

# Pressori a molla

## In acciaio

# Pressori a molla/Chiavi/Pressori a blocco

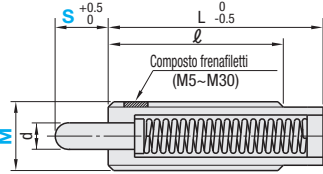
## In acciaio inox

Per i dettagli dei pressori a molla con interruttore, vedere P.2107.



Categoria di carico	Tipo		Corpo	Perno		Molla	Temperatura di esercizio
	Standard	Senza frenafiletto		Materiale	Durezza		
Puntale in acciaio	Carico ultra leggero	PJS PJS-N	EN 1.1191 Equiv.	29-35HRC	Ossido nero	EN 1.1191 Equiv.	57-63HRC (cementato)
	Carico leggero	PJL PJL-N					
	Carico pesante	PJH PJH-N					
Punta in plastica	Carico ultra pesante	PJX PJX-N	EN 1.1191 Equiv.	29-35HRC	Nichelatura	EN 1.1191 Equiv.	57-63HRC (cementato)
	Carico ultra leggero	NPJS NPJS-N					
	Carico pesante	NPJH NPJH-N					

Nichelatura chimica solo per M3 e M4.



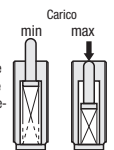
Trattamento frenafiletto non applicato su M3 e M4.

Trattamento frenafiletto

Adesivo anaerobico microincapsulato utilizzato per mantenere gli oggetti in posizione. L'allentamento di una parte comporta una perdita di adesione. Utilizzare un composto frenafiletto anaerobico per il riassetto.

Il trattamento frenafiletto è più efficace se si lasciano seccare le parti per 72 ore o più a una temperatura di 25°C. Notare che se le parti vengono lasciate seccare per un periodo più breve o a temperature inferiori, l'efficacia del composto frenafiletto sarà inferiore.

Non utilizzare l'esagono incassato posteriore per montaggio o rimozione.



Codice componente		M (Fil. grossa)	S	d	l	L		Carico ultra leggero		Carico leggero		Carico pesante		Carico extra pesante		Prezzo unitario		
Tipo						Carico ultra leggero/leggero/pesante	Carico extra pesante	min	N	max	min	N	max	min	N	max	min	N
(Punta in acciaio)	3	**1.5	1.1	10(15)	10	15	0.9	0.05	0.32	0.49	1.0	0.78	2.9	2.2	4.5			
		**3	1.1	15(20)	15	20	0.9	0.09	0.32	0.29	1.0	0.78	2.9	1.8	4.5			
		**2	1.6	15(24)	15	24	1.3	0.23	0.65	1.0	2.0	2.9	8.8	5.2	13			
	4	**4	1.6	24	24	24	1.3	0.24	0.65	0.59	2.0	2.0	8.8	5.2	13			
		**3	2.0	20(27)	20	27	1.5	0.74	2.95	2.0	9.8	4.9	19.6	9.1	24.5			
		**5	2.0	27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	2.0	9.8	2.9	19.6	8.8	24.8			
	5	**3	2.5	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	5.9	9.8	7.8	29.4	14.2	39.5			
		**5	2.5	30(36)	30	36	2	0.85	3.2	2.0	9.8	4.9	29.4	14.1	39.4			
		**10	2.5	30	39	-	2	-	-	1.4	9.8	5.0	28.0	-	-			
	8	**3	3.1	25(27)	25	27	2.5	0.9	3.3	5.9	9.8	14.7	29.4	35.3	41.2			
		**5	3.1	27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.8	7.8	29.4	14.7	41.2			
		**10	3.1	30	43	-	2.5	-	-	3.0	9.8	7.0	28.8	-	-			
10	**5	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	5.9	14.7	8.8	49.0	15.7	62.8				
	**10	3.8	30	43	53	3	1.7	4.7	2.9	14.7	7.8	49.0	12.7	62.8				
	**15	3.8	30	58	-	3	-	-	2.9	14.7	6.2	48.7	-	-				
12	**5	5.5	30(35)	30	43	4	1.5	4.7	5.9	14.7	18.6	49.0	37.2	98.1				
	**10	5.5	35	43	58	4	1.3	5.9	2.9	19.6	7.8	49.0	14.7	98.1				
	**15	5.5	35	51	78	4	1.6	5.9	2.9	19.6	4.9	49.0	14.9	98.1				
16	**20	5.5	35	78	-	4	-	-	3.5	19.6	6.9	49.0	-	-				
	**10	8	35	60	60	5	1.7	12.8	5.9	39.2	12.7	78.5	23.5	147.2				
	**15	8	35	60	70	5	1.7	12.8	3.9	39.2	12.7	78.5	21.6	147.2				
20	**20	8	35	85	90	5	1.7	12.8	4.9	39.2	9.8	78.5	12.7	147.2				
	**30	8	35	125	125	5	-	-	2.9	39.2	6.9	78.5	19.6	147.2				
	**40	8	35	125	-	5	-	-	4.9	39.2	6.9	78.5	-	-				
24	**50	8	35	155	-	5	-	-	19.6	49.0	29.4	78.5	-	-				
	**60	8	35	159	-	5	-	-	2.9	49.0	3.9	78.5	-	-				
	**70	8	35	185	-	5	-	-	3.4	49.0	5.5	78.5	-	-				
30	**80	8	35	185	-	5	-	-	19.6	49.0	29.4	93.2	-	-				
	**15	10	45	60	80	6	-	-	12.7	78.5	24.5	147.1	12.7	245.3				
	**20	10	45	72	-	6	-	-	11.7	78.5	22.6	147.1	-	-				
30	**30	10	45	96	-	6	-	-	11.7	78.5	22.6	147.1	-	-				
	**40	10	45	120	-	6	-	-	11.7	78.5	22.6	147.1	-	-				
	**7	10	45	60	-	10	-	-	19.6	98.1	44.1	196.1	-	-				
30	**15	10	45	60	84	10	-	-	19.6	98.1	47.1	215.7	24.5	314.0				
	**20	10	45	75	-	10	-	-	17.7	98.1	44.1	215.7	-	-				
	**30	10	45	100	-	10	-	-	17.7	98.1	44.1	215.7	-	-				

