



MARPOSS

意大利马波斯

KOSMEK
Harmony in Innovation

日本考世美

kitagawa

日本北川

品质与服务 · 值得您信赖

德貿

DEAMARK

地址：苏州工业园区双泾街59号

网址：www.deamark.com.cn

电话：0512-6777 2051

传真：0512-6777 2054

苏州德贸公司以“诚信、专业、积极”为永续经营理念,成为诸多国际一流品牌的中国区域代理商,产品为:

1, 意大利马波斯MARPOSS探针, 测头, 测杆, 激光对刀仪, 对刀臂, 刀具破损检测仪。

2, 日本北川KITAGAWA精密卡盘, 油压缸, 倍力虎钳, 四五轴转台。

3, 日本考世美KOSMEK高能力气动支撑缸, 气动扩径定位销, 机械手快换装置, 气动定位夹紧缸, 气动杠杆缸。

4, 德国萨尔图斯SALTUS专业扭矩扳手, 含扭力, 角度, 有线, 无线功能。

5, 日本中村KANON扭力扳手, 扭力螺丝批, 游标卡尺。

苏州德贸公司代理的产品广泛用于3C领域, 航空、机械、汽车等行业。我公司和富士康、捷普绿点、和硕集团(铠胜)、可成科技、赫比国际、胜利集团、阿特拉斯、北京奔驰、沈阳宝马、一汽大众等世界知名公司保持长期的合作关系。今后我们公司还将更多的引进世界先进产品, 为国内客户提供更多、更好的选择。

kitagawa 日本北川分度盘



日本KITAGAWA（北川）分度盘采用了同系列中最小的紧凑型设计，气压锁紧规格，并且采用三重盘式锁紧制动方式实现强力气压锁紧力矩。

MR162RAF88专门适用于FANUC机床，加工中心。

MR162RAS91专门适用于BROTHER机床，加工中心。

kitagawa

苏州德贸金属制品有限公司 网址 : www.deamark.com.cn 电话 : 0512-6777 2051

kitagawa 日本北川卡盘



**ROTARY
CYLINDER**

油压缸



CHUCK

卡 盘



**WORK
GRIPPER**

工件夹盘

kitagawa 日本北川NC回转分度盘

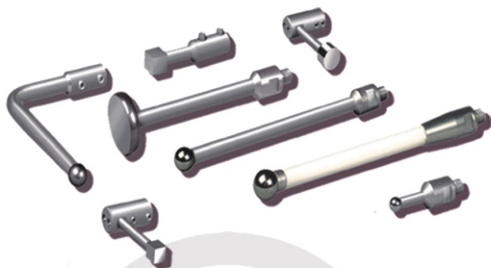


日本KITAGAWA（北川）NC回转分度对应小型工件高精度加工，水蓝色机体5轴加工倾斜式。TT101系列有以下特点：同型号最小机体设计；轻量；高刚性；高回转速度；可搭载传动螺杆/回转联轴；可装载空压缸；空压锁紧规格；最适合小型M/C。

kitagawa

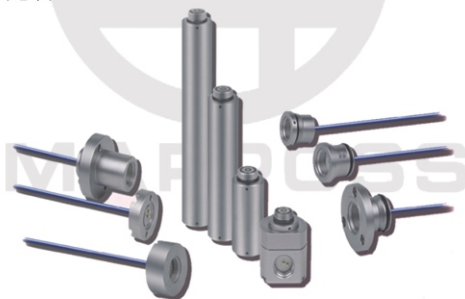
意大利 **MARPOSS** (马波斯) 测头应用附件——探针、延长杆、安装座

马波斯提供一系列测头附件，为各种机床和应用组成测量系统。



探 针

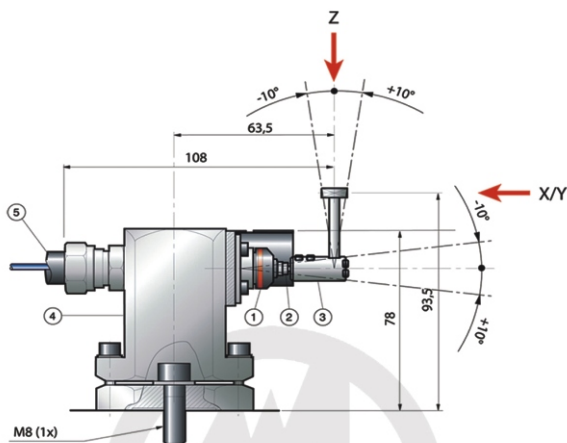
工件测量和对刀用硬质合金或红宝石接触球或面
不锈钢、硬质合金或碳纤维探针杆
特殊定制



安装座和加长杆

各种附件满足 Mida 测头在各种应用场合的使用，它们的应用使测头适应于机床内各种测量的苛刻情况。

意大利 **MARPOSS** (马波斯) 接触式数控车床 / 加工中心对刀仪——T18



测头（如上图）安装方式，通常安装在工作台上加工区旁

Descrizione		Codice
1	T18 probe	3419825010
2	Crash protection pin	1019825075
3	Cranked stylus	tip 10x10x4 3191982506
		tip Ø15x3 3191982508
4	Adjustable holder	2919825020
5	Cable flexible protective sheath	4152606101

