

双铰链

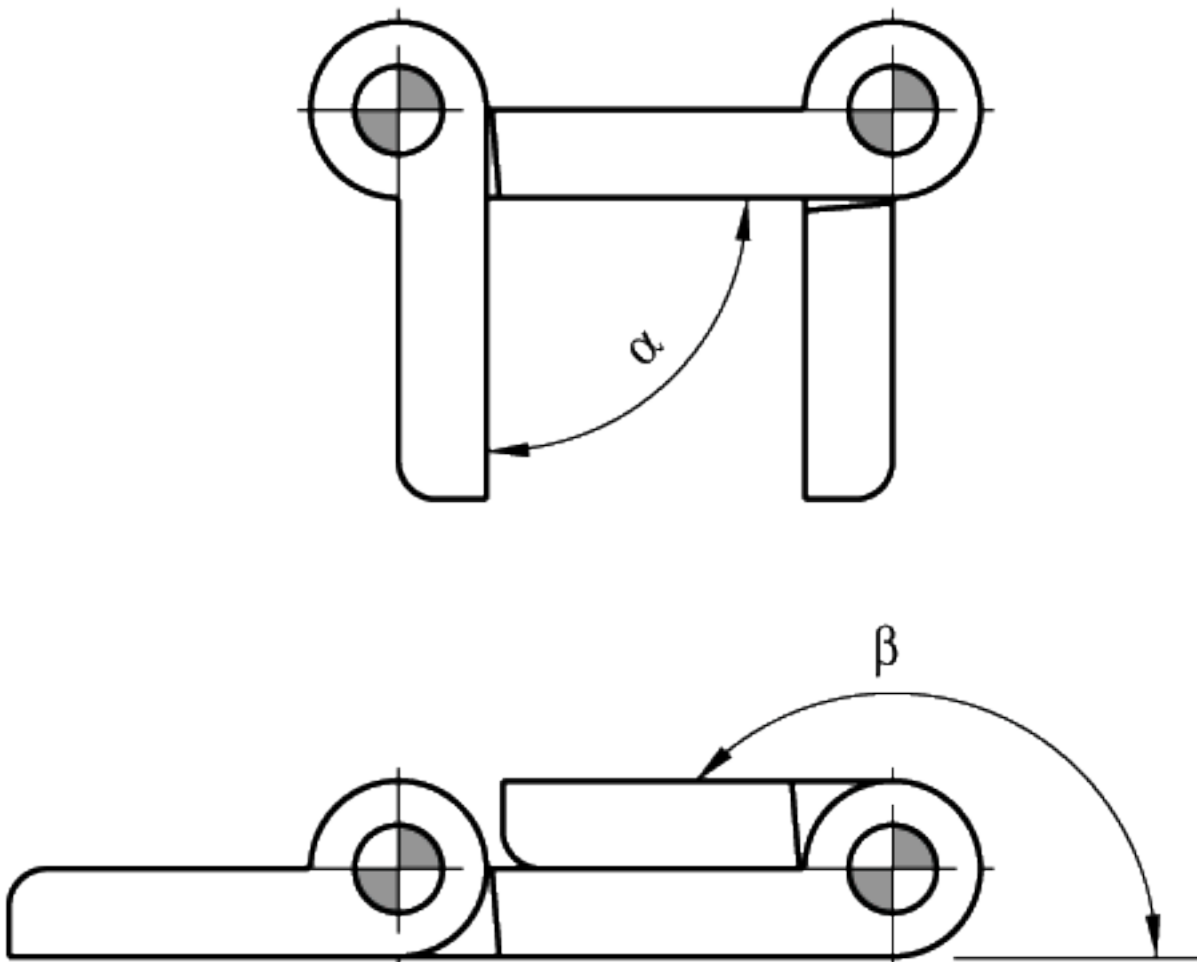
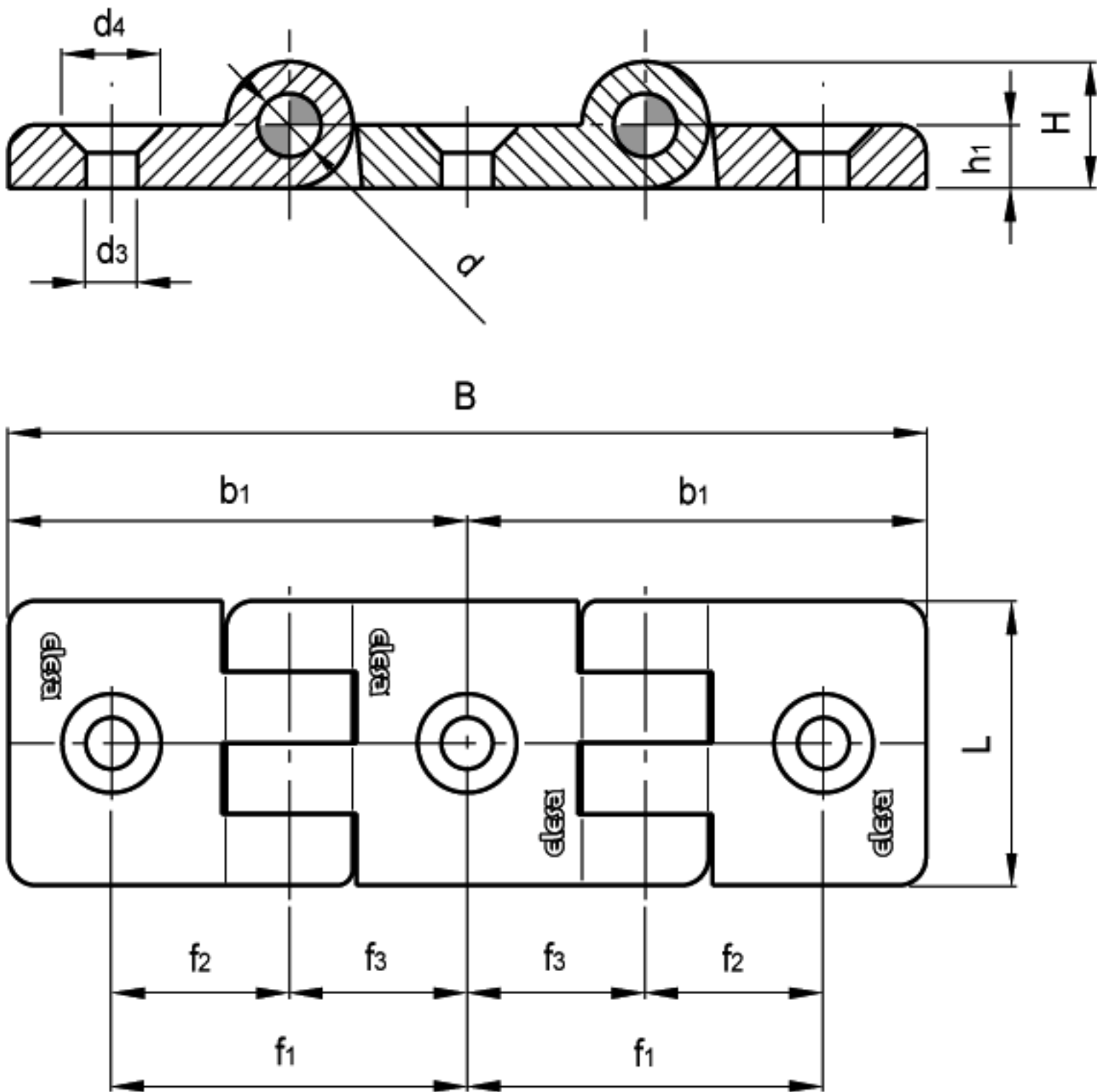
- 玻璃纤维加固聚酰胺基(PA)高科技聚合体材料。耐溶剂、机油、油脂以及其他化学溶剂。
- 黑色标准色，亚光饰面。
- 一个中间部分和两个侧向部分。
- 2个镀镍钢旋转栓销。
- 用2对用于内六角头螺杆M6的通孔进行安装。
- 带黑色高科技聚合体材料的对中插件，用8或10mm的槽销住。
- 旋转角：最大270°，在0°到-90°以及0°到180°之间(0°=两个相互连接的表面在同一平面的情况)。



