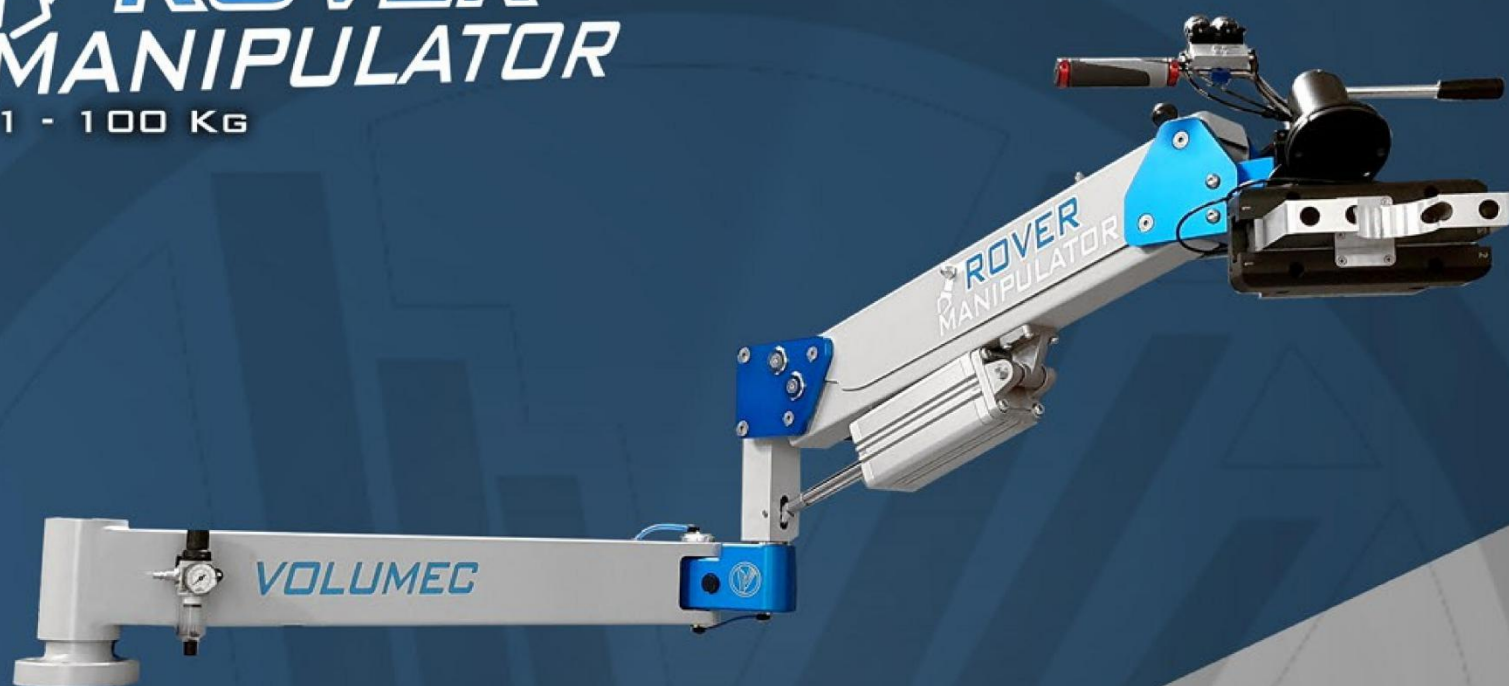


ROVER MANIPULATOR

1 - 100 KG



EASYARM MANIPULATOR

1 - 30 KG



 **VOLUMEC**
mechanical innovations



意大利.巍卢帽克 Volumec®公司介绍

意大利.巍卢帽克 Volumec®是一个年轻的、具有浓厚的意大利特色的公司，其最初的目标是制造带有机机械臂的机器和系统，以提高客户的生产效率。

为了满足客户在机械加工领域的生产需求，Volumec®生产出一台带机械臂的机器，并立即收到有关产品潜力的反馈，从而成立了研发部门，然后生产和销售攻丝机。完整的 JOYTAP 电动攻丝机系列诞生了，性能和所使用的每个组件都立即赢得了客户的认可。紧跟时代的脚步，推出工业 4.0 配套系统---VASTC 4.0 可编程控制系统，完善产品性能。随后又投资开发了新产品，钻孔攻丝一体机 DRILLTRONIC，这是一款配备有辅助控制系统（VAPS）的机械臂钻/攻系统，因它的灵活性和易用性，该系统一推出就受到全球市场的关注。

为了满足生产和安全领域的新要求，又开发了一系列的 EASYARM 机械臂和机械手，这些“零重力”系统能够平衡各种类型的工具，提高操作员的灵敏度并极大的减少疲劳。另一方面 ROVER 和 EAM 机械手臂通过独特而有效的抓取提升系统，即使在工作空间狭小的情况下，也可以将重量提升至 100 kg。

