

# Uniflux

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

**Uniflux**

**UF 2500 Unoflux SPE**

Rissprüfbank zu Magnetpulver-Prüfung  
nach DIN 54131 und VDE



## UF 2500 Unoflux SPE:

Längs- und Quermagnetisierung sind nur in getrennten und aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen möglich

Wir liefern Sonderausführungen passend für Ihren Anwendungsfall!

## Mögliche Magnetisierungsverfahren:

- Stromdurchflutung: Anzeige von Längsrissen
- Hilfsdurchflutung: Anzeige von Längsrissen
- Spulen magnetisierung: Anzeige von Querrissen

## Ausführung:

- separater Hochstromerzeuger zur Einspeisung der beiden Magnetisierungskreise
- pneumatische Spannvorrichtung im linken Spannpol
- rechter Spannpol von Hand verschiebbar und feststellbar
- Hochstrom-Umschalter mit zwei Funktionsstellungen:  
Werkstück gespannt = Strom oder Hilfsdurchflutung möglich  
Werkstück entspannt = Feld oder Induktionsdurchflutung möglich
- fahrbare Hochstromspule D = 400 mm oder 500 mm

**Uniflux Schirle**  
GmbH & Co. KG

Werk 1  
Heilberger Straße 51  
D - 74426 Bühlerzell

Tel. +49 7974 1321  
Fax +49 7974 1470  
Mail [info@uniflux.de](mailto:info@uniflux.de)

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

[www.uniflux.de](http://www.uniflux.de)

## TECHNISCHE DATEN

### Uniflux UF 2500 Unoflux SPE

Einsapnnlänge 20 – 2000 mm

Spannhub mit Fußschalter 7 mm

Spannhub mit Zweihand-Sicherheitsschalter 50 mm

Spulen 400 / 500 mm

Anschluss 3 x 400 V

Frequenz 50 Hz

Druckluft 5 bar

**Bestellnummer: 300-021**

\*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](mailto:info@uniflux.de)

+49 7974 1321