


LZX-GVB-L 左转

● 材质、表面处理	
	LZX-GVB
偏心凸轮	钢 渗碳氮化
带凸缘间隔体	钢 渗碳氮化
固定衬套	钢 渗碳氮化
内六角圆柱头螺栓 (DIN 912)	钢
内六角圆柱头螺栓强度等级	12.9
垫圈	钢
手柄	钢 四氧化三铁保护膜(黑)
握柄	酚醛树脂(黑)

● 型号指定

LZX-50-GVB-L-30

1 2 3

- 使用偏心凸轮的连接用手柄。横向紧固状态可无级调整。
- 可在任何位置强有力地夹紧工件。可实现快速、可靠的操作。
- 横向手柄型。适用于上部空间受限的情形。
- 夹住配合构件，从背面用内六角圆柱头螺栓安装。已在固定用衬套的内部加工了螺纹孔。即使在配合构件上没有安装用螺丝孔的情况下也可以使用。
- 带凸缘间隔体承受横向载荷，防止内六角螺栓损坏。
- 偏心凸轮已经过淬火处理。耐磨损性优良。
- 可根据产品符号选择旋转方向。 


LZX-GVB-R ————— 右转

LZX-GVB-L ————— 左转

⚠ 使用注意事项

- 拧入固定衬套的螺纹深度最大为5mm。可以使用的配合构件厚度为L尺寸-5~0。如果配合构件超过L尺寸，则无法固定凸轮手柄。
- 请设计镗孔，使带凸缘间隔体的座面与配合构件的安装面接触。

Technical drawing of a bolted connection in a wall. The drawing shows a bolt passing through a wall of thickness L . The bolt has a nut and washer on the top side. The drawing shows the bolt head, washer, and the threaded part passing through the wall. A dimension line indicates the wall thickness L , and another dimension line indicates the distance from the bottom of the wall to the bottom of the bolt head, labeled "5 max."

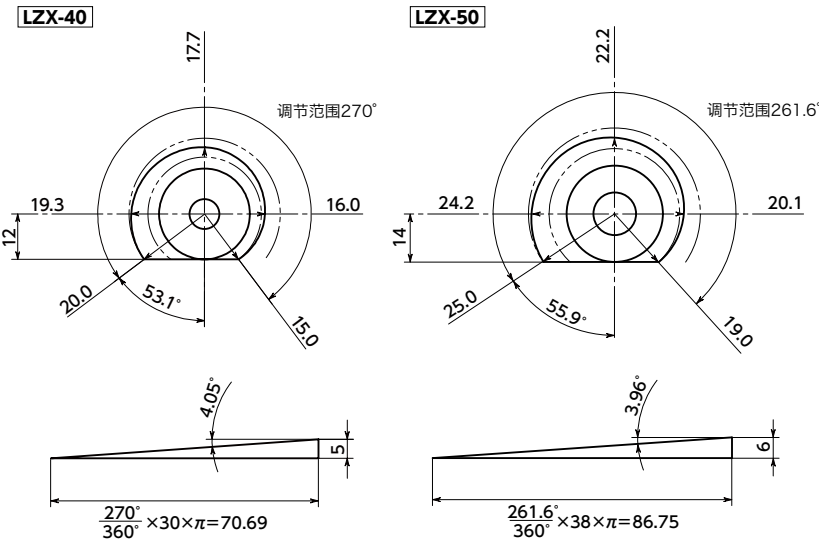
单位：mm																		
型号 	d	M(粗牙)		R	H	h	h ₁	s	s ₁	A	B	Dw	D ₁	sw ₁	sw ₃	d ₂	齿数	质量(g)
		螺线公称直径	螺距															
LZX-40-GVB	40	M6	1	100	31	30.5	8.5	10	2.5	10	25	12	9	5	5	20	26	150 - 164
LZX-50-GVB	50	M8	1.25	116	36	34.5	10.5	12	2.5	13	30	16	11	6	6	24	28	275 - 308

- 构造
- 凸轮手柄由偏心凸轮、带凸缘间隔体、固定衬套、内六角螺栓、垫圈、手柄构成。
- 用内六角圆柱头螺栓从背面夹紧配合构件进行安装。
- 紧固内六角螺栓后，带凸缘间隔体仍可确保偏心凸轮和安装面之间留有间隙，使偏心凸轮顺畅旋转。
- 偏心凸轮和手柄通过锯齿啮合，相对于偏心凸轮的手柄位置可在组装时进行设定。

● 调节范围

单位：mm

型号	角度	周长	紧固方向
LZX-40	270°	70.69	5
LZX-50	261.6°	86.75	6



- 上图为右转 LZX-GVB-R 的图解。左转 LZX-GVB-L 的形状左右对称。