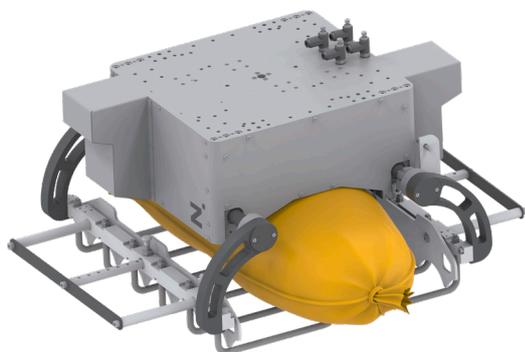


抓斗 BAG

▶ 产品优势



- ▶ 坚固、耐用且快速的袋子机械抓手, 适用于生产线末端抓取或码垛解决方案
- ▶ 模块化机械抓手可搬运各种袋子和材料
- ▶ 易于调整、即装即用的配件, 有助于提高效率和生产力
- ▶ 即装即用的轻量化解决方案, 可加快项目进度
- ▶ 久经考验的行业标准解决方案, 使用寿命长、利用率高、维护简便

▶ 产品特点



IP54



气动



外部抓取



同步手指



夹持力保持装置可保持压力

▶ 挑战与解决方案

- ▷ 通过小齿轮机构实现同步驱动, 使用寿命长、维护成本低
- ▷ 采用性能强劲的驱动气缸, 循环时间短, 生产效率高
- ▷ 得益于可灵活调节的夹爪, 即使处理不同物品, 转换时间也很短
- ▷ 各种夹爪材料和形状可实现广泛应用, 不受袋子材料和内装物的影响
- ▷ 模块化配件可用于各种工艺步骤, 例如顶部压力单元或用于中间层和托盘的夹具等
- ▷ 压力保持机构具有高刚性和保持力, 确保在抓取工件时施加适当的压力
- ▷ 整个机构的保护罩使其能够在多尘和潮湿的环境中使用

▶ 工件范围

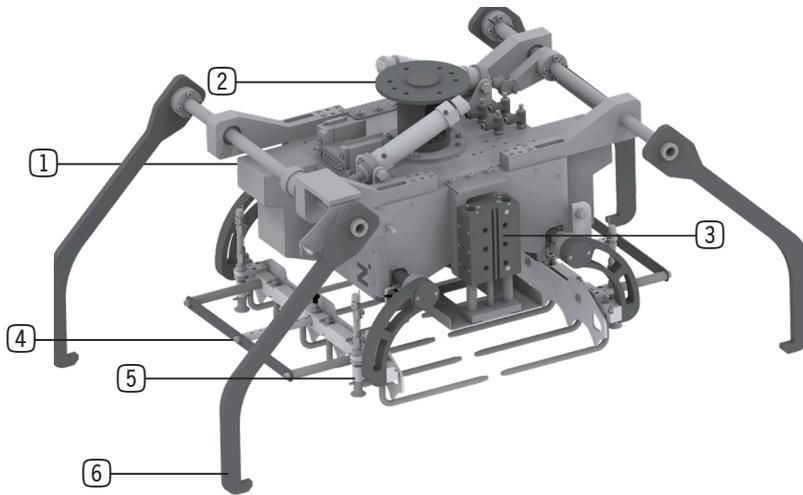
- ▷ 工件重量可达 50 kg
- ▷ 长度: 600-700 mm
- ▷ 宽度: 170-540 mm
- ▷ 高度: 75-175 mm

▶ 袋子机械抓手应用领域

- ▷ 食物
- ▷ 面粉/香料/粉状材料
- ▷ 化工/化肥/石化工业
- ▷ 水泥和建筑材料
- ▷ 消费品



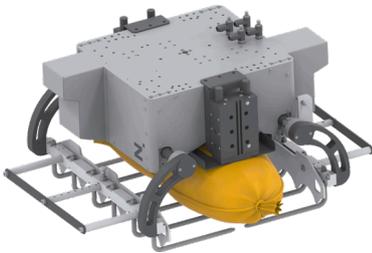
优势细节



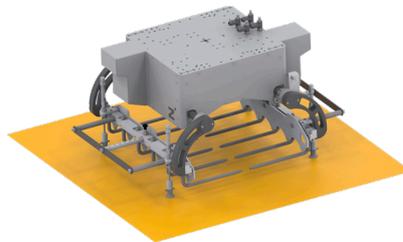
- ① 配件: 阀岛
- ② 配件: 机器人连接法兰
- ③ 配件: 压紧单元(高度 75-150 mm)
- ④ 可调手指(宽度 170-430 mm)
- ⑤ 配件: 垫板机械抓手
- ⑥ 配件: 托盘机械抓手

