

## 超硬タップ付パンチ

-ノーマル・ラップ仕上げ・コーティングTiCN処理-

## 製品データ

P.1550

2日目納短縮

追加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	シャンク径 D公差	M 材質 硬度	型式		刃先形状は下図 刃先形状 A ~ G より選択
			Type	Shape 刃先形状	
-ラップ仕上げ-	V30 (HIP) 88 ~ 89HRA	A-WMP	AL-WMP	S	<p>① コーティングTiCN処理品の刃先端面の研磨はコーティング前に行っております。</p>
	超微粒子 (HIP) 90 ~ 92HRA	A-WXMP (D5 ~ 8)	AL-WXMP	D	<p>① コーティングTiCN処理品の刃先端面の研磨はコーティング前に行っております。</p>
-コーティングTiCN処理-	V30 (HIP) 88 ~ 89HRA	AH-WMP	AH-WXMP	E	<p>① コーティングTiCN処理品の刃先端面の研磨はコーティング前に行っております。</p>
	超微粒子 (HIP) 90 ~ 92HRA	AH-WXMP (D5 ~ 8)	AL-WXMP	G	<p>① コーティングTiCN処理品の刃先端面の研磨はコーティング前に行っております。</p>
<p>A: <math>D \pm 0.005</math>, <math>W \pm 0.002</math>, <math>R \pm 0.005</math>, <math>K = \sqrt{P^2 + W^2}</math>  D: <math>D \pm 0.005</math>, <math>W \pm 0.002</math>, <math>R \pm 0.005</math>, <math>P \geq W</math>  R: <math>D \pm 1</math>, <math>W \pm 0.01</math>, <math>R \pm 0.01</math>, <math>0.15 \leq R &lt; \frac{P}{2}</math>, <math>P \geq W</math>  E: <math>D \pm 0.005</math>, <math>W \pm 0.01</math>, <math>R \pm 0.01</math>, <math>P &gt; W</math>  G: <math>D \pm 0.005</math>, <math>W \pm 0.01</math>, <math>R \pm 0.01</math>, <math>P &gt; W</math></p>					

Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D	L		B	M		
				指定0.01mm単位					
				(A)	(B)				
-ノーマル-	A-WMP	S	5	40	50	60	70		
				2.000 ~ 4.999	—	—	0.15		
				6	40	50	60		
				2.000 ~ 5.999	5.97	1.50	W		
				8 (40)	50	60	70		
	A-WXMP (D5 ~ 8)	D	10	40	50	60	70		
				3.000 ~ 7.999	7.97	2.00	未満		
				13 (40)	50	60	70		
				6.000 ~ 12.999	12.97	3.00	Rのみ		
				16 (40)	50	60	70		
-ラップ仕上げ-	AL-WMP	L	5	50	60	70	2.000 ~ 4.999		
				6	50	60	70		
				2.000 ~ 5.999	5.97	2.00	—		
	AL-WXMP (D5 ~ 8)	R	8	50	60	70	3.000 ~ 7.999		
				10 (40)	50	60	70		
				3.000 ~ 9.999	9.97	2.50	—		
-コーティングTiCN-	AH-WMP	E	10	50	60	70	3.000 ~ 9.999		
				13 (40)	50	60	70		
				6.000 ~ 12.999	12.97	3.00	—		
				16 (40)	50	60	70		
<p>① L(40)…B=8 全長が(40)の場合、刃先長さは一律8mmになります。  ② P寸法指定…コーティング処理は0.01mm単位になります。(PKC追加工使用の場合0.001mm単位指定可)</p>									

■特長  
 • 端部のネジは直タップ(焼結前タップ)にて加工していますので、スチールタップ付パンチと互換性があります。  
 • ネジのゆるみが懸念される場合は、KC・SKC追加工(パンチ廻り止め)をご利用ください。

Order  
注文例  
A-WMPAS 10 - 60 - P7.770

Delivery  
出荷日  
2 日目出荷  
③ 本以上で1明細行当たり一律4,050円

Alterations  
追加工  
8 日目出荷  
③ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

Alterations  
追加工  
A-WMPAS 13 - 80 - P8.24  
- KC-LKC

Alterations  
Code  
① A  
② BC  
③ SC  
④ PRC  
⑤ PCC  
⑥ GC  
⑦ SKC

Alterations  
Code  
① PC  
② WC  
③ BC  
④ SC  
⑤ PRC  
⑥ PCC  
⑦ GC  
⑧ SKC

Alterations  
Code  
① LC  
② LKC  
③ NK

Alterations  
Code  
① KC  
② WK

Alterations  
Code  
① SK

Alterations  
Code  
① PK  
② KV

Alterations  
Code  
① LC  
② LKC  
③ NK

Alterations  
Code  
① KC  
② WK

Alterations  
Code  
① SK

Alterations  
Code  
① PK  
② KV

Alterations  
Code  
① LC  
② LKC  
③ NK

Alterations  
Code  
① KC  
② WK

Alterations  
Code  
① SK

Alterations  
Code  
① PK  
② KV

Alterations  
Code  
① LC  
② LKC  
③ NK

Alterations  
Code  
① KC  
② WK

Alterations  
Code  
① SK

Alterations  
Code  
① PK  
② KV

Alterations  
Code  
① LC  
② LKC  
③ NK

Alterations  
Code  
① KC  
② WK

Alterations  
Code  
① SK

Alterations  
Code  
① PK  
② KV

型式 - L - P - W - R (Rのみ)

① 本以上で1明細行当たり一律4,050円

② 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

③ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

④ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑤ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑥ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑦ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑧ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑨ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑩ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑪ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑫ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑬ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑭ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑮ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑯ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑰ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑱ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑲ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

⑳ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円