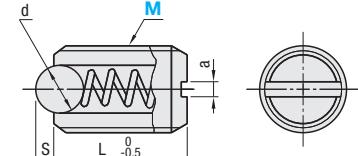


Federnde Druckstücke

Kunststoffkörper/Feingewinde/Kurz

■ Kunststoffgehäuse		Ausführung		Grundkörper		Kugel		Feder		Betriebstemperatur	
		M	Werkstoff	M	Werkstoff	H	Härte	M	Werkstoff		
Metall-kugel	für geringe Traglast	BSMN	Polyacetal (schwarz)	EN 1.4125		55HRC~		EN 1.4301 äquiv.		-30~80°C	
	Hohe Traglast	BSZN	Nylon 66 (weiß)					EN 1.4568 äquiv.			
Kunststoff-kugel	für geringe Traglast	BNMN	Polyacetal (schwarz)	PMMA/Poly(methylmethacrylate) (Weiß)				EN 1.4301 äquiv.			
	Hohe Traglast	BNZN	Nylon 66 (weiß)					EN 1.4568 äquiv.			



RoHS 10

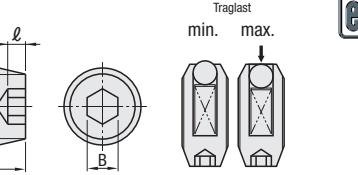
? Ohne Nut für Schlüssel an der Spitze.

Ordering Example Teilenummer BSZN6



RoHS 10

■ Feingewinde		Ausführung		Grundkörper		Kugel		Feder		Auflagestück		Betriebstemperatur		
		M	Werkstoff	H	Härte	S	Oberflächenbehandlung	M	Werkstoff	H	Härte	M	Werkstoff	
Metall-kugel	für geringe Traglast	BMPJ	EN 1.1191	29~35HRC	Schwarz brüniert			EN 1.3505	55HRC~	JIS-SWP-B	EN 1.4301	äquiv.	-30~80°C	
	Hohe Traglast	BMSJ	äquiv.											



■ Merkmale:
Feingewinde ermöglicht leichte Feineinstellung der Hübe.



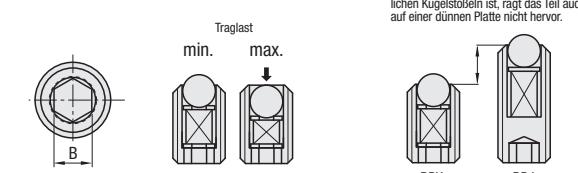
? Keine Gewindesicherung aufgetragen.

Ordering Example Teilenummer BMPJ5

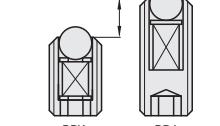


RoHS 10

■ Kurz		Ausführung		Grundkörper		Kugel		Feder		Auflagestück		Betriebstemperatur	
		M	Werkstoff	M	Werkstoff	H	Härte	M	Werkstoff	M	Werkstoff		
	BPK	EN 1.4567	äquiv.	EN 1.4125	äquiv.	59~66HRC		EN 1.4301	(WPB) äquiv.	EN 1.4301	äquiv.	-30~80°C	



■ Merkmale:
Da die Gesamtlänge ca. 30 % kürzer als bei herkömmlichen Kugelstößen ist, ragt das Teil auch bei Montage auf einer dünnen Platte nicht hervor.



BPK BPJ

? Ohne Nut für Schlüssel an der Spitze. Sie können nur mit Sechskantschlüssel montiert werden. ? Min. Last ist die Last im federnden Bereich, max. Last ist die Last bei vollständig zusammengedrückter Feder. kgf=Nx0.101972

