

DOKUMENTATION

für Ihre Sicherheit



Blitzschutz



Ihre Entspannung



Elektro

Gerne sorgen wir auch in Zukunft für entspannte Sicherheit!

Melden Sie sich zwei bis drei Monate vor Ihrer nächsten Prüfung bei uns an und wir übernehmen die gesamte Organisation sowie eine Spitzenvorbereitung! Oder gehen Sie einen Schritt weiter – schließen Sie einen Wartungsvertrag ab und sichern Sie sich automatische Wiederholungsprüfungen. Durch unsere Unterstützung ist Erfolg keine Option, sondern eine Entscheidung.



RSI Blitzschutzsysteme GmbH
Odenwaldstraße 2
64646 Heppenheim

Telefon: 06252 – 68908-0
Telefax: 06252 – 68908-99
E-Mail: info@r-s-i.eu
Web: www.rsi-protect.de



Projektierung, Revision und Instandsetzung von Elektro- und Blitzschutzanlagen.
Innerer und äußerer Blitzschutz.
Prüfung elektrischer Anlagen, ortsfester und ortsveränderlicher Betriebsmittel
in Industrie und Gewerbe gemäß UVV / DGUV Vorschrift 3.

Prüfbericht elektrischer Maschinen gemäß DIN VDE 0113-1

Auftraggeber: Musterfirma, Musterstr.3, xxxxx Musterstadt

KD-Nr.: 10xxx

Objekt: Musterobjekt, Musterstr. 6, xxxxx Musterstadt

OJ-Nr.: B0xxxxx

Prüfer: Musterprüfer

Prüfschein Nr.: SID-0xxxxx

Prüfdatum: xx.xx.xxxx – xx.xx.xxxx

Nächste Prüfung: mm/jjjj

Begleitperson: Herr/Frau Mustermann

Messgerät: Musterprüfgerät

Gesamtzahl der geprüften Maschinen:

4 Stück

Gesamtzahl der nicht bestandenen Maschinen:

1 Stück

Die geprüften Maschinen und Prüfergebnisse werden in der Inventarliste dieses Prüfbericht aufgeführt.

Hinweise zur Prüfung:

Die Prüfung der Maschinen gilt als bestanden, wenn weder Sicht- noch Messprüfungen Beanstandungen ergeben haben.

Der Prüfbefund „Bestanden“ bezieht sich ausschließlich auf von außen sichtbaren Mängeln und messtechnisch erfassbare Werte. Insbesondere für Maschinen, die weder ein Prüfzeichen noch ein CE-Zeichen tragen, wird keine Haftung für verwendete Materialien oder Konstruktionsprinzipien übernommen.

Zusätzliche Hinweise und Informationen zur Prüfung:

Keine Hinweise zur durchgeführten Prüfung.

Heppenheim, den xx.xx.xxxxx
Ort, Datum



Unterschrift



Inventarliste Maschinen



Ident-Nr.:	RSI-Kategorie:	Geräteart:	Hersteller:	Standort:	Prüfplakette	Bemerkungen
xxxxxxx1	Kategorie L	Vertikalkreissäge	Striebig	Zuschnitt	Erteilt	-keine-
xxxxxxx2	Kategorie M	Industrietrockner	Passat	CM	Erteilt	-keine-
xxxxxxx3	Kategorie XL	Ultraschallbad	ELBO Gebäudetechnik	Produktion	Erteilt	Klemmstelle ohne verwendung von Twin- Hülse doppelt belegt, 13Q3
xxxxxxx4	Kategorie L	Spritzgießmaschine	Unbekannt	Produktion	Nicht erteilt	Kein Typenschild; Keine Herstellerkennzeichen; Erhöhter Verschmutzungsgrad an einer Trennstelle; Doppelbelegung ohne Twin-Hülse; Ungesicherte, spannungsführende Adern.

Muster

Gerätedaten des Prüflings


Geräteart:	Vertikalkreissäge	Standort:	Zuschnitt
Hersteller:	Striebig	Typ:	6224
Ident-Nr.:	xxxxxxx1	Fabrik-Nr.:	40011
Spannung (V):	230/400	Strom (A):	10
Schutzklasse	SK I	Schutzart:	IP 54
Anschluss	Steckverbindung	RSI-Kategorie:	Kategorie L

Sichtprüfung

Sichtprüfung Maschine:	i.O.	Funktionsprüfung:	i.O.
Sichtprüfung Steuerung:	i.O.	Not- Aus Einrichtung:	i.O.