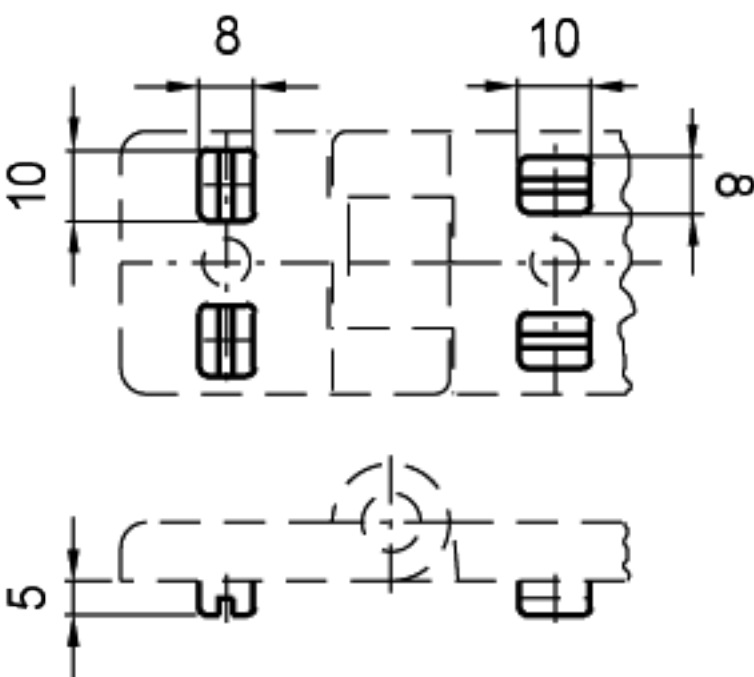
不要超过旋转角的极限角(参见图)，否则会影响铰链的机械性能。

此型号建议用于，例如一个中间门柱连接两扇侧门的情况，可与30mm至60mm的铝型材结合使用，也可以组合不同的规格(用于例如45mm中间门柱和30mm侧门柱)。

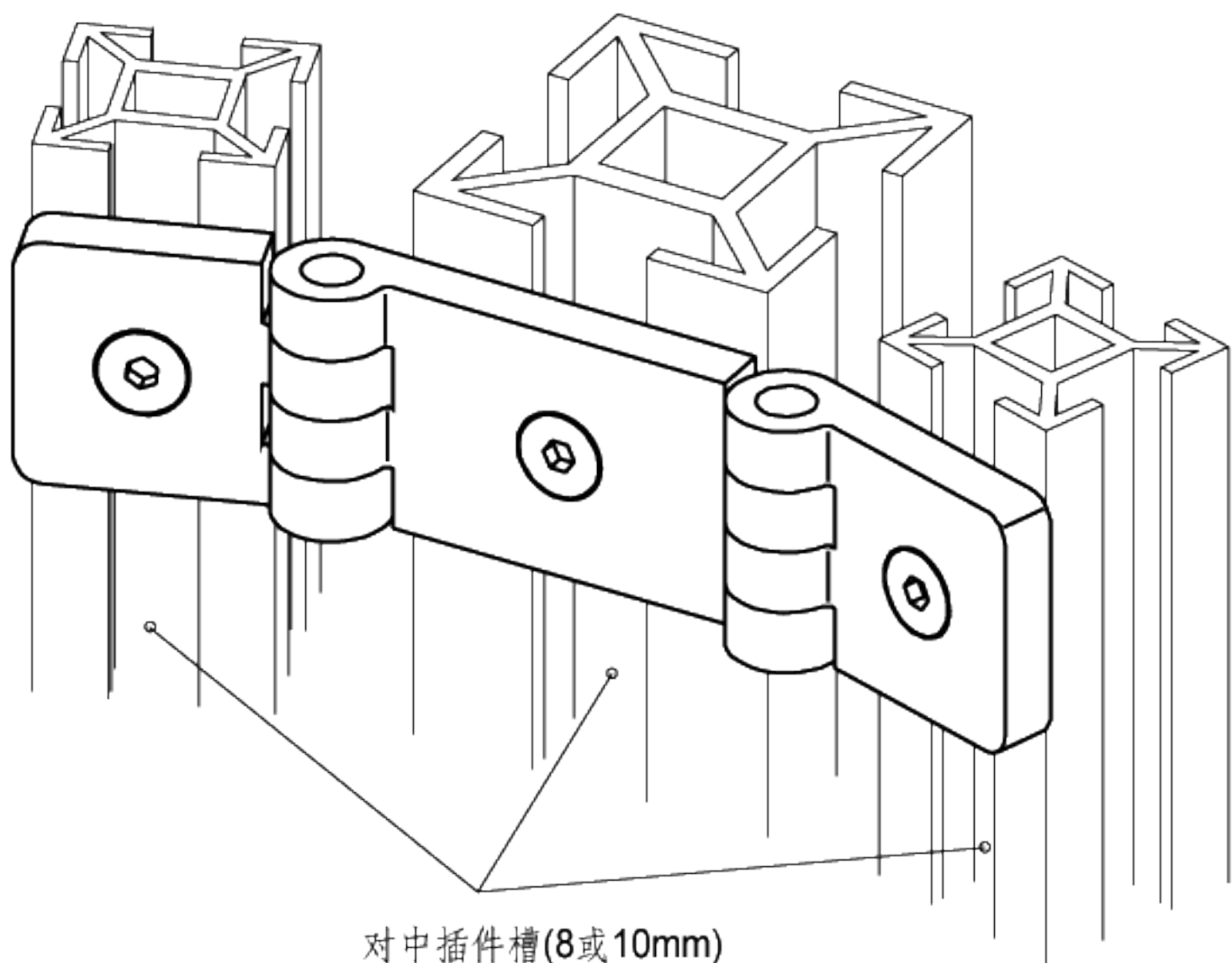
客户在应用中，要选择使用方便以及数量正确的铰链，请参见第524页上的指南。



8mm槽对中插件位置 10槽对中插件位置

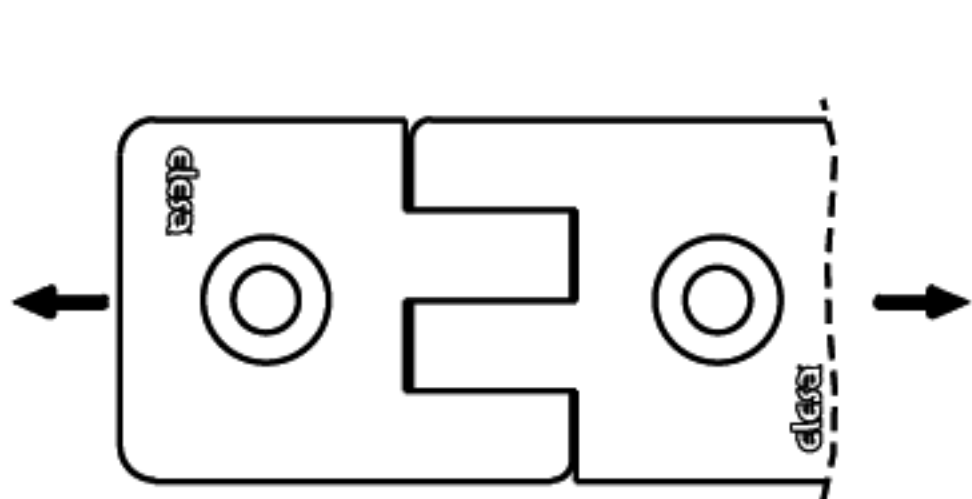


标准件		主尺寸											安装件		重量
													通孔		
代码	型 号	B	L	f1 ±0.25	f2	f3	H	h1	b1	d	α	β	d3	d4	g
424111	CFI.30-30/30 SH-6	89		35	17.5	17.5			44.5			180°			59
424121	CFI.30-40/40 SH-6	109		40	22.5	17.5			54.5			165°			63
424211	CFI.40-30/30 SH-6	99		40	17.5	22.5			49.5			180°			62
424221	CFI.40-40/40 SH-6	119		45	22.5	22.5			59.5			180°			66
424311	CFI.45-30/30 SH-6	104	36	42.5	17.5	25	16	8	52	8	90°	180°	6.5	12.5	63
424321	CFI.45-40/40 SH-6	124		47.5	22.5	25			62			180°			67
424331	CFI.45-45/45 SH-6	134		50	25	25			67			180°			69
424411	CFI.60-30/30 SH-6	119		50	17.5	32.5			59.5			180°			67
424421	CFI.60-40/40 SH-6	139		55	22.5	32.5			69.5			180°			71
424431	CFI.60-45/45 SH-6	149		57.5	25	32.5			74.5			180°			73

