

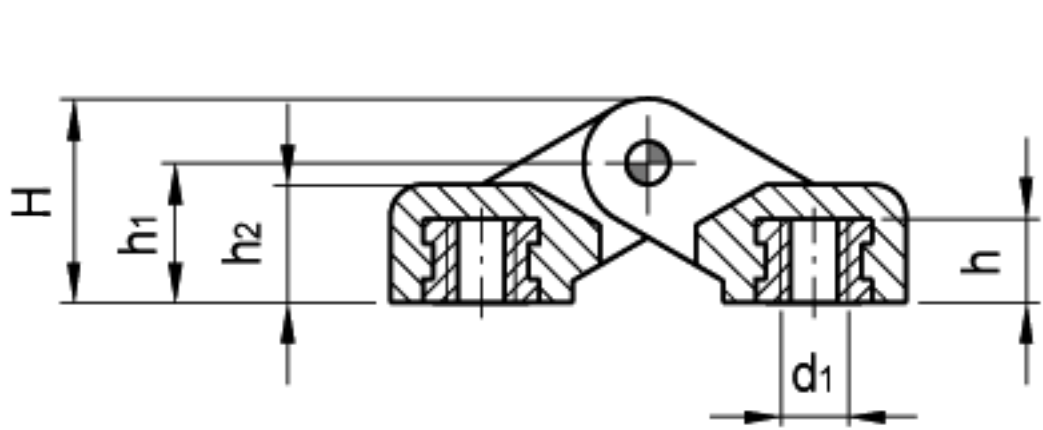
铰链

- 高强度聚酰胺基(PA)高科技聚合体材料。耐溶剂、机油、油脂以及其他化学溶剂。
- 黑色标准色，亚光饰面。
- aisi303不锈钢旋转销。
- 安装方法：
 - 2对镀镍铜衬套，带铰孔。
 - 2对镀镍钢质螺杆。
 - 2对用于内六角螺丝的通孔
 - 2对用于筒形头螺丝的通孔。
 - 1对镀镍铜衬套，带铰孔，以及1对镀镍钢质螺杆。
 - 1对镀镍铜衬套，带铰孔，以及1对用于内六角螺丝通孔。
 - 1对镀镍铜衬套，带铰孔，以及1对用于筒形头螺丝通孔。
 - 1对镀镍钢质螺杆，以及1对用于内六角螺丝通孔。
 - 1对镀镍钢质螺杆，以及1对用于筒形头螺丝通孔。
- 旋转角：最大200°，在0°到-40°以及0°到180°之间(0°=两个相互连接的表面在同一平面上的情况)。
- 不要超过旋转角的极限角(参见图)，否则会影响铰链的机械性能。
- CFK型号是不用铰链的整体式操作件(不带旋转销)，用于需要连接两个固定面板的场合。
- 客户在应用中，要选择使用方便以及数量正确的铰链，请参见第524页上的指南。

