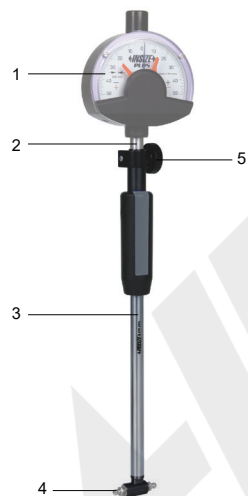


型號	測量範圍	精度(不含表頭)	重複精度(不含表頭)
2428-12	8-12mm	2 μ m	0.5 μ m
2428-22	12-22mm	2 μ m	0.5 μ m
2428-55	22-55mm	2 μ m	0.5 μ m
2428-250	55-250mm	2 μ m	0.5 μ m
2428-510	250-510mm	2 μ m	0.5 μ m



- 1-指示表(不含)
- 2-軸套(直徑8mm)
- 3-主杆
- 4-測頭
- 5-表頭鎖緊裝置
- 6-接杆
- 7-墊片



1. 齒輪量表用於測量內齒輪跨棒距。

2. 齒輪量表組成：指示表夾持裝置(上半部)，固定和活動測頭(下半部)。根據被測齒輪，可更換不同尺寸的硬質合金球測頭(可選)，球測頭直徑 \varnothing 1mm~ \varnothing 10mm。

3. 根據被測尺寸選擇合適的墊片和接杆，裝夾指示表。

4. 使用校對環規(可選)校對(圖1)。將齒輪量表放入校對環規，左右輕微擺動幾次，找出指示表的最小值，將表歸零。

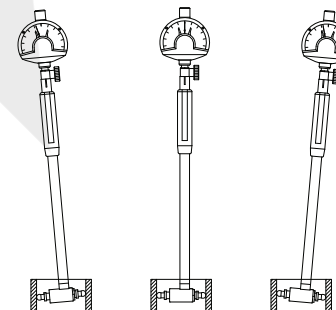
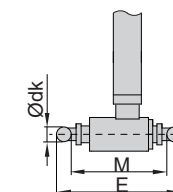
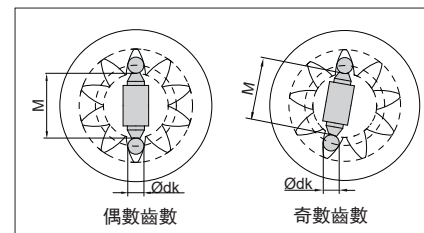


圖1

5. 將齒輪量表放入被測齒輪中，左右輕微擺動幾次，找出指示表的最小值，即為被測尺寸與校對規直徑的差值。

6. 跨棒距M計算：



$$M = E - 2\varnothing dk$$

M: 齒輪跨棒距
E: 齒輪量表
 $\varnothing dk$: 球頭直徑

7. 齒輪量表無防塵防水功能，需保持產品清潔。使用後，金屬部分需上油防銹保護。