



检测

REGO-FIX 最新检测技术产品系列

REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计

适配于各类型主轴接口



工业4.0

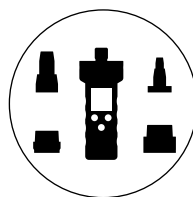
REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计具备良好的扩展性和交互式设计，无缝衔接数字化生产车间。

灵活性高

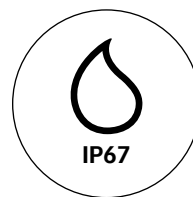
仅需一个主体设备，通过更换不同的主轴适配接头，便可匹配不同类型机床的主轴接口。

过程稳定性

使用REGO-FIX可存储式主轴拉力计，可以保证精确测量主轴的夹持力，并且达到最大的过程可靠性，同时也最大化缩短停机时间。



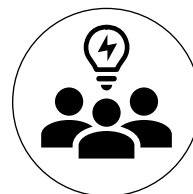
一个主体设备即可适配所有主轴接口



符合IP67标准，
具有防尘和防水功能。



可通过移动端随时查看测量数据信息



主体设备和主轴适配接头
使用操作简单



超强续航

REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计配备高性能锂电池，能够24小时持续运行。

蓝牙连接

通过蓝牙，REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计可轻松连接至配套的移动应用程序，带来更强大的功能体验。

全方位保护

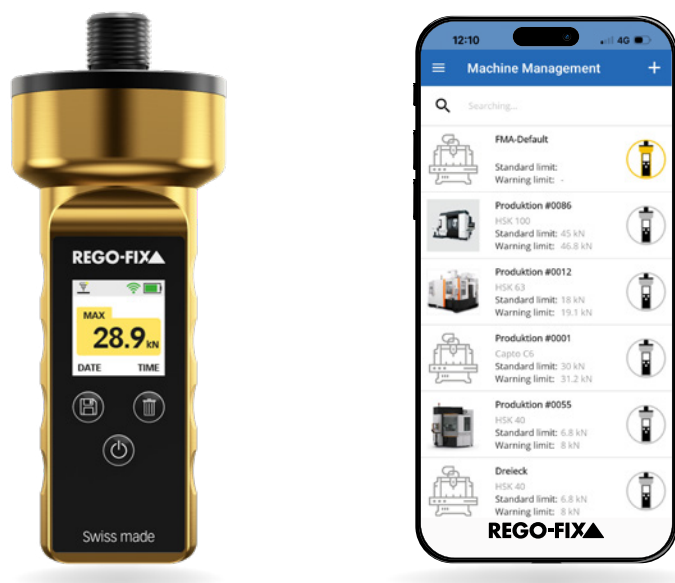
专属定制的硬壳保护箱，时刻为REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计及其主轴适配接头提供全面的保护。

主轴接口拉力参数

主轴接口	拉力 [kN]	拉力 [lbf]
HSK 25	1.5	337
HSK 32	5	1'124
HSK 40	6.8	1'529
HSK 50	11	2'473
HSK 63	18	4'047
HSK 80	28	6'295
HSK 100	45	10'116
SK 30	6	1'349
SK 40	12	2'698
SK 50	25	5'620

主轴接口	拉力 [kN]	拉力 [lbf]
CAT 40	12	2'698
CAT 50	25	5'620
BT 30 BBT 30	6	1'349
BT 40 BBT 40	12	2'698
BT 50 BBT 50	25	5'620
Capto C3	15	3'372
Capto C4	20	4'496
Capto C5	25	5'620
Capto C6	30	6'744
Capto C8	40	8'992

