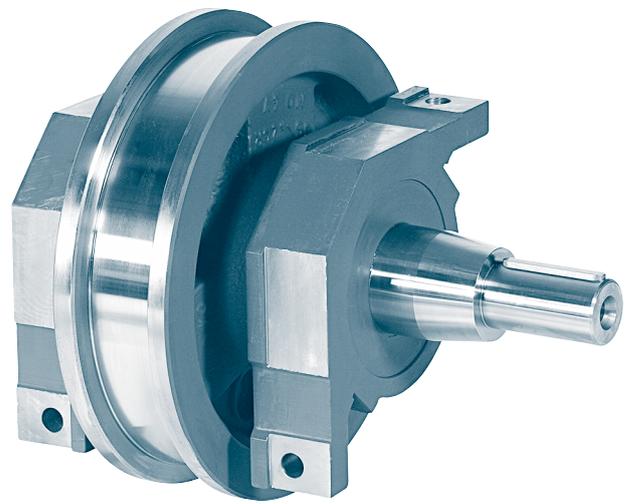




**Form A1** Laufrad mit Leerlaufwelle (Mitlaufsatz)



**Form A3** Laufrad mit Antriebswelle (Treiblaufsatz)

Bezeichnung eines Laufrades Form A1 (Mitlaufsatz) mit Ecklager, Nenn- $\varnothing$  d1 = 400 mm, Spurbreite b2 = 80 mm, einschließlich Pendelrollenlagern 22220:

**Laufrad A1 – 400 × 80 TGL 34968**

Bezeichnung eines Laufrades Form B3 (Treiblaufsatz) ohne Ecklager, Nenn- $\varnothing$  d1 = 400 mm, Spurbreite b2 = 100 mm, Wellen- $\varnothing$  d5 = 70 mm, Wellenmaß e6 = 635 mm, einschließlich Pendelrollenlagern 22220:

**Laufrad B3 – 400 × 100 – 70 × 635 TGL 34968**

- Form A** Laufräder mit Ecklager
- Form B** Laufräder ohne Ecklagergehäuse und ohne Aussendeckel
- Form A1, B1** Mitlaufsatz mit Leerlaufwelle
- Form A2, B2** Treiblaufsatz mit Antriebswelle für Kupplung
- Form A3, B3** Treiblaufsatz mit Antriebswelle für Aufsteckgetriebe
- Form A4, B4** Treiblaufsatz mit Antriebswelle für Kupplung und Aufsteckgetriebe
- Form A5, B5** Treiblaufsatz mit Antriebswelle für Aufsteckgetriebe

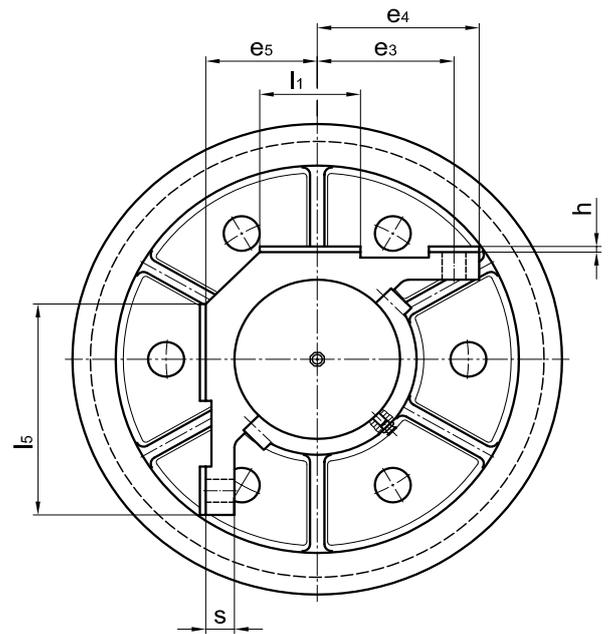
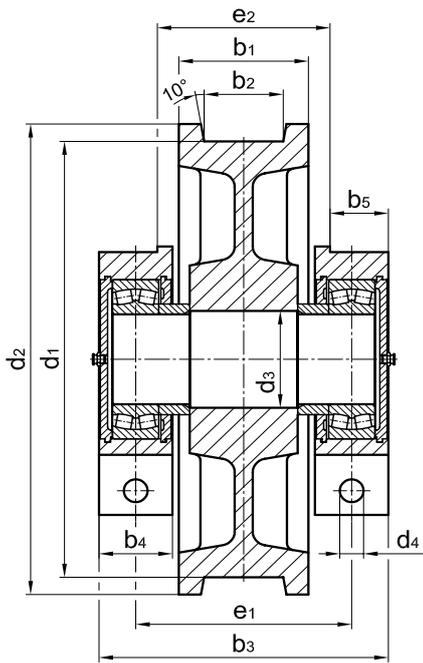
Die Wälzlager sind gefettet. Nachschmiermöglichkeit über Schmiernippel im Lagergehäuse oder in den äußeren Deckeln

