

Arretierbolzen

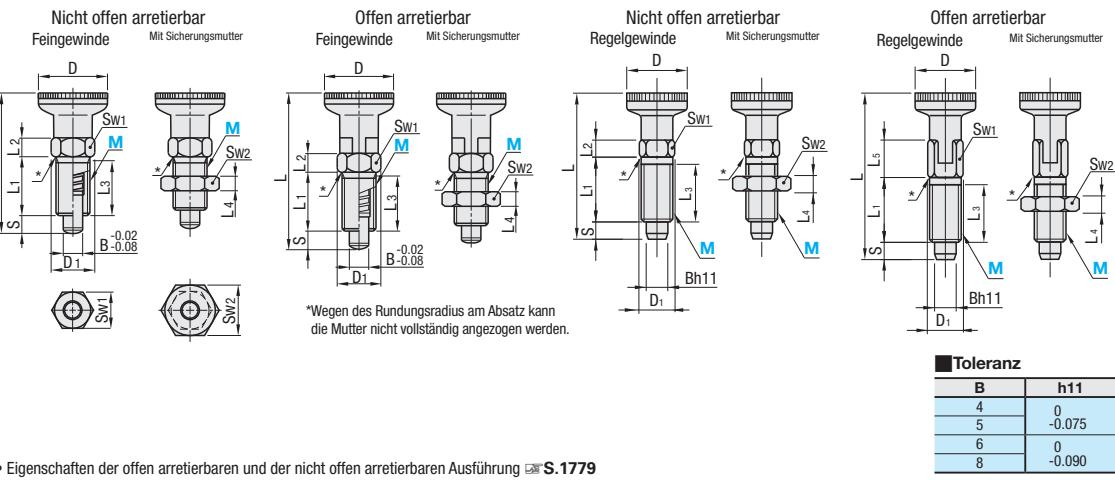
Mit Feingewinde/Regelgewinde



RoHS10

Feingewinde/Regelgewinde	
schraubbe	Nicht offen arretierbar
Feinge-winde	Offen arretierbar
Regelge-winde	Knopf
	Grundkörper
	Stift
	Feder
	(Sicherungsmutter)
PXA	PXYA
PXK	PXYK
SXP	-
SXPK	SXYK
PMXA	PMXYA
PMXK	PMXYK

			Werkstoff	Grundkörper	Stift	Werkstoff	Werkstoff	Feder	Werkstoff	(Sicherungsmutter)
Feinge-winde			EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC	Schwarz brüniert	JIS-SWP-B	-	-
			EN 1.4305 Äquiv.	-	EN 1.4305 Äquiv.	-	vernicket	EN 1.1191 Äquiv.	Schwarz brüniert	-
Regelge-winde			EN 1.0715 Äquiv.	Galvanisch verzinkt	EN 1.4319 Äquiv.	-	-	EN 1.1191 Äquiv.	Galvanisch verzinkt	-



Feingewinde

M	Steigung (Feingewinde)	D	D1	B	S min.	L	Nicht offen arretierbar	Offen arretierbar	Last (N)		Gewicht (g)				Ausführung	Teilenummer	M	PXA	SXP	PXK	SXPK	PXYA	PXYK	SXYK
									L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	PXA, PXYA	SXP, SXYK	min. max.	min. max.	PXA	PXK	PXYA	PXYK	SXYK	
10	1.0	21	13.8	5	5	45	51	17	5	15	5	12	17	7	17	6	15	20	27	23	30			
12	1.5	25	16.2	6	6	54.5	61	20	6	17	6	14	18	9	24	8	21	32	42	38	48			
16	1.5	31	21.9	8	8(7)	69	75.5	26	8	23	8	19	24	11	30	9	26	70	90	79	99			

Min. für S bei der offen arretierbaren Ausführung, Größe M16 in () angegeben.

kgf=Nx0.101972

Teilenummer		Stückpreis												
Ausführung		Nicht offen arretierbar					Offen arretierbar							
Ausführung	M	PXA	SXP	PXK	SXPK	PXYA	PXYK	SXYK						
(Edel-stahl)		10												
PXA		SXP												
PXK		SXP												
PXYA			12											
PXYK			SXY											

Regelgewinde

Teilenummer		Steigung (Regelgewinde)	D	D1	B	S min.	L	Nicht offen arretierbar	Offen arretierbar	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	Last (N)	Gewicht (g)	Stückpreis			
Ausführung	M									min.	max.	min.	max.	min.	max.	PMXA	PMXK	PMXYA	PMXYK	PMXY	
PMXA	6M	1.0	12	6.9	4	4	30.5	33	12	4.5	10	3.2	7	6	10	3	12	5	9	4	8
PMXK	8M	1.25	16	9.2	5	5	40	43.5	16	6	14	4	9.5	8	13	5	24	10	15	11	16
PMXYA	10M	1.5	18	11.5	6	6	49	52	20	7.5	18	5	10.5	10	16	5	21	17	24	18	15
PMXYK	12M	1.75	21	13.8	8	8	59	63.5	24	9	22	6	13.5	12	18	6	22	31	41	36	46

kgf=Nx0.101972

Ordering Example: Teilenummer SXPA16 PMXK10M

Da das Gewinde bei der Regelgewindeausführung (PMXA, PMXK, PMXYA, PMXYK) dünn ist, darf das in der Tabelle rechts angegebene Anzugsmoment nicht überschritten werden.

M	Zulässiges Anzugs-moment (N · m)
6	2
8	7
10	15
12	20

Kugelsperrbolzen

Mit Federsicherung/Druckarretierung

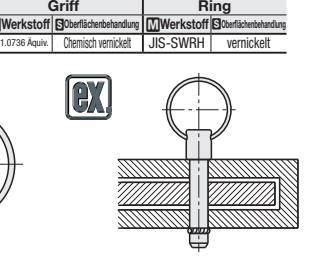
Eigenschaften: Durch Federkraft arretierbar. Kosten ca. nur 1/3 der Ausführung mit Druckarretierung.

Kugelsperrbolzen - Ausführung mit Federsicherung



RoHS10

Ausführung	Kugel	Stift	Griff	Ring
BLPS	BLPF	BL	BL	BL



RoHS10

Länge wählbar

Teilenummer	B	L Auswahl	B1	l1	D	l2	E	Stückpreis
BLPS	5	30	5.5	6	11	22	25	
	6	25	30	40	50	7	11	22
	8	25	30	40	50	9.5	8	22
	10	25	30	40	50	12	9	27
	12	60	60	14.5	10	16	27	25
	16	60	19	14	19	32	25	-

L konfigurierbar

Teilenummer	B	L 5mm-Schritte	B1	l1	D	l2	E	Stückpreis
BLPF	5	10-30	5.5	6	11	22	25	
	6	15-50	7	7	11	22	25	
	8	20-100	9.5	8	11	22	25	
	10	25-100	12	9	16	27	25	
	12	30-100	14.5	10	16	27	25	
	16	50-100	19	14	19	32	25	

RoHS1