



可动式パイロットパンチ -HWコート処理・HXコート処理-  
**可动式导正销**  
 -HW涂覆处理・HX涂覆处理-

产品数据  
P.1647



Type	杆径 D公差	材质 硬度	Catalog No.	形状
-前端锐角型- <b>RoHS10</b>	Dg6	相当于SKH51 61~64HRC 表面硬度3000HV	<b>HW-HUPT</b> <b>HX-HUPT</b>	
		粉末高速钢 64~67HRC 表面硬度3000HV	<b>HW-PUPT</b> <b>HX-PUPT</b>	
	D <sup>-0.005</sup> -0.010	相当于SKH51 61~64HRC 表面硬度3000HV	<b>AHW-HUPT</b> <b>AHX-HUPT</b>	
		粉末高速钢 64~67HRC 表面硬度3000HV	<b>AHW-PUPT</b> <b>AHX-PUPT</b>	
请接规格对前端部进行追加加工。				
-前端R・锥形一体型- <b>RoHS10</b>	Dg6	相当于SKH51 61~64HRC 表面硬度3000HV	<b>HW-HUPTF</b> <b>HX-HUPTF</b>	
		粉末高速钢 64~67HRC 表面硬度3000HV	<b>HW-PUPTF</b> <b>HX-PUPTF</b>	
	D <sup>-0.005</sup> -0.010	相当于SKH51 61~64HRC 表面硬度3000HV	<b>AHW-HUPTF</b> <b>AHX-HUPTF</b>	
		粉末高速钢 64~67HRC 表面硬度3000HV	<b>AHW-PUPTF</b> <b>AHX-PUPTF</b>	
RT(※)→前端制成圆形以免发生危险。如果要求前端为锐角, 请指定RT=0。(WPC*基底HW不可指定RT=0)				

**Order 订货范例**

Catalog No. [ L ] [ P ] [ B ] [ (RT=0) ]

**HW-HUPT 8 - 72 - P5.88 - B20.0**  
**HX-HUPTF 6 - 62 - P4.50 - B8.0 - RT0**

①仅可指定 [RT=0]。  
 (适用于前端R・锥形一体型。但SC追加加工・HW涂覆处理除外)

**Delivery 交货期**

●HW涂覆处理  
**7** 天发货  
 ①上海・广州发货  
 ②数量≥201时, 请另询交货期。

●HX涂覆处理  
 请通过 **MISUMI** 询价。  
 (https://www.misumi.com.cn)

**Alterations 追加加工**

Catalog No. [ L(LC) ] [ P(PC) ] [ B ] [ (RT=0) ] [ (GC・RC・SC...etc.) ]

**H-PUPT 8 - LC70 - P5.88 - B20.0 - BKC**

Alterations	Code	Spec.
	<b>PC</b>	变更前端直径 PC ≥ Pmin./2 ≥ 1.00 指定单位0.01mm (PKC并用时, 指定单位可为0.001mm)
	<b>GC</b>	变更前端角度 15° < GC ≤ 45° 指定单位1° ①前端R・锥形一体型不适用
	<b>RC</b>	前端R加工 对前端进行R10加工。 ①前端R・锥形一体型不适用
	<b>RLC</b>	将前端R切割为平面。 3 ≤ RLC < Ymax. 指定单位0.1mm ①不可指定RT=0 ②前端锐角型不适用

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

Alterations	Code	Spec.
	<b>BKC</b>	变更前端长度公差 B +0.3 ⇨ +0.05 ①B尺寸的指定单位可为0.01mm ②不可与RC并用
	<b>PKC</b>	变更前端尺寸公差 P +0.01 ⇨ +0.005 ①P尺寸指定单位可为0.001mm ②HX涂覆处理不适用
	<b>LC</b>	变更全长 B+9 ≤ LC < L 指定单位0.1mm
	<b>LKC</b>	变更全长公差 L +0.3 ⇨ +0.05 ①

Catalog No.	Type	D	L				指定单位0.01mm	指定单位0.1mm
							min. P max.	B
① 相当于SKH51 -HW涂覆处理- <b>HW-HUPT</b> <b>HW-HUPTF</b> <b>AHW-HUPT</b> <b>AHW-HUPTF</b>  ② 粉末高速钢 <b>HW-PUPT</b> <b>HW-PUPTF</b> <b>AHW-PUPT</b> <b>AHW-PUPTF</b>	-HX涂覆处理- <b>HX-HUPT</b> <b>HX-HUPTF</b> <b>AHX-HUPT</b> <b>AHX-HUPTF</b>  <b>HX-PUPT</b> <b>HX-PUPTF</b> <b>AHX-PUPT</b> <b>AHX-PUPTF</b>	2.0	32	42			1.00 ~ 1.50	2.0~23.0 (B ≤ L/2)
		2.5	32	42			1.00 ~ 2.00	
		3	42	52	62	72	1.00 ~ 2.50	
		4	42	52	62	72	1.50 ~ 3.50	
		5	42	52	62	72	2.00 ~ 4.50	
		6	42	52	62	72	2.50 ~ 5.50	
		8	42	52	62	72 82	3.00 ~ 7.50	

①杆部也会形成极薄的涂层。②(Y)→前端Y长度=0.6+√(P-0.2)(40.2-P)/4

导正销

凸模固定板  
卸料板(固定)  
卸料板(可动)

肩部  
定位销止动型  
螺纹固定型  
键槽型  
直杆型

TICN (H-)  
TICN+WPC\* (HW-)  
TICN+氮化 (HX-)  
DICOAT  
DLC (N-)  
DLC+WPC\* (NW-)  
抛光 (L-)