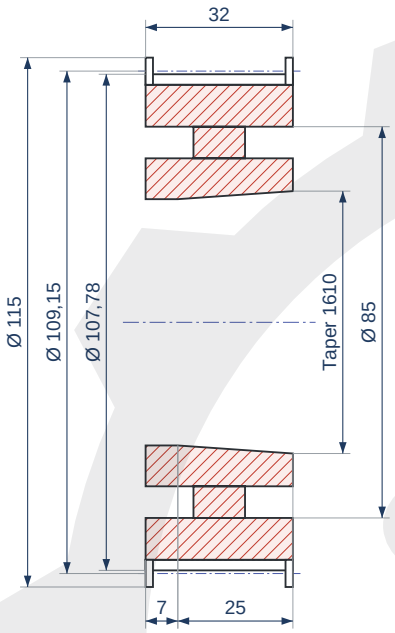
Zahnriemenscheibe H, Z = 27, Riemenbreite 25,4 mm (1"), Stahl C45

Artikelnummer: TL27H100



Bauform 5F – Maße in mm, Form vereinfacht dargestellt

Eckdaten

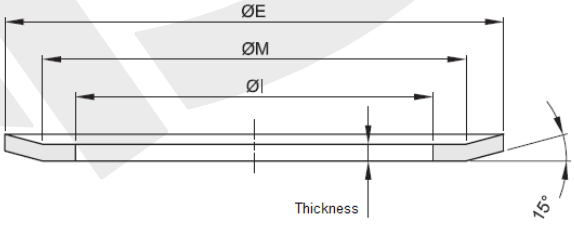
Profil	H
Teilung	12,7 mm (1/2")
Zähnezahl	27
Riemenbreite	25,4 mm (1")
Bauform	5F (mit Bordscheiben)
Werkstoff	Stahl C45
Oberfläche	brüniert, mit Korrosionsschutzöl
Bohrung	Taper-Buchse 1610 (Bohrung max. 42 mm)
Gewicht	1,3 kg
Kennzeichnung	27H100 TL1610

Abmessungen

Ø d0 (Dp)	Wirkkreisdurchmesser	109,15 mm
Ø dK (De)	Kopfkreisdurchmesser	107,78 mm
Ø dB (Df)	Bordscheibendurchmesser	115 mm
Ø Di	Innendurchmesser Zahnkranz	85 mm
B (F)	Verzahnte Breite	32 mm
S	Maß S (siehe Zeichnung)	25 mm
R	Maß R (siehe Zeichnung)	7 mm

Bordscheiben

Nr.	Bordscheiben-Nr.	74
Ø E	Außendurchmesser	115 mm
Ø I	Innendurchmesser	94 mm
Ø M	Maß M	109 mm
s	Dicke	1,5 mm



Alternative Bezeichnungen

TL27H100S-F-BL · TH10027

Hinweise

- Alle Maße in mm. Werkstoffe RoHS-konform, Zertifikat auf Anfrage.
- Taper-Spannbuchse nicht im Lieferumfang enthalten.