



## Nuova gamma di comparatori TESA

Questa nuova gamma riunisce sotto il marchio unico TESA una storia di 80 anni fatta di celebri marchi quali MERCER, ROCH, ETALON e COMPAC.

Le risoluzioni da 0,1 mm a 0,001 mm, associate a corse di misura fino a 50 mm, permettono di coprire un vasto spettro di applicazioni.

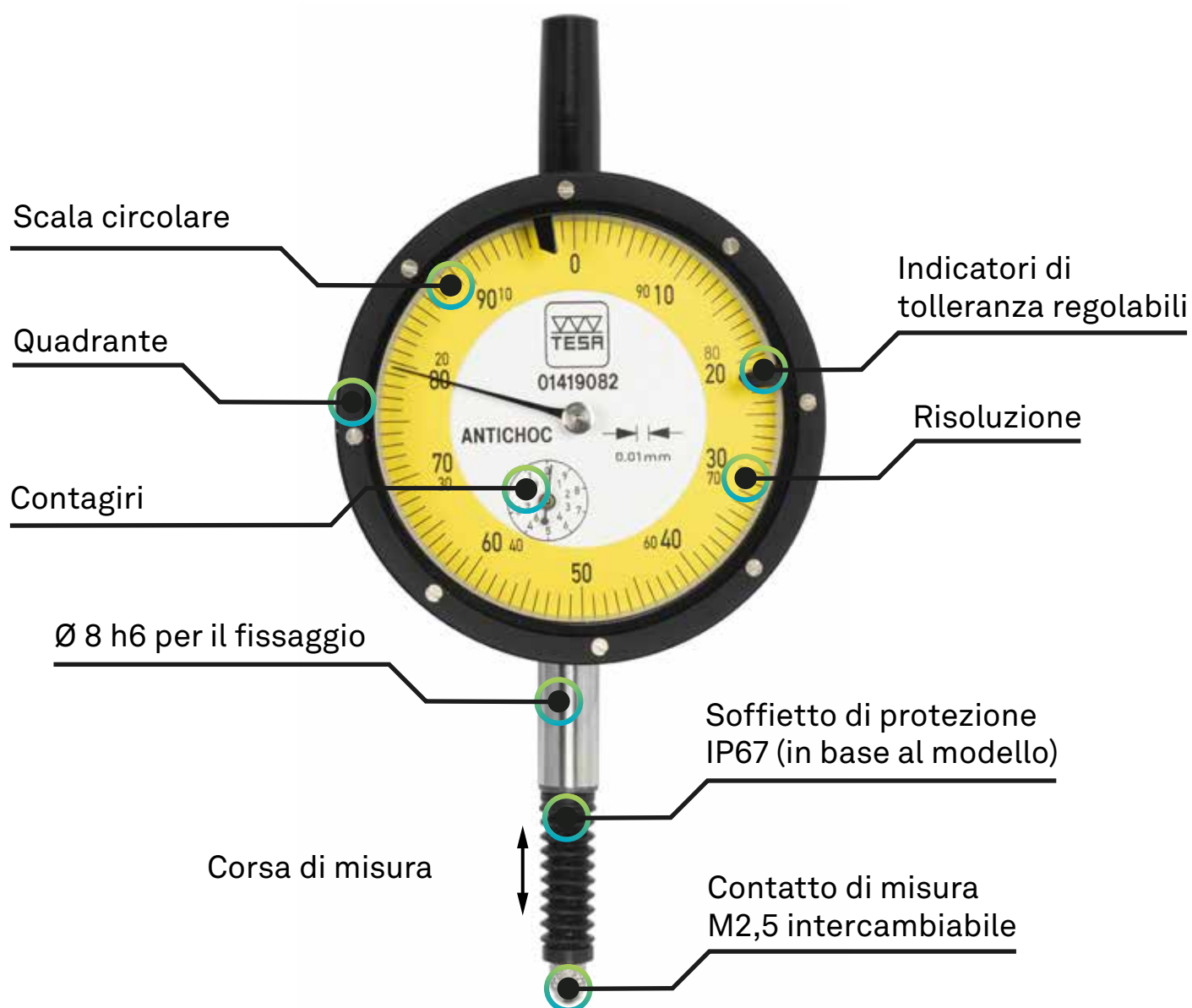
Il contorno giallo del quadrante aumenta il contrasto per una migliore lettura.