Werkstoff:

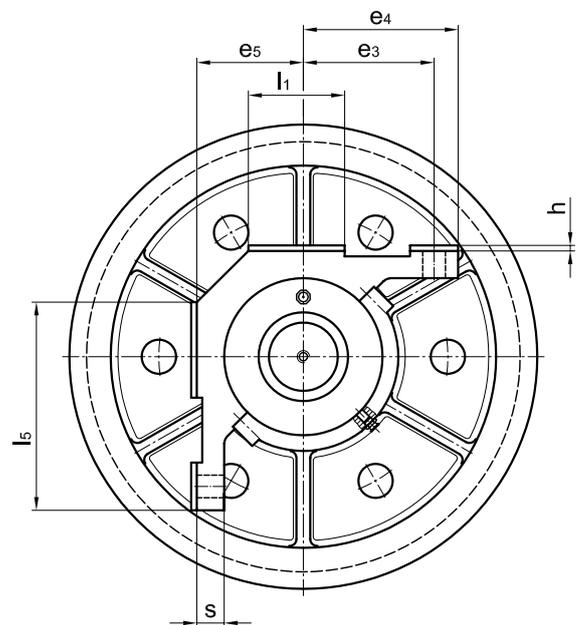
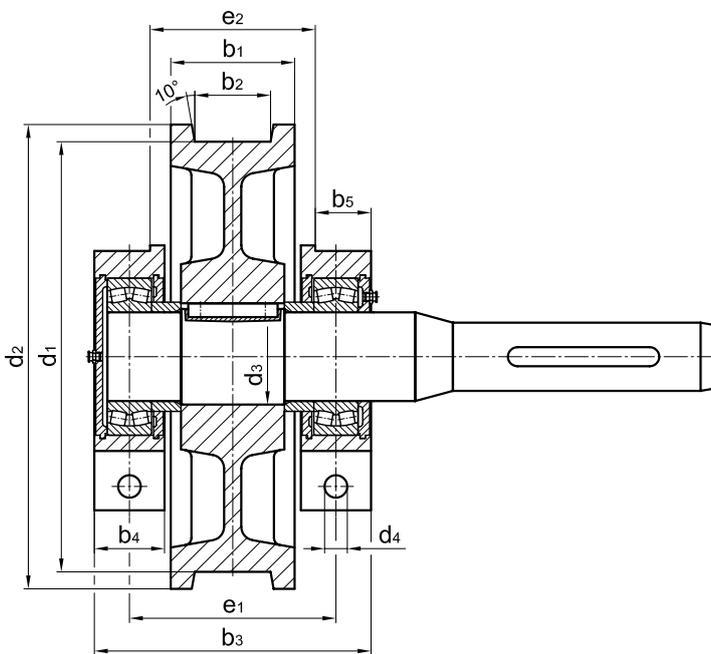
Radkörper	GE420 (GS-70) oder G42CrMo4+QT (GS-42CrMo4V)
Laufradachse, -welle	42CrMo4+QT, C45
Ecklager	S355J2 G3 (St 52-3)

**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

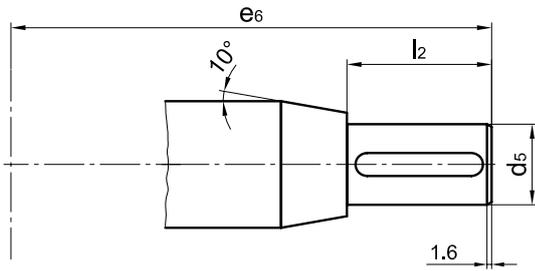
**Ausführung mit Wellenende passend für Aufsteckgetriebe aller Hersteller auf Anfrage.**



