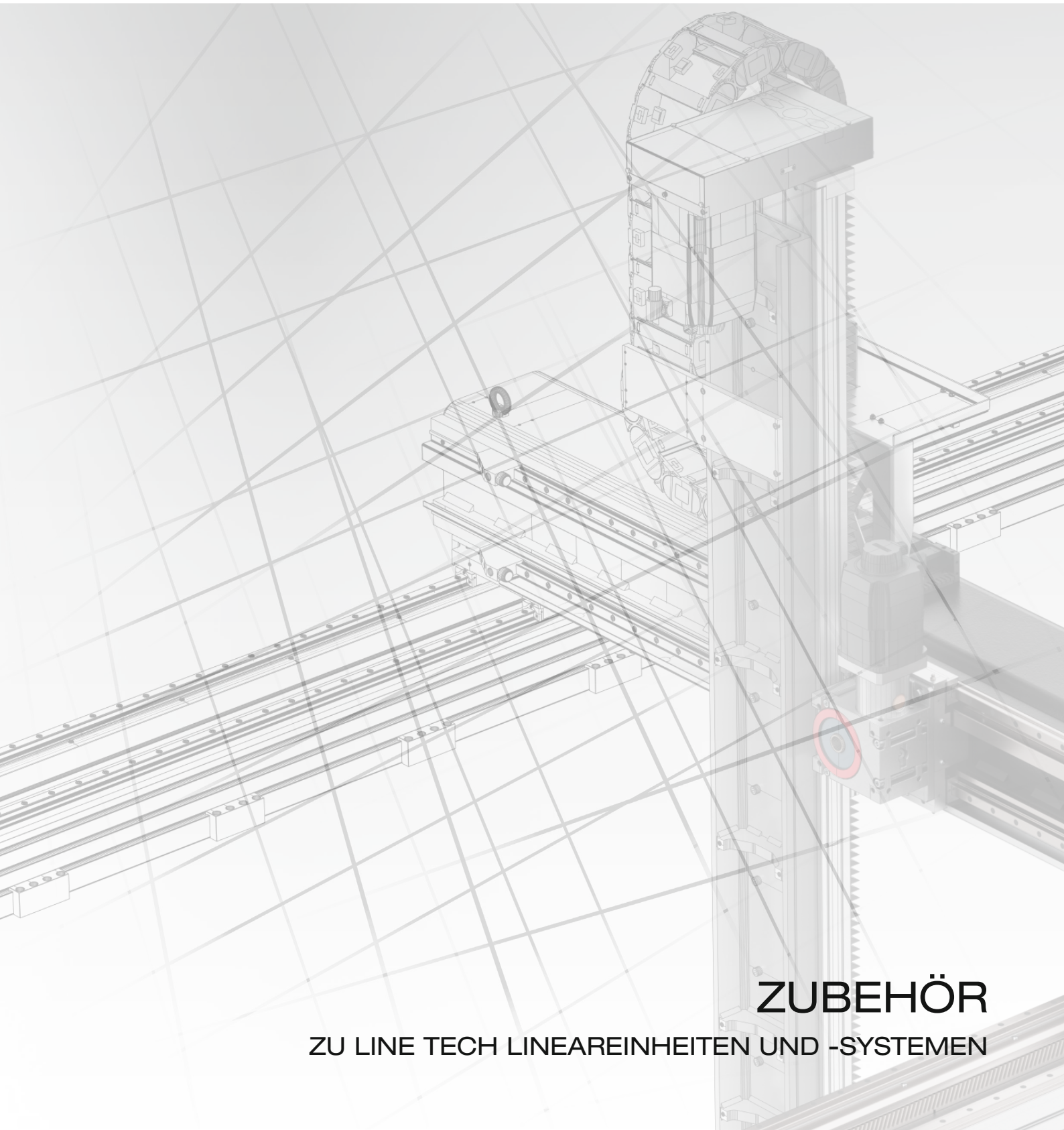


LINE TECH 



ZUBEHÖR
ZU LINE TECH LINEAREINHEITEN UND -SYSTEMEN

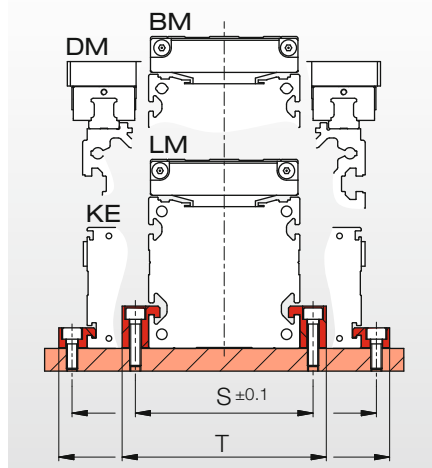
SWISS MADE LINEAR TECHNOLOGY 

Klemmbriden

Montagemöglichkeiten

Die Befestigung von Lineareinheiten LM, BM, KE und DM erfolgt mit Klemmbriden.

