

# Uniflux

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

## Rissprüfbank

### Uniflux UF 1100 SPE / Uniflux UF 1100 Unoflux SPE

zur zerstörungsfreien Magnetpulver-  
Rissprüfung nach EN ISO 9934  
und ASTM E 1444-94a



## Anlagenausführung:

### ■ UF 1100 SPE:

- Ist mit zwei Wechselstrom-Magnetisierungskreisen ausgerüstet und ermöglicht somit **eine Einzel- sowie eine Kombinierbare Prüfung**
- Die zwei phasenverschobenen Wechselströme erzeugen ein drehendes Magnetfeld
- Risse werden in einem Arbeitsgang in jeder Richtung angezeigt

### ■ UF 1100 Unoflux SPE:

- **Längs- und Quermagnetisierung sind nur in getrennten und aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen möglich**
- Hochstrom-Umschalter mit zwei Funktionsstellungen
- Werkstück gespannt:  
Strom- oder Hilfsdurchflutung möglich
- Werkstück entspannt:  
Feld- oder Induktionsdurchflutung möglich

- Fahrbare Hochstromspule D = 400mm oder 500 mm

## Mögliche Magnetisierungsverfahren:

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

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 1100 SPE

Geräte Typ	UF 1100 SPE	UF 1200 SPE	1600 SPE
Einsapnnlänge	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

### Uniflux UF 1100 Unoflux SPE

Geräte Typ	UF 1100 Unoflux SPE	UF 1200 Unoflux SPE	UF 1600 Unoflux SPE
Einspannlänge	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:**           **300-014**                           **300-015**                           **300-016**

\*Andere Spannungen und Modifikationen auf Anfrage lieferbar

## KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

[info@uniflux.de](mailto:info@uniflux.de)

+49 7974 1321