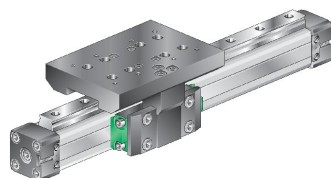


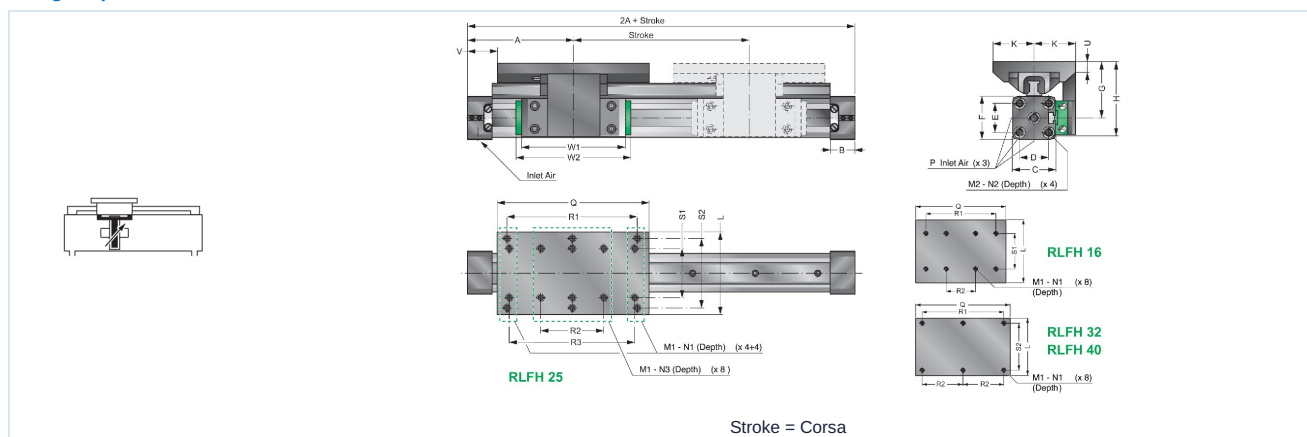
Cilindro magnetico senza stelo pistone con guida slitta con cuscinetti a sfere e Accessori Serie RLFH



RLFH	---	----	---	---
	16ø16	Corsa [mm]	1una guida a slitta	ØStandard
	25ø25		2due guide a slitta	VGuarnizioni in Viton
	32ø32			
	40ø40			

Tipo di costruzione	Cilindro magnetico senza stelo con guida slitta su cuscinetti a sfere
Testate	Alluminio anodizzato duro
Slitta	Alluminio anodizzato duro
Tubo cilindro	Profilo in alluminio duro anodizzato
Nastri sigillanti	Acciaio inox
Guarnizioni	NBR
Ammortizzazione di fine corsa	pneumatico, regolabile
Temperatura ambiente	-15...+80°C
Temperatura del fluido	0...+40°C
Lubrificazione	non necessario
Fluido	aria compressa filtrata
Pressione di esercizio	0,5...8 bar
Nota	File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu Interruttore magnetico vedi scheda tecnica separata

Disegno quotato



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Lunghezza di ammortizzazione	Tipo
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	52	36	40	52	64	90	57,5	115	M8	M6	13	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	30	135	152	26	RLFH 32-...
40	150	30	69	54	54	72	69,2	105,1	57,5	115	M8	M6	18	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	55	135	152	32	RLFH 40-...



Forze e coppie di serraggio

Le forze e le coppie risultanti possono essere calcolate con la seguente formula:

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

A technical drawing of a single guide rail (RLFH) assembly. It shows a cross-section of the rail and a sliding block. Green arrows indicate the forces acting on the block: Ma (axial force) pointing to the right, Mr (radial force) pointing upwards, and Mv (central force) pointing downwards. The rail is shown in a perspective view, with the block mounted on it.

