

可動式パイロットパンチ

-ノーマル・ラップ仕上げ-

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 H 硬度	型式	形 状
		ノーマル ラップ仕上げ		
-先端鋭角タイプ RoHS	Dg6	SKD11相当 60~63HRC	UPT (D3~8)	UPT (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	HUPT	L-HUPT
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	PUPT	L-PUPT
	D-0.005	SKD11相当 60~63HRC	A-UPT (D3~8)	AL-UPT (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	A-HUPT	AL-HUPT
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	A-PUPT	AL-PUPT
	D-0.010	SKD11相当 60~63HRC	UPTF (D3~8)	L-UPTF (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	HUPTF	L-HUPTF
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	PUPTF	L-PUPTF
-先端R・テーパー体タイプ RoHS	Dg6	SKD11相当 60~63HRC	UPTF (D3~8)	L-UPTF (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	HUPTF	L-HUPTF
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	PUPTF	L-PUPTF
	D-0.005	SKD11相当 60~63HRC	A-UPTF (D3~8)	AL-UPTF (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	A-HUPTF	AL-HUPTF
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	A-PUPTF	AL-PUPTF
	D-0.010	SKD11相当 60~63HRC	A-UPTF (D3~8)	AL-UPTF (D3~8)
		SKH51相当 61~64HRC	A-HUPTF	AL-HUPTF
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	A-PUPTF	AL-PUPTF

型式			L	指定0.01mm単位 (ラップ仕上げ0.001mm単位)	指定0.1mm単位
Type	D	min. P max.		B	
-ノーマル- (Dg6) (D-0.005) (Dg6) (D-0.010)	2.0 32 42 2.5 32 42 3 42 52 62 72 4 42 52 62 72 5 42 52 62 72 6 42 52 62 72 8 42 52 62 72 82	32 42	2.0~(23.0)	0.50(1.00)~1.50	
		32 42		1.00~2.00	
		42 52 62 72		1.00~2.50	
		42 52 62 72		1.50~3.50	
		42 52 62 72		2.00~4.50	
		42 52 62 72		2.50~5.50	
		42 52 62 72 82		3.00~7.50	

①B(23) …P<1.0の場合、B8までです。②P(1.00)…先端R・テーパー体タイプはPmin1.00になります。

③(Y) …先端Yの長さ = 0.6 + √(P-0.2) (40.2-P)/4

Order
注文例
型式 - L - P - B - (RT=0)
UPTF 8 - 72 - P5.88 - B20.0 - RT0

④RT=0のみ指定可。(⑤先端R・テーパー体タイプに適用、但しラップ仕上げを除く)

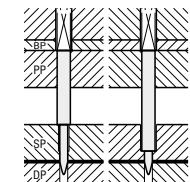
Delivery
出荷日
3 日目出荷
ご注文箇切
ストーク T 当日出荷 1,000円/1本 正午迄
ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.40

⑥ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

⑦先端R・テーパー体タイプは「ストークT」をご利用できません。



Example
使用例



Alterations
追加工
型式 - L(LC) - P(PC) - B - (RT=0) - (GC・RC・PKC・BKC)
UPT 8 - LC70 - P5.88 - B20.0 - GC30 - PKC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PC	先端径変更 先端鋭角タイプ PC ≥ Pmin/2 ≥ 0.5 先端R・テーパー体タイプ PC ≥ Pmin/2 ≥ 1.0 指定0.01mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位) (PKC併用の場合0.001mm単位指定可) ⑥PC0.5~0.99の場合Bmaxは8mmになります。	200
	GC	先端角度変更 15° < GC ≤ 45° 指定1° 単位 ⑦先端R・テーパー体タイプ適用不可	400
	RC	先端R加工 先端をR10にて加工します。 ⑧先端R・テーパー体タイプ適用不可	200
	RLC	先端Rをフラットにカットします。 3 ≤ RLC < Ymax. 指定0.1mm単位 ⑨RT=0の指定不可 ⑩先端鋭角タイプ適用不可 ⑪P<1は不可	200
	PKC	先端径 公差変更 P +0.01 ⇄ +0.05 ⑫P寸法0.001mm単位指定可 ⑬ラップ仕上げ適用不可	400
	BKC	先端長さ 公差変更 B +0.3 ⇄ +0.05 ⑭B寸法0.01mm単位指定可 ⑮RC併用不可	400
	LC	全長変更 B+9 ≤ LC < L 指定0.1mm単位	200



Price
価格

■数量スライド価格 (⑯1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量 1~9 10~29 30~99 100~200 201~ 個引率 基準単価 5% 10% 15% お見積り	標準対応	個別対応 大口

⑯表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

D	先端鋭角タイプ						先端R・テーパー体タイプ					
	UPT	L-UPT	HUPT	L-HUPT	PUPT	L-PUPT	UPTF	L-UPTF	HUPTF	L-HUPTF	PUPTF	L-PUPTF
2.0	—	—	1,210	2,580	1,570	3,090	—	—	1,410	2,780	1,770	3,290
2.5	—	—	1,210	2,580	1,570	3,090	—	—	1,410	2,780	1,770	3,290
3	950	2,310	1,160	2,530	1,520	3,040	1,150	2,510	1,360	2,730	1,720	3,240
4	800	2,160	980	2,350	1,280	2,800	1,000	2,360	1,180	2,550	1,480	3,000
5	810	2,170	1,000	2,370	1,320	2,840	1,010	2,370	1,200	2,570	1,520	3,040
6	860	2,220	1,050	2,420	1,370	2,890	1,060	2,420	1,250	2,620	1,570	3,090
8	1,050	2,410	1,300	2,660	1,700	3,220	1,250	2,610	1,500	2,860	1,900	3,420