

FITO

温州飞拓自动化科技有限公司
FITO Automation Technology Co., Ltd.

服务热线: 0577-62669976

地址: 浙江省乐清市柳市蟾东工业区

<http://www.wzfito.com>

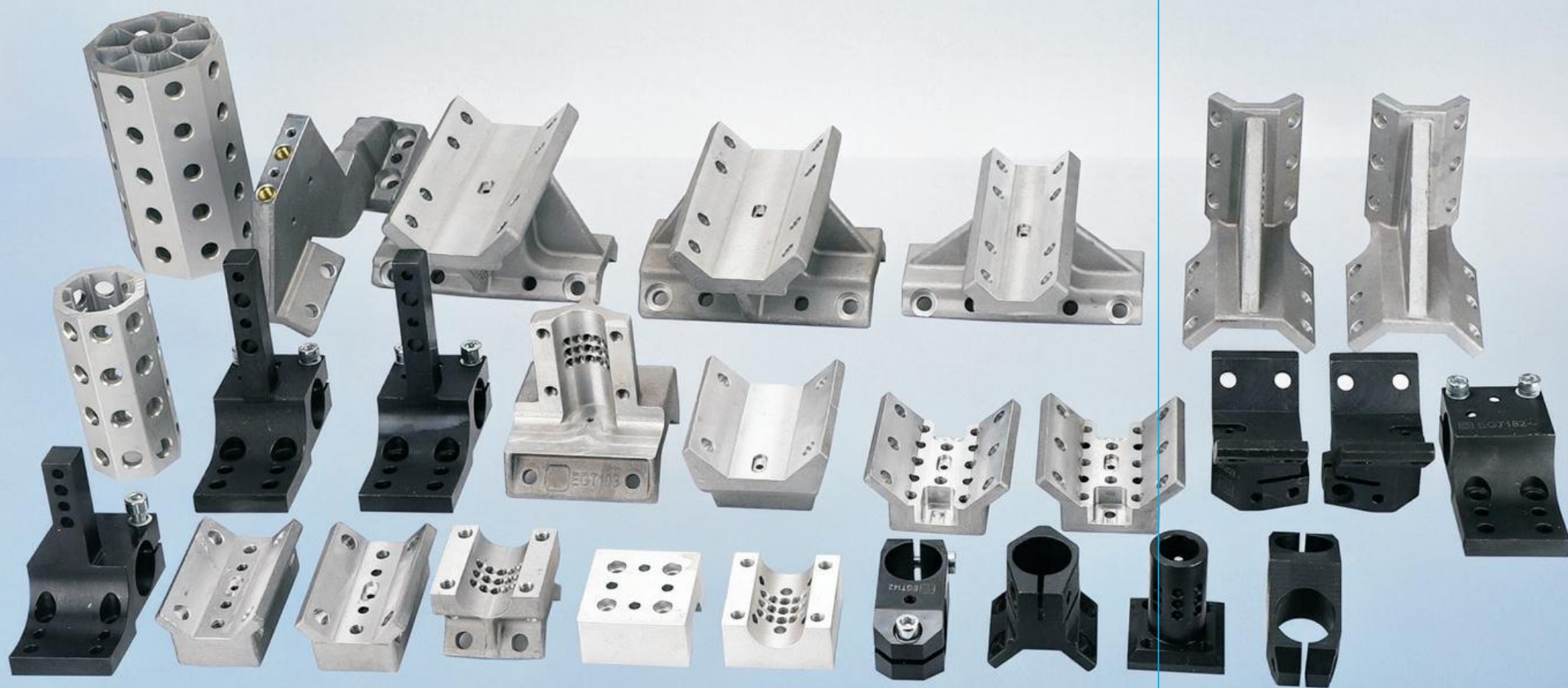
FITO 飞拓自动化
FITO AUTOMATION



2025产品选型手册

FITO Automation
Technology

温州飞拓自动化科技有限公司
WENZHOU FITO AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



关于我们About us

温州飞拓自动化科技有限公司成立于2013年，专业从事气动元件产品研发、生产、销售。公司位于中国“电器之都”美誉的柳市，距离美丽的中雁荡山风景区只有5公里，交通便利(104国道边)，物流发达(相隔蟾东物流园)。本公司涉足于新能源汽车智能制造行业10余年，自2018年自主研发焊接夹紧缸系列产品，应用于汽车焊接工装与流水线，主要项目对象包括比亚迪、广州埃安吉利、广汽、一汽大众等知名品牌的生产项目，同时也从2015年开始推广海外市场，产品销往巴西、俄罗斯、美国、印尼、埃及等国家，我公司一直以专注自己的优势产品、不断开发行业的新产品为全球汽车工业自动化事业贡献微薄之力。

Wenzhou Feituo Automation Technology Co., Ltd. was established in 2013, specializing in the research, development, production and sales of pneumatic products.

The company is located in Liushi City, which is known as the "City of Electrical Appliances" in China. It is only 5 kilometers away from the beautiful Zhongyandang Mountain, has very with convenient transportation (beside the 104 National Highway) and developed logistics (across from Chandong Logistics Park).

The company has been involved in the intelligent manufacturing industry of new energy vehicles for more than 10 years. Since 2018, it has independently developed a series of welding clamping cylinder products, which are used in automobile welding tooling and assembly lines. The main projects include BYD, Guangzhou Aian, Geely, GAC, FAW-Volkswagen, etc. Meanwhile, we also started to explore overseas markets since 2015. The products are sold to Brazil, Russia, the United States, Indonesia, Egypt and other countries. Our company has been focusing on its own superior products and constantly developing new products in the industry to serve the world.



Product Application Areas ▲



一>> 产品目录 | Contents

>八角管连接件系列

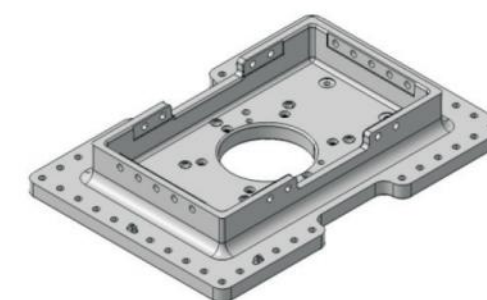
>积放式输送线-APC系统

>TOS抓具系统

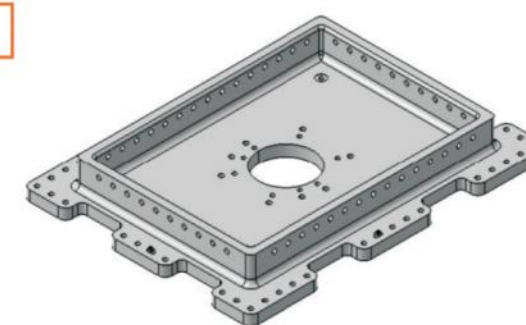
BASE板

FITO

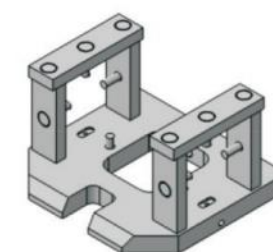
欧标抓具提供多种标准化的BASE板



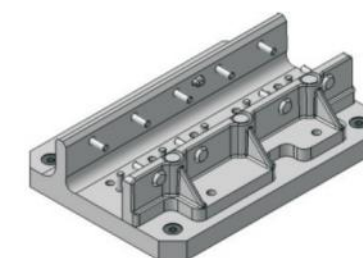
EGT016



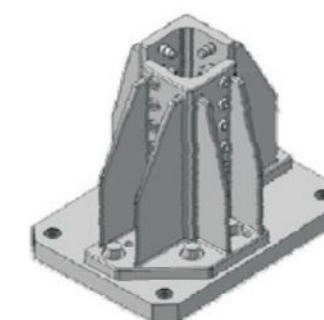
EGT017



VGT023

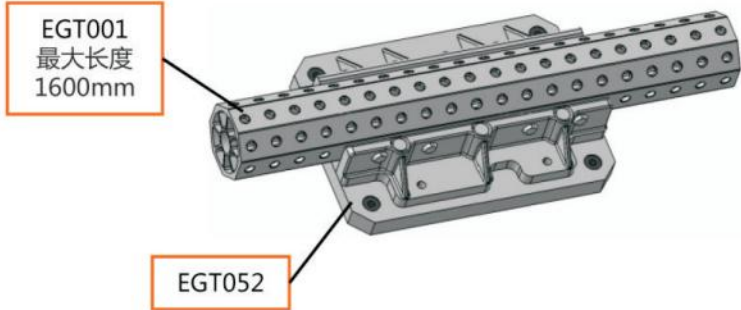


EGT052



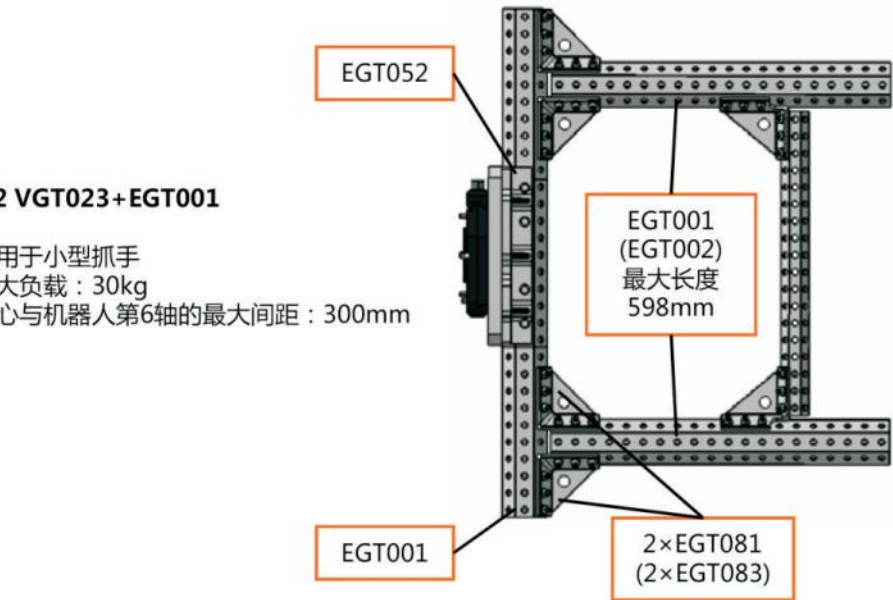
EGT054

2.1 EGT052+EGT001

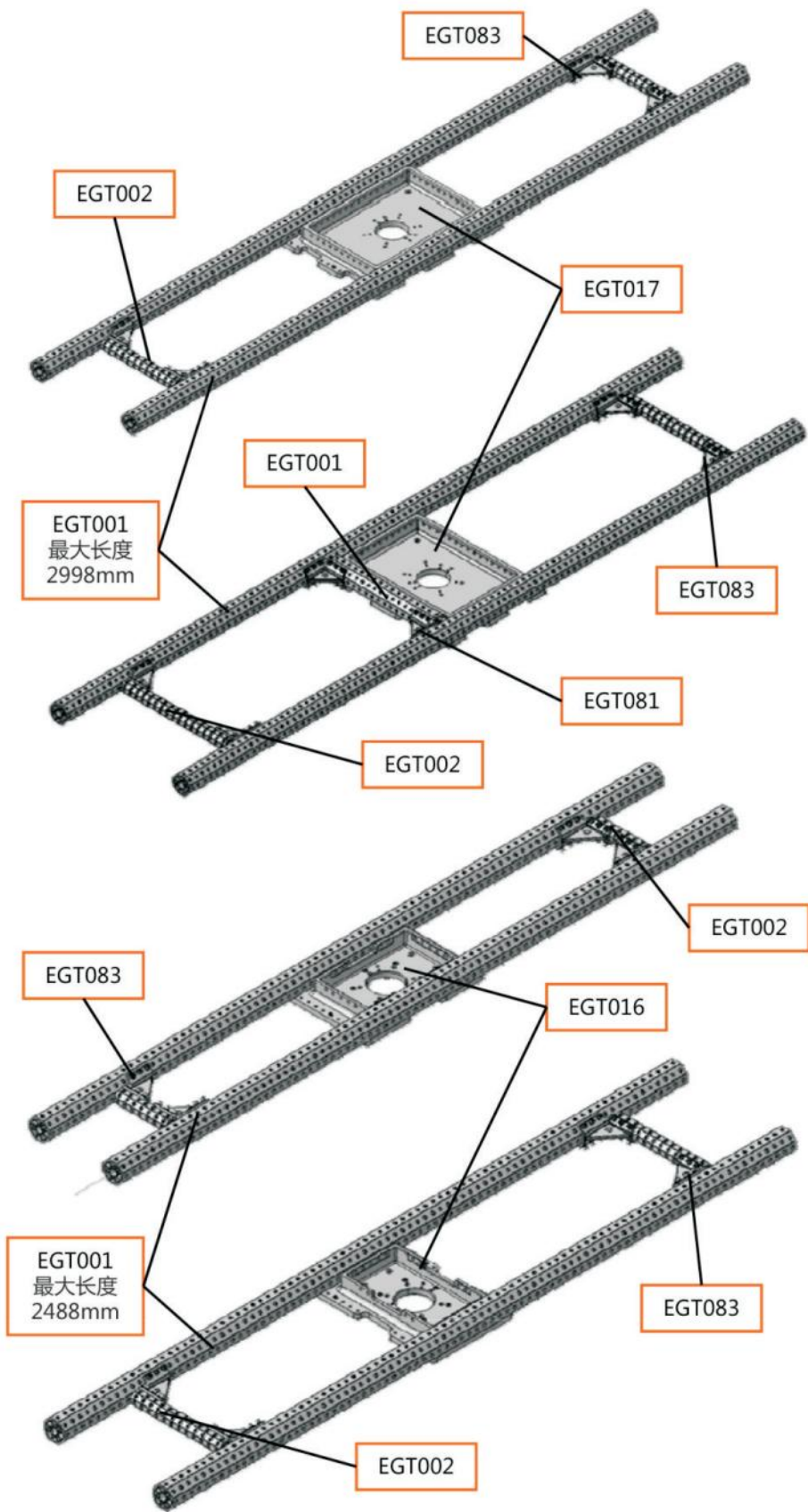
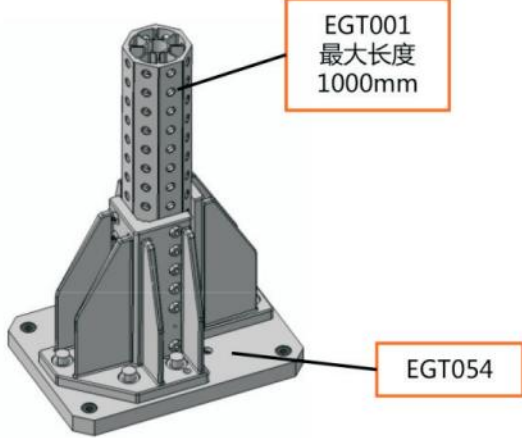