RLFH .. / 1 . una guida a slitta

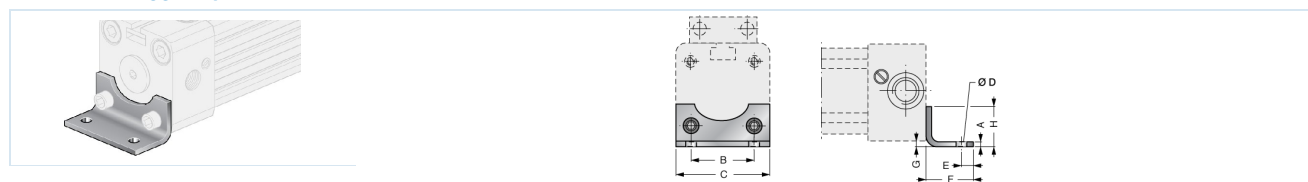
Ø	Forza longitudinale [N] presso 6 bar	Carico massimo L [N]	Ma assiale [Nm]	Mr radiale [Nm]	Mv centrale [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . due guide slitta

Ø	Forza longitudinale [N] presso 6 bar	Carico massimo L [N]	Ma assiale [Nm]	Mr radiale [Nm]	Mv centrale [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

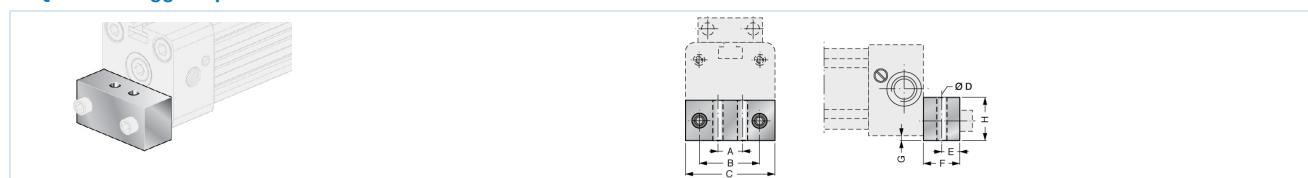
Accessori

RLP - .. Fissaggio a piede



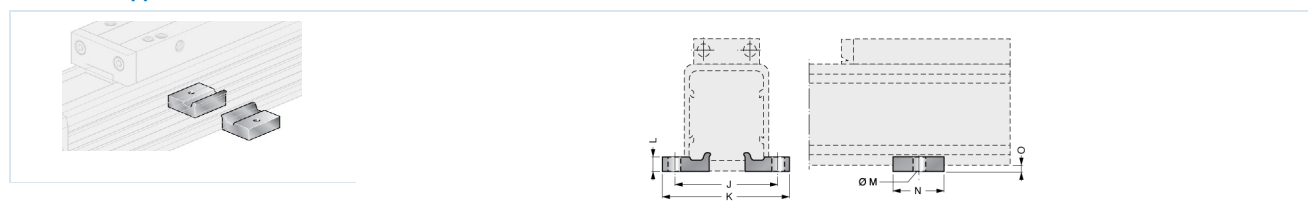
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tipo
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fissaggio a piede



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

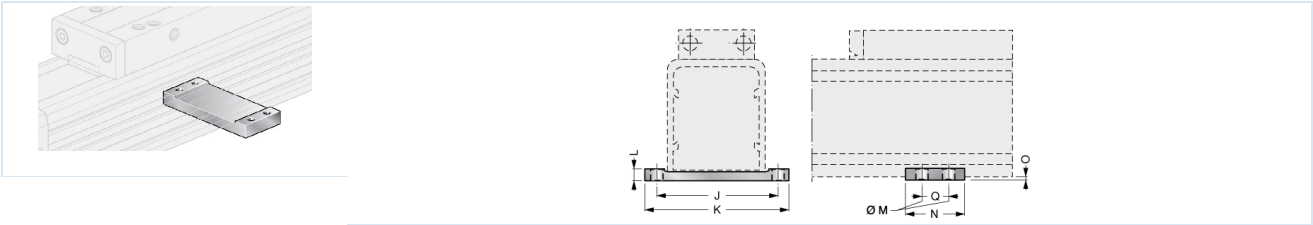
RLMI - .. Supporti di cuscinetto



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



RLMU - .. Supporto cuscinetto



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

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di lavoro / Cilindri senza stelo con accessori / Cilindro magnetico senza stelo con guida a slitta con cuscinetti a sfere Serie RLFH