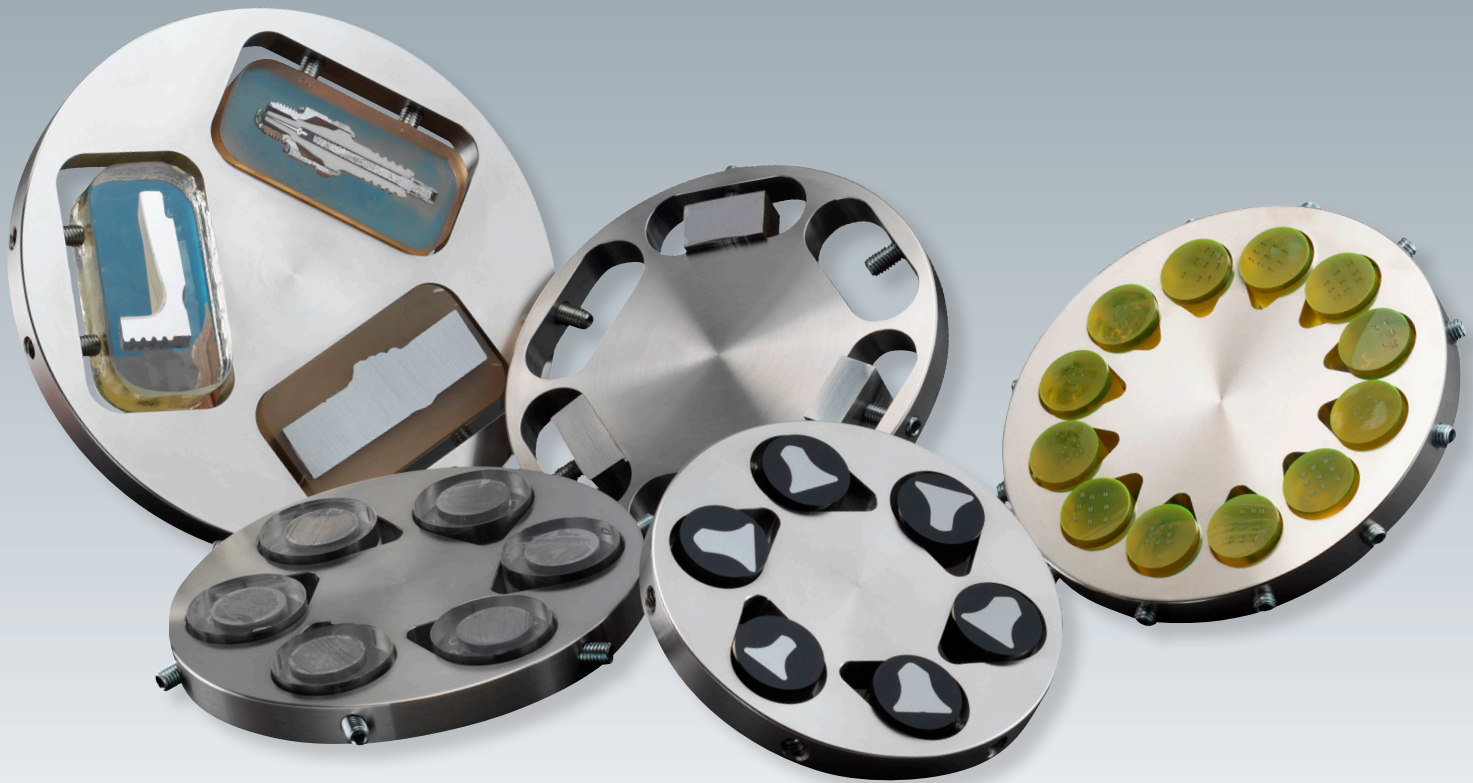




Probenhalter für Proben aller Formen und Größen.

Probenhalter für eingebettete, nicht eingebettete oder unregelmäßig geformte Proben.

Zwischen Geräten austauschbar.

