

ストリッパ固定用パイロットパンチ

- ストレートタイプ・ノーマル・ラップ仕上げ・コーティングTiCN処理 -

製品データ

P.1550



追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	材質	型式			形状
	硬度	ノーマル	ラップ仕上げ	コーティングTiCN処理 表面硬度3000HV	
一端Rタイプ	RoHS				
	SKD11相当 60～63HRC	SPT	L-SPT	—	<p>ラップ仕上げ (0.16 Ra) R10 ラップ仕上げ (0.16 Ra) RT(※) +0.01/0 +0.005/0 P ラップ範囲 (B) L+0.3/0 3+0.3/0</p>
	SKH51相当 61～64HRC	HTFR	L-HTFR	H-HTFR	
	粉末ハイス鋼 64～67HRC	PTFR	L-PTFR	H-PTFR	
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。P.252					<p>① RT(※)→P<8の先端には危険防止のため丸みをつけてあります。先端を鋭角のままにする場合はRT=0とご指定ください。 ただし、先端RタイプのP≥8は先端フラットになります。P.1538 ② 先端R部の長さは製品データ「ハンチR部長さ」をご参照ください。P.1538</p>
一端テーパタイプ	RoHS				
	SKD11相当 60～63HRC	TPT	L-TPT	—	<p>R0.1～0.3 (R=0指定可) 但しラップ仕上げ不可 ラップ仕上げ (0.16 Ra) G±30° +0.01/0 +0.005/0 P ラップ範囲 (B) L+0.3/0 3+0.3/0 F+0.3/0 Y+0.3/0</p>
	SKH51相当 61～64HRC	HTFT	L-HTFT	H-HTFT	
	粉末ハイス鋼 64～67HRC	PTFT	L-PTFT	H-PTFT	
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。P.252					<p>① RT(※)→P<8の先端には危険防止のため丸みをつけてあります。先端を鋭角のままにする場合はRT=0とご指定ください。P.1538 ② 先端R部の長さは製品データ「ハンチR部長さ」をご参照ください。P.1538</p>
一端鋭角タイプ	RoHS				
	SKD11相当 60～63HRC	APT	L-APT	—	<p>R0.1～0.3 (R=0指定可) 但しラップ仕上げ不可 ラップ仕上げ (0.16 Ra) A±30° +0.01/0 +0.005/0 P ラップ範囲 (B) L+0.3/0 3+0.3/0 F+0.3/0 b 5 ラップ範囲 (b+5)</p>
	SKH51相当 61～64HRC	HTFA	L-HTFA	H-HTFA	
	粉末ハイス鋼 64～67HRC	PTFA	L-PTFA	H-PTFA	
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。P.252					<p>① RT(※)→先端には危険防止のため丸みをつけてあります。先端を鋭角のままにする場合はRT=0とご指定ください。P.1538 ② 先端R部の長さは製品データ「ハンチR部長さ」をご参照ください。P.1538</p>

型式		指定0.1mm単位		指定0.01mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位)		A	Y	H
Type	No.	L	min. P max.					
ノーマル SPT TPT APT	1.6	10.0～40.0	0.50(1.00)～1.60	(10)	15	20	3	2.6
	2.0		1.00～ 2.00					3
	2.5		1.50～ 2.50					3.5
	3		2.00～ 3.00					5
ノーマル HTFR HTFT HTFA	4		3.00～ 4.00					7
	5		4.00～ 5.00					8
	6		5.00～ 6.00					9
	8		6.00～ 8.00					11
ノーマル PTFR PTFT PTFA	10		8.00～ 10.00					13
	13		10.00～ 13.00					16
	16		13.00～ 16.00					19

①P(1.00)→コーティングTiCN処理は、Pmin1.00になります。②Y(2)→P≤0.8の場合、Y寸法は0.8mmとなります。③A(10)→P≥2.00の場合、A10選択不可。



注文例

型式	L	P	A	RT=0
PTFR 6	18.2	P5.80	—	RT0
APT 3	32.0	P3.00	A15	—
TPT 6	18.3	P5.73	—	—

- ① A 先端鋭角タイプのみ適用。
② RT=0 のみ指定可。(先端RタイプのP<8、先端鋭角タイプに適用。但しラップ仕上げを除く)
③ R=0 のみ指定可。(先端テーパタイプ、先端鋭角タイプに適用。但しラップ仕上げを除く)