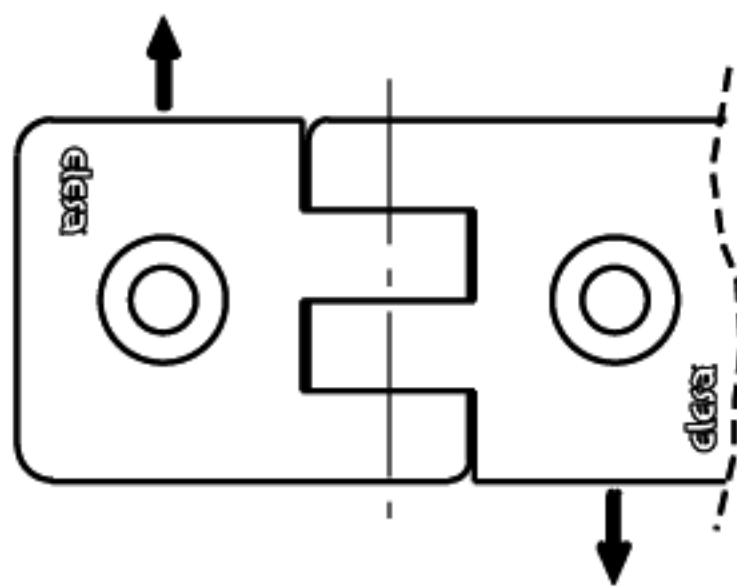


对中插件槽(8或10mm)

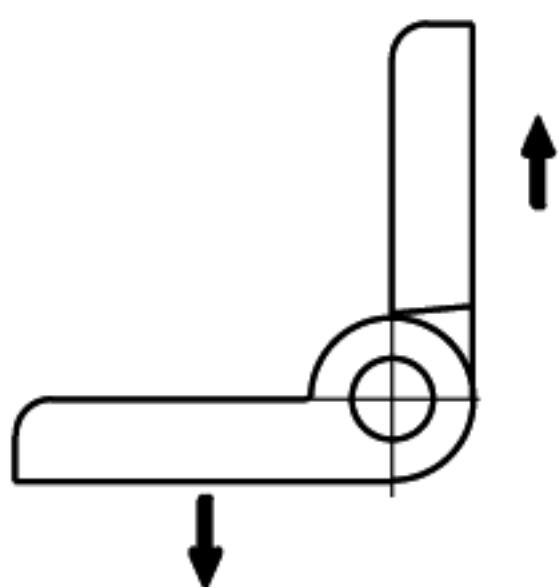
应用举例



径向受力强度



轴向受力强度



90° 角受力强度

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] SH/CH B p
		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]	
424111	CFI.30-30/30 SH-6	1850	3710	440	2570	300	1700	▲
424121	CFI.30-40/40 SH-6	1750	3490	320	2280	220	870	▲
424211	CFI.40-30/30 SH-6	1750	3490	320	2280	220	870	▲
424221	CFI.40-40/40 SH-6	1750	3490	320	2280	220	870	▲
424311	CFI.45-30/30 SH-6	1760	3520	240	2150	190	780	▲
424321	CFI.45-40/40 SH-6	1750	3490	240	2150	190	780	▲
424331	CFI.45-45/45 SH-6	1760	3520	240	2150	190	780	▲
424411	CFI.60-30/30 SH-6	1600	3190	280	1510	180	850	▲
424421	CFI.60-40/40 SH-6	1600	3190	280	1510	180	850	▲
424431	CFI.60-45/45 SH-6	1600	3190	240	1510	180	780	▲

* 最大拧紧力矩值超过5Nm，并且不要求受控力矩。