




<b>Geräteprüfkarte für eDRAULIC-Rettungszyylinder</b>		
<b>für Prüfausstattung mit elektronischem Messwertgeber 176717000</b>		
<b>Gerätetyp:</b>	<b>Baujahr:</b>	<b>LUKAS</b>
<b>Seriennr.:</b>		
<b>Gerätehalter:</b>		
<b>Vorschriften:</b>	- Betriebsanleitung (Gerät) - GUV-G 9102 - Betriebsanleitung (Prüfmittel)	<b>Prüffrist:</b>
		- gemäß GUV-G 9102 - nach einer Instandsetzung

**Grundsätzliche Sicherheitshinweise:**

 **WARNUNG / VORSUCHT / ACHTUNG!**  
 Zur Prüfung von Geräten ist IMMER die persönliche Schutzausrüstung zu tragen!

 Verwenden Sie zusätzlich auch IMMER eine ausreichende Abschirmung\*) bei Durchführung der Prüfungen!  
 LUKAS Rettungsgeräte dürfen nur mit LUKAS-Prüfmitteln geprüft werden!

\*) Eine geeignete Abschirmung erhalten Sie bei Ihrem autorisierten LUKAS-Händler oder LUKAS direkt!

 **HINWEIS:**  
 Prüfen Sie vor Verwendung dieser Prüfkarte die Aktualität der Karte und verwenden Sie nur die neueste Version.  
 Die neuesten Geräteprüfkarten erhalten Sie auf der LUKAS-Internetseite oder bei LUKAS direkt.

**Benötigte Prüfmittel für eDraulic Rettungszyylinder:**

- Prüfrahmen für Rettungszyylinder
- Messwertgeber
- Stoppuhr
- geeignete Schutzabschirmung

**Auswertung:**

<b>Befund:</b>					
Instandgesetzt am:					
Zum Einsatz freigegeben am:					
Gesperrt / nicht mehr zum Einsatz freigegeben am:					
Unterschrift des Prüfenden:					

### **Sichtprüfung:**

Prüfungen	Sollwert	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Gehäuse unbeschädigt, geschlossen und Lüftungsschlitze frei und sauber					
Anschlusschacht sauber und unbeschädigt					
Kolbenhub in voller Länge möglich	1)				
Zylinder und Kolbenstange ohne Beschädigung und Deformation					
Richtiger und fester Sitz der Krallen					
Krallen drehbar und unbeschädigt					
Allgemeine Dichtheit (Leckagen)					
Gängigkeit des Sterngriffs					
Beschilderung vollständig und lesbar					
Beleuchtungen von Hauptschalter, Arbeitsbereich und Anschlusschacht funktionsfähig (wenn das Gerät damit ausgestattet ist).					
Elektrische Kontaktflächen sauber und ohne Schäden					
Netzteilgehäuse unbeschädigt					
Kabel des Netzteils unbeschädigt					
Akkugehäuse unbeschädigt					
Akku(s) vollständig geladen					
Ladestandsanzeige von Lithium-Ionen-Akku(s) funktionsfähig					

1) Die Sollwerte sind aus der Sollwerttabelle für LUKAS Rettungsgeräte zu entnehmen und in die Prüftabelle einzutragen.

### **Bemerkungen zur Sichtprüfung:**

## **Funktionsprüfung:**

Prüfungen	Sollwert	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Umgebungstemperatur während der Funktionsprüfung °C / °F	15...35 / 59...95				
Funktionsfähigkeit des Hauptschalters ohne Fehlfunktion gegeben	4)				
Funktionsfähigkeit des Sterngriffs ohne Fehlfunktion gegeben	5)				
Keine weitere Bewegung bei Loslassen des Sterngriffes während des Aus- bzw. Einfahrens	2)				
Kolbenausfahrzeit, unbelastet (in Sekunden)	3)				
Einfahrzeit, unbelastet (in Sekunden)	3)				
Druckkraftprüfung	3)				
Druckkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	max. 10%				

2) Der Sterngriff muss selbstständig in Neutralposition zurückgehen und die Kolbenstange darf ihre Position nach der Rückstellung in die Neutralposition nicht mehr selbstständig verändern (kein Nachlaufen). Ansonsten Ventilprüfung.

3) Die Sollwerte sind aus der Sollwerttabelle für LUKAS-Rettungsgeräte zu entnehmen und in die Prüftabelle einzutragen.

4) Stecken Sie eine Akku oder das Netzteil ein und schalten Sie den Hauptschalter ein. Achten Sie darauf, dass der Sterngriff nicht betätigt wird! Der Elektromotor darf dabei nicht anlaufen!

5) Bei eingestecktem Akku oder Netzteil und eingeschaltetem Hauptschalter darf der Motor nicht anlaufen, wenn sich der Sterngriff in Neutralposition befindet. Drehen Sie den Sterngriff soweit in eine Richtung bis der Motor startet. (Stellung 1) Verharren Sie für einige Sekunden, das Werkzeug darf sich dabei nicht bewegen. Drehen Sie den Sterngriff in die gleiche Richtung bis zum Entanschlag weiter, jetzt muss das Gerät mit der Bewegung starten.

## **Bemerkungen zur Funktionsprüfung:**