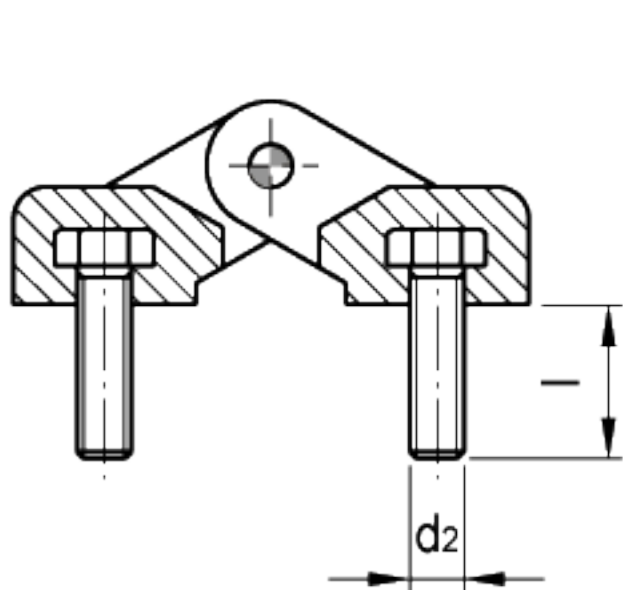


10
526

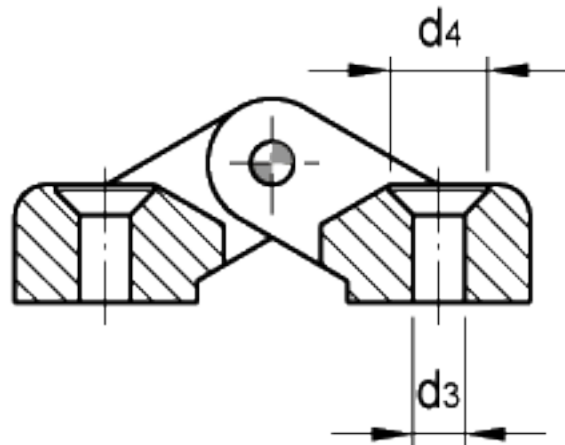
技术性配件



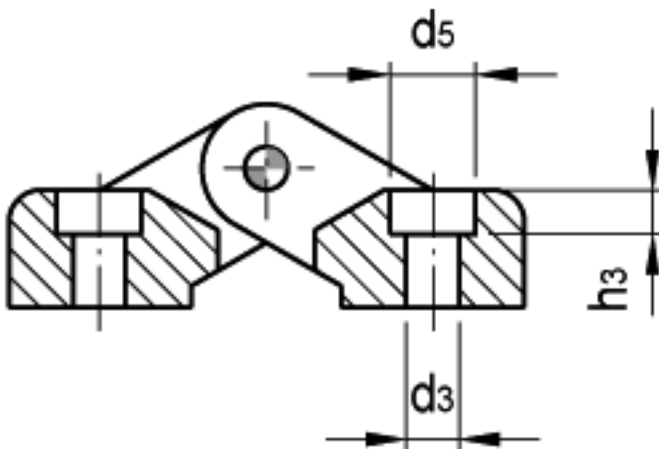
衬套 (B)



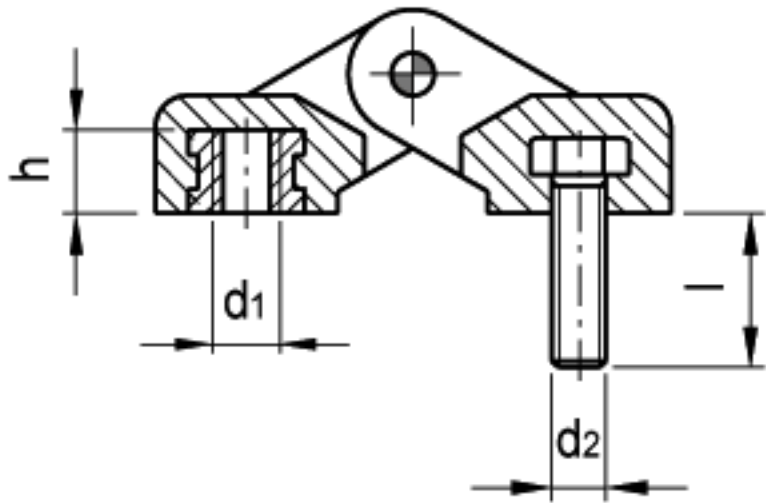
螺杆 (p)