REGO-FIX可存储式数字主轴拉力计 移动设备应用



扫描下载应用程序



// 同步管理多台机床

通过应用软件，您可以轻松地同步管理多台机床并测量数值。

// 操作界面

操作界面上的内容可以直接远程投影到另一台设备上。

// 数据管理和导出

测量数值可导出为不可编辑的PDF文档，从而确保数据安全，便于操作人员管理使用。

// 测量记录

应用软件可以直接生成精确的测量报告。

// 可视化

测量结果以清晰的图表展现，便于操作人员对数据进行分析。

// 设备文档

您可以随时在应用软件中查阅校准证书、操作手册并获得技术支持。

// 瑞士制造

所有产品皆在瑞士研发和生产制造。

型号	产品编号	测量范围
主轴拉力计主体设备	7530.00000	0-100 kN

主轴适配接头

型号	产品编号	主轴接口	型号	产品编号	主轴接口
FMA / HSK 25	7532.25500	HSK A/C/E	FMA / SK 50	7832.50200	SK 50 / SK+ 50
FMA / HSK 32	7532.32500	HSK A/B/C/D/E/F/T	FMA / BT 30	7832.30100	BT 30 / BT+ 30
FMA / HSK 40	7532.40500	HSK A/B/C/D/E/F/T	FMA / BT 40	7832.40100	BT 40 / BT+ 40
FMA / HSK 50	7532.50500	HSK A/B/C/D/E/F/T	FMA / BT 50	7832.50100	BT 50 / BT+ 50
FMA / HSK 63	7532.63500	HSK A/B/C/D/E/F/T	FMA / CAT 40	7832.40300	CAT 40 / CAT+ 40
FMA / HSK 100	7532.00500	HSK A/B/C/D/E/F/T	FMA / CAT 50	7832.50300	CAT 50 / CAT+ 50
FMA / SK 30	7832.30200	SK 30 / SK+ 30	FMA / C4	7832.04400	C4 (Capto)
FMA / SK 40	7832.40200	SK 40 / SK+ 40	FMA / C5	7832.05400	C5 (Capto)
			FMA / C6	7832.06400	C6 (Capto)
			FMA / C8	7832.08400	C8 (Capto)

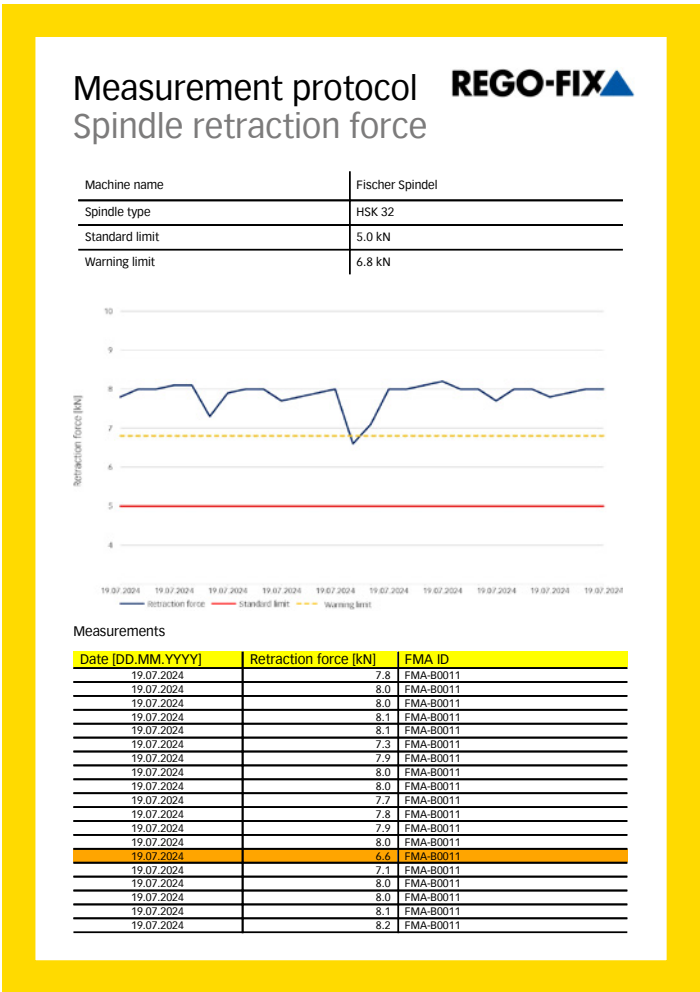
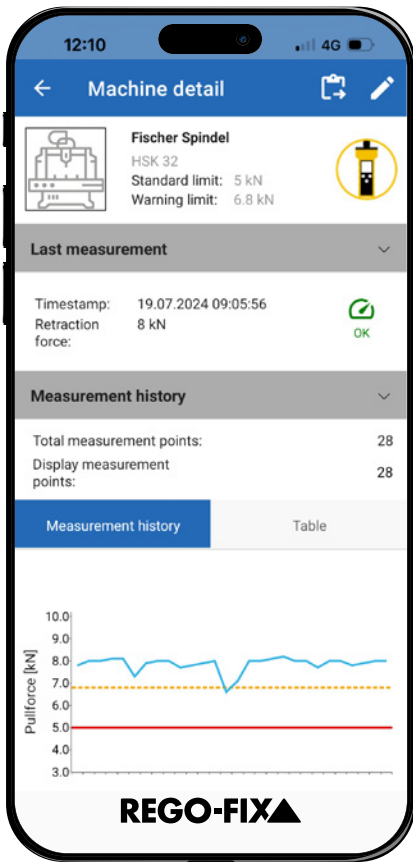
数据导出与测量报告

