

STANDARDUTFÖRANDE

- **MM-BI-NK**: förnicklat stål.
- **MM-BI-PTFE**: stål med teflonbeläggning (PTFE).

MAXIMALT ARBETSTRYCK

10 bar.

KÄNNETECKEN

MM-BI pneumatisk kraftspännare kännetecknas av en pneumatisk cylinder med "dubbel effekt" som överför en roterande rörelse till spännarmen.

Det maximala låsmomentet uppnås när spännarmen når slutet av slaget och endast genom pneumatisk aktivering.

Under specifika tester visade de pneumatiska kraftspännarna konstant prestanda för mer än 20 miljoner cykler.

Teflonbeläggningen (PTFE) ger hög motståndskraft mot svetspsprut och korrosion.

Se Kännetecken för pneumatiska kraftspännare (på sidan -).

SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN

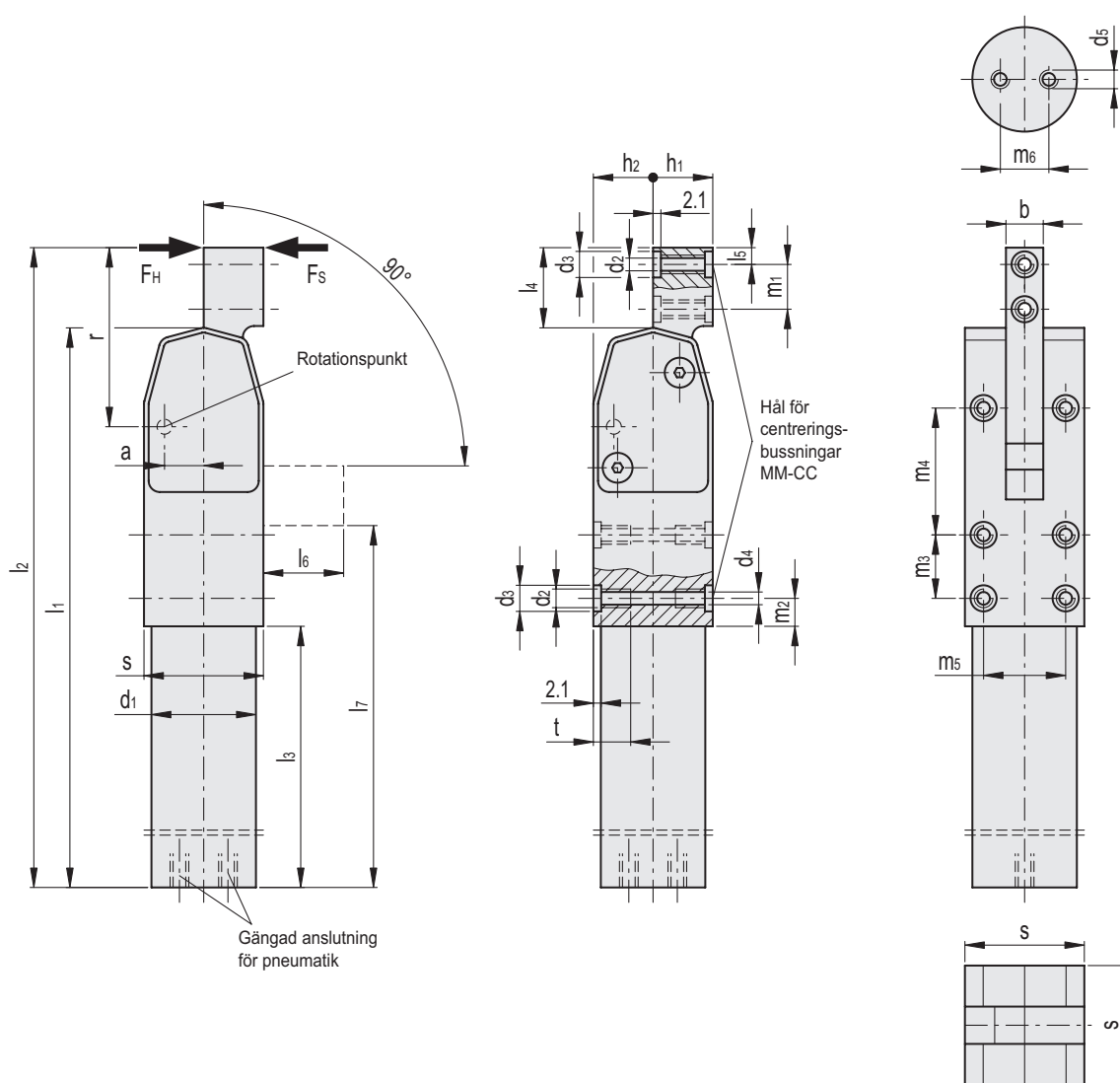
- Kraftspännare med FKM-tätningsspackning är motståndskraftig mot max arbetstemperatur upp till 270°C.
- Kraftspännare med armens roterande rörelse och låsning i 20° position.
- Kraftspännare med armens roterande rörelse och låsning i 45° position.

TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN

Konsoler, fixeringselement och sensorer i förnicklat stål (see tabell över möjliga konfigurationer).



Möjliga konfigurationer av pneumatisk kraftspännare MM-BI					
1 x MM-A-RG-NK		1 x MM-A-RG1-NK		1 x MM-A-RG1-NK	
1 x MM-FI-RG-NK		1 x MM-FI-RG1-NK		1 x MM-FI-RG1-NK	
1x MM-SI		1x MM-SI		1x MM-SI	
4 x MM-RG		2 x MM-RG		2 x MM-RG	
1 x MM-A-SC-NK		1 x MM-A-SCL-NK		1 x MM-A-SCL-NK	
1 x MM-FI-SC-NK		1 x MM-FI-SCL-NK		1 x MM-FI-SCL-NK	
1 x MM-SI		1 x MM-SI		1 x MM-SI	
2 x MM-SC		2 x MM-SC		2 x MM-SC	
2 x MM-GBK		2 x MM-GBK		2 x MM-GBK	



MM-BI-NK

Kod	Benämning	a	b	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	s	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r	t	FH	FS	M#	Δ	
				-0.2	h8						-0.5	-0.5					-0.5		±0.01		±0.01	±0.01				[N]	[N]	[Nm]			
MM.11020-NK	MM-BI-20-NK	10.5	10	28	M5	7	4.2	M5	16	16	150	171	70	21	4.5	21	97	32	12	7.5	17	34	22	13	47.5	13	4900	1250	60	619	
MM.11032-NK	MM-BI-32-NK	15.5	12	40	M6	9	5	G	1/8	21	21	206	237	91	31	6	31	133	42	18	10	25	51	30	22	67.5	15	6862	2220	150	1497
MM.11040-NK	MM-BI-40-NK	18.5	16	50	M8	11	6.8	G	1/8	26	26	244	282	104	38	7	38	155	52	22	13	30	62	37	25	82.5	18	9139	3640	300	2822
MM.11050-NK	MM-BI-50-NK	21.5	18	60	M10	13	8.5	G	1/8	31	31	279	323	110.5	44	8	44	174	62	27	12	47	71.5	44	35	96.5	21	12331	4900	475	4000

MM-BI-PTFE

Kod	Benämning	a	b	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	s	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r	t	FH	FS	M#	Δ
				-0.2h		h8					-0.5	-0.5					-0.5		±0.01	±0.01	±0.01	±0.01				[N]	[N]	[Nm]	°	
MM.11020-PTFE	MM-BI-20-PTFE	10.5	10	28	M5	7	4.2	M5	16	16	150	171	70	21	4.5	21	97	32	12	7.5	17	34	22	13	47.5	13	4000	1250	60	619
MM.11032-PTFE	MM-BI-32-PTFE	15.5	12	40	M6	9	5	$\frac{G}{1/8}$	21	21	206	237	91	31	6	31	133	42	18	10	25	51	30	22	67.5	15	6962	2220	150	1497
MM.11040-PTFE	MM-BI-40-PTFE	18.5	16	50	M8	11	6.8	$\frac{G}{1/8}$	26	26	244	282	104	38	7.5	38	155	52	22	13	30	62	37	25	82.5	18	9139	3640	300	2822
MM.11050-PTFE	MM-BI-50-PTFE	21.5	18	60	M10	13	8.5	$\frac{G}{1/8}$	31	31	279	323	110.5	44	8	44	174	62	27	12	47	71.5	44	35	96.5	21	12331	4900	475	4000

Maximalt åtdragningsmoment på 6 bar.

