

# ストリッパ固定用ストレートパイロットパンチ

-先端R・テーパ一体タイプ・ツバマイナス公差・ノーマル・ラップ仕上げ-



ラップ仕上げ

☑ P.1725

RoHS10	材質 硬度	型式		形状					
		ノーマル	ラップ仕上げ						
SKD11相当 60~63HRC	SPTF	L-SPTF	<p>ーストレートタイプー</p> <p>○部拡大図 1.5 R10</p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径</th> <th>Ra</th> </tr> <tr> <td>1.6 2.0 2.5</td> <td>R≤0.2</td> </tr> <tr> <td>3~</td> <td>R≤0.5</td> </tr> </table> <p>ⓂRT(※)…先端には危防止のため丸をつけてあります。 先端を鋭角のままにする場合は(RT0)とご指定ください。</p>	呼び径	Ra	1.6 2.0 2.5	R≤0.2	3~	R≤0.5
呼び径	Ra								
1.6 2.0 2.5	R≤0.2								
3~	R≤0.5								
SKH51相当 61~64HRC	HTFRF	L-HTFRF							
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTFRF	L-PTFRF							

型式		指定0.1mm単位	指定0.01mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位)	H
Type	呼び径	L	min. P max.	
ノーマル M SKD11相当 SPTF M SKH51相当 HTFRF M 粉末ハイス鋼 PTFRF	ラップ仕上げ	10.0 ~ 40.0	1.00~1.60 1.00~2.00 1.50~2.50 2.00~3.00 3.00~4.00 4.00~5.00 5.00~6.00 6.00~8.00	2.6
	1.6			3.0
	2.0			3.5
	2.5			5
	3			7
	4			8
	5			9
	6			11

①呼び径はP寸加工前のblank外径寸法です。  
②(Y)…先端Yの長さ=0.6+√(P-0.2)(40.2-P)/4

Order 注文例

型式 - L - P - (RT0)

SPTF 2.0 - 28.0 - P1.90 - RT0

PTFRF 2.5 - 35.0 - P2.20

ⓂRT0 : ノーマルのみ指定可

Delivery 出荷日

●ノーマル

3 日日出荷

急 ストック A早割  
ストック A

●ラップ仕上げ

3 日日出荷

急 ストック A



Alterations 追加加工

型式 - L - P - (RT0) - (RLC・HC・TC...etc.)

SPTF 3 - 28.0 - P2.48 - TC2.5

追加加工	記号	詳細
	RLC	先端Rをフラットにカットします。 $3 \leq RLC < Y_{max}$ 指定0.1mm単位 ⊗RT=0の指定不可
	PKC	先端径公差変更 $p +0.01 \Rightarrow +0.005$ (寸法0.001mm単位指定可) ⊗ラップ仕上げは適用不可

追加加工	記号	詳細
全長	LKC	全長公差変更 $L \pm 0.05 \Rightarrow +0.05$ ⊕F寸公差 $F +0.05 \Rightarrow \pm 0.05$ となります。
ツバ部	HC	ツバ径変更 $2.6 \leq P + 0.1 \leq HC < H$ 指定0.1mm単位
	TC	ツバ厚変更 $2 \leq TC < 3$ 指定0.1mm単位 ⊕全長は指定寸法のままです。
	KC	ツバ部廻り止め一面加工
	WKC	廻り止め平行加工(2面)
その他	TNK	ツバ下の逃げ加工(逃げ部0.2以下) 1.0mm以下 0.2mm以下
	FKC	F寸公差変更 $F +0.3 \Rightarrow +0.05$ ⊗LKC併用不可

パイロットパンチ

パンチプレート  
ストリッパ(固定)  
ストリッパ(可動)

ツバ付  
ノック止め  
タップ付  
キー溝付  
ストレート

TiCN (H-)  
TiCN+WPC<sup>®</sup> (HW-)  
TiCN+窒化 (HX-)  
Al-Cr+窒化 (RX-)  
ディコート<sup>®</sup> (T-)  
DLC (N-)  
DLC+WPC<sup>®</sup> (NW-)  
ラップ (L-)