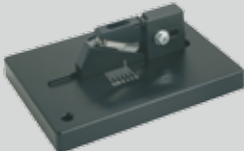


MICROFIX

- » Spannlösungen für Kleinstteile von 0,3 mm bis 10 mm
- » Für rotationssymmetrische und kubische Prüfteile

- » Bauteilschonendes Fixieren mit variablen Spannkraften



	Produktgruppe	Produktname	Seite
Spannelemente		Spannelemente	
		Mikro-Fixiereinrichtung für kubische Teile	198
		Mikro-Fixiereinrichtung „Prisma“	198
		Mikro-Reitstock	199

Mikro-Fixiereinrichtung für kubische Teile

Beschreibung

Für das Messen kubischer Teile mit konstanter und einstellbarer Spannkraft. Die Spannkraft wird durch das Eigengewicht der beweglichen Backe auf der schiefen Ebene erzeugt. Die nahezu reibungsfreie Kugelführung hält die Spannkraften konstant. Durch Zugabe von Kugeln lässt sich das Gewicht und damit die Fixierkraft spezifisch verändern. Um auch bei geringen Spannkraften die Prüfteile sicher zu fixieren, lässt sich die feste Spannbacke durch einstellbare Anschläge bei Bedarf verändern. Außerdem ist der bewegliche Teil der Fixiereinrichtung mit einer Pendelbacke ausgestattet, um eine optimale Anlage am Prüfteil zu gewährleisten. Um den Spannbereich zu verändern, kann der gesamte Spannblock stufenlos bis maximal 10 mm verschoben werden.



Lieferumfang

Mit 10 Stahlkugeln zur Spannkrafterhöhung (Kugelgewicht 0,5 g).

Bestellnummer	Spannbereich	Länge	Breite	Höhe	Backenbreite
398030	< 0,3–10	85	60	30	6

Mikro-Fixiereinrichtung „Prisma“

Beschreibung

Für das Messen rotationssymmetrischer Prüfteile mit Durchmesser 0,5 bis 6 mm. Mit Zubehör lässt sich der zu messende Durchmesserbereich auf 10 mm erhöhen. Die Fixierkraft ist einstellbar und erfolgt über mehrere Mikrofedern.

Zubehör

Wechselplatten (398035).

Damit lässt sich der Spannbereich für rotationssymmetrische Prüfteile auf 5 bis 10 mm erweitern.



Bestellnummer	Spannbereich	Länge	Breite	Höhe	Backenbreite
398032	< 0,5–6	85	60	32	10



Mikro-Reitstock

Beschreibung

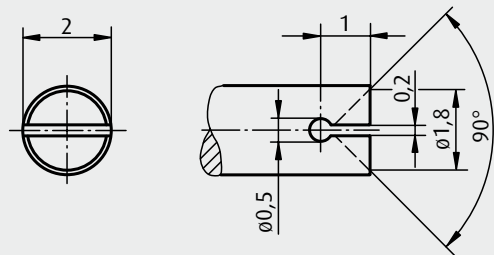
Für das Messen rotationssymmetrischer Prüfteile. Die Prüfkörper lassen sich über die gesamte Länge vermessen, da die Aufnahme über Hohlspitzen erfolgt, welche Messschlitze aufweisen. Mit einstellbarer Fixierkraft. Der Spannungsbereich lässt sich stufenlos bis max. 25 mm erhöhen.

Lieferumfang

Mit Hohlspitzen (siehe techn. Zeichnung).

Zubehör

Reitstockspitzen 60° (398060).



Bestellnummer	Spitzenhöhe	Länge	Breite	Höhe	Ausführung
398050	27	85	37	30	-
398052	37	90	60	40	mit Aufspannplatte 1

