

JOYTAP

Electric Tapping Machines



HIGH PRODUCTIVITY
LOW CONSUMPTION
LOW NOISE



VASTC

ASSISTED
SCREWING - TAPPING
CONTROL

TOUCHSCREEN

意大利.魏卢帽克VOLUMEK电动攻丝机

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，钻孔攻丝机一体机 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 机械手通过独特而有效的系统，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、模具制造等以及各类拧紧、组装和搬运操作。

Volumek/巍卢帽克.电动攻丝机-产品描述

- ◆助力平衡臂完全由航空铝制成，轻便的同时保证加工精度
- ◆220V 无刷电机技术
- ◆无极调速：根据刀具和工件材料的类型，选择适合的加工速度
- ◆退刀速度可快/慢档调节（100%或 50% ）
- ◆带有控制按钮的操纵杆，方便工具对齐，快速工作
- ◆噪音低，能耗低，使用成本低
- ◆多方向攻丝头，可实现多角度加工
- ◆磁性对刀座，快速调节机头垂直
- ◆气弹簧和滚珠轴承保证力臂的平衡和流动性
- ◆通过丝锥扭力夹头或编程控制器实现通孔、盲孔攻丝不易断丝锥



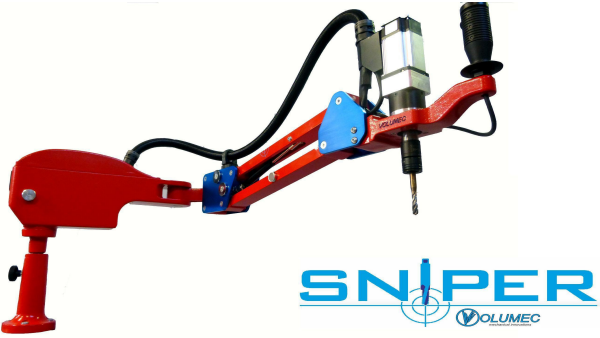
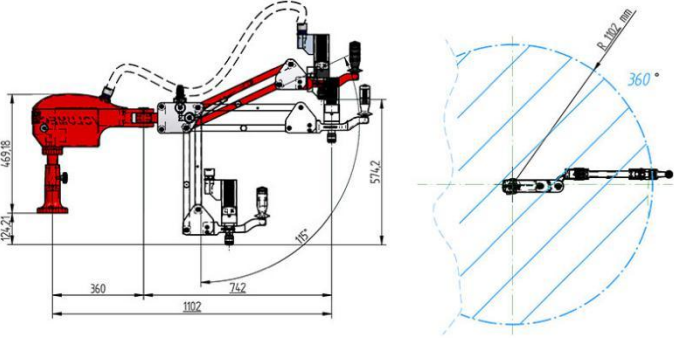
磁性对刀座



无极调速旋钮

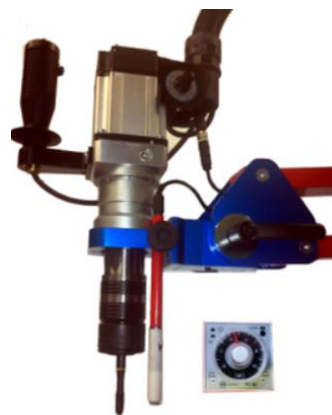


万向头-360°攻丝

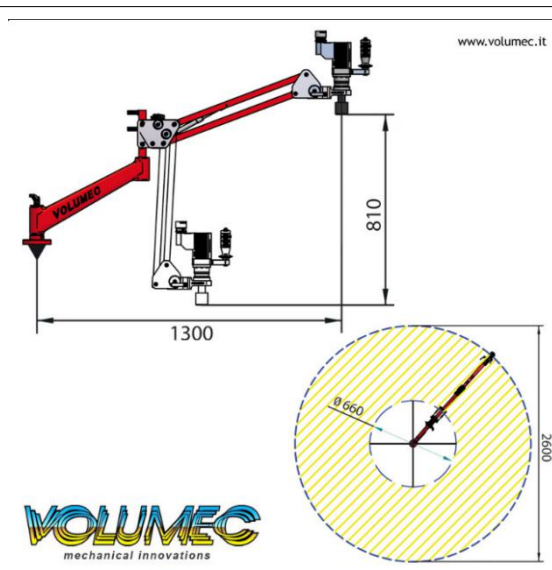
	
型号	SNP400 (SINPER400)
攻丝范围	M2-M14 (铝 M16)
最大工作半径	1100mm
机头上下活动距离	574mm
转速范围	40-450RPM
调速方式	无极调速
电机功率	400W
最大扭矩	39NM
电压	200-255V.AC
频率	50-60Hz
电机类型	无刷电机
主轴接口	GR1
重量	15kg



