

DEFECTOMAT SEGMENTSPULE

Spulen zur partiellen Wirbelstromprüfung von Schweißnähten



Wirbelstromprüfung von Schweißnähten. Für die Wirbelstromprüfung von Schweißnähten wurden formangepasste Segmentspulen von 10 bis 500 mm Rohrdurchmesser entwickelt. Bei ferromagnetischen Rohren kommt das Segmentspulenjoch LSM zum Einsatz. Die Magnetisierungsleistung ist entsprechend der Prüfaufgabe einstellbar. Sind geringe Magnetisierungsleistungen ausreichend, kann auch das Segmentspulenjoch LSP eingesetzt werden.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Breite Werkstoffabdeckung: Prüfen von austenitischen, Nicht-ferritischen und ferritischen Metallen

Flexible Sensoranbindung: Spulen können mit den Sensorsystemen LSP, LSM oder S betrieben werden

Schweißnahtprüfung: Geeignet zur Schweißnahtprüfung

Robuste Höhenverstellung: Die dazugehörigen Sensorsysteme S sind ausgestattet mit einem robusten Spindelsystem zur Höhenverstellung und Anpassung an die Prüflinie

TECHNISCHE INFORMATIONEN

PRÜFMATERIALDURCHMESSER:

10 mm – 180 mm oder flach

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-09-25 00:20:33