

ショートストレートパンチ

RoHS10

材質 硬度	型式		
	タップ付	片フランジ	両フランジ
SKD11相当 60~63HRC	HMCDS	HFCDS	HWCDS
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PHMCDS	PHFCD	PHWCD



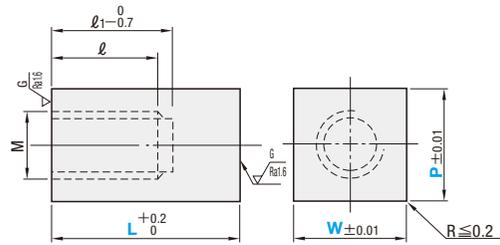
刃先形状

D

W≦P
R=0指定可

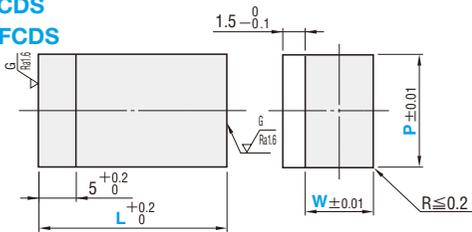
—タップ付—

HMCDS
PHMCDS



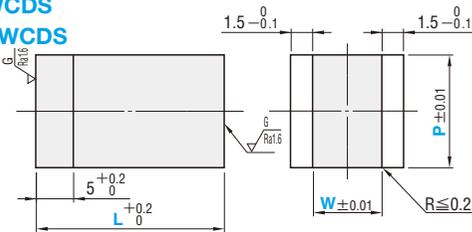
—片フランジ—

HFCDS
PHFCD



—両フランジ—

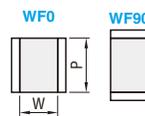
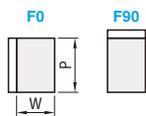
HWCDS
PHWCD



●フランジ部詳細

■片フランジ位置：F指定

■両フランジ位置：WF指定



型式	L	W	P	指定0.01mm単位						M	ℓ	ℓ ₁
				5.01 6.00	6.01 8.00	8.01 10.00	10.01 13.00	13.01 16.00	16.01 20.00			
タップ付 HMCDS PHMCDS	(13)	5.01~6.00	6.01~8.00	8.01~10.00	10.01~13.00	13.01~16.00	16.01~20.00	4	6	8.5		
		6.01~8.00	8.01~10.00	10.01~13.00	13.01~16.00	16.01~20.00	5	7.5	10.0			
片フランジ HFCDS PHFCD	(16)	8.01~10.00	10.01~13.00	13.01~16.00	16.01~20.00			6	9	12.5		
		10.01~13.00	13.01~16.00	16.01~20.00								
両フランジ HWCDS PHWCD	20 25	13.01~16.00	16.01~20.00					8	12	15.5		
		16.01~20.00										

●L(13) → L13はW5.01~W8.00のみ適用
●L(16) → L16はW5.01~W10.00のみ適用



Order
注文例

型式	L	指定0.01mm単位	P	W	(R0)	F·WF
HMCDS	16		P9.51	W6.22		
PHFCD	20		P15.32	W10.01	R0	F90



Delivery
出荷日

3 日日出荷

■特長

- ストリッパプレートへの取付に対応できる、全長ショートタイプのストレートパンチです。
- タップ付は標準ブロックパンチよりタップ長さ・下穴長さを短くしています。



Alterations
追加工



型式 - L(LC) - P - W - F·WF - (HC·TC·TKC...etc.)
HFCDS - LC21.5 - P10.50 - W8.50 - F0 - TC2.5

追加工	記号	詳細
刃先	PKC	刃先公差変更 P·W±0.01 ⇨ +0.01/0
	PKV	刃先公差変更 P·W±0.01 ⇨ ±0.005
全長	LC	全長変更 13<LC<25 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) ●タップ付の場合は下記
		W LC範囲
		5.01~8.00 13<LC<25 8.01~10.00 16<LC<25 10.01~20.00 20<LC<25
	LKC	全長公差変更 L +0.2 ⇨ +0.05/0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)
LKZ	全長公差変更 L +0.2 ⇨ +0.01/0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)	
タップ部	MC	タップ径変更
		W P 5.01~20.00 5.01~6.00 M4 → M3 6.01~8.00 M5 → M4 8.01~10.00 M6 → M5 10.01~13.00 M8 → M6 ●W≧13.01適用不可

追加工	記号	詳細
フランジ部	HC	フランジ幅変更 0≦HC<1.5 指定0.1mm単位
	TC	フランジ厚変更 2≦TC<5 指定0.1mm単位 (TKC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と同じです。
	TKC	フランジ公差変更 T +0.2 ⇨ +0.02/0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
	TKM	フランジ公差変更 T +0.2 ⇨ 0/-0.02 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
外形	FK	フランジ頭部逃げ加工 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。
	DC	導入部追加 導入部3mm (H-V -0.01/-0.03) 追加 ●フランジ付適用不可