

Uniflux

Uniflux GmbH & Co KG

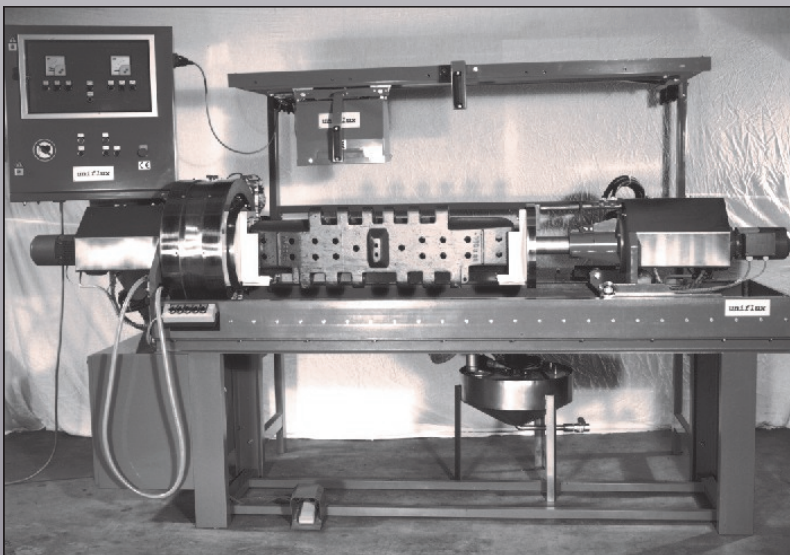
Werk 1

Heilberger Straße 51
74426 Bühlerzell

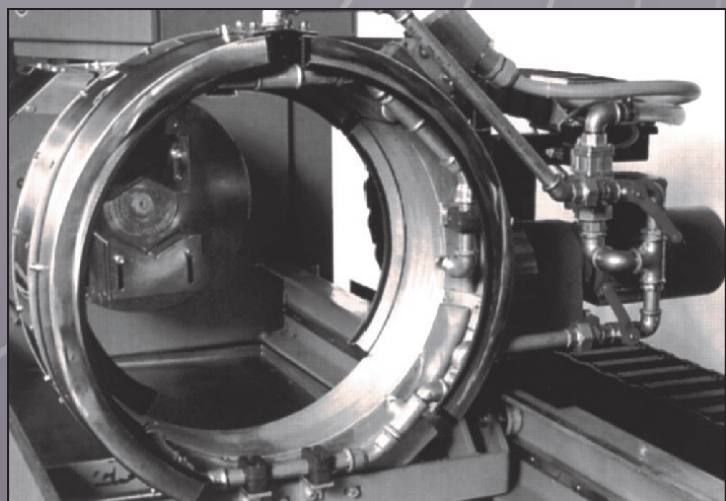
Telefon: +49 7974 1321
Telefax: +49 7974 1470
E-Mail: info@uniflux.de
Web: www.uniflux.de

Rissprüfbank Universal UF 1250 SPE und UF 2650 SPE

zur Magnetpulver-Prüfung nach DIN 54131



Spulenmagnetisierung,
mit zwei Wechselstrom-
Magnetisierungskreisen
ausgestattet



- Stromdurchflutung, Anzeigen von Längs-Rissen
- Spulenmagnetisierung, Anzeigen von Quer-Rissen
- Stromkonstantsteuerung mit Effektivwertanzeige
- Stromflusskontrolle in beiden Magnetisierungskreisen
- Elektronische Entmagnetisierung in beiden Magnetisierungskreisen
- Automatischer Funktionsablauf

Rissprüfbank

Universal UF 1250 SPE und UF 2650 SPE

Technische Daten: nach DIN 54131 und VDE

Geräte-Typ	Universal	UF 1250 SPE	UF 1650 SPE	UF 2150 SPE	UF 2650 SPE
Einspannlänge	mm	20-1250	20-1650	20-2150	20-2650
Spannhub					
mit Sicherheit-Fussschalter	mm	7	7	7	7
mit Zweihand-Sicherheitsschalter	mm	50	50	50	50
Prüflingsdurchmesser	mm max.	690	690	690	690
Prüflingsgewicht	kg max.	250	250	250	250
Stromdurchflutung					
Wechselstrom, stufenlos					
elektronisch regelbar					
Nennstrom	A/effektiv	2000	2000	2000	2000
	A/Spitze	2800	2800	2800	2800
Leerlaufspannung	Volt	4,5	4,5	4,5	4,5
Felddurchflutung					
Wechselstrom, stufenlos					
elektronisch regelbar					
analog/digital					
Spule	kAW	4,6	4,6	4,6	4,6
Spulendurchmesser	mm	400	400	400	400
Betriebsdaten der Anlage					
Netzanschluss	Volt	3x400	3x400	3x400	3x400
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Leistungsaufnahme	kVA	ca. 26	ca. 26	ca. 26	ca. 26
Steuerspannung	Volt	24 =	24 =	24 =	24 =
Einschaltdauer	ED	40 %	40 %	40 %	40 %
		absolut	10 Sek. ein	13 Sek. ein	17 Sek. ein
			15 Sek. aus	20 Sek. aus	26 Sek. aus
Pneumatikanschluss	bar	5	5	5	5
	Zoll	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4
Einspannkraft	ca. kg	850	1250	1500	1750

Optionen:

- Verstärkung der Stromdurchflutung
- Ringdusche für alle Prüfbänke
- Erhöhung der Spitzenhöhe
- Kodierelektronik UNICOD 2 Kreise und 3 Kreise