



有设备完成测量任务吗？
万用测量仪成功胜任这些工作！

► | Multimar. 万用测量仪

Multimar 25 ES
数显万用卡尺

10- 2

Multimar 844 T
万用测量仪

10- 4

Multimar 25 ES / 844 T 的附件

10- 6

Multimar 36 B
内外径平面量规

10-15

数显万用卡尺 25 ES Varimeter



用途

- 用于测量
 - 内外径
 - 定位槽
 - 窄轴套
 - 内外锥面
 - 燕尾槽
- 凹槽
- 中心距
- 工件划线

图例带附件

特征

- 功能:
 - ON/OFF 开关
 - RESET (零位设置)
 - mm/inch 公英制转换
 - HOLD保持 (储存测量数据)
 - DATA (数据传输)
 - PRESET (通过设置按钮可以输入任何值)
 - TOL (显示误差)
- 容栅测量系统, 电池寿命约2年
- 最大测量速度 1,5 m/s (60"/s)
- 数据输出: 通过接口Opto RS232C连到数据线
- 高对比度6mm液晶显示
- 测量爪可换
- 在使用者侧始终能看清读数, 这是由于巧妙地把在测量臂固定架上的所有测量元件安装在一起, 是专利技术。
- 为扩大其测量范围, 测量爪可换向
- 两测量臂均能沿横梁移动, 使重量在小范围内均布
- 尺框和主尺均采用淬硬不锈钢做成
- 标准附件: 电池

技术参数

测量范围*		分辨率 mm/inch	示值误差 (DIN 862) mm	重量 g	订单号	订单号 木 盒
外 mm (inch)	内 mm (inch)					
0 - 300	25 - 325	0,01 / .0005"	0,03	770	4118700	4118750
0 - 300	25 - 325	0,01 / .0005"	0,03	750	4118701**	4118750
0 - 600	25 - 625	0,01 / .0005"	0,03	1050	4118702	4118751
0 - 1000	25 - 1025	0,01 / .0005"	0,04	1470	4118703	4118752

* 和附件有关; 通过把测量臂844 Te/Tx 换向扩大测量范围 75 mm (2,95")

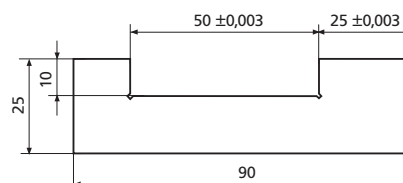
** 不带微调

附 件

	订单号
校验规, 淬硬钢, 拧入木盒	25 Eel 4118520
电池 3V, 型号 CR 2032	4102520
数据连接线RS232C (2 m), SUB-D-jack 9-pin	16 ESv 4102510

用于测量数据处理的附件见第11章

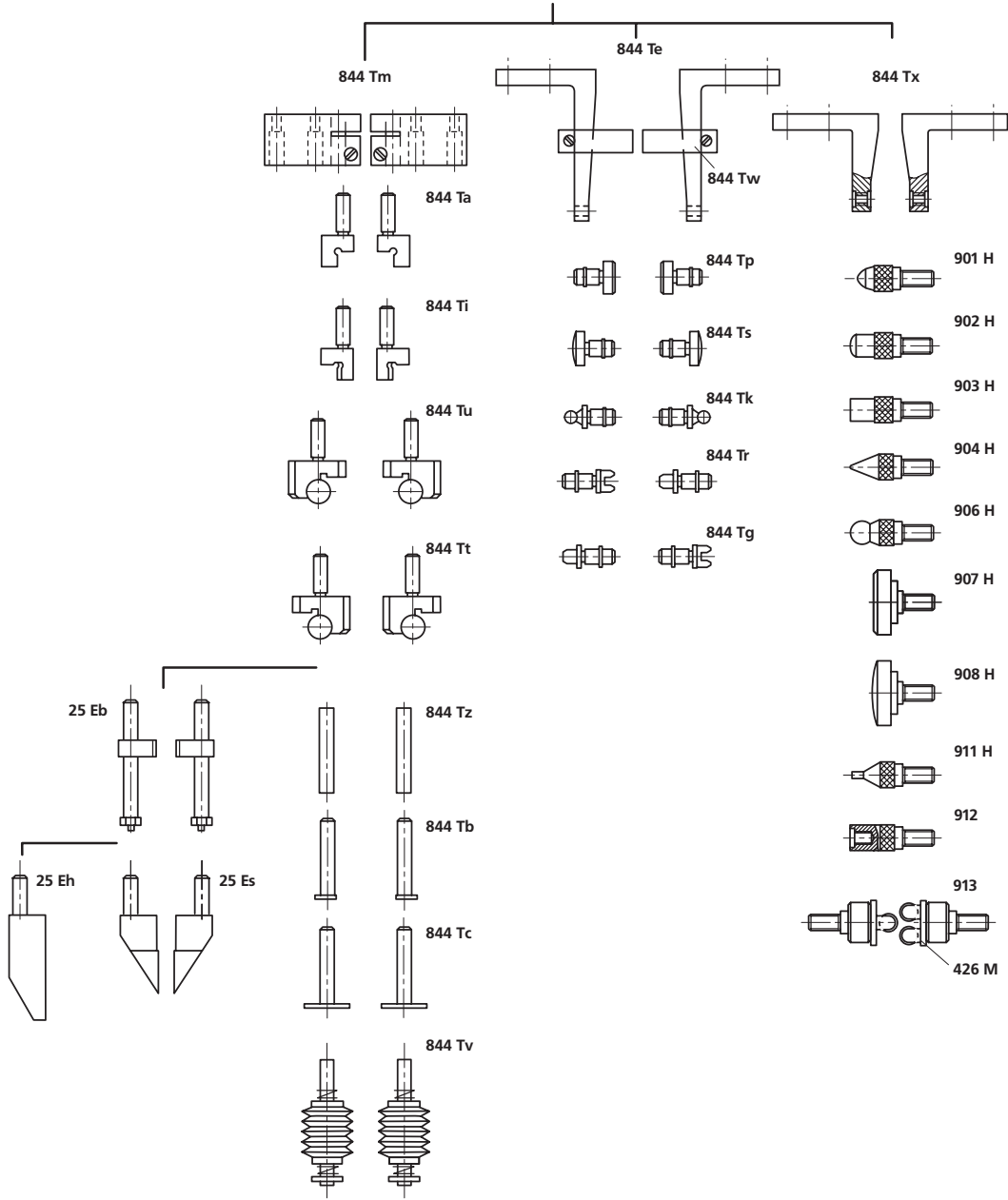
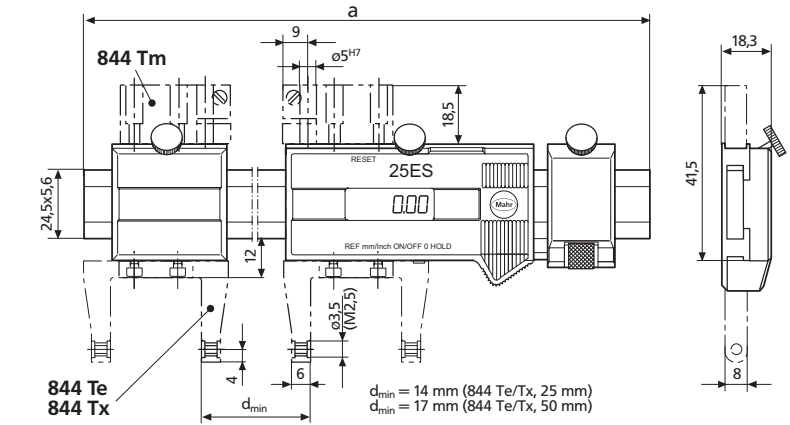
25 Eel