SNP400 选购附件：万向头装置



SNP400 选购附件：深度控制器



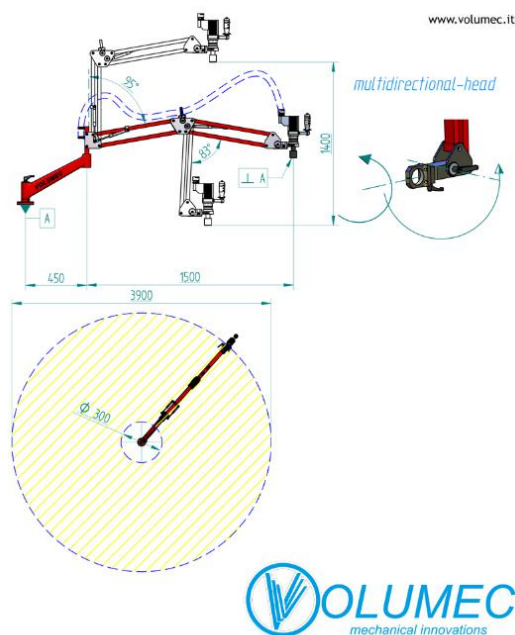
型号	JT2000	JT2150	JT2500
攻丝范围	M2-M12	M2-M16/M20	M3-M24/M27
最大工作半径	1300mm	1300mm	1300mm
最小工作半径	330mm	330mm	330mm
机头上下活动距离	810mm	810mm	810mm
转速	100-1000RPM	50-500RPM	20-200RPM
电机功率	750W	750W	750W
电压	200-255V.AC	200-255V.AC	200-255V.AC
频率	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机
主轴接口	GR2	GR2	GR2
重量	16kg	16kg	17kg



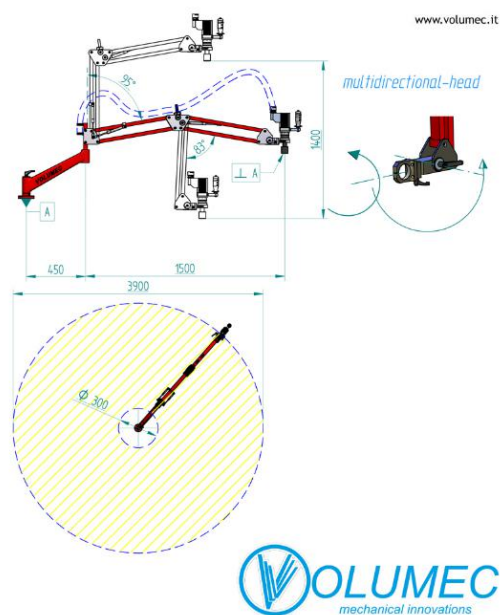
JT2 系列机型标配磁性对刀座



所有机型均可无极调速



型号	JT3000	JT3150	JT3500
攻丝范围	M2-M12	M2-M16/M20	M3-M24/M27
最大工作半径	1900mm	1900mm	1900mm
最小工作半径	300mm	300mm	300mm
机头上下活动距离	1400mm	1400mm	1400mm
转速	100-1000RPM	50-500RPM	20-200RPM
电机功率	750W	750W	750W
电压	200-255V.AC	200-255V.AC	200-255V.AC
频率	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机
主轴接口	GR2	GR2	GR2
重量	19kg	19kg	20kg



型号	JT3750* (垂直)	JT3750M	JT3900* (垂直)
攻丝范围	M4-M36	M4-M36	M6-M48
工作半径	1900mm	1900mm	1500mm
机头上下活动距离	1400mm	1400mm	900mm
转速	10-145RPM	10-145RPM	10 -90RPM
电机功率	750W	750W	1000W
电压	200-255V.AC	200-255V.AC	200-255V.AC
频率	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机
主轴接口	GR3	GR3	GR4
重量	25kg	25kg	50kg
带*机型为固定机头，只能垂直向下加工，不含磁性对刀座 JT3900 可选购万向头附件			