2.2 VGT023+EGT001

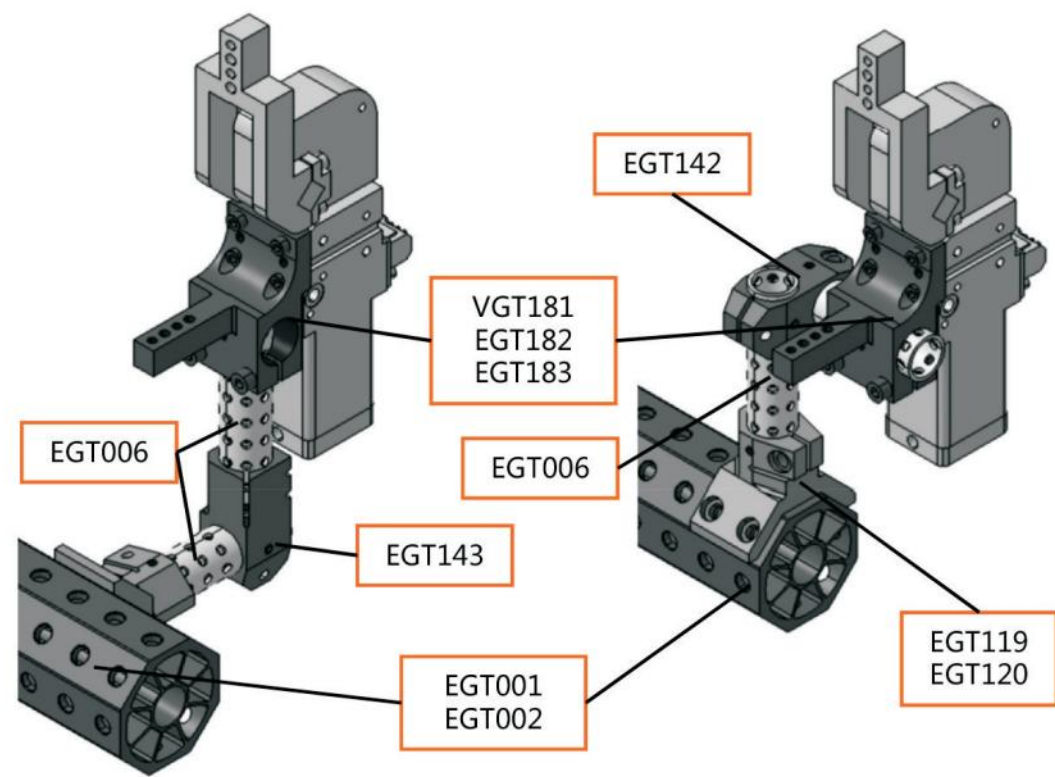
仅用于小型抓手
最大负载：30kg
重心与机器人第6轴的最大间距：300mm



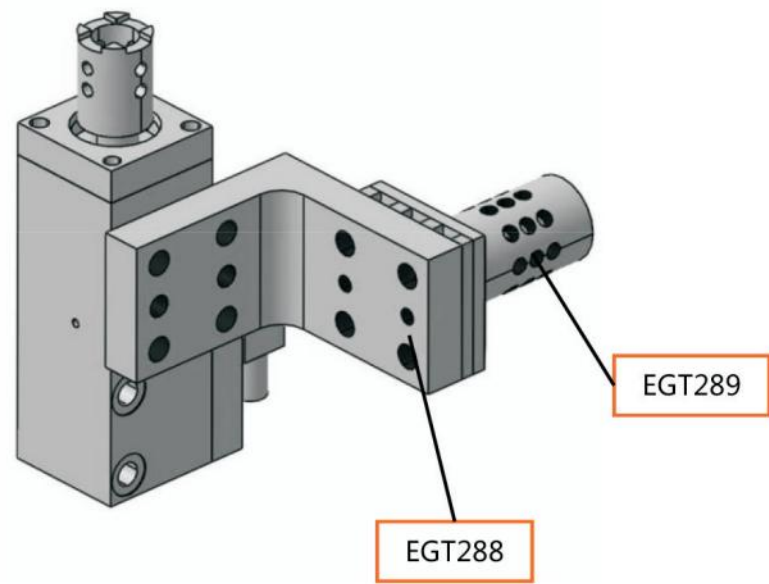
2.3 EGT054+EGT001



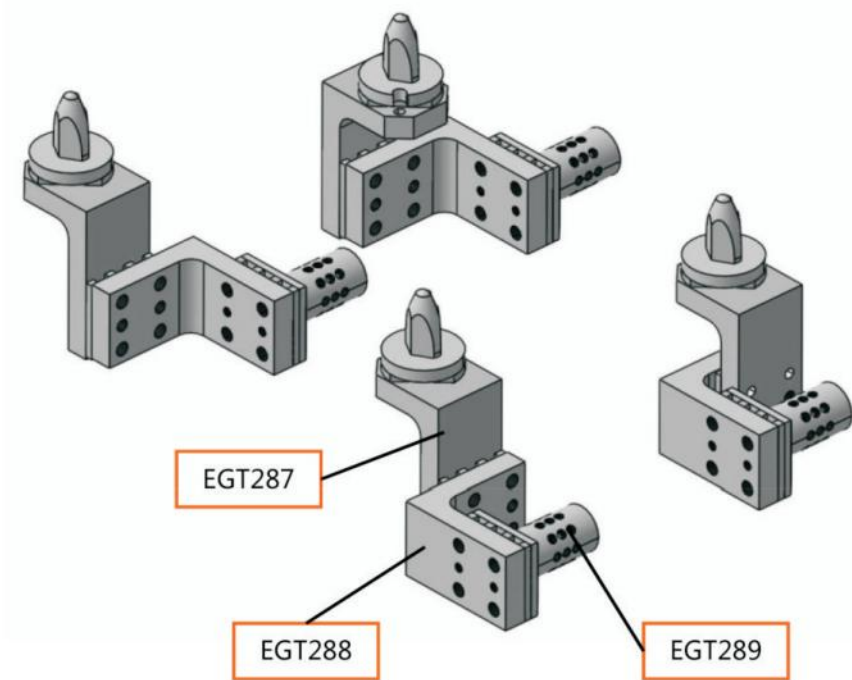
3.1 夹紧气缸单元



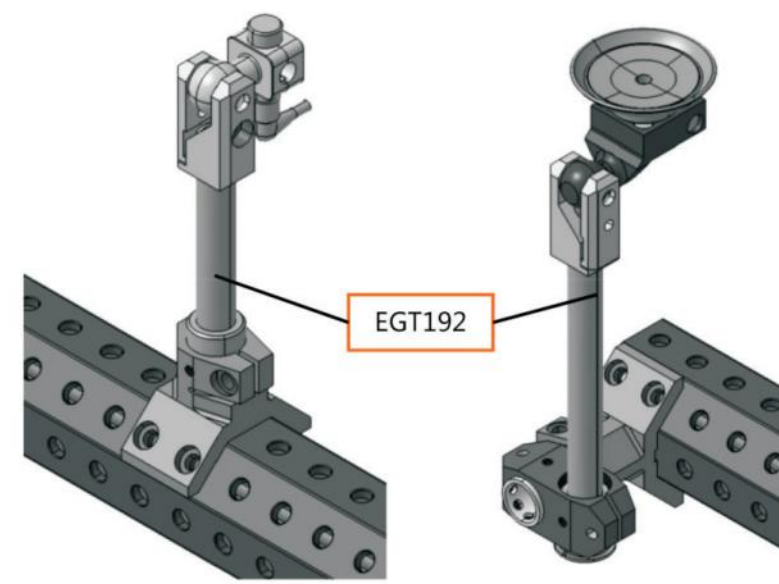
3.2 伸缩销缸单元

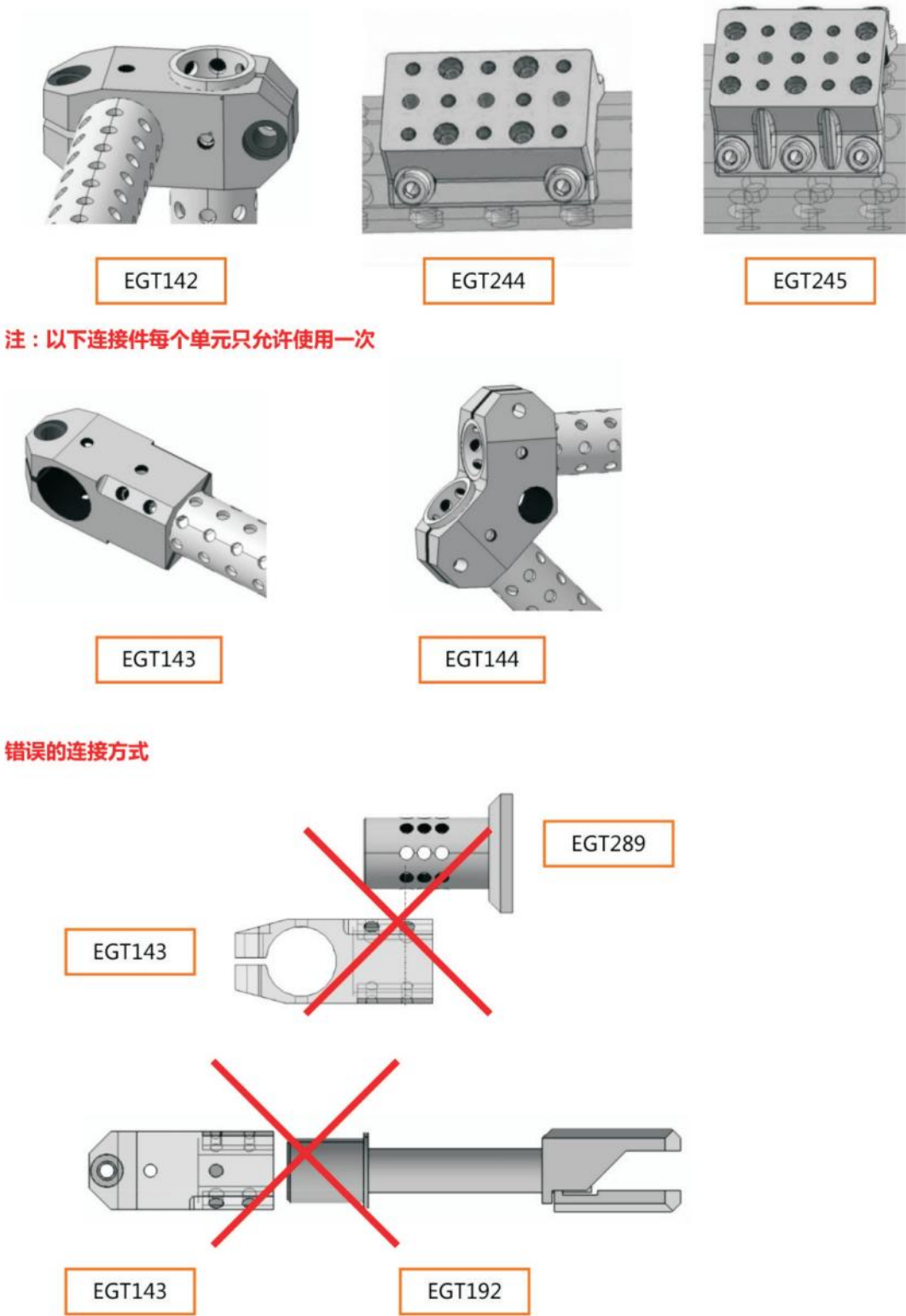
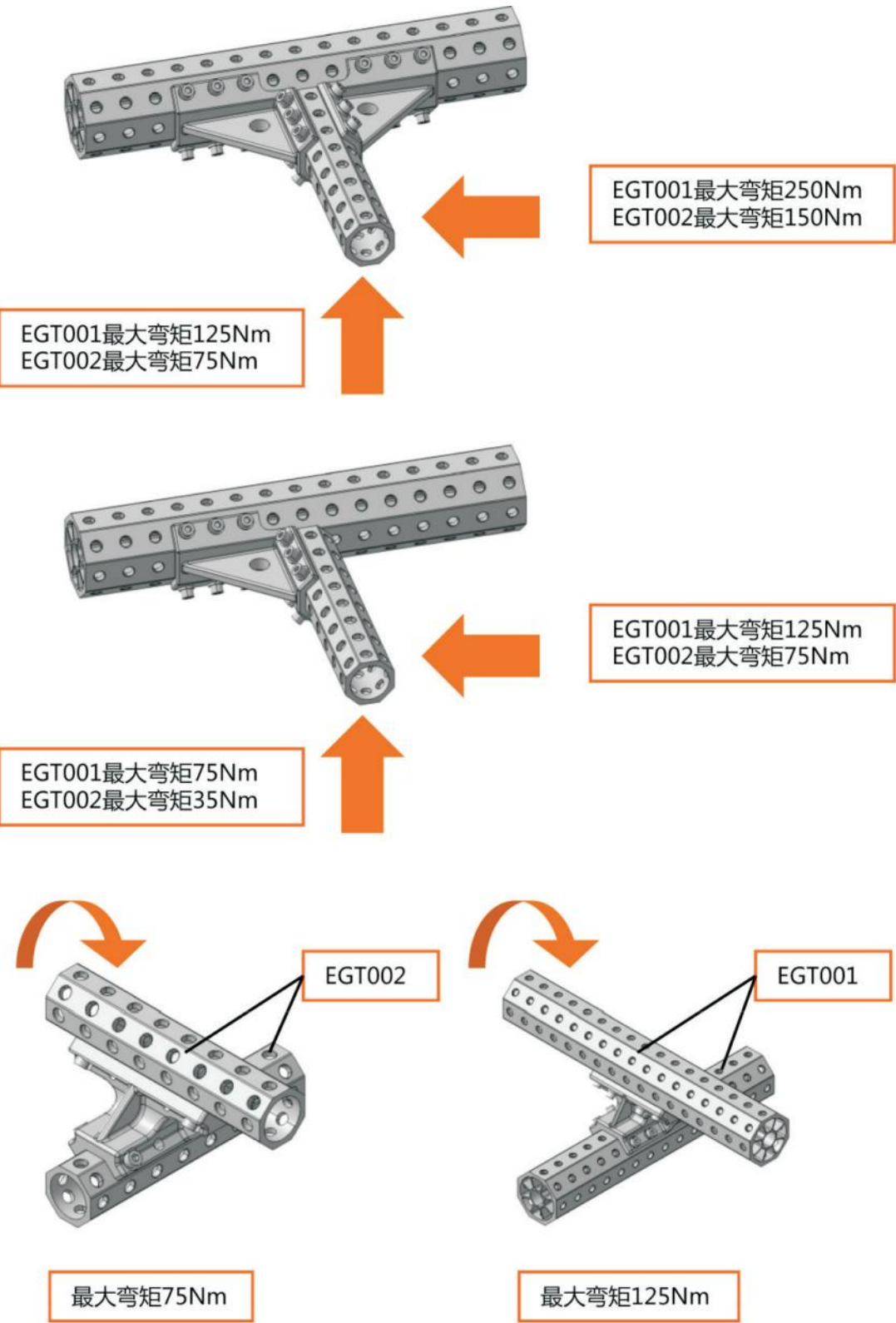


3.3 定位销单元



3.4 吸盘/传感器单元





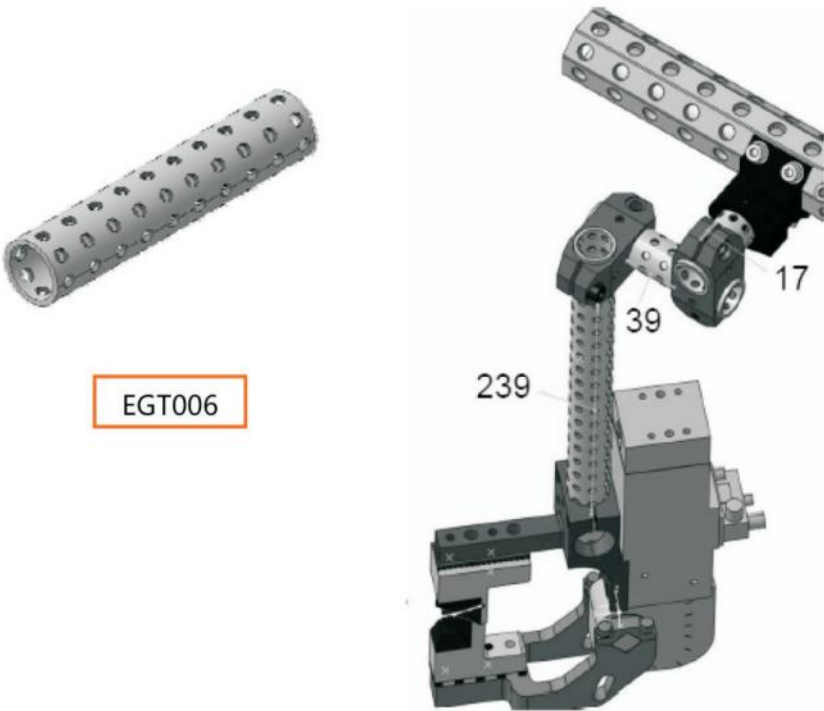
5.1 八角管

