

Das Zubehör

Halter mit Rückholknopf

Zur Schonung der Taster sollte bei kleinen Durchmessern ein Halter mit Rückholknopf verwendet werden. Indem die Messkraft der Anzeige abgehoben wird, ist das Einführen des Tasters in die Bohrung erleichtert.

Winkelstück

90°-Umlenkung für schwer zugängliche Bohrungen.

Einstellringe

Lieferbar für die Nennmaße der Taster, weitere Abmessungen auf Anfrage. Beschriftet mit Nenn- \varnothing und Istabmaß.

Tiefenanschläge

Abgestimmt für den Anwendungsfall; besonders geeignet zum wiederholten Messen in genau definierter Messtiefe.

Schwimmhalter

Besonders vorteilhaft für den Einsatz in automatischen Messvorrichtungen oder in den Messtischen OSM 5 und OSM 6, für Serienmessungen oder bei Messaufgaben in größeren Werkstücken, sowie bei hohen Anforderungen an die Genauigkeit.

Der Schwimmhalter ermöglicht dem eingespannten Messgerät das kraftfreie Bewegen in radialer Messebene um 0,5 mm. Er sorgt darüber hinaus für eine erhöhte Messsicherheit, da der Taster in der tatsächlichen Messachse im Werkstück zentriert wird.

Messtiefenverlängerungen MTV

Zum Messen in großen Bohrungstiefen, für Taster > 10 mm; aus Invarstahl (minimiert den Einfluß von Temperaturschwankungen).

Diese werden zwischen Halter und Taster fest eingespannt. Für $\varnothing < 10$ mm werden Taster und Messnadel in Sonderlänge angefertigt, was ein stabiles und sicheres Messen auch in großer Messtiefe ermöglicht.

Die Varianten

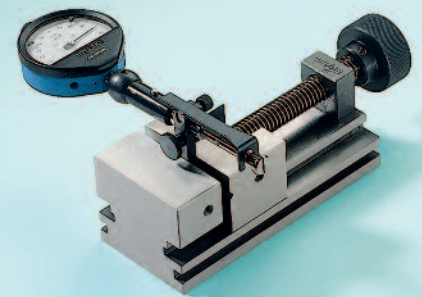
Um der großen Anzahl an Sonderwünschen gerecht zu werden, haben wir unser Standardprogramm durch folgende Varianten ergänzt:

- Taster mit Hartmetallbestückung
- Taster für spezielle Profile, OSF, OSR, OSB, etc. z.B. für Nuten und Einstiche
- Sondermesstiefen bis 1000 mm
- Sacklochausführung bis $h = 0,2$ mm an den Bohrungsgrund
- Taster für planparallele Abstände mit angeflächten Tasterhälften
- auf Anfrage ab $\varnothing 0,5$ mm erhältlich

Darüber hinaus lösen wir jederzeit auch Messprobleme, die nicht „Standard“ sind.

MESSTISCH OSM 5

VARIANTEN



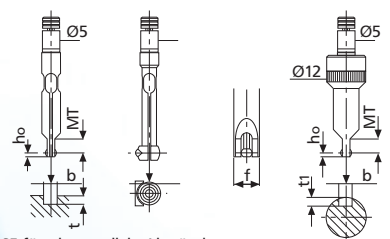
OSIMESS Halter mit Spannstück und Tiefenanschlag



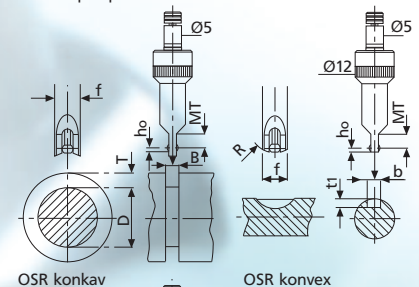
Schwimmhalter



OSIMESS Taster Sacklochausführung OSS (li)
OSIMESS Taster Standardausführung OS (re)

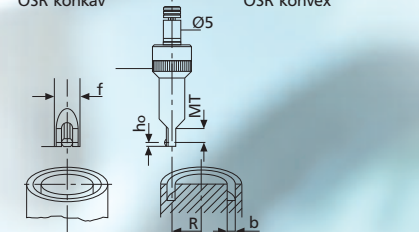


OSF für planparallele Abstände



OSR konkav

OSR konvex



OSB für axiale bzw. planseitige Nut
Flachhülsen in Sonderform

ZUBEHÖR