Sono disponibili anche versioni protette da un soffietto ed un quadrante avvitato a tenuta stagna per l'utilizzo in ambienti difficili.

### Punti forti:

- *Fondo giallo ottimizzato per una migliore lettura*
- *Sistema antiurto per proteggere il meccanismo*
- *Versioni IP67 e ad alta risoluzione con cassa premium avvitata*
- *Numerosi modelli di contatti di misura come accessori*





## Risoluzione 0,1 mm

Versioni standard, corsa di misura 10 e 30 mm



0141760500



0141760501

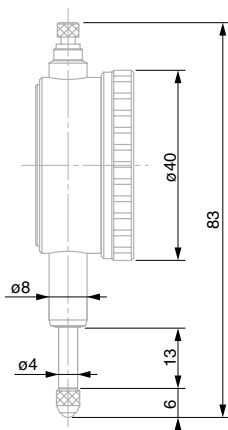


0141760503

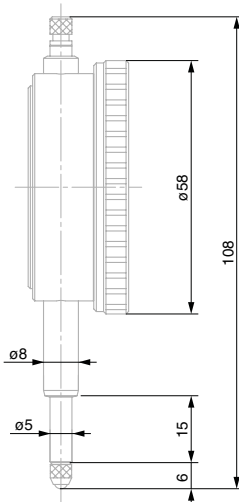
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo        | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 40                     | 0141760500 <sup>(1)</sup> | 10                         | 0-5-10             | 10                   | 40                     | No                      | 1,0 +/- 20%            |
| 58                     | 0141760501 <sup>(1)</sup> | 10                         | 0-5-10             | 10                   | 40                     | No                      | 0,7 +/- 20%            |
| 58                     | 0141760503 <sup>(1)</sup> | 30                         | 0-5-10             | 10                   | 40                     | No                      | 0,8 +/- 20%            |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463:

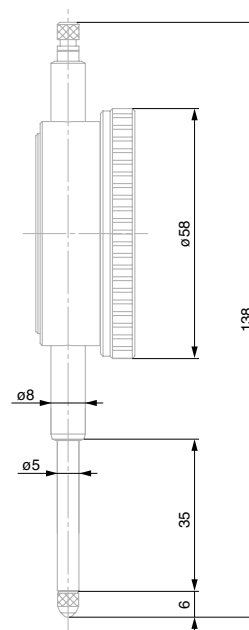
| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| MPE tot                                     | MPE 1/10                                | MPE 1/2                             | MPE 1                             | MPE <sub>r</sub>                             | MPE <sub>h</sub>                         |
| [µm]                                        | [µm]                                    | [µm]                                | [µm]                              | [µm]                                         | [µm]                                     |
| 50                                          | 30                                      | 40                                  | 45                                | 15                                           | 15                                       |



0141760500



0141760501



0141760503

(1): Questi modelli esistevano finora con il marchio ROCH e sono ora marchiati TESA.

# Risoluzione 0,01 mm

Versioni standard, corsa di misura 5 e 10 mm



01419047



01419081



01419048



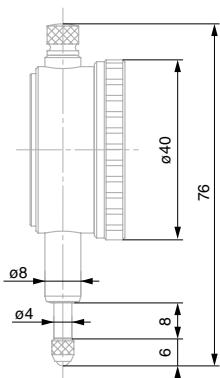
01419082

**NUOVO**  
Con dispositivo  
antiurto

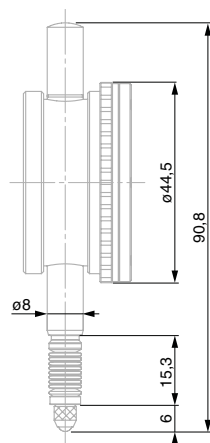
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo             | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 40                     | <b>01419047</b> <sup>(2)</sup> | 5                          | 0-25-50            | 0,5                  | 40                     | Sì                      | 0,7 +/- 10%            |
| 44,5                   | <b>01419081</b>                | 5                          | 0-25-50            | 0,5                  | 67                     | Sì                      | 0,9 +/- 20%            |
| 58                     | <b>01419048</b> <sup>(2)</sup> | 10                         | 0-50-100           | 1                    | 40                     | Sì                      | 0,7 +/- 20%            |
| 61,5                   | <b>01419082</b>                | 10                         | 0-50-100           | 1                    | 67                     | Sì                      | 1,3 +/- 20%            |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463:

