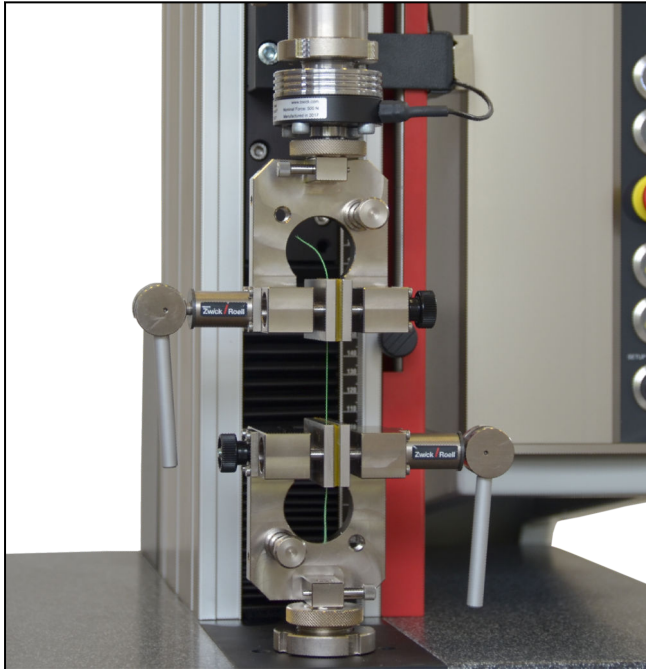


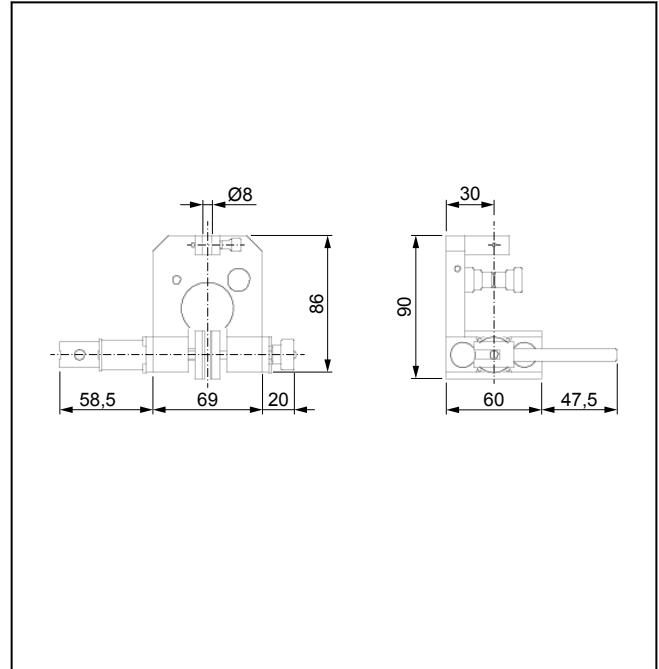
Produktinformation

Federschraub-Probenhalter Typ 8125, Fmax 50 N

CTA: 39394 39395



Federschraub-Probenhalter Typ 8125, Fmax 50 N



Federschraub-Probenhalter Typ 8125, Fmax 50 N

Anwendungsbereich

- Probenmaterial:
Metall, Kunststoff, Textil, Papier
- Probenform:
Rund- und Flachproben
- Beanspruchungsart:
Zug

Funktionsbeschreibung

Der Federschraub-Probenhalter ist ein einseitig schließender Probenhalter. Das Öffnen und Schließen sowie das Aufbringen der Spannkraft vor der Prüfung erfolgt über einen Klemmhebel.

Eine vorgespannte Feder sorgt für eine konstante Spannkraft. Die Vorspannung kann vorab auf die Anwendung eingestellt werden.

Die Gegenbacke des Probenhalters ist stufenlos verstellbar.

Vorteile und Merkmale

- präzise Prüfergebnisse bei gleichzeitig hoher Taktzahl durch die Zentrierhilfe zum Einlegen von Drähten und Fäden
- Durch die konstante Spannkraft können wiederholbare Prüfergebnisse erzielt werden.
- schnelles und einfaches Einlegen und Spannen der Probe durch die ergonomische und offene Bauform
- Der Messbereich des Kraftaufnehmers kann durch die leichte Bauweise des Probenhalters optimal ausgenutzt werden.

Produktinformation

Federschraub-Probenhalter Typ 8125, F_{max} 50 N

Technische Daten

Artikel-Nr. Typ	318674 8125	318676 8125	
Prüfkraft F _{max}	0,05	0,05	kN
Maße			
Höhe	80	80	mm
Breite			
ohne Schraube zum Klemmen	77	77	mm
mit Schraube zum Klemmen	218	218	mm
Tiefe			
ohne Schraube zum Klemmen	60	60	mm
mit Schraube zum Klemmen	155	155	mm
Verstellbarkeit der Gegenbacke, ca.	stufenlos, 4	stufenlos, 4	mm
Öffnungsweite, max. mit Backen	8	8	mm
Klemmen der Probe	Die Probe muss über die gesamte Backenhöhe geklemmt sein.		
Gewicht			
Probenhalter oben	0,35	0,35	kg
Probenhalter unten	0,35	0,35	kg
Anschluss, Bolzen	Ø 8	Ø 8	mm
Umgebungstemperatur	0 ... 80	0 ... 80	°C
Lieferumfang	2	1	Stück
Beinhaltete Backen			
Oberfläche	Vulkollan, glatt	Vulkollan, glatt	
Klemmfläche (H x B)	30 x 60	30 x 60	mm
Härte	95 Shore A	95 Shore A	