

MOVABLE PILOT PUNCHES - HEADED TYPE, NW COATING -  
**可動式パイロットパンチ**  
 - ツバ付・NWコーティング(DLCコーティング+WPC®処理) -

先端形状タイプ	RoHS 10	シャック径 D <sub>g6</sub> 公差	材質 硬度	型式	形状
-先端鋭角タイプ-	RoHS 10	D <sub>g6</sub>	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV以上	NW-HUPTH	
			粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV以上	NW-PUPTH	
-先端R・テーパ体タイプ-	RoHS 10	D <sub>g6</sub>	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV以上	NW-HUPTHF	
			粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV以上	NW-PUPTHF	

①先端部は仕様に合わせて、追加加工してください。

②先端には危険防止のため丸みをつけてあります。

H	型式		L				指定0.01mm単位	指定0.1mm単位	
	Type	D	①Lはツバ下からの寸法です。				min. P max.	B	
6	SKH51相当	NW-HUPTH NW-HUPTHF	3	42	52	62	72	1.00~2.50	2.0~25.0 & B ≤ L/2
			4	42	52	62	72	1.50~3.50	
8	粉末ハイス鋼	NW-PUPTH NW-PUPTHF	5	42	52	62	72	2.00~4.50	
			6	42	52	62	72	2.50~5.50	
10			8	42	52	62	72	82	3.00~7.50

③シャック部にもごく薄いコーティング層が形成されます。④(Y)→先端Yの長さ=0.6+√(P-0.2)(40.2-P)/4

Order 注文例

型式 - L - P - B

NW-PUPTH 4 - 52 - P2.55 - B2.5

NW-HUPTHF 6 - 62 - P3.00 - B8.0

Delivery 出荷日

MISUMI-VONA にてお見積りください。  
 (http://ec.misumi.jp)

Alterations 追加加工

型式 - L(LC) - P(PC) - B - (GC・PKC...etc.)

NW-HUPTH 8 - LC70 - P5.88 - B20 - GC30 - PKC

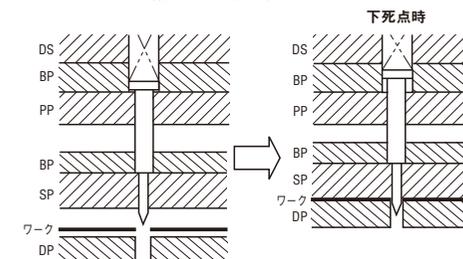
追加加工	記号	詳細												
	PC	先端径変更 PC ≥ Pmin/2 ≥ 1.00 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合0.001mm単位指定可)												
	GC	先端角度変更 15° < GC ≤ 45° 指定1°単位 ①先端R・テーパ体タイプ適用不可 三角関数の真数表参照 P.1771												
	RC	先端R加工 先端をR10に加工します。 ①先端R・テーパ体タイプ適用不可												
先端		先端Rをフラットに カットします。 3 ≤ RLC < Ymax 指定0.1mm単位 ①先端鋭角タイプ適用不可												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>P(PC)</th> <th>Ymax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.000~1.499</td><td>3</td></tr> <tr><td>1.500~2.499</td><td>4</td></tr> <tr><td>2.500~3.499</td><td>5</td></tr> <tr><td>3.500~4.999</td><td>6</td></tr> <tr><td>5.000~6.999</td><td>7</td></tr> <tr><td>7.000~7.500</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>	P(PC)	Ymax	1.000~1.499	3	1.500~2.499	4	2.500~3.499	5	3.500~4.999	6	5.000~6.999
P(PC)	Ymax													
1.000~1.499	3													
1.500~2.499	4													
2.500~3.499	5													
3.500~4.999	6													
5.000~6.999	7													
7.000~7.500	8													
	BKC	先端長さ 公差変更 B +0.3 / 0 ⇒ +0.05 / 0 ①B寸法0.01mm単位指定可 ②RC併用不可												
	PKC	先端径 公差変更 p +0.01 / 0 ⇒ +0.005 / 0 (P寸法0.001mm単位指定可)												

追加加工	記号	詳細
全長		全長変更 B+15 ≤ LC < L 指定0.1mm単位
ツバ部		ツバ径変更 D ≤ HC < H 指定0.1mm単位

ex Example 使用例

■特長

- 大きいスプリングを使用できますので荷重が大きくとれ、高速回転にも対応できます。
- ツバが付いているので、トライや調整の時にストリッププレートを外していても落下しません。



- パイロットパンチ
- パンチプレート
- 取付位置
- ストリップ(固定)
- ストリップ(可動)
- ツバ付
- ノック止め
- 取付部
- タップ付
- キー溝付
- ストレート
- TiCN (H-)
- TiCN+WPC® (HW-)
- TiCN+窒化 (HX-)
- Al-Cr+窒化 (RX-)
- 表面処理
- ディコート® (T-)
- DLC (N-)
- DLC+WPC® (NW-)
- ラップ (L-)