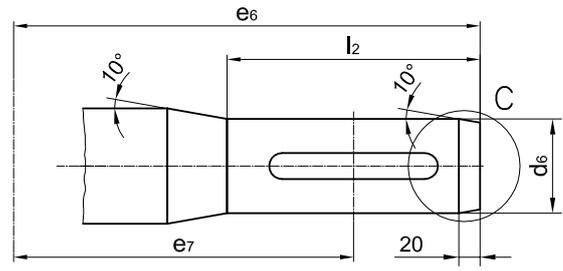
**Form A1** Laufrad mit Laufradachse (Mitlaufsatz)



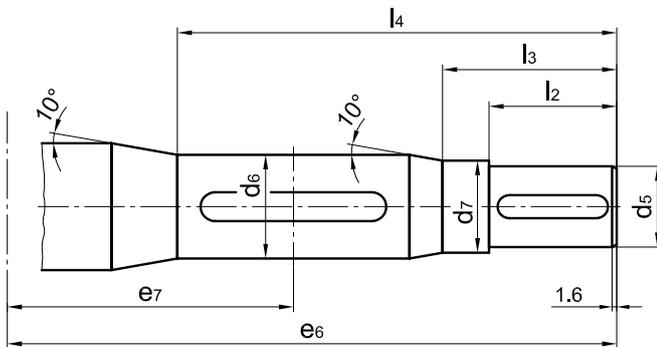
**Form A3** Laufrad mit Laufradwelle (Treiblaufsatz)



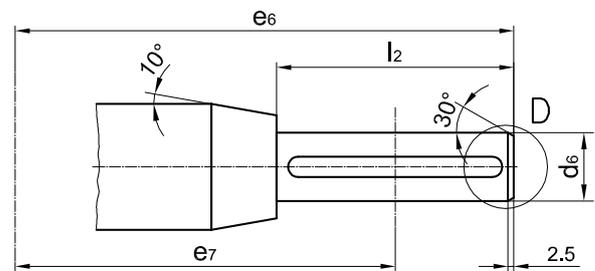
**Form A2, B2** für Kupplung



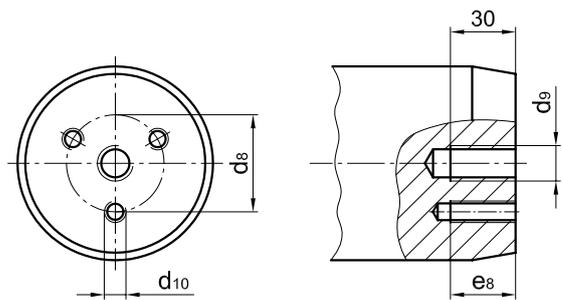
**Form A3, B3** für Aufsteckgetriebe



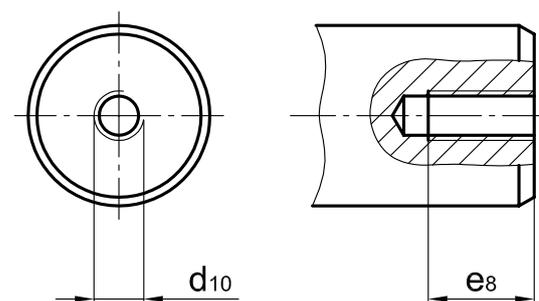
**Form A4, B4** für Kupplung und Aufsteckgetriebe



**Form A5, B5** für Aufsteckgetriebe



**Ansicht C**



**Ansicht D**

# Laufräder mit Ecklagern (Treib- und Mitlaufsätze)

TGL 34968

## Hauptmaße

Nenn-Ø d1	Form	b2	b1	b3	b4	b5	d2	d3 m6	d4	e1	e2	e3	e4	e5 -0,15	h	l1	l5	s	Wälz- lager		
h9											Tole- ranz										
<b>320</b>	alle	40-70	100																		
		80-90	130																		
<b>400</b>	alle	50-80	120																		
		90-120	160																		
<b>500</b>	alle	50-80	120																		
		90-120	160																		
<b>630</b>	alle	60-90	140																		
		100-130	180																		
<b>710</b>	alle	60-80	140																		
		90-130	180																		
<b>800</b>	alle	80-90	160																		
		100-130	200																		
<b>900</b>	alle	90-110	190																		
		120-150	210																		

Maße auf Anfrage erhältlich

### Maße der Wellenenden

Nenn-Ø d1	Form	d5 m6	d6 g6	d7 -0,1	d8	d9	d10	e6	e7	e8	l2	l3	l4	Passfeder
<b>320</b>	A2, B2	45												
		60	-	-										
		70												
	A3, B3	-	55		-									
			70											
	A4, B4	60	70	65										
	A5, B5	-	40											
			50		-									
			60											
<b>400</b>	A2, B2	50												
		60	-	-										
		70												
	A3, B3	-	55		-									
			70											
	A4, B4	60	70	65										
		70	90	80										
	A5, B5	-	40											
			50		-									
60														
A2, B2	-	60												
		70	-	-										
		80												
A3, B3	-	70		-										
		90												
<b>500</b>	A4, B4	70	90	80										
		80	100	90										
	A5, B5	-	50		-									
		60												

