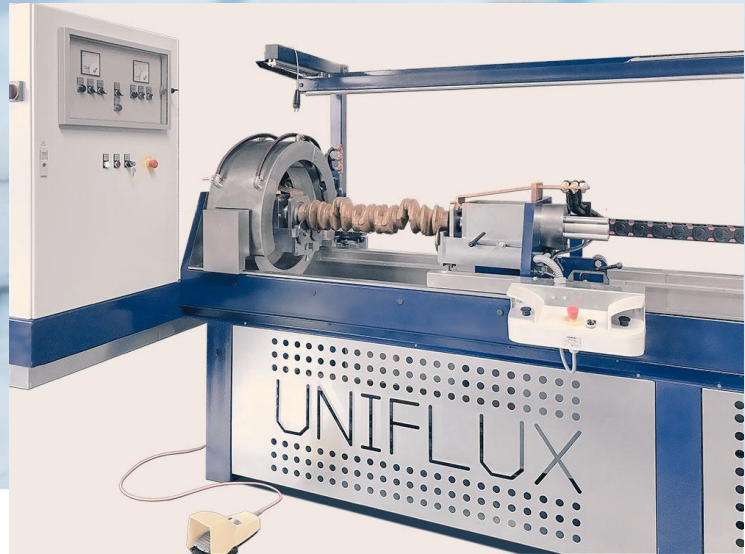


Uniflux

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

Uniflux Rissprüfanlage UF1100SPE – UF1600SPE

Rissprüfbank zu Magnetpulver-Prüfung
nach DIN 54131 und VDE



Rissprüfmaschine UF 1100–1600 SPE

Präzision und Leistung für die zerstörungsfreie Rissprüfung

Die **UF 1100–1600 SPE** ist eine hochwertige Rissprüfanlage für die zerstörungsfreie **Magnetpulverprüfung** von Werkstücken unterschiedlichster Geometrien.

Dank **zwei phasenverschobener Magnetisierungskreise** – Längsmagnetisierung über **Strom- oder Hilfsdurchflutung** und Quermagnetisierung über **Spulenmagnetisierung** – ermöglicht die Anlage eine **kombinierte oder separate Prüfung** von Längs- und Querrissen in nur einem Arbeitsgang.

Das durch zwei phasenverschobene Wechselströme erzeugte **rotierende Magnetfeld** sorgt für eine besonders gleichmäßige und zuverlässige Risserkennung – selbst bei komplexen Werkstückformen.

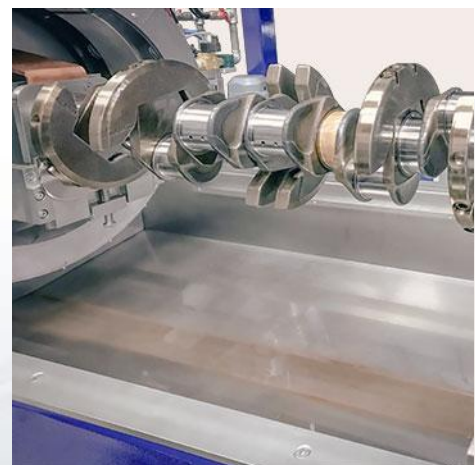
Wir liefern Sonderausführungen passend für Ihren Anwendungsfall!

Ausführung:

- separater Hochstromerzeuger zur Einspeisung der beiden Magnetisierungskreise
- pneumatische Spannvorrichtung im linken Spannpol
- rechter Spannpol von Hand verschiebbar und feststellbar
- fahrbare Hochstromspule D = 400 mm oder 500 mm

Mögliche Magnetisierungsverfahren:

- Stromdurchflutung – Anzeige von Längsrissen
- Hilfsdurchflutung – Anzeige von Längsrissen
- Spulenmagnetisierung – Anzeige von Querrissen



UnifluxSchirle
GmbH & Co. KG

Werk 1
Heilberger Straße 51
D-74426 Bühlerzell

Tel. **+49 7974 1321**
Fax **+49 7974 1470**
Mail **info@uniflux.de**

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

www.uniflux.de

TECHNISCHE DATEN

Uniflux Rissprüfanlage

Geräte Typ	UF 1100 SPE	UF 1200 SPE	1600 SPE
Einsapnmlänge	0 – 1100 mm	0 – 1200 mm	0 – 1600 mm
Spannhub	7 mm	7 mm	7 mm
Spulen	400 / 500 mm	400 / 500 mm	400 / 500 mm
Anschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Druckluft	5 bar	5 bar	5 bar
Abmessungen	Länge: 1600 mm Breite: 800 mm Höhe: 1250 mm	Länge: 2100 mm Breite: 800 mm Höhe: 1250 mm	Länge: 3100 mm Breite: 800 mm Höhe: 1250 mm
Bestellnummer:	300-011	300-012	300-013

*Andere Spannungen und Modifikationen auf Anfrage lieferbar

Weiteres Zubehör für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung:



Feldstärken-Messgerät
MFM 200.1



Testkörper D250
(nach Prof. Berthold)

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

info@uniflux.de

+49 7974 1321

www.uniflux.de