



**PI 0025**  
Solo per personale esperto!  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

## STRISCE DI MISURAZIONE “PLASTIC GAUGE” KOLBENSCHMIDT PER CUSCINETTI A STRISCIAMENTO

Plastic Gauge rappresenta un metodo semplice, ma preciso, di misurazione del gioco del cuscinetto e delle dimensioni delle fessure. Si utilizza ad es. per i cuscinetti di banco e di biella e nei punti in cui non è possibile utilizzare uno spessimetro.

### Istruzioni per determinare il gioco del cuscinetto dell'albero motore

Dopo aver rimosso la coppa dell'olio, rimuovere il coperchio del cuscinetto e pulire la superficie di albero e semicuscinetto. Appoggiare ora una striscia di misurazione Plastic Gauge adatta in direzione trasversale rispetto alla superficie di scorrimento dell'albero motore. Per fissare la striscia di misurazione Plastic Gauge in posizione è possibile applicare un poco di grasso sull'albero motore.

Prima del montaggio la superficie del cuscinetto dovrebbe essere eventualmente cosparsa con spray al silicone, per evitare che la striscia di misurazione Plastic Gauge si attacchi. Applicare ora il coperchio del cuscinetto e serrare alla coppia di serraggio prescritta dal produttore del motore.



### ATTENZIONE:

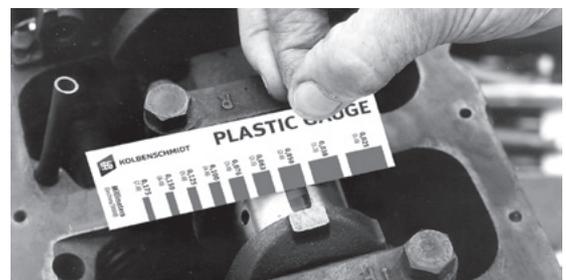
Non ruotare l'albero motore!

Rimuovere ora nuovamente il coperchio del cuscinetto e applicare la scala di misurazione in dotazione alla striscia di misurazione Plastic Gauge ben premuta. Il gioco del cuscinetto può essere letto sulla scala di misurazione. Prima di assemblare il cuscinetto rimuovere completamente la striscia di misurazione Plastic Gauge.

### Altre applicazioni:

Anche le irregolarità delle superfici di tenuta della testata e di altri collegamenti flangiati possono essere rilevate con Plastic Gauge.

**Campo di misura:** 0,025 – 0,175 mm / 0,001 – 0,007 pollici



Prodotto	N. Kolbenschmidt
Plastic Gauge	12 00004 17 001
Contenuto della confezione: 10 strisce di misurazione Plastic Gauge, 1 scala di misurazione, 1 manuale di istruzioni dettagliato	

Con riserva di modifiche e differenze rispetto alle figure. Le istruzioni esatte sono riportate nel catalogo aggiornato / su CD / nell'OnlineShop.