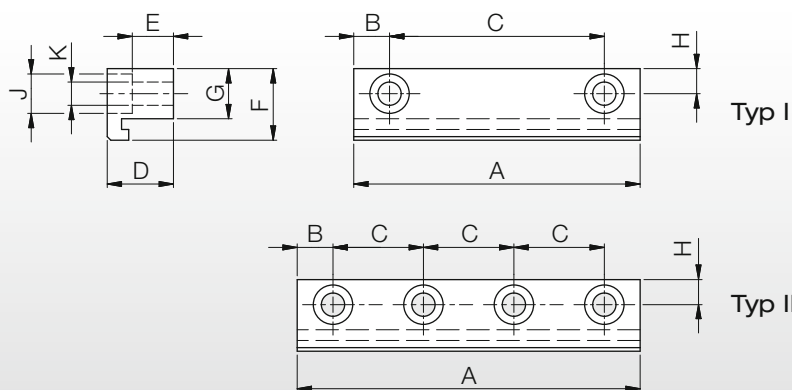
Achtung: Die Linearheiten nur am Grundprofil und nicht an den Endplatten befestigen oder unterstützen.



Nenngrösse	Abmessungen [mm]	
	S	T
LM3...	76.8	88.8
LM4...	94.0	108.0
LM5...	132.0	150.0
BM4...	94.0	108.0
DM2...	198.0	218.0
DM3...	238.0	258.0
KE1...	102.0	112.0
KE2...	126.0	140.0
KE3...	161.0	175.0

Klemmbriden

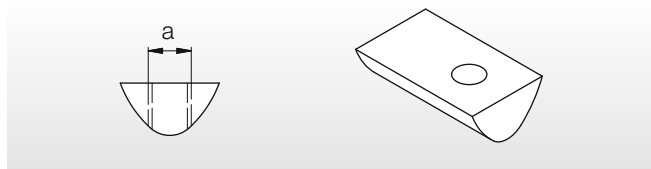
Empfohlene Anzahl Klemmbriden:
4 Stück pro Meter und Seite



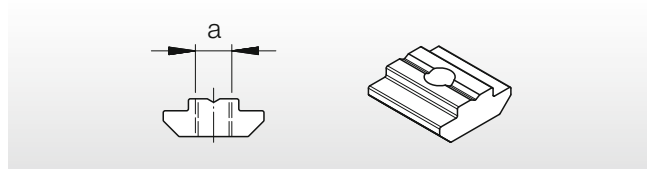
Nenngrösse	Abmessungen [mm]											Gewicht [kg]	Art.-Nr.
	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		
LM3...	II	80	10	20	19.0	12.0	16	11.9	6	ø11	ø6.5	0.118	P-54376
LM4...	I	80	10	60	22.0	15.0	20	14.0	7	ø15	ø9.0	0.195	M-40023
LM5...	I	108	19	70	25.7	16.7	28	20.0	9	ø15	ø9.0	0.412	M-50158
BM4...	II	80	10	20	17.8	10.8	20	14.0	7	ø11	ø6.5	0.148	M-40357
DM2...	II	110	10	30	40	31	30	19.0	10	ø15	ø9.0	0.610	P-55247
DM3...	II	110	10	30	50	41	30	19.0	10	ø15	ø9.0	0.754	P-54856
KE1...	I	35	7.5	20	7.6	2.6	14.5	11.0	5	ø8	ø4.5	0.021	P-54434
KE1...	II	80	7.5	20	7.6	2.6	14.5	11.0	5	ø8	ø4.5	0.048	P-54435
KE2/KE3...	I	60	10	40	10.5	4.5	19.5	15.0	7	ø11	ø6.5	0.072	P-54179
KE2/KE3...	II	80	10	20	10.5	4.5	19.5	15.0	7	ø11	ø6.5	0.118	P-54181

Nutensteine

zu Typen LM/BM/PE



zu Typen DM und KE (für optionale Verbindungsplatten)



