

BEWEGEND.
PRÄZISE.
PERSÖNLICH.

Kompakt-Präzisionsmodul MCM10

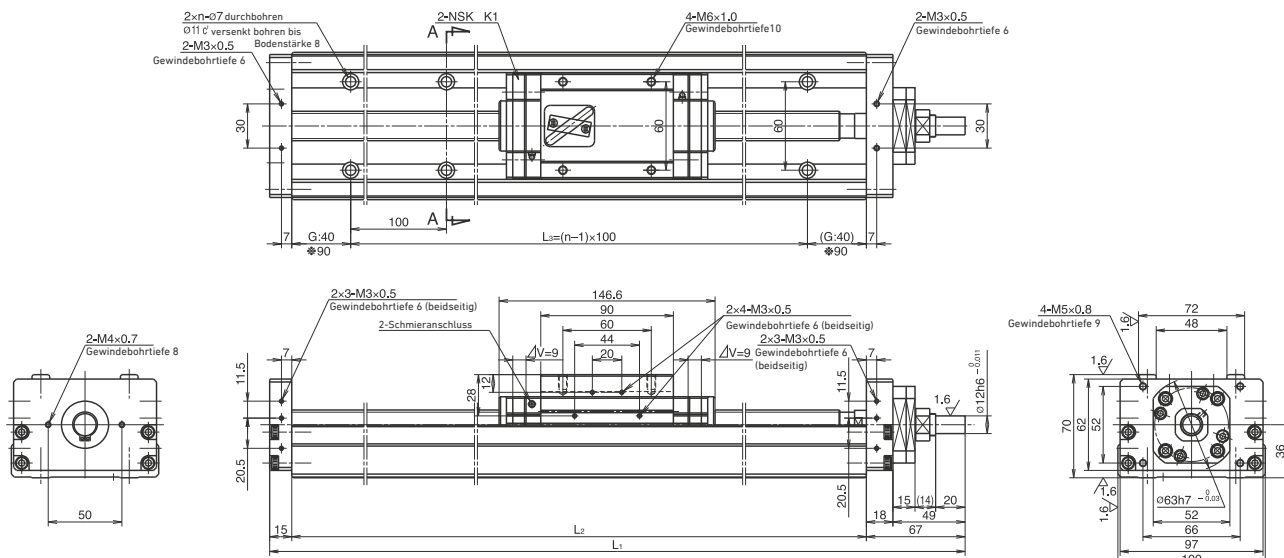
LTK Quick-Link: www.ltk.de/mcm10

MEW Quick-Link: www.mew.at/mcm10



CAD-Modell verfügbar

KOMPAKT-PRÄZISIONSMODUL MCM10



Artikel	Nennhub	Hubgrenze	Steigung Kugelgewindetrieb	Gehäuselänge			Nr. Befestigungsbohrung n	Trägheit $\times 10^{-4}$	Gewicht
				L1	L2	L3			
				[mm]				[kgm ²]	[kg]
MCM10020H10K00	200	230 (251)	10	462	380	300	4	0,425	9,5
MCM10030H10K00	300	330	10	562	480	400	5	0,519	11,2
MCM10030H20K00		-351	20					0,633	
MCM10040H10K00	400	430	10	662	580	500	6	0,612	13
MCM10040H20K00		-451	20					0,726	
MCM10050H10K00	500	530	10	762	680	600	7	0,706	14,6
MCM10050H20K00		-551	20					0,82	
MCM10060H10K00	600	630	10	862	780	700	8	0,8	16,3
MCM10060H20K00		-651	20					0,914	
MCM10070H10K00	700	730	10	962	880	800	9	0,893	18
MCM10070H20K00		-751	20					1,007	
MCM10080H10K00	800	830	10	1062	980	900	10	0,987	19,7
MCM10080H20K00		-851	20					1,101	
MCM10090H10K00	900	930	10	1162	1080	1000	11	1,081	21,4
MCM10090H20K00		-951	20					1,195	
MCM10100H10K00	1000	1.030	10	1262	1180	1000	11	1,174	23,1
MCM10100H20K00		-1.051	20					1,288	

Steigung Kugelgewindetrieb	dyn. Drehmoment	Schlitten	zul. stat. Kippmoment		
			Rollmoment M_{R0}	Nickmoment M_{p0}	Giermoment M_{y0}
			[Nm]		
10	2,7 ~ 10,8	Einzel	1.170	425	425
20	3,1 ~ 12,7				

Steigung P	Spindel $\varnothing d$	dyn. Tragzahl				stat. Tragzahl		Lagereinheit Lastgrenze	
		Kugelgewindetrieb C_a	Linearführungen C	Lagereinheit C_a	Nennlaufleistung L_a	Kugelgewindetrieb C_{0a}	Linearführungen C_0		
		[mm]		[N]		[km]		[N]	
10	$\varnothing 20$	10900	33500	7600	10	21700	29400	3380	
20	$\varnothing 20$	7060	26600	7600	20	12700	29400	3380	

Positionier-systeme