

套装精密测量工具

Mahr

技术说明:

套装包含:

- 300704150R便携式游标卡尺
- 3102040-25外径千分尺
- 350150 75x50刀口形角尺
- 361650150钢尺



309804 马尔50B, 4件套, 带验平尺

组成部分	309804 (RG 3072)	深度游 标卡尺	千分尺	验平尺	钢尺
3	○	1	1	1	-
4	●	1	1	1	1

套装测量工具

PRECITool
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

套装包含:

- 带扭矩调节的150mm便携式游标卡尺
- 0-25mm外径千分尺, 亚光镀铬
- 100x70mm刀口形角尺, DIN875/1
- 150mm钢尺
- 100mm验平尺, DIN874/0
- 150mm圆规



309825 模拟, 6件套

组成部分	309825 (RG 3000)
6	●

套装测量工具

PRECITool
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

套装包含:

- 150mm便携式游标卡尺
- 0-25mm外径千分尺, 亚光镀铬
- 100x70mm刀口形角尺, DIN875/1
- 150mm刻度尺
- Haarlineal 100mm验平尺, DIN874/0
- 150mm圆规



309826 数字/模拟, 6-件套

组成部分	309826 (RG 3000)
6	●

套装测量工具

PRECITool
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

套装包含:

- 带扭矩调节的150mm便携式游标卡尺
- 0-25mm外径千分尺, 亚光镀铬
- 100x70mm刀口形角尺, DIN875/1
- 刻度300x30x1mm
- 100mm验平尺, DIN874/0
- 200mm圆规
- 深度测量桥75mm
- 配备一个直形针尖和一个弯形针尖的250mm划线针
- 150mm硬质合金划线针



309830 模拟, 9件套

组成部分	309830 (RG 3000)
9	○

套装测量工具

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

套装包含:

- 150mm数显便携式游标卡尺
- 0,25mm外径千分尺,亚光镀铬
- 100x70mm刀口形角尺,DIN875/1
- 300x30x1mm钢尺
- 100mm验平尺,DIN874/0
- 200mm圆规
- 配备一个直形针尖和一个弯形针尖的250mm划线针
- 150mm硬质合金划线针

Lieferung
im Etui



309831 数显/模拟, 9件套

组成部分	309831 (RG 3000)
9	○

套装测量工具

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

套装包含:

- 150mm数显便携式游标卡尺
- 0-25mm数显外径千分尺
- 100x70mm,刀口形角尺DIN875/1
- 300x30x1mm钢尺
- 100mm验平尺DIN874/0
- 200mm圆规
- 配备一个直形针尖和一个弯形针尖的250mm划线针
- 150 mm硬质合金划线针

Lieferung
im Etui



309832 数显/数显, 9件套

组成部分	309832 (RG 3000)
9	○

游标卡尺

30

概览 千分尺

千分尺是除了游标卡尺外最常用的手动测量工具。马尔千分尺的优势体现在其打磨得非常精密的测微螺杆，用硬质合金加固的测量面和坚固耐用的曲柄结构。这些保证了最高的精度和耐用性。机械测量仪镀铬的读数和操作部提供了读书的简易性。数显千分尺将公认的高机械精度和最先进的电子设备结合到一起。这使得无误对数，简单操作以及向评估设备传输数据成为可能。其中的带刻度指示器千分表就是马尔的特产。内置的精密指示器，可升降的测砧和恒定的测力表明其是高精度系列测量用的仪器。

