

Pressori a sfera/Chiavi per pressori a sfera

Lunghi con L selezionabile/Lunghi in acciaio inox con L selezionabile

Pressori a sfera/Grani lisci

Con vite esagonale/flangia

Lunghi con L selezionabile

Tipo	Corpo				Sfera		Molla	Distanziale	Temperatura di esercizio	
	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale	Materiale			
Sfera in metallo	Carico ultra leggero	BSPLS	EN 1.1191 Equiv.	29-35HRC	Ossido nero	EN 1.3505 Equiv.	55HRC~	JIS-SWP-B	Ottone	-30~80°C
	Carico leggero	BPJLS			Nichelatura chimica					
	Carico pesante	BSJLS								
Sfera in plastica	Carico extra pesante	BPWLS								
	Carico leggero	NPJRS			Ossido nero	Resina acetica	-			

Codice componente

Tipo	M (Fil. grossa)	Selezione L	Sfera in metallo		Sfera in plastica		Carico ultra leggero (BPJLS)		Carico leggero (BPJLS, NPJRS)		Carico pesante (BSJLS)		Carico extra pesante (BPWLS)		Prezzo unitario	
			d	S	d	S	min	max	min	max	min	max	min	max		
(Sfera in metallo)	3	20 30	1.5	0.5	-	-	1	1.5	0.3	0.64	1	2	1.5	2.9	2.2	5
	4	20 30	2.5	0.7	1.5	2	0.6	1.6	2	4.9	3.9	9.8	2.5	12.6		
	5	30 40	3	0.8	3	0.8	2	2.5	1	3.12	2.9	9.8	4.9	19.6	11.7	25.1
	6	30 40	3	0.8	2.5	3	1.6	4.85	4.9	14.7	9.8	29.4	18.7	35.3		
(Sfera in plastica)	8	30 40 50	4	1	4	1	2.5	4	2.4	6.36	6.9	19.6	12.7	39.2	24.5	46.8
	10	40 50	5	1.2	5	1.2	3	5	3	8.1	8.8	24.5	18.6	49	26.7	58.7
	12	50 60	7.1	1.8	7	1.8	3	6	3.5	9.68	9.8	29.4	19.6	58.8	26.1	62.3
	16	50 60	9.5	2.5	9.5	2.5	3	8	5.7	15.8	15.7	49	29.4	98	55.4	116

M3 e M4 senza gole per chiave sulla punta. Installabili solo con esagono incassato. Min rappresenta il carico iniziale, max il carico quando la punta è completamente compressa. kgf=Nx0.101972

Ordering Example: **BPJLS6 - L 40**

L selezionabile Lunghi in acciaio inox

Tipo	Corpo				Sfera		Molla	Distanziale	Temperatura di esercizio
	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale	Materiale		
Sfera in metallo	Carico ultra leggero	BSLSL	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4125 Equiv.	55HRC	EN 1.4568 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.		-30~260°C
	Carico leggero	BSMLS							
	Carico pesante	BSZLS							
Sfera in metallo	Carico extra pesante	BSXLS							

Codice componente

Tipo	M (Fil. grossa)	Selezione L	Sfera in metallo		Sfera in plastica		Carico ultra leggero (BSLSL)		Carico leggero (BSMLS)		Carico pesante (BSZLS)		Carico extra pesante (BSXLS)		Prezzo unitario
			d	S	d	S	min	max	min	max	min	max	min	max	
(Sfera in metallo)	3	20 30	1.5	0.5	1	1.5	0.3	0.65	1	2	1.5	2.9	2.2	5	
	4	20 30	2.5	0.6	1.5	2	0.6	1.62	1.9	4.9	3.9	9.8	2.5	12.5	
	5	30 40	3	0.8	2	2.5	1.1	3.21	3.3	9.8	4.9	19.6	11.2	24.1	
	6	30 40	3	0.8	2.5	3	1.7	4.96	5.1	15.3	9.8	29.4	17.7	33.4	
(Sfera in metallo)	8	30 40 50	4	1	2.5	4	2.5	6.56	5.5	19.1	12.7	39.2	21.4	45.3	
	10	40 50	5	1.2	3	5	3.2	8	8.9	24.1	18.6	49	23.5	60	
	12	50 60	7.1	1.8	3	6	3.5	9.8	10.5	29.3	19.6	58.8	24.1	63.7	
	16	50 60	9.5	2.5	3	8	6.1	15.6	14.9	48.9	29.4	98	43.6	116.3	

M3 e M4 senza gole per chiave sulla punta. Installabili solo con esagono incassato. Min rappresenta il carico iniziale, max il carico quando la punta è completamente compressa. kgf=Nx0.101972

