

DEFECTOTHERM SPULE

Wassergekühlte Thermspulen für Heianwendungen bei Drten, Rohren und Stangen



Zuverlässige Prüfung auch bei höchsten Temperaturen. In Verbindung mit dem DEFECTOTHERM-Sensorsystem kommen die Thermspulen zum Einsatz. Die wassergekühlten Wirbelstrom-Differenzspulen zeichnen sich durch Zuverlässigkeit, Signalstabilität und eine hohe Standzeit aus.

Die DEFECTOTHERM Spulen werden in Verbindung mit einer DEFECTOMAT Prüf- und Auswerteelektronik im Durchlaufverfahren eingesetzt.

Die Geräteelektronik ist für Prfgeschwindigkeiten bis 150 m/s ausgelegt, so dass alle Walzgeschwindigkeiten sicher abgedeckt sind. Es stehen Prfspulen mit einem Materialdurchmesser von 5 bis 65 mm zur Verfügung.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Hochtemperatur-Heidrahtprfung: Thermspulen für die Heidrahtprfung bis +1200 °C

Wassergekühlte Durchlauf-Thermspulen

Maximale Produktionsleistung: Ausgelegt für höchste Produktionsgeschwindigkeiten

Definierter Durchmesserbereich: Für Materialdurchmesser von 5 bis 65 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

PRÜFGUTDURCHMESSER:	5 bis 65 mm
PRÜFOBJEKTTEMPERATUR:	bis +1200 °C
PRÜFBARES MATERIAL:	ferritische, nicht-ferritische, austenitische Metalle

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: 2026-10-15 07:48:25