

Montanti per molle di tensione

Con gola/A rullino

Molle a disco

Con gola

Dimensione selezionabile

BSPO
SBSPPO
(Acciaio inox)

Le dimensioni ℓ con * nella tabella delle specifiche si riferiscono alle dimensioni nella tabella a destra.

Tipo	D-L	ℓ
BSPO	5-15	8
	6-15	7
	6-20	12
SBSPPO	8-20	11
	8-25	16
	10-30	17
	10-35	22
12-40	20	

Filettatura intera sottotesta

BSPOZ
SBSPPOZ
(Acciaio inox)

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Accessori/Materiale
BSPOZ	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Chiodo 1 pz. (JIS Classe 1) JIS-SWCH Equiv.
SBSPPOZ	EN 1.4305 Equiv.	-	Chiodo 1 pz. (JIS Classe 1) EN 1.4301 Equiv.

Codice componente		L										M (Fil. grossa)	ℓ^*	A	F	H	T	d	BSPO		SBSPPO		
Tipo	D																			Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
ℓ Dimensione selezionabile BSPO SBSPPO (Acciaio inox)	3	15	20	25	30	35	40	M3	10	1.0	3	1.0	1.8	1 ~ 49 pz.	50 ~ 100 pz.	1 ~ 49 pz.	50 ~ 100 pz.						
	4	15	20	25	30	35	40	50	M4	10	1.2	3	2.0										
	5	15	20	25	30	35	40	50	M5	10	2.0	3	2.0										
	6	15	20	25	30	35	40	45	50	60	M6	16	3.0	4	2.0								
	8	20	25	30	35	40	45	50	60	70	M8	20	3.0	4	2.5								
	10	30	35	40	45	50	60	70	M10	25	4.0	4	2.5										
12	40	50	60	70	M12	30	4.0	4.0	1.8	6.5													

Codice componente		L										M (Fil. grossa)	A	F	H	T	d	BSPOZ		SBSPPOZ	
Tipo	D																	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Filettatura intera sottotesta BSPOZ SBSPPOZ (Acciaio inox)	3	10	15	20	25	M3	1.0	3	1.0	1.8	1 ~ 49 pz.	50 ~ 100 pz.	1 ~ 49 pz.	50 ~ 100 pz.							
	4	10	15	20	30	M4	1.2	3	1.0	2.0											
	5	15	20	25	30	35	M5	2.0	3	2.0											
	6	20	25	30	35	45	M6	3.0	4	2.0	1.2										
	8	25	30	35	45	55	65	M8	3.0	4	2.5										
	10	30	35	45	55	65	M10	4.0	4	2.5	1.8										
12	35	45	55	M12	4.0	4.0	1.8	6.5													

Ordering Example
Codice componente - L
BSPO8 - 40

A rullino

YSPO
YJPO

Componenti	Materiale/Trattamento	YSPO	YJPO
① Rullino	M Materiale	EN 1.4305 Equiv.	Resina acrilica (Bianco)
	S Trattamento superficie	Nichelatura chimica	-
	D Durezza	Hv1000 (Prof. effettiva 0.01)	-
② Corpo principale, rondella	M Materiale	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.4305 Equiv.
	S Trattamento superficie	Nichelatura chimica	-
③ Vite	M Materiale	EN 1.4567 Equiv.	EN 1.4567 Equiv.

Codice componente		Lunghezza montaggio		① Rullino					② Corpo principale, rondella					Accessori		Molla tensione applic.		Prezzo unitario			Sconto volumi elevati		
Tipo	D	(L)	(L)	L1	D1	d	R	L2	Y	M	E	B	③ Vite			1 - 10 pz.	11-20	21-50	51-100				
YSPO YJPO	8	8	2.5	5.5	4.5	1	5.5	5.5	M4	10	7	8	SCB2-5	D 8									
	9	9	3	6.5	5.5	1.5	6.5	6	M5	6	8	10	SCB2-5	D9 · D10									
	12	11	3.5	8	7	2	7.5	7.5	M6	12	10	10	SCB3-5	D12 · D14									
	15	13	4	10	8	2	9.5	9.5	M6	12	10	10	SCB3-5	D16 · D18									
	18	16	4	13	11	2.5	8.5	12	M8	16	13	13	SCB3-5	D20 · D24									

Ordering Example
Codice componente - L
YSPO12

Varianti	Dimensioni Y		Dimensioni E	
	YC	EC	YC	EC
Spec.	Modifica la dimensione Y. $Y < YC \leq 30$ Specificare in incrementi di 1mm		Modifica la dimensione E. $M \leq EC \leq M \times 5$ Specificare in incrementi di 1mm	

