

Form B2 symmetrische Nabe, Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring, Nenn- $\varnothing d_1 \leq 500$ mm

Form B2 symmetrische Nabe, Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring, Nenn- $\varnothing d_1 \geq 630$ mm

Bezeichnung eines Laufrades Form B2 mit Nenn- $\varnothing d_1 = 630$ mm, Spurbreite $b_2 = 100$ mm, einschließlich Pendelrollenlagern 222 24, Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring, mit großem Zahnkranz (Zentrier- $\varnothing d_5 = 530$ und Zähnezah 62):

Laufrad B2 – 630 × 100 – 530 × 62 TGL 34 965

- Form A1** unsymmetrische Nabe,
Verschlussdeckel mit Spaltdichtung
- Form A2** unsymmetrische Nabe,
Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring
- Form B1** symmetrische Nabe,
Verschlussdeckel mit Spaltdichtung
- Form B2** symmetrische Nabe,
Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring

Die Wälzlager sind gefettet.

Ohne besondere Vereinbarung erhalten Laufräder mit $\varnothing d_1 \geq 320$ mm Innenbüchsen mit Schmierbohrungen und Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtringen.

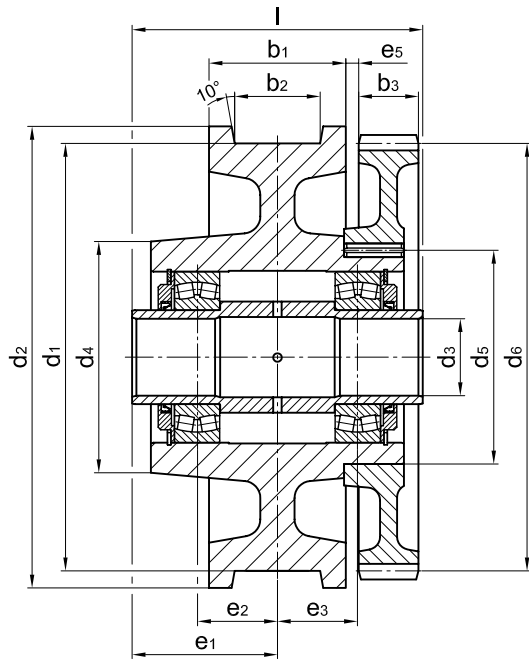
Werkstoff:

Radkörper- \varnothing 200–250	C45
Radkörper- \varnothing 320–1000	GE420 (GS-70) oder G42CrMo4+QT (GS-42CrMo4 V)
Innenbüchse	S355 (St 52)
Zahnkranz	C45 oder GE300 (GS-60)

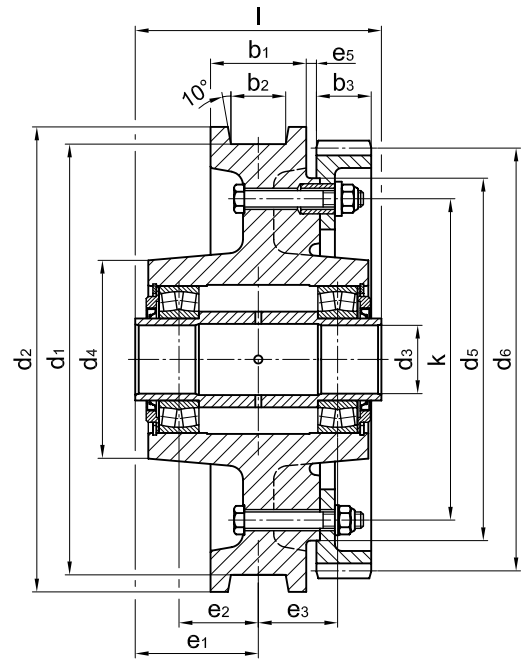
Andere Werkstoffe und Abmessungen sowie passende Achsen auf Anfrage.

Zahnkränze siehe TGL 34 966

Zugehörige Laufräder ohne Zahnkranz siehe TGL 34 964.



Form B2 symmetrische Nabe, Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring, Nenn- \varnothing $d_1 \leq 500$ mm



Form B2 symmetrische Nabe, Verschlussdeckel mit Radial-Wellendichtring, Nenn- \varnothing $d_1 \geq 630$ mm

Form	d_1 h9	$b_2^{1)}$	b_1	d_2	d_3 D10	d_4	d_5 Toleranzfeld	Zahnkranz ²⁾				e_1	e_2	e_3	e_5	k	l	Wälzlager	Stückgewicht ≈[kg]
								b_3	d_6	m	z								
200		40-75	105																
250		40-80	110																
320		40-80	110																
400		40-90	125																
		90-100	140																
500		40-90	125																
		100-120	160																
630		60-90	140																
		100-120	180																
710		60-90	140																
		100-130	180																
800		80-110	160																
		120-130	200																
1000		100-150	210																

Maße auf Anfrage erhältlich

1) Maß für die Spurausdrehung b_2 bei Bestellung bitte angeben.

2) Zahnform nach DIN 867 ohne Profilverschiebung
Eingriffswinkel 20 Grad.