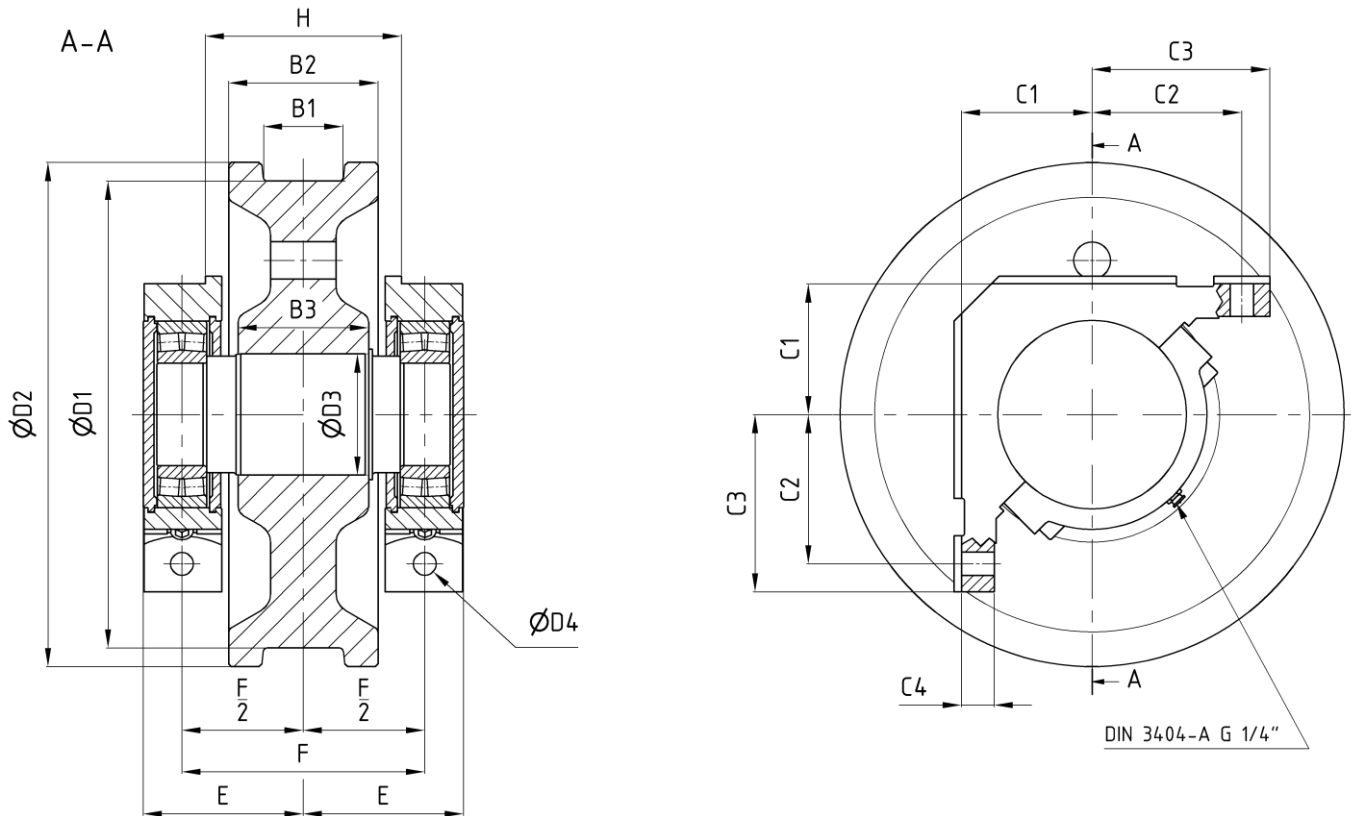


Ausführung A

# Mitlaufrad

nach SHN 3302/03

Ausgabe 06/2022 | DE  
Seite 1 / 2



Bestellbeispiel: A - D1 x B1

Abmessungen in [mm]

## Technische Daten

D1	B1		D2	D3	B2	B3	E	F	H	C1	C2	C3	C4	D4	Wälzlager nach DIN 635	m [kg]
	min	max														
250	40	70	280	80	95	95	126,5	200	160	80	90	110	20	17	222 12	62
315	50	90	350	110	130	110	164,0	240	185	120	135	160	30	21	223 16	151
400	60	120	440	120	160	140	163,0	250	205	125	145	170	32	21	222 20	198
500	60	120	540	130	160	140	171,5	260	210	140	160	190	35	25	222 22	276
630	70	130	680	160	180	160	198,5	300	240	155	190	225	40	31	222 26	472
710	100	160	760	170	210	210	216,0	330	265	165	200	235	45	31	222 28	645
800	100	160	850	180	210	210	232,5	350	285	180	210	245	48	31	222 30	847

- Welle und Laufrad aus 42CrMo4 + QT
- maximale Zugfestigkeit: 950 - 1050 N/mm<sup>2</sup> (280 HV / 29 HRC)
- optional: Oberflächenhärten der Lauffläche und Spurkranzinnenseiten (530 HV / 51 HRC)
- Verbindung Welle / Achse - Laufrad als Pressverband
- Ecklagerleisten nicht im Lieferumfang enthalten, Angebot möglich
- Ecklagergehäuse müssen nach der Montage kundenseitig vollständig mit Fett gefüllt werden
- Schmierstoffempfehlung:  
Lithium/ Calcium-Seifenfett mit Spezifikation K2K-30 nach DIN 51825