我们巍卢帽克 VOLUME 的产品目前覆盖了大部分的行业，例如：核工业、微电子、3D 打印、钣金、机械加工、机器人、木工机械、航空航天、汽车制造、模具制造等以及所有组装和搬运操作。

意大利巍卢帽克 VOLUME 产品系列：

★电动攻丝机 SNP400、JT2、 JT3 系列攻丝机；

★EASYARM 助力机械臂 EA2/EAB2、EA3/EAB3、EA4/EAB4；

★ROVER MANIPULATOR 机械手臂 RM01、RM02、EAM02；

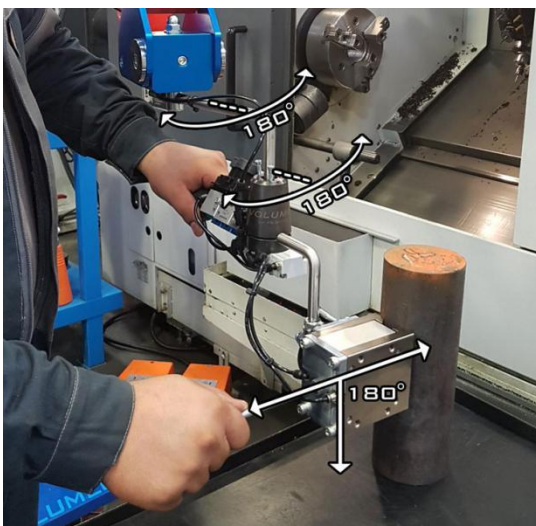
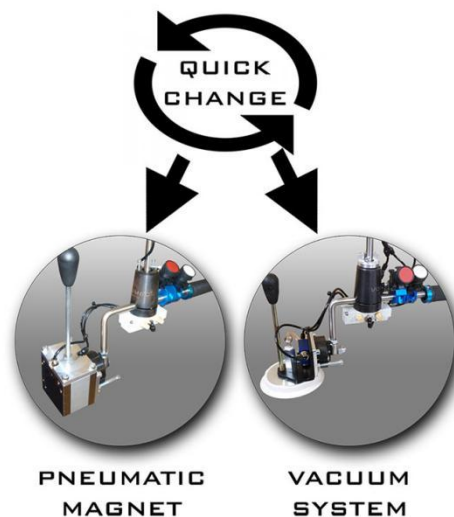
★Robot UNIT 机器人钻攻单元：UJ400、UJ2000、UJ161250；

★钻孔攻丝一体机 DT131000、DT134500、DTS161250；

★气动攻丝机 ET、VT、VTS 系列攻丝机

Volumek/巍卢帽克.ROVER MANIPULATOR 机械手臂-产品特点

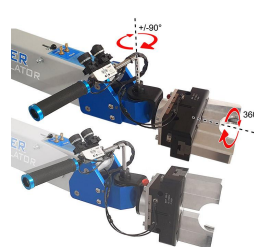
- ◆带有可活动的关节臂，操作灵活方便
- ◆多角度头，可 360°活动
- ◆带有控制按钮的操纵杆，方便工具对齐，快速工作
- ◆消除您的工具的重力，减少操作员疲劳，同时保护身体，提高生产力
- ◆符合人体工学系统，结构简单，航空铝材质，轻便，质量可靠
- ◆噪音低，能耗低，使用成本低
- ◆工作范围大，力臂半径可达 2000mm
- ◆配置不同抓取系统（真空吸盘、气动磁铁、气动抓手等），实现多功能应用。



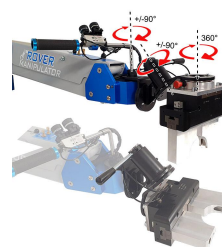
ROVER 机械手臂

图片仅供展示，
带立柱手推车
为选购附件。

HEAD MEMBER

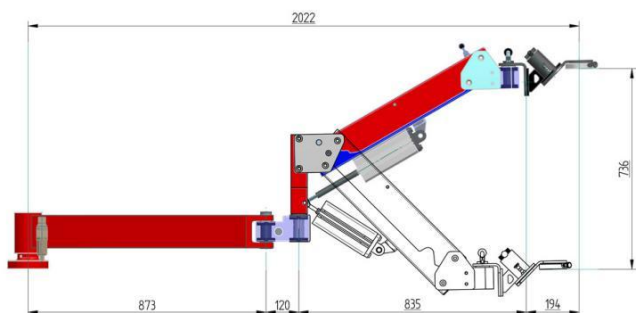


SRH

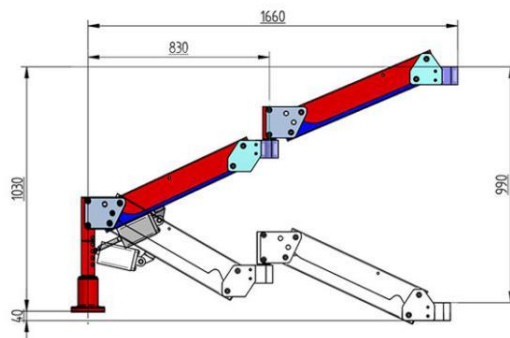


MRH

型号	RM01	RM02
承重范围	1-100kg	1-50kg
工作半径	1915mm	1685mm
垂直活动距离	736mm	990mm
活动角度	360°	360°
环境温度	10°-45°	10-45°
工作气压	6-8bar	6-8bar
重量	60kg	40kg
可选配的抓取系统	气动磁铁、真空吸盘、气动夹持器 Pneumatic Magnet, Suction Cup or Pneumatic Gripper	



RM01 工作半径

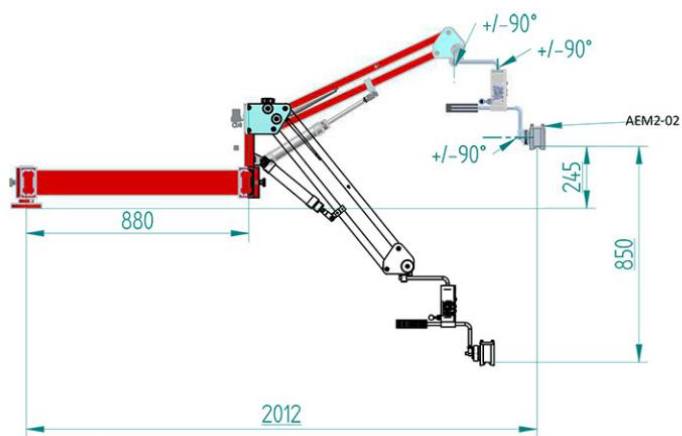


RM02 工作半径

EAM02 机械手臂



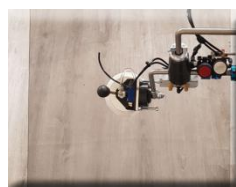
型号	EAM2-00	EAM2-01	EAM2-02	EAM2-012
承重范围	1-30kg	1-25kg	1-28kg	1-28kg
最大工作半径	1942mm	1942mm	1942mm	1942mm
最小工作半径	100mm	100mm	100mm	100mm
垂直活动距离	850mm	850mm	850mm	850mm
活动角度	360°	360°	360°	360°
工作气压	6-8bar	6-8bar	5-8bar	6-8bar
抓取方形钢件	/	1-25kg	1-46kg	1-46kg
抓取圆柱形钢零件	/	/	1-30kg	1-30kg
塑料/玻璃/不锈钢等	/	1-25kg	/	1-25kg
夹持抓取工具	无	真空吸盘	气动磁铁	真空吸盘+气动磁铁



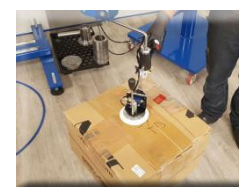
圆柱工件



平整工件 (钢板)



塑料、玻璃、不锈钢



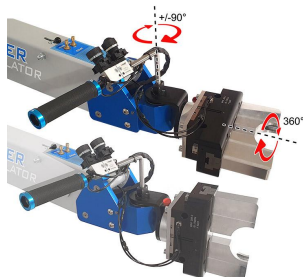
纸箱等

选购附件 OPTIONAL

SRH

气动夹持器

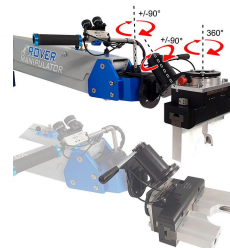
适用 ROVER 机械手臂



MRH

气动夹持器

适用 ROVER 机械手臂

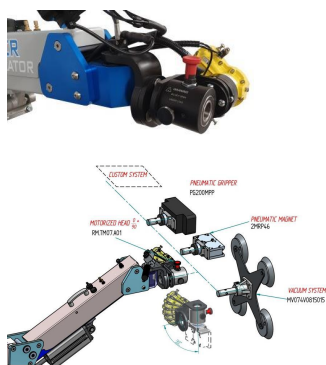


MOTORIZED HEAD

可转 90°角机动头

RM.TM07.A01

用于快换安装夹具, 角度可
转动 0-90°, 最大转矩
124Nm



PNEUMATIC MAGNET

磁铁夹具

TRVM70

用于抓取钢板、圆柱钢件等
平板件最大夹持 170kg
圆柱工件 120kg



PNEUMATIC MAGNET

磁铁夹具

TRVM46

用于抓取钢板、圆柱钢件等
平板件最大夹持 46kg
圆柱工件 30kg



VACUUM

真空吸盘夹具

TRV2V150

用于抓取平整的塑料、玻璃
不锈钢、纸箱等工件, 承重
90kg, 气压要求: 6-8bar

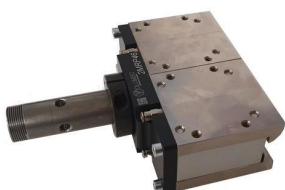


PNEUMATIC MAGNET

磁铁夹具

2MRP46

用于抓取钢板、圆柱钢件等
平板件最大夹持 92kg
圆柱工件 60kg



VACUUM

真空吸盘夹具 (4x)

MV074V0815015

用于抓取平整的塑料、玻璃
不锈钢、纸箱等工件, 承
180kg, 气压要求: 6-8bar



VACUUM

真空吸盘夹具 (2x)

MV074V0815015

用于抓取平整的塑料、玻璃
不锈钢、纸箱等工件，承重
90kg，气压要求：6-8bar

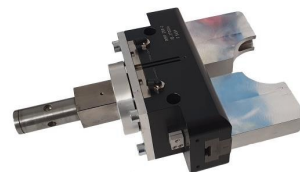


GRIPPING SYSTEM WITH GRIPPER

带夹持器的夹持系统

定做*

用于夹取各类工件，可根据
客户需要定做。



CSM001

固定柱式底座

总高 H=500mm

重量：350kg



CSM002

带升降柱可调式底座

柱 H=1060mm

上下行程 600mm

采用直线导轨，无刷电机调
节高度，配有 4 个固定脚。

重量：400kg



CSM002-2WD

机械手电动推车

柱 H=1060mm

上下行程 600mm

推车用锂电池供电，采用直
线导轨，无刷电机调升降，
配有 4 个固定脚。

重量：480kg



CM600

升降可调固定立柱

柱 H=1060mm

上下行程 600mm

采用直线导轨，无刷电机调节升
降，用于固定位置安装。

重量：165kg



CM1000

升降可调固定立柱

柱 H=1460mm

上下行程 1000mm

采用直线导轨，无刷电机调节升
降，用于固定位置安装。

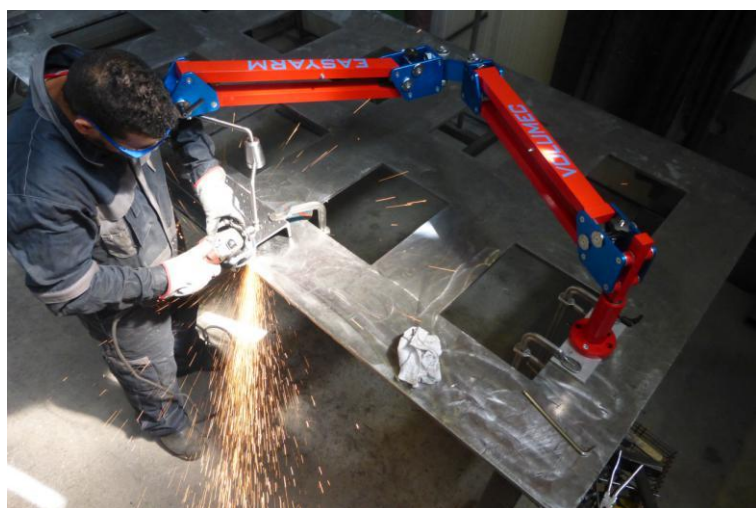
重量：165kg



应用案例



意大利.巍卢帽克 VOLUME 产品部分客户案例





意大利.巍卢帽克.VOLUME
中国总代理：上海笃林国际贸易有限公司

地址：上海市浦东新区航头镇航吉路 26 号 4 幢 303 室

电话 Tel: 021-50323396 50323397 50323352

手机 Phone:13817824596

微信号 WeChat: 18930067300

邮箱 E-mail: sales@dulinmachine.com

网 址 Web: www.dulinchina.com



上海笃林国际贸易有限公司网站



微信公众号

上海笃林国际贸易有限公司总代理产品：

意大利.巍卢帽克 Volumec 电动攻丝机 (M2-M48)

意大利.巍卢帽克 Volumec 钻孔攻丝一体机

意大利.巍卢帽克 Volumec 机器人钻攻单元 UJ 系列

意大利.巍卢帽克 Volumec 零重力机械臂 (EA/EAB)

意大利.巍卢帽克 Volumec 机械手臂 (RM/EAM)

意大利.巍卢帽克 Volumec 气动攻丝机

英国.优尼博 UNIBOR 磁座钻/磁力钻

德国.迈科泰普 Microtap 微孔攻丝机

德国.迈科泰普 Microtap TTT 润滑液测试仪/攻丝扭矩机

西班牙.盖谟 GAMOR 液压攻丝机 M2-M130

意大利.艾斯穆 SCM 攻丝刀柄/丝锥夹头

德国.雷特 MAGNETOR 磁座钻/磁力钻