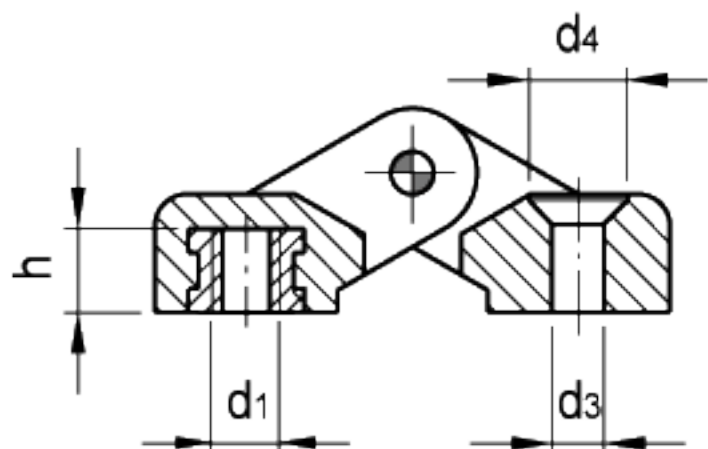
通孔 SH



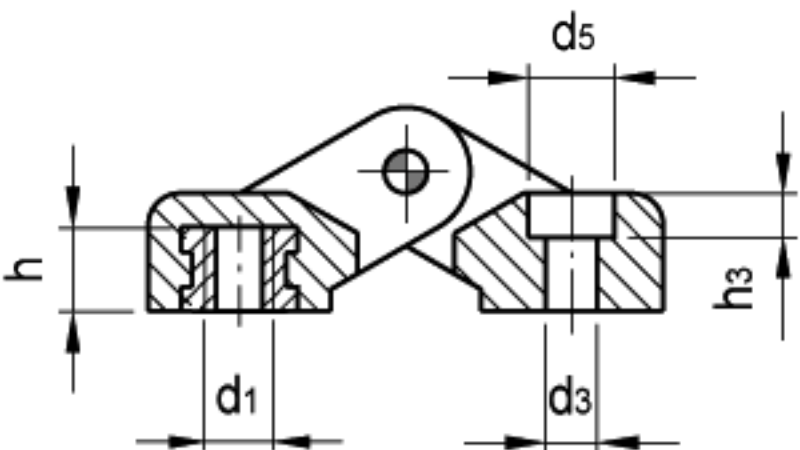
通孔 CH



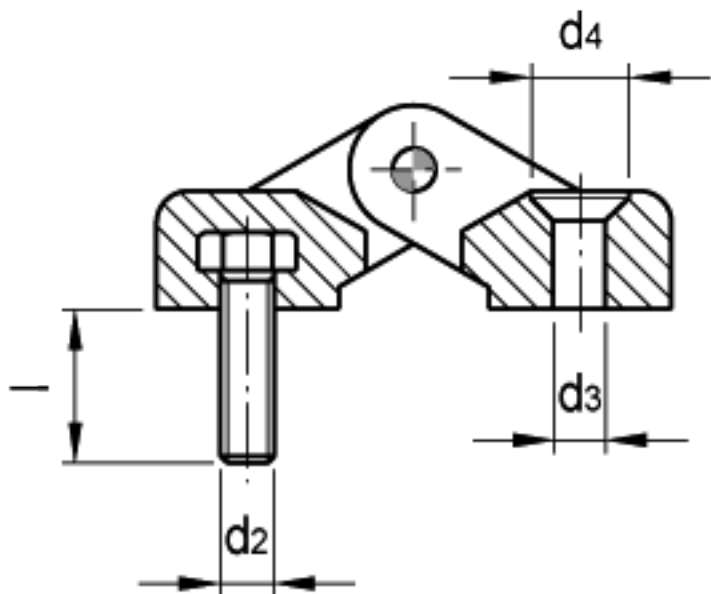
衬套(B)/螺杆(p)



