

Arretierbolzen

Standard

Eigenschaften: Variationen der Spitzenform erlauben den Einsatz des Artikels je nach Anwendungsanforderung.

Standard

schraub- be- Fein- gewin- de	Nicht offen arretierbar			Offen arretierbar			Knopf	Grundkörper			Stift			Feder	(Sicherungsmutter)		
	Kugelkopf	Kegelform	flach	Kugelkopf	Kegelform	flach	M	M	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	H	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
Fein- gewin- de	PXAN	PXAT	PXAF	PXYAN	PXYAT	PXYAF	EN AW-2017 Äquiv.	EN 1.0715 Äquiv.	Schwarz brüniert	EN 1.1191 Äquiv.	50-60HRC	Schwarz brüniert	EN 1.4568 Äquiv.	-	-	-	-
	PXKN	PXKT	PXKF	PXYKN	PXYKT	PXYKF	(Schwarz eloxiert)	EN 1.4305 Äquiv.	-	EN 1.4125 Äquiv.	45HRC~	-	-	EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert	-	-
	SXPAN	SXPAT	SXPAF	SXYAN	SXYAT	SXYAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SXPKN	SXPKT	SXPKF	SXYKN	SXYKT	SXYKF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Für M=5, 6 und 8L ist die Härte des Stifts 40-45HRC.

Nicht offen arretierbar

PXA
SXPA

Mit Sicherungsmutter

PXK
SXPK

Offen arretierbar

PXYA
SXYA

Mit Sicherungsmutter

PXYK
SXYK

Geometrie

Kugelkopf	Kegelform	flach

Gewicht (g)

M	PXA SXPA	PXK SXPK	PXYA SXYA	PXYK SXYK
5	4.5	5.5	5	6
6	6.7	8.7	8	10
8	12	17	13	18
10	20	27	23	30
12	32	42	38	48
16	70	90	79	99

Teilenummer			Steigung (Freigewinde)	D	D1	S	B	L		L1	L2	L3	L4	L5	Sw1	Sw2	SR	Last (N)		
Ausführung								M	Nicht offen arretierbar									offen Position von	min.	max.
Offen arretierbar			5	0.5	10	8.1	5	2	35	41	15	3	14	2.7	1.5	7	8	1	1	6
Nicht offen arretierbar			6	0.75	12	9.2	5	2.5	36	42	15	4	13.5	3.2	1.5	8	10	1.3	1	6
Offen arretierbar			8	1.0	15	11.5	4	4	40	46	16	5	14	4	1.5	10	13	2	3	9
Nicht offen arretierbar			8L	1.0	15	11.5	4	4	42	48	16	5	14	4	1.5	10	13	2	3	12
PXAN	PXAT	PXAF	PXYAN	PXYAT	PXYAF	10	1.0	18	13.8	5	5	15	5	2.0	12	17	2.5	5	11.5	
PXKN	PXKT	PXKF	PXYKN	PXYKT	PXYKF	10L	1.0	18	13.8	8	5	15	5	2.0	12	17	2.5	5	16	
SXPAN	SXPAT	SXPAF	SXYAN	SXYAT	SXYAF	12	1.5	21	16.2	6	6	17	6	2.5	14	19	3	6.5	14.5	
SXPKN	SXPKT	SXPKF	SXYKN	SXYKT	SXYKF	12L	1.5	21	16.2	6	6	17	6	2.5	14	19	3	6.5	20	
Offen arretierbar			16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	3.0	19	24	4	7.15	18
Nicht offen arretierbar			16L	1.5	26	21.9	7	8	73	80.5	26	8	23	8	3.0	19	24	4	7.15	25

M-Maße mit einem "L" stehen für längere Hübe als bei konventionellen Artikeln.

Freistich am Gewindeende: Nicht bei M=5 und 6; vorhanden bei M=8-16.

kgf=Nx0.101972

Ordering
Example

Nicht offen arretierbar

M	Kugelkopf				Kegelform				flach			
	PXAN	PXKN	SXPAN	SXPKN	PXAT	PXKT	SXPAT	SXPKT	PXAF	PXKF	SXPAF	SXPKF
5												
6												
8												
8L												
10												
10L												
12												
12L												
16												
16L												

Offen arretierbar

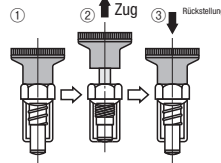
M	Kugelkopf				Kegelform				flach			
	PXYAN	PXYKN	SXYAN	SXYKN	PXYAT	PXYKT	SXYAT	SXYKT	PXYAF	PXYKF	SXYAF	SXYKF
5												
6												
8												
8L												
10												
10L												
12												
12L												
16												
16L												

Merkmal der offen arretierbaren und der nicht offen arretierbaren

Ausführung

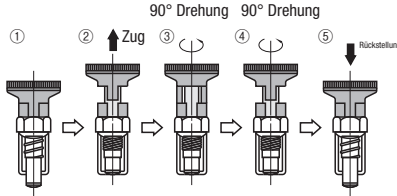
Nicht offen arretierbar

- Normalposition mit ausgeführter Spitze.
- Zug am Griff fährt Spitze ein.
- Bei Loslassen des Griffs fährt der Stößel durch Federdruck wieder heraus.



Offen arretierbar

- Normalposition mit ausgeführter Spitze.
- Zug am Griff fährt Spitze ein.
- Zug am Griff und Drehung um 90° arretiert den Bolzen mit eingefahrter Spitze.
- Leichtes Zurückziehen und Drehen des Griffs um 90° löst die Arretierung.
- Bei Loslassen des Griffs fährt der Bolzen durch Federdruck wieder heraus.



Arretierbolzen

mit Flansch/Spitze mit Gewindebohrung

Eigenschaften: Durch die Flansche kann der Arretierbolzen nach links oder rechts verstellt werden.

Mit Flansch

RoHS10

	be- arretierbar	arretierbar	M Werkstoff	M Härte	S Oberfläche	M Werkstoff	M Härte	S Oberfläche	M Werkstoff	M Härte	S Oberfläche
Fein- winde	FPXA FPXK	FPXY FPXR	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.	Galvanisch verzinkt
										EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert

-Nicht offen arretierbar-

FPXA