


CARBIDE BLOCK PUNCH BLANKS WITH AIR HOLE 超硬エア穴付ブロックパンチブランク

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

RoHS



材質 硬度	シャック範囲 V・H	ZJB ノーマル		
V30 (HIP) 88~89HRA	V・H 5~20			
材質 硬度	シャック範囲 V・H	ZJK キー溝付		
V30 (HIP) 88~89HRA	V・H 5~20			
材質 硬度	シャック範囲 V・H	ZJF 一片フランジ		
V30 (HIP) 88~89HRA	V・H 5~16 規格表の●印には適用できません。			
材質 硬度	シャック範囲 V・H	ZJW 両フランジ		
V30 (HIP) 88~89HRA	V・H 5~16 規格表の●印には適用できません。			

型式	H	V	0.1mm							L	d1 × S			d2	U
			5	6	8	10	13	16	20		T	L=40	L=50		
ZJB	5		○						40	T ≥ 2.0	0.8 × 17	0.8 × 20	2.1	1.0	
	6			○				1.2 × 17			1.2 × 27	2.6			
	8				○			1.6 × 17			1.6 × 28	3.4			
	10					○		1.9 × 17			1.9 × 28	4.4			
ZJK	10							50	T ≥ 2.0	1.9 × 17	1.9 × 28	4.4	1.5		
	13									2.9 × 17	2.9 × 24	2.9 × 36		4.4	
ZJF	13							60	T ≥ 2.0	2.9 × 17	2.9 × 24	2.9 × 36	4.4	1.5	
	16									2.9 × 17	2.9 × 24	2.9 × 36			4.4
ZJW	16							70	T ≥ 2.0	2.9 × 17	2.9 × 24	2.9 × 36	4.4	1.5	
	20									2.9 × 17	2.9 × 24	2.9 × 36			4.4

○●はZJF・ZJWには適用できません。

Order 注文例

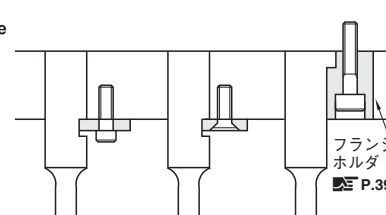
型式 V H L 指定0.1mm単位 K・F・WF Example 使用例

ZJB 08 06 - 40 T25.0 - K90

ZJK 10 05 - 50 - F0

ZJF 13 10 - 70 - WF90

ZJW 16 16 - 60



フランジホルダ P.393

Delivery 出荷日 10 日発送

Alterations	Code	Spec.	¥1Code
全長追加加工	LC	全長変更 30 ≤ LC < L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)	600
	LCX	S寸法を変えずに全長変更 30 ≤ LCX < L 指定0.1mm単位 ●LKC、LKZ併用の場合は0.01mm単位指定可 ●フランジ付適用不可	600
	LKC	全長公差変更 L +0.3 ⇄ +0.05 +0.1 ⇄ 0	1,200
	LKZ	全長公差変更 L +0.3 ⇄ +0.01 +0.1 ⇄ 0	1,800
フランジ部追加加工	HC	フランジ幅変更 0 ≤ HC < 1.5 指定0.1mm単位	600
	TC	フランジ厚変更 2 ≤ TC < 5 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ●全長Lは(5-TC)分短くなります。 ●LC併用の場合、全長はLCと同寸法です。	600
	TKC	フランジ厚公差変更 T +0.2 ⇄ +0.02 0 ⇄ 0	1,200
	TKM	フランジ厚公差変更 T +0.2 ⇄ 0 0 ⇄ -0.02	1,200
	FK	フランジ頭部逃げ追加加工 フランジ折損防止のためフランジ頭部に逃げ加工を施します。	片フランジ 600 両フランジ 1,200
	RTC	キー溝位置公差変更 T 0 ⇄ +0.05 -0.02 ⇄ 0	0
キー溝追加加工	UK	キー溝深さ変更 0.5 ≤ UK ≤ U + 0.2 H(V) - {UK + d2(d1)} ≥ 2.0 ●キー溝付に適用	600

Alterations	Code	Spec.	¥1Code
CC	CC	シャック部4カ所C面取り シャック部コーナー4カ所にC0.5の面取り加工をします。シャックコーナーと刃先部距離が0.5mm以上必要です。	ノーマルキー溝付 600 片フランジ両フランジ 800
CCP	CCP	シャック部1カ所C面取り(まちがい防止用) シャック部コーナー1カ所にC1.0の面取り加工をします。 刃先のコーナーからシャックまでのa・bの距離が以下の条件のときに適用します。 a + b ≥ 1.3	600
VKC	VKC	シャック公差変更 V + H +0.005 ⇄ +0.003 0 ⇄ 0	2,000
VKM	VKM	シャック公差変更 V + H +0.005 ⇄ 0 0 ⇄ -0.003	2,000
VHM	VHM	シャック公差変更 V + H +0.005 ⇄ 0 0 ⇄ -0.005	1,200

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.37

数量	1~4	5~9	10~14	15~20	表示数量超えは 価格・出荷日お見積り
値引率	標準単価	5%	10%	15%	

型式	L	H	V	■標準単価						
				5	6	8	10	13	16	20
ZJB	40	60	5	3,820	3,780	3,930	4,090	4,380	4,620	4,930
			6		3,860	4,050	4,210	4,550	4,820	5,170
			8			4,350	4,570	5,050	5,390	5,760
			10				4,840	5,410	5,740	6,280
			13					5,860	6,370	7,070
			16						7,010	7,540
	50	70	5	3,820	3,900	4,090	4,300	4,630	4,930	5,300
			6		4,030	4,230	4,470	4,860	5,190	5,550
			8			4,590	4,890	5,430	5,780	6,330
			10				5,240	5,800	6,300	6,990
			13					6,440	7,090	7,630
			16						7,550	8,520
							9,720			

■キー溝付パンチ用 固定キー P.394

PSKB PSKBH PSKS PSKJ PSK PSKP PSKH PSKW



超硬ブロックパンチ