

キー溝付ストレートパイロットパンチ

-ノーマル・コーティングTiCN処理-

製品データ

P.1220



追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	材質 硬度	型式	形状
一先端Rタイプ	SKD11相当 60~63HRC	STKC	<p>⑤…先端から5mmはコーティングされません。(コーティングTiCN処理) ⑥ 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、P≥8の場合は先端フラットになります。 P.1208) ⑦ 先端R部の長さは製品データ「パンチR部長さ」をご参照ください。 P.1208</p>
	SKH51 61~64HRC	HSTKC	
	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-HSTKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	PSTKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-PSTKC	
一先端テーパタイプ	SKD11相当 60~63HRC	TTKC	<p>⑤…先端から5mmはコーティングされません。(コーティングTiCN処理)</p>
	SKH51 61~64HRC	HTTKC	
	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-HTTKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTTKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-PTTKC	
一先端鋭角タイプ	SKD11相当 60~63HRC	ATTKC	<p>⑤…先端から5mmはコーティングされません。(コーティングTiCN処理) ⑥ 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>
	SKH51 61~64HRC	HATKC	
	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-HATKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	PATKC	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	コーティングTiCN処理 H-PATKC	

型式		No.	L		指定0.01mm単位 min. P max.	A	指定0.1mm単位		Y	U
Type							T			
SKD11相当 ノーマル	SKH51 ノーマル	3	42	52 62 (72)	2.00~ 3.00	(10)	T>5.0	2	0.5	
STKC	HSTKC	4	42	52 62 (72)	3.00~ 4.00					
TTKC	HTTKC	5	42	52 62 (72)	4.00~ 5.00					
ATTKC	HATKC	6	42	52 62 (72)	5.00~ 6.00					
粉末ハイス鋼 ノーマル	粉末ハイス鋼 コーティングTiCN処理	8	42	52 62 72 (82) (92)	6.00~ 8.00					
PSTKC	H-PSTKC	10	42	52 62 72 (82) (92)	8.00~10.00					
PTTKC	H-PTTKC	13	42	52 62 72 (82) (92)	10.00~13.00	20	3	1.0		
PATKC	H-PATKC	16	42	52 62 72 (82) (92)	13.00~16.00					

⑤ L(72) (82) (92)…No.3~6のL72、No.8~16のL82、92は先端Rタイプ、先端テーパタイプのみ適用します。
⑥ A(10)…P≥6.00の場合、A10選択不可。⑦ A(15)…P≥15.0の場合、A15選択不可。



注文例

型式 - L - P - A - T - (RT=0/R=0)

STKC 6 - 72 - P5.02 - A - T20.0
H-HATKC 4 - 62 - P3.80 - A15 - T16.0 - R0

- ① A 先端鋭角タイプのみ適用。
- ② キー溝不要の場合はT=Lで指定
- ③ 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)
- ④ 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)



出荷日

3 日目発送

ノーマル

ストックA 500円/本 P.38

① 同一サイズ3本以上は一律1,350円

コーティングTiCN処理

ストックA 800円/本 P.38

① 同一サイズ3本以上は一律2,160円
② 1回のご注文における同一型式でのご注文は9本まで



追加加工

型式 - L(LC-LCT) - P - A - T - (RT=0/R=0) - (YC…etc.)

PSTKC 10 - LC65 - P8.50 - T20.0 - YC1

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・先端鋭角タイプ	¥/1Code
	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×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定0.1mm単位 ① 先端鋭角タイプは不可	200
	SC	先端ラップ仕上げ ① P寸公差は変わりません ② コーティングTiCN処理はコーティング前の母材を仕上げます。	ラップ範囲(B) ① L<(B)+20の場合 P (B) (B)はL-20になります。 2.000~2.999 13 ② R=0、RT=0指定不可 3.000~9.999 19 ③ ストレート部のラップ 10.000~ 25 範囲はmin.5mmです。	1,200
	PKC	先端径公差変更 P +0.01 ⇔ +0.005 0 0 ① P寸法0.001mm単位指定可 ② コーティングTiCN処理適用不可	—	400

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・先端鋭角タイプ	¥/1Code
	LC	全長変更 25≤LC<L 指定0.1mm単位	—	200
	LKC	—	全長公差変更 L +0.3 ⇔ +0.05 0 0 ① コーティングTiCN処理 適用不可	1,000
	LCT	—	キー溝公差・全長変更を一つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注意事項(①)はLCと同様。 TKC + LC キー溝公差変更 全長変更 T +0.05 ⇔ 0 0 -0.02	300
	WKD	—	キー溝平行加工(2面)	200
	TKC	—	T寸公差変更 T +0.05 ⇔ 0 0 -0.02	200
	UK	—	キー溝深さ変更 ① No.3は適用不可	200
	NDC	—	導入部無し ℓ=3 ⇔ ℓ=0	0



価格

数量スライド価格(①1円未満切り捨て) P.37

数量 1~9 10~29 30~99 100~200 表示数量超えは
値引率 基準単価 5% 10% 15% 価格・出荷日お見積り

先端Rタイプ 基準単価

No.	STKC	HSTKC	H-HSTKC	PSTKC	H-PSTKC
3	780	940	2,160	1,210	2,460
4	810	970	2,210	1,250	2,510
5	830	1,000	2,270	1,280	2,570
6	860	1,080	2,520	1,440	2,900
8	1,020	1,340	2,880	1,880	3,410
10	1,240	1,680	3,350	2,370	4,100
13	1,380	2,020	3,830	2,850	4,790
16	1,550	2,430	4,380	3,420	5,540

先端テーパタイプ・先端鋭角タイプ 基準単価

No.	TTKC ATTKC	HTTKC HATKC	H-HTTKC H-HATKC	PTTKC PATKC	H-PTTKC H-PATKC
3	900	1,060	2,280	1,330	2,580
4	930	1,090	2,330	1,360	2,620
5	950	1,120	2,390	1,390	2,680
6	980	1,190	2,630	1,550	3,010
8	1,130	1,460	3,000	1,990	3,520
10	1,370	1,790	3,460	2,480	4,210
13	1,460	2,150	3,960	2,970	4,910
16	1,660	2,590	4,540	3,570	5,690