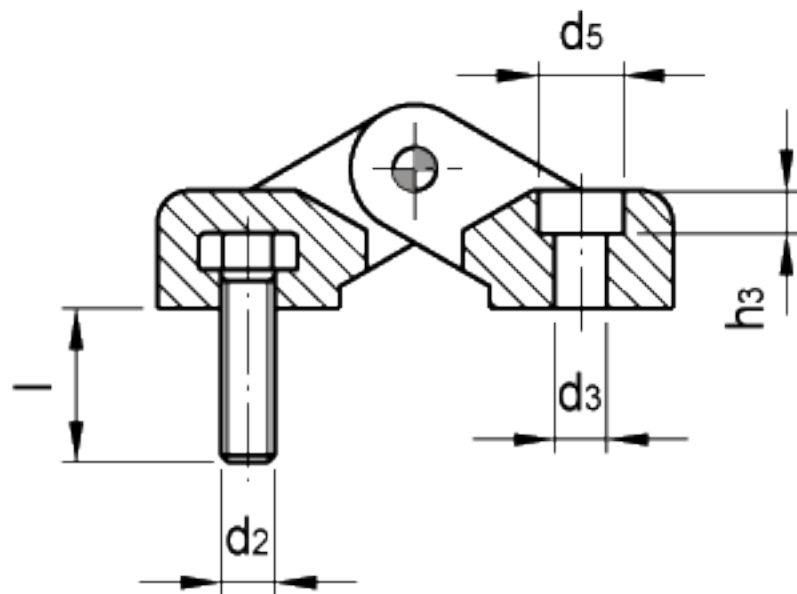
衬套(B)/通孔SH



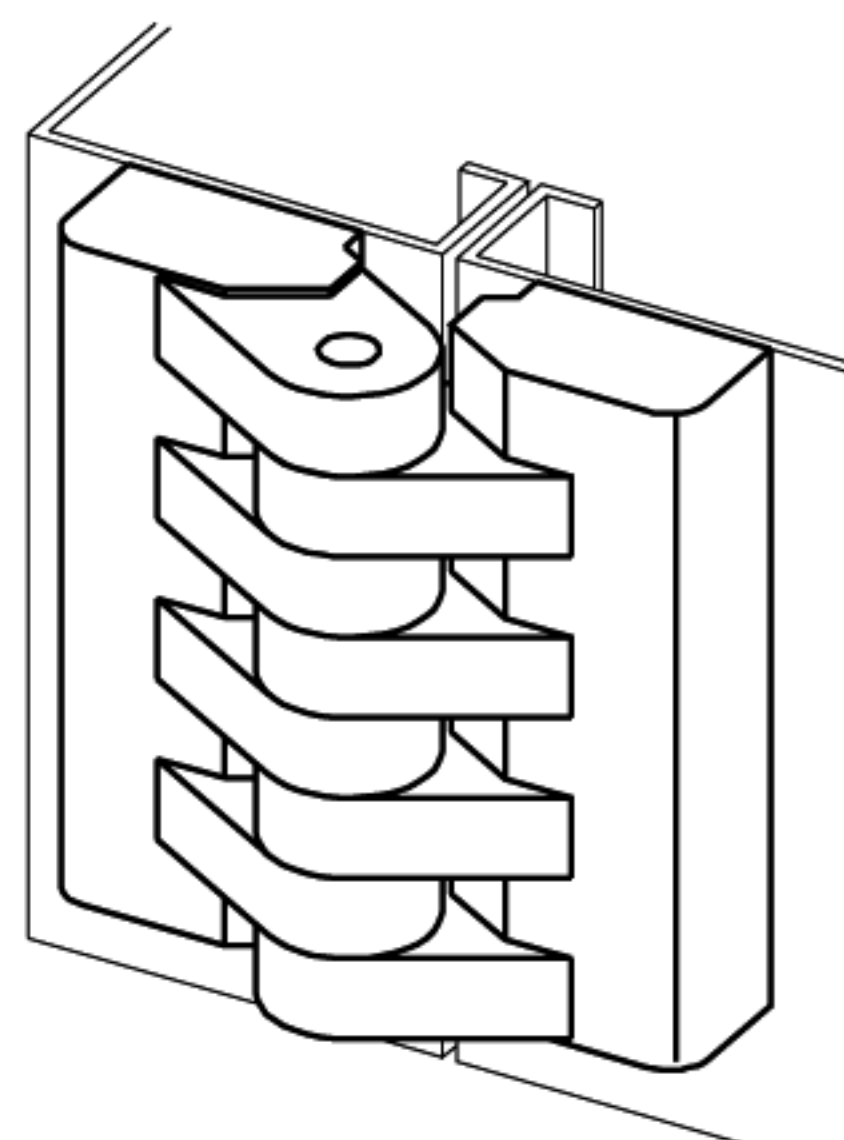
