

It simply works!



TK9LIN50

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 TK9LIN ist mit seiner enormen Wiederholgenauigkeit für alle Einsätze zu empfehlen, bei denen hochpräzise Ergebnisse (z. B. Prüfungen von Toleranzen oder Tiefenmaßen) gefordert werden.

Konzipiert für Prüffunktionen in Längsrichtung, bei denen eine rotative Abtastung ungeeignet oder nicht möglich ist (wie bei Hohlräumen, Bohrungen oder engen Prozessräumen). Jeder Abtastbereich zwischen Ruhelage und maximalem Hub ist realisierbar.

Um unterschiedlichsten Prüffunktionen zu entsprechen, stehen spezifische Nadelspitzen (aus Messing, Kunststoff etc.) zur Verfügung.



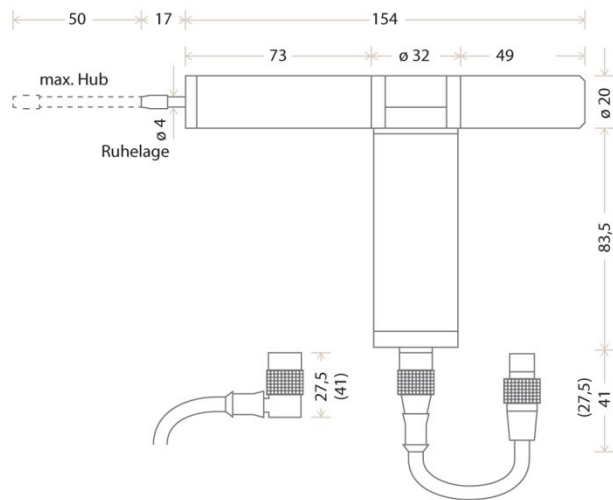
Abtastung

- In Längsrichtung:
Hub 50 mm

Einsatz

Positions-/Lagekontrolle

Mechanische Abmessungen (mm)



Technische Daten

Tastkopf	TK9LIN50
Artikel-Nr.	63 04 250
Gehäuse	Alu eloxiert
Schutzart	IP 64
Tastnadellänge	50 mm max. Hub
Tastnadelspitze	Austauschbar
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
Abstandsbereich	50 mm max. Hub
Gehäusedurchmesser	32 mm / 20 mm
Genauigkeit	0,05 mm
Geschwindigkeit	1,4 sec / 50 mm

Version 1.01 Technische Änderungen vorbehalten.