Ordering Example: **BSZLS8 - L 40**

Chiavi per pressori a sfera

BPJG

Codice componente	Dimensione M applicabile	Pressore applicabile	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BPJG1	5,6	P.1763 Standard (solo sfera in metallo)	1 ~ 3 pz.	4 ~ 19 pz.
BPJG2	8	P.1764 In acciaio inox		
BPJG3	10	P.1766 Lunghi/Lunghi in acciaio inox		
BPJG4	12	P.1767 Lunghi/Lunghi in acciaio inox con L selezionabile		
BPJG5	16			

M Materiale: EN 1.1191 Equiv.
H Durezza: 34~43HRC
S Trattamento superficie: Ossido nero (FeO4)

Ordering Example: **BPJG2**

Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

Vite esagonale

Tipo	Corpo				Sfera		Molla	Distanziale	Temperatura di esercizio	
	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale	Materiale			
Carico leggero	Vite a testa esagonale	BPHL	EN 1.1191 Equiv.	29-35HRC	Ossido nero	EN 1.3505 Equiv.	55HRC~	JIS-SWP-B	EN 1.4301 Equiv.	-30~80°C
Carico pesante	Vite esagonale con esagono incassato	BPHH	EN 1.7220 Equiv.		Nichelatura chimica					
Carico pesante	Vite esagonale con esagono incassato	BPRH	EN 1.7220 Equiv.		Nichelatura chimica					

Vite a testa esagonale BPHL BPHH

Vite a esagono incassato BPRH BPRH

La porzione con filettatura incompleta (Passoz2) è inclusa nella dim. L.

Codice componente

Tipo	M	Selezione L						Carico (N)				Prezzo unitario							
		d	S	A	B	B1	(C)	E	H	l	BPHL min	BPHL max	BPHH min	BPHH max	BPRH min	BPRH max			
(Vite a testa esagonale)	4	*10	*15	*20	30	40	2.5	0.8	7	7	3	8.1	4	2.8	2	1.9	4.9	3.9	9.8
	5	*15	*20	30	40	50	3	10	10	5	11.5	6	4	3	3	3.3	9.8	4.9	19.6
	6	*15	*20	30	40	50	3	10	10	5	11.5	6	4	3	3	5.1	15.3	9.8	29.4
(Vite a esagono incassato)	8	*15	*20	30	40	50	4	1	13	13	6	15	8	5.5	4	5.5	19.1	12.7	39.2
	10	15	*20	30	40	50	5	1.2	16	17	8	19.6	10	7	5	8.9	24.1	18.6	49
	12			*25	30	40	7.1	1.8	18	19	10	21.9	12	8	6	10.9	29.3	19.6	58.8
	16				40		9.5	2.5	24	24	14	27.7	16	10	8	14.9	48.9	29.4	98

BPHL e BPHH disponibili solo per misure L con *.

Ordering Example: **BPHL5 - L 30**

Con flangia

Tipo	Corpo				Sfera		Molla	Temperatura di esercizio
	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale		
FBPJ	EN 1.1191 Equiv.	29-35HRC	Ossido nero	EN 1.4125 Equiv.	55HRC~	EN 1.4568 Equiv.	-30~80°C	
FBPJS	EN 1.4305 Equiv.	-	-	EN 1.4125 Equiv.	55HRC~	EN 1.4568 Equiv.	-30~260°C	

Codice componente

Tipo	M (Fil. grossa)	D	L	S	d	a	Carico FBPJ (N)		Carico FBPJS (N)		Chiave applicabile	Prezzo unitario	
							min	max	min	max		FBPJ	FBPJS
FBPJ FBPJS	5	7	5	0.8	3	0.8	0.6	5.6	1.3	6.4	BPJG1		
	6	8	6	1	4	1	2.8	6.3	2.7	8	BPJG2		
	8	10	7	1.6	5	1.5	2.9	9.8	1.3	10.2	BPJG3		
	10	12	9	1.9	6.35	1.5	6.4	11.7	6.1	17.2	BPJG4		
	12	14	11.5	2.4	7.94		9	15	2.1	18.8	BPJG5		
	16	18	16	3.2	9.53	2	9.9	21.5	13	25.5	BPJG5		

kgf=Nx0.101972

Ordering Example: **FBPJ5**

Il tipo maschiato consente di sostituire facilmente le parti, vedere P.1769.

Grani lisci

Codice componente

Tipo	D	Dk5	L	d	l	Prezzo unitario 1 - 19 pz.	Sconto volumi elevati		
							20-49	50-199	200-500
BBT	6	6	+0.006 +0.001	8	2				
	8	8	+0.007 +0.001	10	3				
	10	10	+0.009 +0.001	12	4				
	12	12	+0.009 +0.001	14	5				
16	16	+0.009 +0.001	18	8					

Per l'utilizzo con un pressore a sfera, selezionare lo stesso N. (M=D). (BBT6 applicabile anche a M5)

Ordering Example: **BBT6**