

TAPPED PUNCHES - TiCN COATING-DICOAT[®]-
タップ付パンチ
 -コーティングTiCN処理・ディコート[®]処理-

製品データ
 P.1215-1217-1220

コーティング
TiCN
 ストックA対応
 (翌日発送)

プラスダウン
10%
 : 値下げ価格

追加価格も数量スライド適用 P.39

Type	シャンク径 D公差	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	B 刃先長さ	M
コーティングTiCN処理 - RoHS	Dm5	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-MPH	A	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なっております。 ②*D=5の場合廻り止め深さは0.51になります。</p>
シャンク径公差Dはm5+0.005選択	D+0.005/0	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	AH-MPH	D	L	
ディコート [®] 処理 - RoHS	Dm5	SKD11相当 60~63HRC 表面3000HV	T-MP	R	X	
		粉末ハイス鋼 62~64HRC 表面3000HV	T-MPH	E		
		SKD11相当 60~63HRC 表面3000HV	AT-MP	G		
		粉末ハイス鋼 62~64HRC 表面3000HV	AT-MPH			

Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D	L							指定0.01mm単位			B	M	
				5	6	8	10	13	16	20	25	(A) min. P max.	D R E G P-Kmax. P-Wmin.			R
(Dm5) H-MPH T-MP T-MPH	S	13	5	40	50	60	70	80	90	100	2.00~4.99	4.97	1.20	0.15 W/2未満 Rのみ	8	3
			6	40	50	60	70	80	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			
	L	19	5	50	60	70	80	90	100	10.00~15.99	15.97	4.00	25	6		
			6	50	60	70	80	2.00~4.99	4.97	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				
X	25	5	60	70	80	90	100	10.00~15.99	15.97	4.00	40	6				
		6	60	70	80	2.00~4.99	4.97	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						

①L(40)→B=8 全長が(40)の場合、刃先長さは一律8mmになります。②ディコート[®]処理の刃先長さXタイプは刃先形状Aのみとなります。

Order 注文例
 型式 - L - P - W - R(Rのみ)
 AH-MPHRS 8 - 60 - P6.50 - W4.25 - R0.50
 T-MPHAL 13 - 80 - P8.24

Delivery 出荷日
 コーティングTiCN処理 3 日目発送
 ディコート[®]処理 3 日目発送

Price 価格
 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37
 数量 1~9 10~29 30~99 100~200 表示数量を超は 価格・出荷日お見積り
 値引率 基準単価 5% 10% 15%

■材質 粉末ハイス鋼 コーティングTiCN処理 基準単価
 D H-MPHAS H-MPHAL H-MPHAX H-MPHAL H-MPHOX

■材質 SKD11相当 ディコート[®]処理 基準単価
 D T-MPAS T-MPAL T-MPADS T-MPADL T-MPALS T-MPALS T-MPALS

■材質 粉末ハイス鋼 ディコート[®]処理 基準単価
 D T-MPHAS T-MPHAL T-MPHAX T-MPHAL T-MPHAL T-MPHAL

①同一サイズ3本以上は一律2,160円
 ②1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで
 ③刃先形状D R E G ストック適用不可

Alterations 追加加工
 型式 - L(LC) - P(PC) - W(WC) - R - (BC-KC-WKC...etc.)
 T-MPHAL 13 - 80 - P8.24 - KC-LKC