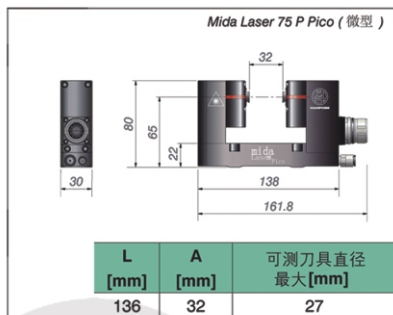


T18 是一种结构紧凑的触发式测头，用于刀具检测。由于 T18 的通用性，它可以用于数控车床和加工中心，进行刀具破损检测、刀具偏置测量、刀具尺寸设定以及刀具磨损补偿。

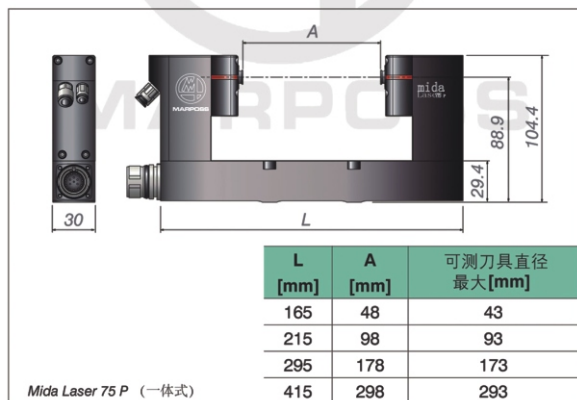
意大利 MARPOSS (马波斯)

非接触式激光对刀仪——ML75P

非接触数
控机床用刀具
尺寸与外型检
测系统，为生
产的品质与产
量带来显著的
提升。



Mida Laser Line 降低了因为手动刀具预设带来的待机时间，并将刀具检测导入加工过程中，以确保不良率降低。



意大利 **MARPOSS** (马波斯)

光学传输触发式测头——VOS 系列 (VOP40/VOP60)



VOP40

VOS 具有调制光学信号传输的 VOS 接触测头系统适用于中等以上的 3 至 5 轴机床。VOS 具有防干扰能力、广泛的可操作范围和传输角。

Descrizione		Codice
1	VOP40 测头	6871843290
2	接收器	8304840030
3	电缆线	6180890103
4	遥控器	P1SIV70000

Version with radial connector



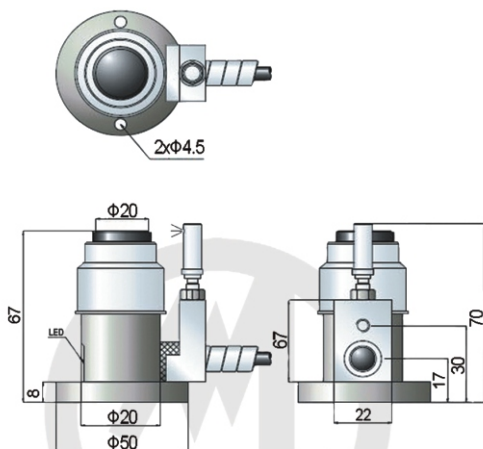
Version with axial connector



意大利 **MARPOSS** (马波斯)

TLS 接触式对刀仪——3PTLS10312

TLS 是一种结构紧凑、电缆连接的接触式测头，适用于加工中心。



型号：3PTLS10312

触 点	1
总行程	5mm
清洁空气	有
LED	有
接 口	有
出线方式 1=底部出线 / 2=侧出线	2
电缆直径	5mm
电缆长度	5m
寿 命	3000000 次
保护等级	IP67

Skip 信号

行 程	0.5mm
重复精度	1 μm
测量力 (N)	0.83N
信号方式	常开 / 常闭
测量速度	0.25mm/min
电 源	24 Vdc - 20 mA max

过行程信号

行 程	3m
信号方式	常开 / 常闭
电 源	24 Vdc - 20 mA max

这类 TLS 产品具有极好的重复性，很高的触发速度，能够提高生产质量并减少加工循环时间。IP67 保护等级确保在苛刻加工环境下的最佳性能。TLS 系列产品是无人化批量生产的理想方案。

高能力气 动支撑缸

具备可替换液压支撑缸的强劲的支撑力,支撑缸能有效防止在加工工件时产生的振动,以及夹紧时产生的变形。



具有扩缩径功能,气动控制的高精度的定位销,重复定位精度 WM: $3\mu\text{m}$, WK: $30\mu\text{m}$

气动扩径 定位销

机械手 快换装置

机械手快换装置,能使机器人实现多功能化,大大缩短工具的更换时间,提高劳动生产率。

- 高精度: 重复定位精度 $3\mu\text{m}$
- 高刚性: 间隙为零
- 使用寿命长: 100 万次以上



气动定位夹紧缸,实现了定位与夹紧同时进行,具有自锁功能,不锈钢材质。

气动定位 夹紧缸

气动 杠杆缸

杠杆部与缸体为一体化结构,实现其体积紧凑化。

- 紧凑化设计,便于使用
- 3 种压板夹紧方向可选

