

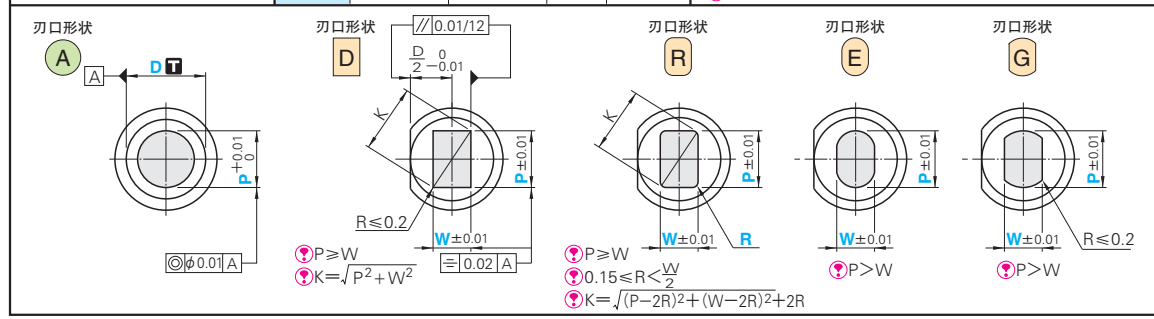


シヨルダーパンチ -HWコート処理・HXコート処理-  
**肩型凸模**  
 -HW涂覆处理・HX涂覆处理-

产品数据  
 P.1647  
 HW涂覆处理凸模  
 HX涂覆处理凸模



Type	材质 硬度	Catalog No.		Shape 刃口形状	B 刃口长度	刃口形状按下图 刃口形状 A~G选择
		Type	Shape			
-HW涂覆处理-	RoHS10 相当于SKH51 61~64HRC 表面3000HV	HW-SH HX-SH	AHW-SH AHX-SH	A D R E G	S L X	<p>刃口前端边缘部带有微小R。</p>
-HX涂覆处理-	粉末高速钢 64~67HRC 表面3000HV	HW-PH HX-PH	AHW-PH AHX-PH			



Type	Shape 刃口形状	B 刃口长度	D	指定单位0.01mm										B	H		
				L		A		DRGG		R							
-HW涂覆处理- HW-SH HW-PH	S	8	3	40	50	60	70	80	90	100	1.00	2.99	-	-	0.15 W/2 以下 仅用	5	
				4	50	60	70	80	90	100	1.00	3.99	3.97	1.00			
				4	50	60	70	80	90	100	2.00	4.99	4.97	1.20			
				6	40	50	60	70	80	90	100	2.00	5.99	5.97			1.50
				8	40	50	60	70	80	90	100	3.00	7.99	7.97			2.00
				10	40	50	60	70	80	90	100	3.00	9.99	9.97			2.50
				13	40	50	60	70	80	90	100	6.00	12.99	12.97			3.00
				16	40	50	60	70	80	90	100	10.00	15.99	15.97			4.00
				20	40	50	60	70	80	90	100	13.00	19.99	19.97			5.00
				25	40	50	60	70	80	90	100	18.00	24.99	24.97			6.00
-HX涂覆处理- AHW-SH AHW-PH	L	13	3	50	60	70	80	90	100	1.00	2.99	-	-	0.15 W/2 以下 仅用	5		
				4	50	60	70	80	90	100	1.00	3.99	3.97			2.00	
				5	50	60	70	80	90	100	2.00	4.99	4.97			2.00	
				6	50	60	70	80	90	100	2.00	5.99	5.97			2.00	
				8	50	60	70	80	90	100	3.00	7.99	7.97			2.50	
				10	50	60	70	80	90	100	3.00	9.99	9.97			2.50	
				13	50	60	70	80	90	100	6.00	12.99	12.97			3.00	
				16	50	60	70	80	90	100	10.00	15.99	15.97			4.00	
				20	50	60	70	80	90	100	13.00	19.99	19.97			5.00	
				25	50	60	70	80	90	100	18.00	24.99	24.97			6.00	
-HX涂覆处理- AHX-SH AHX-PH	X	25	3	50	60	70	80	90	100	1.20	2.99	-	-	0.15 W/2 以下 仅用	19		
				4	50	60	70	80	90	100	1.20	3.99	3.97			2.00	
				5	60	70	80	90	100	2.00	4.99	4.97	3.50				
				6	60	70	80	90	100	2.00	5.99	5.97	3.50				
				8	60	70	80	90	100	3.00	7.99	7.97	5.00				
				10	60	70	80	90	100	3.00	9.99	9.97	5.00				
				13	60	70	80	90	100	6.00	12.99	12.97	5.00				
				16	70	80	90	100	10.00	15.99	-	-					
				20	70	80	90	100	13.00	19.99	-	-					
				25	70	80	90	100	18.00	24.99	-	-					

