



Product Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Technischer Bericht Nr. 028-71370883-200
vom 25.06.2010

Auftraggeber: Lukas Hydraulik GmbH
Weinstraße 39
D-91058 Erlangen

Herr Bertleff

Herstellungsort: Lukas Hydraulik GmbH
Weinstraße 39
D-91058 Erlangen

Gegenstand der
Begutachtung: Rettungsschere
S 700; S 700 E

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 - 2

2 Auftrag

2.1 Datum des Auftrages, Zeichen des Auftraggebers

11.05.2010

2.2 Prüfmustereingang , Ort

Prüfung vor Ort

2.3 Datum der Prüfung

23.06.2010 - 25.06.2010

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
Manfred Fürgut
VT 3



Product Service

Anlage 1 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71370883-200

Kenndaten

Typ: S 700

Artikelnummer: 112 081 000
172 081 000

Technische Daten

Öffnungsweite: 185 mm

Abmessung:
Länge: 790 mm
Breite: 300 mm
Höhe: 258 mm

Gesamtgewicht: 20,8 kg

Nenndruck: 70 MPa

Klassifizierung: A8, B9, C8, D9, E9



Product Service

Anlage 2 Technische Daten
Auftragsnummer 028-71370883-200

Kenndaten

Typ:	S 700 E
Artikelnummer:	172 080 000
Technische Daten	
Öffnungsweite:	185 mm
Abmessung:	
Länge:	925 mm
Breite:	300 mm
Höhe:	290 mm
Nennspannung:	24,0 V
Akku:	25,2 V
Gesamtgewicht:	24,1 kg ohne Akku 25,0 kg mit Akku
Nenndruck:	70 MPa
Klassifizierung:	A8, B9, C8, D9, E9