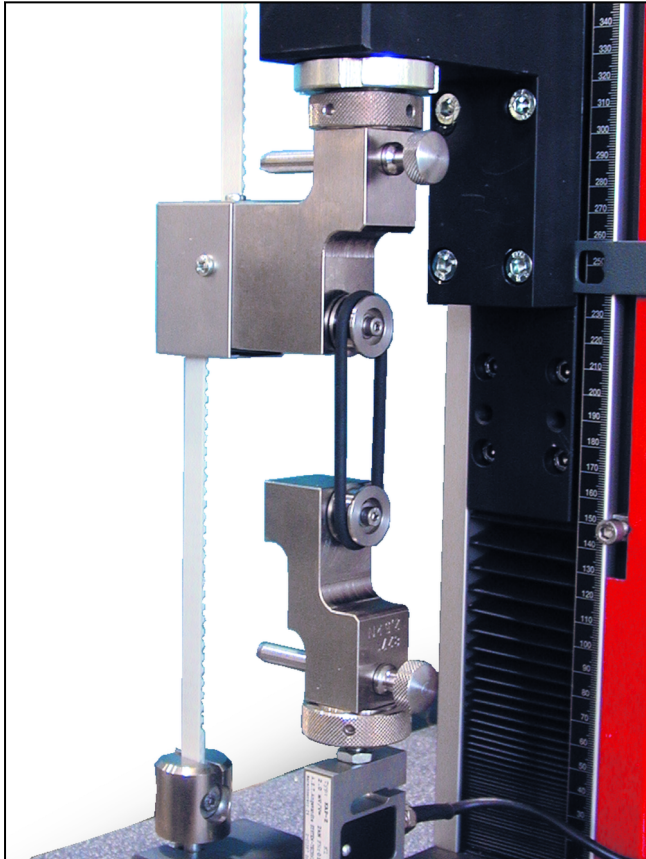


Produktinformation

Probenhalter für Ringproben Typ 8271, Fmax 2,5 kN

CTA: 40578 40580



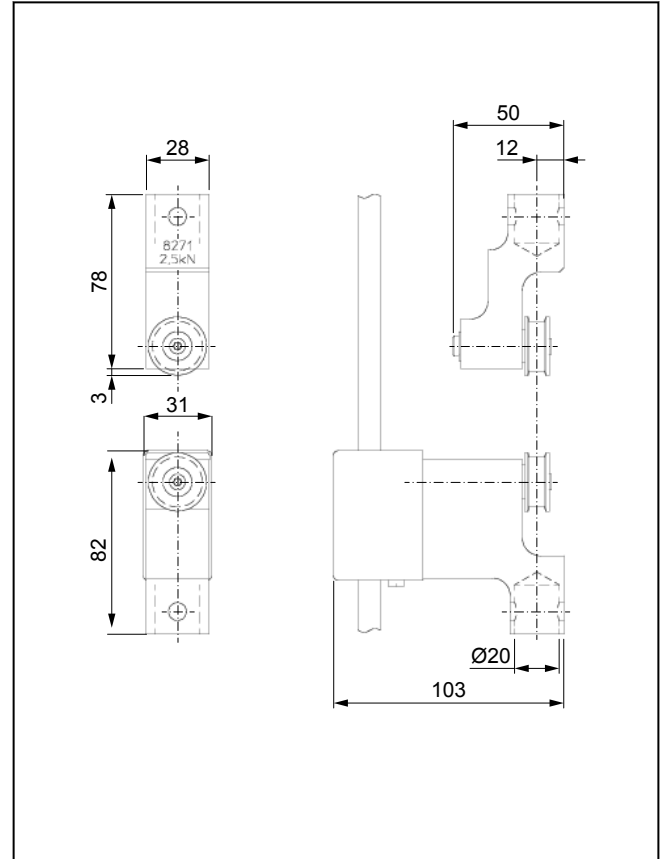
Probenhalter Typ 8271 für Ringproben, Fmax 2,5 kN (313444)

Anwendungsbereich

- **Probenmaterial:**
Elastomere
- **Probenform:**
Ringproben gemäß DIN 53 504: Normring 1, 2
- **Beanspruchungsart:**
Zug (statisch, zügig, schwellend)

Funktionsbeschreibung

Der Probenhalter für Ringproben kann für Zugversuche an Elastomerringen verwendet werden.



Probenhalter Typ 8271 für Ringproben, Fmax 2,5 kN (313444), Maße

Der Probenhalter verfügt über horizontal gelagerte Rollen. Über einen Zahnriemen oder ein Federband wird eine selbstständige Drehbewegung erzeugt. Diese Drehbewegung ermöglicht eine formschlüssige Kraftübertragung.

Vorteile und Merkmale

- Einfaches Einlegen der Probe auf die frei zugänglichen Rollen.

Produktinformation

Probenhalter für Ringproben Typ 8271, F_{max} 2,5 kN

Technische Daten

Artikel-Nr. Typ	313442 ¹⁾ 8271	313444 ²⁾ 8271	
Funktionsprinzip/Kennzeichen	Federband/Spiralfeder	Zahnriemen	
Prüfkraft F _{max}	2,5	2,5	kN
Verfahrweg, max.	800	Abhängig vom Lastrahmen- hub	mm
Probenmaße			
Breite	3 ... 7	3 ... 7	mm
Probenhalter mit frei drehbarer Rolle			
Breite	28	30	mm
Höhe	81	81	mm
Tiefe	51	53	mm
Probenhalter mit angetriebener Rolle			
Breite	79	54	mm
Höhe	102	100	mm
Tiefe	83	106	mm
Rollendurchmesser			
Normring R1	22,3	22,3	mm
Normring R2	18,3	18,3	mm
Anschluss, Bolzen	20 / 20	20/20	mm
Gewicht			
Probenhalter mit frei drehbarer Rolle, ca.	0,5	0,5	kg
Probenhalter mit angetriebener Rolle, ca.	0,9	0,9	kg
Umgebungstemperatur	-40 ... +150	+10 ... +35	°C
Lieferumfang	2	2	Stück

1) Nicht geeignet für ProLine Materialprüfmaschinen.

2) Nicht geeignet für ProLine Materialprüfmaschinen >20 kN.