①: P>D-0.03... ℓ=0 P>D-0.03时, 圆形凸模不带D<sup>-0.01</sup>/sub>-0.03(导入部)。  
 DRGG: P·K>D-0.05... ℓ=0 P·K>D-0.05时, 非圆形凸模不带D<sup>-0.01</sup>/sub>-0.03(导入部)。  
 L(40)... B=8 全长(40)时, 刃口长度一律为8mm。

Order 订货范例 Catalog No. - L - P - W - R(仅用)  
 AHX-PHDL 13 - 80 - P10.50 - W7.34

Delivery 交货期 7天发货  
 •HW涂覆处理  
 •HX涂覆处理  
 请通过MiSUMI询价。  
 (https://www.misumi.com.cn)  
 上海·广州发货  
 数量≥201时, 请另询交货期。

Alterations 追加加工 Catalog No. - L(LC·LCT·LMT) - P(PC) - W(WC) - R - (BC·HC...etc.)  
 AHX-SHDS 10 - LC72 - PC2.80 - WC2.80 - BC8 - KC45

Alterations	Code	A	DRGG
刃口追加加工	PC WC	变更刃口尺寸 PC ≥ P·Mmin. 指定单位0.01mm (PC并用时, 指定单位 可为0.001mm)	变更刃口尺寸 PC ≥ P·Mmin. ≥ 0.80 指定单位0.01mm 刃口长度X型不适用
	BC	变更刃口长度 2 ≤ BC ≤ Bmax. 指定单位0.1mm 全L必须在刃口长度 BC+25mm以上。	变更刃口长度 2 ≤ BC ≤ Bmax. 指定单位0.1mm 全L必须在刃口长度 BC+30mm以上。
	PRC	刃口侧面R加工 0.3 ≤ PRC ≤ 1 指定单位0.1mm PRC ≤ (P-0.2)/2	
	LC	变更全长 25+B(BC) ≤ LC < L 指定单位0.1mm 全L-刃口长度为 25mm以下时, 刃口长度 为全L-25mm。	变更全长 30+B(BC) ≤ LC < L 指定单位0.1mm 全L-刃口长度为 30mm以下时, 刃口长度 为全L-30mm。
全长追加加工	LCT	通过1个代码即可同时变更凸缘厚度公差、全长。 指定范围、指定单位、订货方法、注意事项(●)与LC相同。	变更 TKM LC 全长公差 T<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 变更全L L<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 0.1
	LMT	通过1个代码即可同时变更凸缘厚度公差、全长。 指定范围、指定单位、订货方法、注意事项(●)与LC相同。	变更 TKM LC 全长公差 T<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 变更全L L<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 0.1
	LKC	变更 全L公差 L<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 0.05	
凸缘部追加加工	KC	凸缘部单面 止回加工	变更止回 位置 指定单位1°
	WKC	止回平行加工 (双面)	止回平行加工 (双面) 可与KC并用。
	KFC	止回°和角 度指定加工 (双面) 指定单位1°	止回°和角 度指定加工 (双面) 指定单位1°
	NKC		无止回型
HC	变更凸缘直径 D ≤ HC < H 指定单位0.1mm		
TC	变更凸缘厚度 2 ≤ TC < 5 指定单位0.1mm (TKC·TKM·LCT·LMT并用时, LC·LCT·LMT并用时, 全长与指定尺寸相同)。		
TKC	变更凸缘 厚度公差 T<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 0.02		
TKM	变更凸缘 厚度公差 T<sup>+0.3</sup>/sub>0 + 0.02		
TCC	凸缘部C角加工 提升凸模头部的强度 P.1653 指定单位0.1mm 0.5 ≤ TCC ≤ (H-D)/2 H ≤ 5时, TCC为0.5。		
RC	加工凸缘部, 以配合固定块 使用(相对于固定块表面 -0.04~0加工) D<sup>+0.005</sup>/sub>型不适用		
杆部追加加工	UC	可进行安装聚氨酯卸料板(USN)所需要的加工。 Code U L 通用USN的L尺寸 UC40 37 L ≥ 80 USN的L40 UC50 47 L ≥ 90 USN的L50	
	NDC	无导入部 ℓ ≥ 3 → ℓ = 0	

凸模

肩型

定位轴止动型

厚板

斜肩凸模

厚板定位轴止动型

杆部止动型

螺纹固定型

键槽型

直杆型

标准型

顶料型

2台阶

表面处理

TiCN (H-)

TiCN+WPC® (HW-)

TiCN+氮化 (HX-)

Al-Cr+WPC® (RW-)

Al-Cr+氮化 (RX-)

DICOAT (T-)

DLC (N-)

DLC+WPC® (NW-)

WPC® (W-)

抛光 (L-)