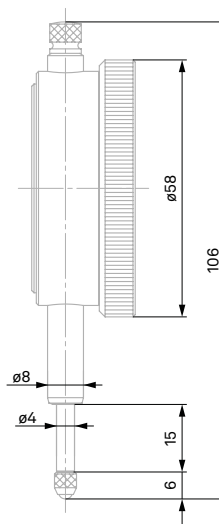
| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| MPE tot                                     | MPE 1/10                                | MPE 1/2                             | MPE 1                             | MPE <sub>R</sub>                             | MPE <sub>H</sub>                         |
| [µm]                                        | [µm]                                    | [µm]                                | [µm]                              | [µm]                                         | [µm]                                     |
| 12 (5 mm) / 15 (10 mm)                      | 5                                       | 9                                   | 10                                | 3                                            | 3                                        |



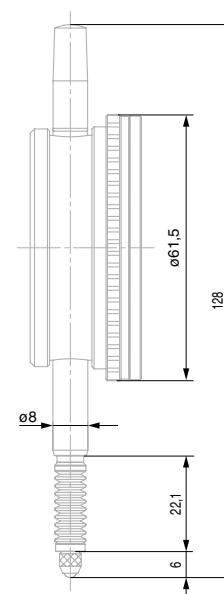
01419047



01419081



01419048



01419082

(2): Questi modelli esistevano finora con il marchio ETALON e sono ora marchiati TESA.

Versioni standard, corsa di misura 30 e 50 mm



0141760651

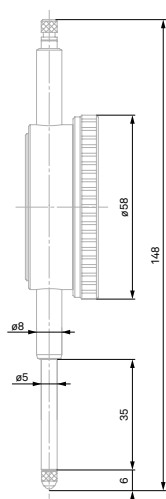


0141760661

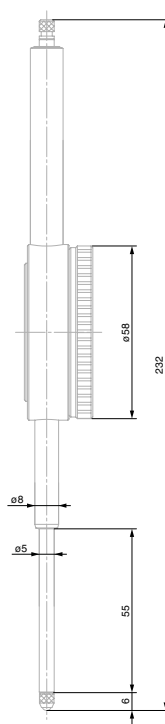
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo               | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 58                     | <b>0141760651</b> <sup>(1)</sup> | 30                         | 0-50-100           | 1                    | 40                     | Sì                      | 0,8 +/- 20%            |
| 58                     | <b>0141760661</b> <sup>(1)</sup> | 50                         | 0-50-100           | 1                    | 40                     | Sì                      | 1 +/- 20%              |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463:

|                   | Errore<br>d'indicazione sul<br>campo di misura | Errore<br>d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
|                   | <b>MPE tot</b>                                 | <b>MPE 1/10</b>                            | <b>MPE 1/2</b>                         | <b>MPE 1</b>                         | <b>MPE<sub>R</sub></b>                       | <b>MPE<sub>H</sub></b>                   |
|                   | [μm]                                           | [μm]                                       | [μm]                                   | [μm]                                 | [μm]                                         | (μm)                                     |
| <b>0141760651</b> | 20                                             | 5                                          | 10                                     | 15                                   | 3                                            | 5                                        |
| <b>0141760661</b> | 25                                             | 5                                          | 10                                     | 15                                   | 3                                            | -                                        |



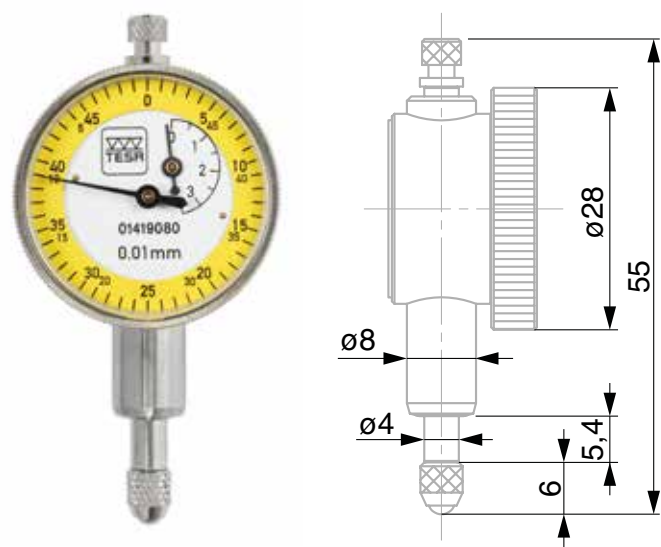
0141760651



0141760661

**(1):** Questi modelli esistevano finora con il marchio ROCH e sono ora marchiati TESA.

Versione compatta, corsa di misura 3,5 mm



01419080

| Ø Quadrante [mm] | Codice articolo | Corsa di misura [mm] | Scala circolare | Corsa / giro [mm] | Grado di protezione | Dispositivo antiurto | Forza di misura [N] |
|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 28               | 01419080        | 3,5                  | 0-25-50         | 0,5               | 40                  | No                   | 0,8 +/- 20%         |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463:

| Errore d'indicazione sul campo di misura | Errore d'indicazione su 1/10 di giro | Errore d'indicazione su 1/2 giro | Errore d'indicazione su 1 giro | Ripetibilità dell'errore d'indicazione | Isteresi dell'errore d'indicazione |
|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| MPE tot                                  | MPE 1/10                             | MPE 1/2                          | MPE 1                          | MPE <sub>R</sub>                       | MPE <sub>H</sub>                   |
| [µm]                                     | [µm]                                 | [µm]                             | [µm]                           | [µm]                                   | [µm]                               |
| 17                                       | 5                                    | 9                                | 10                             | 3                                      | 3                                  |



01419080



01419080

Versione ad asta dorsale, corsa di misura 3 mm

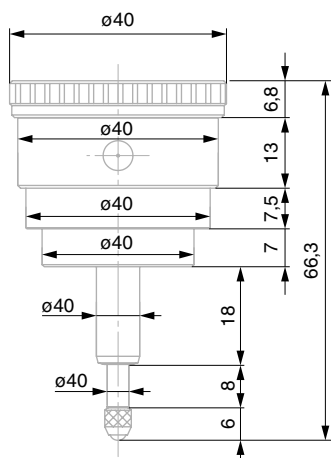


0141760566



| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo        | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 40                     | 0141760566 <sup>(1)</sup> | 3                          | 0-25-50            | 0,5                  | 40                     | Sì                      | 1,5 +/- 20%            |

| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| MPE tot                                     | MPE 1/10                                | MPE 1/2                                | MPE 1                             | MPE <sub>R</sub>                             | MPE <sub>H</sub>                         |
| [µm]                                        | [µm]                                    | [µm]                                   | [µm]                              | [µm]                                         | [µm]                                     |
| 12                                          | 5                                       | 8                                      | 9                                 | 3                                            | 5                                        |



0141760566

(1): Questo modello esisteva finora con il marchio ROCH ed è ora marchiato TESA.

## Risoluzione 0,002 mm

Versioni standard, corsa di misura 3 e 5 mm



01419056



01419057

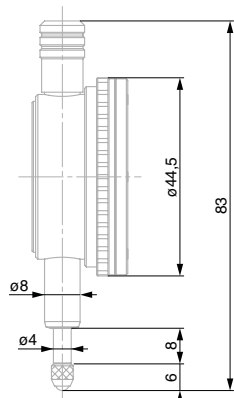


01419058

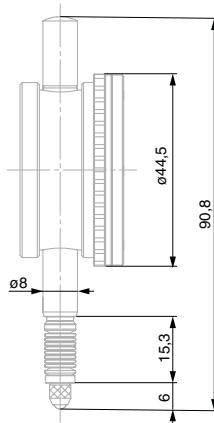
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 44,5                   | <b>01419056</b>    | 3                          | 0-10-20            | 0,2                  | 40                     | Sì                      | 1,1 +/- 20%            |
| 44,5                   | <b>01419057</b>    | 3                          | 0-10-20            | 0,2                  | 67                     | Sì                      | 1,3 +/- 20%            |
| 61,5                   | <b>01419058</b>    | 5                          | 0-10-20            | 0,2                  | 40                     | Sì                      | 1,4 +/- 20%            |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463, posizione verticale:

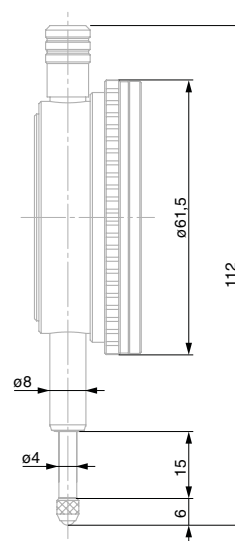
| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MPE tot</b><br>[μm]                      | <b>MPE 1/10</b><br>[μm]                 | <b>MPE 1/2</b><br>[μm]                 | <b>MPE 1</b><br>[μm]              | <b>MPE<sub>R</sub></b><br>[μm]               | <b>MPE<sub>H</sub></b><br>[μm]           |
| 7 (3 mm) / 10 (5 mm)                        | 3                                       | 4                                      | 5                                 | 0.5                                          | 3                                        |



01419056



01419057



01419058

## Risoluzione 0,001 mm

Versioni standard, corsa di misura 1 e 5 mm



01419053



01419054

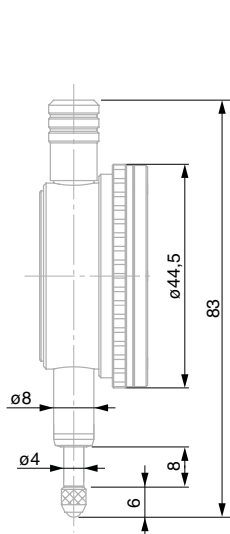


01419055

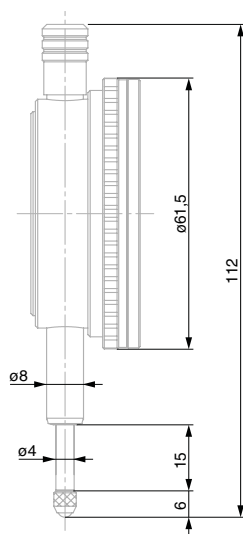
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 44,5                   | <b>01419053</b>    | 1                          | 0-5-10          | 0,2                  | 40                     | Sì                      | 1 +/- 20%              |
| 61,5                   | <b>01419054</b>    | 1                          | 0-10-20         | 0,2                  | 40                     | Sì                      | 1,4 +/- 20%            |
| 61,5                   | <b>01419055</b>    | 5                          | 0-10-20         | 0,2                  | 40                     | Sì                      | 1,4 +/- 20%            |

Caratteristiche metrologiche secondo EN ISO 463:

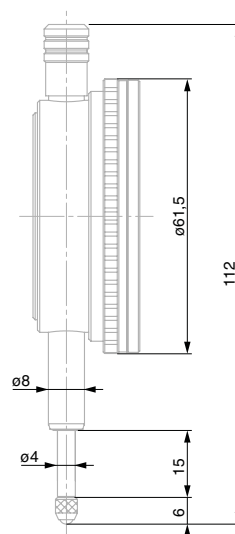
| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore d'in-<br>dicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| MPE tot<br>[μm]                             | MPE 1/10<br>[μm]                        | MPE 1/2<br>[μm]                        | MPE 1<br>[μm]                     | MPE <sub>R</sub><br>[μm]                     | MPE <sub>H</sub><br>[μm]                   |
| 5 (1 mm) / 10 (5 mm)                        | 2                                       | 3                                      | 4                                 | 0,5                                          | 3                                          |



01419053



01419054



01419055

Versioni ad alta precisione, corsa di misura 0,1 mm



01419051

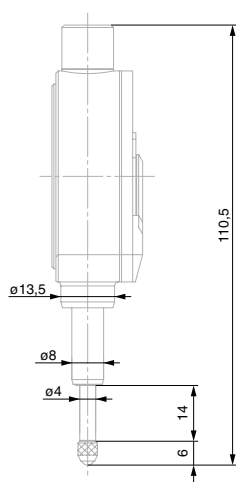


01419052

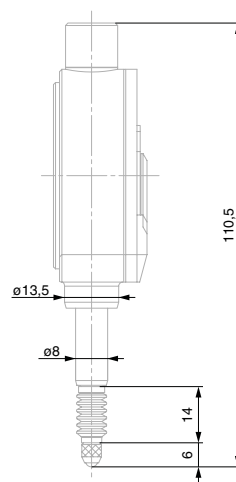
| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice<br>articolo            | Corsa di<br>misura<br>[mm] | Scala<br>circolare | Corsa / giro<br>[mm] | Grado di<br>protezione | Dispositivo<br>antiurto | Forza di misura<br>[N] |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 62                     | <b>01419051<sup>(2)</sup></b> | 0,1                        | 50-0-50            | -                    | 40                     | Sì                      | 1 +/- 20%              |
| 62                     | <b>01419052<sup>(2)</sup></b> | 0,1                        | 50-0-50            | -                    | 54                     | Sì                      | 1,4 +/- 20%            |