概念



显示模式

a)带数字显示数显千分尺



b)带刻度显示和圆度盘的机械式千分尺



c)带刻度显示的机械式千分尺



带数字显示千分尺的功能键



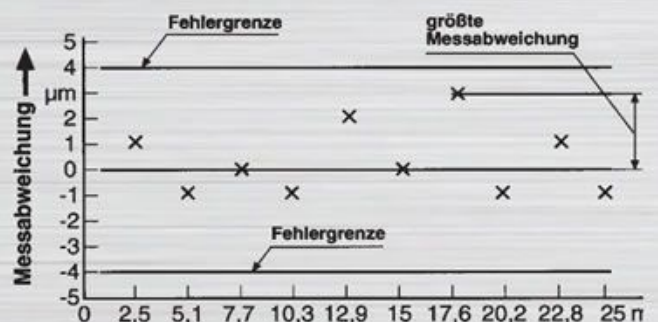
千分尺的检验

公差极限 G 的符合性可以用公差等级1的量块根据DIN EN ISO 3650 检验。应选用既能在标称螺距整倍数的位置又能在中间位置检验测杆的量块和量块组合。

比如说，下边的量块长度是合适的：

2,5 | 5,1 | 7,7 | 10,3 | 12,9 | 15,0 | 17,6 | 20,0 | 22,8 | 25 mm

注解：容许在测量区域的任意位置，因此也包括在极值位置校准显示，这样可以排除由于引进（误差极限而引起的最大偏差倍增的可能性）



千分尺

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 读数部位亚光镀铬
- 硬质合金测砧
- 隔热护板
- 测轴直径6,5 mm, 主轴刻度 0,5 mm
- 包括校准规在内从25 mm起
- 读数0,01 mm

DIN
863/1

Lieferung
im Etui



310100 千分尺

测量范围 mm	310100 (RG 3102)	测量范围 mm	310100 (RG 3102)	测量范围 mm	310100 (RG 3102)	测量范围 mm	310100 (RG 3102)
0-25	●	75-100	●	150-175	●	225-250	●
25-50	●	100-125	●	175-200	●	250-275	●
50-75	●	125-150	●	200-225	●	275-300	●

千分尺套装

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 有千分尺310100组成
- 带整套校准规和扳手

DIN
863/1

Lieferung
im Etui



310120 千分尺套装

测量范围 mm	310120 (RG 3102)	所包含产品
0-100	●	目录-编号310100的千分尺 各1把 测量范围 mm: 0-25 25-50 50-75 75-100
0-150	●	目录-编号310100的千分尺 各1把 测量范围 mm: 0-25 25-50 50-75 75-100 100-125 125-150
100-200	●	目录-编号310100的千分尺 各1把 测量范围 mm: 100-125 125-150 150-175 175-200

精密千分尺

Mahr

技术说明:

- 带隔热护板的钢质曲柄
- 测量面-Ø 6,5 mm, 镶有硬质合金, 经打磨和抛光处理
- 测杆带锁紧装置
- 丝杆螺距 0,5 mm
- 微分筒和固定套筒亚光镀铬
- 50等分的微分筒 Ø 17,5 mm
- 分度值 0,01 mm.
- 带调节扳手(从型号 25-50开始 带校准规)

DIN
863/1

kalibriert

Lieferung
im Etui



310204 MAHR 40 A

测量范围 mm	310204 (RG 3170)	误差极限 µm	测量范围 mm	310204 (RG 3170)	误差极限 µm	测量范围 mm	310204 (RG 3170)	误差极限 µm
0-25	●	4	75-100	●	5	150-175	●	7
0-25-KAL	●	4	75-100-KAL	○	5	150-175-KAL	○	7
25-50	●	4	100-125	●	6	175-200	●	7
25-50-KAL	○	4	100-125-KAL	○	6	175-200-KAL	○	7
50-75	●	5	125-150	○	6	-	-	-
50-75-KAL	○	5	125-150-KAL	○	6	-	-	-

精密千分尺套装

Mahr

技术说明:

- 由310204的千分尺组成
- 校准规 25 mm 和 75 mm

DIN
863/1

kalibriert

Lieferung
im Etui



310210 MAHR 40 SA

测量范围 mm	310210 (RG 3170)	包含产品
0-100	●	0-25 25-50 50-75 75-100
0-100-KAL	○	0-25 25-50 50-75 75-100

● = 德国中央仓库库存
○ = 德国工厂仓库供货