数显万用卡尺 25 ES Varimeter 测量爪，安装附件和测贴

尺寸

适用范围 mm	a mm
0 - 300	475
0 - 600	775
0 - 1000	1175



万用测量仪 844 T Multimar 用于内外部尺寸



用途

用于测量:

- 内外尺寸
- 内外螺纹
- 定位槽
- 窄轴套、凹槽、沟
- 内外锥面
- 内外齿面以及其他多种用途

特征

- 杆身采用紧固设计，磨光及镀铬
- 静止臂固定架也能沿杆身移动，进行粗定位
- 内置的弹簧保证了测量力的恒定
- 为扩大测量范围，测量臂可换向
- 移动臂的固定架以高精度圆球为导向，消除了松动和摩擦。
- 由于移动臂固定架的稳定性保证高精度和灵敏度
- 测量内外尺寸的测量力方向可逆

技术数据

测量范围*	扩展的测量范围	移动砧距离	订货号**	订货号 木 盒
mm	mm	mm		
25 - 110	25 - 185	10	4500001	4500010
100 - 260	100 - 335	10	4500002	4500011
250 - 610	250 - 685	10	4500003	4500012
600 - 1010	600 - 1085	10	4500004	4500013

* 这些范围适用于内部测量。对于外部尺寸测量相应减少 25 mm.

通过把测量部件转180°，实现测量范围的扩展。

所有的测量范围取决于所使用的测砧

** 没有指示表

指示表

所有柄径为 8mm 的指示表均可采用
推荐:

指示表	读 数	订货号
百分表 810 S	0,01 mm	4311210
Zentimes 1010	0,01 mm	4332000
Compramess 1004	5 µm	4333000
数显表 „Millitast“ 1083	1 µm*	4336800
数显表 „Millitast“ 1085	1 µm*	4336301

