

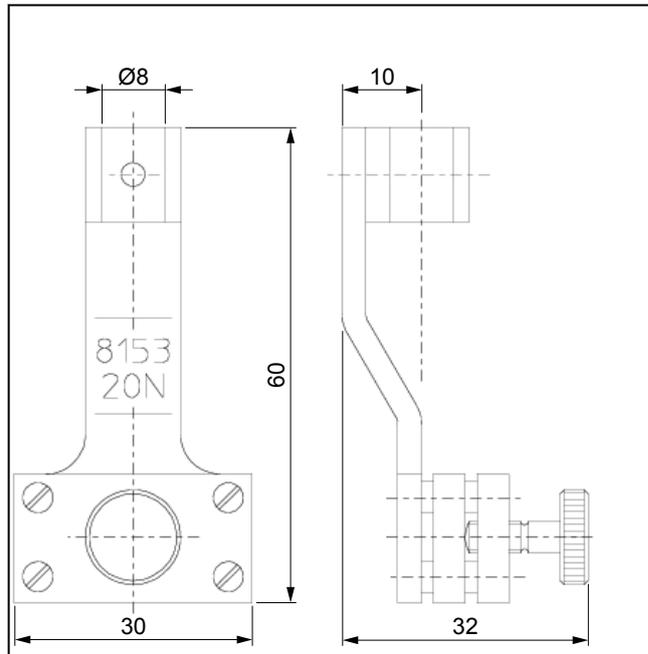
Produktinformation

Schraub-Probenhalter Typ 8153, Fmax 20 N und Fmax 20 N tauchfähig

CTA: 39409 31911



Schraub-Probenhalter Typ 8153, Fmax 20 N



Schraub-Probenhalter Typ 8153, Fmax 20 N, Übersicht

Anwendungsbereich

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

Der Schraub-Probenhalter ist tauchfähig und für die Verwendung in Flüssigkeiten geeignet. Der Probenhalter kann somit auch in einem Mediumbehälter in der Medizintechnik eingesetzt werden.

Funktionsbeschreibung

Der Schraub-Probenhalter ist ein einseitig schließender Probenhalter. Das Öffnen und Schließen sowie das

Aufbringen der Spannkraft vor der Prüfung erfolgt über eine Spindel.

Die Gegenbacke des Probenhalters ist feststehend.

Die Backen sind fest mit dem Grundkörper verbunden.

Vorteile und Merkmale

- Der Messbereich des Kraftaufnehmers kann durch die leichte Bauweise des Probenhalters weit ausgenutzt werden.
- Der Probenhalter lässt sich in der Temperierkammer leicht bedienen und erreicht durch seine geringe Masse schnell die Prüftemperatur.

Produktinformation

Schraub-Probenhalter Typ 8153, F_{max} 20 N und F_{max} 20 N tauchfähig

Technische Daten

Artikel-Nr. Typ	313348 8153	002788 ¹⁾ 8153	
Prüfkraft F _{max}	20	20	N
Maße			
Höhe	60	60	mm
Breite	30	30	mm
Tiefe	32	32	mm
Öffnungsweite, max.	3	3	mm
Spannen der Probe	Die Probe muss über mindestens 3/4 der Backenhöhe gespannt sein.		
Gewicht je Probenhalter, ca.	35	50	g
Anschluss, Bolzen	Ø 8	Ø 8	mm
Umgebungstemperatur	-70 ... +250	-70 ... +250	°C
Lieferumfang	2	2	Stück
Beinhaltete Backen			
Oberfläche	Aluminium, glatt	Stahl, glatt	
Klemmfläche (H x B)	16 x 20	16 x 20	mm
Härte	nicht gehärtet	nicht gehärtet	

1) Dieser Probenhalter ist tauchfähig und zur Verwendung in Flüssigkeiten geeignet.