更多信息/相互参考

- ▷ 压紧单元
Z135374 和 Z137857



- ▷ 垫板机械抓手
Z135343



- ▷ 托盘机械抓手
Z135371



► 技术数据 - 标准

订购号	单元	工件重量 [kg]	最大尺寸 (长 x 宽 x 高) [mm]	最小尺寸 (长 x 宽 x 高) [mm]	系统重量 [kg]	闭合时间/ 张开时间 [sec]
BAG137256	袋子机械抓手	25	600 x 430 x 150	600 x 170 x 75	45	0.6
BAG137855	袋子机械抓手	50	700 x 500 x 175	700 x 300 x 100	55	0.6
BAG165171	双袋机械抓手	25+25	600 x 430 x 150 + 600 x 430 x 150	600 x 170 x 75 + 600 x 170 x 75	115	0.6

► 技术数据 - 选件

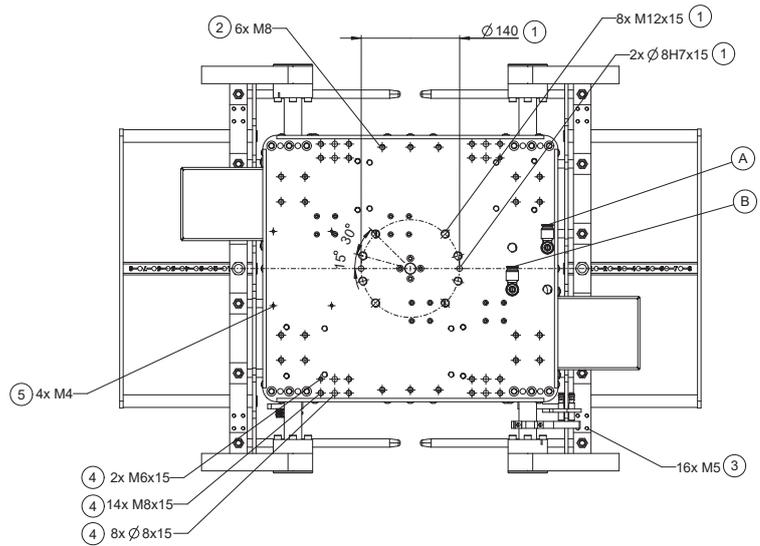
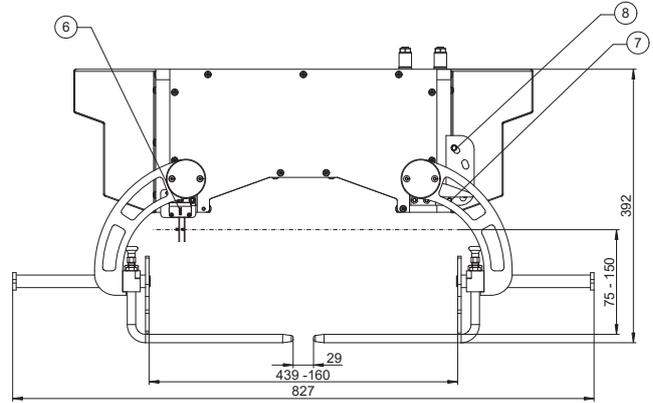
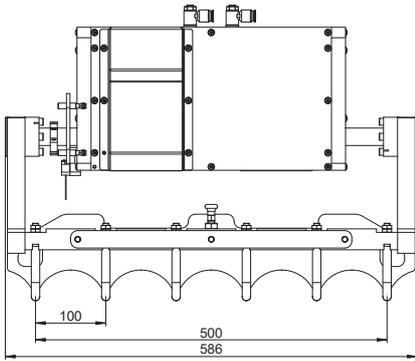
订购号	单元	工件重量 [kg]	最大尺寸 (长 x 宽 x 高) [mm]	最小尺寸 (长 x 宽 x 高) [mm]	系统重量 [kg]	闭合时间/ 张开时间 [sec]
Z135374	压紧单元 [配件]	25	600 x 430 x 150	600 x 170 x 75	15	0.5
Z137857	压紧单元 [配件]	50	700 x 500 x 175	700 x 300 x 100	15	0.5
Z135343	垫板机械抓手 [配件]	-	1200 x 1200	1000 x 1000	5	0.5
Z135371	托盘机械抓手 [配件]	-	1200 x 1200	1000 x 1000	30	2
Z165169* (按需提供)	机器人适配器 板材类型	-	-	-	3	不适用
Z165170* (按需提供)	机器人适配器 结构类型	-	-	-	5.5	不适用
Z165147** (按需提供)	气动装置 (阀、阀组等)	-	-	-	-	-

