

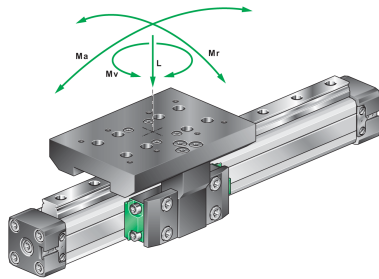
Kräfte und Drehmomente

Die resultierenden Kräfte und Drehmomente können mit folgender Formel berechnet werden:

$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

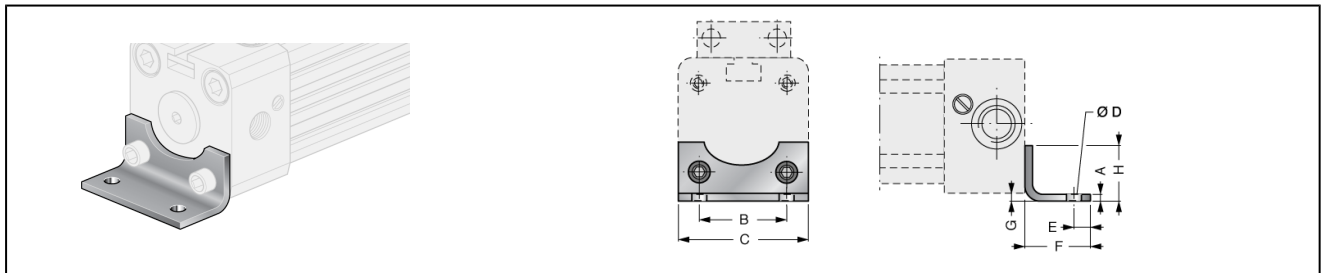
RLFH .. / 1 . eine Schlittenführung					
Ø	Längskraft [N] bei 6 bar	Maximallast L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv zentral [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . zwei Schlittenführungen					
Ø	Längskraft [N] bei 6 bar	Maximallast L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv zentral [Nm]
16	110	500	8	10	18
25	250	1500	85	20	80
32	420	2950	85	45	90
40	640	3960	130	65	100



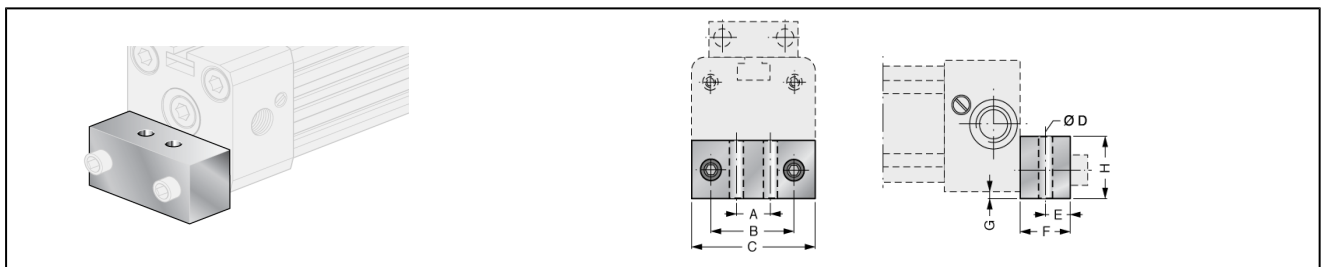
Zubehörteile

RLP - .. Fußbefestigung



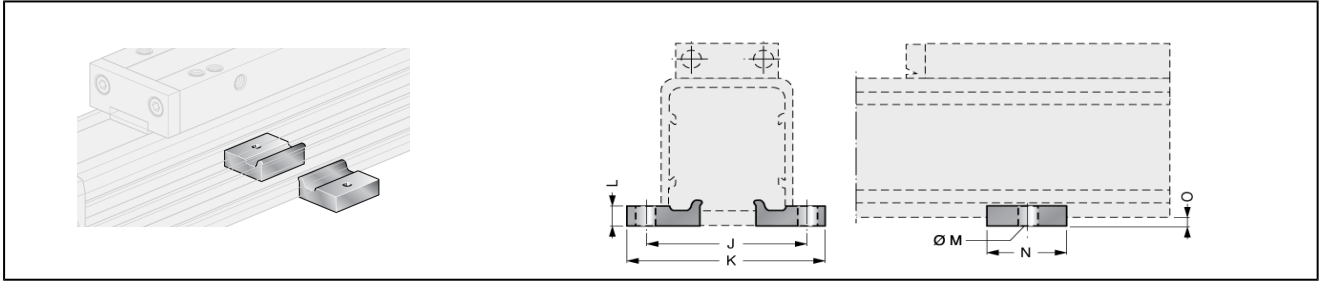
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fußbefestigung



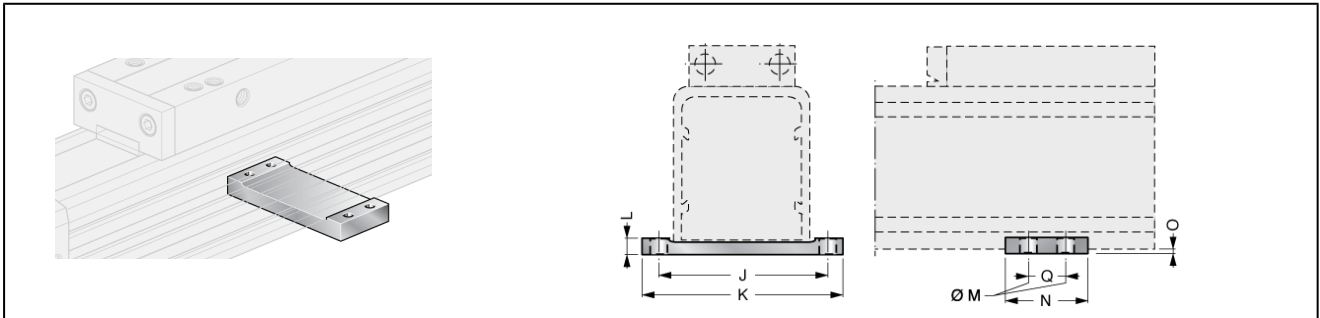
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Lagerböcke



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Type
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLMU - .. Lagerbock



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Q	Type
32	61	73	10	6,5	55	6	40	RLMU-32
40	70	85	10	6,5	60	7,2	45	RLMU-40

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten