产品概览

ROHM

创新
技术
精密
质量

RÖHM

110多年以来，RÖHM致力于生产夹紧、抓取和搬运技术产品。全球诸多大型机械和设备制造商将我们作为钻夹头和车床卡盘、顶尖、机器人抓取技术或夹紧单元的标准供应商。我们的产品以耐用性、精密性以及智能化的动力和活动设计的完美结合而著称。欢迎您将我们的专业知识运用到您的个性化夹紧、抓取和搬运技术中。

创新、技术、精密和质量让我们在全世界成为专治夹紧技术疑难杂症的值得信赖的合作伙伴。我们不断印证着这一点，日复一日，向我们的客户提供高端夹紧技术。

钻夹头

顶尖

车床卡盘 / 单动卡盘

虎钳

自动化技术

动力卡盘

芯轴

拉刀系统

气缸

中心架

套筒夹头

端面驱动头

无论是工件夹紧还是工具夹紧，RÖHM总能为各类夹紧的疑难杂症找到正确的答案。从客户咨询到施工和生产再到后续服务，产出最高水准产品的各种前提始终能够得到满足。在本行业中，RÖHM凭借先进的产品赢得了市场发展的决定性话语权。

让我们的专业知识助您成功。

创新	Röhm在夹紧技术方面是创新的代名词。集成了传感器的夹爪iJaw已经成为行业内最新的里程碑：加工的同时即可完成夹紧力测量。
技术	从运用和施工中汲取的专业知识铸就了高效的夹具。 匹配您的个性化应用完全不在话下。
精密	精度高达1µ的顶尖只是精密运行的众多夹具的实例之一。准确的同心度和重复夹紧精度能够让您把夹具的精密传递到您的工件上。
质量	专为持久使用打造，长久耐用。 Röhm卡盘只有在经济高效地服役多年后才需要更换。