* Z165169 和 Z165170 为参考编号。根据要求提供相应机器人的具体编号。

** Z165147 是参考编号。根据要求提供不同组合的具体编号。

▶ 技术图纸

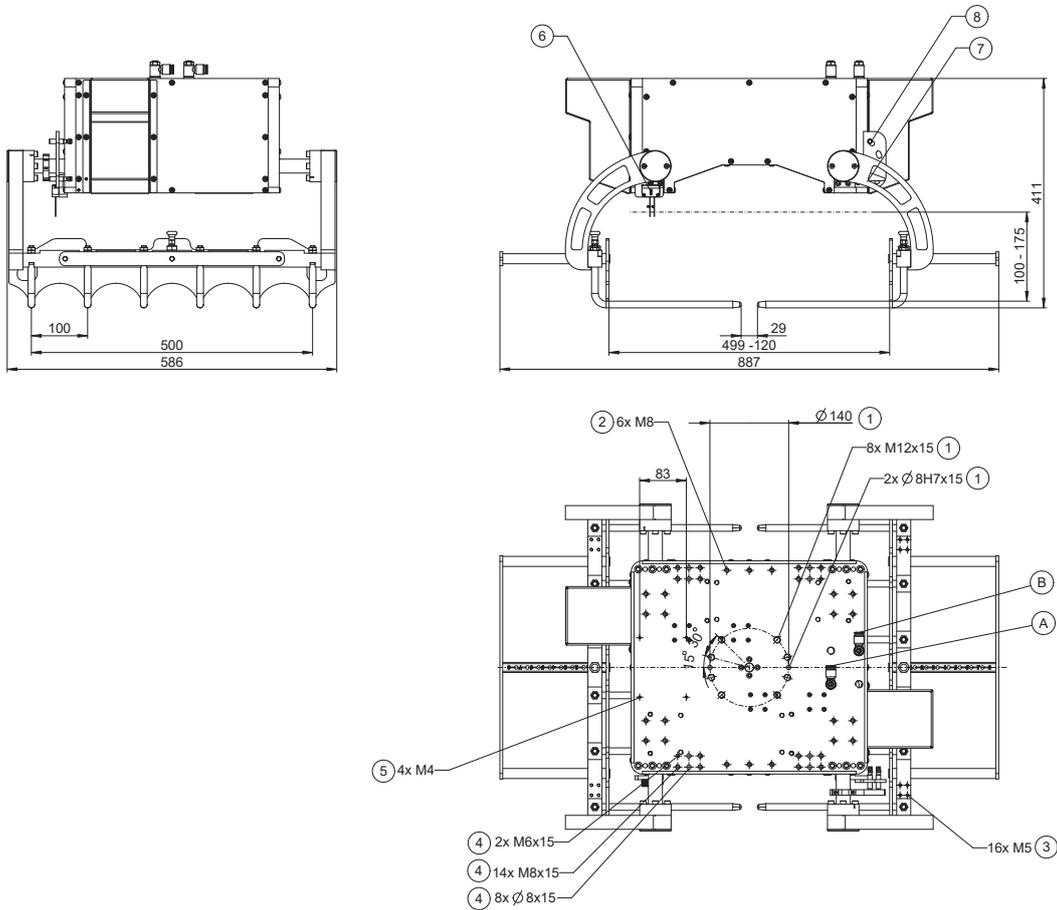
BAG137256



- ① 夹爪固定装置
- ② 压紧装置固定装置
- ③ 中间层提升装置固定装置
- ④ 托盘提升装置固定装置
- ⑤ 气动阀固定装置
- ⑥ 传感器(工件可用)
- ⑦ 传感器(夹爪关闭)
- ⑧ 传感器(夹爪打开)
- A 空气接口(打开)
- B 空气接口(关闭)

► 技术图纸

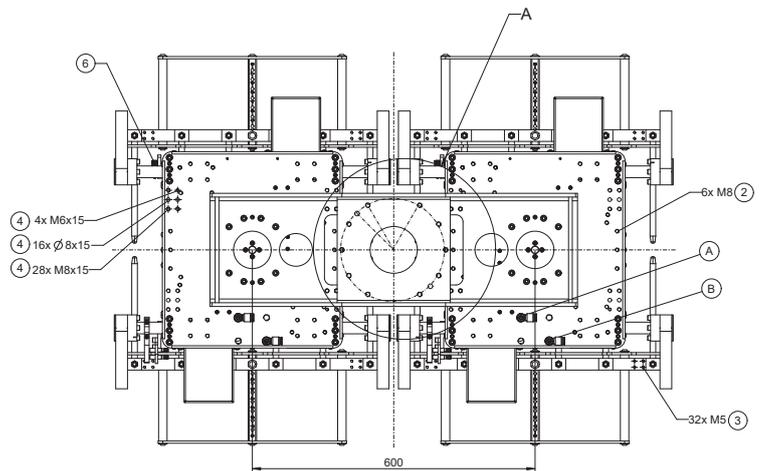
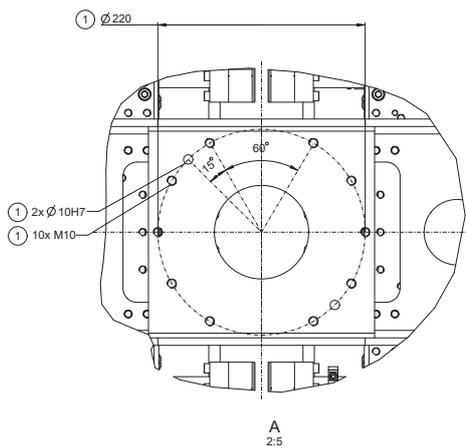
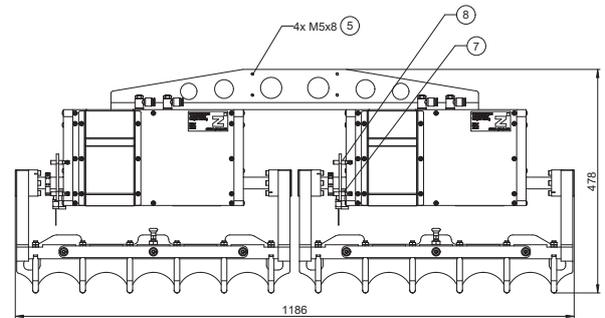
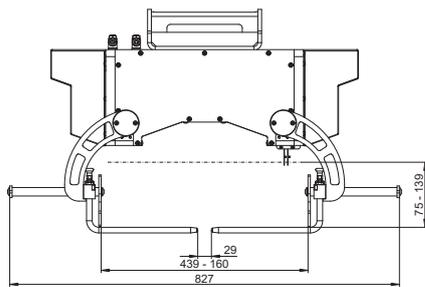
BAG137855



- ① 夹爪固定装置
- ② 压紧装置固定装置
- ③ 中间层提升装置固定装置
- ④ 托盘提升装置固定装置
- ⑤ 气动阀固定装置
- ⑥ 传感器(工件可用)
- ⑦ 传感器(夹爪关闭)
- ⑧ 传感器(夹爪打开)
- A 空气接口(打开)
- B 空气接口(关闭)

▶ 技术图纸

BAG165171



- ① 夹爪固定装置
- ② 压紧装置固定装置
- ⑤ 气动阀固定装置
- ⑥ 传感器(工件可用)
- ⑦ 传感器(夹爪关闭)
- ⑧ 传感器(夹爪打开)
- A 空气接口(打开)
- B 空气接口(关闭)