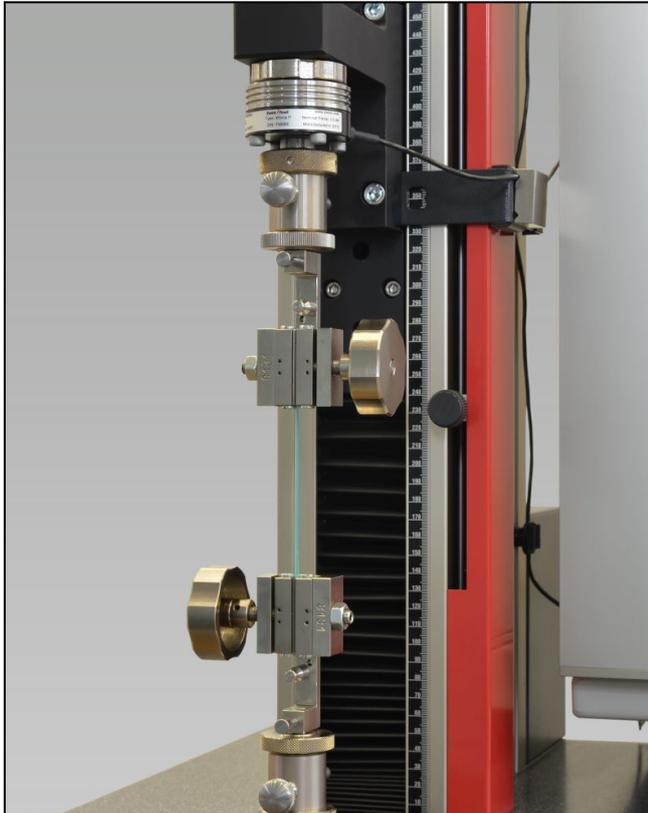


## Produktinformation

### Schraub-Probenhalter Typ 8131, Fmax 200 N

CTA: 39410 31929



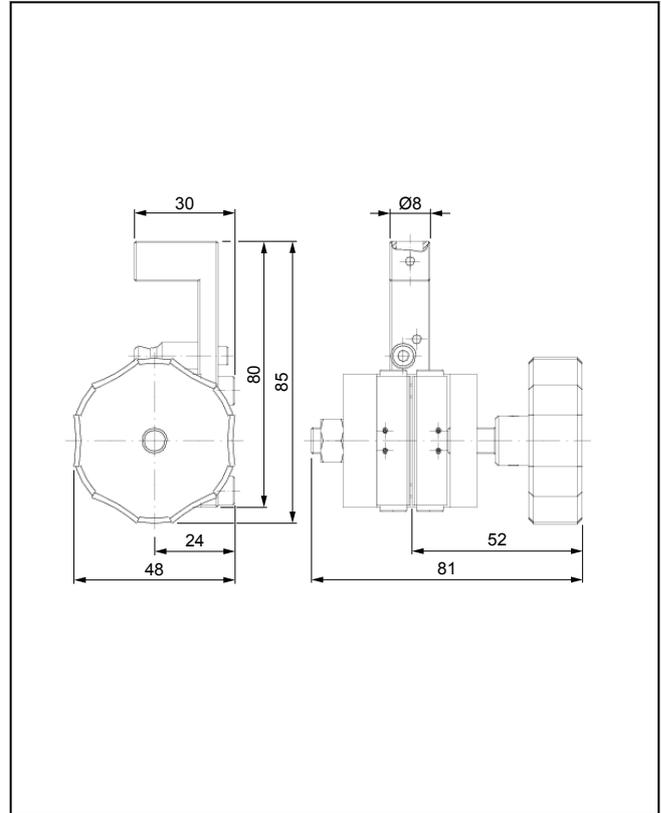
Schraub-Probenhalter Typ 8131, Fmax 200 N

#### Anwendungsbereich

- Probenmaterial:  
Metall, Kunststoff, Textil
- Probenform:  
Rundproben (Draht, Faden, Garn) und Flachproben (Folie, Band)
- Beanspruchungsart:  
Zug

#### 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.



Schraub-Probenhalter Typ 8131, Fmax 200 N, Übersicht

Die Gegenbacke des Probenhalters ist feststehend.

#### Vorteile und Merkmale

- Der Messbereich des Kraftaufnehmers kann durch die leichte Bauweise des Probenhalters weit ausgenutzt werden.
- Präzise Prüfergebnisse bei gleichzeitig hoher Taktzahl durch die Zentrierhilfe zum Einlegen von Drähten und Fäden.
- Hohe Backen sorgen für ein sanftes Spannen der Probe. Dadurch werden Klemmbrüche vermieden.

## Produktinformation

### Schraub-Probenhalter Typ 8131, Fmax 200 N

#### Technische Daten

Artikel-Nr.	313308	
Typ	8131	
Prüfkraft $F_{max}$	0,2	kN
Maße		
Höhe	80	mm
Höhe mit Handrad	85	mm
Breite	81	mm
Tiefe	30	mm
Tiefe mit Handrad	48	mm
Öffnungsweite, max. mit Backen	2	mm
Klemmen der Probe	Die Probe muss über mindestens 3/4 der Backenhöhe geklemmt sein.	
Gewicht je Probenhalter, ca.	400	g
Probenmaße		
Flachprobe, Dicke	0 ... 2	mm
Rundprobe, $\emptyset$	0 ... 2	mm
Klemmfläche		
Höhe	38	mm
Breite	6	mm
Anschluss, Bolzen	$\emptyset$ 8	mm
Umgebungstemperatur	-70 ... +250 <sup>1)</sup>	°C
Lieferumfang	2	Stück

1) Evtl. wird die Umgebungstemperatur durch einen kleineren Temperaturbereich der Backen eingeschränkt.

#### Erforderliches Zubehör

##### Flachbacken

Lieferumfang: 1 Satz (= 4 Stück)

Anwendungsbereich	Ausführung	Klemmfläche Höhe [mm]	Breite [mm]	Umgebungstemperatur [°C]	Härte	Artikel-Nr.
Garne, weichere Feindrähte	Stahl, glatt	38	6	-70 ... +250	61 HRC	313310
Weichere Drähte, Metallstreifen/-bändchen	Stahl, Schr 0,4 <sup>1)</sup>	38	6	-70 ... +250	61 HRC	313312
Weichere Drähte, Metallstreifen/-bändchen	Messing/ Vulkollan, glatt	38	6	-15 ... +80	95 Shore A	313314

## Produktinformation

### Schraub-Probenhalter Typ 8131, Fmax 200 N

Anwendungsbereich	Ausführung	Klemmfläche		Umgebungstemperatur [°C]	Härte	Artikel-Nr.
		Höhe [mm]	Breite [mm]			
Fäden, Garne, Kunststoffbändchen, kerbempfindliche Feindrähte	Vulkollan, glatt	38	6	-15 ... +80	95 Shore A	313316
Hochfeste Feindrähte	Oxidkeramik, glatt	38	5	-15 ... +80	2300 N/m <sup>2</sup> Härte Knoop	313318

1) Schr = Schuppenraster