

## PRÜFKRITERIEN DES LIFTY VERSEILT AUF ABLEGEREIFE

Lastaufnahmemittel sind gemäß den Bestimmungen der DGUV Regel 109-017, Punkt 8.4 jährlich nach den folgenden Kriterien durch eine zur Prüfung befähigten Person zu prüfen. Abhängig von den Einsatzbedingungen des Lastaufnahmemittels können Prüfungen in kürzeren Zeitabständen als einem Jahr erforderlich sein. Dies gilt z. B. bei besonders häufiger Benutzung, bei erhöhtem Verschleiß, bei Korrosion oder bei Hitzeeinwirkung.

Wenn Sie eine ordnungsgemäße und dokumentierte Überprüfung Prüfung durch PHILIPP wünschen, steht Ihnen unser Service unter der Rufnummer +49 6021 40 27-700 jederzeit zur Verfügung.

Vor der Überprüfung ist der Lifty verseilt zu reinigen. Es sind folgende Kriterien zu beachten:



Lockerung der Außenlage



Quetschungen im Auflagebereich



Verbogener Gewindezapfen



Beschädigung des Gewindes

- » Bruch einer Litze (Bild)
- » Knicke und Klanken
- » Lockerung der Außenlage (Bild)
- » Quetschung in den freien Längen
- » Quetschungen im Auflagebereich der Öse mit mehr als 4 Drahtbrüchen (Bild)
- » 4 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 3-fachen des Seildurchmessers
- » 6 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 6-fachen des Seildurchmessers
- » 16 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 30-fachen des Seildurchmessers
- » Beschädigung oder Verformung der Seilverbindung oder Ringschraube (z.B. verbogener Gewindezapfen)
- » Risse oder die Tragfähigkeit beeinträchtigende Korrosionsnarben (Bild)
- » Fehlendes Tragkraftschild / unlesbare Kennzeichnung
- » Stark verformte oder fehlende Kausche
- » Schweißungen oder andere starke Wärmebeeinflussungen
- » Unterschreitung der zulässigen Prüfmaße (siehe rechts)



Drahtbrüche



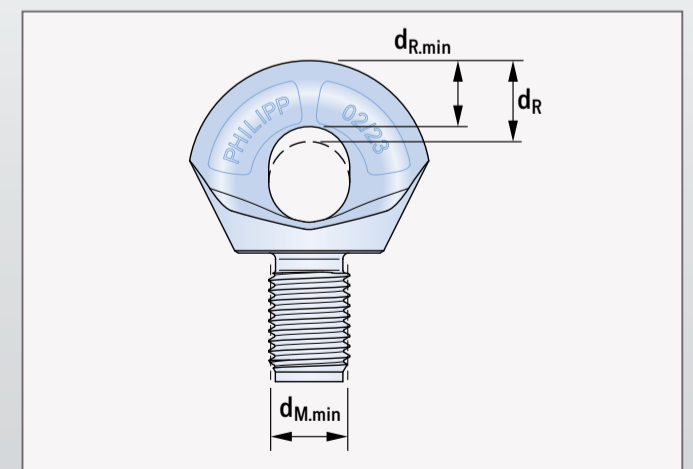
Beschädigung der Seilverbindung



Riss an der Ringschraube

## PRÜFMASSE

Lastklasse	$d_{M,min}$ (mm)	$d_R$ (mm)	$d_{R,min}$ (mm)
12	11,50	16	14,4
14	13,50	16	14,4
16	15,45	16	14,4
18	17,40	22	19,8
20	19,40	22	19,8
24	23,40	22	19,8
30	29,40	32	28,8
36	35,40	32	28,8
42	41,20	39	35,1
52	51,20	39	35,1



Bei einer **einzigsten Übereinstimmung** der o.g. Punkte ist der Lifty verseilt ablegereif und darf **nicht mehr verwendet** werden.

**ABLEGEREIF**

