

Freiläufe

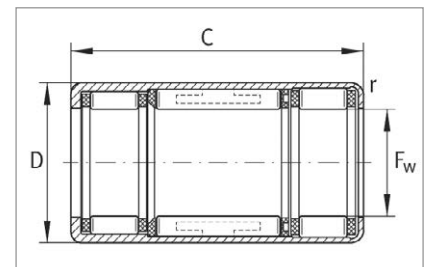


Hülsenfreiläufe

Hülsenfreiläufe sind Einwegkupplungen, bestehend aus dünnwandigen, spanlos geformten Außenringen mit Klemmrampen, Kunststoffkäfigen, Andruckfedern und Nadelrollen. Sie übertragen Drehmomente in einer Richtung und sind radial raumsparend. Die Freiläufe gibt es ohne und mit Lagerung.

Hülsenfreiläufe sind sehr schaltgenau, da durch die Einzelanfederung der Nadelrollen der ständige Kontakt zwischen Welle, Nadelrollen und Klemmrampen gesichert ist. Sie erlauben hohe Schaltfrequenzen durch ihre geringe Masse und das damit verbundene, niedrige Trägheitsmoment der Klemmelemente. Außerdem haben sie nur ein geringes Leerlauf-Reibungsmoment.

Hülsenfreiläufe können in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, z. B. als Schrittschaltwerk, Rücklaufsperre oder Überholkupplung. Hierbei übernimmt der Hülsenfreilauf die Überholfunktion bzw. die Haltefunktion.



www.reiff-tpshop.de/34820

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Breite mm
31160	HF 0406	KFA	4	8	6
10112303	HF 0406	KF-R-A-L564	4	8	6
506480	HFL 0408	KFA	4	8	8
10017024	HFL 0606	KF-R-A-L564	6	10	6
31170	HF 0612	B	6	10	12
4471280	HF 0612	KF-R-A-L564	6	10	12
10021673	HFL 0615	KF	6	10	15
506470	HFL 0615		6	10	15
10030084	HFL 0806	A KFR	8	12	6
31180	HF 0812	B	8	12	12
10034530	HF 0812	R	8	12	12
10092600	HFL 0822	KF L564	8	12	22
506520	HFL 0822		8	12	22
31190	HF 1012	B	10	14	12
506530	HFL 1022		10	14	22
31200	HF 1216		12	18	16
31250	HFL 1226		12	18	26
506510	HF 1416		14	20	16
506540	HFL 1426		14	20	26
31210	HF 1616		16	22	16
506550	HFL 1626		16	22	26
506500	HF 1816		18	24	16
506560	HFL 1826		18	24	26
31220	HF 2016		20	26	16
506570	HFL 2026		20	26	26
31230	HF 2520	B	25	32	20
506580	HFL 2530		25	32	30
31240	HF 3020	B	30	37	20
506590	HFL 3030		30	37	30



Weitere Ausführungen auf Anfrage und im Online-Shop.



Technische Informationen zu unseren Produkten auf Anfrage.