

Kettenspannräder mit Nabe

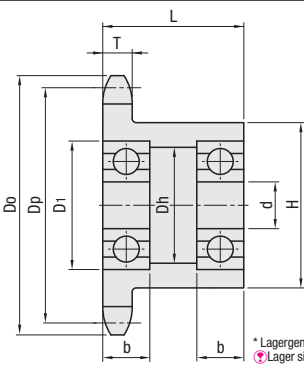
Serie 35B, 40B, 50B, 60B

■ **Merkmale:** Die Laufrollen mit Lagern werden auf beiden Seiten der Standardkettenräder eingebaut.



Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbe- handlung
DRCBW	EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnsplizen)	Stahl Schwarz brüniert
DRCSBW	EN 1.4301 äquiv.	rostfreier Stahl

• Für Trägerwellen siehe S. 883–906.
• Für Spannungseinstellungen auf der Nicht-Antriebsseite siehe Spanner-
einheit auf S. 1555.



* Lagergenauigkeit: JIS B1514 Klasse 0
⚙ Lager sind eingepresst.

Teilenummer		Anz. Zähne	d	Dp	Do	Dh	Nabe		T	Lagermaße			Stückpreis	
Ausführung	Nr.						H	L		Nr.	D1	b	DRCBW	DRCSBW
DRCBW DRCSBW	35	10	10	30.82	34	13	*24.5	20	4.3	6700ZZ	15	4		
		12	12	36.80	41	18	*30.5			6801ZZ	21	5		
		13	12	39.80	44	18	*32			6801ZZ	21	5		
		14	12	42.81	47	21	32			6901ZZ	24	6		
		15	12	45.81	51	24	35			6001ZZ	28	8		
		16	12	48.82	54	24	37			6001ZZ	28	8		
		18	15	54.85	60	28	44			6002ZZ	32	9		
		20	15	60.89	66	28	50			6002ZZ	32	9		
		21	15	63.91	69	28	53			6002ZZ	32	9		
		25	20	76	81	34	53			6904ZZ	37	9		
		32	20	97.18	102	34	53			6904ZZ	37	9		
	40	10	12	41.10	46	18	*32	22	7.2	6801ZZ	21	5		
		11	12	45.08	51	21	*36			6901ZZ	24	6		
		12	12	49.07	55	24	*40			6001ZZ	28	8		
		13	12	53.07	59	24	37			6001ZZ	28	8		
		14	12	57.07	63	24	42			6001ZZ	28	8		
		15	15	61.08	67	28	46			6002ZZ	32	9		
		16	15	65.1	71	28	50			6002ZZ	32	9		
		17	20	69.12	76	34	54			6904ZZ	37	9		
		18	20	73.14	80	34	57			6904ZZ	37	9		
		19	20	77.16	84	34	62			6904ZZ	37	9		
		20	25	81.18	88	36	67			6905ZZ	42	9		
	50	12	15	61.34	69	29	*50	25	8.7	6202ZZ	35	11		
		14	15	71.34	79	29	52			6202ZZ	35	11		
		15	20	76.35	84	34	57			6904ZZ	37	9		
		17	20	86.39	94	34	67			6904ZZ	37	9		
		18	25	91.42	100	41	72			6005ZZ	47	12		
		20	25	101.48	110	41	73			6005ZZ	47	12		
	60	24	30	121.62	130	48	73	28	11.7	6006ZZ	55	13		
		28	35	141.79	150	49	73			6907ZZ	55	10		
12		15	73.6	83	29	51	32	6202ZZ		35	11		-	
14		20	85.61	95	40	62		6204ZZ		47	14		-	
15		20	91.62	101	40	68	6204ZZ	47		14		-		
17		25	103.67	113	45	73	6205ZZ	52		15		-		
19		30	115.74	126	55	83	6206ZZ	62		16		-		
20		30	121.78	132	55	83	40	6206ZZ		62	16		-	
22	30	133.86	144	55	83	6206ZZ		62	16		-			
25	35	151.99	162	60	83	6207ZZ		72	17		-			
30	35	182.25	193	60	83	6207ZZ		72	17		-			

⚙ Mit * markierte Kettenräder haben eine Nut im Außen-Ø der Nabe.



