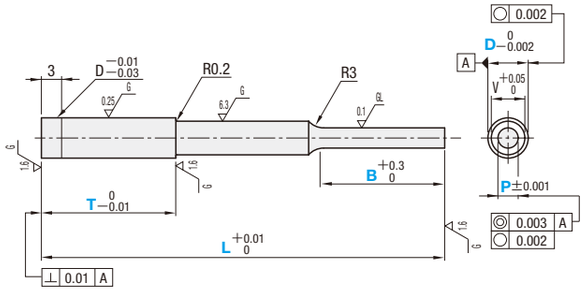
新商品

PRECISION CARBIDE FLANGE STOPPER PUNCHES

精密級 超硬ツバ止めパンチ

Type	M 材質 H 硬度	型式 Type	形　状
RoHS10	KG7 88～89HRA	VXWPHAL	

型式 Type	D	公差	指定0.1mm単位 min. L max.	指定0.001mm単位 min. P max.	T	指定1mm単位 B	V
VXWPHAL	4	0 −0.002	40.0 ～ 60.0	0.400 ～ 1.499	15 16 20	3 ～ 10	2
				1.500 ～ 1.999		10 ～ 24 L≦50の場合 指定範囲は 10 ～ 20 となります。	
	5			1.000 ～ 2.999			3
	6		40.0 ～ 70.0	1.500 ～ 3.999			4
	8			2.000 ～ 4.999			5

Order 注文例

型式	L	P	T	B
VXWPHAL8	54.5	P4.801	T16	B24

Example 使用例

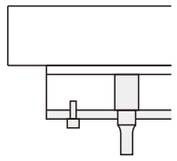
Delivery 出荷日　16 日目出荷

Alterations 追加工

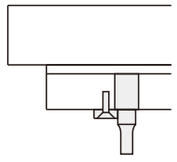
型式	L	P	T(TC)	B
VXWPHAL6	51	P2.600	TC19.8	B13

追加工		記号	詳細
ツバ部追加工		TC	T寸変更 指定0.1mm単位 15＜TC＜20 全長Lは変わりません。

■パンチ抜止め押えプレート使用例



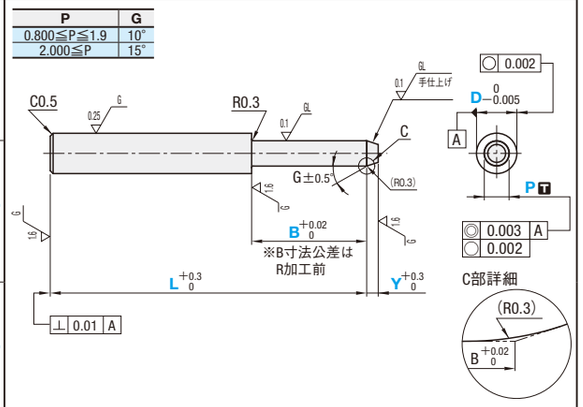
■パンチ固定用キー使用例



新商品

PRECISION CARBIDE PILOT PUNCHES －MOVABLE TYPE－

精密級 超硬可動式パイロットパンチ

Type	刃先径 PT公差	M 材質 H 硬度	型式 Type	形　状
RoHS10	P +0.003 0	KG7 88～89HRA	VXWTUPT	
	P 0 −0.003		P−VXWTUPT	
	P±0.001		X−VXWTUPT	

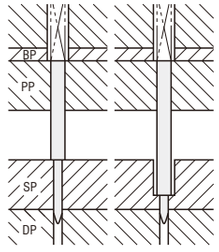
P	G
0.800≦P≦1.9	10°
2.000≦P	15°

型式 Type	D	公差	指定0.1mm単位 min. L max.	指定0.001mm単位 min. P max.	指定0.1mm単位 B 40≦L＜50	指定0.1mm単位 B 50≦L≦80	Y
(P +0.003 0) VXWTUPT	3	0 −0.005	40.0 ～ 80.0	0.800 ～ 1.400	10.0 ～ 20.0	10.0 ～ 30.0	2
	4			1.000 ～ 1.400			
(P 0 −0.003) P−VXWTUPT	5			1.000 ～ 2.400			
	6			2.000 ～ 3.400			
(P±0.001) X−VXWTUPT	8			3.000 ～ 4.400			

Order 注文例

型式	L	P	B
VXWTUPT8	52.5	P3.201	B20

Delivery 出荷日　16 日目出荷

Example 使用例

■特長
① 再研磨後の高さ調整が不要です。
② 型を分解せずにパイロットパンチを取りはずせますので、再研磨工程が減ります。
③ 送りミス発生の際、パイロット パンチが可動しますので、材料への喰いつきや、パイロット自体の折損が防止できます。