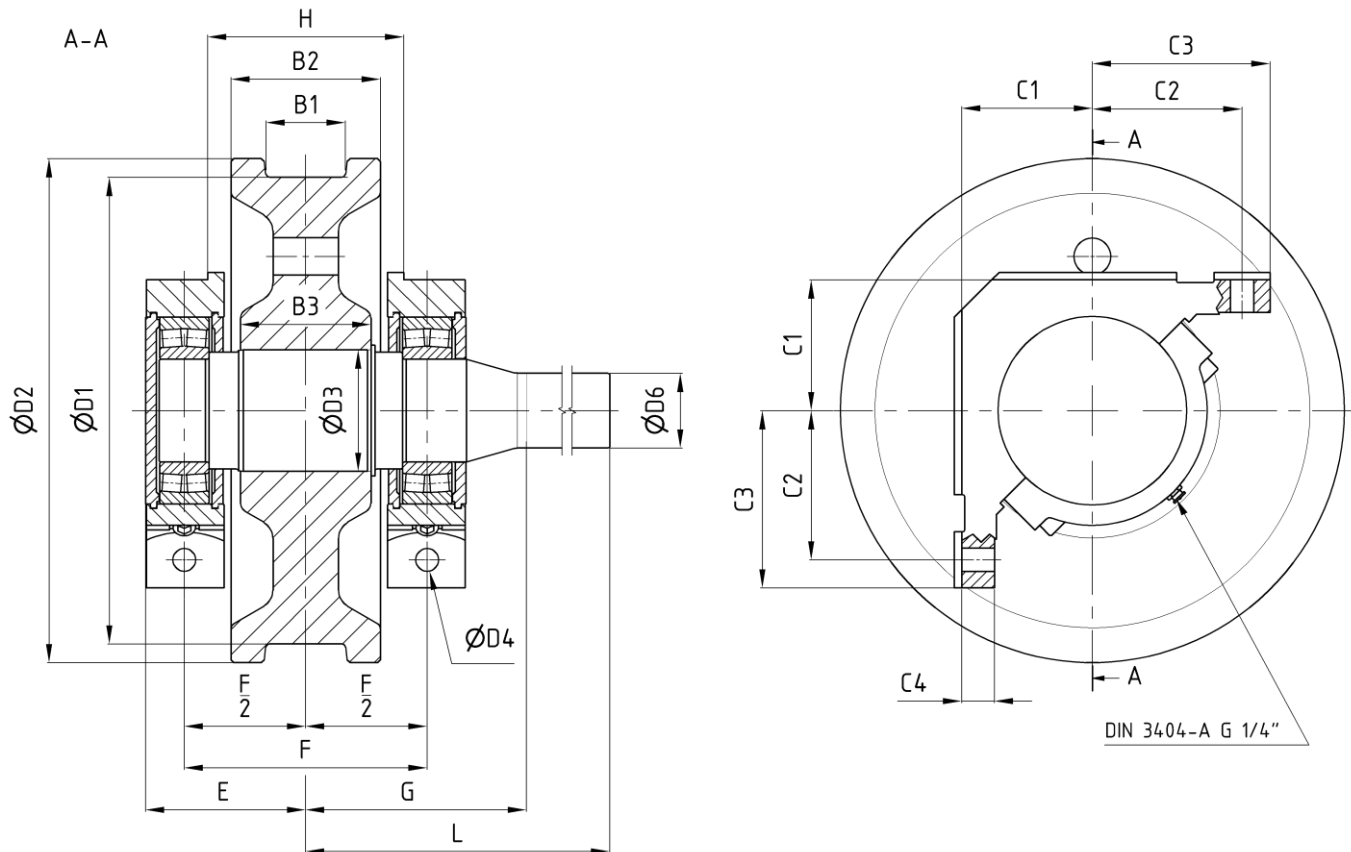
Änderungen vorbehalten

Ausführung D

# Treiblaufrad

nach SHN 3302/03

Ausgabe 06/2022 | DE  
Seite 2 / 2



Bestellbeispiel: D - D1 x B1 - D6 - L

Abmessungen in [mm]

## Technische Daten

D1	B1		G	D2	D3	B2	B3	E	F	H	C1	C2	C3	C4	D4	Wälzlager nach DIN 635	m [kg]
	min	max															
250	40	70	182	280	80	95	95	126,5	200	160	80	90	110	20	17	222 12	70
315	50	90	225	350	110	130	110	164,0	240	185	120	135	160	30	21	223 16	160
400	60	120	235	440	120	160	140	163,0	250	205	125	145	170	32	21	222 20	215
500	60	120	235	540	130	160	140	171,5	260	210	140	160	190	35	25	222 22	300
630	70	130	260	680	160	180	160	198,5	300	240	155	190	225	40	31	222 26	510
710	100	160	290	760	170	210	210	216,0	330	265	165	200	235	45	31	222 28	685
800	100	160	300	850	180	210	210	232,5	350	285	180	210	245	48	31	222 30	885

- Maße D6 und L sind abhängig vom gewählten Getriebe und müssen bei der Bestellung angegeben werden
- Wellenenden passend für Aufsteckgetriebe aller Hersteller auf Anfrage
- weitere Angaben siehe Mitlaufsatz