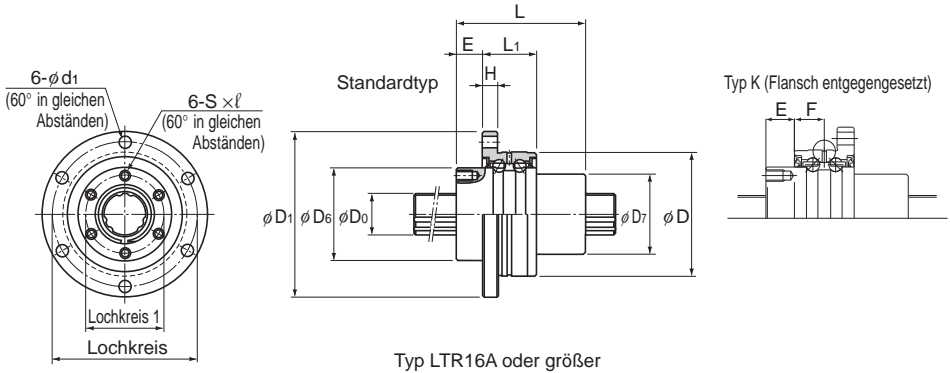


Typ LTR-A - Kompaktyp



Typ LTR16A oder größer

Typ	Abmessungen Nutwellenmutter														
	Außen-durchmesser		Länge L	Flansch-durchmesser D ₁	D ₆ h7	D ₇	H	L ₁	Stand- ard- typ E	Typ K E	Posi- tion der Ölbohr- ung F	E ₁	Loch- kreis	Lochkreis is1	S × l
	D	Toleranz													
LTR 8A	32	-0,009 -0,025	25	44	24	16	3	10,5	6	8,5	4	3	38	19	M2,6 × 3
LTR 10A	36		33	48	28	21	3	10,5	9	11,5	4	—	42	23	M3 × 4
LTR 16A	48		50	64	36	31	6	21	10	10	10,5	—	56	30	M4 × 6
LTR 20A	56	-0,010 -0,029	63	72	43,5	35	6	21	12	12	10,5	—	64	36	M5 × 8
LTR 25A	66		71	86	52	42	7	25	13	13	12,5	—	75	44	M5 × 8
LTR 32A	78		80	103	63	52	8	25	17	17	12,5	—	89	54	M6 × 10
LTR 40A	100		-0,012 -0,034	100	130	79,5	64	10	33	20	20	16,5	—	113	68

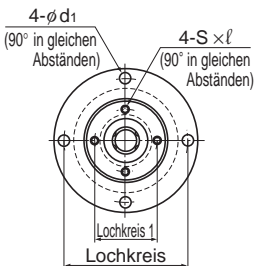
Aufbau der Bestellbezeichnung

2 LTR32A K UU ZZ CL + 500L P K

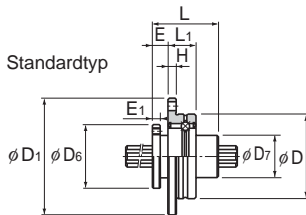
2	Typ	Symbol für Flanschrichtung Flanschbauichtung(*1)	UU	Symbol für Vorspannungsklasse in Drehrichtung (*4)	ZZ	Symbol für Genauigkeitsklasse (*5)	CL	Symbol für hohle Standard-Nutwelle (*6)	+ 500L	P	K
Anzahl der Muttern auf einer Welle (bei einer Mutter keine Angabe)			Spline nut contamination protection accessory symbol(*2)	Support bearings contamination protection accessory symbol(*3)				Gesamtlänge der Nutwelle (in mm)			

(*2) Siehe **A3-63**. (*3) Siehe **A3-63**. (*4) Siehe **A3-35**. (*5) Siehe **A3-36**. (*6) Siehe **B3-46**.

(*1) Ohne Symbol: Standard K: Flansch entgegengesetzt

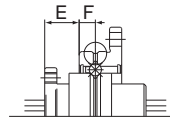


Typ LTR8A Typ LTR10A

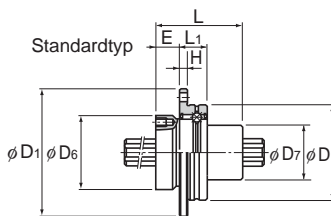


Standardtyp

Typ K (Flansch entgegengesetzt)

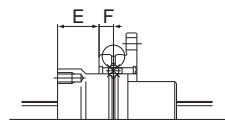


Typ LTR8A



Standardtyp

Typ K (Flansch entgegengesetzt)



Typ LTR10A

Einheit: mm

	Nutwellen- durchmesser d_1	Anzahl Kugel- reihen	zulässige Torsi- onsbelastung		Tragzahl		Zulässiges statisches Moment M_A^{**} Nm	Tragzahl Stützlager		Masse		
			C_T Nm	C_{OT} Nm	C kN	C_0 kN		C kN	C_0 kN	Nutwellenmutter kg	Nutwelle kg/m	
	3,4	8	4	1,96	2,94	1,47	2,55	5,9	0,69	0,24	0,08	0,4
	3,4	10	4	3,92	7,84	2,84	4,9	15,7	0,77	0,3	0,13	0,62
	4,5	16	6	31,3	34,3	7,05	12,6	67,6	6,7	6,4	0,35	1,6
	4,5	20	6	56,8	55,8	10,2	17,8	118	7,4	7,8	0,51	2,5
	5,5	25	6	105	103	15,2	25,8	210	9,7	10,6	0,79	3,9
	6,6	32	6	180	157	20,5	34	290	10,5	12,5	1,25	5,6
	9	40	6	418	377	37,8	60,4	687	16,5	20,7	2,51	9,9

Hinweis: M_A^{**} ist das zulässige statische Moment in axialer Richtung bei Einsatz einer einzelnen Nutwellenmutter gemäß der nachstehenden Abbildung.
 Detaillierte Angaben zu den Maximallängen der Wellen entsprechend den Genauigkeitsklassen finden Sie auf Seite B3-49.