我们
最新的
杰作——IJAW

ALLIANZ Industrie 4.0 Award 2023 BADEN-WÜRTTEMBERG | WINNER

在
**“工业4.0
个性化解决方案”的范畴下**

BEST OF INDUSTRY AWARD

**2022年最佳
夹紧工具**
我们的iJaw。

iJaw——加工的同时即可完成夹紧力测量

iJaw是全世界首款集成了传感器的夹爪，可通过手动或动力驱动卡盘夹紧工件。现在，您可以在iJaw的帮助下：

实现加工过程中施加在工件上夹紧力的可视化，

实现更高的机械可用性，缩短调试时间和生产节拍，

降低零件费用，

一体化质保工作，

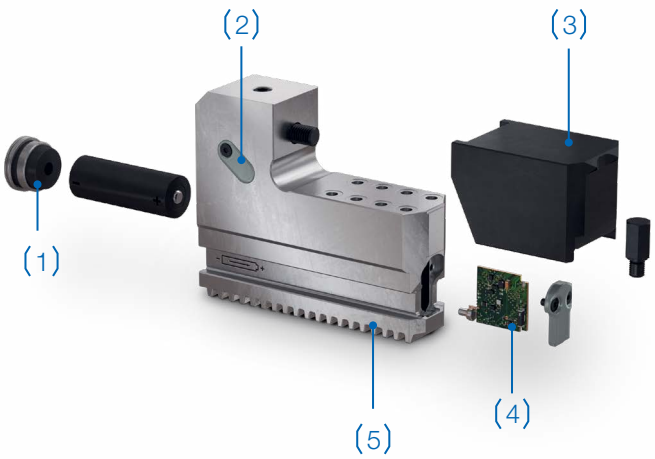
更大程度上确保加工过程的安全性。

我司提供两种版本的iJaw：

原始设备制造商OEM版本主要面向机床制造商，可以无缝集成到机床的操控中。iJaw采集到的数据会实时显示在人机交互屏幕上。

改造版本则适合所有已存在的铣床和车床。在该版本下，测量数据会发送到本地计算机或移动平板电脑上，以可视的形式呈现给机械操作人员。

为了匹配您的应用，您可选用215、260、315和400尺寸的一级、二级或带通孔卡爪。



(1) 防水密封盖（符合IP68防护级别）。后面是锂离子电池

(2) 传感器

(3) 带有紧固螺栓的夹紧嵌件

(4) 带有天线的IO-Link Wireless接口和用于精细平衡的配重

(5) 带有直齿的控制台卡爪。

关于iJaw的更多信息可参阅产品页：

roehm.biz/ijaw

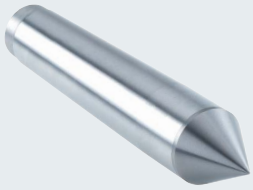
1 钻夹头

智能的结构带来完美的匹配。
持久精密的夹紧专家，能够轻松应对最严酷的工况。

工业型 速紧式钻夹头	速紧式钻夹头	钥匙夹紧式钻夹头

2 顶尖 端面驱动头

有力、负载能力极强且寿命极长。
加工精度方面绝对首屈一指。

活顶尖	回转头顶尖	死顶尖	端面驱动头
			

3 车床卡盘
单动卡盘

卓有成效，如果动力是首要考虑的因素。
应对大尺寸和大重量同样游刃有余。

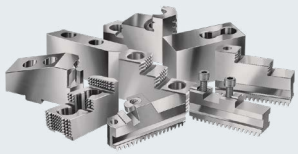
键条式快换爪卡盘

螺旋齿卡盘

单动卡盘

夹紧力测量设备
F-SENSO 2

夹爪



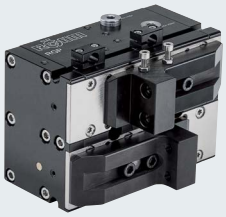
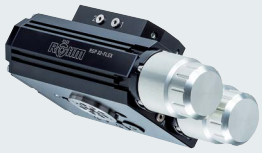
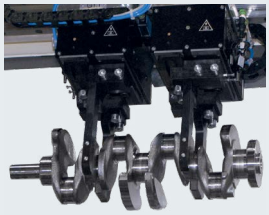
4 虎钳

这里绝不会出现任何滑脱。
即便是最重的零件也会被精密地夹紧并安全地固定。

NC紧凑型虎钳	NC紧凑型 双工位虎钳	NC紧凑型 定心虎钳	5轴偏心 虎钳
机床虎钳	**磨削及检测用虎钳**	**虎钳钳口**	**零点夹紧系统**

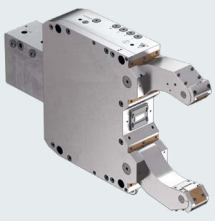
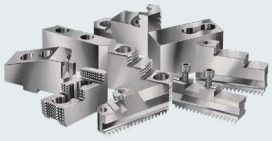
5 自动化技术

灵活至极的解决方案，可用于快速有力的抓取。
有力、高精度且绝对的目标准确。

双卡爪 平行抓具	三卡爪 定心抓具	双卡爪 大升程抓具	翻转单元
			
复合材料抓手	密封 平行抓具	紧凑型 大行程抓手	特殊应用抓手
			

6 动力卡盘 / 油缸 / 中心架

带有强劲压力的快速移动。
强大的力量带来绝对的精准停止。

高端大通孔动力卡盘	快换爪中空动力卡盘	气缸内置气动卡盘	特殊应用动力卡盘
中空或中实油缸	**自定心 中心架**	**台式动力卡盘**	**卡爪**
			

7 芯轴 套筒夹头

来自内部和外部的巨大力量。
也最为适合敏感的、尤其是薄壁的工件

弹簧套芯轴

内撑夹紧非标应用

套筒夹头
CAPTIS夹紧系统

分瓣式胀套芯轴

外圆夹紧非标应用

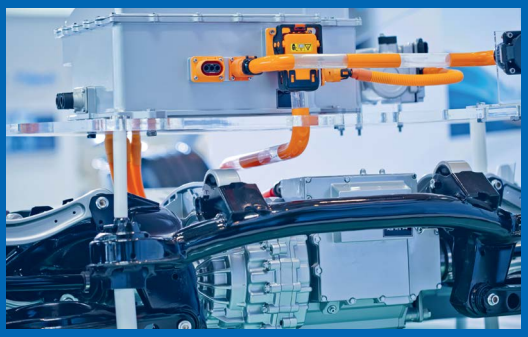
8 拉刀系统

完美的匹配带来卓越的性能。
形状和功能的进一步加持能够完成大支撑力的最佳传输。

HSK 自动拉刀系统	无弹簧夹紧系统 超级锁	HSK 手动拉爪	SK自动拉刀系统
F–SENSO 2 拉紧力测量装置	LUBRITOOL 润滑工具	RESK内嵌式夹头	SPK工作台托盘夹头

个性化解决方案
总有一款适合您

工业



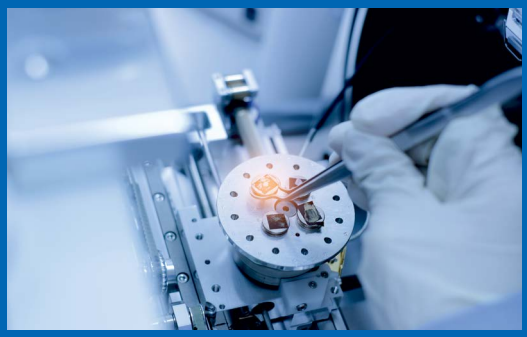
汽车

轨道技术

航空航天

机械制造

自动化



微电子技术

能量获取

更多信息
请登录我们的网站

roehm.biz

罗姆 (RÖHM) 精密夹具上海有限公司 ○ 电话：021-37705395 ○ 传真：021-37705376
邮箱：roehmcn@roehm.biz ○ 网址：www.cn.roehm.biz
地址：上海市松江区莘砖公路518号24幢702室 ○ 邮编：201612

roehm.biz

保留修订权。识别编号 1395148 / 0224