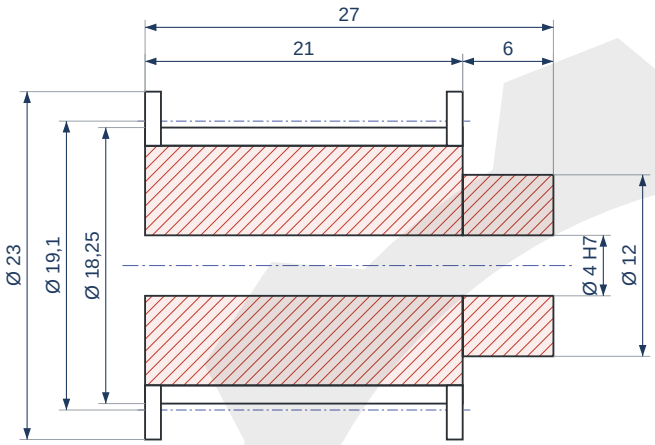
Zahnriemenscheibe T5, Z = 12, Riemenbreite 16 mm, SE-Lücke, Aluminium

Artikelnummer: R-12T5-27-M-SEAL-F



Bauform 6F – Maße in mm, Form vereinfacht dargestellt

Eckdaten

Profil	T5
Teilung	5 mm
Zähnezahl	12
Riemenbreite	16 mm
Zahnlücke	SE (reduziert)
Bauform	6F (mit Bordscheiben)
Werkstoff	Aluminium AlCu4MgSi(A) (EN AW-2017A)
Oberfläche	unbehandelt, trocken
Bohrung	Vorbohrung Ø 4 mm H7
Gewicht	0,022 kg
Kennzeichnung	27T5/12-2

Abmessungen

Ø d0 (Dp)	Wirkkreisdurchmesser	19,1 mm
Ø dK (De)	Kopfkreisdurchmesser	18,25 mm
Ø dB (Df)	Bordscheibendurchmesser	23 mm
Ø dN (Dm)	Nabendurchmesser	12 mm
lN	Nabenlänge	6 mm
B (F)	Verzahnte Breite	21 mm
BN (L)	Gesamtbreite	27 mm
Ø dV (d)	Vorbohrung	4 mm H7
Ø dmax	Max. Fertigbohrung	6 mm

Hinweise

- Alle Maße in mm. Werkstoffe RoHS-konform, Zertifikat auf Anfrage.
- Für Polyurethan-Zahnriemen. Fertigbohrung, Passfedernut nach DIN 6885 und Gewinde auf Anfrage.
- SE-Lücke: reduzierte Zahnlücke für erhöhte Positioniergenauigkeit.
- Oberflächenveredelung (z. B. Eloxieren, Hartcoatieren) auf Anfrage.

SW-Maschinenservice GmbH & Co. KG
Kupferstraße 3 · 33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel. 05242 / 578 8301 · Fax 05242 / 578 8302
info@sw-maschinenservice.de
www.sw-maschinenservice.de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.