Nenngrösse	Abmessungen			Gewicht [g]	Art.-Nr.	Bemerkungen
	Nutenbreite [mm]	Gewinde a [mm]	Material			
LM3/LM4/LM5... BM4... PE2/PE3...	5	M3	Stahl	2.2	NS5 St M3	
		M4		2.0	NS5 St M4	
		M5		1.8	NS5 St M5	
LM4... BM4... DM2/DM3...	6	M4	Stahl	5.0	NS6 St M4	
		M5		4.8	NS6 St M5	
		M6		4.5	NS6 St M6	
LM5... PE2/PE3...	8	M4	Stahl	10.8	NS8 St M4	
		M5		10.5	NS8 St M5	
		M6		9.9	NS8 St M6	
		M8		9.0	NS8 St M8	
KE1/KE2...	6	M4	Stahl	5.6	NS6 St M4-KE	nur für Verbindungsplatten
		M5		5.5	NS6 St M5-KE	
		M6		5.2	NS6 St M6-KE	
KE3...	8	M4	Stahl	8.4	NS8 St M4-KE	nur für Verbindungsplatten
		M5		8.1	NS8 St M5-KE	
		M6		7.7	NS8 St M6-KE	
		M8		6.9	NS8 St M8-KE	
DM2/DM3...	10/10A	M4	Stahl	21.5	NS10 St M4-DM	
		M5		21.0	NS10 St M5-DM	
		M6		20.0	NS10 St M6-DM	
		M8		19.0	NS10 St M8-DM	
DM3...	14	M12	Stahl	36.0	NS14 St M12-DM	

Fettpressen

Artikelnummer		Verwendung bei	an Basiseinheit	an seitlicher Stützschiene
ZPE.FETTPRESSE.03		PE1 *	501010_1	—
		PE2/PE3/PE4 *	01.528	—
		LM3/LM4/LM5 *	501010_1	01.528
		BM4 *	501010_1	01.528
		DM2.ZS/DM3.ZS *	01.528	—
		DM2.ZR/DM3.ZR * (Schlitten A/D)	501010_1	—
		DM2.ZR/DM3.ZR * (Schlitten B/C/E/F)	01.528	—
ZPE.FETTPRESSE.04		PE1	SP198416	—
		KE1/KE2/KE3 *	SP198416	—
		LM3/LM4/LM5 ¹⁾	SP198416	—
		BM4 ¹⁾	SP198416	—
		DM2.ZR/DM3.ZR (Schlitten A/D)	SP198416	—
ZPE.FETTPRESSE.05		PE1	SP198416	—
		PE2/PE3/PE4	01.528	—
		KE1/KE2/KE3	SP198416	—
		LM3/LM4/LM5 ¹⁾	SP198416	01.528
		BM4 ¹⁾	SP198416	01.528
		DM2.ZS/DM3.ZS	01.528	—
		DM2.ZR/DM3.ZR (Schlitten A/D)	SP198416	—
		DM2.ZR/DM3.ZR (Schlitten B/C/E/F)	01.528	—
ZPE.FETTPRESSE.06		PE1	501010_1	—
		LM3/LM4/LM5	501010_1	—
		BM4	501010_1	—
		DM2.ZR/DM3.ZR (Schlitten A/D)	501010_1	—

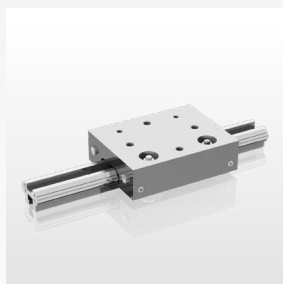
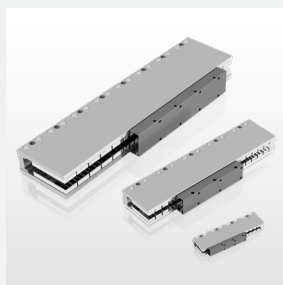
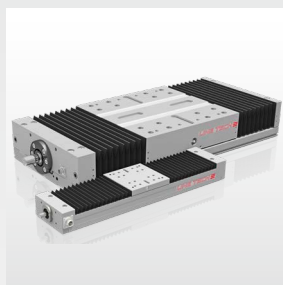
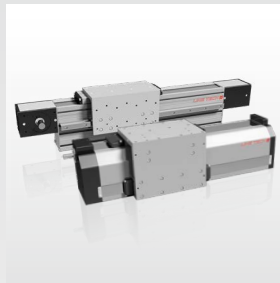
* bevorzugte Fettpresse

¹⁾ bei Ausführung mit Endschalter

²⁾ zu Schmiernippel DIN 3405

³⁾ zu Schmiernippel DIN 71412

Die Fettpressen sind standardmässig mit dem Fett Microlube GBU Y 131 gefüllt. Andere Befüllungen auf Anfrage.



© LINE TECH AG

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit grösster Sorgfalt auf ihre Richtigkeit überprüft. Trotzdem kann für eventuelle Schäden – direkte, indirekte oder Folgeschäden – durch die Verwendung der Angaben in dieser Druckschrift keine Haftung übernommen werden. Frühere Druckschriften, deren Angaben nicht mit denen in dieser Druckschrift übereinstimmen, treten ausser Kraft. Änderungen, die durch die technische Entwicklung notwendig werden, behalten wir uns vor.

Ausgabe: 08-2025 D

LINE TECH AG
Europastrasse 19
8152 Glattbrugg
Schweiz

Tel. +41 43 211 68 68
sales@linetech.ch

