

测头

测头系统

激光

软件

对刀臂

监控系统

附件

应用于立式加工中心的对刀仪

TS 系列产品用于加工中心对刀。

它能应用于以下方面：

- 刀具破损检测
- 刀长及直径设定
- 刀具磨损补偿

高重复性、节省循环时间

TS 对刀仪在高速下可获得高重复性，这意味着提高了产品质量，并节省对刀时间。

防护等级高

IP67(IEC60529)的防护等级保证能在恶劣的机床环境下正常使用。

高可靠性

TS对刀仪的优良设计保证应用在各种恶劣操作环境。

特殊的检测圆盘

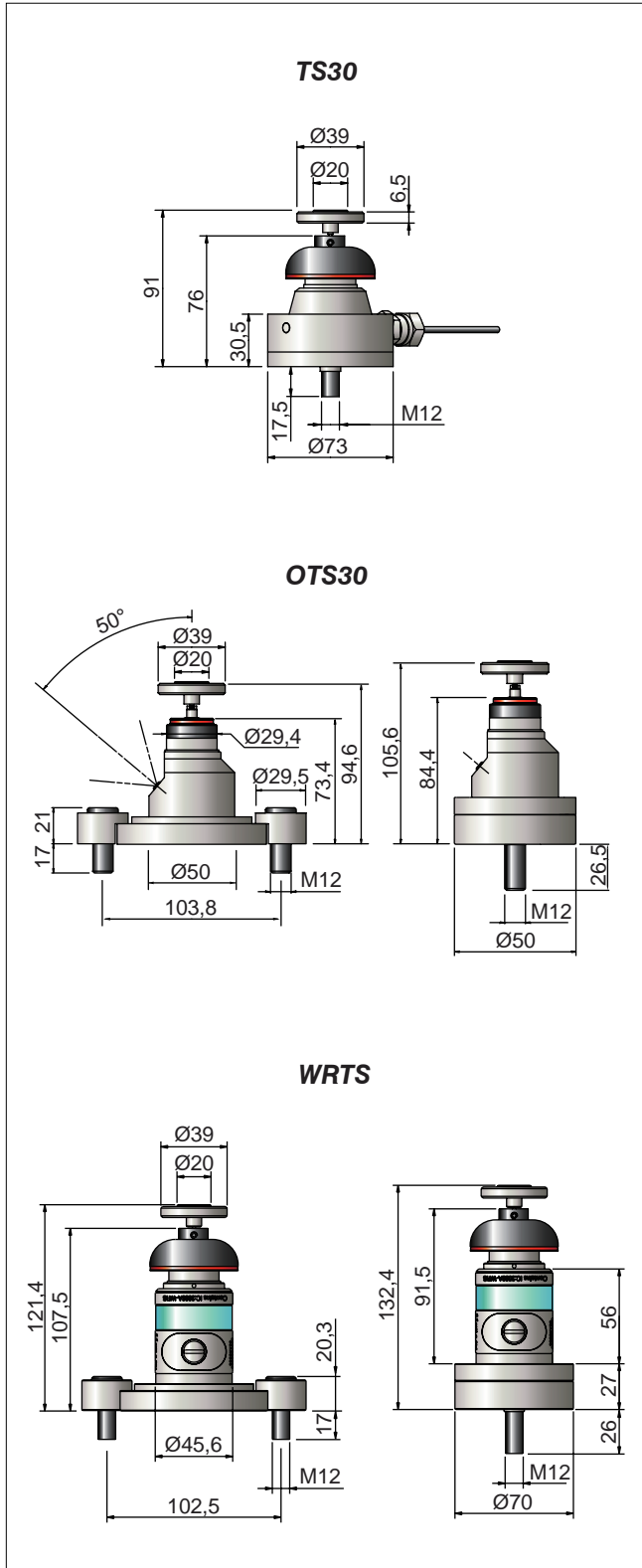
检测圆盘的中心部件是不锈钢材料，避免在检测小刀时，对其损伤。

完整系列

所有TS系列产品具有相同的操作和测量特性。产品有三种型号：

- 具有集成接口的硬线连接型(TS30)
- 光学传输型(OTS30)
- 无线电传输型 (WRTS)

所有型号在测头本体上都有LED指示灯显示测头状态。



机械参数

测头重复性	$2\sigma \leq 1 \mu\text{m}$
行程	轴向 3.5 mm 径向 1.6 mm
触发测力	轴向 5.8 N 径向 0.5~0.95 N
对刀速度	600 mm/min
防护等级	IP67
工作温度	10°C~40°C
储存温度	-20°C~70°C
重量	大概 1 千克
圆盘调整	集成

电源	24V 直流电 (18~30V)
输入功率	最大 30mA (TS30) 最大 350mA (OTS30)
信号输出	固态继电器信号 ± 50V ± 40mA
响应时间	最大 30ms

TS30 (带防护, 40mm 检测圆盘 8m 电缆)	3927877500
OTS30 (带安装座, 40mm 检测圆盘)	3927877520
OTS30 (T型块安装, 40mm 检测圆盘)	3927877530
WRTS (带安装座, 40mm 检测圆盘)	P1SRWT0001
WRTS (T型块安装, 40mm 检测圆盘)	P1SRWT0000

TS30 防撞销	1027877508
OTS30 防撞销	1027877509
TS30 保护	2015340004
TS30 40mm 检测圆盘	3192787701
TT30 测头	3427877100



MARPOSS
www.marposs.com

请到Marposs官方网站查询马波斯全球机构一览表

D6C03500C0 - 版本 10/2005 - 授权修改
© 2006 MARPOSS S.p.A. (Italy) - 版权所有

本样本中出现的MARPOSS®和马波斯产品的名字与标志是马波斯公司在美国和其他国家的注册商标
本样本中使用的其他品牌名称和产品名称为各自所有者的商品名称或注册商标。

马波斯有着整套完善的质量控制、环保和安全体系，获得 ISO 9001, ISO 14001
和 OHSAS 18001 认证，马波斯还获得了 EAQF 94 认证和 Q1 奖项

马波斯(上海)商贸有限公司
Tel: 021-6167 9167 6167 9206 Fax: 021-6167 9200

马波斯(上海)商贸有限公司 北京分公司
Tel: 010-6518 7547 6518 7548 Fax: 010-6518 7549



MARPOSS