

It simply works!



TK8A

Verschiedenste Prüfaufgaben und Einsätze erfordern spezielle Ausführungen. Tastköpfe von BK Mikro sind sehr robust konstruiert, absolut dicht gegen aggressive Kühlmedien und anfallende Späne.

Die glatte Wandung ermöglicht eine einfache Montage ohne Justierhilfen. Für die unterschiedlichsten Anwendungen ist eine große Auswahl an Tastköpfen sowie an Zubehör und Nadeln erhältlich.



Charakteristik

Der TK8 eignet sich hauptsächlich für präzise Abtastergebnisse bei relativ kurzen Tastzyklen und größerem Abstand zum Objekt.

Dieser Tastkopf bietet zwei Besonderheiten: Zum einen können Tastnadeln bis zu einer Länge von 380 mm eingesetzt werden, die einen größeren Abstand zum Objekt erlauben. Zum anderen können Nadeln mit „Antastplatte“ verwendet werden, die den Einsatz des Tastkopfs zur Kontrolle der Werkzeugspitzen direkt im Magazin ermöglicht.

Die hohe Positionierungsauflösung des Antriebs ermöglicht hohe Prüfgenauigkeit.

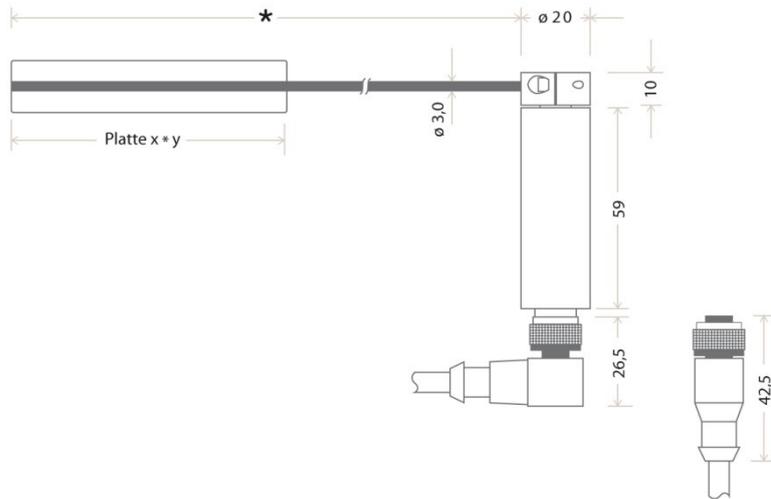
Abtastung

- In eine Richtung: rechts oder links
- Axial (rotativ)

Einsatz

Werkzeug-/Objektkontrolle

Mechanische Abmessungen (mm)



* Tastnadeln und Platten in verschiedenen Längen und Ausführungen erhältlich.

Technische Daten

Tastkopf	TK8A
Artikel-Nr.	63 04 237
Gehäuse	Alu eloxiert
Schutzart	IP 65 / IP 68
Tastnadellänge	380 mm, mit Antastplatte 80 x 15 mm 284 mm, mit Antastplatte 65 x 15 mm Tastnadel austauschbar
Abtastwinkel	max. 300°
Verbindung zum Steuergerät	Kleinrundsteckverbinder M12x1, 8-polig
Umgebungstemperatur	0 °C bis +80 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +85 °C
Tastzyklen	> 5 Mio. bei minimaler Abtastintensität
Achsdurchmesser	3 mm
Gehäusedurchmesser	20 mm
Genauigkeit	0,15°
Geschwindigkeit	1,3 sec / 180°

Version 1.01 Technische Änderungen vorbehalten.