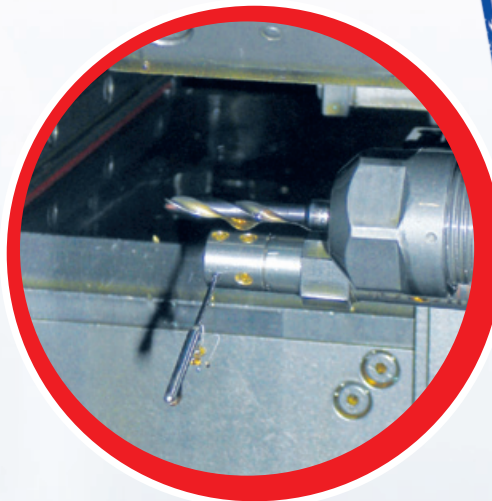


# BK MIKRO<sup>9</sup>

## Werkzeugüberwachung



**NEU**  
Tastkopf TK96

**Mini-Tastkopf TK96 für beengte Räume in der Prozesszone!**

### Tastkopf-Größenvergleich



	TK96	TK7	TK94
Durchmesser (mm)	12	20	32
Länge (mm)	91	98	137

**Wir gestalten Lösungen.**

Mit einer Länge von lediglich 91 mm und einem Durchmesser von nur 12 mm eignet sich der Tastkopf „TK96“ besonders für den Einsatz unter extrem knappen Platzverhältnissen.

Das Edelstahlgehäuse mit Schutzart IP 67 ist widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einflüssen (z.B. Späne, Kühlflüssigkeiten) und hohen Umgebungstemperaturen (bis 65°C).

Zur Werkzeugbruch-Überwachung und Objekt- bzw. Freiraumkontrolle wird die Tastnadel auf eine maximale Geschwindigkeit von 420°/s beschleunigt, bei einer Wiederholgenauigkeit von 1,2°.

Je nach Steuergerät stehen vier bzw. acht Stufen der Abtastintensität zur Verfügung. Somit können auch rotierende Werkzeuge ab 0,7 mm Durchmesser sicher überprüft werden.

Der Tastkopf steht in zwei Versionen zur Verfügung – sowohl zur einseitigen als auch zur beidseitigen Abtastung. Ein entsprechender Montagehalter ist als Zubehör erhältlich.