出荷日

3 日日出荷



ストーク T 当日出荷 1,000円/1本
ストーク A 翌日出荷 300円/1明細行
ストーク A 翌日出荷 500円/1本

正午迄 PM 3:00迄
PM 6:00迄

- ④コーティングTiCN処理は「ストークT」「ストークA」をご利用できません。 P.40
⑤ストークA早割は1明細行当たり一律300円
⑥ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
⑦ラップ仕上げ・コーティングTiCNはストークA早割適用不可



追加加工



型式 L P A(AC) RT=P YC・GC・HC…etc.)
APT 6 20.0 P5.02 AC18

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・鋭角タイプ	¥/1Code
先端追加加工	RLC	先端Rをフラットにカットします。 2≤RLC<Y<8 Y=√P(10-P/4) 指定0.1mm単位	—	200
	YC	—	先端テーパ長さ変更 ・P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 ・P≥2.0 1≤YC≤P×1.88-0.3≤18	200
	GC	—	指定0.1mm単位 ①先端鋭角タイプは不可	200
	AC	—	先端角度変更 1.000≤P≤1.999 …5°≤GC<10° 2.000≤P≤5.999 …5°≤GC<15° ①P1,000～5,999に適用 ②No.2.5～No.6に適用 YC≤P/2tanGC-0.3≤18 ③先端鋭角タイプは不可	400
	SC	先端ラップ仕上げ ①コーティングTiCN処理のみ適用 ②P寸公差は変わりません。 コーティング前の母材を仕上げます。 ③R=0,RT=0の指定不可 ④ラップ範囲はP.299を参照ください。	—	1,200



価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1～9 10～29 30～99 100～200 201～	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■先端Rタイプ 基準単価

No.	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
	SPT L-SPT	HTFR L-HTFR H-HTFR	PTFR L-PTFR H-PTFR
1.6	780	2,140	950
2.0	780	2,140	950
2.5	780	2,140	950
3	780	2,140	950
4	640	2,000	790
5	670	2,030	840
6	690	2,050	900
8	810	2,170	1,130
10	1,000	2,360	1,400
13	1,250	2,610	1,720
16	1,450	2,810	2,100

■先端鋭角タイプ 基準単価

No.	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
	APT L-APT	HTFA L-HTFA H-HTFA	PTFA L-PTFA H-PTFA
1.6	870	2,230	1,040
2.0	870	2,230	1,040
2.5	870	2,230	1,040
3	870	2,230	1,040
4	720	2,080	890
5	750	2,110	930
6	770	2,130	980
8	900	2,260	1,220
10	1,090	2,450	1,500
13	1,330	2,690	1,810
16	1,540	2,900	2,190

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・鋭角タイプ	¥/1Code
先端追加加工	PKC	先端径公差変更 P+0.01 0	⇒+0.005 0	400
	LKC	—	全長公差変更 L+0.3 0	⇒+0.05 0
全長	HC	ツバ径変更 P≤HC<H 指定0.1mm単位 ①コーティングTiCN処理は2.6≤P≤HC<H	—	200
	TC	ツバ厚変更 2≤TC<3 指定0.1mm単位 (TKC、TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ①全長は指定寸法のままです。 ②コーティングTiCN処理は適用不可	—	200
	KC	ツバ部廻り止め一面加工	—	200
	WKC	廻り止め平行加工(2面)	—	400
	TKC	ツバ厚公差変更 T+0.3 0	⇒+0.02 0	200
ツバ部追加加工	TKM	ツバ厚公差変更 T+0.3 0	⇒-0.02 0	200
	TNK	ツバ下の逃げ加工 (逃げ部0.2以下) ①P≥1.00に適用	—	200
	FKC	—	F寸法公差変更 F+0.3 0	⇒+0.05 0

■先端テーパタイプ 基準単価

No.	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
	TPT L-TPT	HTFT L-HTFT H-HTFT	PTFT L-PTFT H-PTFT
1.6	870	2,230	1,040
2.0	870	2,230	1,040
2.5	870	2,230	1,040
3	870	2,230	1,040
4	720	2,080	890
5	750	2,110	930
6	770	2,130	980
8	900	2,260	1,220
10	1,090	2,450	1,500
13	1,330	2,690	1,810
16	1,540	2,900	2,190