



Product Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

**Technischer Bericht Nr. 028-71325856-200 Rev. 1
vom 12.08.2010**

Auftraggeber: Lukas Hydraulik GmbH
Weinstraße 39
D-91058 Erlangen

Herr Bertleff

Herstellungsort: Lukas Hydraulik GmbH
Weinstraße 39
D-91058 Erlangen

Gegenstand der Begutachtung: Rettungsscheren
S 120; S 310; S 311; S 330; S 510; S 511; S 530;

Prüf-
spezifikation: NFPA 1936: 2010
Norm für hydraulisch betätigte Rettungsgeräte

Aufgabe der Begutachtung: Prüfung entsprechend der Prüfspezifikation

Prüfergebnis: Die vorgestellten Geräte erfüllen die Anforderungen der genannten Prüfspezifikation

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemeingültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

1 Gerätebeschreibung

1.1 Funktion

Ein hydraulisch betätigtes Rettungsgerät mit mindestens einem beweglichen Messer zum Schneiden, Scheren oder Trennen von Material.

1.2 Technische Daten

Siehe Anlage 1 - 8

2 Auftrag

2.1 Datum des Auftrages, Zeichen des Auftraggebers

27.07.2007 und 13.01.2010

2.2 Prüfmustereingang , Ort

Prüfung vor Ort

2.3 Datum der Prüfung

11.09.2007 - 14.09.2007

Upgrade Prüfung

01.02.2010 - 03.02.2010

2.4 Ort der Prüfung

Lukas Hydraulik GmbH

Weinstraße 39

D-91058 Erlangen

2.5 Abweichungen oder Ausnahmen vom Prüfverfahren

keine

3 Prüfergebnisse

Die vorgestellten Geräte erfüllen die Anforderungen der NFPA 1936:2010

4 Anmerkung

Die Bedienungsanleitung wurde gemäß den in der Produktnorm beschriebenen Mindestanforderungen überprüft. Für die Richtigkeit weiterer Inhalte sowie den Aufbau und das Layout ist der Hersteller verantwortlich.

4.1 Anmerkung zur Fertigung

Der Aufbau des Gerätes muss der Dokumentation entsprechen. Bevor sicherheitsrelevante Änderungen am Produkt in die laufende Fertigung einfließen, bedürfen diese einer Nachprüfung zur Bewertung, zur Aufnahme in die Dokumentation und gegebenenfalls Aktualisierung des Zertifikats.

5 Zusammenfassung

Die vorgestellten Geräte erfüllen die Anforderungen der NFPA 1936:2010

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH

Prüfer



i.A Gerhard David
VT 3



Checked by



i.A. Manfred Fürgut
VT 3



Product Service

Anlage 1 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 120
Artikelnummer: 112 000 000
172 000 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 53 mm

Abmessung:
Länge: 365 mm
Breite: 123 mm
Höhe: 74 mm

Gesamtgewicht: 4,3 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A4, B3, C2, D3, E3



Anlage 2 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ:	S 120
Artikelnummer:	112 001 000 172 001 000
Technische Daten	
Öffnungsweite:	53 mm
Abmessung:	
Länge:	346 mm
Breite:	130 mm
Höhe:	87 mm
Gesamtgewicht:	4,3 kg
Nenndruck:	70 MPa
Klassifizierung:	A4, B3, C2, D3, E3



Anlage 3 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ:	S 310
Artikelnummer:	112 010 000 172 010 000
Technische Daten	
Öffnungsweite:	125 mm
Abmessung:	
Länge:	665 mm
Breite:	190 mm
Höhe:	160 mm
Gesamtgewicht:	12,2 kg
Nenndruck:	70 MPa
Klassifizierung:	A7, B6, C6, D7, E7



Anlage 4 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 311

Artikelnummer: 112 020 000
172 020 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 150 mm

Abmessung:
Länge: 705 mm
Breite: 190 mm
Höhe: 160 mm

Gesamtgewicht: 13,9 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A7, B8, C6, D7, E7



Anlage 5 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 330

Artikelnummer: 112 030 000
172 030 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 228 mm

Abmessung:
Länge: 726 mm
Breite: 211 mm
Höhe: 163 mm

Gesamtgewicht: 14,8 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A7, B7, C7, D8, E8



Anlage 6 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 510

Artikelnummer: 112 040 000
172 040 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 180 mm

Abmessung:
Länge: 772 mm
Breite: 245 mm
Höhe: 170 mm

Gesamtgewicht: 19,1 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A8, B9, C7, D8, E9



Anlage 7 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 511

Artikelnummer: 112 050 000
172 050 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 150 mm

Abmessung:
Länge: 740 mm
Breite: 245 mm
Höhe: 170 mm

Gesamtgewicht: 19,0 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A8, B8, C7, D8, E9



Anlage 8 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71325856-200

Kenndaten

Typ: S 530

Artikelnummer: 112 060 000
172 060 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 281 mm

Abmessung:
Länge: 775 mm
Breite: 245 mm
Höhe: 170 mm

Gesamtgewicht: 17,9 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A8, B7, C7, D8, E9