Ordering Example Teilenummer BPK4

Federnde Druckstücke

Lang/Edelstahl lang

■ Lang		Ausführung		Grundkörper		Kugel		Feder		Auflagestück		Betriebstemperatur		
		M	Werkstoff	H	Härte	S	Oberflächenbehandlung	M	Werkstoff	H	Härte	M	Werkstoff	
Metall-Kugel	für sehr geringe Last	BPSL	EN 1.1191	29~35HRC	Schwarz brüniert			EN 1.3505	55HRC~					
	für geringe Traglast	BPJL	äquiv.											
	für extra hohe Traglast	BPWL	EN 1.4301 äquiv.											
Kunststoff-Kugel	für sehr geringe Last	NPSL	EN 1.1191	29~35HRC	Schwarz brüniert			PMMA/Polymethyl-methacrylat						
	für geringe Traglast	NPJR												
	für extra hohe Traglast	NSJL												
	für extra hohe Traglast	NSWL												

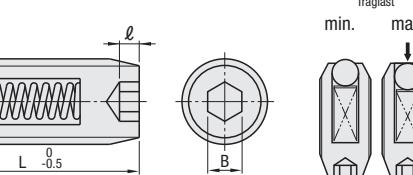


RoHS 10

Kombinationen dieser Anwendungsbeispiele können im Web ausgewählt werden.
Auswahldetails **E S. 87**

E-Katalog Suchbegriff
#MA371 | Suchen

* Geben Sie den Suchbegriff in das Suchfeld des e-Katalogs ein. Das Suchergebnis wird im Bereich "Modulare Montage" angezeigt.



Kombinationen dieser Anwendungsbeispiele können im Web ausgewählt werden.
Auswahldetails **E S. 87**

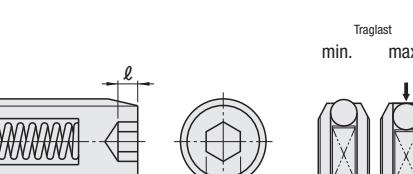
E-Katalog Suchbegriff
#MA371 | Suchen

* Geben Sie den Suchbegriff in das Suchfeld des e-Katalogs ein. Das Suchergebnis wird im Bereich "Modulare Montage" angezeigt.

■ Edelstahl, lang		Ausführung		Grundkörper		Kugel		Feder		Auflagestück		Betriebstemperatur		
		M	Werkstoff	H	Härte	S	Oberflächenbehandlung	M	Werkstoff	H	Härte	M	Werkstoff	
Metall-Kugel	für sehr geringe Last	BMSL												
	für geringe Traglast	BSML												
	für extra hohe Traglast	BSXL	EN 1.4301	äquiv.										
Kunststoff-Kugel	für sehr geringe Last	NMSL												
	für geringe Traglast	NSML												
	für extra hohe Traglast	NSZL												
	für extra hohe Traglast	NSXL												



RoHS 10



Kombinationen dieser Anwendungsbeispiele können im Web ausgewählt werden.
Auswahldetails **E S. 87**

E-Katalog Suchbegriff
#MA371 | Suchen

* Geben Sie den Suchbegriff in das Suchfeld des e-Katalogs ein. Das Suchergebnis wird im Bereich "Modulare Montage" angezeigt.

Teilenummer		Metall-kugel		Kunststoffkugel		Sehr geringe Last (BMSL, NMSL)		Geringe Last (BSML, NSML)		Schwere Last (BSZL, NSZL)		Sehr schwere Last (BSXL, NSXL)		Stückpreis					
Ausführung	M (Regelgewinde)	d	s	d	s	L	l	B	Sehr geringe Last (BMSL, NMSL)	min.	max.	min.	max.	min.	max.				
Metall-kugel	BMSL	3	1.5	0.5	-	-	13	1	1.5	0.3	0.65	1	2	1.5	2.9	2.2	5		
	BSML	4	2.5	2.4	0.7	15	1.5	2	0.6	1.62	1.9	4.9	3.9	9.8	2.5	12.5			
	BSZL	5	3	0.8	3	0.8	18	2	2.5	1	3.21	3.3	9.8	4.9	19.6	11.2	24.1		
	BSXL	6	3	3	0.8	20	2.5	3	1.6	4.85	4.9	14.7	9.8	29.4	17.7	33.4			
Kunststoffkugel	NMSL (nur *)	8	4	1	4	1	23	2.5	4	2.4	6.36	6.9	19.6	12.7	39.2	21.4	45.3		