

**ESECUZIONI STANDARD**

- **MM-BL-NK**: acciaio nichelato.
- **MM-BL-PTFE**: acciaio con rivestimento in teflon (PTFE).

**PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO**

10 bar.

**CARATTERISTICHE**

Gli attrezzi di serraggio pneumatici MM-BL sono caratterizzati da un cilindro pneumatico a "doppio effetto" che trasmette un movimento rotatorio al braccio di serraggio.

Il momento di bloccaggio massimo viene raggiunto quando il braccio di serraggio arriva a fine corsa e solo tramite azionamento pneumatico. In appositi test di laboratorio gli attrezzi di serraggio pneumatici hanno mantenuto prestazioni invariate per oltre 20 milioni di cicli.

Il rivestimento in Teflon (PTFE) offre un'elevata resistenza agli spruzzi di saldatura e alla corrosione.

Vedi Caratteristiche attrezzi di serraggio pneumatici (a pag. -).

**ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA**

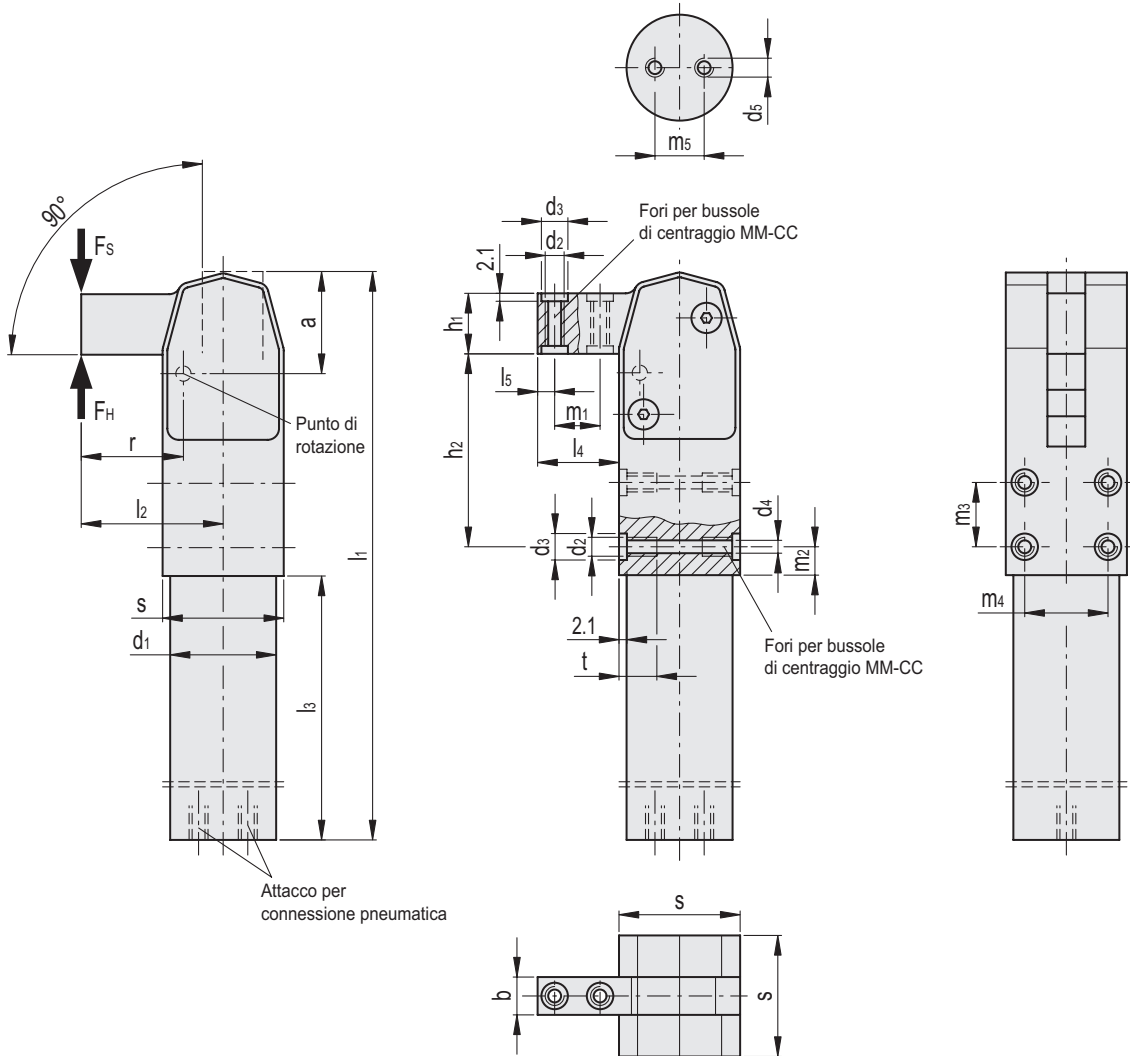
- Attrezzi di serraggio con guarnizione di tenuta in FKM per temperature massime di esercizio fino a 270°C.
- Attrezzi di serraggio con movimento rotatorio del braccio e blocco nella posizione a 20°.
- Attrezzi di serraggio con movimento rotatorio del braccio e blocco nella posizione a 45°.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