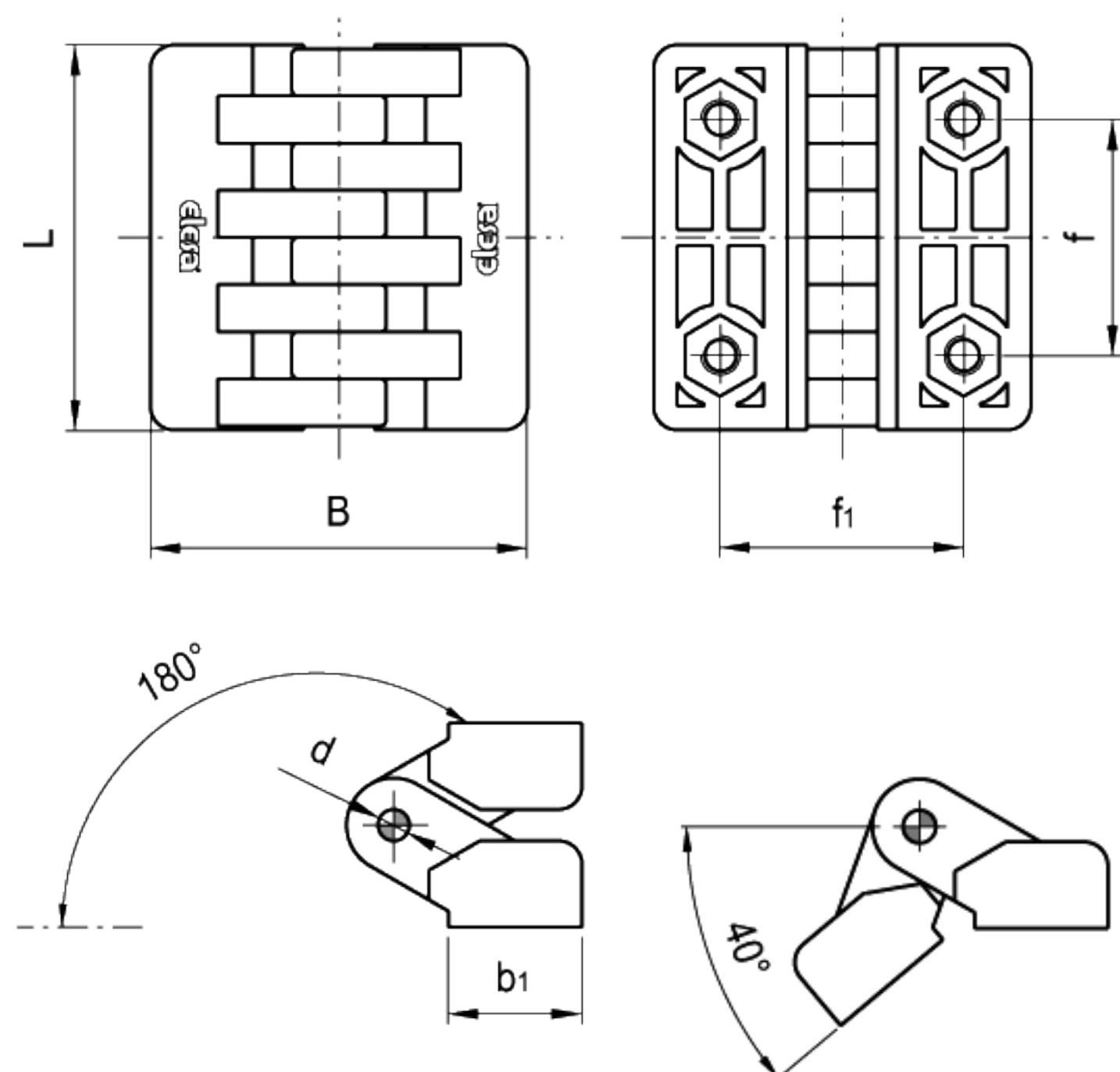
衬套(B)/通孔CH