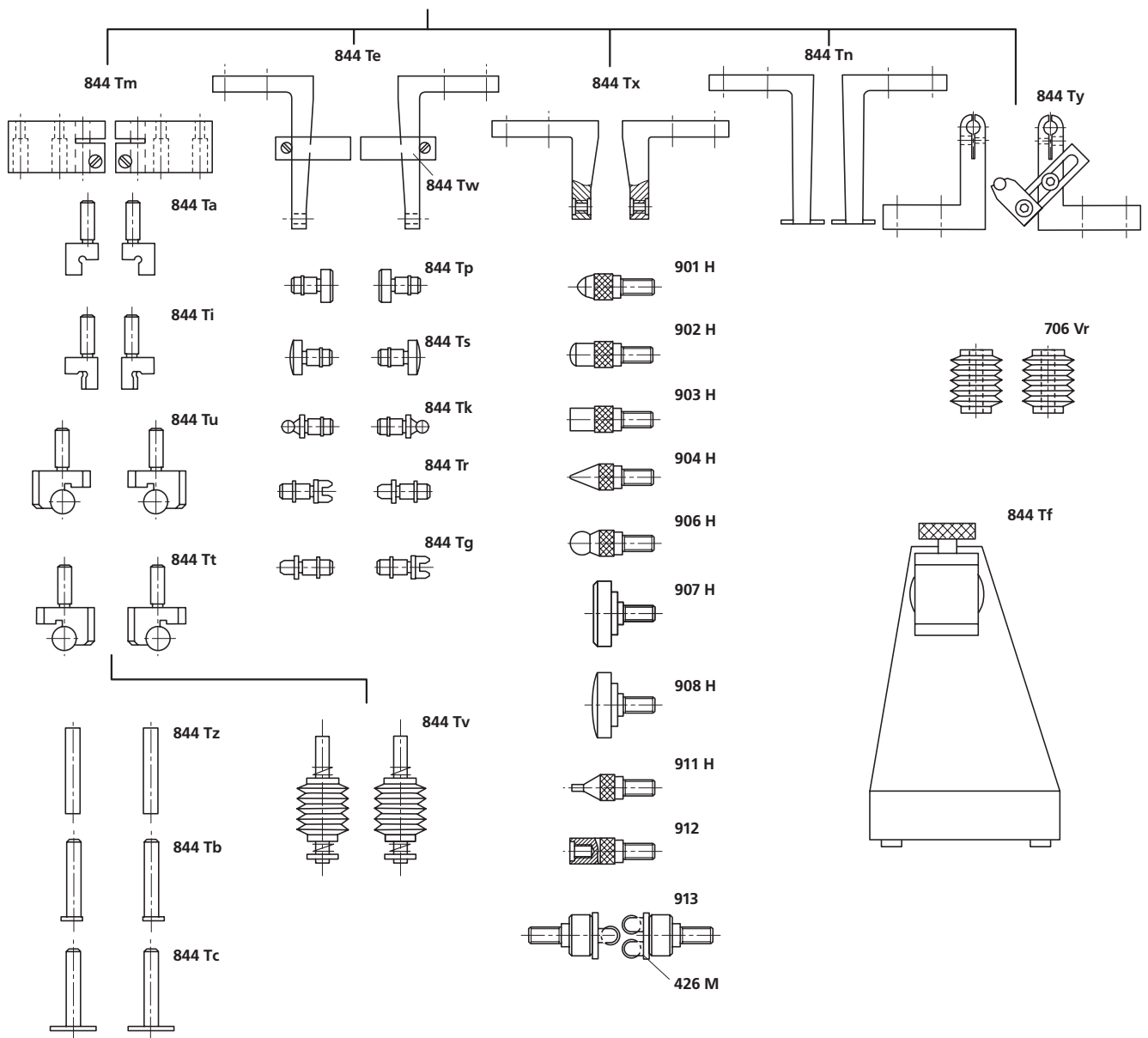
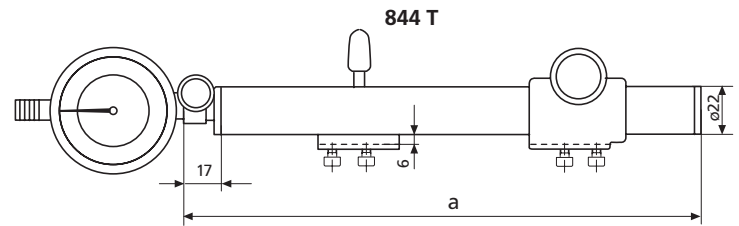
* Resolution

电子显示仪见第5章

万用测量仪 844 T Multimar 测量臂，安装附件和测砧

尺寸

测量范围 mm	a mm
25 - 110	245
100 - 260	395
250 - 610	745
600 - 1010	1145



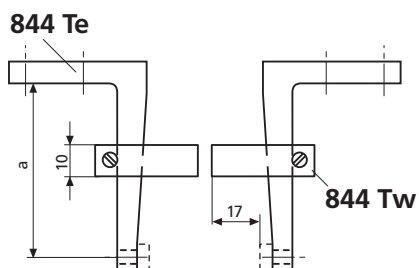
测量臂,挡块 和安装附件

测量臂 844 Te

- 用于内、外部尺寸测量
- 直径3.5mm的孔用于安放互换砧 844 Ts, 844 Tp, 844 Tk, 844 Tr 和 844 Tg
- 为扩展测量范围, 测量臂固定架可换向

喉深 a mm	25	50	100
货号	4500020	4500021	4500022*

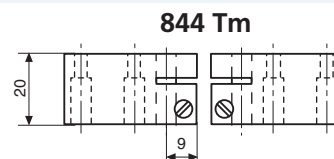
* 不适用于数显通用卡尺25 ES



安装附件 844 Tm

- 安放互换测砧844 Ta, 844 Ti, 844 Tu, 844 Tt, 844 Tb, 844 Tc, 844 Tr 以及柱形销 844 Tz
- 底面也可用作挡块
- 为扩大测量范围, 测量臂固定架可换向

订货号 **4500030**



挡块 844 Tw

- 限制测量深度. 安放在测量臂 844 Te. 内外部尺寸测量可换

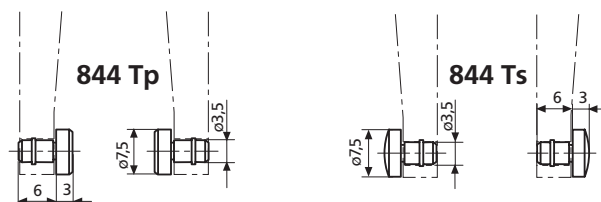
订货号 **4500109**

用于内、外尺寸测量的测砧

用在测量臂 844Te 上的测砧

- 淬硬钢
- 采用圆柱柄和防松环确保正向锁定, 但允许在测量时844Te的孔内由旋转。

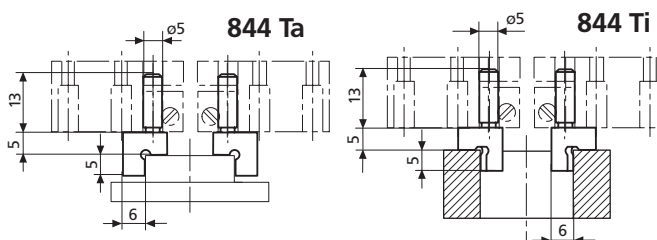
分类号	订货号
844 Tp 平面型, 用在内、外径, 间距和宽度检测	4500040
844 Ts 球面型, 用于内径检测	4500045



用于 844Tm 安装附件的台阶测砧

- 淬硬钢材料
- 用于检测窄轴套, 定位槽和其他类似结构
- 让柱形柄装在可换测量爪 844Tm 的安装孔中

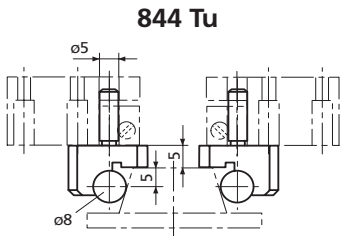
分类号	订货号
844 Ta 平面型, 用于外径	4500050
844 Ti 半圆柱, 用于内径	4500055



用于锥面和间距的测砧

用于外锥面的滚柱测砧 844 Tu*

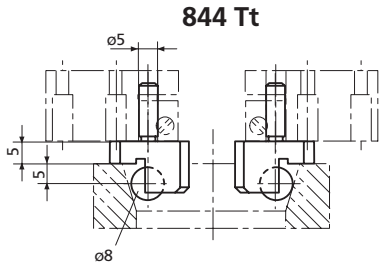
- 用于测量外锥面和燕尾导向槽的直径
- 滚柱采用硬化钢材材料



型号	订货号		
844 Tu*	滚柱直径8mm	8 mm	4500047
	滚柱长度	14 mm	
	滚柱到锥体表面的距离	5 mm ±3 μm	

用于内锥面的球测砧 844 Tt*

- 用于测量距锥面 5 mm 处内锥面的直径
- 球体采用淬硬钢材材料



型号	订货号		
844 Tt*	球径	8 mm	4500046
	球到锥面距离	5 mm ±3 μm	

* 当内、外面相互平行是，建议把滚柱测砧 844Tu 和球测砧组合使用

凹槽测砧

用于安装附件 844 Tm 上的带测量刃的检测装置

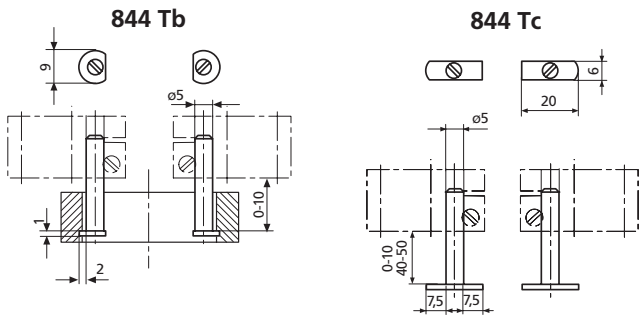
- 用于测量定位槽和凹槽的内、外径。每套装置包括一个固定销和一个已装好的测量刃。固定销在安装附件 844 Tm 上的长度可调以便调节测量深度。
- 安装附件 844 Tm 的底面可充当挡块。

844 Tb

- 带圆形测量刃
- 建议凹槽深度不超出 2 mm 深。

844 Tc

- 带长条形测量刃
- 建议凹槽深度不超过 7,5 mm



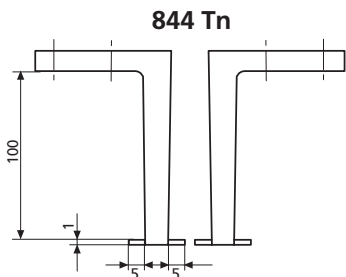
分类号	测刃长度	测刃直径	调节范围	订货号
	mm	mm	mm	
844 Tb	—	9	0 – 10	4500015
844 Tc	20	—	0 – 10	4500114
	20	—	40 – 50	4500115

测量爪 844 Tn

- 淬硬钢
- 可以在较深度测量凹槽的内外径

喉 深 a	mm	100
订货号		4500036*

* 不适用于数显通用异型卡尺 25 ES



螺纹测砧

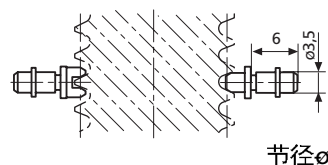
用于外螺纹且可互换的测砧844 Tr

柄径 $\varnothing$ 3,5 mm
柄长 6 mm

与测量爪844 Te一起使用

用于中径
每套包括V-测砧和测刃

844 Tr



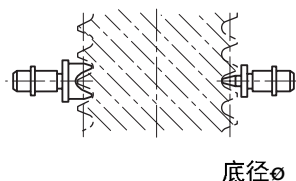
公制外螺纹 (60°)				惠氏外螺纹 (55°)			美标UST外螺纹 (60°)		
螺距	V-测砧	测刃		螺距范围	V-测砧	测刃	螺距范围	V-测砧	测刃
mm	订货号	订货号		tpi	订货号	订货号	tpi	订货号	订货号
0,5 - 0,7	4501000	4501200		40 - 32	4501007	4501207	40 - 32	4501018	4501418
0,7 - 1	4501001	4501201		32 - 24	4501008	4501208	32 - 24	4501019	4501419
1,25 - 2	4501002	4501202		24 - 18	4501009	4501209	24 - 18	4501020	4501420
2 - 3,5	4501003	4501203		18 - 14	4501010	4501210	18 - 14	4501021	4501421
3,5 - 5	4501004	4501204		14 - 10	4501011	4501211	14 - 10	4501022	4501422
5 - 7	4501005	4501205		10 - 7	4501012	4501212	10 - 7	4501023	4501423
7 - 9	4501006	4501206		7 - 4,5	4501013	4501213	7 - 4,5	4501024	4501424
				4,5 - 3	4501014	4501214	4,5 - 3	4501025	4501425
				3 - 2,5	4501015	4501215			

