

# Uniflux

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung



## UNIVERSAL UF700 - UF1000

Rissprüfbank zur  
Magnetpulver-Prüfung nach EN ISO 9934

### RISSPRÜFBANK

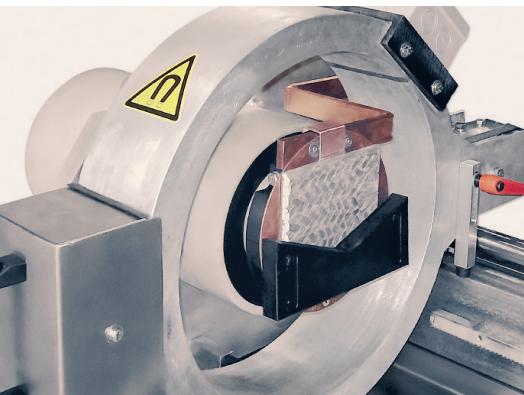
Universell einsetzbar durch flexible Auslegung von Strom- und Felddurchflutungsstärke — optimiert auf Ihren speziellen Anwendungsfall!

#### Ihre Vorteile:

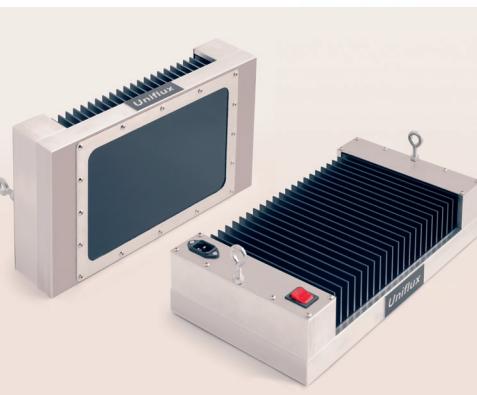
- Stufenlos einstellbare elektronische Konstantstromregelung mit Effektivwertanzeige
- Einfache Bedienung durch automatischen Funktionsablauf
- Elektronische Entmagnetisierung in beiden Magnetisierungskreisen
- Anzeige von Längs- und Querrissen in einem Arbeitsgang

#### Optionen:

- Verstärkung der Stromdurchflutung
- Zweihandschalter
- horizontal / vertikal geteilte Pinole
- automatischer Auswerfer



Option: fahrbare Spule



Option: LED Hochleistungsleuchte



Option: Flächendusche

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

nach DIN 54131 und VDE

### Spannbereich

Einspannlänge	20 - 1000 mm	
Spannhub	mit Fußschalter	7 mm
	mit Zweihandschalter	25 mm
Werkstückdurchmesser	max. 320 mm	

### Stromdurchflutung

Nennstrom effektiv (stufenlos elektronisch regelbar)	2000 A
Kontaktmessinstrument	kA, digital

### Jochmagnetisierung

Felddurchflutung (stufenlos elektronisch regelbar)	15000 AW
Kontaktmessinstrument	kAW, digital

### Betriebsdaten

Netzanschluss	400 - 500 V, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 24 kVA
Steuerspannung	24 V
Einschaltdauer	40 % ED
Pneumatikanschluss	5 bar, $\frac{1}{4}$ Zoll
Einspannkraft	ca. 950 N

## 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**  
**+49 7974 1321**