Ordering Example
Codice componente - YC/EC
YSPO9 - YC10

SRBN
SSRBN
(Acciaio inox)

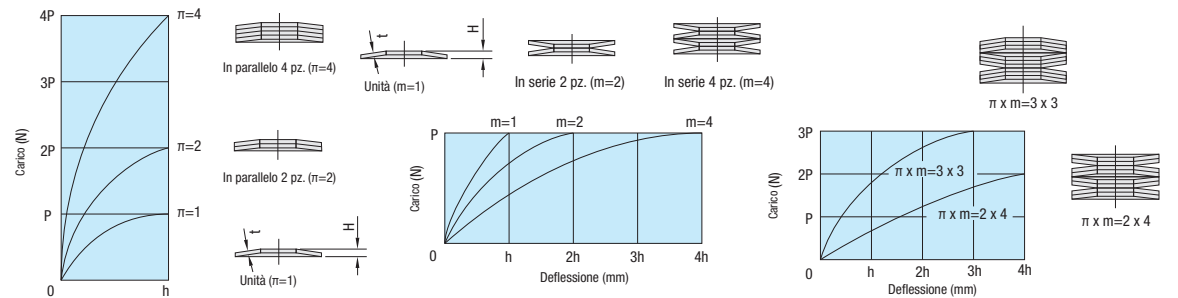
t	Tolleranza carico (Inflazione al 75%)
0.3~1.1	+25% -7.5%
1.2~3	+15% -7.5%

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Durezza
SRBN8-45	EN 1.1221 Equiv.	Ossido nero	42~48HRC
SRBN50	EN 1.8159 Equiv.	D45 e 50 non trattati.	-
SSRBN	EN 1.4301 (3SP) Equiv.	-	37~46HRC

Codice componente	Tipo	D	Tipo di carico	D	d	t	H	h	Carico N Deflessione 75%				SRBN				SSRBN			
									SRBN		SSRBN		SRBN		SSRBN		SRBN		SSRBN	
									1-49	50-74	75-99	100-500	1-49	50-74	75-99	100-500				
SRBN SSRBN (Acciaio inox)	8	A	0	-0.15	4.2	0.3	0.55	0.25	118	102										
									0.20	206	179									
	10	A	0	-0.15	5.2	0.4	0.70	0.30	206	179										
									0.25	324	282									
	12.5	A	0	+0.15	6.2	0.5	0.85	0.35	294	256										
									0.30	657	572									
	14	A	0	0	7.2	0.7	1.00	0.40	275	239										
									0.30	794	691									
	16	A	0	-0.20	8.2	0.6	1.05	0.45	412	358										
									0.35	1,030	896									
	18	A	0	-0.20	9.2	0.7	1.20	0.50	569	495										
									0.40	1,275	1,109									
	20	A	0	-0.20	10.2	1.0	1.40	0.40	1,275	1,109										
									0.55	745	648									
	22.5	A	0	-0.20	11.2	1.1	1.55	0.45	1,520	1,322										
									0.65	706	614									
	25	A	0	-0.25	12.2	1.25*	1.75*	0.50	1,932	1,681										
									0.70	863	751									
	28	A	0	-0.25	14.2	0.9	1.60	0.70	2,922	2,542										
									0.55	2,922	2,542									
31.5	A	0	-0.25	16.3	1.0	1.80	0.80	1,128	981											
								0.65	2,844	2,474										
35.5	A	0	-0.25	18.3	1.25*	2.15*	0.90	1,912	1,664											
								0.70	3,874	3,370										
40	A	0	-0.30	20.4	1.75*	2.45*	1.00	1,697	1,476											
								0.80	5,198	4,522										
45	A	0	-0.30	22.4	1.5*	2.65*	1.15	2,618	2,278											
								0.90	6,502	5,657										
50	A	0	-0.30	25.4	2.25*	3.15*	1.30	3,648	3,174											
								1.00	7,698	6,697										
	B	0	-0.30	25.4	2.0	3.40	1.40	4,765	4,146											
								1.10	11,964	10,409										

* Le misure contrassegnate con * differiscono dagli standard JIS.
 * Il carico è un valore di riferimento. $kgf = N \times 0.101972$

Caratteristiche di carico in combinazione (Eccetto JIS B 2706 (2003))



• Combinazione in parallelo
 • Combinazione in serie
 • Combinazione in serie e in parallelo

• Per mantenere allineate le molle è necessaria una guida.
 • Utilizzare solo molle a disco con dimensioni e carico uguali.

Ordering Example
Codice componente - Tipo di carico
SRBN22.5 - A