用于底径

每套包括V-测砧和测刃。每种螺距需要一个单独的V-测砧。
测刃可以用于多个螺距。

用于底径			公制外螺纹 (60°)			惠氏外螺纹 (55°) 美标UST外螺纹 (60°)		
螺距	V-测砧	测刃	螺距	V-测砧	测刃	螺距范围	V-测砧	测刃
mm	订货号	订货号	mm	订货号	订货号	tpi	订货号	订货号
1	4501150	4501350	0,5	4501026	4501232	40	4501083	4501284
1,5	4501151	4501351	0,6	4501027		36	4501108	
2	4501152	4501352	0,7	4501028		32	4501084	
3	4501153	4501353	0,75	4501029		28	4501085	
4	4501154	4501354	0,8	4501030	4501235	26	4501086	4501290
5	4501155	4501355	0,9	4501031		24	4501087	
6	4501156	4501356	1	4501032		22	4501088	
7	4501157	4501357	1,25	4501033		20	4501089	
8	4501158	4501358	1,5	4501034	4501241	19	4501090	4501293
9	4501159	4501359	1,75	4501035		18	4501091	
10	4501160	4501360	2	4501036		16	4501092	
			2,5	4501037	4501244	14	4501093	4501296
			3	4501038		12	4501094	
			3,5	4501039		11	4501095	
			4	4501040		10	4501096	
			4,5	4501041	4501247	9	4501097	4501299
			5	4501042		8	4501098	
			5,5	4501043		7	4501099	
			6	4501044		6	4501100	
			7	4501045	4501302	5	4501101	4501306
			8	4501046		4,5	4501102	
			9	4501047		4	4501103	
						3,5	4501104	
						3,25	4501105	
						3	4501106	

844 Tr



螺纹测砧

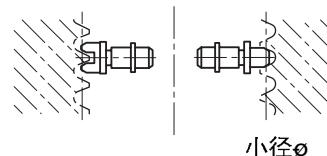
用于内螺纹且可换的测砧 844 Tg

柄径 $\varnothing$ 3,5 mm
柄长 6 mm

与测量爪844Te一起使用

用于中径
每套包括V-测砧和测刃

844 Tg



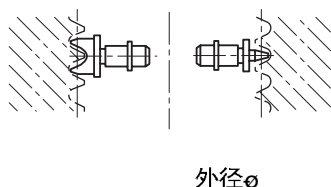
公制外螺纹 (60°)				惠氏外螺纹(55°)				美标UST外螺纹(60°)			
螺距		V-测砧	锥形测砧	螺距范围		V-测砧	锥形测砧	螺距范围		V-测砧	锥形测砧
mm		订货号	订货号	tpi		订货号	订货号	tpi		订货号	订货号
0,5	-0,7	4174300	4174600	40	- 32	4174343	4174643	40	- 32	4174415	4174615
0,7	- 1	4174301	4174601	32	- 24	4174344	4174644	32	- 24	4174416	4174616
1,25	- 2	4174302	4174602	24	- 18	4174345	4174645	24	- 18	4174417	4174617
2	-3,5	4174303	4174603	18	- 14	4174346	4174646	18	- 14	4174418	4174618
3,5	- 5	4174304	4174604	14	- 10	4174347	4174647	14	- 10	4174419	4174919
5	- 7	4174305	4174605	10	- 7	4174348	4174648	10	- 7	4174420	4174620
7	- 9	4174306	4174606	7	-4,5	4174349	4174649	7	-4,5	4174421	4174621
				4,5	- 3	4174350	4174650	4,5	- 3	4174422	4174622
				3	-2,5	4174351	4174651				

用于外径

每套包括V-测砧和尖形测砧。每种螺距需要一个单独的V-测砧。
尖形测砧可以用于多种螺距。

用于底径			公制外螺纹 (60°)			惠氏外螺纹 (55°) 美标UST外螺纹 (60°)		
螺距	V-测砧	锥形测砧	螺距	V-测砧 测砧	锥形 范围	螺距	V-测砧	锥形测砧
mm	订货号	订货号	mm	订货号	订货号	tpi	Order no.	Order no.
1	4501830	4501831	0,5	4174313	4174619	40	4174431	4174632
1,5	4501832	4501833	0,6	4174314		36	4174427	
2	4501834	4501835	0,7	4174315		32	4174432	
3	4501836	4501837	0,75	4174316		28	4174433	
4	4501838	4501839	0,8	4174317	4174623	26	4174435	4174939
5	4501840	4501841	0,9	4174318		24	4174436	
6	4501842	4501843	1	4174319		22	4174437	
7	4501844	4501845	1,25	4174321		20	4174438	
8	4501846	4501847	1,5	4174322	4174627	19	4174439	4174943
9	4501848	4501849	1,75	4174323		18	4174440	
10	4501850	4501851	2	4174325		16	4174442	
			2,5	4174326		14	4174443	4174947
			3	4174327	4174631	12	4174445	
			3,5	4174329		11	4174446	
			4	4174330		10	4174447	
			4,5	4174331	4174635	9	4174449	4174949
			5	4174333		8	4174450	
			5,5	4174334		7	4174451	
			6	4174335		6	4174453	4174655
			7	4174337	4174639	5	4174454	
			8	4174338		4,5	4174455	
			9	4174339		4	4174457	
						3,5	4174458	4174660
						3,25	4174459	
						3	4174460	

