

Pour blocage axial

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

**EXÉCUTIONS STANDARDS**

- **MM-BI-NK**: acier nickelé.
- **MM-BI-PTFE**: acier avec revêtement en téflon (PTFE).

**PRESSIION MAXIMUM D'EXERCICE**

10 bar.

**CARACTÉRISTIQUES**

Les pinces de serrage pneumatiques MM-BI sont caractérisées par un vérin pneumatique "à double effet" qui transmet un mouvement de rotation au bras de serrage.

Le moment de verrouillage maximal est atteint lorsque le bras de serrage atteint la fin de la course et uniquement par actionnement pneumatique.

Au cours des tests de laboratoire les pinces de serrage pneumatiques ont conservé les mêmes performances pendant plus de 20 millions de cycles.

Le revêtement en téflon (PTFE) offre une grande résistance aux projections de soudure et à la corrosion.

Voir Caractéristiques des pinces de serrage pneumatiques (à la page -).

**EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

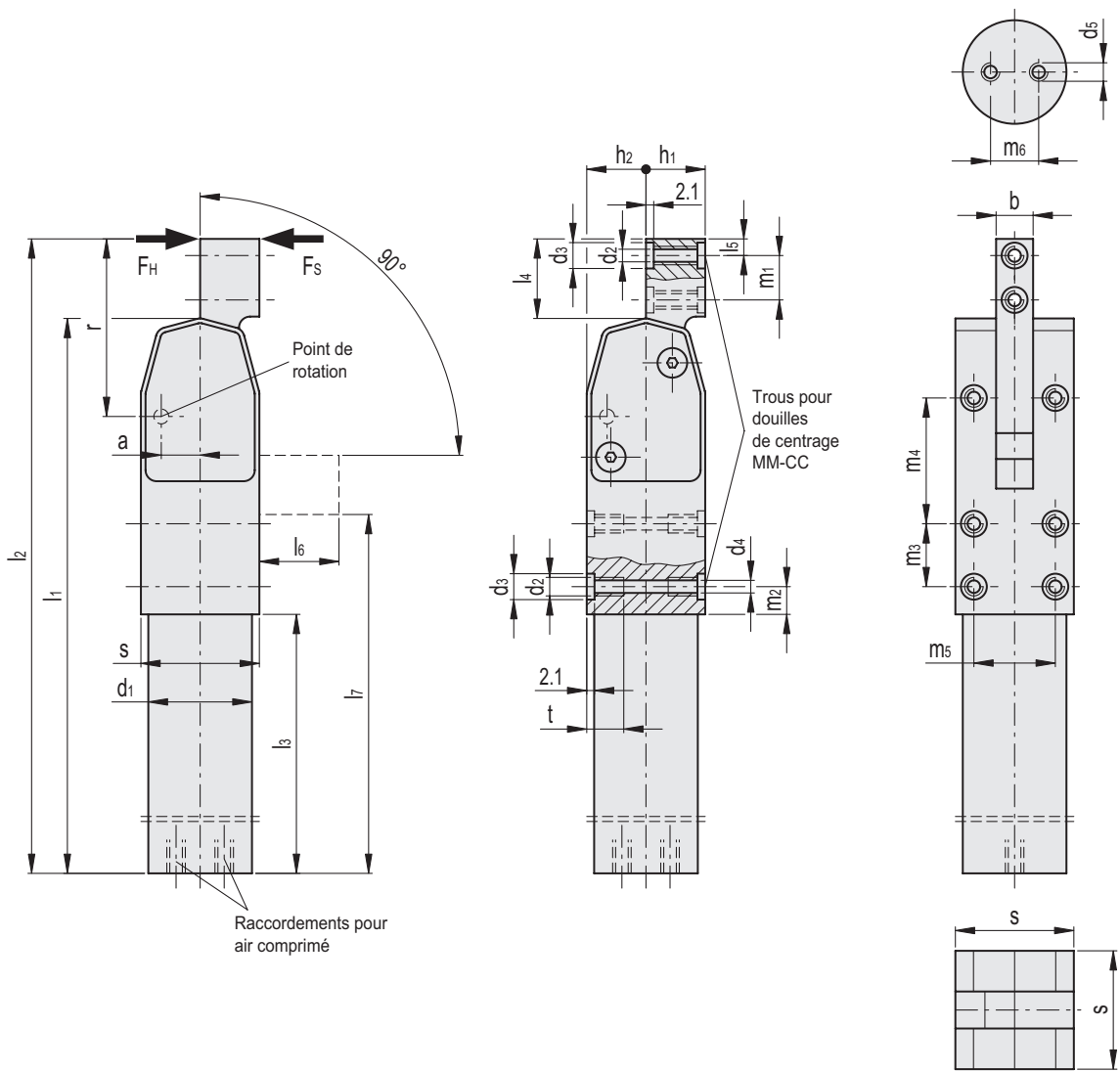
- Pinces de serrage avec joint d'étanchéité en FKM pour températures max d'exercice jusqu'à 270°C.
- Pinces de serrage avec mouvement de rotation du bras et blocage en position 20°.
- Pinces de serrage avec mouvement de rotation du bras et blocage en position 45°.

**ACCESSOIRES SUR DEMANDE**

Supports, éléments de fixation et capteurs en acier nickelé (voir le tableau des configurations possibles).



Configurations possibles de la pinces de serrage pneumatiques MM-BI			
1 x MM-A-RG-NK 		1 x MM-A-RG1-NK 	
1 x MM-FI-RG-NK 		1 x MM-FI-RG1-NK 	
1x MM-SI 		1x MM-SI 	
4 x MM-RG 		2 x MM-RG 	
1 x MM-A-SC-NK 		1 x MM-A-SCL-NK 	
1 x MM-FI-SC-NK 		1 x MM-FI-SCL-NK 	
1 x MM-SI 		1 x MM-SI 	
2 x MM-SC 		2 x MM-SC 	
2 x MM-GBK 		2 x MM-GBK 	



MM-BI-NK

Code	Description	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#	⚖
		-0.2		h8		H8					-0.5	-0.5							±0.01	±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	4000	1250	60	619
MM.11032-NK	MM-BI-32-NK	15.5	12	40	M6	9	5	G 1/8	21	206	237	91	31	6	31	133	42	18	10	25	51	30	22	67.5	15	6962	2220	150	1497	
MM.11040-NK	MM-BI-40-NK	18.5	16	50	M8	11	6.8	G 1/8	26	264	282	104	38	7.5	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	311	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

Code	Description	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#	⚖
		-0.2		h8		H8					-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	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	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	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

# Moment maximum de serrage à 6 bar.