高强度铝合金八角管型材分为EGT001和EGT002两种型号，外轮廓对边尺寸分别为80mm和50mm。管材截面为正八边形，不会发生自转；均布孔位，安装精度高，方便测量；准确定位，防松动。
管材有标准长度，详见选型手册。



5.2 圆管

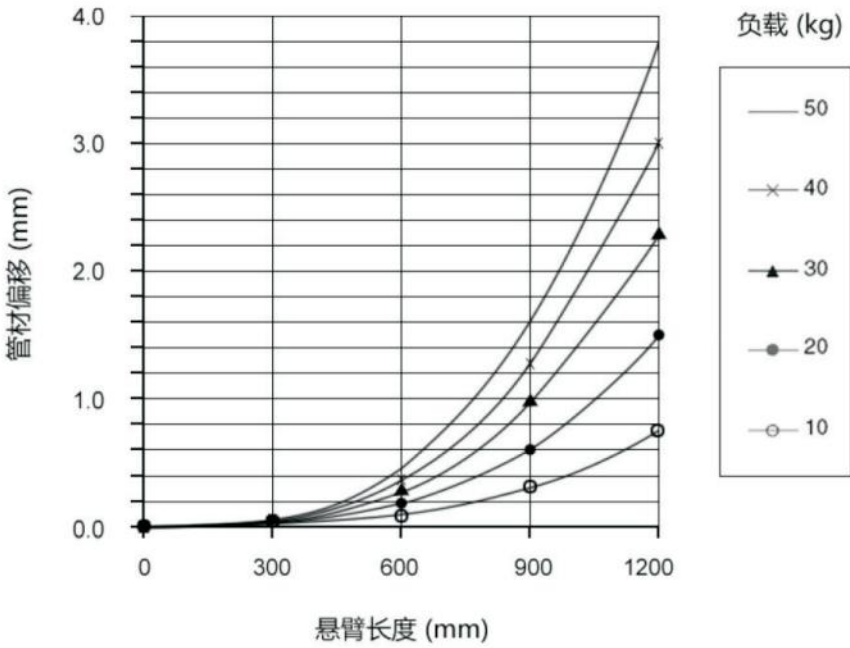
直径30mm钢管EGT006
每一个单元所使用的EGT006管材最大总长度不超过300mm
如右图： $239+39+17=295\text{mm}$



5.3 管材的负载-弯曲曲线

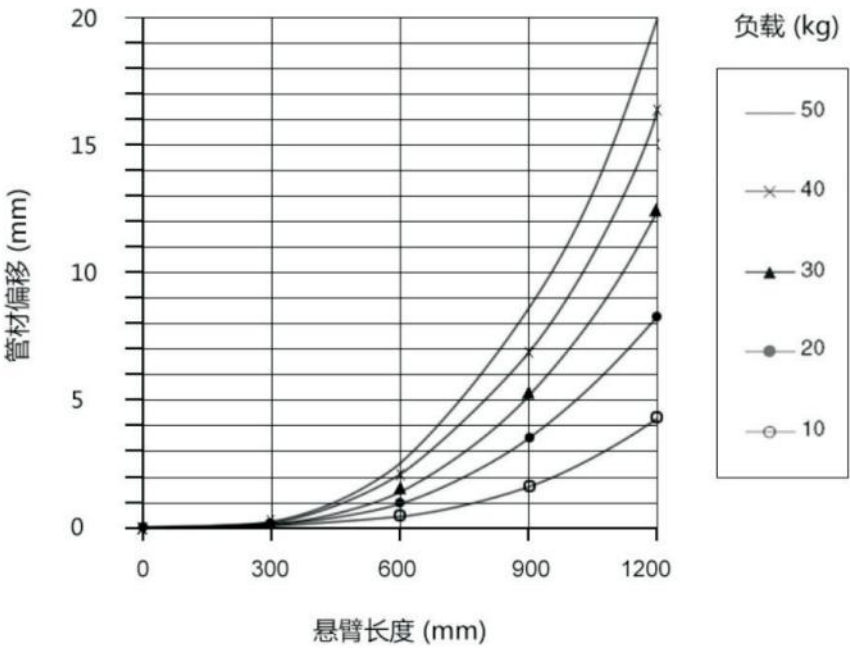
EGT001管材的偏移量

EGT001 管材重量：每1000mm=4.87kg

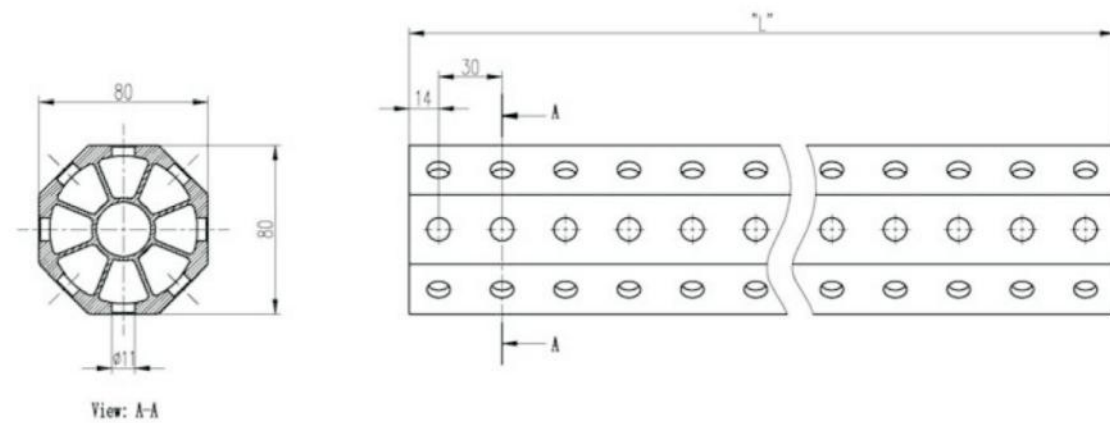


EGT002管材的偏移量

EGT002 管材重量：每1000mm=1.95kg



管材EGT001

FITO

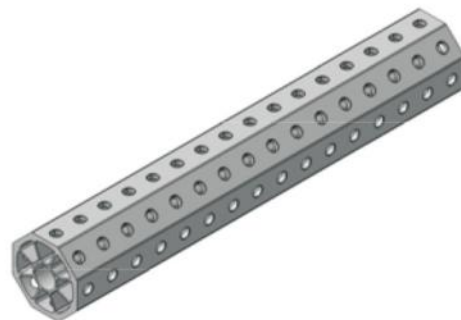
EGT001 最大长度: 4078mm

[illegible]