844 Tg

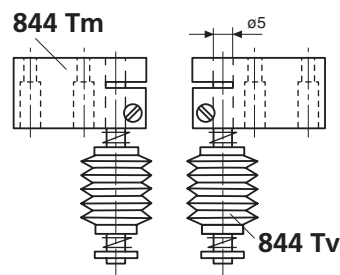


测量螺柱

用于内、外螺纹且可互换的测量螺柱 844 Tv

让安装柄配装在安装附件844 Tm上，每套带2个弹簧，便于在螺纹上定位。

安装柄径 α 5 mm
需求：与安装附件844 Tm一起使用



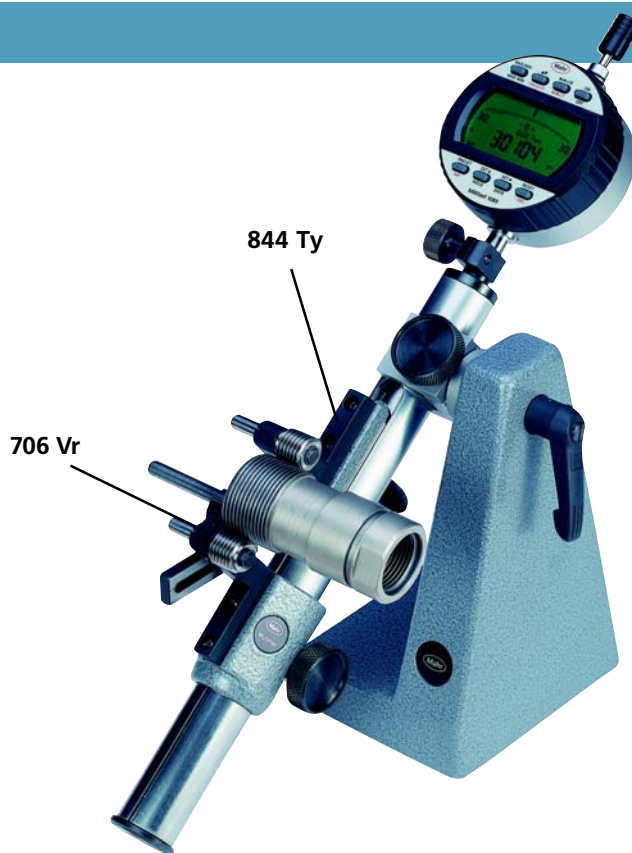
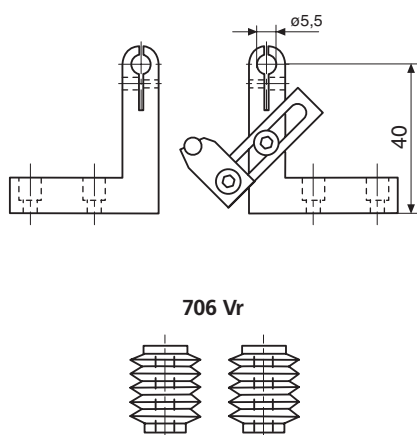
公制螺纹 (60°)		惠氏螺纹 (55°)		美标UST螺纹(60°)	
螺距 mm	订货号	范围 tpi	订货号	范围 tpi	订货号
0,25	4501700	40	4501769	40	4501819
0,3	4501701	36	4501768	36	4501818
0,35	4501702	32	4501767	32	4501817
0,4	4501703	30	4501766	30	4501816
0,45	4501704	28	4501765	28	4501815
0,5	4501705	24	4501764	24	4501814
0,6	4501706	22	4501763	22	4501813
0,7	4501707	20	4501762	20	4501812
0,75	4501708	19	4501761	19	4501811
0,8	4501709	18	4501760	18	4501810
0,9	4501710	16	4501759	16	4501809
1	4501711	14	4501758	14	4501808
1,25	4501712	13	4501757	13	4501807
1,5	4501713	12	4501756	12	4501806
1,75	4501714	11	4501755	11	4501805
2	4501715	10	4501754	10	4501804
2,5	4501716	9	4501753	9	4501803
3	4501717	8	4501752	8	4501802
3,5	4501718	7	4501751	7	4501801
4	4501719	6	4501750	6	4501800
4,5	4501720				
5	4501721				
5,5	4501722				
6	4501723				

特殊螺纹，根据需要可以用可互换螺柱测量特殊螺纹。

测量螺柱固定架 844 Ty

通过安装轴装上带挡块和止动销的测量螺柱706 Vr,

订单号 4502463



可互换的测量柱 706 Vr

装在测量柱固定架 844 Ty上

公制螺纹 (60°)		惠氏螺纹(55°)		美标UST螺纹 (60°)	
螺距 mm	订货号	范围 tpi	订货号	范围 tpi	订货号
0,25	4521100	40	4521219	40	4521319
0,3	4521101	36	4521218	36	4521318
0,35	4521102	32	4521217	32	4521317
0,4	4521103	30	4521216	30	4521316
0,45	4521104	28	4521215	28	4521315
0,5	4521105	24	4521214	24	4521314
0,6	4521106	22	4521213	22	4521313
0,7	4521107	20	4521212	20	4521312
0,75	4521108	19	4521211	19	4521311
0,8	4521109	18	4521210	18	4521310
0,9	4521110	16	4521209	16	4521309
1	4521111	14	4521208	14	4521308
1,25	4521112	13	4521207	13	4521307
1,5	4521113	12	4521206	12	4521306
1,75	4521114	11	4521205	11	4521305
2	4521115	10	4521204	10	4521304
2,5	4521116	9	4521203	9	4521303
3	4521117	8	4521202	8	4521302
3,5	4521118	7	4521201	7	4521301
4	4521119	6	4521200	6	4521300
4,5	4521120				
5	4521121				
5,5	4521122				
6	4521123				