Probenhalter mit Ø 140, 160 und 200 mm sind erhältlich.

Aus Edelstahl oder Aluminium.

Doppelbefestigung für höhere Kapazität.

Bis zu 12 Proben können gleichzeitig befestigt werden.

Einstellbarer Lochdurchmesser bietet erhöhte Flexibilität.

Spart wertvolle Zeit durch einfaches und schnelles Befestigen.

**Probenhaltern für
eingebettete oder nicht
eingebettete Proben aller
Formen und Größen.**



Die Grundlage für eine perfekte Präparation

Die automatische Präparation materialographischer Proben erfordert ein Einspannen der Proben im Probenhalter in gleicher Höhe.

Struers bietet eine breite Auswahl an Probenhaltern für drei oder mehr eingebettete oder nicht eingebettete Proben. Proben aller Formen und Größen können eingespannt werden.

Alle Probenhalter haben den gleichen Kupplungstyp, sodass sie in jedem Gerät von Struers verwendet werden können.

Das Angebot umfasst Probenhalter mit einem Durchmesser von 140, 160 und 200 mm aus Edelstahl und Aluminium.

Halter für eingebettete oder nicht eingebettete Proben

Struers bietet für eingebettete, nicht eingebettete oder unregelmäßig geformte Proben eine Reihe von speziellen Probenhaltern mit tropfenförmigen oder rechteckigen Löchern.

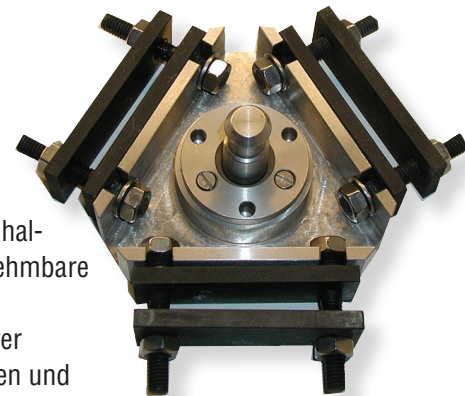
Probenhalter mit rechteckigen Löchern können Proben von bis zu 70 x 53 mm aufnehmen, sodass ein Trennen der Probe in kleinere Stücke nicht notwendig ist.

In Probenhalter von Struers können Proben aller Formen und Größen eingespannt werden.

Probenhalter mit Klammern

Dieser Halter ist besonders zum Einspannen von Drahtenden oder Blechen geeignet. An einem Probenhalter befinden sich drei einzelne, abnehmbare Klammern.

Dies erleichtert das Fixieren mehrerer Proben, die Präparation beider Seiten und sogar das Trennen von Proben, die vor der Präparation eingespannt werden.



Probenhalter mit Klammern

Maßgeschneiderte Lösungen

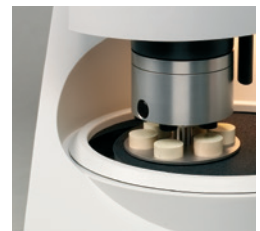
Ebene Probenhalter ohne Aussparungen zum Kleben von in der Regel großen, planparallelen Proben sind ebenfalls erhältlich.

Diese Probenhalter dienen auch als Grundlage zur Herstellung von maßgeschneiderten Lösungen für Kunden mit besonderen Anforderungen.

Anwendungsbereich

Für Geräte mit hoher Kapazität wie MAPS oder Abra-Geräte können Halter mit einem Durchmesser von bis zu 200 mm verwendet werden.

Für Tegramin-30 werden Halter mit einem Durchmesser von 160 mm empfohlen, es können jedoch Halter mit bis 200 mm verwendet werden. Der empfohlene Durchmesser von Probenhaltern für Tegramin-25 ist 140 mm, Halter mit bis zu 160 mm sind jedoch ebenfalls geeignet.



Der Probenhalter mit rechteckigen Löchern kann Proben von bis zu 70 x 53 mm aufnehmen.