kgf=Nx0.101972

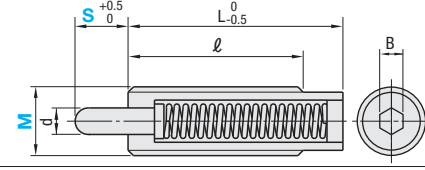
Codice componente		M (Fil. grossa)	S	d	l	L		Carico ultra leggero		Carico leggero		Carico pesante		Carico extra pesante		Prezzo unitario		
Tipo						Carico ultra leggero/leggero/pesante	Carico extra pesante	min	N	max	min	N	max	min	N	max	min	N
(Punta in acciaio)	5	3	2.0	20(27)	20	27	1.5	0.74	2.95	2.0	9.8	4.9	19.6	9.1	24.5			
		5	2.0	27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	2.0	9.8	2.9	19.6	8.8	24.8			
		3	2.5	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	5.9	9.8	7.8	29.4	14.2	39.5			
6	5	5	2.5	30(36)	30	36	2	0.85	3.2	2.0	9.8	4.9	29.4	14.1	39.4			
		3	3.1	25(27)	25	27	2.5	0.9	3.3	5.9	9.8	14.7	29.4	35.3	41.2			
		5	3.1	27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.8	7.8	29.4	14.7	41.2			
10	5	3	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	5.9	14.7	8.8	49.0	15.7	62.8			
		10	3.8	30	43	53	3	1.7	4.7	2.9	14.7	7.8	49.0	12.7	62.8			
		5	5.5	30(35)	30	43	4	1.5	4.7	5.9	14.7	18.6	49.0	37.2	98.1			
12	10	5	5.5	35	43	58	4	1.3	5.9	2.9	19.6	7.8	49.0	14.7	98.1			
		15	5.5	35	51	78	4	1.6	5.9	2.9	19.6	4.9	49.0	14.9	98.1			
		10	8	35	60	60	5	1.7	12.8	5.9	39.2	12.7	78.5	23.5	147.2			
16	15	8	35	60	70	5	1.7	12.8	3.9	39.2	12.7	78.5	21.6	147.2				
		8	35	60	90	5	1.7	12.8	4.9	39.2	12.7	78.5	12.7	147.2				
		8	35	85	90	5	1.7	12.8	4.9	39.2	9.8	78.5	12.7	147.2				

kgf=Nx0.101972

Codice componente  
NPJH3-1.5  
PJS-N10-5



Categoria di carico	Tipo	Corpo		Puntale		Molla	Temperatura di esercizio
		Materiale	Durezza	Materiale	Durezza		
Punta in acciaio inox	Carico ultra leggero	PJLSW	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4125 Equiv.	55HRC~	EN 1.4568 Equiv.	-30~260°C
	Carico leggero	PJLW					
	Carico pesante	PJHW					
Punta in plastica	Carico ultra pesante	PJXW	EN 1.4301 Equiv.	Resina acetilica	-	EN 1.4568 Equiv.	-30~80°C
	Carico ultra leggero	PJLSK					
	Carico pesante	PJLW					



Codice componente		M (Fil. grossa)	S	d	l	B	Carico ultra leggero (PJLSW, PJLSK)		Carico leggero (PJLW, PJLK)		Carico pesante (PJHW, PJHK)		Carico extra pesante (PJXW, PJXK)		Prezzo unitario		
Tipo							min	N	max	min	N	max	min	N	max	min	N
(Punta in acciaio inox)	3	1.5	1.0	15	15	0.9	0.12	0.4	0.4	1.3	0.8	2.94	1.1	3.42			
		3	15	15	0.12	0.4	0.2	1.3	0.6	2.93	0.8	3.41					
		2	15	15	0.27	0.65	0.9	2.0	2.0	8.8	6.1	13.8					
	4	4	1.6	1.6	24	24	1.3	0.18	0.65	0.6	2.1	1.9	8.75	5.8	13.6		
			2	20	20	0.4	3	1.4	9.7	2.7	16.3	6.8	22.0				
			5	20	27	0.35	3	1.1	10.3	1.0	17.1	5.7	21.5				
6	5	2.5	25	25	2	1.8	3.05	6.0	9.8	8.0	26.4	15.8	35.6				
		2	30	30	1.5	3.05	3.4	9.86	4.4	26.6	12.9	34.4					
		2.5	25	25	1.9	3.15	6.0	9.9	14.7	27.0	21.9	36.3					
8	5	3.1	27	27	2.5	1.4	3.15	4.0	9.83	6.7	26.6	14.7	34.5				
		3	30	30	1.6	4.6	5.7	14.7	8.2	45.7	24.5	58.6					
		5	30	43	1.6	4.6	4.4	14.7	6.2	45.1	19.8	58.7					
10	5	3.8	30	30	3	1.7	4.7	5.8	14.7	18.2	49.0	34.9	63.6				
		5	30	43	1.6	4.7	5.0	14.7	8.2								