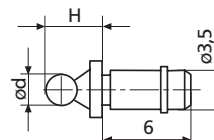
特殊螺纹，根据需要可以用可互换螺柱测量特殊螺纹。

球砧844 Tk

硬质合金，通过柱形安装柄和防松销固定，但允许在844Te中转动

柄径 3,5 mm
柄长 6 mm
圆球精度 $\pm 2 \mu\text{m}$

要求： 与844Te一起使用



球径d mm	H mm	订货号	球径d mm	H mm	订货号	球径d mm	H mm	订货号	球径d mm	H mm	订货号
0,5	3,0	4502620	1,5	4,0	4500352	2,386	4,9	4502645	4	6,5	4500359
0,551	3,1	4502621	1,524	4,0	4502635	2,438	4,9	4502646	4,5	7,0	4500360
0,62	3,1	4502622	1,54	4,0	4502636	2,5	5,0	4500356	4,835	7,3	4502655
0,623	3,1	4502623	1,6	4,1	4502637	2,667	5,2	4502647	5	7,5	4500361
0,63	3,1	4502624	1,65	4,2	4502638	2,704	5,2	4502648	5,25	7,8	4502656
0,722	3,2	4502625	1,7	4,2	4502639	2,713	5,2	4502649	5,486	8,0	4502657
0,862	3,4	4502626	1,75	4,3	4500353	2,721	5,2	4502650	5,5	8,0	4500362
0,895	3,4	4502627	1,782	4,3	4502640	2,743	5,2	4502651	6	8,5	4500363
0,965	3,5	4502628	1,8	4,3	4502641	2,75	5,3	4500618	6,096	8,6	4502658
1	3,5	4500350	1,829	4,3	4502642	3	5,5	4500357	6,35	8,9	4502545
1,1	3,6	4502629	1,9	4,4	4502643	3,048	5,5	4502652	6,5	9,0	4502542
1,118	3,6	4502630	2	4,5	4500354	3,25	5,8	4502541	7	9,5	4502547
1,125	3,6	4502631	2,032	4,5	4502543	3,4	5,9	4502653	8	10,5	4502548
1,25	3,8	4500351	2,25	4,8	4502540	3,5	6,0	4500358	9	11,5	4502549
1,35	3,9	4502632	2,284	4,8	4502644	3,658	6,2	4502654	10	12,5	4502550
1,372	3,9	4502633	2,3	4,8	4502544						
1,385	3,9	4502634									

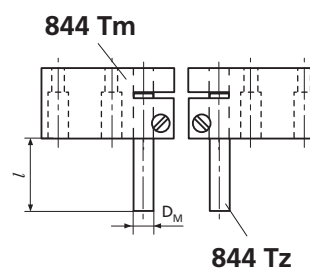
根据需要给出更多规格 (材料: 钢)

柱型测量爪 844 Tz

材料为钢, 让柄装入844Tmw的孔中
制造公差 $\pm 2 \mu\text{m}$

直径 D_M mm	长度 l mm	订货号
1	6	4500500
1,25	6	4500501
1,5	6	4500502
1,75	10	4500503
2	10	4500504
2,5	10	4500506
3	15	4500507
3,5	15	4500508
4	15	4500509
4,5	20	4500510
5	20	4500511
5,5	20	4500512
6	20	4500513

根据需要给出更多规格 (材料: 钢)

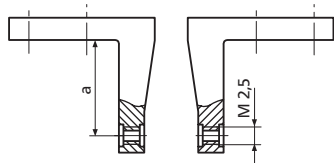


测量爪 844 Tx 和测砧

测量爪 Arms 844 Tx

- 通过规格 M2,5 的螺孔, 换装可换的测砧
- 用于测量特殊形状工件的内\外径
- 量爪台阶上的量爪可以转向用于外侧

844 Tx



测爪长 a mm	25	50	100
订货号	4500080	4500081	4500082*

*不适用于数显通用卡尺 25 ES

标准测头 901, 球径3 mm

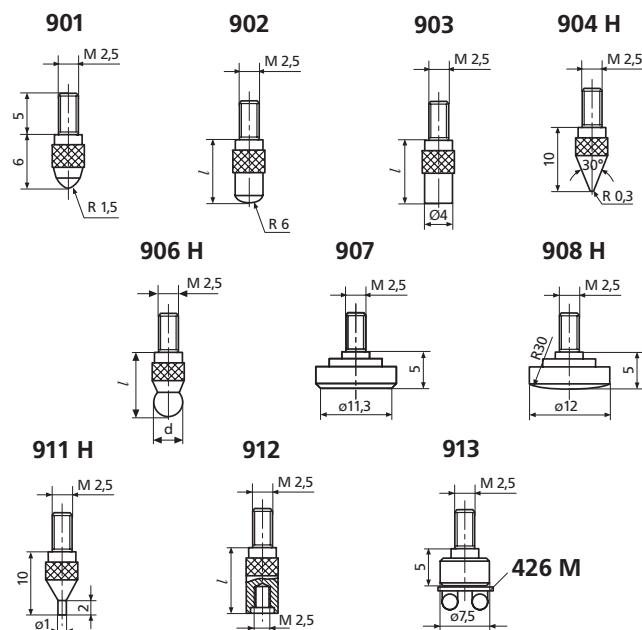
型号		订货号
901	钢球	4360001
901 H	硬质合金球	4360002
901 R	红宝石球	4360003

球形测头 902/平面形测头 903

902 钢		902 H 硬质合金面	903 钢		903 H 硬质合金面
长度 l mm	订货号	订货号	订货号	订货号	订货号
4	4360007	—	4360070	—	—
6	4360009	—	4360071	4360101	—
8	4360010	4360040	4360072	4360102	—
10	4360011	4360041	4360073	4360103	—
12	4360012	4360042	4360074	4360104	—
15	4360013	4360043	4360075	4360105	—
20	4360014	4360044	4360076	4360106	—
25	4360015	4360045	4360077	4360107	—
30	4360016	4360046	4360300	4360110	—
35	4360017	4360047	4360078	4360108	—
40	4360019	4360049	4360310	4360111	—
45	4360026	4360050	4360303	—	—
50	4360018	4360048	4360079	4360109	—
55	4360031	—	—	—	—
65	4360035	—	—	—	—
75	4360020	—	—	—	—
85	4360036	—	—	—	—
95	4360029	—	—	—	—

