

# Uniflux

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

## Uniflux Rissprüfbank Micro-Flux 500

zur zerstörungsfreien Magnetpulver-  
Rissprüfung nach DIN 54131, Teil 1  
und EN ISO 9934-3



Universell einsetzbar durch flexible Auslegung von Strom- und Felddurchflutungsstärke-  
Optimiert auf Ihren speziellen Anwendungsfall

### Anlagenbeschreibung:

- **Micro-Flux 500:**
  - Ist mit zwei Wechselstrom-Magnetisierungs-Kreisen ausgerüstet
  - Ein drehendes Magnetfeld wird durch zwei phasenverschobenen Wechselströme erzeugt
  - In einem Arbeitsgang werden Risse in jeder Richtung angezeigt

### Ihre Vorteile:

- Stufenlos einstellbare elektronische Konstantstromregelung mit Effektivwertanzeige
- Elektronische Entmagnetisierung in beiden Magnetisierungskreisen
- Einfache Bedienung durch automatischen Funktionsablauf
- Anzeige von Längs- und Querrissen in einem Arbeitsgang
- Optionale Verstärkung der Stromdurchflutung
- Optional mit Verdunklungskabine in verschiedener Ausführung

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

<b>Geräte Typ</b>	<b>Micro-Flux 500</b>
<b>Einsapnnlänge</b>	20 – 500 mm
<b>Spannhub</b>	7 mm
<b>Stromdurchflutung Wechselstrom</b>	
<b>Stufenlos</b>	Effektiv 2000 A
<b>Felddurchflutung Wechselstrom</b>	
<b>Stufenlos</b>	max. 15 KAW
Betriebsdaten:	
<b>Netzanschluss</b>	3 x 400 V
<b>Steuerspannung</b>	24 V
<b>Einschaltdauer</b>	30% ED
<b>Bestellnummer:</b>	<b>200-011-1</b>

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Besuchen Sie unsere Website und finden Sie viele weitere Produkte zum Thema!



Sie möchten mehr erfahren? Sie benötigen eine Sonderausführung für Ihren speziellen Anwendungsfall?

### KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

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

+49 7974 1321