Caratteristiche metrologiche secondo DIN 879-1:

| Errore d'indicazione<br>sul campo di misura | Errore d'indicazione<br>su 1/10 di giro | Errore d'indicazione<br>su 1/2 giro | Errore<br>d'indicazione<br>su 1 giro | Ripetibilità<br>dell'errore<br>d'indicazione | Isteresi<br>dell'errore<br>d'indicazione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MPE tot</b>                              | <b>MPE 1/10</b>                         | <b>MPE 1/2</b>                      | <b>MPE 1</b>                         | <b>MPE<sub>R</sub></b>                       | <b>MPE<sub>H</sub></b>                   |
| [µm]                                        | [µm]                                    | [µm]                                | [µm]                                 | [µm]                                         | [µm]                                     |
| 1                                           | 1,2                                     | 0,5                                 | 0,7                                  | 0,5                                          | -                                        |



01419051

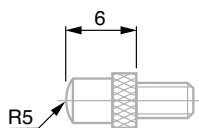


01419052

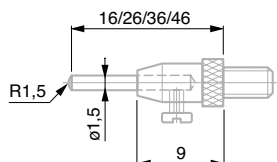
**(2):** Questi modelli esistevano finora con il marchio ETALON e sono ora marchiati TESA.

## Contatti di misura emisferici e a sfera M2,5

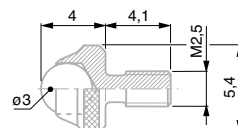
| Codice articolo | Superficie di misura<br>[mm] | Lunghezza del tasto<br>[mm]   | Materiale    |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 03510001        | R 1,5                        | 5                             | Acciaio      |
| 03510002        | R 1,5                        | 5                             | Metallo duro |
| 03510101        | R 5                          | 6                             | Acciaio      |
| 03510102        | R 5                          | 6                             | Metallo duro |
| 03510201        | R 1,5                        | 16/26/36/46 (intercambiabile) | Acciaio      |
| 03560001        | R 1,5                        | 5                             | Zaffiro      |
| 03560007        | R 1,5                        | 4                             | Metallo duro |
| 03560017        | R 16                         | 6                             | Acciaio      |
| 03560018        | R 16                         | 6                             | Metallo duro |
| 03560019        | R 1,5                        | 8                             | Acciaio      |
| 03560020        | R 1,5                        | 8                             | Metallo duro |
| 03560021        | R 1,5                        | 8                             | Rubino       |
| 03560035        | R 0,5                        | 5                             | Acciaio      |
| 03560036        | R 0,5                        | 10                            | Acciaio      |
| 03560037        | R 0,5                        | 15                            | Acciaio      |
| 03560038        | R 0,5                        | 20                            | Acciaio      |
| 03560039        | R 0,5                        | 30                            | Acciaio      |
| 03560040        | R 0,5                        | 40                            | Acciaio      |
| 03560051        | D 1                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560052        | D 2                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560053        | D 3                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560054        | D 4                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560055        | D 5                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560056        | D 6                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560057        | D 7                          | 18                            | Metallo duro |
| 03560058        | D 8                          | 18                            | Metallo duro |