测杆加长杆 912

长度 l mm	订货号	长度 l mm	订货号
10	4360250	35	4360254
15	4360251	50	4360255
20	4360252	75	4360256
25	4360253	100	4360257



球测头 906 H

硬质合金球, 球精度 0/-6 μm

球直径 d mm	l mm	订货号	球直径 d mm	l mm	订货号
1	8,5	4360150	5,5	9	4360161
1,25	8,5	4360151	6	9	4360162
1,5	8,5	4360152	6,35 (1/4")	9	4360163
1,75	8,5	4360153	6,5	10	4360164
2	8,5	4360154	7	10	4360165
2,5	8,5	4360155	7,5	11	4360166
3	8,5	4360156	8	11	4360167
3,5	8,5	4360157	8,5	12	4360168
4	8,5	4360158	9	12	4360169
4,5	8,5	4360159	10	13	4360170
5	9	4360160			

特殊测头

	订货号
锥形测头, 硬质合金头	904 H 4360131
平面形测头*, 钢, A = 1 cm ²	907 4360200
硬质合金面, 直径 7 mm	907 H 4360201
球形测头, 钢	908 4360210
硬质合金面	908 H 4360211
销型测头, 硬质合金面, 直径 1 mm, 平面型	911 H 4360240
平面型测头, 用于安装针规固定架 426 M 用于三针测量法	913 4360400

* 请注意: 当采用平面型测砧时, 另一侧的测砧面是球形

划线 与数显通用卡尺 25 ES一起

划线头 25 Es

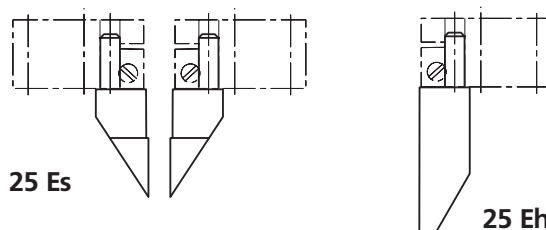
- 划直线和圆
- 淬硬钢

订货号 4118530

副固定架25 Eh

- 与25 Es一起划线;如沿棱边
- 淬硬钢

订货号 4118535



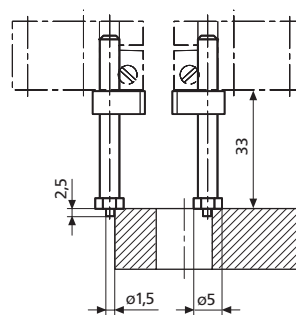
间距测砧 用在数显通用卡尺 25 ES

测量插杆25 Eb

- 用于孔中心间距和孔中心与棱边间距
- 硬质合金表面
- 孔中心的最大间距对应于对半量程

订货号 4118525

25 Eb



底座 844 Tf 用于测量仪 844 T

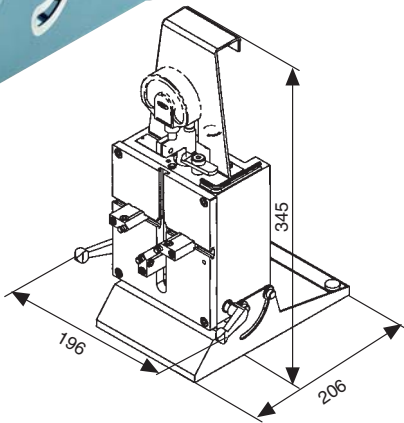
- 测量仪 844 T固定时使用,
- 测量范围 25 - 110mm
- 检验员可自由按插检测工件
- 始终在检验员视线范围内显示结果
- 坚固, 稳定的铸铁底座上带有用于通用测量仪的夹紧装置

订货号 4450512



844 Tf

平面规 36 B 用于检查内\外径



特征

- 用于检查内\外径, 基准法兰, 窄台阶和凹槽
 - 移动测头的可调回程为6-10mm
 - 测量力可调
 - 2 -点 T-形状. 直接显示直径. 第三个测量探头能被用于横向挡块
- 内部测量 外部测量
- 无挡块 有挡块
- 测量探头采用无摩擦平行弹簧系统, 保证测量精度
 - 用户使用方便, 测量台面能相对与基座做0-90度调整

指示表

所有柄径为 8mm 的指示表都可以使用, 推荐

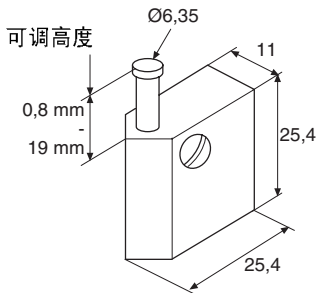
表类	读数	订货号
Millitast 1083	1 μ m	4336800
Millitast 1085	1 μ m	4336301
μ Max μ m	1 μ m	2001020

技术参数

型号	内径 mm	测量范围	径外 mm	测力 可调 N	探头行程 可调 mm	订货号
M36-B10	19 - 140		6 - 127	0 - 35	6 - 10	2003200
M36-B20	19 - 197		6 - 222	0 - 35	6 - 10	2003201

测量爪

型号	描述	材料 (测针和 固定面)	订货号
JW-9	一套夹爪 (3爪)	钢	2003210*
PS-55	JW-9 测砧	钢	2003215
JW-58	一套夹爪 (3爪)	硬质合金	2003211
PS-226	JW-58 测砧	硬质合金	2003216



测量爪 JW-9

* 标准附件
特殊测量爪根据需要来定