




<b>Geräteprüfkarte für eDRAULIC-Kombigeräte</b>		
<i>für Prüfausstattung mit elektronischem Messwertgeber 176717000</i>		
<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 Scheren und Kombi:**

- Spreizer- und Kombiprüfgerät
- Absteckbolzen und Distanzscheiben
- Messwertgeber
- Rissprüfsatz
- Stoppuhr
- geeignete Schutzabschirmung

**Auswertung:**

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

## **Sichtprüfung:**

<b>Prüfungen</b>	<b>Sollwert</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Ergebnis</b>
Gehäuse unbeschädigt, geschlossen und Lüftungsschlitze frei und sauber					
Anschlussschacht sauber und unbeschädigt					
Öffnungsweite der Messerarme an den Spitzen	1)				
Allgemeine Dichtheit (Leckagen)					
Gängigkeit des Sterngriffs					
Handgriff vorhanden und fest					
Beschilderung vollständig und lesbar					
Abdeckungen unbeschädigt					
Kontrolle des Anzugsmomentes am Zentralbolzen	1)				
Messerarme rissfrei und ohne Ausbrüche oder Deformierungen der Schneidflächen					
Scherflächen gehen berührungsfrei übereinander					
Gleitbleche, Bolzen und Sicherungsringe der Messerarme vorhanden und in ordnungsgemäßem Zustand					
Beleuchtungen von Hauptschalter, Arbeitsbereich und Anschlussschacht 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					
Ladezustandsanzeige 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					
Funktionsfähigkeit des Sterngriffs ohne Fehlfunktion gegeben					
Keine weitere Bewegung bei Loslassen des Sterngriffes während des Öffnens bzw. Schließens	3)				
Öffnungszeit, unbelastet (in Sekunden)	2)				
Schließzeit, unbelastet (in Sekunden)	2)				
Druck- bzw. Spreizkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	max. 10%				
Schließkraftprüfung	2)				
Druck- bzw. Schließkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	max. 10%				

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

3) Der Sterngriff muss selbstständig in Neutralposition zurückgehen und die Werkzeugarme dürfen ihre Lage nach dem Zurückfahren in die Neutralposition nicht mehr selbstständig verändern (kein Nachlaufen). Ansonsten Ventilprüfung.

### **Bemerkungen zur Funktionsprüfung:**