

Geräteprüfkarte für eDRAULIC Schneid- und Kombigeräte		
für Prüfausstattung mit elektronischem Messwertgeber 176717000		
Gerätetyp:	Baujahr:	LUKAS
Fertigungsnr.:		
Gerätehalter:		Karte GPK-ESC-1
Vorschriften:	- Betriebsanleitung (Gerät) - Betriebsanleitung (Prüfmittel)	- GUV-G 9102 Prüffrist: - gemäß GUV-G 9102 - nach einer Instandsetzung

Grundsätzliche Sicherheitshinweise:




WARNUNG / VORSICHT / 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 Kombigeräte:

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

Benötigte Prüfmittel für Schneidgeräte:

- Schneidkraftprüfgerät
- Messwertgeber
- Rissprüfsatz
- Stoppuhr
- geeignete Schutzabschirmung

Auswertung:

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

GPK_ESC_1_0212

Sichtprüfung:

Prüfungen	Sollwert	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Gehäuse unbeschädigt, geschlossen und Lüftungsschlitze frei und sauber					
Anschlusschacht 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 Deformationen der Schneidflächen					
Scherflächen gehen berührungsfrei übereinander					
Gleitbleche, Bolzen und Sicherungsringe der Messerarme vorhanden und in ordnungsgemäßem Zustand					
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 Datentabelle des entsprechenden Gerätes zu entnehmen und in die Prüftabelle einzutragen.
(Die Datentabelle finden Sie auf einer der nächsten Seiten!)

Bemerkungen zur Sichtprüfung:

Funktionsprüfung:

Prüfungen	Sollwert	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Durchschnittliche Umgebungstemperatur während der Funktionsprüfung					
Funktionsfähigkeit des Hauptschalters ohne Fehlfunktion gegeben	1)				
Funktionsfähigkeit des Sterngriffs ohne Fehlfunktion gegeben	1)2)				
Keine weitere Bewegung bei Loslassen des Sterngriffes während des Öffnens bzw. Schließens	3)				
Öffnungszeit, unbelastet (in Sekunden)	4)				
Schließzeit, unbelastet (in Sekunden)	4)				
Spreizkraftprüfung	4)				
Druck- bzw. Spreizkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	4)				
Schließkraftprüfung	4)				
Druck- bzw. Schließkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	4)				

- 1) Die Abfolge der Prüfung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung „Prüfausstattung für Rettungsgeräte“.
- 2) Die benötigten Abstände „a“ und „b“ finden Sie in der Datentabelle auf der nächsten Seite.
- 3) Der Sterngriff muss selbstständig in Neutralposition zurückgehen und die Kolbenstange muss in ihrer zu der Zeit bestehenden Lage verbleiben.
- 4) Der Sollwertbereich ist aus der Datentabelle des entsprechenden Gerätes zu entnehmen und in die Prüftabelle einzutragen. (Die Datentabelle finden Sie auf der nächsten Seite!)



HINWEIS:

Für die Schneidgeräte entfällt die Spreizkraft- und Spreizkrafthalteprüfung .

Bemerkungen zur Funktionsprüfung:

Datentabelle:

Gerätetyp			S 311 E	S 700 E	SC 250 E	SC 350 E
Öffnungsweite der Messerarme an den Spitzen	min.	[mm]	150	185	318	360
	max.	[mm]	160	195	328	370
Anzugsmoment am Zentralbolzen		[Nm]	130 + 10	150 + 10 *)	110 + 10	130 + 10
Schneidkraft	min.	[kN]	75	153	49	65
	max.	[kN]	87	179	57	76
Druck- bzw. Schneidkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	min.	[kN]	0	0	0	0
	max.	[kN]	8	17	5	7
Spreizkraft	min.	[kN]	-	-	41	48
	max.	[kN]	-	-	47	56
Druck- bzw. Spreizkrafthalteprüfung Druck- bzw. Kraftabfall nach 1 min.	min.	[kN]	-	-	0	0
	max.	[kN]	-	-	5	5
Öffnungszeit (unbelastet)	min.	[s]	5	5	3	5
	max.	[s]	6	6	5	6
Schließzeit (unbelastet)	min.	[s]	7	12	4	7
	max.	[s]	8	14	6	8
Auslenkung „a“		[mm]	3	3	3	3
Auslenkung „b“		[mm]	5	5	5	5

*) Arretierungsschraube: 6 Nm