Messung

Schleifenimpedanz Zuleitung	Zs	0,138 Ω	i.O.
Isolationsmessung Zuleitung	RISO	>999 MΩ	i.O.
Durchgängigkeit PE Maschine	RLOW	0,2 Ω	i.O.
Isolationsmessung Maschine	RISO	>999 MΩ	i.O.
Messung RCD Schutzschalter	TYP	40/0,03	
Auslösestrom	Ia	19,5 mA	i.O.
Auslösezeit	ta	16 ms	i.O.

Gesamtergebnis

Die geprüften Betriebsmittel entsprechen im Wesentlichen den sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Prüfplakette	Erteilt	
Nächste Prüfung	MM/JJJJ	(gem. Durchführungsanweisung zu DGUV V3)

Bemerkungen

-keine-

Fotodokumentation



Bild 1: Maschine

Bild 2: Typenschild

Gerätedaten des Prüflings


Geräteart:	Industrietrockner	Standort:	CM
Hersteller:	Passat	Typ:	Passat KT 144 E
Ident-Nr.:	xxxxxxx2	Fabrik-Nr.:	2015/1998
Spannung (V):	400	Strom (A):	63
Schutzklasse	SK I	Schutzart:	IP65
Anschluss	Steckverbindung	RSI-Kategorie:	Kategorie M

Sichtprüfung

Sichtprüfung Maschine:	i.O.	Funktionsprüfung:	i.O.
Sichtprüfung Steuerung:	i.O.	Not- Aus Einrichtung:	i.O.

Messung

Schleifenimpedanz Zuleitung	Zs	0,32	Ω	i.O.
Isolationsmessung Zuleitung	RISO	--	M Ω	i.O.
Durchgängigkeit PE Maschine	RLOW	0,2	Ω	i.O.
Isolationsmessung Maschine	RISO	936	M Ω	i.O.
Messung RCD Schutzschalter	TYP	--		
Auslösestrom	Ia	--	mA	i.O.
Auslösezeit	ta	--	ms	i.O.

Gesamtergebnis

Die geprüften Betriebsmittel entsprechen im Wesentlichen den sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Prüfplakette	Erteilt	
Nächste Prüfung	MM/JJJJ	(gem. Durchführungsanweisung zu DGUV V3)

Bemerkungen

-keine-

Fotodokumentation



Bild 1: Maschine



Bild 2: Typenschild

Gerätedaten des Prüflings


Geräteart:	Ultraschallbad	Standort:	Produktion
Hersteller:	ELBO Gebäudetechnik	Typ:	--
Ident-Nr.:	xxxxxxx3	Fabrik-Nr.:	AB 13341/13342
Spannung (V):	400	Strom (A):	63
Schutzklasse	SK I	Schutzart:	IP 54
Anschluss	Festanschluss	RSI-Kategorie:	Kategorie XL

Sichtprüfung

Sichtprüfung Maschine:	i.O.	Funktionsprüfung:	i.O.
Sichtprüfung Steuerung:	n.i.O.	Not- Aus Einrichtung:	i.O.

Messung

Schleifenimpedanz Zuleitung	Zs	0,31	Ω	i.O.
Isolationsmessung Zuleitung	RISO	--	M Ω	i.O.
Durchgängigkeit PE Maschine	RLOW	0,27	Ω	i.O.
Isolationsmessung Maschine	RISO	>200	M Ω	i.O.
Messung RCD Schutzschalter	TYP	--		
Auslösestrom	Ia	--	mA	i.O.
Auslösezeit	ta	--	ms	i.O.

Gesamtergebnis

Die geprüften Betriebsmittel entsprechen im Wesentlichen den sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Prüfplakette	Erteilt	
Nächste Prüfung	MM/JJJJ	(gem. Durchführungsanweisung zu DGUV V3)

Bemerkungen

Klemmstelle ohne verwendung von Twin- Hülse doppelt belegt, 13Q3

Fotodokumentation



Bild 1: Maschine



Bild 2: Typenschild

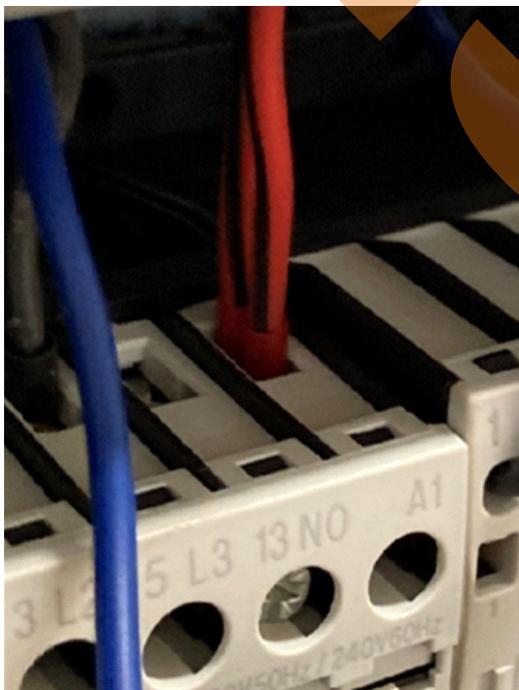


Bild 3: Doppelbelegung ohne Twin- Hülse.