订购代号:
EGT001-2098

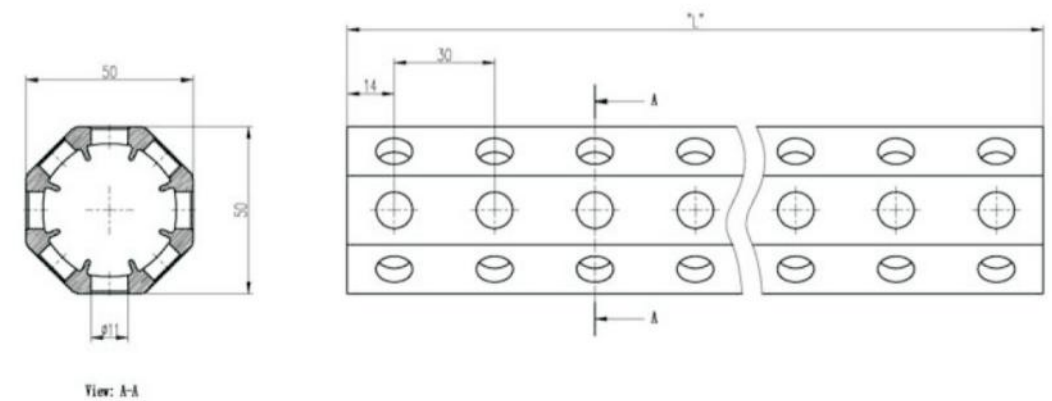
EGT001 : 类型
2098 : L

材质: 铝
重量: 4.87kg/m



本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

管材EGT002

FITO

EGT002 最大长度: 4078mm

[illegible]

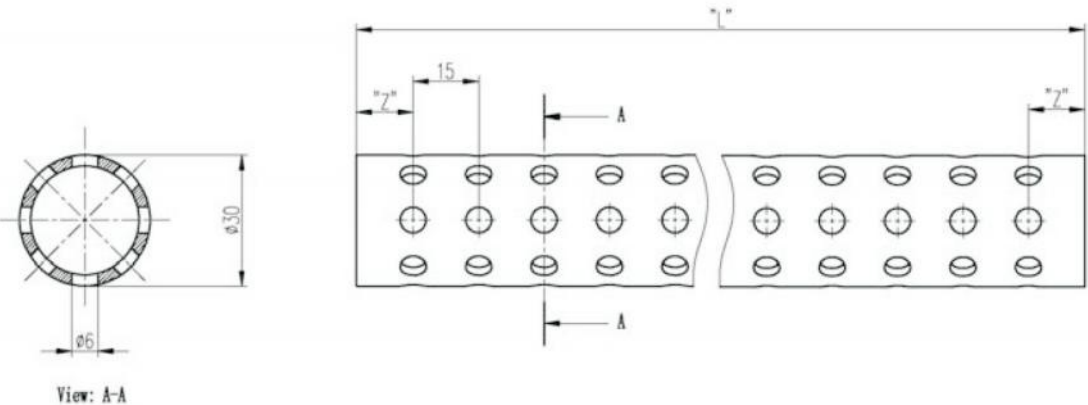
订购代号:
EGT002-2098

EGT002 : 类型
2098 : L

材质: 铝
重量: 1.95kg/m



本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知



EGT006 最大长度: 1000mm

EGT006 标准长度 (mm)												
Z=6.5												
73	88	103	118	133	148	163	178	193	208	223	238	253
268	283	298	313	328	343	358	373					
Z=13												
86	101	116	131	146	161	176	191	206	221	236	251	266
281	296	311	326	341	356	371	386	401	416	431	446	

订购代号:

EGT006-1000

EGT006 : 类型

1000 : L

材质: 钢

重量: 1.45kg/m



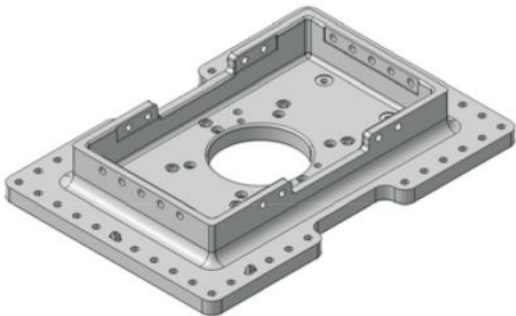
基座EGT016

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	32
M8×30 螺栓	32
EGT214	32
EGT212	4

连接到EGT001

材质: 铝
重量: 12kg

订购代号:
EGT016



尺寸: 330mm x 480mm x 74mm

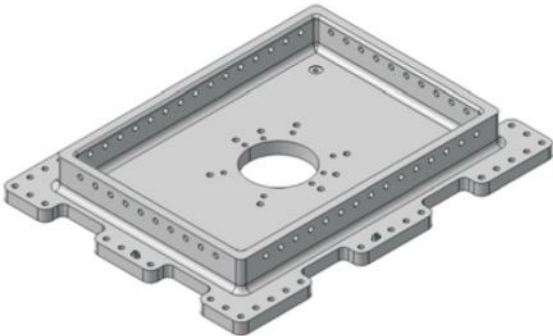
基座EGT017

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	32
M8×30 螺栓	32
EGT214	32
EGT212	4

连接到EGT001

材质: 铝
重量: 24kg

订购代号:
EGT017



尺寸: 630mm x 480mm x 79mm

基座VGT023

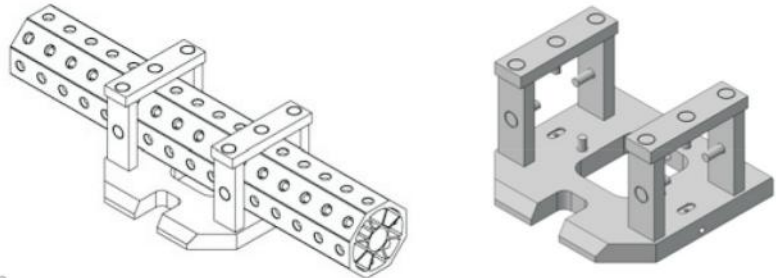
连接到EGT001

材质: 铝
重量: 1.9kg

订购代号:
VGT023

尺寸: 186mm x 176mm x 111mm

最大负载: 30kg
从抓手重心到机器人第六轴的最大距离不超过300mm



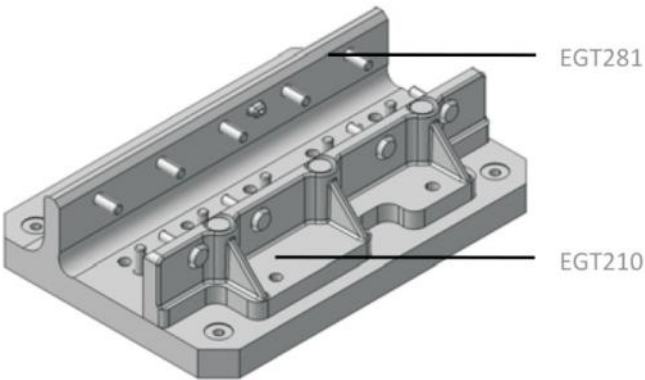
基座EGT052

连接到EGT001/EGT002

装配组件	数量
EGT210	1
EGT281	1

材质：铝
重量：7kg

订购代号：
EGT052



尺寸: 315mm x 225mm x 79mm

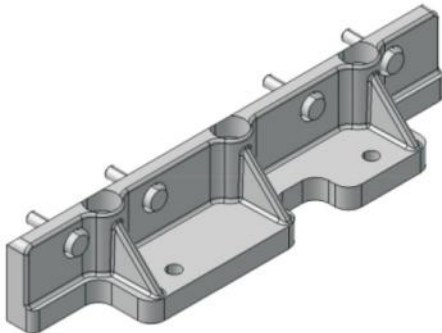
基座EGT210

EGT052装配件

装配组件	数量
M8×30 螺栓	4
M10×60 螺栓	3
EGT214	4
M8 Nord-Lock 垫片	4
M10 Nord-Lock 垫片	3

材质：铝
重量：1.6kg

订购代号：
EGT210



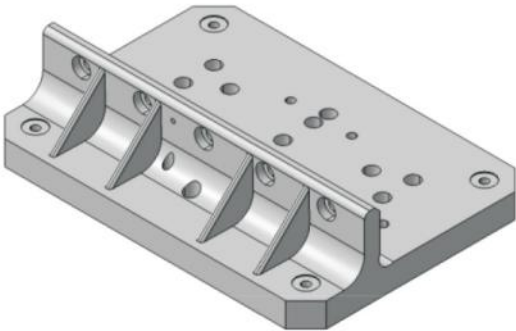
基座EGT281

EGT052装配件

装配组件	数量
M8×30 螺栓	10
EGT214	10
M8 Nord-Lock 垫片	10
EGT212	1

材质：铝
重量：5.4kg

订购代号：
EGT281



本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

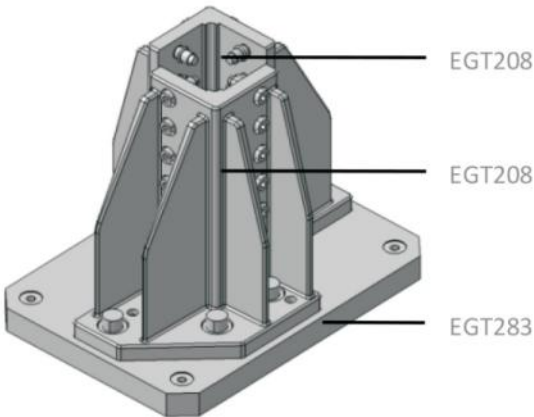
基座EGT054

连接到EGT001/EGT002

装配组件	数量
EGT208	2
EGT283	1

材质：铝
重量：11kg

订购代号：
EGT054



尺寸: 315mm x 225mm x 248mm

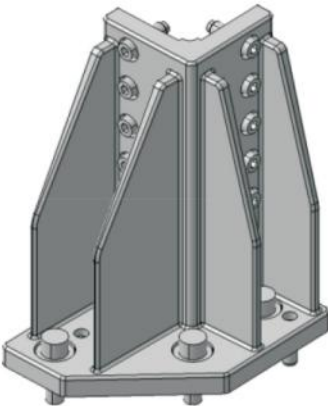
基座EGT208

EGT054装配件

装配组件	数量
EGT212	1
EGT214	12
M8×30 螺栓	12
M12×35 螺栓	4
M8 Nord-Lock 垫片	12
M12 Nord-Lock 垫片	4
Φ10×32 销子	2

材质：铝
重量：2.96kg

订购代号：
EGT208

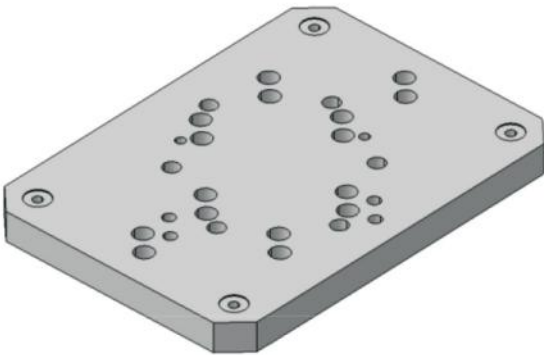


基座EGT283

EGT054装配件

材质：铝
重量：5kg

订购代号：
EGT283



本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

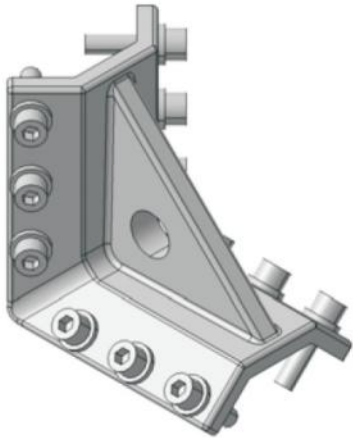
连接件EGT081

连接EGT001 和 EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	12
M8×30 螺栓	12
EGT214	12
EGT212	2

