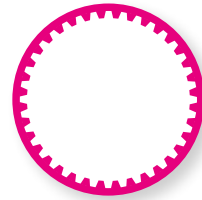


Innenverzahnungs-Messköpfe

PMK - IVZ • Präzisionsmessköpfe für Innenverzahnung

Wiederholgenauigkeit bei IT 8 < 1 μ .

Ø ab 20 mm



PMK 03-IVZ

Ø 20 - 40 mm

NEU!

Innenverzahnung

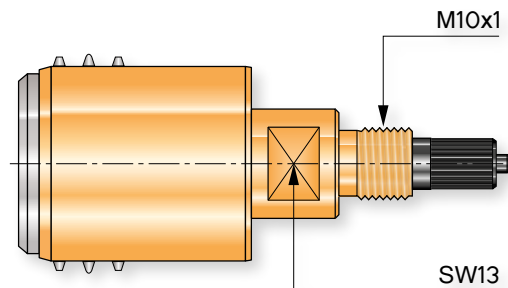
Kleinere Durchmesser auf Anfrage.

PMK-03-IVZ • Innenverzahnungs-Präzisionsmesskopf

Ø 10-40 mm, wird mit Gewinde M10x1 geliefert.
Mit Kugelmesspunkten. Wiederholgenauigkeit bei IT 8 < 1 μ .
Der Messbereich beträgt 0,2 mm.
Selbstzentrierend, mit Einführfase.

Bestellbeispiel:

Ø Werkstück = 38 H7 = PMK - 03 - IVZ - 38



PMK - IVZ • Innenverzahnung

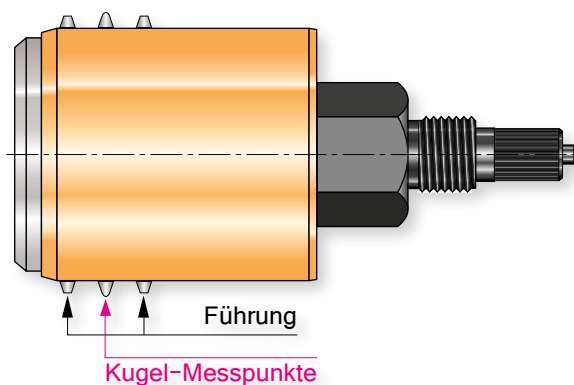
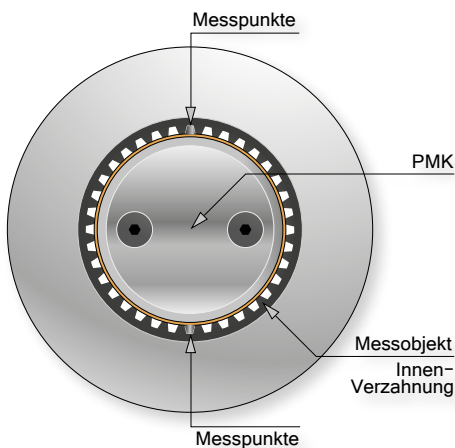
PMK 03-IVZ

Ø > 50 mm

PMK-03-IVZ • Innenverzahnungs-Präzisionsmesskopf

Ø < 40 mm, wird mit Gewinde M10x1 geliefert. Mit Kugelmesspunkten. Wiederholgenauigkeit bei IT 8 < 1 μ . Der Messbereich beträgt 0,2 mm. Selbstzentrierend, mit Einführfase.

Bestellbeispiel: Ø Werkstück = 68 H7 = PMK - 03 - IVZ - 68



2-Punkt PMK-IVZ Innenverzahnungs-Messköpfe mit Titan-Nitrid Beschichtung erfassen präzise Durchmesser von Innenverzahnungen.

Die Wiederholgenauigkeit bei 2-Punkt Messköpfen beträgt bei IT 8 < 1 μ . Bei der Bestellung wird ein Musterstück sowie eine zugehörige Zeichnung des Werkstücks benötigt. Innenverzahnungs-Messungen sind nur bei gerader Zahnzahl möglich.

Alle PMK werden aus hochwertigem Werkzeugstahl hergestellt und ohne Aufpreis durch Titan-Nitrid Beschichtung veredelt. TiN zeichnet sich durch sehr große Härte - 2200 HV - sowie Korrosionsbeständigkeit aus und besitzt sehr gute Gleit- und Reibungseigenschaften. Aus der besseren Standzeit resultiert die hohe Wirtschaftlichkeit sowie Schutz des Messobjektes. Die Messpunkte werden aus beschichtetem Hartmetall gefertigt.