Probenhalterscheiben

Struers bietet eine breite Palette an Probenhalterscheiben für die Präparation von Einzelproben.

Doppelspannsystem – schneller bei mehr Kapazität

Eine Schraube fixiert 2 Proben.

In unserem Programm finden sich auch Probenhalter aus leichtem Aluminium, die nach dem Doppelspannprinzip konstruiert sind: Eine Schraube befestigt zwei Proben. Diese Funktion erlaubt ein schnelleres Verspannen und erhöht die Kapazität des Probenhalters.

Das Doppelspannsystem bieten auch eine gewisse Toleranz bezüglich des Probendurchmessers, kleinere Abweichungen werden ausgeglichen.

Die Probenhalter sind in drei verschiedenen Größen erhältlich, Durchmesser 140, 160 und 200 mm, und können bis zu 12 Proben gleichzeitig aufnehmen.



Doppelbefestigung – zwei Proben werden mit einer einzigen Schraube befestigt.

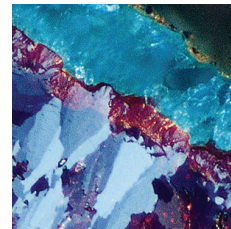
Uniforce – schnelles und genaues Nivellieren

Das effiziente Einspannen der Proben spart wertvolle Zeit bei den anschließenden Präparationsschritten.

Mit Uniforce bietet Struers eine schnelle und genaue Nivellierung von Proben in Probenhaltern mit einem Durchmesser von 140, 160 und 200 mm. Eine präzise Nivellierung reduziert die Planschleifzeit auf ein Minimum und gewährleistet optimale Bedingungen für eine schnelle materialographische Präparation von hoher Qualität.

Mit Uniforce kann der Überstand der Proben aus dem Halter auf 3 oder 6 mm eingestellt werden, wobei 3 mm Standard ist.

Für weiterführende Informationen zu Uniforce fordern Sie bitte eine separate Broschüre an.



Uniforce

Probenhalter



Struers ApS
Pederstrupvej 84 DK-2750
Ballerup, Danmark
Tel.: +45 44 600 800

Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

Zeichnung	Durchmesser	Bezeichnung	Probengröße	Art.-Nr.
	140 mm	R6A14S	6 Stück Ø 29–32 mm	02606952
		T6S14S	6 Stück Ø 10–32 mm	06066917
		T6A14S		06066920
		T4A14S	4 Stück Ø 25–40 mm	06066906
		T4A14S		06066903
		P0A14S		02606950
	160 mm	R8A16S	8 Stück Ø 29–32 mm	02606954
		R6A16S	6 Stück Ø 38–40 mm	02606955
		R4S16S	4 Stück Ø 49–52 mm	02606963
		T6S16S	6 Stück Ø 25–40 mm	06066909
		T6A16S		06066912
		TDS16S	12 Stück Ø 10–25,5 mm	02606917
		S6S16S	6 Stück 25x34 mm	02606918
		S3S16S	3 Stück. 68x40 mm *	02606920
		C3S16S	3 Stück. 24x52 mm	02606924
		P0S16S		02606926
		P0A16S		02606928
	200 mm	RDA20S	12 Stück Ø 29–32 mm	02606956
		R8A20S	8 Stück Ø 38–40 mm	02606957
		R6A20S	6 Stück Ø 49–52 mm	02606958
		T6S20S	6 Stück Ø 25–50 mm	06066914
		S3S20S	3 Stück. 53x90 mm **	02606922
		P0S20S		02606927
		P0A20S		02606929

Produkte von Struers werden ständig weiterentwickelt. Daher behalten wir uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

* Der Probenhalter 02606920 kann auch für Proben verwendet werden, die in FlexiForm, 40300082, eingebettet sind.

** Der Probenhalter 02606922 kann auch für Proben verwendet werden, die in FlexiForm, 40300083, eingebettet sind.

Codesymbole	Legende
Code	Edelstahl
Code	Aluminium