材质：铝
重量：0.8kg

订购代号：
EGT081



尺寸: 111mm x 111mm x 79mm

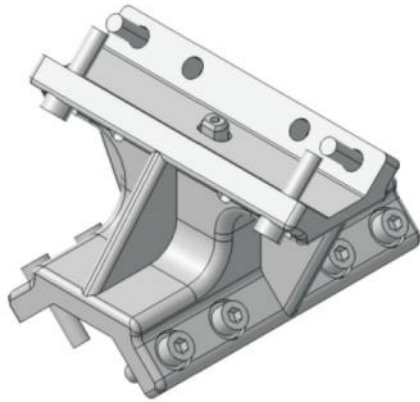
连接件EGT082

连接EGT001 和 EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	12
M8×30 螺栓	12
EGT214	12
EGT212	2

材质：铝
重量：1.5kg

订购代号：
EGT082



尺寸: 148mm x 148mm x 90mm

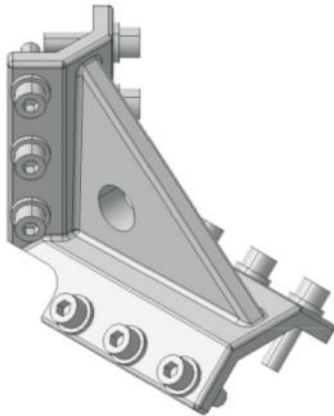
连接件EGT083

连接EGT001 和 EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	12
M8×30 螺栓	12
EGT214	12
EGT212	2

材质：铝
重量：0.8kg

订购代号：
EGT083



尺寸: 111mm x 122mm x 79mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

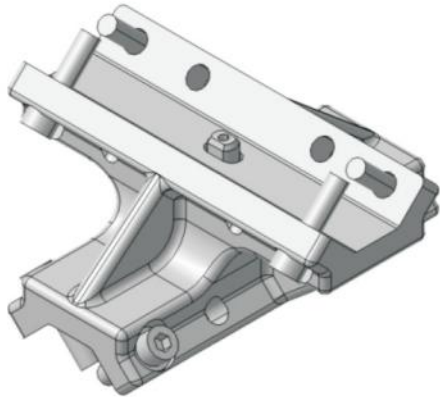
连接件EGT084

连接EGT002 和 EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	8
M8×30 螺栓	8
EGT214	8
EGT212	2

材质：铝
重量：1.2kg

订购代号：
EGT084



尺寸: 148mm x 148mm x 68mm

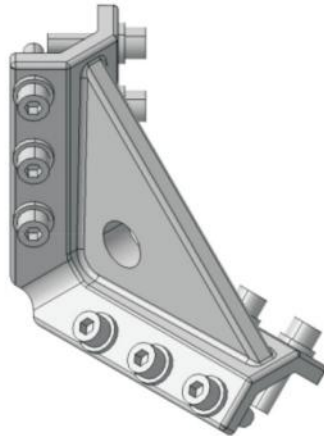
连接件EGT085

连接EGT002 和 EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	12
M8×30 螺栓	12
EGT214	12
EGT212	2

材质：铝
重量：0.8kg

订购代号：
EGT085



尺寸: 122mm x 122mm x 60mm

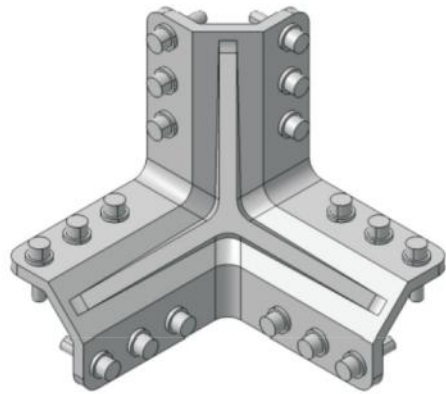
连接件EGT089

连接EGT001, EGT001 和 EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	18
M8×30 螺栓	18
EGT214	18
EGT212	3

材质：铝
重量：1.9kg

订购代号：
EGT089



尺寸: 180mm x 180mm x 180mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

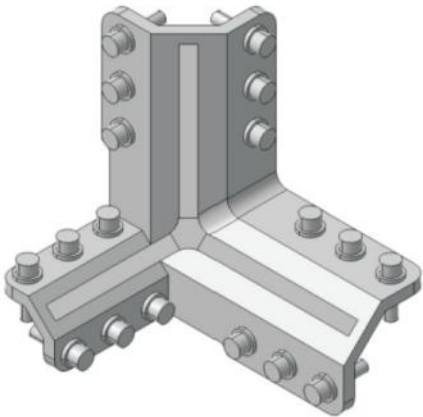
连接件EGT090

连接EGT001, EGT001 和 EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	18
M8×30 螺栓	18
EGT214	18
EGT212	3