螺杆(p)/通孔SH



螺杆(p)/通孔CH



应用举例

10

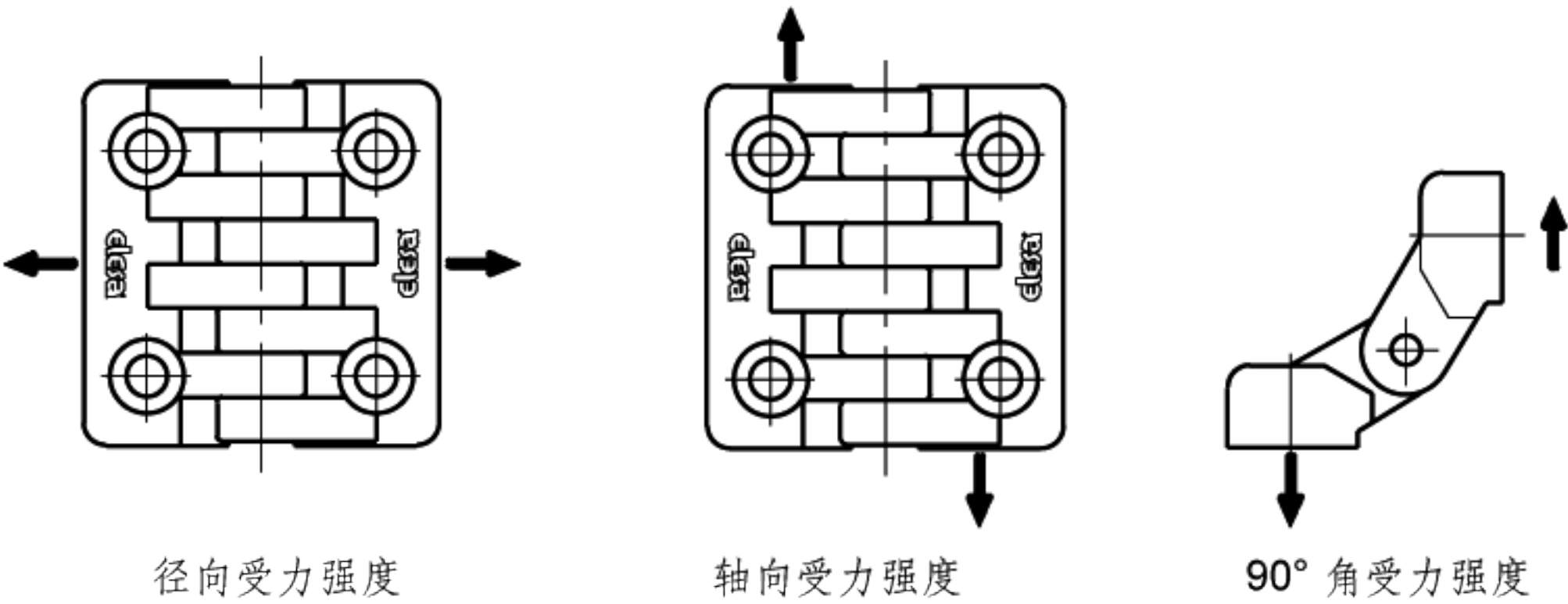
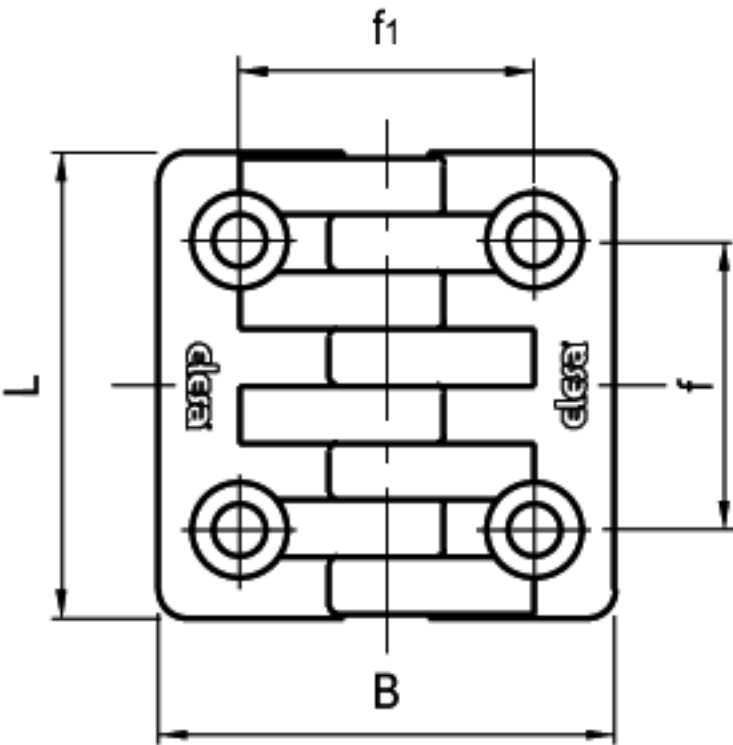
527

