

Arretierbolzen

Kurzes Gewinde, Aluminium-/Kunststoffgriff

Kurzes Gewinde, Aluminiumgriff



RoHS10

Ausführung		Knopf	Grundkörper		Stift			Feder	(Sicherungsmutter)	
Nicht offen arretierbar	Offen arretierbar	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
PXSAN PXSAN	PXRA PXRA	EN AW-2017 Äquiv. (Schwarz eloxiert)	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC (aufgekohlt)	Schwarz brüniert	EN 1.4568 Äquiv.	-	-
PXSKN PXSKN	PXRKN PXRKN	EN AW-2017 Äquiv. (Schwarz eloxiert)	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC (aufgekohlt)	Schwarz brüniert	EN 1.4568 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert

Nicht offen arretierbar		Offen arretierbar	
PXSAN	PXSKN	PXRA	PXRKN

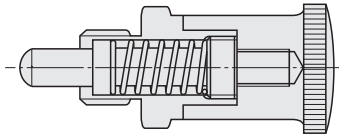
* Eigenschaften der offen arretierbaren und der nicht offen arretierbaren Ausführung S.1779

Ausführung	M	Steigung (Feingewinde)	D	D1	B	S	L	L1	L2	L3	Sw1	Sw2	R1	Last (N)		Gewicht (g)		Stückpreis					
														min.	max.	PXSAN PXRA	PXSKN PXRKN	PXSAN	PXSKN	PXRA	PXRKN		
Nicht offen arretierbar (Offen arretierbar)	12	1.5	21	19.6	6	6	48	10	5	6	17	19	3	6.5	14.5	35	45						
PXSAN PXSKN	16	1.5	26	21.9	8	7	56	12	6	8	19	24	4	7.5	18	60	80						

kgf=Nx0.101972

Ordering Example
Teilenummer
PXSAN16
PXSKN12

Konstruktionszeichnung



Kurzes Gewinde, Kunststoffknopf



RoHS10

Ausführung		Knopf	Grundkörper		Stift			Feder	(Sicherungsmutter)	
Nicht offen arretierbar	Offen arretierbar	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
PXSA PXSA	PXRA PXRA	Nylon 6 (mattschwarz)	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC	Schwarz brüniert	JIS-SWP-B	-	-
PXSK	PXRK	Nylon 6 (mattschwarz)	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC	Schwarz brüniert	JIS-SWP-B	EN 1.1191 Äquiv.	Schwarz brüniert

Nicht offen arretierbar		Offen arretierbar	
PXSA	PXSK	PXRA	PXRK

* Eigenschaften der offen arretierbaren und der nicht offen arretierbaren Ausführung S.1779

Ausführung	M	Steigung (Feingewinde)	D	D1	B	S	L	L1	L2	L3	Sw1	Sw2	R	Last (N)		Gewicht (g)		Stückpreis				
														min.	max.	PXSA PXRA	PXSK PXRK	PXSA	PXSK	PXRA	PXRK	
Nicht offen arretierbar (Offen arretierbar)	12	1.5	25	19.6	6	6	45	10	5	6	17	18	7	18	35	45						
PXSA PXSK	16	1.5	31	21.9	8	8	54	12	6	8	19	24	14	24	60	80						

kgf=Nx0.101972

Ordering Example
Teilenummer
PXSA16
PXRK12

Arretierbolzen

Kompakt/lang

Eigenschaften: Um 2/3 kürzer als normale Arretierbolzen. Für kleine Einbauräume.

Kompakt



RoHS10

Ausführung		Knopf	Grundkörper		Stift			Feder	(Sicherungsmutter)	
Nicht offen arretierbar	Offen arretierbar	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
PMXSB PMXSM	PMXYSB PMXYSM	Regelgewinde	Nylon 6	EN 1.1191 Äquiv. Chemisch vernickelt	Schwarz brüniert	EN 1.4305 Äquiv.	-	EN 1.4305 Äquiv.	EN 1.4301 (WPB) Äquiv.	-

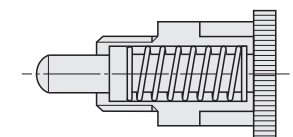
Nicht offen arretierbar		Offen arretierbar	
PMXSB PMXSM	PMXYSB PMXYSM	PMXSB PMXSM	PMXYSB PMXYSM

* Eigenschaften der offen arretierbaren und der nicht offen arretierbaren Ausführung S.1779

Ausführung	M	Steigung (Regel)	D	D1	S	B	L	L1	SW	R	Last (N)		Stückpreis					
											min.	max.	PMXSB PMXSM	PMXSB PMXSM	PMXYSB PMXYSM	PMXYSB PMXYSM		
Nicht offen arretierbar (Offen arretierbar)	8	1.25	20	14.5	5	5	25	5	13	3	2.5	6.0						
PMXSB PMXSM	10	1.5	24	19	6	6	31	7	17	3.5	4.5	9.5						

Ordering Example
Teilenummer
PMXSB10

Konstruktionszeichnung



Eigenschaften: Da der Bolzen längere Montagegewinde aufweist, kann er auch auf dicken Platten montiert werden.

Lang, nicht offen arretierbar



RoHS10

Ausführung		Knopf	Grundkörper		Stift			Feder	(Sicherungsmutter)	
Feingewinde	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	
PXAL PXKL SXPAL SXPKL	EN AW-2017 Äquiv. (Schwarz eloxiert)	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC	Schwarz brüniert	EN 1.4568 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert	
		EN 1.4305 Äquiv.	-	EN 1.4125 Äquiv.	45HRC-	-	EN 1.4305 Äquiv.	EN 1.4305 Äquiv.	-	

⊕ Für M=8 und 8L ist die Härte des Stifts 40-45HRC.

Nicht offen arretierbar		Offen arretierbar	
PXAL SXPAL	PXKL SXPKL	PXAL SXPAL	PXKL SXPKL

Gewicht (g)

M	PXAL SXPAL	PXKL SXPKL
8	13	18
10	22	29
12	35	45
16	78	98

Ausführung	M	Steigung (Feingewinde)	D	D1	S	B	L	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	R	Last (N)		Stückpreis			
															min.	max.	PXAL PXKL	SXPAL SXPKL	PXAL PXKL	SXPAL SXPKL
PXAL PXKL SXPAL SXPKL	8	1.0	15	11.5	4	4	46	22	5	20	4	10	13	2	3	9				
	8L				6	4	48									12				
	10	1.0	18	13.8	5	5	53	25	5	23	5	12	17	2.5	5	11.5				
	10L				8		56									16				
	12	1.5	21	16.2	6	6	64.5	30	6	27	6	14	19	3	6.5	14.5				
	12L				7		68.5									20				
16	1.5	26	21.9	7	8	80	38	8	34.5	8	19	24	4	7.15	18					
16L				12		85									25					

kgf=Nx0.101972

Ordering Example
Teilenummer
PXAL8
SXPAL16L