材质：铝
重量：1.8kg

订购代号：
EGT090



尺寸: 180mm x 180mm x 150mm

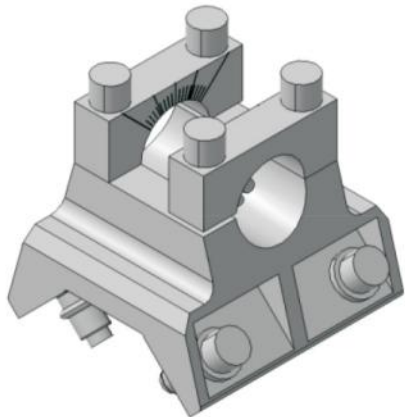
连接件EGT100

连接EGT001 和 EGT006

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1
EGT201	1
EGT205	1

材质：铝
重量：0.7kg

订购代号：
EGT100



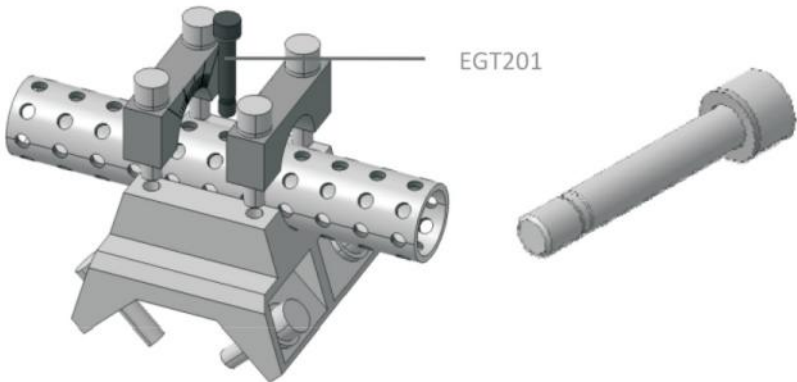
尺寸: 88mm x 88mm x 93mm

EGT201

EGT100装配件

材质： 不锈钢
重量： 12g

订购代号：
EGT201



本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

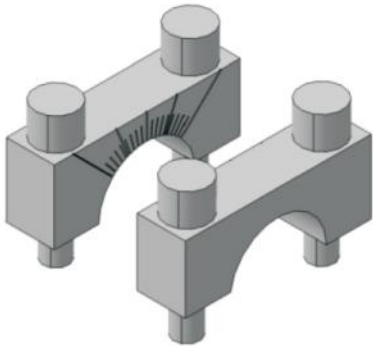
连接件EGT205

EGT100装配件

装配组件	数量
EGT205	2
M8×35 螺栓	4
S8 垫片	4

材质：铝
重量： 64g

订购代号：
EGT205



尺寸: 58mm x 23mm x 15mm

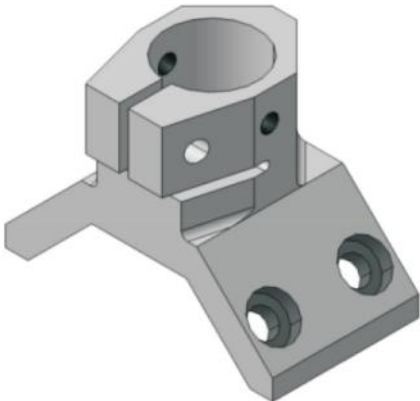
连接件EGT119

连接EGT001 和 EGT006

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1

材质：钢
重量： 0.53kg

订购代号：
EGT119



尺寸: 88mm x 48mm x 65mm

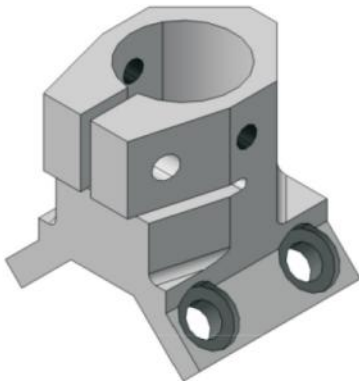
连接件EGT120

连接EGT002 和 EGT006

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1

材质：钢
重量： 0.39kg

订购代号：
EGT120



尺寸: 58mm x 59mm x 48mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

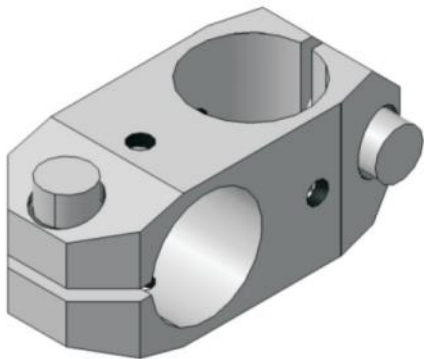
连接件EGT142

连接EGT006 和 EGT006

装配组件	数量
M8×25 螺栓	2
S8 垫片	2

材质：钢
重量：0.35kg

订购代号：
EGT142



尺寸：36mm x 36mm x 86mm

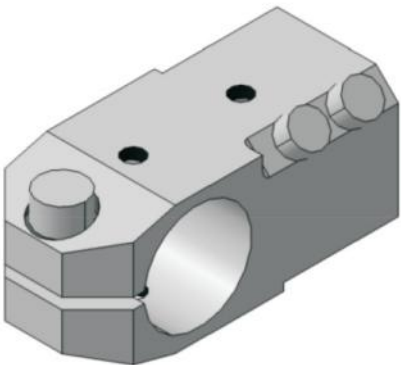
连接件EGT143

连接EGT006 和 EGT006

装配组件	数量
M8×25 螺栓	1
S8 垫片	1
M6×45 螺栓	2
S6 垫片	2

材质：钢
重量：0.41kg

订购代号：
EGT143



尺寸：36mm x 36mm x 84mm

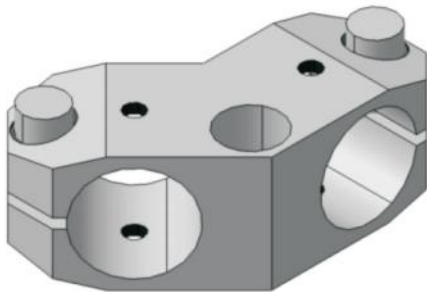
连接件EGT144

连接EGT006 和 EGT006

装配组件	数量
M8×25 螺栓	2
S8 垫片	2

材质：钢
重量：0.38kg

订购代号：
EGT144



尺寸：60mm x 93mm x 36mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

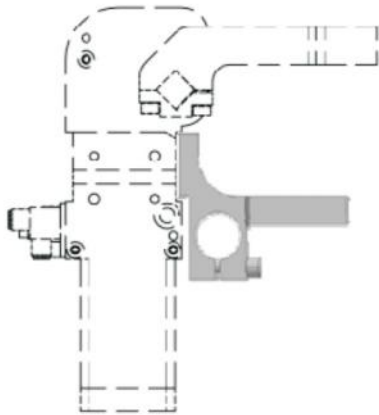
连接件VGT181

气缸连接件

材质：钢
重量：0.74kg

订购代号：
VGT181

装配组件	数量
M8×35 螺栓	2
S8 垫片	2



尺寸：54mm x 93mm x 107mm

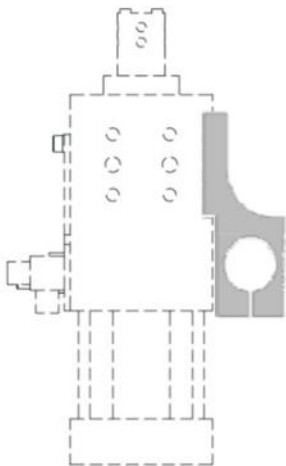
连接件EGT182

气缸连接件

材质：钢
重量：0.64kg

订购代号：
EGT182

装配组件	数量
M8×35 螺栓	2
S8 垫片	2



尺寸：54mm x 43mm x 109mm

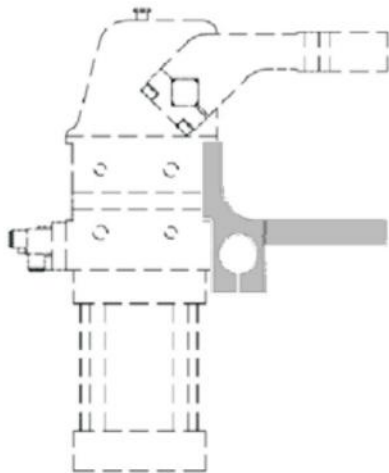
连接件EGT183

气缸连接件

材质：钢
重量：0.81kg

订购代号：
EGT183

装配组件	数量
M8×35 螺栓	2
S8 垫片	2



尺寸：54mm x 110mm x 131mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

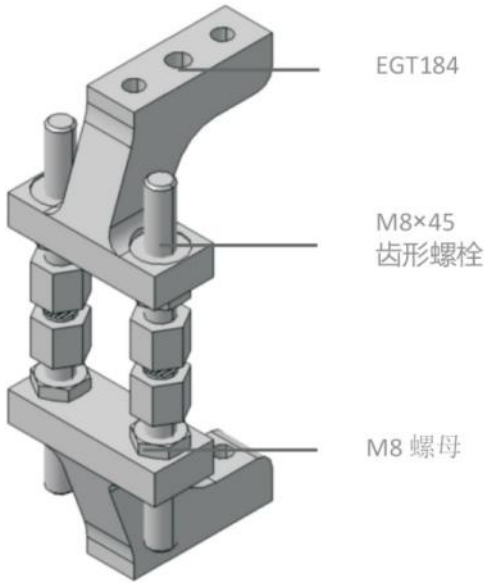
夹头EGT184

齿形螺栓夹头

材质：铝+钢
重量：0.1kg

订购代号：
EGT184

装配组件	数量
EGT184	2
M8×45 齿形螺栓	4
S8 螺母	4



尺寸: 138mm x 50mm x 57mm

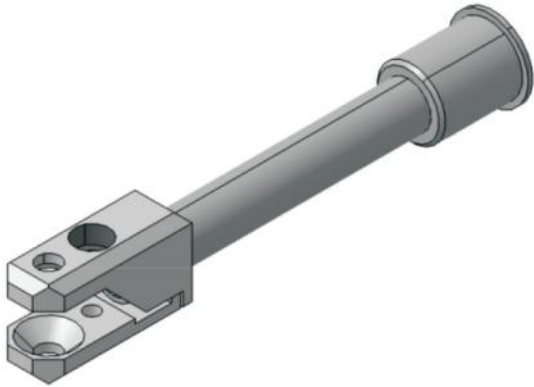
连接件EGT192

吸盘 / 传感器连接件

材质：铝+钢
重量：0.54kg

订购代号：
EGT192

装配组件	数量
M8×30 螺栓	1
S8 垫片	1



尺寸: 35mm x 35mm x 363mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

EGT212

主框架定位销

材质：钢
重量：6g

订购代号：
EGT212



EGT214

盲铆螺母

材质：不锈钢
重量：3g

订购代号：
EGT214



EGT215

缆线夹头

材质：塑料
重量：1g

订购代号：
EGT215



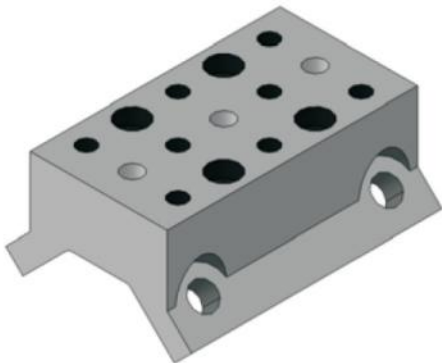
本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

连接件EGT244

连接EGT002

材质：铝
重量：0.41kg

订购代号：
EGT244



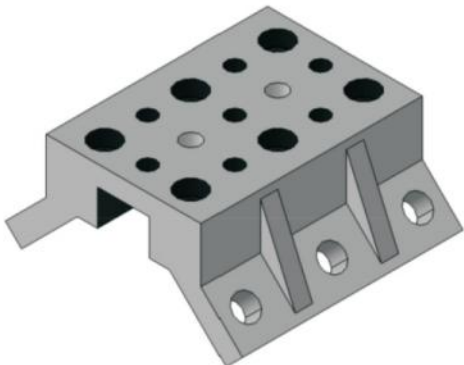
尺寸: 57mm x 37mm x 82mm

连接件EGT245

连接EGT001

材质：铝
重量：0.44g

订购代号：
EGT245



尺寸: 77mm x 38mm x 77mm

销座EGT287

定位销连接件

材质：铝
重量：0.28kg

订购代号：
EGT287-1



材质：铝
重量：0.276kg

订购代号：
EGT287-2



尺寸: 50mm x 100mm x 65mm

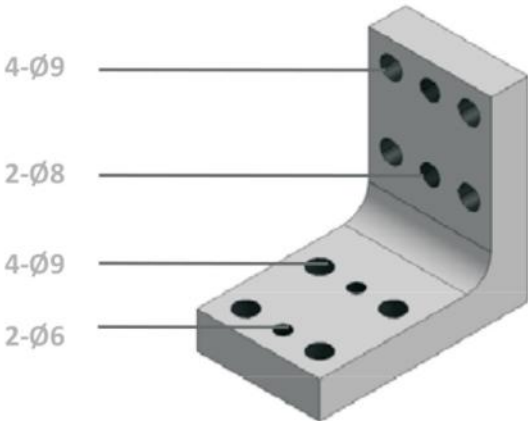
本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

L块EGT288

材质：铝
重量：0.29kg

订购代号：
EGT288

尺寸: 85mm x 80mm x 50mm

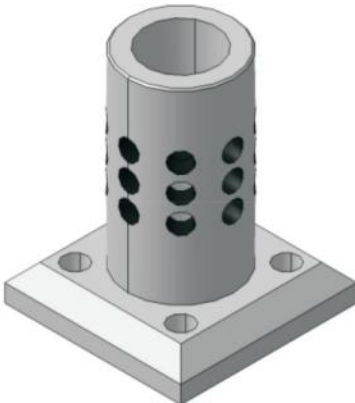


尺寸: 50mm x 80mm x 85mm

连接件EGT289

材质：钢
重量：0.27kg

订购代号：
EGT289



尺寸: 50mm x 50mm x 63mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

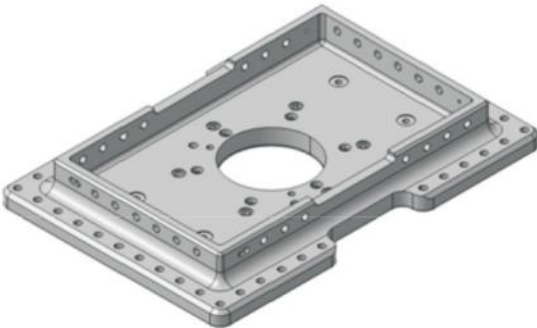
基座EGT018

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	32
M8×30 螺栓	32
EGT214	32
EGT212	4

连接到EGT002

材质：铝
重量：12kg

订购代号：
EGT018



尺寸: 330mm x 480mm x 62mm

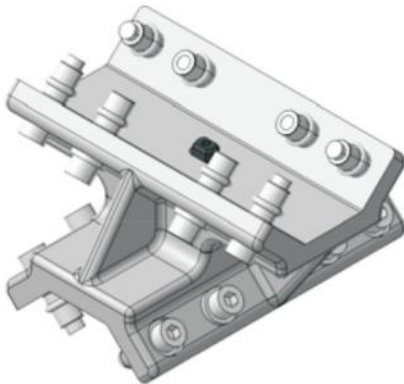
连接件EGT080

连接EGT001 和 EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	16
M8×30 螺栓	16
EGT214	16
EGT212	2