技术附件

标准件		主尺寸									安装件								重量
											衬套		螺杆		通孔				
代码	型 号	B	L	f ±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	d	d1	h	d2	l	d3	d4	d5	h3	g
422391	CFA.40 B-M4	38.5	39.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	M4	6.5	-	-	-	-	-	-	23
422411	CFA.40 SH-4										-	-	-	-	4.5	8.5	-	-	14
422412	CFA.40 CH-4										-	-	-	-	4.5	-	8.5	4.5	14
422111	CFA.49 B-M5	48	49.5	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	-	-	-	-	39
422113	CFA.49 B-M6										M6	8	-	-	-	-	-	-	38
422121	CFA.49 p-M5x14										-	-	M5	14	-	-	-	-	45
422131	CFA.49 SH-5										-	-	-	-	5.5	10	-	-	29
422132	CFA.49 CH-5										-	-	-	-	5.5	-	10	5.5	29
422141	CFA.49 B-M5-pM5x14										M5	8.5	M5	14	-	-	-	-	42
422151	CFA.49 B-M5-SH-5										M5	8.5	-	-	5.5	10	-	-	34
422152	CFA.49 B-M5-CH-5										M5	8.5	-	-	5.5	-	10	5.5	34
422161	CFA.49 p-M5x14-SH-5										-	-	M5	14	5.5	10	-	-	37
422162	CFA.49 p-M5x14-CH-5										-	-	M5	14	5.5	-	10	5.5	37
422211	CFA.65 B-M6	64	65	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	-	-	-	-	-	-	85
422221	CFA.65 p-M6x18										-	-	M6	18	-	-	-	-	90
422231	CFA.65 SH-6										-	-	-	-	6.5	11.5	-	-	62
422232	CFA.65 CH-6										-	-	-	-	6.5	-	10.5	6.5	62
422241	CFA.65 B-M6-p-M6x18										M6	10.5	M6	18	-	-	-	-	88
422251	CFA.65 B-M6-SH-6										M6	10.5	-	-	6.5	11.5	-	-	74
422252	CFA.65 B-M6-CH-6										M6	10.5	-	-	6.5	-	10.5	6.5	74
422261	CFA.65 p-M6x18-SH-6										-	-	M6	18	6.5	11.5	-	-	76
422262	CFA.65 p-M6x18-CH-6										-	-	M6	18	6.5	-	10.5	6.5	76
422311	CFA.97 B-M10	97.5	96.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	-	-	-	-	306
422321	CFA.97 p-M10x20										-	-	M10	20	-	-	-	-	330
422331	CFA.97 SH-10										-	-	-	-	10.5	20	-	-	221
422332	CFA.97 CH-10										-	-	-	-	10.5	-	16.5	10.5	221
422341	CFA.97 B-M10-p-M10x20										M10	15	M10	20	-	-	-	-	318
422351	CFA.97 B-M10-SH-10										M10	15	-	-	10.5	20	-	-	264
422352	CFA.97 B-M10-CH-10										M10	15	-	-	10.5	-	16.5	10.5	264
422361	CFA.97 p-M10x20-SH-10										-	-	M10	20	10.5	20	-	-	276
422362	CFA.97 p-M10x20-CH-10	-	-	M10	20	10.5	-	16.5	10.5	276									