Ordering
Example

Teilenummer - Anz. Zähne

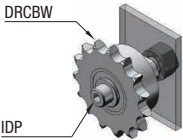
DRCBW50 - 20

DRCSBW40 - 25



Example

Kombinationen dieser Anwendungsbeispiele können im Web ausgewählt werden.
Details zum Auswahlverfahren S. 87



Kettenspannräder mit Nabe/kleine Laufrollen

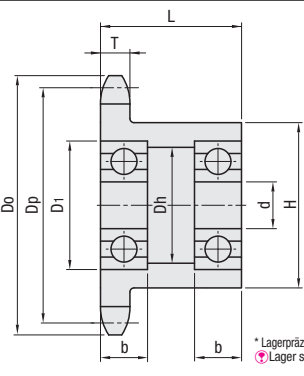
Serie 2040B, 2050B, 2060B

■ **Merkmale:** Die Laufrollen, deren Lager an beiden Seiten der Kettenräder mit Doppelsteigung eingebaut sind.



Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbe- handlung
DRCBW	EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnsplizen)	Stahl Schwarz brüniert

• Für Trägerwellen siehe S. 883–906.
• Für Spannungseinstellungen auf der Nicht-Antriebsseite siehe Spanner-
einheit auf S. 1555.



* Lagergenauigkeit: JIS B1514 Klasse 0
⚙ Lager sind eingepresst.

Teilenummer Ausführung	Nr.	Anz. Zähne	d	Dp	Do	Dh	Nabe		T	Lagermaße			Stückpreis
							H	L		Nr.	D1	b	
DRCBW	2040	21	20	86.17	92	34	69	25	7.2	6904ZZ	37	9	
		23	25	94.15	100	36	77			6905ZZ	42	9	
		25	25	102.14	108	36	83			6905ZZ	42	9	
	2050	19	25	97.78	105	41	73	28	8.7	6005ZZ	47	12	
		21	30	107.72	115	48	80			6006ZZ	55	13	
		25	30	127.67	135	48	80			6006ZZ	55	13	
	2060	19	30	117.34	126	55	83	40	11.7	6206ZZ	62	16	
		25	30	153.2	162	55	80			6206ZZ	62	16	



Ordering
Example

Teilenummer - Anz. Zähne

DRCBW2040 - 23

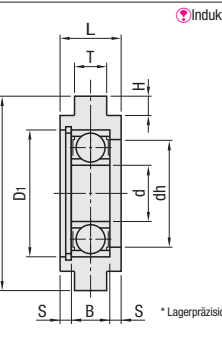


Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	H Härte
SDRCH	EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtet)	Stahl Schwarz brüniert	55–60HRC Härtung auf Teil T Tiefe 1 ~ 2 mm

■ Installationsbeispiel

Geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen die Ritzel möglicherweise miteinander kollidieren.

Für Laufwellen siehe Trägerwellen auf S. 883–906.



* Lagerpräzision nach JIS B1514, Klasse 0

Teilenummer Ausführung	Nr.	D	d	L	T	dh	H	S	Lagermaße			Sicherungs- ring	Stückpreis
									Nr.	D1	B		
SDRCH	35	30	6	12	4.4	13	2.2	3	606ZZ	17	6	RTWN17	
		40	10	15		22		3.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	
		50	12	16		26		3	6201ZZ	32	10	RTWN32	
	40	40	10	15	7.5	22	2.2	3.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	
		50	12	16		26		3	6201ZZ	32	10	RTWN32	
		60	15	19		29		4	6202ZZ	35	11	RTWN35	
	50	50	10	19	9	22	2.7	5.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	
		60	12	19		26		4.5	6201ZZ	32	10	RTWN32	
		70	15	19		29		4	6202ZZ	35	11	RTWN35	
	60	60	12	23	11.8	26	3.5	6.5	6201ZZ	32	10	RTWN32	
		70	15	23		29		6	6202ZZ	35	11	RTWN35	



Ordering
Example

Teilenummer - D

SDRCH40 - 60