

PRESS

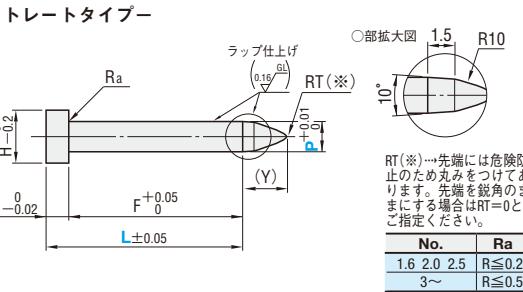
新商品
赤文字表示

STRAIGHT PILOT PUNCHES -FIXED IN STRIPPER PLATE·TiCN COATING·DLC COATING-
ストリッパ固定用ストレートパイロットパンチ
-先端R・テーパー一体タイプ・ツバマイナス公差・コーティングTiCN処理・DLCコート処理-

製品データ

P.1292・1293・1297

追加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	M 材質 H 硬度	型式		形 状
		DLC コート処理	コーティングTiCN処理 表面硬度3000HV	
	SKH51相当 61~64HRC	N-HTFRF	H-HTFRF	ーストレートタイプ 
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	N-PTFRF	H-PTFRF	

Type	No.	指定0.1mm単位	指定0.01mm単位(ラップ仕上げf0.001mm単位)	H
	1.6		1.00~1.60	2.6
	2.0		1.00~2.00	3.0
	2.5		1.50~2.50	3.5
	3	10.0 ~ 40.0	2.00~3.00	5
	4		3.00~4.00	7
	5		4.00~5.00	8
	6		5.00~6.00	9
	8		6.00~8.00	11

(Y) …先端Yの長さ = $0.6 + \sqrt{(P-0.2)(40.2-P)/4}$

Order
注文例

型式	-	L	-	P	-	(RT=0)
N-HTFRF 2.0	-	28.0	-	P1.90	-	RT0
H-PTFRF 2.5	-	35.0	-	P2.20		

■特長 ●このストリッパ固定用パイロットパンチは薄板材加工のプレス金型向けに開発したものです。
●ツバ下長さF寸法の精度が良く、かつ先端が滑らかなR形状に仕上っています。

Delivery
出荷日

•コーティングTiCN処理	3 日目出荷
•DLCコート処理	8 日目出荷

Alterations
追加工

型式 - L - P - (RT=0) - (RLC・HC…etc.)
H-HTFRF3 - 28.0 - P2.48 - HC4

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
先端追加工	RLC	先端Rをフラットにカットします。 3≤RLC<Ymax. 指定0.1mm単位 ※RT=0の指定不可	200
	SC	先端ラップ仕上げ ※P寸法は変わりません。 ※コーティング前の母材を仕上げます。 ※RT=0の指定不可	1,200
PKC		先端径公差変更 P ^{+0.01} f ⁰ → P ^{+0.005} f ⁰ ※P寸法0.001mm単位指定可	600

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
全長	LKC	全長公差変更 L ^{±0.05} f ⁰ ※F寸法公差 f ^{±0.05} f ⁰ となります。	0
ツバ部追加工	HC	ツバ径変更 2.6≤P+0.1≤HC<H 指定0.1mm単位	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
	TNK	ツバ下の逃げ加工 (逃げ部0.2以下)	200



■数量スライド価格 (※1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
値引率	5%	10%	15%	お見積り

(※表示数量超えはWOSにてご確認ください。)

■DLCコート処理の効果
非鉄金属との親和性が低いため、アルミニウムや銅などの打ち抜き時の凝着防止に効果があります。詳細は製品データ P.1297

■基準単価

No.	SKH51相当		粉末ハイス鋼	
	コーティングTiCN処理	DLCコート処理	コーティングTiCN処理	DLCコート処理
1.6	3,030	5,450	3,310	5,950
2.0	3,030	5,450	3,310	5,950
2.5	3,030	5,450	3,310	5,950
3	3,030	5,450	3,310	5,950
4	2,940	5,400	3,200	5,760
5	3,040	5,500	3,320	5,970
6	3,220	5,790	3,540	6,370
8	3,580	6,440	4,070	7,320