

导向顶杆

ー装卸型・厚板用型ー

导向顶杆 / 浮料销

ー带弹簧孔型ー ー带弹簧孔型/带弹簧孔・导正销让位孔型ー



材料
导向
零件

GLR (装卸型)

重新研磨量 A
 $D=10 \cdot 13$
 $D=6 \cdot 8$
 材质 SK4
 硬度 53~58HRC

建议的螺旋弹簧・螺塞对应表 P.872

Dg6	W	D1	T	M×P	H	l1	l2	l max.	Catalog No.				
									Type	D	L	A	
6	-0.004 -0.012	3.6	8	3	3×0.5	5.5	15	9	6	GLR	6	20.0~60.0	0.5~3.0
8	-0.005 -0.014	5.0	10	8	4×0.7	7.0					8	26.0~70.0	0.7~4.0
10	-0.007 -0.020	6.0	13	8	5×0.8	8.5	21	11	10		10	26.0~80.0	1.0~5.0
13	-0.009 -0.025	7.0	16	9						13	26.0~80.0	1.0~5.0	

Alterations 追加加工
 Catalog No. - L - A - (KRC・WC...etc.)
 GLR 10 - 40.0 - 2.5 - KRC

Alterations	Code	Spec.										
	KRC	颈部上下作R倒角处理 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>R</th></tr> <tr><td>6</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>8~13</td><td>0.5</td></tr> </table>	D	R	6	0.3	8~13	0.5				
D	R											
6	0.3											
8~13	0.5											
	WC	变更槽部直径 指定单位0.1mm <table border="1"> <tr><th>D</th><th>WC</th></tr> <tr><td>6</td><td>3.5~4.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>4.0~6.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>5.0~8.0</td></tr> <tr><td>13</td><td>6.5~11.0</td></tr> </table>	D	WC	6	3.5~4.0	8	4.0~6.0	10	5.0~8.0	13	6.5~11.0
D	WC											
6	3.5~4.0											
8	4.0~6.0											
10	5.0~8.0											
13	6.5~11.0											
	GC	头部锥角(15°)加工										

AGL (厚板用型)

材质 SK4
 硬度 53~58HRC
 (凸缘部退火45HRC以下)

建议的螺旋弹簧・螺塞对应表 P.872

Dg6	W	d1	Catalog No.				
			Type	D	L	A	E
13	-0.006	8	AGL	13	30.0~80.0	3.0~10.0	7.0~18.0
16	-0.017	10		16	30.0~80.0	3.0~12.0	10.0~20.0
20	-0.007 -0.020	13		20	30.0~90.0	3.0~15.0	10.0~23.0

$E-A - \frac{(D-d)\tan 30^\circ}{2} \geq 2$

Order 订货范例
 Catalog No. - L - A - E
 GLR 10 - 40.0 - 2.5
 AGL 13 - 40.0 - A4.0 - E10.0

Delivery 交货期
5 天发货
 上海・广州发货
 数量≥201时, 请另询交货期。

Alterations 追加加工
 Catalog No. - L - A - E - (HC・WC)
 AGL 13 - 40.0 - A4.0 - E10.0 - HC14

Alterations	Code	Spec.								
	HC	变更凸缘直径 D+1≤HC≤D+2 指定单位1mm								
	WC	变更槽部直径 指定单位0.1mm <table border="1"> <tr><th>D</th><th>WC</th></tr> <tr><td>13</td><td>8.1~9.0</td></tr> <tr><td>16</td><td>10.1~12.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>13.1~16.0</td></tr> </table>	D	WC	13	8.1~9.0	16	10.1~12.0	20	13.1~16.0
D	WC									
13	8.1~9.0									
16	10.1~12.0									
20	13.1~16.0									

GLSZ (带弹簧孔型)

材质 SK4
 硬度 53~58HRC(凸缘部退火)

适用弹簧 外径(D)	Dg6	E	W	d1	d2	S	D1	Catalog No.		L	A
								Type	D		
5・6	13	-0.006	7	7.0	6.5	8	10	GLSZ	13	30 35 40 45 50 55 60	2.0 2.5 3.6
8・10	16	-0.017	8	10.5	11	10	19		16	2.0 2.5 4.0	
10~13	20	-0.007	12	10.0	13.5	14	12		20	3.6 4.0 5.0	
13~18	25	-0.020	11	18.5	19	15	28	25	3.6 4.0 5.0		
20~25	32	-0.009 -0.025	17	13.0	25.5	26	18	35	32	40 45 50 55 60 65 70 75 80	5.0 6.0 7.0

LPAH (浮料销一带弹簧孔型)

材质 SK4
 硬度 53~58HRC
 (凸缘部退火45HRC以下)

适用弹簧 外径(D)	Dg6	D1	d1	d2	S	Catalog No.		L	
						Type	D		
5・6	13	-0.006	16	6	8	10	LPAH	13	30 35 40 45 50 55 60
8・10	16	-0.017	19	10	11	10		16	
10~13	20	-0.007	23	13	14	12	20	40 45 50 55 60 65 70	
13~18	25	-0.020	28	18	19	15	25		
20~25	32	-0.009 -0.025	35	25	26	18	32	40 45 50 55 60 65 70 75 80	

Alterations 追加加工
 Catalog No. - L(LC)
 LPAH 20 - LC62.5

Alteration	Code	Spec.
	LC	变更L尺寸 Lmin. - 5 ≤ LC < Lmax. LC = 指定单位0.1mm S尺寸缩短(L-LC)。

Example 使用范例

LHAH (浮料销一带弹簧孔・导正销让位孔型)

材质 SK4
 硬度 53~58HRC
 (凸缘部退火45HRC以下)

适用弹簧 外径(D)	Dg6	D1	d1	d2	S	Catalog No.		L	A	
						Type	D			
8・10	16	-0.006 -0.017	19	10	11	10	LHAH	16	30 40 45 50 55 60	8.0~9.0
10~13	20	-0.007	23	13	14	12		20	40 45 50 55 60 65 70	8.0~12.0
13~18	25	-0.020	28	18	19	15		25	8.0~16.0	
20~25	32	-0.009 -0.025	35	25	26	18		32	40 45 50 55 60 65 70 75 80	8.0~20.0

Order 订货范例
 Catalog No. - L - A
 GLSZ 16 - 50 - 2.5
 LPAH 32 - 70 - 10.0
 LHAH 32 - 70 - 10.0

Delivery 交货期
7 天发货
 上海・广州发货
 数量≥201时, 请另询交货期。