | 55 | 85  | 115 | 170 |
|        | Gesamtbreite = B (mm)           | 42 | 57 | 87  | 117 | 172 |
|        | Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm) | 57 | 72 | 102 | 132 | 187 |

Ab Zähnezahl z = 28

Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 180 mm, auf Riemenrücken laufend 200 mm