VASTC-攻丝编程控制系统

所有 JT 系列的机型都可以配置 VASTC 攻丝编程控制系统，它具备以下功能：

TAPPING 攻丝模式



- ▲ 自动攻丝模式（可设置丝锥螺距-加工深度-转速-扭矩，以增加刀具寿命）
- ▲ 手动攻丝模式（可设定转速-扭矩，以增加刀具寿命）
- ▲ 计数器-可统计加工螺纹孔数量
- ▲ 可保存设定好的参数，方便下次调用
- ▲ 通过集成接口，可轻松对控制系统编程控制
- ▲ 存储数据方便
- ▲ 基于编码器的控制，保证电机在攻丝过程中以恒定的转速和扭矩工作

SCREWING 拧紧程序



- ▲ 设定最大输出扭矩，达到扭矩可自动停止
- ▲ 绿色指示灯亮拧紧完成
- ▲ 拧紧工作前，自动定中心系统
- ▲ 计数器
- ▲ 为保存的数据设定密码
- ▲ 通过集成接口可轻松进行编程
- ▲ 存储数据方便
- ▲ 基于编码器的控制，保证电机在拧紧过程中以恒定的转速和扭矩工作

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 针对工业 4.0 改革，推出新款编程控制器 VASTC 4.0 版可使用电脑、平板和手机的软件通过 WiFi 进行编程控制，功能更强大、使用更方便。

VASTC-4.0



选购附件 OPTIONAL

EDS01

深度控制器

机械式深度控制器，操作更直观，方便耐用。

可设定加工深度，自动反转。



LST01

刀具自动润滑装置

自动润滑系统，每次攻丝时会自动启动，并且以所需要的量润滑刀具。



MCA001

可移动工作台

尺寸: 850*750*H.870mm

重量: 65kg

带 4 个轮子，方便移动，
2 个轮子带刹车装置。



BML001

固定工作台 (T 型槽)

尺寸: 800*600*H.870mm

重量: 150kg

台面厚度: 30mm

可选购 BML-001-R, 带移动轮款。



CCM001

带升降柱推车工作台

用于安装攻丝机，方便移动，
针对大型工件特别适用。

高度: 2000mm

重量: 200kg



BML002

90°配重板

配合 BML001 使用，用于
侧面安装工件。

尺寸: 600*300mm，厚度
30mm，带 T 型槽。



CCF001

机台升降柱

安装在固定的位置后，提供
攻丝机高度调节作用。

高度: 1850mm

重量: 60kg



CCF100

手推车

尺寸: 800*800mm

底座厚度 30mm，中心柱

H=1000mm

四个轮子，两个带刹车。

重量 165 公斤



丝锥夹头和夹具 BUSHES AND ADAPTORS

丝锥扭力夹头

M2-M48

夹头带扭力过载保护，不断丝锥，操作方便。

有德标 DIN、国标 ISO、日标 JIS 三种标准



无扭力丝锥夹头

M2-M48

刚性夹头，无扭力过载，价格实惠，扭力可调机型可选购。

有德标 DIN、国标 ISO、日标 JIS 三种标准



转换接头

R48、R31、R19

夹头转接工具



板牙

外螺纹攻丝用刀具。



自攻螺套安装工具

规格：M3-M16



螺帽拧紧主轴

规格：1/4-3/8-1/2



钻夹头

用于攻丝机安装钻头刀具。

可夹持范围：0.5-16mm



螺纹衬套安装工具 钢丝螺套安装工具

用于螺纹套&钢丝螺套安装，增加螺纹强度。



磁性对刀座

用于万向型攻丝机的机头
垂直度调节。



永磁吸盘

用于安装攻丝机支架，方
便移动。

拉脱力：600kg



意大利.巍卢帽克.VOLUMEK 电动攻丝机
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 50323351

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

VolumeK/巍卢帽克产品系列：

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 多功能电动攻丝机&电动攻牙机 SINPER/JT2/JT3

M2-M48

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 多功能气动攻丝机&攻牙机 ET/VT/VTS

M2-M30

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 钻孔攻丝机床&钻攻两用机&钻孔攻丝一体机

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 多功能助力机械臂&平衡力臂 EA/EAB/EAT 系列

承重范围 1-40kg

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 多功能机械手臂 RM/EAM 系列

承重范围 1-100kg

意大利.巍卢帽克 VOLUMEK 钻孔攻丝机机器人单元，自动化设备

部分客户案例

