

Kettenprüfeinrichtung

Mobile Rissprüfgeräte

Ketten gehören zur Gruppe der Sicherheitsteile. Die Gesamtbelastbarkeit einer Kette resultiert aus der Widerstandskraft jedes einzelnen Kettengliedes. Im Hinblick auf die Einsatzgebiete und die sicherheitsrelevanten Funktionen einer Kette ist eine Überprüfung der Kettenglieder auf Oberflächenrisse nach dem Magnetpulververfahren eine entscheidende Sicherheitskomponente.



Kettenprüfung nach DIN 685 Teil 5 und UVV18.4, ein wichtiger Schritt in Richtung Sicherheit. Vermeiden Sie Unfälle und Defekte rechtzeitig durch regelmäßige Prüfungen. Am Besten mit unserer fahrbaren Kettenprüfeinrichtung, die durch ihre kompakte Bauweise ideal für den Einsatz vor Ort geeignet ist.

Die fahrbaren Kettenprüfeinrichtungen sind serienmäßig ausgestattet mit:

- wahlweise Ferrotest 10 oder Ferrotest GWH 15
- Hochstromkabel
- Fußschalter zum Einschalten des Prüfstromes
- Montiert auf einen fahrbaren Wagen
- 2 feststellbare Lenkrollen und 2 feststehende Laufrollen
- geschlossene Magnetisierungsspule \varnothing 350 mm (Arbeitshöhe der Spule ca. 840 mm)
- Prüfmittelauffangwanne mit Prüfmittelpumpe, Inhalt ca. 5l
- Prüfmittelpumpe entspricht IP44
- Bespüleeinrichtung mit Ventil zur Regulierung
- Steckdosenleiste (ein- und ausschaltbar) für UV-Beleuchtung und Pumpe, Anschlusskabel 1,5 m, Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- Auffangwanne mit Spule, einfach demontierbar und als Stationärgerät verwendbar

BESTELL-NR.

Ferrotest 10 094105

Ferrotest GWH 15 094106

Kettenprüfeinrichtung

TECHNISCHE ANGABEN

	Ferrotest 10	Ferrotest GWH 15
Wechselstrom - Effektiv*	1000 A	1050 A
Wechselstrom - Spitze*	1400 A	1500 A
Leerlaufspannung max.	3,2 V	4,5 V
Halbwellen-Gleichstrom - Effektiv*	-	950 A
Halbwellen-Gleichstrom - Spitze*	-	1900 A
Netzanschluss	230 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme bei I Nenn	3 kVA	8,8 kVA
Steuerspannung	12 V	12 V
Relative Einschaltdauer	30%	30%
Querschnitt Hochstromkabel	70 mm ²	95 mm ²
Prüfstromvorwahl	stufenlo	stufenlo
Stromkonstantsteuerung	Ja	Ja
Stromanzeige	digital	digital
Breite	850 mm	850 mm
Höhe mit Griff	900 mm	900 mm
Tiefe	510 mm	510 mm
Gewicht	60 kg	76 kg

* Max. Prüfstrom gemessen über Hochstromkabel - Außenkreis 5 m