Supporti, elementi di fissaggio e sensori in acciaio nichelato (vedi tabella possibili configurazioni).

Possibili configurazioni dell'attrezzo di serraggio pneumatico MM-BL

1 x MM-A-RG-NK		1 x MM-A-RG1-NK	
1 x MM-FL-RG-NK		1 x MM-FL-RG1-NK	
1x MM-SI		1 x 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-FL-SC-NK		1 x MM-FL-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	2 x MM-GBK	



**MM-BL-NK**

Codice	Descrizione	a	b -0.2	d1 h8	d2	d3 H8	d4	d5	h1	h2	l1 -0.5	l2	l3	l4	l5	s	m1 ±0.01	m2	m3 ±0.01	m4 ±0.01	m5	r	t	FH [N]	FS [N]	M# [Nm]	⚖
MM.14020-NK	MM-BL-20-NK	27	10	28	M5	7	4.2	M5	16	51	150	37.5	70	21.5	4.5	32	12	7.5	17	22	13	27	13	4070	2220	60	618
MM.14032-NK	MM-BL-32-NK	36.5	12	40	M6	9	5	G 1/8	21	75.5	206	52	91	31	6	42	18	10	25	30	22	36.5	15	5620	4110	150	1504
MM.14040-NK	MM-BL-40-NK	44.5	16	50	M8	11	6.8	G 1/8	26	91.5	244	63	104	37	7.5	52	22	13	30	37	25	44.5	18	7530	6740	300	2822
MM.14050-NK	MM-BL-50-NK	52.5	18	60	M10	13	8.5	G 1/8	31	114	279	72.5	110.5	41.5	8	62	27	12	47	44	35	52.5	21	13300	9000	475	4005

**MM-BL-PTFE**

Codice	Descrizione	a	b -0.2	d1 h8	d2	d3 H8	d4	d5	h1	w	l1 -0.5	l2	l3	l4	l5	s	m1 ±0.01	m2	m3 ±0.01	m4 ±0.01	m5	r	t	FH [N]	FS [N]	M# [Nm]	⚖
MM.14020-PTFE	MM-BL-20-PTFE	27	10	28	M5	7	4.2	M5	16	51	150	37.5	70	21.5	4.5	32	12	7.5	17	22	13	27	13	7030	2220	60	618
MM.14032-PTFE	MM-BL-32-PTFE	36.5	12	40	M6	9	5	G 1/8	21	75.5	206	52	91	31	6	42	18	10	25	30	22	36.5	15	12876	4110	150	1504
MM.14040-PTFE	MM-BL-40-PTFE	44.5	16	50	M8	11	6.8	G 1/8	26	91.5	244	63	104	37	7.5	52	22	13	30	37	25	44.5	18	16943	6740	300	2822
MM.14050-PTFE	MM-BL-50-PTFE	52.5	18	60	M10	13	8.5	G 1/8	31	114	279	72.5	110.5	41.5	8	62	27	12	47	44	35	52.5	21	22666	9000	475	4005

# Momento massimo di serraggio a 6 bar.

