Micro Styli - unsere Kleinsten.

Präzision auch im Micro-Bereich.

Diese Messtaster aus den Standardmaterialien Hartmetall und Rubin haben eine gelötete Kugel/Schaft-Verbindung. Unsere Qualitätsprüfung dieser Verbindung hat ergeben, dass das Hartmetall eher bricht als das die Kugel sich vom Schaft löst. Die Lötstelle zwischen der Kugel und dem Hartmetall ist robuster als das Hartmetall selbst. Die Bruchkraft liegt bei etwa 0,25 Newton. (obbige Abbildung: im Vergleich Kugel und Kopf einer handelsüblichen Stecknadel)

- Rubin: langjährig erprobtes Kugelmaterial für Standardanwendungen.
- Hartmetall: ein Werkstoff, der sich durch seine hohe Härte, Verschleißfähigkeit und hohe Dichte auszeichnet.

- **aktuell ab 0,15 mm Ø erhältlich**
- **auf Wunsch in anderen Abmessungen und Gewindegrößen verfügbar**

itp Best.-Nr.	Preis/Stück (€)
THM2 0015 03 018	178,00
THM2 00174 03 018	178,00
THM2 002 03 010	153,00
THM2 002 03 017	153,00

Micro Styli - our smallest.

Precision even in the micro range.

These styli, made of the standard materials tungsten carbide and ruby, have a brazed ball/shaft connection.
Our quality testing of this connection has shown that the carbide is more likely to break than the ball to detach from the shaft. The brazed joint between the ball and the carbide is more robust than the carbide itself. The breaking force is about 0,25 newton. (illustration above: comparison of ball and head of a standard pin)

- Ruby: tried and tested ball material for standard applications.
- Carbide: a material characterised by its high hardness, wear resistance and high density.

- **currently available from 0,15 mm Ø**
- **available in other dimensions and thread sizes on request**

itp Order No.	Price/Piece (€)
THM2 0015 03 018	178,00
THM2 00174 03 018	178,00
THM2 002 03 010	153,00
THM2 002 03 017	153,00

itp GmbH • Rathausstr.75-79 • 66333 Völklingen • 06898-85091-0 • Web: www.taster.de • E-Mail: itp@taster.de