
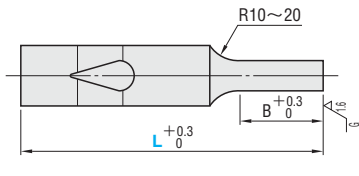
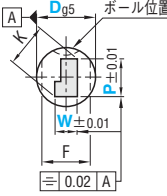


SPECIAL SHAPED BALL LOCK PUNCHES 異形状ボールロックパンチ

加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	適用 シャック径	材質	硬度	Type	刃先形状は 刃先形状 P.637より選択 RoHS
	ライト級	SKD11相当	60~63HRC	ELP	  <p>(刃先形状例)</p>
	ヘビー級	SKH51	61~64HRC	EBP	
-スパナ溝付-	ライト級	SKD11相当	60~63HRC	KLP	
	ヘビー級	SKH51	61~64HRC	KBP	

型式		L		P-K max.	P-W min.	B	T	F		
Type	Shape	D								
-スパナ溝付-	ライト級 ELP KLP	2H~12H	10	63 71 74 80 90	9.90	2.50	13	8		
		2J~18J	13		12.90	3.00		10		
		3K~29K	16		15.90	4.00		13		
	ヘビー級 EBP KBP	2L~7L	20		71 80 90 100	19.90		5.00	19	17
		8L (KLPのみ)	25			24.90		6.00		22
		刃先形状 P.637 から選択	32			31.90		7.00		29
	10	9.90	2.50	13		8				
	13	12.90	3.00			10				
	16	15.90	4.00			13				
	20	19.90	5.00		19	17				
	25	24.90	6.00			22				
	32	31.90	7.00			29				

スパナ溝はパンチが正しくロックされているかを確認するためのものです。 P.709

Order 注文例 型式 - L - P・W・A・B・C・Q・R・S...指定0.01mm単位
ELP3K 25 - 80 - P18.00-W16.00-A8.00

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストックB 1,500円/1本 P.38
同一サイズ3本以上は一律4,050円

Alterations 追加加工 型式 - L(LC) - P・W・A・B・C・Q... (BC・KC...etc.)
ELP3K 25 - LC73 - P18.00-W16.00-A8.00 - BC13

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
全長追加加工	LC	全長変更 50+B(BC) ≤ LC < L 指定0.1mm単位 ①全長一刃先長さが50mm以下の場合、刃先長さは全長-50mm(ライト級の場合は全長-45)になります。 ②D=32で形状が9J~13J・16J・K・Lの場合刃先長さBは右表の様になります。	200
	LKC	全長公差変更 L +0.3 → +0.05	400

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
刃先追加加工	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+50mm(ライト級の場合はBC+45mm)以上が必要です。	200
	PKC	刃先公差変更 P・W ±0.01 → +0.01 ②D=32適用不可	400
その他	KC	ボール位置変更 指定1°単位	200

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	10~19	20~29	30~50	表示数量超えは
値引率	標準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

■標準単価

Type	Shape 形状	2~12H	2~18J	3~29K	2~8L
ELP	10~16	7,990	10,190	17,590	22,190
EBP	20・25	9,990	11,690	17,490	22,090
KLP	32	14,790	17,990	27,690	34,090
KBP					