Maße auf Anfrage erhältlich

### Maße der Wellenenden (Fortsetzung)

Nenn-Ø d1	Form	d5 m6	d6 g6	d7 -0,1	d8	d9	d10	e6	e7	e8	l2	l3	l4	Passfeder	
<b>630</b>	A2, B2	60													
		70	-	-											
		80													
	A3, B3		70												
			90												
			100												
	A4, B4	70	90	80											
		80	100	90											
	A5, B5		50												
			60												
<b>710</b>	A2, B2	70													
		80	-	-											
		90													
	A3, B3		90												
		100													
<b>800</b>	A2, B2	110	-	-											
			90												
	A3, B3		100												
<b>900</b>	A2, B2	100													
		110	-	-											
		130													

Maße auf Anfrage erhältlich

## Laufräder

für Treib- und Mitlaufsätze nach TGL 34 968

**TGL 34 968**



**Laufradkörper A 630 × 90**  
(schmale Ausführung)



**Laufradkörper A 630 × 110**  
(breite Ausführung)

Bezeichnung eines Laufradkörpers mit Nenn- $\varnothing$   $d_1 = 400$  mm,  
Spurbreite  $b_2 = 80$  mm, Bohrungs- $\varnothing$   $d_3 = 105$  H7,  
mit Passfedernut nach DIN 6885-1:

**Laufradkörper A 400 × 80 × 105 H7 TGL 34 968**

**Form A** mit Passfedernut nach DIN 6885-1

**Form B** ohne Passfedernut

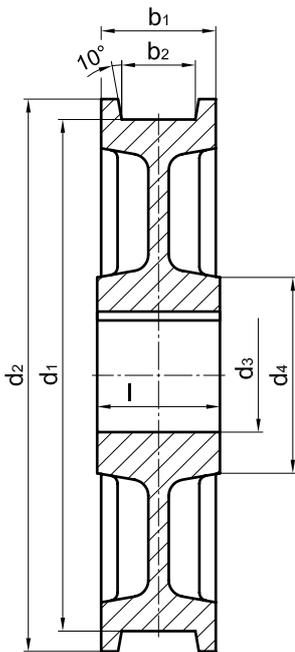
Werkstoff: GE420 (GS-70) oder  
G42CrMo4+QT (GS-42CrMo4V)

**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

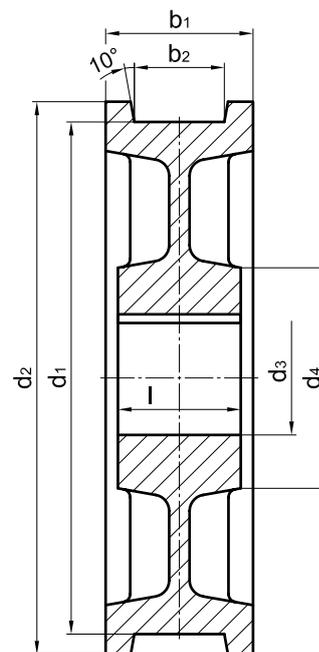
# Laufräder

für Treib- und Mitläufsätze nach TGL 34 968

# TGL 34 968



**Laufkörper A 630 × 90**  
(schmale Ausführung)



**Laufkörper A 630 × 110**  
(breite Ausführung)

Form	Nenn-Ø d1 h9	b2 <sup>1)</sup>	b1	d2	d3 H7	d4	l +0,2	Stückgewicht ≈[kg]
A; B	<b>320</b>	40-70	100					
		80-90	130					
A; B	<b>400</b>	50-80	120					
		90-120	160					
A; B	<b>500</b>	50-80	120					
		90-120	160					
A; B	<b>630</b>	60-90	140					
		100-130	180					
A; B	<b>710</b>	60-80	140					
		90-130	180					
A; B	<b>800</b>	80-90	160					
		100-130	200					
A; B	<b>900</b>	90-110	190					
		120-150	210					

**Maße auf Anfrage erhältlich**

1) Maß für die Spurausdrehung b2 bei Bestellung bitte angeben.