

👉 **LTK** Quick-Link: [www.ltk.de/slv](http://www.ltk.de/slv)  
**MEW** Quick-Link: [www.mew.at/slv](http://www.mew.at/slv)



👉 CAD-Modell verfügbar

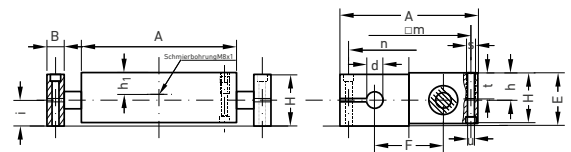
## • QUATTRO-KUGELBUCHSENSCHLITTEN SLV UND SLT

Vier geschlossene Kugelbuchsen, mit Traversen oder Wellenböcken.

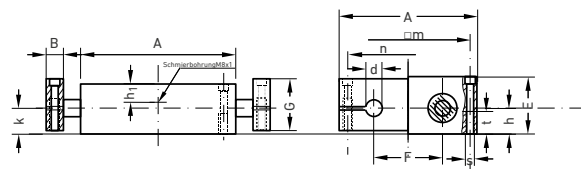
Diese Linearschlitten bestehen aus zwei Wellenböcken bzw. Traversen aus Aluminium, zwei h6-Präzisionswellen, die in jeder Länge lieferbar sind und aus einem Aluminiumschlitten mit vier Kugelbuchsen LAA (mit oder ohne Abdichtung). Bei den Linearschlitten SLV werden Wellenböcke mitgeliefert, d.h. der Schlitten bleibt beweglich und die Wellenböcke werden auf der Unterlage fixiert. Bei den Linearschlitten SLT werden Traversen mitgeliefert, d.h. der Schlitten wird auf der Unterlage fixiert und die Wellen bleiben beweglich. Der Linearschlitten SLV ist auch als Positioniereinheit **SLVK mit Kugelgewindetrieb und Faltenbalg** erhältlich (s. Kapitel Positioniersysteme).



SLV



SLT



Artikel	d	A	H	h ±0,02	F	m	u	s	t	E	i ±0,02	o	v	B	n	G	k ±0,02	h1	Tragzahlen		Gewicht (ohne Wellen)
																			dyn. (C)	stat. (C0)	
																			[N]		[kg]
SLV8	8	65	23	11,5	32	55	4,3	M5	11	24	12,5	5,5		12	52			8	1190	1140	0,3
SLT8										23			M5			22	11				0,3
SLV12	12	85	32	16	42	73	5,3	M6	13	34	18	6,6		14	70			13	2430	2370	0,78
SLT12										32			M6			28	14				0,74
SLV16	16	100	36	18	54	88	5,3	M6	13	38	20	9,0		18	82			15	3390	3460	1,16
SLT16										36			M8			32	16				1,12
SLV20	20	130	46	23	72	115	6,8	M8	18	48	25	11,0		20	108			19	5560	5580	2,38
SLT20										46			M10			42	21				2,3
SLV25	25	160	56	28	88	140	9	M10	22	58	30	13,5		25	132			24	9650	9800	4,4
SLT25										56			M12			52	26				4,32
SLV30	30	180	64	32	96	158	10,5	M12	26	67	35	13,5		25	150			27	11400	12200	6,26
SLT30										64			M12			58	29				6,14
SLV40	40	230	80	40	122	202	13,5	M16	34	84	44	17,5		30	190			35	15800	16200	12,35
SLT40										80			M16			72	36				12,11
SLV50	50	280	96	48	152	250	13,5	M16	34	100	52	17,5		30	240			40	23500	24500	21,3
SLT50										96			M16			88	44				21,4

SLV - 20 - 2RS - 1000

**AUSFÜHRUNG**

SLV Wellenböcke  
SLT Traversen

**WELLENDURCHMESSER**

**LÄNGE DER WELLE**

**ABSTREIFER**

ohne kein Abstreifer  
2RS zwei Abstreifer