



Zentrier- \varnothing $d_1 \leq 250$ mm



Zentrier- \varnothing $d_1 \geq 470$ mm

Bezeichnung eines Zahnkranzes mit Zentrier- \varnothing $d_1 = 530$ mm, Zähnezahl 62:

Zahnkranz 530 × 62 TGL 34 966

Ohne besondere Vereinbarung werden die Zahnkränze ohne Befestigungsbohrungen geliefert. Im Normalfall werden die Zahnkränze bei der Montage zusammen mit den Laufrädern verbohrt.

Werkstoff:

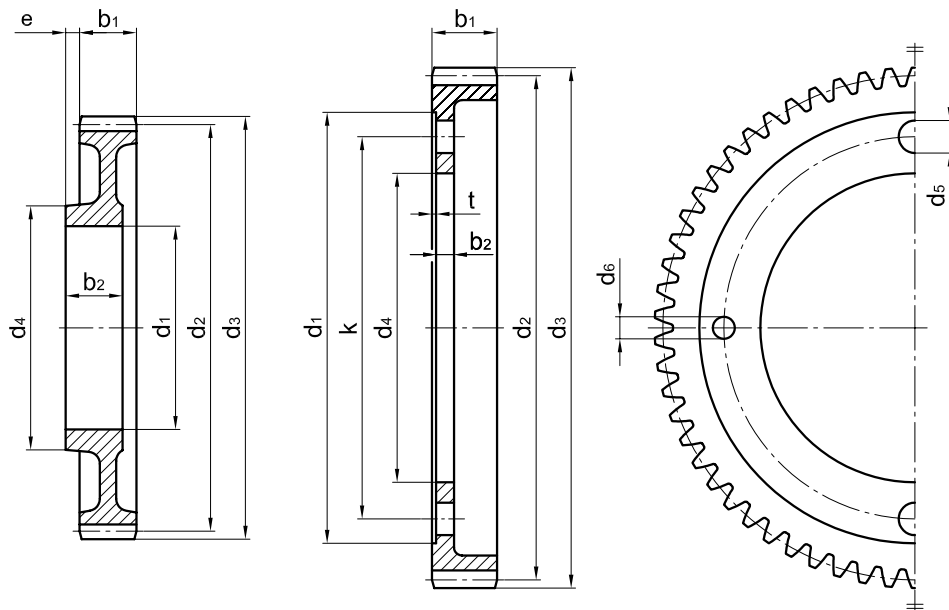
Zahnkranz 140–165	C45 oder 42CrMo4+QT (42CrMo4 V)
Zahnkranz 180–800	GE300 (GS-60) oder GE420 (GS-70) oder G42CrMo4+QT (G42CrMo4 V)

Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

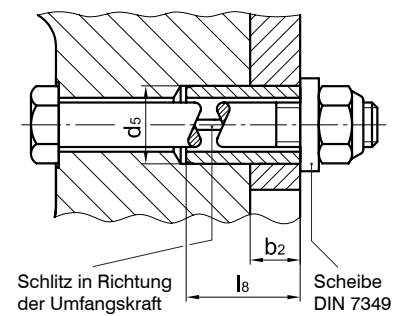
Zahnkränze für Laufräder

mit Wälzlagerung nach TGL 34965

TGL 34966



Scherverbindung mit Spannstiften, geschlitzt, schwere Ausführung, nach DIN EN ISO 8752 (DIN 1481)



für Zentrier- \varnothing d_1	Spannhülse		für Schraube
	d_5	l_8	
470–680	40	50	M 24
800	50	55	M 30

Zentrier- \varnothing $d_1 \leq 250$ mm

Zentrier- \varnothing $d_1 \geq 470$ mm

Zentrier- \varnothing d_1	Toleranzfeld	Zähnezahl ¹⁾	Modul	b_1	b_2	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	Lochanzahl d_5 / d_6	e	k	t	Stückgewicht \approx [kg]
140	G7	43	5												
165	G7	50	5												
180	H7	52	6												
225	H7	50	8												
250	H7	42	10												
		50													
470	H7	54	10												
510	H7	50	12												
530	H7	62	10												
600	H7	58	12												
610	H7	58	12												
680	H7	66	12												
800	H7	64	14												

Maße auf Anfrage erhältlich

1) Zahnform nach DIN 867 ohne Profilverschiebung, Eingriffswinkel 20 Grad