



Type	材质 硬度	Catalog No.	形状
<p>— 抛光加工 —</p>	RoHS10 V30(HIP) 88~89HRA 抛光加工 L-VTPAS L-VXPAS	VTPAS VXPAS	
	超微粒子(HIP) 90~92HRA 抛光加工 L-VXTPAS L-VXTPAL	VXTPAS VXTPAL	

Catalog No.	Type	D	L	指定单位0.001mm min. P max.	B	H	Y	T		
<p>抛光加工 VTPAS L-VTPAS VXTPAS L-VXTPAS</p>	S	2.0	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 1.990	8	3.0	4	3		
		2.5	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 2.490						
		3	42 47 52 57 62	1.000 ~ 2.990						
		<p>抛光加工 VTPAL L-VTPAL VXTPAL L-VXTPAL</p>	L	2.0	32 37 42 47 52	1.000 ~ 1.990	10	3.0	4	3
				2.5	32 37 42 47 52	1.000 ~ 2.490				
				3	52 57 62	1.000 ~ 2.990				
<p>抛光加工 VTPAL L-VTPAL VXTPAL L-VXTPAL</p>	L			4	52 57 62 67 72	1.000 ~ 3.990	15	7	5	5
				5	52 57 62 67 72	2.000 ~ 4.990				
				6	52 57 62 67 72	2.000 ~ 5.990				

① P>D-0.03 ... l=0 P>D-0.03时, 不带D-0.03(导入部)。

Order 订货范例
 Catalog No. — L — P — (R)
VTPAS 4 — 42 — P1.998
VXTPAL 5 — 57 — P2.301 — R0
 ①可指定R=0(抛光加工除外)

Delivery 交货期
9 天发货
 ①上海·广州发货
 ②数量≥21时, 请另询交货期。

Alterations 追加加工
 Catalog No. — (L)(C) — (P)(PC) — (R) — (BC·YC·HC·TC...etc.)
VTPAS 4 — LC45.0 — P1.998 — YC3.0

Alterations	Code	Spec.									
<p>变更前端直径 Y为Ymax. PC≥Pmin./2≥1.000 指定单位0.001mm</p>	PC	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>Bmax.</th> <th>Ymax.</th> </tr> <tr> <td>1.000~1.999</td> <td>15</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.000~</td> <td>22</td> <td>5</td> </tr> </table>	P	Bmax.	Ymax.	1.000~1.999	15	4	2.000~	22	5
P	Bmax.	Ymax.									
1.000~1.999	15	4									
2.000~	22	5									
<p>变更前端长度 D≤2.5 2≤BC<B D≥3 2≤BC≤Bmax. ①全长L必须为前端长度BC+25mm以上。 指定单位0.1mm</p>	BC										
<p>变更前端锥形长度 1≤YC≤Ymax. 指定单位0.1mm</p>	YC	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>Ymax.</th> </tr> <tr> <td>1.000~1.999</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.000~</td> <td>5</td> </tr> </table>	P	Ymax.	1.000~1.999	4	2.000~	5			
P	Ymax.										
1.000~1.999	4										
2.000~	5										
<p>变更全长 D≤2.5 22<LC<52 指定单位0.1mm D≥3 25+B(BC)≤LC<L 指定单位0.1mm ①全长—前端长度为25mm以下时, 前端长度为全长—25mm。 ②LC32.1~LC36.9的D为+0.003。</p>	LC										

Alterations	Code	Spec.
<p>变更凸缘直径 D≤HC<H 指定单位0.1mm</p>	HC	
<p>变更凸缘厚度 2≤TC<T 指定单位0.1mm ①全长L缩短(T-TC)。 LC并用时, 全长与LC相同。</p>	TC	
<p>凸缘部单面止回加工</p>	KC	
<p>止回平行加工(双面)</p>	WKC	
<p>无导入部 l≥3 ⇒ l=0</p>	NDC	

Type	材质 硬度	Catalog No.	形状
<p>— 抛光加工 —</p>	RoHS10 V30(HIP) 88~89HRA 抛光加工 L-VTPTP	VTPTP L-VTPTP	
	超微粒子(HIP) 90~92HRA 抛光加工 L-VXTPTP	VXTPTP L-VXTPTP	