Gerätedaten des Prüflings


Geräteart:	Spritzgießmaschine	Standort:	Produktion
Hersteller:	Unbekannt	Typ:	--
Ident-Nr.:	xxxxxxx4	Fabrik-Nr.:	--
Spannung (V):	400	Strom (A):	--
Schutzklasse	SK I	Schutzart:	--
Anschluss	Festanschluss	RSI-Kategorie:	Kategorie L

Sichtprüfung

Sichtprüfung Maschine:	n.i.O.	Funktionsprüfung:	i.O.
Sichtprüfung Steuerung:	n.i.O.	Not- Aus Einrichtung:	i.O.

Messung

Schleifenimpedanz Zuleitung	Zs	0,24	Ω	i.O.
Isolationsmessung Zuleitung	RISO	--	M Ω	i.O.
Durchgängigkeit PE Maschine	RLOW	0,18	Ω	i.O.
Isolationsmessung Maschine	RISO	>200	M Ω	i.O.
Messung RCD Schutzschalter	TYP	--		
Auslösestrom	Ia	--	mA	i.O.
Auslösezeit	ta	--	ms	i.O.

Gesamtergebnis

Die geprüften Betriebsmittel entsprechen nicht den sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Prüfplakette	Nicht erteilt	
Nächste Prüfung	MM/JJJJ	(gem. Durchführungsanweisung zu DGUV V3)

Bemerkungen

Kein Typenschild; Keine Herstellerkennzeichen; Erhöhter Verschmutzungsgrad an einer Trennstelle; Doppelbelegung ohne Twin-Hülse; Ungesicherte, spannungsführende Adern.

Fotodokumentation



Bild 1: Maschine



Bild 2: Erhöhter Verschmutzungsgrad.

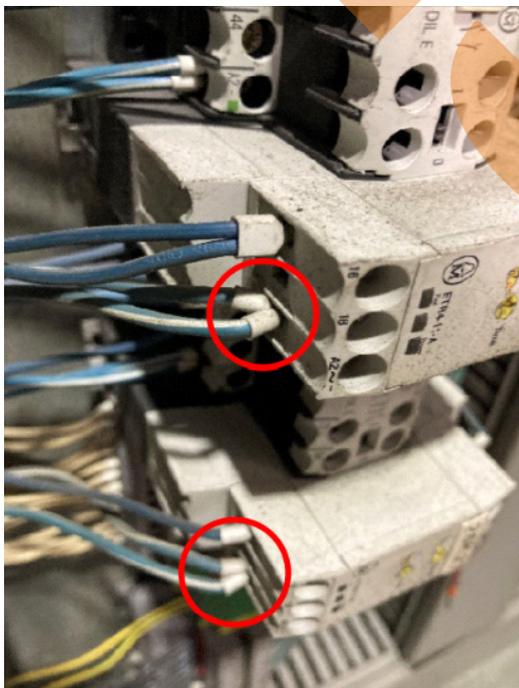


Bild 3: Doppelt ohne Twin-Hülse, Anschlusspunkt nicht dafür geeignet.

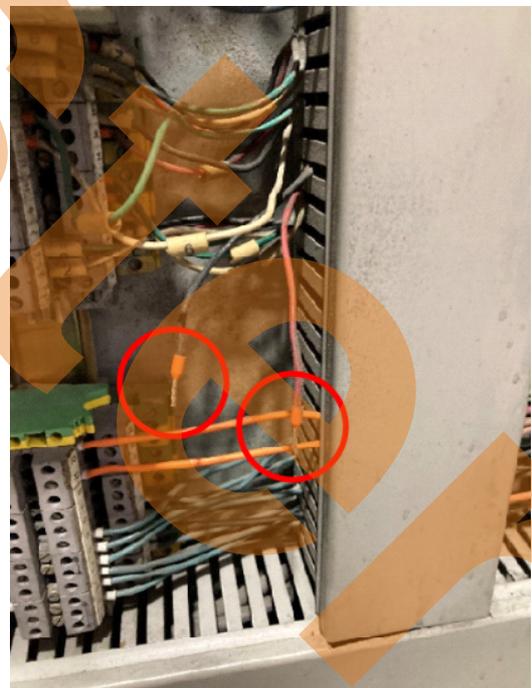


Bild 4: Ungesicherte, Spannungsführende Adern.