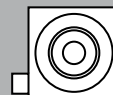


Typ LTB

Hochgenau

Werkstoffe

Grundkörper	Laufbahnen	Wälzkörper	Schnecken-trieb
Aluminium verrippt	hochlegierter Federstahl	Wälzlagerstahl	Stahl-Bronze-Legierung



Vakuum- und teilmagnetische Ausführung möglich

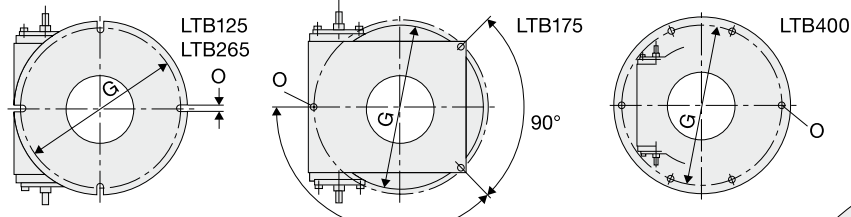
LTB

Nenn-Ø	Tragzahlen	Kippmoment	Eingangsdrehzahl	Unter- setzung	Ausgangs- drehzahl	Eingangs- drehmoment	Ausgangs- drehmoment	Gewicht	Best.-Nr.
mm	N	Nm	U/min		U/min	Nm	Nm	kg	
A	Co	Com	N _{1max}	i	N _{2max}	M _{1max}	M _{2max}		
125	1950	110	2500	360	7	0,7	70	3	91042A
175	2550	140	2500	360	7	0,9	75	6	91043A
265	4200	310	2500	360	7	1,5	160	10	91044A
400	14100	1780	2500	360	7	2,0	290	27	91045A

Nenn-Ø		A	B	C ⁹⁶	D ^{H7}	E	F ^{H7}	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U1	U2	V ₁ ⁹⁶	V ₂ ⁹⁶	V ₃ ⁹⁶	V ₄ ⁹⁶	W
125	100	-	70	70	100	150	165	75	-	10	4x M5	4x 7,0	5	34	5	112	60	67,5	67,5	6	22	6	22	135		
175	126	-	102	70	102	178	-	82	-	12	6x M6	3x 6,6	4	31	4	152	63	98,0	98,0	6	52	6	52	196		
265	200	150	-	105	150	230	250	90	4	16	6x M10	4x 10,0	-	43	5	171	81	95,0	98,0	8	38	6	38	193		
400	340	300	200	190	270	380	400	100	4	16	6x M10	6x 11,0	5	43	5	229	139	124,0	127,0	8	38	6	38	251		

Nenn-Ø	X1	X2	X3	Y1	Y2	Z	Ø 125	175	265	400		
125	21,8	26	2xM4/16 tief	8	9	2,8	Plan- und Rundlaufgenauigkeit	µm	20	20	20	30
175	50,0	32	4xM4/13 tief	18	18	4,0	Positioniergenauigkeit in Winkelsekunden	sec	80	80	70	50
265	45,0	26	4xM5/24 tief	10	7	2,5	Wiederholgenauigkeit in Winkelsekunden	sec	16	14	10	8
400	45,0	26	4xM5/24 tief	9	6	2,5						

Ansicht Y



Ansicht X (um 90° gedreht gezeichnet)

