新商品

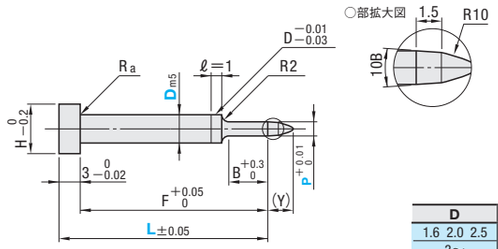
PILOT PUNCHES －FOR FIXING TO STRIPPER PLATE－ －TIP R AND TAPER COMBINED TYPE･MINUS HEAD TOLERANCE･RW COATING－

ストリッパ固定用パイロットパンチ

－先端R･テーパー一体タイプ･ツバマイナス公差･RWコーティング(Al+Crコーティング＋WPC®処理)－

RoHS10

M 材質 H 硬度	型　式	形　状
SKH51相当 61～64HRC 表面3100HV	RW－HTFPRF	
粉末ハイス鋼 64～67HRC 表面3100HV	RW－PTFPRF	



D	Ra
1.6 2.0 2.5	R≦0.2
3～	R≦0.5

先端には危険防止のため丸みをつけてあります。

型　式 Type	D	指定0.1mm単位 L	指定0.01mm単位 min. P max.	B	H
M SKH51相当 RW－HTFPRF / M 粉末ハイス鋼 RW－PTFPRF	1.6	10.0～40.0	1.00 ～ 1.59	(4)	2.6
	2.0		1.00 ～ 1.99		3.0
	2.5		1.50 ～ 2.49		3.5
	3		2.00 ～ 2.99		5
	4		2.00 ～ 3.99		7
	5		2.00 ～ 4.99		8
	6		2.50 ～ 5.99		9
	8		5.00 ～ 7.99		11

P>D－0.03･･･ℓ＝0　P>D－0.03の場合、$D^{-0.01}_{-0.03}$(導入部)はつきません。
シャンク部にもごく薄いコーティング層が形成されます。
B(4)･･･L<12の場合、先端長さBは2mmとなります。
(Y)･･･先端Yの長さ＝$0.6+\sqrt{(P-0.2)(40.2-P)}/4$

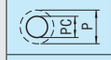
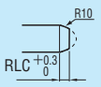
Order 注文例

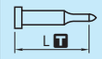
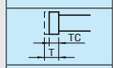
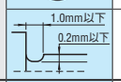
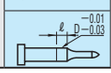
型式	－	L	－	P
RW－HTFPRF 2.5	－	35.0	－	P2.20

Delivery 出荷日　MiSUMi-VONA にて お見積りください。
(http://ec.misumi.jp)

Alterations 追加工

型式	－	L	－	P	－(BC･･･etc.)
RW－HTFPRF3	－	28.0	－	P2.48	－ TC2.5

	追加工	記号	詳細
先端		PC	先端径変更 PC≧Pmin/2≧1.00 指定0.01mm単位
		BC	先端長変更 2≦BC≦Bmax. 指定0.1mm単位 全長Lは先端長さ BC＋8mm以上必要です。 P / Bmax. 1.00～1.19 / 15 1.20～1.99 / 20 2.00～ / 24
		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 P(PC) / Ymax. 1.00～1.49 / 3 1.50～2.49 / 4 2.50～3.49 / 5 3.50～4.99 / 6 5.00～6.99 / 7 7.00～7.99 / 8

	追加工	記号	詳細
全長		LKC	全長公差変更 L±0.05⇨ $^{+0.05}_{0}$ F寸公差 $F^{+0.05}_{0}$ ⇨ ±0.05となります。
ツバ部		HC	ツバ径変更 D＋0.1≦HC<H 指定0.1mm単位
		TC	ツバ厚変更 2≦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)
		TNK	ツバ下の逃げ加工 (逃げ部0.2以下)
その他		FKC	F寸法公差変更 $F^{+0.3}_{0}$ ⇨ $^{+0.05}_{0}$ LKC併用不可
		NDC	導入部 無し　ℓ＝1⇨ℓ＝0