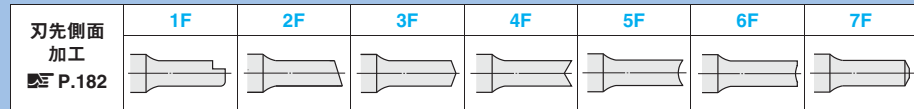


TAPPED PUNCHES タップ付パンチ



追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	材質 硬度	型式		Shape 刃先形状	B 刃先長さ	刃先形状は下図 刃先形状 A~Gより選択
		Type	Shape			
タップ付	SKD11相当 60~63HRC	(D5~25) MP	(D5~25) A-MP	A	S	
		タップ大径タイプ (D16~25) MPL		D	L	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	(D5~25) MPH	(D5~25) A-MPH	E	X	
				G		

シャング径公差Dはm5+0.005 0-を選択

*D=5の場合、廻り止め深さは0.5になります。

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	min. P			max. P	R
(Dm5) MP MPH	S	8	5	40	50	60	70	80	2.00~	4.99	4.97	1.20	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
			16	(40)	50	60	70	80	90	100	10.00~	15.99			15.97	4.00
	L	13	5	50	60	70	80	2.00~	4.99	4.97	2.00	13	3			
			6	50	60	70	80	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	60	70	80	90	100	10.00~	15.99	15.97			4.00		
(D+0.005) A-MP A-MPH	X	25	5	60	70	80	2.00~	4.99	4.97	3.50	25	3				
			6	60	70	80	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	-			-			
	L	25	5	60	70	80	2.00~	4.99	4.97	3.50	25	3				
			6	60	70	80	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	-			-			
タップ大径タイプ (Dm5) MPL	S	19	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		
	L	25	16	60	70	80	90	100	10.00~	15.99	15.97	4.00				
			20	60	70	80	90	100	13.00~	19.99	19.97	5.00				
			25	60	70	80	90	100	18.00~	24.99	24.97	6.00				

①L(40)→B=8 全長が(40)の場合、刃先長さは一律8mmになります。

Order 注文例

型式 - L - P - W - R(のみ)

MPAL 13 - 80 - P8.24

MPLRS 20 - 60 - P15.50 - W7.25 - R0.50

Delivery 出荷日

3 日目発送

在庫T 1,000円/1本
在庫A 500円/1本

3 日目発送

在庫T 1,600円/1本
在庫A 800円/1本

①同一サイズ3本以上は一律1,350円(在庫Tは除く)

②同一サイズ3本以上は一律2,160円(在庫Tは除く)

Alterations 追加加工

型式 - L(LC) - P(PC) - W(WC) - R - (BC-KC-WKC...etc.)

MPAL 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 ≥ Pmin 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)	刃先寸法変更 PC ≥ P·Wmin ≥ 0.80 WC ≥ 2 指定0.01mm単位 ①刃先X適用不可	200
		刃先長変更 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
	刃先ラップ仕上げ ①P寸公差・指定単位は変わりません。 ②刃先形状コーナー R=0指定不可		1,200 (Aのみ 800)	
	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		400	
	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 ②PRC・GC併用不可		200	
	GC	20° ≤ GC < 90° 指定1°単位 刃先長さB ≥ f+2 f = P/2 × tan(90° - GC°) ①SC併用時は先端・エッジ に丸みがつきます。 ②LKC・LKZ・PRC・PCC 併用不可		400
	PKC	刃先公差変更 P+0.01 ⇨ +0.005 0 ①(P寸法0.001mm単位 指定可)	刃先公差変更 P·W ± 0.01 ⇨ +0.01 0	400
	SK			
	SKC			
	SKK			

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/Code
全長追加加工	LC	全長変更 25+B(BC) ≤ LC < L 指定0.1mm単位 ①全長-刃先長さが25mm 以下の場合、刃先長さは 全長-25mmになります。 (LKC・LKZ併用の場合 0.01mm単位指定可)	全長変更 30+B(BC) ≤ LC < L 指定0.1mm単位 ①全長-刃先長さが30mm 以下の場合、刃先長さは 全長-30mmになります。	200
	LKC	全長公差 変更	L +0.3 ⇨ +0.05 0	400
	LKZ	全長公差 変更	L +0.3 ⇨ +0.01 0	600
その他	KC	廻り止め 一面加工 ①D5適用不可	廻り止め 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)
	NKC		廻り止め無し	0
	SK		シャング部フラット面加工(1面) ①A D R E G ②D5-6 P ≤ D-1.2 W ≤ D-1.2 (加工幅0.5) ③D8~ P ≤ D-2.2 W ≤ D-2.2 (加工幅1)	600
	SKC			

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37

数量	1~9	10~29	30~99	100~200	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日見積り

■価格表はシャング径公差Dm5の価格です。シャング径公差D+0.005は、+200円となります。
(例) A-MPAL10の場合 660(MPAL10基準単価) + 200 = 860円(商品基準単価)

■材質 SKD11相当 基準単価

D	(A)		D R E G	
	MPAS MPAL	MPAX	MP□S MP□L	MP□X
5	480	610	1,230	1,420
6	490	620	1,310	1,500
8	560	710	1,400	1,590
10	660	840	1,520	1,710
13	760	950	1,850	2,040
16	870	1,060	2,290	
20	1,040	1,230	2,800	
25	1,500	1,690	3,240	

■タップ大径サイズ 材質 SKD11相当 基準単価

D	(A)		D R E G	
	MPLAS MPLAL	MPL□S MPL□L	MPL□X	
5				
6				
8				
10				
13				
16	920		2,340	
20	1,090		2,850	
25	1,550		3,290	

■材質 粉末ハイス鋼 基準単価

D	(A)		D R E G	
	MPHAS MPHAL	MPHAX	MPH□S MPH□L	MPH□X
5	1,060	1,180	2,160	2,350
6	1,290	1,420	2,420	2,610
8	1,750	1,930	2,940	3,130
10	2,040	2,230	3,170	3,360
13	3,070	3,260	4,550	4,740
16	3,550	3,740	5,190	
20	4,240	4,430	6,590	
25	5,790	5,980	7,670	