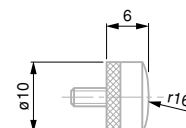
03510101-102



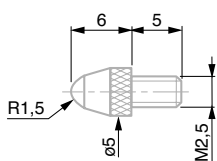
03510201



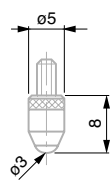
03560007



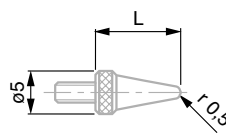
03560017-18



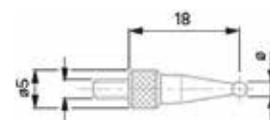
03510001-2, 03560001



03560019-20-21



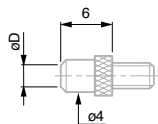
03560035-36-37-38-39-40



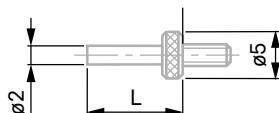
03560051-52-53-54-55-56-57-58

## Contatti con superficie di misura piana M2,5

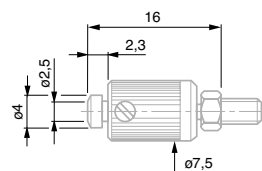
| Codice articolo | Diametro [mm] | Lunghezza del tasto [mm] | Fissaggio [mm] | Materiale    | Nota                    |
|-----------------|---------------|--------------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| 03510902        | 4             | 16                       | M2,5           | Metallo duro | Parallelismo regolabile |
| 03560008        | 1,5           | 20                       | M2,5           | Acciaio      | Spina intercambiabile   |
| 03560009        | 1,5           | 20                       | M2,5           | Metallo duro | Spina intercambiabile   |
| 03510801        | 2,5           | 6                        | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03510802        | 2,5           | 6                        | M2,5           | Metallo duro |                         |
| 03560022        | 3,4           | 6                        | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560023        | 3,4           | 6                        | M2,5           | Metallo duro |                         |
| 03560026        | 2             | 2,8                      | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560027        | 2             | 7,8                      | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560028        | 2             | 12,8                     | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560029        | 2             | 17,8                     | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560012        | 5             | 5                        | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560013        | 5             | 5                        | M2,5           | Metallo duro |                         |
| 03560014        | 10            | 6                        | M2,5           | Acciaio      |                         |
| 03560015        | 10            | 6                        | M2,5           | Metallo duro |                         |
| 03560016        | 20            | 3,6                      | M2,5           | Acciaio      |                         |



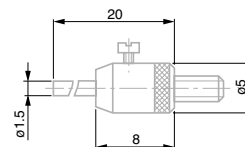
03510801-802, 03560022-23



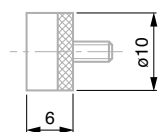
03560026-27-28-29



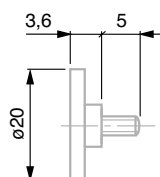
03510902



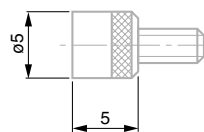
03560008-9



03560014-15



03560016



03560012-13



03560012-13

# Supporti



01639007

*Supporto compatto*



01639023

*Supporto con braccio  
snodato di precisione*



01639008

*Supporto con tavola di  
misura rettificata*



01639035

*Supporto con granito  
grado 00*

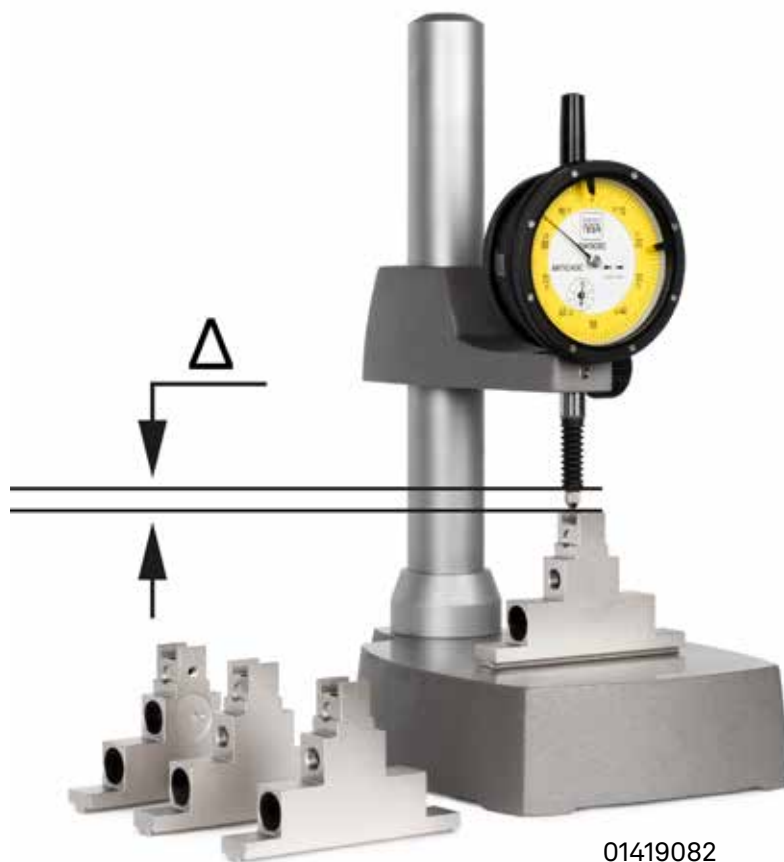
| Per altri modelli visitare [tesatechnology.com](http://tesatechnology.com)

