

tao-x型

高性能移动桥式加工中心



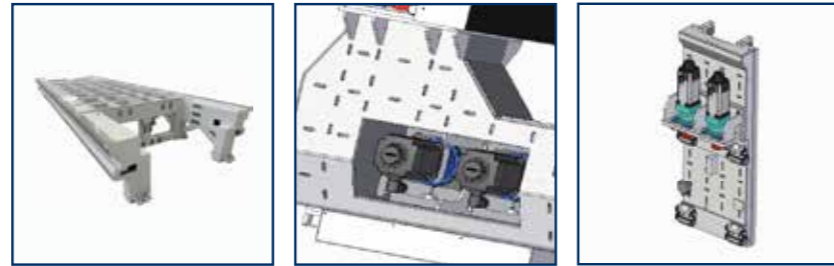
tao-x型

技术优势

CMS tao-x 加工中心专为加工**铝板、轻合金、钛和先进复合材料**而设计。
精密机械、汽车和航空航天只是可以从这种新型加工中心技术中获益最多的一些行业。

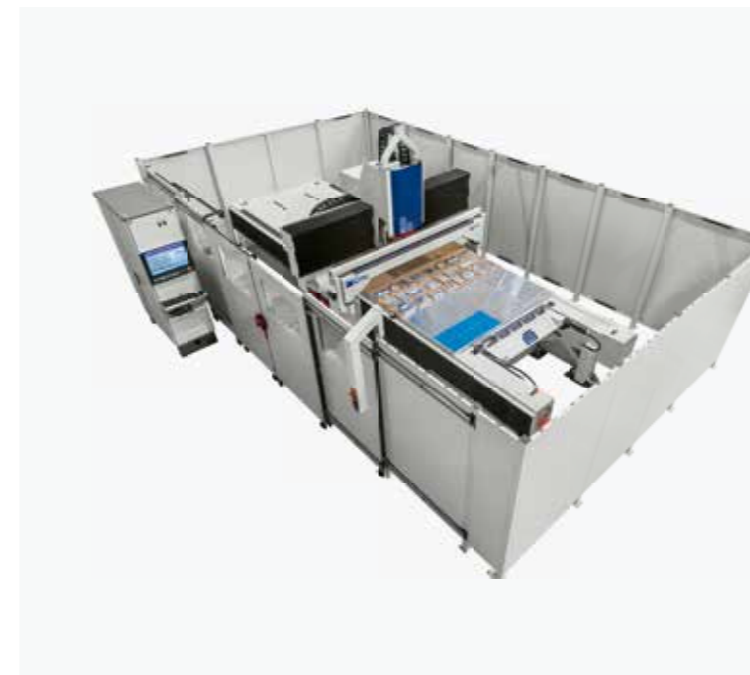
主要特性

- 灵活性
- 锁定系统具有出色的密封性
- 精准
- 极高品质的表面处理
- 动态平衡



Tao-x 两侧均配备双导轨，用于搬运桥梁。

这些导轨固定在一个大而重的底座上，能够**保证保持稳定性、平衡和恒定**。起重机还可以配置系统**X轴双驱动龙门Y轴双驱动**，这能够**完全消除间隙**从而达到在同类产品中名列前茅的表现



对CMS来说 您的安全极为重要!

Tao-x 的设计遵循**最高安全标准**，以保证您和您的操作员最大程度的安心。

机器配备周边防护装置

采用**厚聚碳酸酯金属板、窗户和工厂工程设备**，均符合**金属标准 16090-1:2018 和 EN ISO 14120:2015**。

轴	X	Y	Z
加工区域	3060到4080 毫米	2050毫米	可达250毫米
速度	可达80米/分钟	可达80米/分钟	30米/分钟
电主轴	可达30千瓦，同步或异步 - 24000rpm		
CNC	Fanuc, 西门子		
更换刀具	可达71个位置		
真空	可达16个真空区		

带有金属通道和 Quick-R 环的电子帽，可快速轻松地更换条带/刷子



工具库
可达71个位置



垂直台面
进行工件侧面的加工



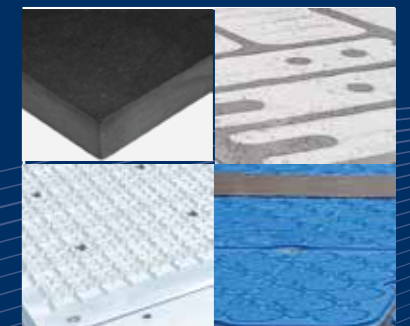
主轴功率高达 30 千瓦（
可选第 4 轴），带有 MQL
的内部和外部通道



所有导轨和波纹管上都有
箔片，用于保护机械部件



不同的计划可实现最大的灵活性：
嵌套计划、Vi1Mi11型、VACMAT型



CMS隶属于SCM集团，该集团是加工木材、塑料、玻璃、石材、金属和复合材料等材料的世界领导者。在全球范围内，集团旗下的公司都是各行业知名企业的可靠合作伙伴：从家具业到建筑业，从汽车业到航空航天业，从船舶工业到塑料加工。SCM集团支持和协调发展一个卓越的工业系统，分为三个大型专业化的生产中心，雇佣4000多名员工，直接在五大洲开展业务。SCM集团是世界上最先进的设计和制造工业加工用机器和部件的行业标杆。

CMS股份公司专门制造各类用于加工复合材料、碳纤维、铝、轻合金、塑料、玻璃、石材和金属的机器和加工系统。它于1969年由Pietro Aceti的理念而创立，其初衷是在深入了解客户工艺的基础上提供定制且最先进的解决方案。凭借在研发方面的大量投资以及对优质企业的收购，公司技术得以不断革新，并在各相关领域持续增长。



advanced materials technology

CMS Advanced Materials Technology 先进材料技术公司 是加工先进材料如复合材料、碳纤维、铝、轻合金和金属的数控加工中心领域的领导者。对研发的大量投入使该品牌一直处于行业领先地位，其机器在精度、执行速度和可靠性方面具有一流的性能，能够满足行业运营最苛刻客户的需求。

自21世纪初以来，**CMS Advanced Materials Technology** 公司 已经在航天、航空、汽车、赛艇、F1方程式赛车以及最先进的铁路行业等卓越领域成为了公认的技术合作伙伴。



industrial machinery
and components



your
technology
partner



C.M.S.股份公司

A. Locatelli路 123号 - 邮编 24019 Zogno镇 (贝加莫省) - 意大利

电话: +39 0345 64111

info@cms.it

cms.it

a company of scm group