// PDF 导出测量数据

测量数据可导出为 PDF 文件，确保数据的真实性和不可修改性。

// Excel 导出测量数据

也支持导出为 .csv 文件，便于将测量数据轻松整合到现有的表格中。



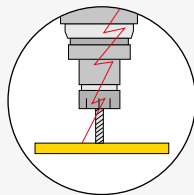
您的收益



应用程序免费使用，
无需额外付费



操作方便



提早发现主轴受损情况

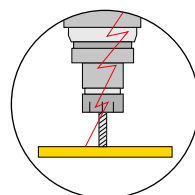
REGO-FIX 机床主轴检测棒

保障加工过程中的稳定性

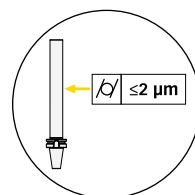


精度

主轴精度是保证机床精度的基础。主轴跳动误差会引起加工振动，从而导致工件表面质量差、刀具异常磨损或断刀的现象。



定期检测可避免主轴精度误差



圆柱度 $\leq 2 \mu\text{m}$

加工安全

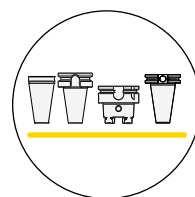
定期检查机床主轴可以降低主轴损坏的风险，同时能保障加工过程的稳定性。

机床主轴检测棒

机床主轴检测棒主要用于检查和对齐机床主轴。每个检测棒都有单独的检验证书。



可拆卸环上可查看
二维码和产品编号



提供不同厂家不同主轴接口规格



泡沫海绵的包装设计使得主轴检测棒可以在水平或垂直方向上存放，并防止其形状发生变形。

型号	产品编号	尺寸 [mm]	
		Ø 直径	A长度
机床主轴检测棒			
ST 40/MBA 40x330*	7550.40000	40	330
ST 50/MBA 40x320*	7550.50000	40	320
CAT 40/MBA 40x340	7553.40000	40	340
BT+ 30/MBA 32x235**	7551.30600	32	235
BT+ 40/MBA 40x340**	7551.40600	40	340
HSK-A 50/MBA 32x240	7555.50000	32	240
HSK-A 63/MBA 40x350	7555.63000	40	350
HSK-A 100/MBA 40x349	7555.00000	40	349
HSK-E 20/MBA 15x090***	7556.20400	15	90
HSK-E 25/MBA 20x175***	7556.25400	20	175
HSK-E 32/MBA 24x180	7556.32400	24	180
HSK-E 40/MBA 24x180	7556.40400	24	180
HSK-EZ 15 / ATC-E 15/MBA 10x070***	7556.15900	10	70

*ST 代表锥形锥面，适用于SK/CAT & BT接口，需要搭配合适的拉钉。

**BT+ 可适用于BT接口的主轴。

***由于尺寸的原因，此型号的可拆卸环是固定的，产品编号标记在法兰上。

REGO-FIX磁性表座

可对表盘进行精准控制



人体工程学

通过手柄固定关节，使定位更精准。
磁性表座为万向支架提供稳定的基础。



瑞士制造



免维护

灵活性

燕尾槽安装和夹紧直径 (Ø 8mm 或 3/8")
为安装千分表提供最高的灵活性。



最大载荷>5kg



磁性表座吸力 800 N

磁性表座

万向支架非常适用于生产过程中需要精确测量的操作，可以简单快速且准确地校准千分表。

型号	产品编号	产品描述	工作范围
磁性表座			
MIB 287	7561.00000	可微调公制的磁性表座	287 mm
MIB 11"	7561.00100	可微调公制的磁性表座	11"