Type	材质 硬度	Catalog No.	形状
<p>— 直杆型 —</p>	RoHS10 V30(HIP) 88~89HRA 抛光加工 L-VTPT	VTPT L-VTPT	
	超微粒子(HIP) 90~92HRA 抛光加工 L-VXTPT	VXTPT L-VXTPT	

Catalog No.	Type	D	L	指定单位0.1mm min. P max.	B	Y	H		
<p>抛光加工 L-VTPTP L-VXTPTP</p>	VTPTP VXTPTP	2.0	12.0 ~ 32.0	0.500 ~ 1.990	4	1	3		
		2.5		1.000 ~ 2.490					
		3		1.000 ~ 2.990					
		<p>抛光加工 L-VTPT L-VXTPT</p>		VTPT VXTPT	4	2.000 ~ 3.990	2	5	7
					5	2.000 ~ 4.990			
					6	2.500 ~ 5.990			

① P>D-0.03 ... l=0 P>D-0.03时, 不带D-0.03(导入部)。

Order 订货范例
 Catalog No. — L — P — (R)
VTPTP 3 — 23.0 — P1.998
VTPT 2.5 — 23.0 — P1.998 — R0
 ①可指定R=0(抛光加工除外)

Delivery 交货期
9 天发货
 ①上海·广州发货
 ②数量≥21时, 请另询交货期。

Alterations 追加加工
 Catalog No. — L — P — (PC) — (R) — (BC·YC·HC·TC...etc.)
VTPTP 3 — 18 — PC0.900 — YC1.0

Alterations	Code	Spec.																					
<p>变更前端直径 Y为Ymax. PC≥Pmin./2≥0.5 指定单位0.001mm ①直杆型不适用</p>	PC	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>Bmax.</th> <th>Ymax.</th> </tr> <tr> <td>0.500~0.799</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0.800~0.999</td> <td>8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1.000~1.499</td> <td>13</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1.500~1.999</td> <td>13</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.000~2.499</td> <td>19</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.500~</td> <td>19</td> <td>4</td> </tr> </table>	P	Bmax.	Ymax.	0.500~0.799	6	1	0.800~0.999	8	1	1.000~1.499	13	2	1.500~1.999	13	3	2.000~2.499	19	3	2.500~	19	4
P	Bmax.	Ymax.																					
0.500~0.799	6	1																					
0.800~0.999	8	1																					
1.000~1.499	13	2																					
1.500~1.999	13	3																					
2.000~2.499	19	3																					
2.500~	19	4																					
<p>变更前端长度 2≤BC≤Bmax. 指定单位0.1mm ①全长L必须为前端长度BC+8mm以上。 ②直杆型不适用</p>	BC																						
<p>变更前端锥形长度 1≤YC≤Ymax. 指定单位0.1mm</p>	YC	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>Ymax.</th> </tr> <tr> <td>1.000~1.499</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1.500~2.499</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.500~</td> <td>4</td> </tr> </table>	P	Ymax.	1.000~1.499	2	1.500~2.499	3	2.500~	4													
P	Ymax.																						
1.000~1.499	2																						
1.500~2.499	3																						
2.500~	4																						

Catalog No.	Type	No.	L	指定单位0.1mm min. P max.	Y	H
<p>抛光加工 L-VTPT L-VXTPT</p>	VTPT VXTPT	2.0	12.0 ~ 32.0	1.000 ~ 2.000	2	3
		2.5		1.500 ~ 2.500		
		3		2.000 ~ 3.000		
<p>抛光加工 L-VTPT L-VXTPT</p>	VTPT VXTPT	4	3.000 ~ 4.000	3	8	
		5	4.000 ~ 5.000			
		6	5.000 ~ 6.000			

Alterations	Code	Spec.
<p>变更凸缘直径 D·P≤HC<H 指定单位0.1mm</p>	HC	
<p>变更凸缘厚度 2≤TC<3 指定单位0.1mm ①全长即为指定尺寸。</p>	TC	
<p>凸缘部单面止回加工</p>	KC	
<p>止回平行加工(双面)</p>	WKC	
<p>无导入部 l=1 ⇒ l=0 ①直杆型不适用</p>	NDC	

精密級
 パンチ & ダイ

精密級
 凸模 & 凹模