

## Art. 300

### Comparatore antiurto a tenuta stagna.

Con protezioni d'isolamento nei punti più delicati per evitare la penetrazione d'acqua e polvere. Ha un soffiETTO che protegge l'asta di scorrimento e la cremagliera, l'isolamento nella parte superiore è garantito da un cappuccio di protezione, le parti anteriori e posteriori del quadrante sono protette da più guarnizioni e la speciale forma della ghiera del quadrante ne garantisce la massima protezione. Ghiera rotante con indicatori di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio.

**Shockproof and waterproof dial indicator.** Insulation against water and dust in the most delicate areas. Rubber casing to protect the spindle and rack. The upper part of the dial indicator is insulated by a protective cap. The front and back of the dial face are protected by seals while the special shape of the locking ring ensures maximum protection. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case.



CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
00	0,01	5	40
01	0,01	10	58
02	0,01	30	58

## Art. 302

Comparatore senza possibilità di errore di lettura, antiurto con fuori corsa. Per la sua alta classe di protezione il comparatore garantisce una durata d'utilizzo estremamente lunga. Gli urti subiti dal tastatore non sono trasmessi ai meccanismi interni. Il comparatore è robusto e la sua precisione è praticamente priva di variazioni nel tempo. Tastatore e gambo di fissaggio in resistente acciaio inox.

**Error free dial gauge, shockproof, with overtravel.** Due to its high-class compact protection the safety dial gauge offers an extremely long service life. A gear rack sleeve covering the length of the spindle is arranged and sprung in such a way that the shocks against the measuring insert are not transferred to the measuring gear. The dial gauge is robust in operation. Its precision is maintained with practically no limitations. Spindle and stem are made in resistant stainless steel.



CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	0,8	40
02	0,01	0,8	58
03	0,001	0,8	40
04	0,001	0,8	58

## Art. 301

**Comparatore antiurto** con meccanismi di trasmissione di nuova tecnologia. I colpi subiti dal tastatore non sono trasmessi ai meccanismi interni così che la precisione rimane costante. Ghiera rotante con indicatori di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio. Contatto in rubino.

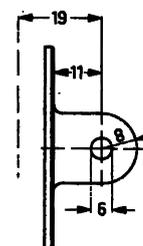


**Shockproof dial indicator** with advanced technology transmission mechanism. Shocks received by the probe are not transmitted to the internal mechanisms so that precision remains constant. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case. Rubin contact.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	0-5	40
02	0,01	0-10	58

## Art. 303

**Comparatore serie officina.** Cassa in acciaio. Ghiera rotante con indicatori di tolleranza e fermo antivibrazioni. Pomolo godronato superiore per aggiustamento fine della lancetta. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio. Cod 02 con attacco posteriore ad orecchietta.



Cod. 02

**Workshop dial indicator.** Case in steel. Rotating bezel with tolerance markers and anti-vibration protection. Knurled button for fine adjustment of the indicator. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case. Code 02 with vertical lug back.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	0 - 10	60
02	0,01	0 - 10	60

## Art. 304

**Comparatore** antiurto a corsa **decimale** con meccanismi di trasmissione di nuova tecnologia. I colpi subiti dal tastatore non sono trasmessi a meccanismi interni, così che la precisione rimane costante. Ghiera rotante con indicatori di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio.



**Shockproof, decimal dial indicator** with advanced technology transmission mechanism. Shocks received by the probe are not transmitted to the internal mechanisms so that precision remains constant. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
00	0,1	5	40
01	0,1	10	58
02	0,1	20	58
03	0,1	30	58
04	0,1	50	58

## Art. 305

**Comparatore** antiurto **corsa lunga** di costruzione robusta per garantire la costante precisione su tutta la lunghezza della corsa. I meccanismi interni sono tra di loro isolati per evitare eventuali colpi subiti dal tastatore. Ghiera girevole con indicatori di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio.



**Shockproof, long range dial indicator.** Sturdy construction ensures constant precision across the whole measurement range. Internal mechanisms are insulated separately to protect against shocks received by the probe. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	30	58
02	0,01	50	58
03	0,01	80	58
04	0,01	100	80

## Art. 308

**Comparatore** antiurto con **corsa antioraria** con meccanismi di trasmissione di nuova tecnologia. I colpi subiti dal tastatore, non sono trasmessi a meccanismi interni cosicché la precisione rimane costante. Ghiera rotante con indicatori di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 878. Fornito in astuccio.



*Shockproof dial indicator with anticlockwise dial. Advanced technology transmission mechanisms. Shocks received by the probe are not transmitted to the internal mechanisms so that precision remains constant. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 878. Supplied in case.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	10	58
02	0,01	30	58

## Art. 309

**Comparatore** antiurto, entrambe le lancette sono **concentriche** nel comparatore. Questo permette una chiara lettura. Costruito secondo norma DIN 878.



*Both pointers are concentrically arranged on the dial gauge shockproof dial indicator. This allows particularly clear reading. Manufactured as per DIN 878.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	10	58

## Art. 311

Il **comparatore verticale** antiurto può essere fissato con l'attacco standard da Ø 8 mm h6 oppure con l'estremità cilindrica della scocca da Ø 28 mm h6. Tastatore ed attacco in resistente acciaio inox.

Costruito secondo norma DIN 878.



*Dial gauge with back plunger can be held either on the standard 8 mm h6 stem or on the 28 mm diameter spigot. Splindle and stem are made of resistant stainless steel.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	3	40
02	0,01	5	40
03	0,01	3	58
04	0,01	5	58

## Art. 314

**Comparatore** antiurto con **quadrante grande**. La costruzione robusta garantisce la precisione costante su tutta la lunghezza della corsa. I meccanismi interni sono tra di loro isolati per evitare eventuali colpi.

Ghiera girevole.

Costruito secondo norma DIN 878.



*Shockproof dial indicator with big dial. Robust metal housing and construction, assure the accuracy on all range. Insulated internal mechanisms to avoid shocks. The bezel together with the outer dial can be rotated to set zero in any position. Manufactured as per DIN 878.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,01	10	80
02	0,01	10	100
03	0,01	50	80
04	0,01	30	100
05	0,01	50	100

## Art. 312

**Comparatore millesimale** d'alta precisione con cappuccio di protezione, a forma di mezzaluna con **zero centrale**. Tutto il comparatore è antiurto. Le parti in movimento sono montate su cuscinetti a sfera, questo garantisce una grande sensibilità e un tempo di reazione minimo. Il bottone superiore permette la regolazione della lancetta in qualsiasi posizione. Dotato d'indici di tolleranza e cavetto di sollevamento. Costruito secondo norma DIN 879. Fornito in astuccio.



*High precision dial indicator with measurement to 0,001 mm with protective cap. Entirely shockproof. Moving parts are mounted on ball-bearings for sensitivity and a minimal response time. The upper button allows adjustment of the indicator in any position. Tolerance markers and lifting cable. Manufactured as per DIN 879. Supplied in case.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,001	±0,050	62

## Art. 313

**Comparatore millesimale** d'alta precisione totalmente antiurto. Il montaggio degli ingranaggi su rubini, garantisce una precisione assoluta. Ghiera quadrante girevole con indici di tolleranza. Costruito secondo norma DIN 879. Fornito in astuccio.



*Entirely shockproof, high precision dial indicator with measurement to 0,001 mm. Ruby-mounted gear movements for absolute precision. Rotating bezel with tolerance markers. Manufactured as per DIN 879.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	CORSA RANGE (mm)	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø (mm)
01	0,001	5	58
02	0,001	1	40