REGO-FIX千分表 可有效提高测量精度



概述

Ø 37mm大直径表盘及2 µm精度可以轻松准确地读取数据。通过燕尾槽导轨夹紧柄 Ø 8mm。

准确性

REGO-FIX千分表的重复精度为1 µm，总偏差最大为3.5 µm，适用于高精度测量

千分表表盘

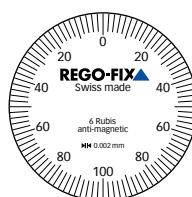
千分表表盘常用于检查公差、校准机床并检查工件偏差。



瑞士制造



红宝石轴承



2 µm精度
0.2 mm 测量范围



可旋转表盘

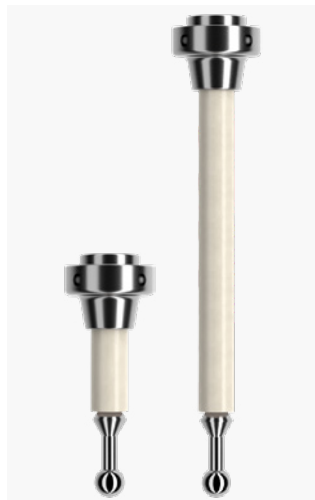
型号	产品编号	内容	探针 Ø / L
千分表			
DTI 0.002	7565.00200	千分表，精度2µ	Ø 2/L 12.5mm

REGO-FIX 3D寻边器

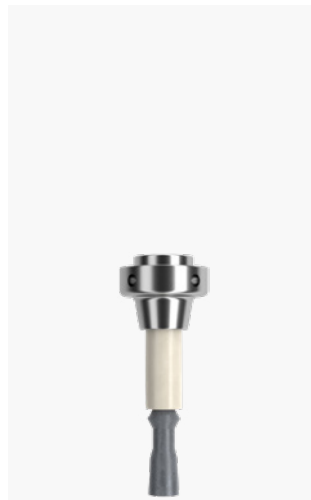
用最短的时间获得最高的精度



提供公制和英制的版本



陶瓷探针，尺寸可选长、短两款



全新的 TE EMA 锥形是针对无集成测量系统的车床进行刀具测量的解决方案



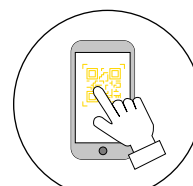
高质量的包装盒

简单

大表盘读数清晰，调整跳动值简单且易操作。



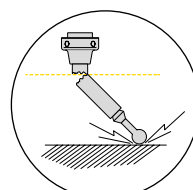
表盘刻度可选公制或英



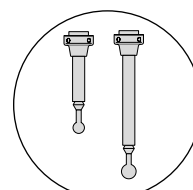
产品信息和检验证书
可实时在线获取

经久耐用

3D寻边器外形结构稳固，具有防撞和防水功能，防水等级达到IP67。探针预设断点保护装置。



陶瓷材质探针预设断点保护



探针尺寸分长、短两款

3D寻边器

3D寻边器能快速且准确定位工件边缘、设置零点和测量，测量精度 $\leq 0.01 \text{ mm}$ 。

3D寻边器套装包含：



型号	产品编号	描述	尺寸 Ø / L
3D寻边器			
SET 3D EMA-套装公制	7510.00005	3D 寻边器套装公制, 2个短探针 & 2个长探针	Ø 16 mm
3D EMA-公制	7510.00000	3D 寻边器公制 & 1个短探针	Ø 16 mm
SET 3D EMA-套装英制	7510.00105	3D 寻边器英制 & 2个短探针 & 2个长探针	Ø 5/8"
3D EMA-英制	7510.00100	用于 3D 寻边器的英制及公制短探针各1个	Ø 5/8"
TE EMA-短探针	7515.00000	用于 3D 寻边器的短探针	Ø 4/L 31 mm
TE EMA-长探针	7515.00300	用于 3D 寻边器的长探针	Ø 6/L 56.5 mm
TE EMA-探针	7515.00800	3D EMA 探针 (适用于车床)	Ø 4.16/L 31 mm



REGO-FIX 中国

瑞格费克斯精密工具（上海）有限公司
上海市闵行区江月路1388号1幢3号楼363室
(021) 62217628 / 62217623 / 62216913
售后400-966-8589
sales@rego-fix.cn

www.rego-fix.com.cn