

# Holtest (孔径千分尺)

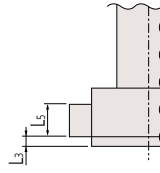
●简单准确测量内径尺寸

## 368系列 — Holtest (II 型) (三爪式孔径千分尺)

### HT2-R

- 经济实惠普及型的孔径千分尺。
- 与钛涂层Holtest孔径千分尺型号的精度一样。
- 关于设置环规的详细信息参见C-47页。
- 带有恒定测力的装置，减少了因操作人员水平的不同而引起的偏差，从而可进行稳定的测量。
- 接长杆(选件)可用于测量深孔。

测量范围 (mm)	L3 (mm)	L5 (mm)
12 - 20	2.6以下	3.5
20 - 30		5.2
30 - 50	3.4以下	10
50 - 100		14
100 - 300	19.6以下	13.8



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见U-13页



#### ■特殊订制品

详细信息参见C-49页



368-769  
HT2-50R



368-770  
HT2-63R



368-774  
HT2-125R

#### ■规格

单体

货号	型号	测量范围 (mm)*2	分度值 (mm)	最大允许误差 $J_{MPE}$ ( $\mu\text{m}$ )*1	接长杆 (选件)
368-764	HT2-16R	12 - 16	0.005	$\pm 3$ (最大差值3)	952621 (150mm)
368-765	HT2-20R	16 - 20			
368-766	HT2-25R	20 - 25			
368-767	HT2-30R	25 - 30			
368-768	HT2-40R	30 - 40			
368-769	HT2-50R	40 - 50			
368-770	HT2-63R	50 - 63		$\pm 4$ (最大差值4)	952623 (150mm)
368-771	HT2-75R	62 - 75			
368-772	HT2-88R	75 - 88			
368-773	HT2-100R	87 - 100		$\pm 5$ (最大差值5)	
368-774	HT2-125R	100 - 125			
368-775	HT2-150R	125 - 150			
368-776	HT2-175R	150 - 175		$\pm 6$ (最大差值6)	
368-777	HT2-200R	175 - 200			
368-778	HT2-225R	200 - 225			
368-779	HT2-250R	225 - 250			
368-780	HT2-275R	250 - 275			
368-781	HT2-300R	275 - 300			

\*1: 允许误差的差值限制在此范围内(如括号中所示), 并且是在整个测量表面与被测物体接触的情况下进行测量。

\*2: 使用标配之外的测头无法更改测量范围(无法保证测量精度)。

请注意, 设置环规为选件。

## 尺寸

型号	测量范围	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
HT2-16R, 20R	12 - 16, 16 - 20	82	126 - 130
HT2-25R, 30R	20 - 25, 25 - 30	94	137 - 142
HT2-40R, 50R	30 - 40, 40 - 50	102	145 - 155
HT2-63R, 75R, 88R, 100R	50 - 63, 62 - 75, 75 - 88, 87 - 100	105	150 - 163
HT2-125R, 150R, 175R, 200R 225R, 250R, 275R, 300R	100 - 125, 125 - 150, 150 - 175, 175 - 200 200 - 225, 225 - 250, 250 - 275, 275 - 300	161	227 - 252

单位: mm

\*测量范围不同, 外观也不同。

## 不可更换测头套装

货号	型号	测量范围 (mm)*	分度值 (mm)	套装内容
368-991	HT2-20RST	12 - 20	0.005	主尺 12 - 16mm 1个 16 - 20mm 1个 设置环规 (ø16) 1个 接长杆 (150mm) 1个 扳手 2个 内六角扳手 1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50		主尺 20 - 25mm 1个 25 - 30mm 1个 30 - 40mm 1个 40 - 50mm 1个 设置环规 (ø25, ø40) 各1个 接长杆 (150mm) 1个 扳手 2个 内六角扳手 1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100		主尺 50 - 63mm 1个 62 - 75mm 1个 75 - 88mm 1个 87 - 100mm 1个 设置环规 (ø62, ø87) 各1个 接长杆 (150mm) 1个 扳手 2个 内六角扳手 1个
368-994	HT2-200RST	100 - 200		主尺 100 - 125mm 1个 125 - 150mm 1个 150 - 175mm 1个 175 - 200mm 1个 设置环规 (ø125, ø175) 各1个 接长杆 (150mm) 1个 扳手 2个 内六角扳手 1个

\* 使用标配之外的测头无法更改测量范围。(无法保证测量精度)



368-991 HT2-20RST



368-992 HT2-50RST



368-993 HT2-100RST



标准配件(独立包装)  
设置环规套装(ø125, ø175)  
368-994 HT2-200RST