CFK型号

标准件		主尺寸						通孔		重量
代码	型号	B	L	f ±0.25	f1 ±0.25	H	h2	d3	d4	g
424811	CFK.49 SH-5	48	49	31	30	19	11	5.5	10	12



代码	型号	径向受力强度		轴向受力强度		90°角受力强度		最大拧紧力矩 [N·m]		
		最大工作载荷 Er[N]	断裂载荷 Rr[N]	最大工作载荷 Ea[N]	断裂载荷 Ra[N]	最大工作载荷 E90[N]	断裂载荷 R90[N]	SH/CH	B	p
								SH/CH	B	p
422391	CFA.40 B-M4	240	2220	200	2050	100	730	-	5	-
422411	CFA.40 SH-4	290	2030	130	2080	280	1520	1	-	-
422412	CFA.40 CH-4	230	1760	137	1800	180	1330	1	-	-
422111	CFA.49 B-M5	440	3070	400	3770	170	1470	-	▲	-
422113	CFA.49 B-M6	470	3250	330	3250	110	1540	-	▲	-
422121	CFA.49 p-M5x14	360	1970	370	3070	200	1680	-	-	▲
422131	CFA.49 SH-5	280	2880	540	2960	320	2490	2	-	-
422132	CFA.49 CH-5	310	2530	360	3080	250	1620	2	-	-
422141	CFA.49 B-M5-p-M5x14	360	1970	370	3070	200	1470	-	▲	▲
422151	CFA.49 B-M5-SH-5	280	2880	400	2960	170	1470	2	-	-
422152	CFA.49 B-M5-CH-5	320	2530	360	3080	170	1470	2	-	-
422161	CFA.49 p-M5x14-SH-5	280	1970	370	2960	200	1680	2	-	▲
422162	CFA.49 p-M5x14-CH-5	320	1970	360	3070	200	1620	2	-	▲
422211	CFA.65 B-M6	690	5670	640	4570	220	2280	-	▲	-
422221	CFA.65 p-M6x18	460	6620	510	5890	220	3190	-	-	▲
422231	CFA.65 SH-6	720	6270	520	4760	240	4180	3	-	-
422232	CFA.65 CH-6	490	5790	510	5280	260	3190	5	-	-
422241	CFA.65 B-M6-p-M6x18	460	5670	510	4570	220	2280	-	▲	▲
422251	CFA.65 B-M6-SH-6	690	5670	640	4570	220	2280	3	▲	-
422252	CFA.65 B-M6-CH-6	490	5670	510	4570	220	2280	5	▲	-
422261	CFA.65 p-M6x18-SH-6	460	6270	510	4760	220	3190	3	-	▲
422262	CFA.65 p-M6x18-CH-6	460	5790	510	5280	220	3190	5	-	▲
422311	CFA.97 B-M10	2120	17940	970	7660	590	5210	-	▲	-
422321	CFA.97 p-M10x20	1730	16190	890	5950	460	3690	-	-	▲
422331	CFA.97 SH-10	1230	10460	1110	6730	510	4100	▲	-	-
422332	CFA.97 CH-10	2060	13670	1050	4860	540	4760	▲	-	-
422341	CFA.97 B-M10-p-M10x20	1730	16190	890	5950	460	3690	-	▲	▲
422351	CFA.97 B-M10-SH-10	1230	10460	970	6730	510	4110	▲	▲	-
422352	CFA.97 B-M10-CH-10	2060	13670	970	4860	540	4760	▲	▲	-
422361	CFA.97 p-M10x20-SH-10	1230	10460	890	5950	460	3690	▲	-	▲
422362	CFA.97 p-M10x20-CH-10	1730	13670	890	4860	460	3690	▲	-	▲

* 最大拧紧力矩值超过5Nm，并且不要求受控力矩。