

分度定位柱

—標準型—

CAD資料夾名稱：24_Plungers

■特長：藉由變更前端形狀,可因應各種不同用途的需求。

■標準型

■標準型

螺絲	回復型			卡鎖型			旋鈕	本體		銷	彈簧	(緊固螺帽)			
	球面	圓錐	平面	球面	圓錐	平面		M材質	S表面處理			M材質	S表面處理	M材質	S表面處理
細螺紋	PXAN	PXAT	PXAF	PXYAN	PXYAT	PXYAF	A2017 (黑色陽極處理)	SUM22	染黑處理	S45C	50~60HRC	染黑處理	SUS631J1	SS400	染黑處理
	PXKN	PXKT	PXKF	PXYKN	PXYKT	PXYKF		SUS303	—	SUS440C	45HRC~	—	SUS303	—	—
	SXPAN	SXPAT	SXPAF	SXYAN	SXYAT	SXYAF		—	—	—	—	—	—	—	
	SXPKN	SXPKT	SXPKF	SXYKN	SXYKT	SXYKF		—	—	—	—	—	—	—	

●M5・6・8L的銷硬度為40~45HRC。

—回復型—

—卡鎖型—

附緊固螺帽

Shape 參照下圖

SR

Shape 參照下圖

Shape 參照下圖

Shape 參照下圖

質量 (g)

M	PXAN SXPA	PXKN 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

RoHS 10

型式						Pitch (細螺紋)	D	D ₁	S	B	L		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	Sw ₁	Sw ₂	SR	荷重 (N)	
Type											M	回復型									卡鎖型	min.
回復型 (球面) (錐形) (平面)	卡鎖型 (球面) (錐形) (平面)	5	0.5	10	8.1	5	2	35	41	15	3	14	2.7	1.5	7	8	1	1	6			
		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			
		8	1.0	15	11.5	4	4	40	46	16	5	14	4	1.5	10	13	2	3	9			
		8L				6		42	48										12			
		10	1.0	18	13.8	5	5	45	50	17	5	15	5	2.0	12	17	2.5	5	11.5			
		10L				8		48	53										16			
		12	1.5	21	16.2	6	6	54.5	60.5	20	6	17	6	2.5	14	19	3	6.5	14.5			
		12L				10		58.5	64.5										20			
		16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	3.0	19	24	4	7.15	18			
		16L				12		73	80.5										25			

◎M尺寸中含L的尺寸,行程比既有商品更長。

◎M5・6螺牙根部無透溝, M8～16螺牙根部有透溝。

kgf=N×0.101972

●M尺寸中含L的尺寸,行程比既有商品更長。

●M5・6螺牙根部無逃溝, M8~16螺牙根部有逃溝。

Order 訂購範例

型式

SXPAN12L
SXPKF10

Delivery 出貨日

WEB WOS

NTS Price 價格

WEB WOS

■回復型

M	NTS基準單價											
	球面						平面					
5	PXAN	PXKN	SXPAN	SXPKN	PXAT	PXKT	SXPAT	SXPKT	PXAF	PXKF	SXPAF	SXPKF
6												
8												
8L												
10												
10L												
12												
12L												
16												
16L												

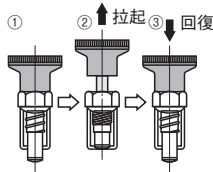
■卡鎖型

M	NTS基準單價											
	球面						平面					
5	PXYAN	PXYKN	SXYAN	SXYKN	PXYAT	PXYKT	SXYAT	SXYKT	PXYAF	PXYKF	SXYAF	SXYKF
6												
8												
8L												
10												
10L												
12												
12L												
16												
16L												

■回復型與卡鎖型的特長

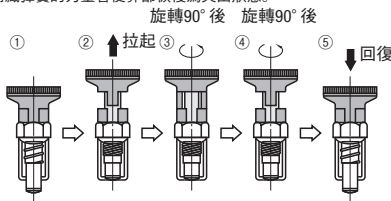
●回復型

- ①平常鼻部為突出狀態。
- ②拉起旋鈕,鼻部就會收起。
- ③放開旋鈕後,內藏彈簧的力量會使鼻部恢復為突出狀態。



●卡鎖型

- ①平常鼻部為突出狀態。
- ②拉起旋鈕,鼻部就會收起。
- ③拉著旋鈕並旋轉90度,即可將鼻部鎖定在收起狀態。
- ④如欲解除鎖定,請將旋鈕稍微拉起並旋轉90度。
- ⑤放開旋鈕後,內藏彈簧的力量會使鼻部恢復為突出狀態。