材质：铝
重量：1.7kg

订购代号：
EGT080



尺寸: 148mm x 148mm x 81mm

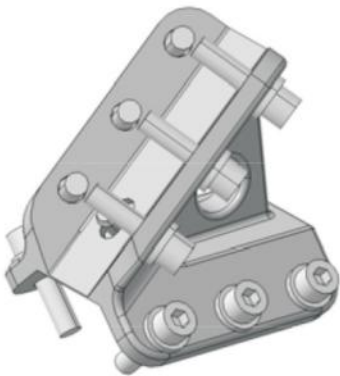
连接件EGT086

连接 EGT001 和 EGT002 45°

装配组件	数量
M8 Nord-Lock垫片	12
M8×30 螺栓	12
EGT214	12
EGT212	2

材质：铝
重量：0.8kg

订购代号：
EGT086



尺寸: 88mm x 92mm x 76mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

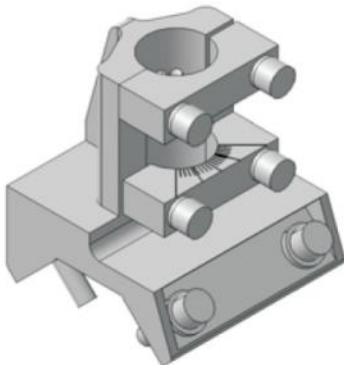
连接件EGT103

连接EGT001 和 EGT006

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1
EGT201	1
EGT205	1

材质：铝
重量：0.7kg

订购代号：
EGT103



尺寸: 99mm x 81mm x 88mm

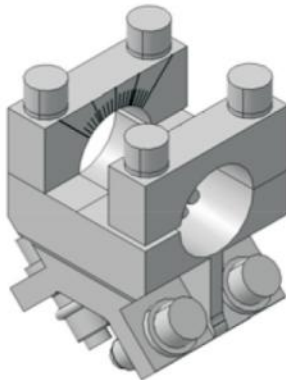
连接件EGT105

连接EGT002 和 EGT006

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1
EGT201	1
EGT205	1

材质：铝
重量：0.5kg

订购代号：
EGT105



尺寸: 58mm x 55mm x 72mm

连接件EGT130

连接EGT006 和 EGT006

装配组件	数量
EGT201	2
EGT205	2

材质：铝
重量：0.58kg

订购代号：
EGT130



尺寸: 58mm x 58mm x 91mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

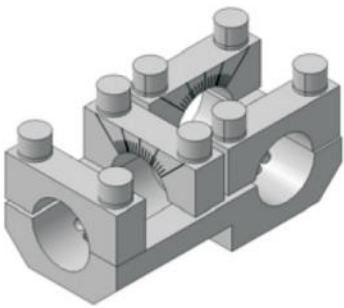
连接件EGT131

连接EGT006 和 EGT006

装配组件	数量
EGT201	2
EGT205	2

材质：铝
重量：0.55kg

订购代号：
EGT131



尺寸: 46mm x 58mm x 117mm

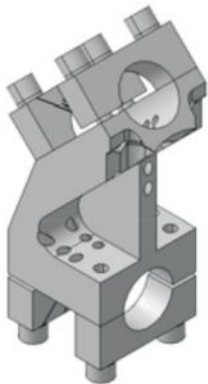
连接件EGT132

连接EGT006 和 EGT006 45°

装配组件	数量
EGT201	1
EGT205	1

材质：铝
重量：0.67kg

订购代号：
EGT132



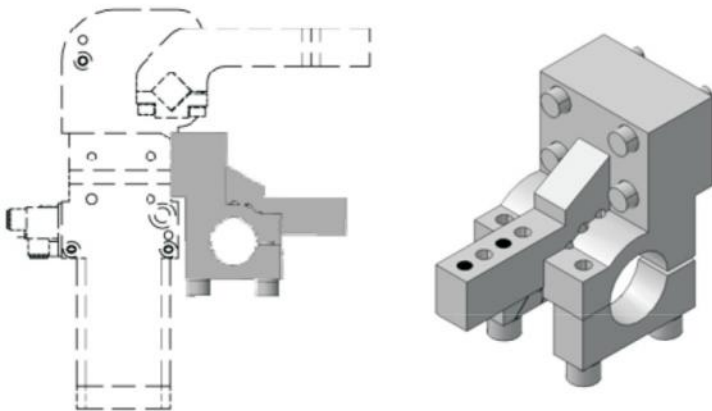
尺寸: 58mm x 115mm x 132mm

连接件EGT173

气缸连接件
材质：铝
重量：0.81kg

订购代号：
EGT173

装配组件	数量
M6×40 螺栓	4
EGT201	1
EGT205	1



尺寸: 56mm x 90mm x 107mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

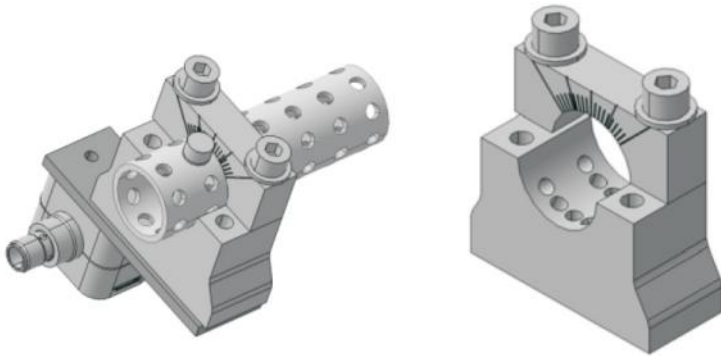
连接件EGT217

连接EGT006

材质：铝
重量：0.15kg

订购代号：
EGT217

装配组件	数量
EGT201	1



尺寸: 63mm x 68mm x 28mm

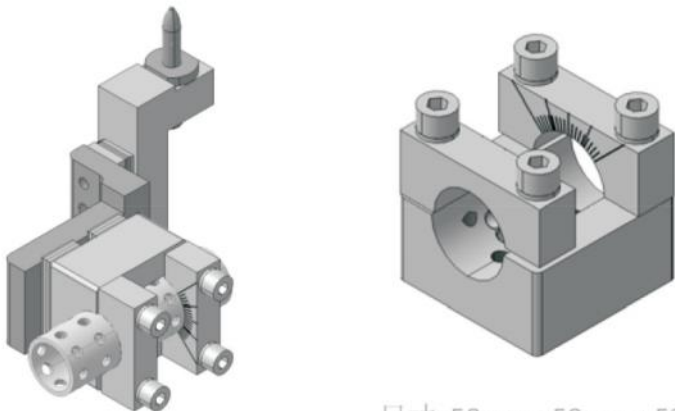
连接件EGT218

连接EGT006 和 EGT006 45°

材质：铝
重量：0.35kg

订购代号：
EGT218

装配组件	数量
EGT201	1
EGT205	1



尺寸: 58mm x 58mm x 53mm

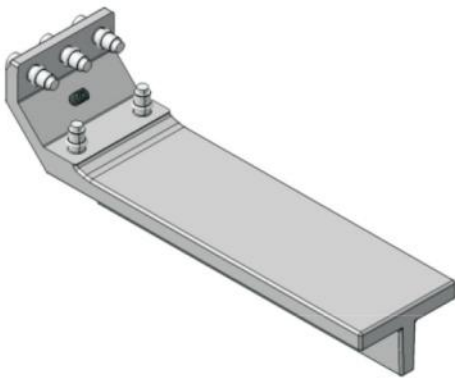
连接件EGT230

连接EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	5
M8×30 螺栓	5
EGT214	5
EGT212	1

材质：铝
重量：1.85kg

订购代号：
EGT230



尺寸: 236mm x 88mm x 116mm

注：
客户可以根据需求自行加工安装孔位

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

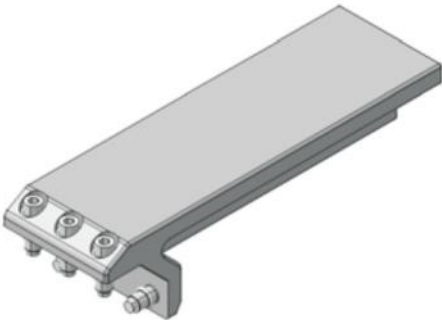
连接件EGT231

连接EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	5
M8×30 螺栓	5
EGT214	5
EGT212	1

材质：铝
重量：1.85kg

订购代号：
EGT231



尺寸: 285mm x 88mm x 73mm

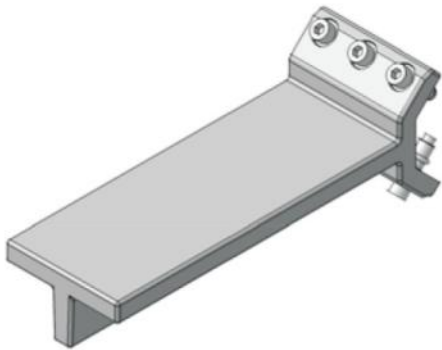
连接件EGT232

连接EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	5
M8×30 螺栓	5
EGT214	5
EGT212	1

材质：铝
重量：1.7kg

订购代号：
EGT232



尺寸: 283mm x 88mm x 83mm

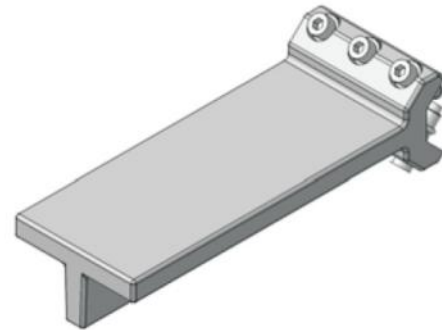
连接件EGT235

连接EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	5
M8×30 螺栓	5
EGT214	5
EGT212	1

材质：铝
重量：1.5kg

订购代号：
EGT235



尺寸: 229mm x 88mm x 69mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

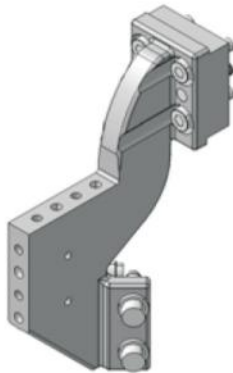
连接件EGT275

连接到EGT001

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1

材质：铝
重量：0.8kg

订购代号：
EGT275



尺寸: 138mm x 188mm x 60mm

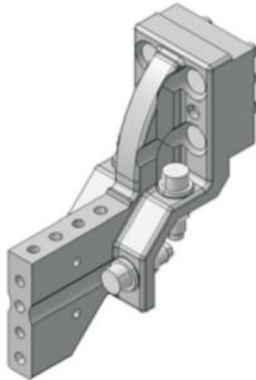
连接件EGT276

连接到EGT002

装配组件	数量
M8 Nord-Lock 垫片	4
M8×30 螺栓	4
EGT214	4
EGT212	1

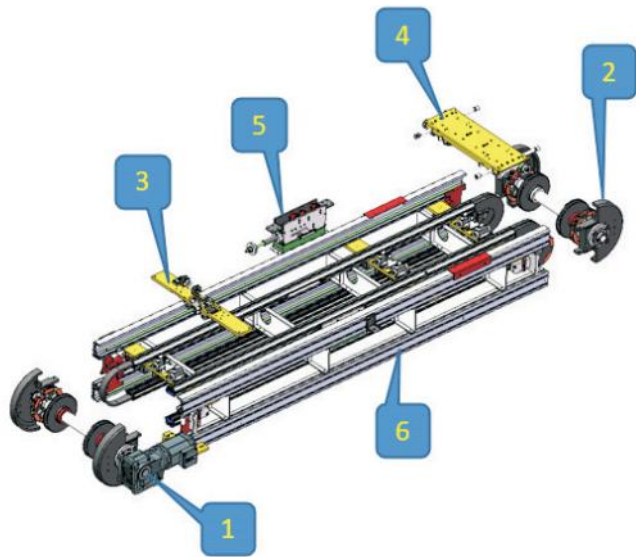
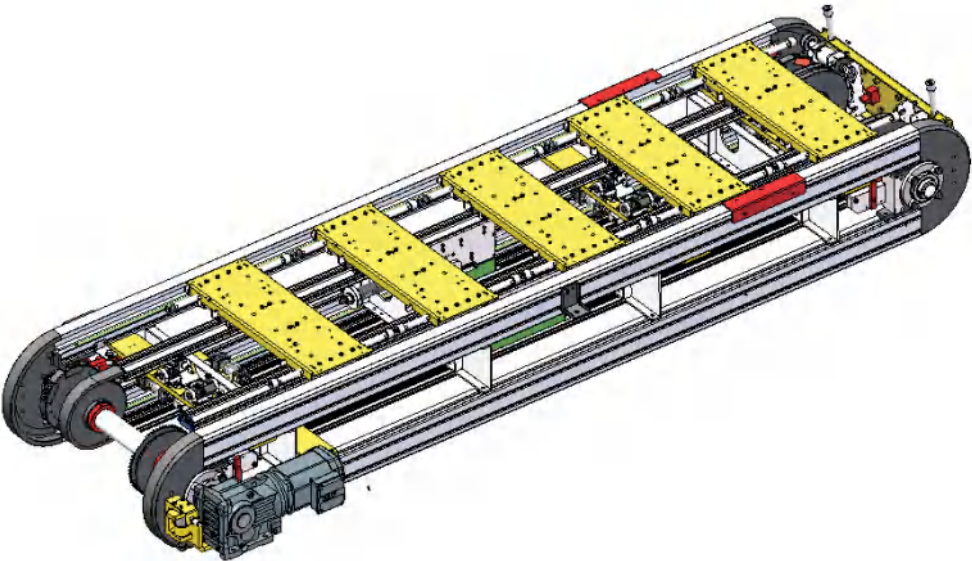
材质：铝
重量：0.6kg

订购代号：
EGT276



尺寸: 131mm x 140mm x 52mm

本公司保留对产品改进的权利，如有变更，恕不另行通知

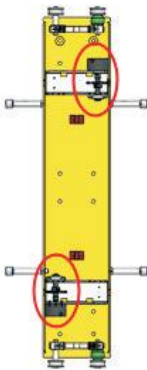


序号	名称
1	驱动装置
2	从动装置
3	停止机构
4	输送小车
5	张紧机构
6	架体

APC 特点:

- 双排链条结构小车行进时无前后摆动更稳定
- 小车负载更大对于尺寸较大和重量较重的工件更耐用
- 宽度1100小车负载和过弯负载更大
- 横梁钢板件相对铸铁件有效减重
- 阻尼形式为磁阻尼可以免维护不必更换摩擦件
- 阻尼器在小车行进时两侧链条结构自动补偿更平稳不倾斜
- 小车为6mm钢板相对框架小车和铝板强度更高不易变形

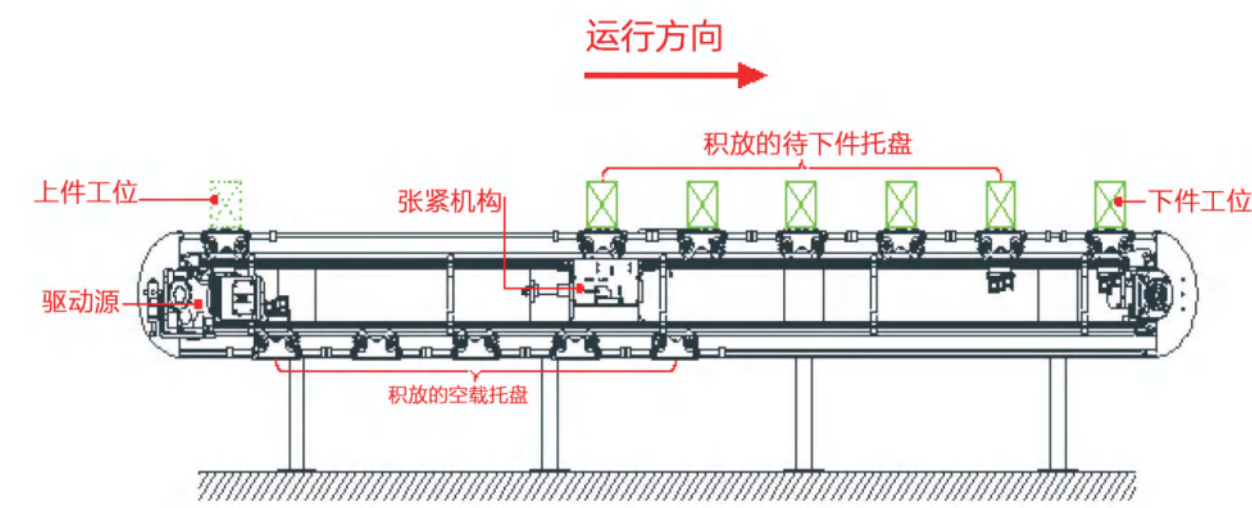
易损等级	描述	型号	编号	需要工具	图片
II	磁阻尼器	B01040014	1	内六角扳手， 卡簧钳，橡皮 锤	
III	链轮	B01040008	2		
III	链轮轴	B01040007	3		



APC 配置信息：

- 本体标配SEW电机减速机(或诺德)， 或根据客户要求其他品牌配置使用
- APC本体气动元件气缸、电磁阀、接近开关、光电开关按照甲方品牌清单
- 阀岛及K箱可选配
- 油壶、轴承等使用SKF或同等品牌
- 结构件喷漆按照甲方色卡要求，

