

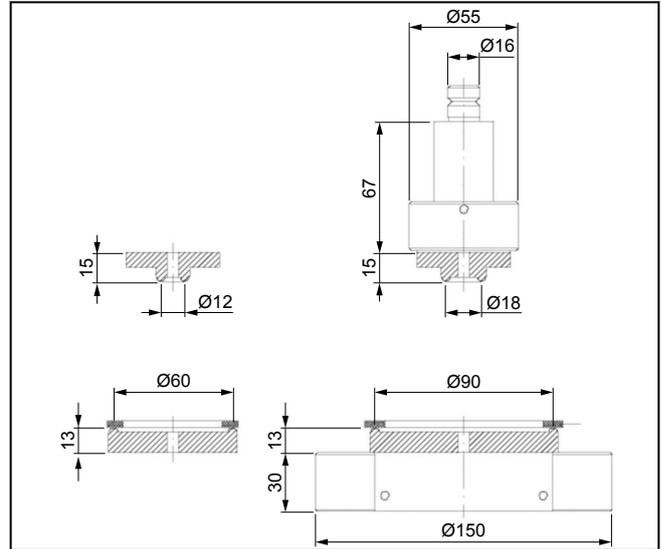
Produktinformation

Doppelringbiegevorrichtung für die Prüfung von Glaswerkstoffen

CTA: 41197 41196



Doppelringbiegevorrichtung für die Prüfung von Glaswerkstoffen



Doppelringbiegevorrichtung für die Prüfung von Glaswerkstoffen, Übersicht

Anwendungsbereich

Prüfungen nach DIN EN 1288-5

• Probenmaterial:

Glaswerkstoffe

Vorteile und Merkmale

- Mit den unterschiedlichen Stütz- und Lastringen können Glasproben mit einer Größe von 66 x 66 mm und 100 x 100 mm getestet werden.
- Die Biegevorrichtung kann mit einer Maximalkraft von 50 kN belastet werden.
- Zum Schutz vor absplitternden Glasteilen sind eine Auffangwanne und ein Schutzelement erhältlich.
- Einfache, genaue Positionierung der Glasproben (rund und quadratisch) durch Probenanschlüge für die jeweilige Probengröße.

Produktinformation

Doppelringbiegevorrichtung für die Prüfung von Glaswerkstoffen

Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Doppelring-Biegevorrichtung 324522 ¹⁾	
Prüfkraft F_{max}	50	kN
Anschluss, oben	Zwischenstück (16H7)	
Anschluss, unten	Anschlussstück TK 40/75 mm	
Lieferumfang	Grundeinheit zur Aufnahme von Stütz- und Lastring	

1) Hierfür ist eine Schutzvorrichtung erforderlich.

Erforderliches Zubehör

(1 x erforderlich)

Typ Artikel-Nr.	Stütz- und Lastringe 324526	Stütz- und Lastringe 324524	
Prüfkraft F_{max}	20	50	kN
Maße			
Lastring			
Krümmungsradius der tragenden Oberfläche	R2,5	R2,5	mm
Radius des Lastrings	R6	R 9	mm
Durchmesser, außen	47	47	mm
Stützring			
Krümmungsradius der tragenden Oberfläche	R2,5	R2,5	mm
Durchmesser, außen	65	95	mm
Radius des Stützrings	R30	R45	mm
Probenmaße			
Höhe	1 ... 6	2 ...9	mm
Breite	66	100	mm
Tiefe	66	100	mm
Durchmesser	66	100	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	+10 ... +35	°C
Gewicht Last- und Stützring, ca.	0,3	0,6	kg
Lieferumfang der Zwischenringe aus Silikonummi	10	10	Stück

Optionales Zubehör

Stütz- und Lastring

Beschreibung	Artikelnummer
Auffangwanne für Glassplitter und Probenreste; Nur für AllroundLine und ProLine	324528