

Uniflux

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

Kettenprüfeinrichtung Uniflux

zur zerstörungsfreien Magnetpulver-
Rissprüfung



Anlagenaufbau:

Das Kettenprüfgerät ist ausgestattet mit:

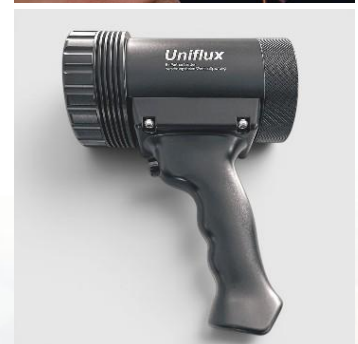
- einem Transportwagen
- eingebautem Hochstromtrafo
- analoges Messinstrument
- stufenlose Regelung
- stabiles Vollblech Gehäuse
- Magnetisierungsspule geschlossen

Funktionsbeschreibung:

- Rissprüfeinrichtung zur Magnetpulver-Rissprüfung nach DIN 54131, Teil 1 für Anschlag und Lastkette nach DIN 685 Teil 5 und UVV 18.4 § 26.3
- geeignet für einen ambulanten sowie einem stationären Betrieb
- zuverlässige Erkennung von Oberflächen- und nahoberflächigen Rissen
- schnelle und einfache Prüfung einzelner Kettenglieder
- gleichmäßige Magnetisierung für reproduzierbare Prüfergebnisse
- geeignet für unterschiedliche Kettentypen und -größen

Hohe Betriebssicherheit durch normgerechte Prüfung, robuste Bauweise für den täglichen Einsatz sowie einfache Bedienung und schnelle Einsatzbereitschaft.

Die mobile und wartungsarme Ausführung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb.



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

Ihr Partner bei der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

www.uniflux.de

TECHNISCHE DATEN

	UF 1400	UF1500	UF 2800
Maße			
Prüfbehälter	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Höhe	Ca.800 mm	Ca.800 mm	Ca. 800 mm
Energieanschlüsse			
<u>Wechselstrom:</u>			
Prüfstrom effektiv	1000 A	1500 A	2000 A
Prüfstrom spitze	1400 A	2100A	2800 A
Netzanschluss	230 V	230V	400V
Netzfrequenz	50 Hz	50Hz	50 Hz
Steuerspannung	15 V	15 V	15 V
Leistungsaufnahme	Ca. 3,4 Kva	Ca. 5,4 Kva	Ca. 8,7 Kva
Bestellnummer:	200-002	200-002-2	200-002-1

Weitere Ausführung

Auch als Ausführung mit Wechselstrom und zusätzlichem Halbwellen-Gleichstrom erhältlich

	UF 1400g	UF 1500g	UF 2800g
--	----------	----------	----------

- *Andere Ausführungen und Modifikationen auf Anfrage lieferbar

ZUBEHÖR



Handleuchte: LED5000-KIT

Bestellnummer: 200-001



Prüfmittel: Uniflux 851 Konzentrat

Bestellnummer: 100-044 (5Liter-Kanister)

Bestellnummer: 100-045 (1Liter-Flasche)



Messgeräte: Prüfsetkoffer

Bestellnummer: 100-042

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

info@uniflux.de
+49 7974 1321