

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							
	Carico leggero	BPJLS							
	Carico pesante	BSJLS							
Sfera in plastica	Carico extra pesante	BPWLS							
	Carico leggero	NPJRS							

Carico min max

Ordering Example: **BPJLS6** - **L** - **40**

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	min	max	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
(Sfera in plastica)	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		
	8	40 50	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	3	5	3	8.1	8.8	24.5	18.6	49	26.7	58.7		
NPJRS (solo con *)	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	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							
	Carico leggero	BSMLS							
	Carico pesante	BSZLS							
Carico extra pesante	BSXLS								

Carico min max

Ordering Example: **BSZLS8** - **L** - **40**

Tipo	M (Fil. grossa)	Selezione L	Sfera in metallo		Carico ultra leggero (BSLSL)		Carico leggero (BSMLS)		Carico pesante (BSZLS)		Carico extra pesante (BSXLS)		Prezzo unitario	
			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	0.7	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
BSMLS	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
	8	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
BSZLS	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

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			

Ordering Example: **BPJG2**

■ 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							
Carico pesante	Vite esagonale con esagono incassato	BPHH							
Carico pesante	Vite esagonale con esagono incassato	BPRH							

Carico min max

Ordering Example: **BPHL5** - **L** - **30**

Tipo	M	Selezione L					d	S	A	B	B1	(C)	E	H	l	Carico (N)				Prezzo unitario		
		*10	*15	*20	30	40										min	max	min	max	BPHL BPHH	BPHH BPRH	BPHL BPHH BPRH
(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	3	10	8.5	8	4	9.2	5	3.5	2.5	3.3	9.8	4.9	19.6				
	6	*15	*20	30	40	3	10	10	5	11.5	6	4	3	5.1	15.3	9.8	29.4					
(Vite a esagono incassato)	8	*15	*20	30	40	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	50	7.1	1.8	18	19	10	21.9	12	8	6	10.9	29.3	19.6	58.8				
	16	*25	30	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

Carico min max

Ordering Example: **FBPJ5**

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

■ Grani lisci

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

Codice componente	Dk5	L	d	l	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati		
Tipo	D				1 - 19 pz.	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				

Ordering Example: **BBT6**