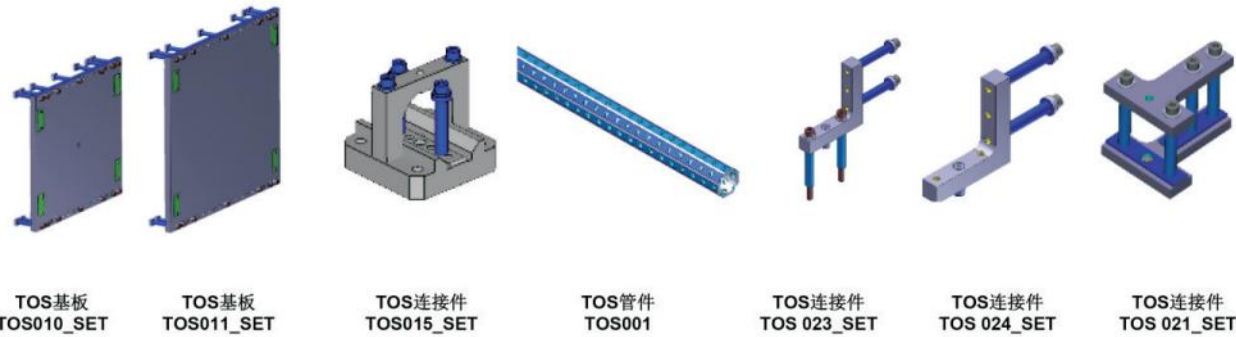
输送原理



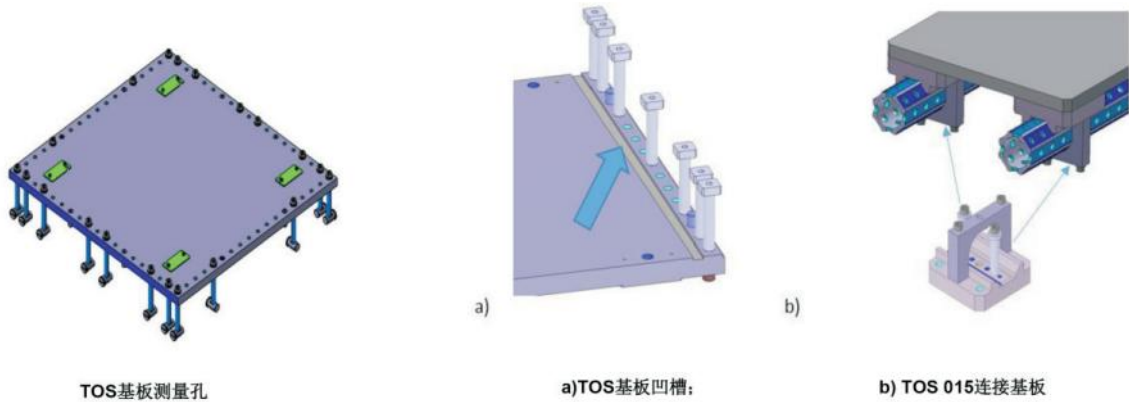
- 模块化系统，可用于几何形状、过程及搬运等应用；
- 创新铝型材形状，通过简单的连接即可满足高强度高精度；
- 自动化行业中更快速的抓具系统: 1.刚性允许机器人高速运行; 2.较少的螺栓
- 紧固设计，大大减少了平均维修时间和总停机时间；
- 5种连接方式满足不同的装配需求；
- 连接件占用空间小，框架结构高度只有约60mm；
- 每个组件都有各自的标识，可追溯。



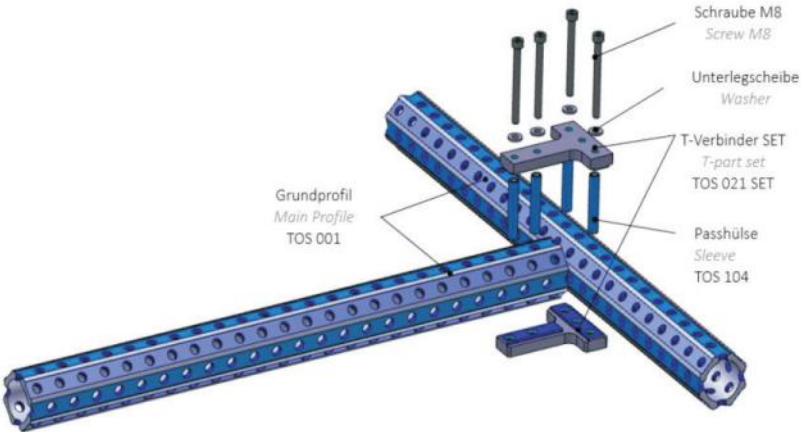
主框架仅七种零件= 十分经济



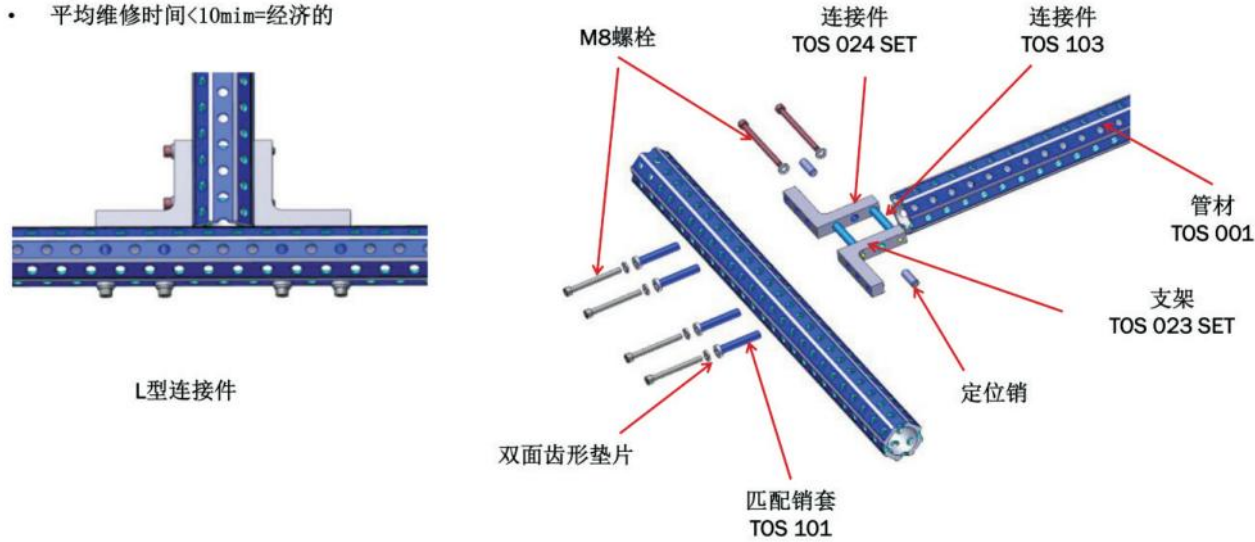
基 板



- 高强度铝制支架连接框架总成
- 两根螺栓和销套连接
- 连接件凸台和定位销套将支架精确定位
- 平均维修时间<10min=经济的



- 高强度铝制支架连接框架总成
- 两根螺栓和销套连接
- 定位销将支架精确定位
- 平均维修时间<10min=经济的



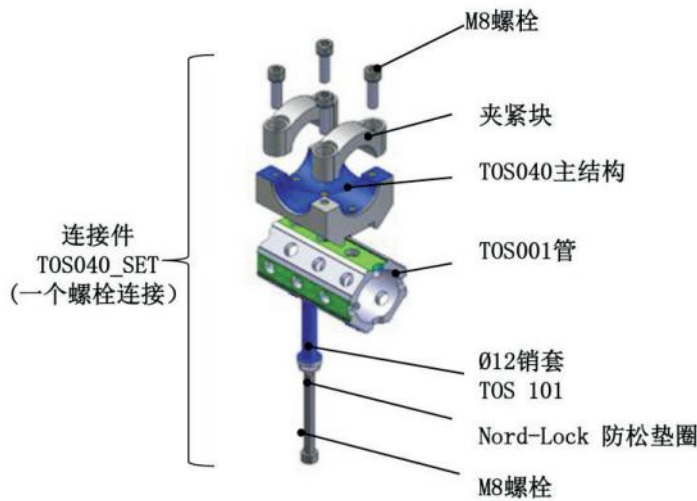
框架连接件



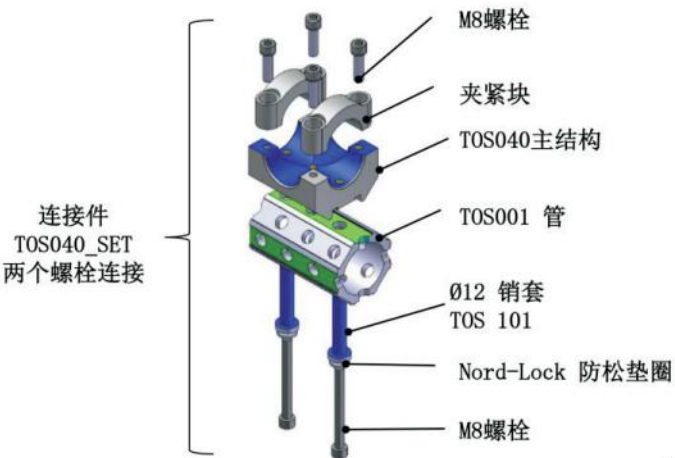
转接/气缸连接件



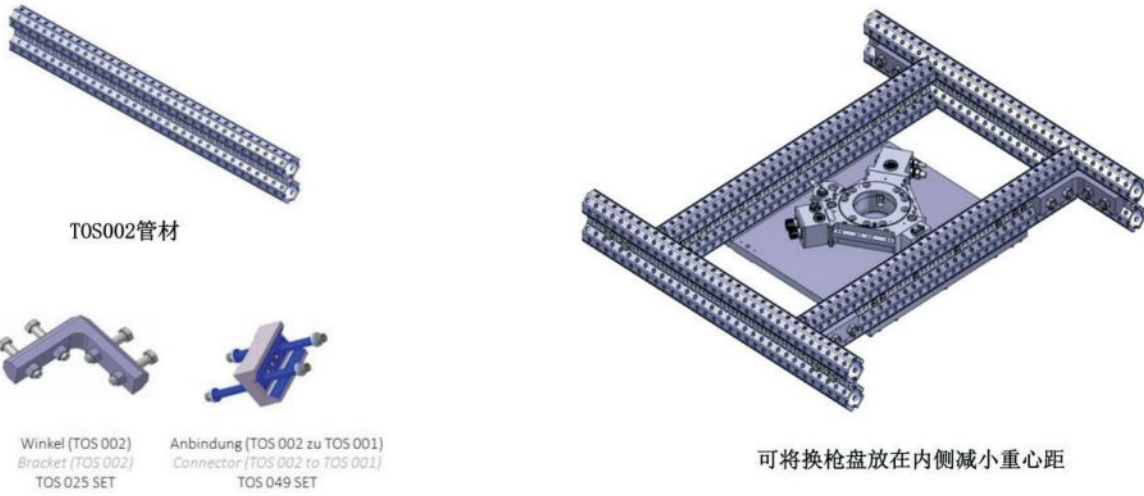
- 一根螺栓中心紧固连接件
- 可在两个方向连接40圆管
- 高强度铝制连接件连接
- 二级可兼容德珂斯圆管标准件
- 平均维修时间<6min = 十分经济



- 两根螺栓居中紧固连接件
- 可在两个方向连接40圆管
- 高强度铝制连接件
- 二级单元可兼容德珂斯圆管标准件
- 平均维修时间<7min = 十分经济

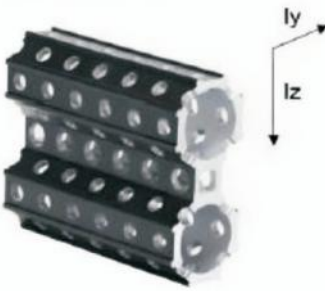


高强度管件TOS002用于特殊情况



TOS002框架连接件

TOS 002弯曲表



Weight: 6.0kg/m

lz					
	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg
300 mm	0.003 mm	0.007 mm	0.010 mm	0.013 mm	0.016 mm
600 mm	0.026 mm	0.052 mm	0.078 mm	0.105 mm	0.131 mm
900 mm	0.088 mm	0.177 mm	0.265 mm	0.353 mm	0.441 mm
1200 mm	0.209 mm	0.418 mm	0.628 mm	0.837 mm	1.046 mm

ly					
	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg
300 mm	0.016 mm	0.033 mm	0.049 mm	0.065 mm	0.082 mm
600 mm	0.131 mm	0.261 mm	0.392 mm	0.523 mm	0.654 mm
900 mm	0.441 mm	0.882 mm	1.324 mm	1.765 mm	2.206 mm
1200 mm	1.046 mm	2.092 mm	3.138 mm	4.184 mm	5.229 mm

TOS002应用示例