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/Code
刃先追加加工	PC WC	刃先寸法変更 PC ≥ P _{min} 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合0.01mm単位指定可)	刃先寸法変更 PC ≥ P _{min} 指定0.01mm単位 ①刃先X適用不可	200
		P(PC) Bmax 1.000~1.999 20 2.000~3.999 35 4.000~5.999 40(45) 6.000~ 45(60)	P(PC)-W(WC) Bmax 1.00~1.49 8 1.50~1.99 13 2.00~3.49 19 3.50~4.99 25 5.00~ 30	
	BC	刃先長さ変更 2 ≤ BC ≤ Bmax 指定0.1mm単位 ①全長Lは刃先長さBC+25mm以上必要です。	刃先長さ変更 2 ≤ BC ≤ Bmax 指定0.1mm単位 ①全長Lは刃先長さBC+30mm以上必要です。	200
	PRC	刃先側端面R加工 0.3 ≤ PRC ≤ 1 指定0.1mm単位 ①PRC ≤ (P-0.2)/2 ②PCC-GC併用不可 ③コーティングTiCN処理はストークA適用不可		400
その他	PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3 ≤ PCC ≤ 1 指定0.1mm単位 ①PCC ≤ (P-0.2)/2 ②コーティングTiCN処理のみ適用 ③PRC-GC併用不可 ④ストークA適用不可		200
	KC	廻り止め 一面加工 ①D5適用不可	廻り止め 180°位置変更 指定1°単位	200
	WKC	廻り止め平行加工(2面) ①D5適用不可	廻り止め平行加工(2面) KC併用可。	200 (Aのみ400)
その他	NKC		廻り止め無し	0
	SKC	シャンク部フラット面加工(1面) ①D5-6 P ≤ D-1.2 W ≤ D-1.2 (加工幅0.5) ②D8~ P ≤ D-2.2 W ≤ D-2.2 (加工幅1) ③KC-WKC併用不可 ④コーティングTiCN処理はストークA適用不可		600

Price 価格
 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37
 数量 1~9 10~29 30~99 100~200 表示数量を超は 価格・出荷日お見積り
 値引率 基準単価 5% 10% 15%

■材質 粉末ハイス鋼 コーティングTiCN処理 基準単価

D	H-MPHAS H-MPHAL	H-MPHAX	H-MPHAL H-MPHOX	H-MPHOX
5	2,140	2,310	3,190	3,360
6	2,460	2,630	3,510	3,680
8	3,020	3,190	4,140	4,310
10	3,420	3,600	4,440	4,610
13	4,500	4,670	5,830	6,000
16	5,100	5,270	6,570	
20	5,920	6,090	8,030	
25	7,390	7,560	9,090	

■材質 SKD11相当 ディコート[®]処理 基準単価

D	T-MPAS T-MPAL	T-MPADS T-MPADL	T-MPALS T-MPALS	T-MPALS T-MPALS	T-MPALS T-MPALS	T-MPALS T-MPALS
5	2,070	2,240	3,050	4,620	3,400	2,930
6	2,260	2,430	3,310	4,910	3,690	3,230
8	2,470	2,640	3,580	5,290	3,950	3,470
10	2,760	2,930	3,870	5,570	4,280	3,830
13	3,040	3,210	4,420	6,240	4,800	4,330
16	3,420	3,590	5,170	7,080	5,670	5,130
20	3,880	4,050	6,030	8,050	6,550	6,000
25	4,570	4,740	6,720	8,910	7,380	6,730

■価格表はシャンク径公差Dm5の価格です。
 シャンク径公差D+0.005/0は、コーティングTiCN処理品が+200円、ディコート[®]処理品が+340円となります。
 (例)AH-MPHAL8の場合 3,020(H-MPHAL8基準単価)+200=3,220円(商品基準単価)

■材質 粉末ハイス鋼 ディコート[®]処理 基準単価

D	T-MPHAS T-MPHAL	T-MPHAX	T-MPHDS T-MPHDL	T-MPHRS T-MPHRL	T-MPHES T-MPHEL	T-MPHGS T-MPHGL
5	2,710	2,880	4,400	6,490	4,550	3,810
6	3,150	3,320	4,420	7,080	5,060	4,280
8	3,730	3,900	5,110	8,350	5,810	4,920
10	4,190	4,360	5,490	8,640	6,260	5,400
13	5,360	5,530	7,020	10,980	7,830	6,820
16	6,100	6,270	7,920	11,770	8,940	7,830
20	6,960	7,130	9,610	13,520	10,470	9,350
25	8,640	8,820	10,860	15,110	12,240	10,640