

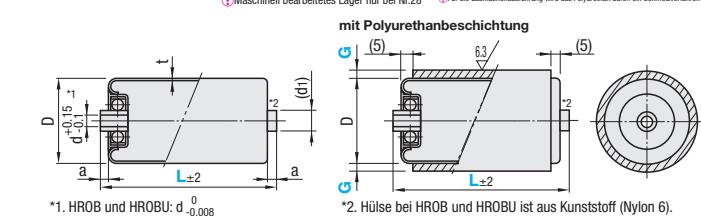
Tragwalzen

Kernmaterialausführung/Polyurethanlauffläche

! Einzelheiten zu in Motoren integrierten Rollen siehe S.1162. Einzelheiten zu speziellen Wellen siehe S.1165. Einzelheiten zu Achsen- & Walzensets siehe nächste Seite.



Ausführung des Kernmaterials	MWerkstoff Kern	S Oberflächenbehandlung	Lager	mit Polyurethanbeschichtung	MWerkstoff Kern	S Oberflächenbehandlung	Härte	Lager
HRO	JIS-STKM (U-Stahl)	chromatet (III-wertig)	Presslager	HROU	JIS-STKM (U-Stahl)	chromatet (III-wertig)	Shore A90	
HROC	JIS-STKM (U-Stahl)	Stahl	hartverchromt	HROG	JIS-STKM (U-Stahl)	Standardlager	Shore A70	Presslager
HROB (leise Ausführung)		chromatet (III-wertig)	Standardlager	HROH		Polyurethanskutshaut (naturfarben)	Shore A50	
HROA	Aluminium	Stahl	Klar eloxiert	HROBU (leise Ausführung)	JIS-STKM (U-Stahl)		Shore A90	Standardlager
HROS	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	HROSU	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	Shore A90	Presslager



Teilenummer	Ausführung	Nr.	L Auswahl	G Auswahl	D	a	d	(d1)	t	* Festigkeit der Walze als Bezugswert (N)						
										L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO	mit Polyurethanbeschichtung	19			19.1	5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206
		*22			22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206
		28			28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	588	412
		38			38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	785	588
HROC		*42			42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
		*50			50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	1716	1682	1648	1584	1520	1442	1147
		57			57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	2354	2206	2059	1912	1765	1471	1157
HROC		22			22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	-	-
		28			28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	-	-
		38			38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	-	-
HROB	mit Polyurethanbeschichtung	19			19.1	6	6	(8)	1.2	775	721	667	549	431	373	-
		*28			28.6	6.5	8	(10)	1.2	1549	1436	1323	1093	863	745	520
		38			38.1	6.5	12	(18)	2.3	2206	2040	1875	1673	1471	1226	1040
		42			42.7	5	12	(18)	2.3	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451
		57			57.2	6.5	12	(18)	1.4	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451
HROB	mit Polyurethanbeschichtung	28			28.6	5.5	8.2	(12)	1.6	617	573	529	436	343	-	-
		38			38.1	5	8.1	(13)	1.6	705	705	583	460	-	-	-
		57			57.1	6.5	12.2	(17)	1.6	784	735	686	637	588	-	-
HROU	mit Polyurethanbeschichtung	19			19.0	5	6.2	(10)	1.2	432	403	373	309	245	196	147
		*28			38.1	3.5	8.2	(16)	1.0	883	836	790	684	579	490	373
		38			50.8	6.5	12.2	(18)	1.5	1324	1250	1177	1128	1079	883	687

! HROB und HROU sind aufgrund der Verwendung von Standardlagern äußerst laufunfähig und alterungsbeständig. ! Bei Nr.19 und Nr.28 von HROB und HROU werden Hülsen anstelle der Naben verwendet. ! Größen mit * (Nr.22, Nr.42, Nr.50) sind nur für HRO verfügbar.

Ordering Example: Teilenummer - L - G
HRO38 - 213 - 3

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Stückpreis						
			L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO	19								
	22								
	28								
	38								
	42								
	50								
	57								
HROC	22							-	-
	28							-	-
	38							-	-
	42							-	-
	57							-	-
HROB	19							-	-
	28							-	-
	38							-	-
	42							-	-
	57							-	-

Alterations Alterations Teilenummer - L - G - (UDC)
HROU38 - 213 - 3 - UDC

Option	Code	Spez.
Antistatisches Polyurethan	UDC	Änderung Polyurethanlauffläche Shore A90 in antistatisches Polyurethan. Bestellnr. UDC Spezifischer Durchgangswiderstand 2.1x10 ⁸ Ω · cm Oberflächenwiderstand 4.0x10 ⁸ Ω (Temperatur: 30°C/Feuchte: 60%)



In Kombination mit der Rollenachse (S.1165) verwenden. Lassen Sie die Wellennaben nicht auf den Rollen, um die freitragenden Lasten zu stützen, da hierdurch die Lager ungleichmäßig belastet werden.

Tragrollen/integrierte Rollen mit Kettenrad/Kunststoff-Tragrollen

Achsen- & Walzenset

■ Merkmale: Satz, bestehend aus Tragrollen und preiswerten Hohlrohrrollen

■ Tragrollen – Achsen- & Walzensets

	Rollen	Oberflächenbehandlung	Klemmenabdeckung
	Ø38 Ø42,5, 57	glanzchrom (mit drehwertigem Chrom)	Kunststoff
	Ø38 Ø42,5, 57	EN 1.0038 Äquivalent	
	Ø38 Ø42,5, 57	EN 1.0038 Äquivalent	glanzchrom (mit drehwertigem Chrom)
	Ø38 Ø42,5, 57	EN 1.0038 Äquivalent	Kunststoff

Teilenummer	Ausführung	Nr.	L auswählen	D	a	d	(d1)	t	Set Achse & Stift	* Festigkeit der Walze als Bezugswert (N)	Stückpreis	
HROJS	19	113	19.1	5	6.2	(9)	1.2	0.5	Ø6	431	318	205
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	0.5	Ø6	431	-	205
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	0.8	Ø8	490	490	490
	38	263	38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1.0	Ø12	1342	1342	1342
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4	1.0	Ø12	1667	1628	1589
	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.4	1.0	Ø12	1716	1628	1648
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	1.0	Ø12	2354	2206	2059

■ Merkmale: Rollen mit integrierten Kettenräder zur Synchronisierung.

■ Rolle mit Kettenrad

	HROSSP	Lager(1)	Lager(2)	Kunststoffhülse
</td				