

TAPERED PLUNGING LOCATING PINS FEED FINGERS -ECONOMY TYPE-

テーパ可動ピンユニット/アンチバックユニット エコノミータイプ

価格改訂

：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：23_Locating_& Guide_Components

■特長：テーパ部で穴を捉えるので、ワークをガタなく位置決めできます。●類似品「フランジ付位置決めピン」(P.1775)

■テーパ可動ピンユニット

Type	ピン			ボディ			スプリング	無給油ブッシュ
	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	M材質
PICP	SKD11	60~63HRC	無電解ニッケルメッキ	S45C	23~30HRC	無電解ニッケルメッキ	SWP-B	特殊青銅鋳物

■荷重表

荷重(N)	スプリング	
	No.6	No.10
min	6.3	5.8
max	19.9	20.1
ばね定数(N/mm)	1.8	1.4

Type	No.	対応穴径		D	P	B	H1	H2	W	W1	W2	L	¥基準単価
		最大穴径 dmax	最小穴径 dmin										
PICP	6	6	3	15	8.2	8.5	19	12	36	15	28	16	5,050
	10	10	6	19	12.2	12	24	17	40	19	32	20	5,670

Order 注文例 型式 PICP6

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4 小口	5~40 大口
値引率	標準単価	5%
出荷日	通常	お見積り

Example 使用例

ピンが沈み込み、テーパ部でガタなくワークを捉えます。対応穴径の範囲内であれば、段取り換えをせず位置決めできるので、生産性・作業性の向上に貢献します。

■特長：板金製のボディを採用することにより、従来品に比べ、約50%安くなっています。

■アンチバックユニット エコノミータイプ

Type	M材質			
	ツメ	本体	ピン	スプリング
ATBES	SUS304-CP	SUS304-CP	SUS304	SUS304-WPB
ATBEM	MCナイロン			

Type	No.	ツメ方向	荷重(計算値) N		質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
			ストローク 3mm	ストローク 5mm			
ATBES	10	L (左方向)	8.3	8.9	45	1,320	1,165
		R (右方向)	8.3	8.9	45	1,320	1,165
ATBEM	10	L (左方向)	8.1	8.7	35	2,040	1,854
		R (右方向)	8.1	8.7	35	2,040	1,854

Order 注文例 型式 ATBES10 L, ATBEM10 R

Delivery 出荷日 3 日日出荷

Price 価格

●3本以上で1明細行当たり一律810円

AUTO LATCH

オートラッチ

価格改訂

：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

2日目納期短縮 出荷

CADデータフォルダ名：23_Locating_& Guide_Components

■特長：プリント基板や金属プレート等、薄板状のワークを簡単に位置決めできます。

Type	①ツメ			②ベース			③スプリング
	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	M材質
ATLAM	S45C	20~35HRC	無電解ニッケルメッキ	S45C	-	無電解ニッケルメッキ	SUS304-WPB
ATLAS	SUS304	-	-	SUS304	-	-	
ATLAN	MCナイロン	-	-	SUS304	-	-	

■その他の構成部品

Type	④シャフト M材質	⑤止めねじ M材質	⑦ナット M材質/S表面処理
ATLAM	SUJ2	SCM435	SWCH/三価クロメート
ATLAS	SUS304	SUS304	SUS304
ATLAN			

Type	No.	H	H1	T	W	W1	W2	W3	d	L	L1	D	D1	D2	A	B	P	P1	P2	M (並目)
																				ATLAM
ATLAS	35	35	22	3	24	8	4	16	4.5	10	6	16	3	3.5	6	7	18	3.5	13.5	M3
ATLAN	45	45	30	4	26	10	4	18	4.5	12	7	20	4	4	8	8	22	4.5	17	M4

Order 注文例 型式 ATLAM25, ATLAS45, ATLAN55

Delivery 出荷日 2 日日出荷

Price 価格

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19 小口	20~50 大口
値引率	5%	8%
出荷日	通常	お見積り

No.	¥基準単価		
	ATLAM	ATLAS	ATLAN
25	1,510	2,140	1,820
35	1,590	2,220	1,910
45	1,750	2,380	2,060

Example 使用例

ワークを上から降ろしていくだけでパチンと簡単に位置決めます。

■ツメ部分 ストローク変位置

No.	G1	G2	t1	t2
25	1	3.2	0.3	1.4
35	2	4.2	0.5	1.4
45	3	6.3	0.5	1.6

*ワークとのクリアランスを1.0mmで想定

■スプリング荷重表(計算値)

No.	スプリング先端部F1(N)			ツメ先端部F2(N)			スプリング仕様(参考)
	初期荷重	ストローク G1時	ストローク G2時	初期荷重	ストローク G1時	ストローク G2時	
25	1.2	1.3	1.7	0.4	0.4	0.5	UR3-15
35	2.0	2.4	2.9	0.5	0.6	0.8	UF4-15
45	3.9	5.1	6.5	1.0	1.3	1.7	UL5-20

23 位置決め部品