分度定位柱

—附法蘭型・前端攻牙型—

CAD資料夾名稱：24_Plungers

■特長：因為有法蘭,為可以向左右調整位置的分度定位柱。

■附法蘭型

■附法蘭型

螺絲	回復型	卡鎖型	旋鈕	本體		銷	彈簧	法蘭		(緊固螺帽)	
				M材質	S表面處理			M材質	S表面處理	M材質	S表面處理
細螺紋	FPXA	FPXY	A2017 (黑色陽極處理)	SUM22	染黑處理	S45C	50~60HRC	染黑處理	SUS631J1	SS400	三價鉻酸鹽
	FPXK	FPXR		SUS303	—	SUS440C	45HRC~	—	SUS303	—	—

●M8・8L的銷硬度為40~45HRC。

—回復型—

—卡鎖型—

附緊固螺帽

附緊固螺帽

附緊固螺帽

附緊固螺帽

法蘭是以攻牙孔固定在分度定位柱上。因此可以往下調整。緊固螺帽可在調整後用來固定。

RoHS 10

型式	Type	M	Pitch (螺紋)	D	D ₁	S	B	L		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Sw1	Sw2	SR	A	W	P	d	荷重 (N)	
								回復型	卡鎖型												min.	max.
回復型 FPXA FPXK	8	1	15	11.5	4	4	40	46	16	5	14	4	10	13	2	20	46	34	6	3	9	
	10	1	18	13.8	5	5	45	50	17	5	15	5	12	17	2.5	20	48	36	5	11.5		
	12	1.5	21	16.2	6	6	54.5	60.5	20	6	17	6	14	19	3	22	55	40	8	6.5	14.5	
	12L				10	10	58.5	64.5													20	
	16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	19	24	4	25	60	45		7.15	18	
	16L				12	12	73	80.5														25
卡鎖型 FPXY FPXR	8	1	15	11.5	4	4	40	46	16	5	14	4	10	13	2	20	46	34	6	3	9	
	10	1	18	13.8	5	5	45	50	17	5	15	5	12	17	2.5	20	48	36	5	11.5		
	12	1.5	21	16.2	6	6	54.5	60.5	20	6	17	6	14	19	3	22	55	40	8	6.5	14.5	
	12L				10	10	58.5	64.5													20	
	16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	19	24	4	25	60	45		7.15	18	
	16L				12	12	73	80.5														25

●M尺寸中含L的尺寸,行程比既有商品更長。

Order 訂購範例

型式

FPXA8

Delivery 出貨日

WEB WOS

NTS Price 價格

WEB WOS

Example 使用範例

治具板

■特長：藉由在前端安裝配件,能變更銷徑和長度,並夾緊工件。

■前端攻牙型

■前端攻牙型

Type	回復型	卡鎖型	旋鈕	本體		銷	彈簧	緊固螺帽			
				M材質	S表面處理			M材質	S表面處理	M材質	S表面處理
PXTAB	PXTNB	PXTSB	A2017 (黑色陽極處理)	SUM22	染黑處理	S45C	50~60HRC	染黑處理	SUS631J1	SS400	染黑處理
				SUS303	—	SUS440C	45HRC~	—	SUS303	—	—

—回復型—

—卡鎖型—

附緊固螺帽

附緊固螺帽

附緊固螺帽

附緊固螺帽

型式	Type	M	S (行程)	螺距 (螺紋)	D	D ₁	B	M ₁	ℓ	L		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Sw1	Sw2	荷重 (N)	
										回復型	卡鎖型							min.	max.
(回復型) PXTAB PXTNB PXTAS PXTNS	(卡鎖型) PXTYB PXTSB PXTYS PXTSS	10	5	1.0	18	13.8	5	M3	5	45	50	17	5	15	5	12	17	5	11.5
		12	6	1.5	21	16.2	6	M4	6	54.5	60.5	20	6	17	6	14	19	6.5	14.5
		16	10	1.5	26	21.9	8	M5	8	58.5	64.5								20
		16	12	1.5	26	21.9	8	M5	8	68	75.5	26	8	23	8	19	24	7.15	18
		kgf=N×0.101972																	

Order 訂購範例

型式

PXTAB10-5

Delivery 出貨日

WEB WOS

NTS Price 價格

WEB WOS

Example 使用範例

附件

PXTNB

工件

SNTBM (P.1766)

Order 訂購範例

型式

PXTAB10-5

Delivery 出貨日

WEB WOS

NTS Price 價格

WEB WOS

M	S	NTS基準單價							
		回復型				卡鎖型			
10	5	PXTAB	PXTNB	PXTAS	PXTNS	PXTYB	PXTSB	PXTYS	PXTSS
12	6								
16	10								
16	12								