## Esempi di applicazioni

Controllo di un foro per comparazione con un anello di riscontro



Controllo di pezzi rispetto ad un riferimento



Misura di run-out direttamente sulla lavorazione in macchina



Misura del parallelismo su un piano in granito



01419048

Controllo dell'assemblaggio su un'attrezzatura specifica



01419054

## La gamma a colpo d'occhio

| Ø<br>Quadrante<br>[mm] | Codice articolo   | Modello tipo    | Risoluzione<br>[mm] | Corsa di misura<br>[mm] | Dispositivo<br>antiurto | Grado di<br>protezione |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 28                     | <b>01419080</b>   | compatto        | 0,01                | 3,5                     | -                       | IP40                   |
| 40                     | <b>0141760500</b> | standard        | 0,1                 | 10                      | -                       | IP40                   |
| 40                     | <b>01419047</b>   | standard        | 0,01                | 5                       | ●                       | IP40                   |
| 44,5                   | <b>01419081</b>   | standard        | 0,01                | 5                       | ●                       | IP67                   |
| 40                     | <b>0141760566</b> | asta dorsale    | 0,01                | 3                       | -                       | IP40                   |
| 44,5                   | <b>01419056</b>   | standard        | 0,002               | 3                       | ●                       | IP40                   |
| 44,5                   | <b>01419057</b>   | standard        | 0,002               | 3                       | ●                       | IP67                   |
| 44,5                   | <b>01419053</b>   | standard        | 0,001               | 1                       | ●                       | IP40                   |
| 58                     | <b>0141760501</b> | standard        | 0,1                 | 10                      | -                       | IP40                   |
| 58                     | <b>01419048</b>   | standard        | 0,01                | 10                      | ●                       | IP40                   |
| 61,5                   | <b>01419082</b>   | standard        | 0,01                | 10                      | ●                       | IP67                   |
| 61,5                   | <b>01419058</b>   | standard        | 0,002               | 5                       | ●                       | IP40                   |
| 61,5                   | <b>01419054</b>   | standard        | 0,001               | 1                       | ●                       | IP40                   |
| 61,5                   | <b>01419055</b>   | standard        | 0,001               | 5                       | ●                       | IP40                   |
| 58                     | <b>0141760503</b> | corsa lunga     | 0,1                 | 30                      | -                       | IP40                   |
| 58                     | <b>0141760651</b> | corsa lunga     | 0,01                | 30                      | -                       | IP40                   |
| 58                     | <b>0141760661</b> | corsa lunga     | 0,01                | 50                      | -                       | IP40                   |
| 62                     | <b>01419051</b>   | alta precisione | 0,001               | 0,1                     | -                       | IP40                   |
| 62                     | <b>01419052</b>   | alta precisione | 0,001               | 0,1                     | -                       | IP54                   |



### A proposito di Hexagon e TESA

Hexagon è il gruppo leader mondiale nel settore dei sensori, dei software e delle soluzioni autonome. Ci stiamo avvalendo dei dati per aumentare l'efficienza, la produttività e la qualità nell'ambito delle applicazioni per l'industria, la produzione, le infrastrutture, la sicurezza e la mobilità.

Le nostre tecnologie stanno modellando gli ecosistemi urbani e produttivi per renderli sempre più connessi e autonomi, garantendo un futuro scalabile e sostenibile.

TESA Technology, parte della divisione Manufacturing Intelligence di Hexagon, è un'azienda leader nell'innovazione e nella produzione di strumenti di misura di precisione, attiva da tempo in Svizzera. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito web [tesatechnology.com](https://tesatechnology.com). La divisione Manufacturing Intelligence di Hexagon fornisce soluzioni che utilizzano i dati derivanti dalla progettazione e dall'ingegneria, dalla metrologia e dalla produzione, per rendere l'impresa manifatturiera più intelligente.

Per maggiori informazioni in merito a Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B) è possibile visitare il sito web [hexagon.com](https://hexagon.com) e seguirci su @HexagonAB.