



Feuerwehr

Produkte für die **Feuerwehr**



Produktspezifikation

Beleuchtungssystem Quicklight LEDmini 2.0

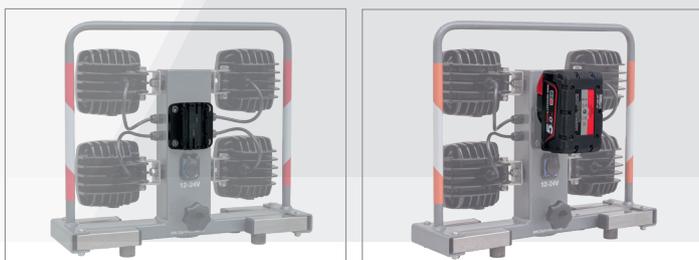
Das **Quicklight LEDmini 2.0** besteht aus einem Tragerahmen mit vier LED Scheinwerfern à 45 Watt - mit einer Gesamtleistung von 180 Watt.

Die **Scheinwerfer sind einzeln um 140 Grad schwenkbar und 180 Grad drehbar - mit einem Abstrahlwinkel von 40°**. Mit der Umschaltfunktion zwischen Netz und Akkubetrieb ist das **Quicklight LEDmini 2.0** sofort einsatzbereit - flexibel durch unbegrenzten Aktionsradius und bei unterschiedlichen Stromquellen einsetzbar.

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- **SOFORT EINSETZBAR, AKKU + NETZBETRIEB MÖGLICH**
- **EFFIZIENTE LED TECHNIK, LICHTSTARK MIT 19.000 LUMEN**
- **GERINGES GEWICHT, BESONDERS STANDSICHER**
- **FLEXIBEL DURCH 4 EINZELN EINSTELLBARE SCHEINWERFER**

Das **Quicklight LEDmini 2.0** steht auf vier ausklappbaren Füßen - für hohe Standfestigkeit. Durch die integrierte Aufnahmemülse passt das **Quicklight LEDmini 2.0** auf jedes Stativ.



- Aufnahme für einen Akku 5 Ah, 140 Wh, Fabrikat **Milwaukee**.

Der Vorteil der **Lithium-Ionen-Akkus** - Sofort einsatzbereit, flexibel durch unbegrenzten Aktionsradius. Kompatibel zu Rettungsgeräten mit integriertem, akkubetriebenen, elektrohydraulischem Antrieb von **WEBERESCUÉ SYSTEMS** im Bereich der E-Force Rettungsgeräte.

Technische Daten: Quicklight LEDmini 2.0

Art.-Nr. 250067

Lichtstrom: 4.750 Lumen je Scheinwerfer. Gesamt: 19.000 Lumen.

Lichtfarbe: ca. 6.000 Kelvin

Anschluss: Anschluss für 12 - 30 V über ein 10 m öl- und wasserfestes Kabel mit Stecker C 16

Lithium-Ionen-Akku 5 Ah, 140 Wh, Fabrikat **Milwaukee**



- Art.-Nr. 250067 Quicklight LEDmini 2.0.



- Das **Quicklight LEDmini 2.0** steht auf vier ausklappbaren Füßen - für hohe Standfestigkeit.

Als Zubehör erhältlich:

Lithium-Ionen-Akku 28V, 5Ah - Milwaukee

Art.-Nr. 261557

LED Treiber (Netzgerät)
zum Anschluss an 230 Volt

Art.-Nr. 250072



(Akku nicht im Lieferumfang)

Andere Akku Aufnahmen auf Anfrage!

Abmessungen:

Länge [mm]: 430

Breite [mm]: 120, Füße ausgeklappt 275

Höhe [mm]: 375

Gewicht [kg]: 7.0 (ohne Kabel und Akku)

Elektrische Schutzklasse: iP65

NEU

Produktspezifikation

Beleuchtungssystem

RESCUElight

Tragbares und mobil einsetzbares Beleuchtungssystem mit Akkubetrieb. Dadurch sofort einsatzbereit, es ist kein Kabel und kein Stromerzeuger notwendig!

Durch den direkt aufgesteckten **Milwaukee** 28V Akku mit 5,0 Ah kann das **RESCUElight** bis zu 45 Minuten betrieben werden. Alle vier LED-Scheinwerfer lassen sich individuell kippen und neigen, um eine großflächige Ausleuchtung der Einsatzstelle zu erreichen.

Zusätzlich kann die Leuchtstärke über den Kippschalter an der Front in 2 Stufen eingestellt werden, damit entweder 2 oder 4 der LED-Scheinwerfer aktiviert sind.



• Art.-Nr. 250116 RESCUElight.



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- SOFORT EINSETZBAR DURCH AKKUBETRIEB
- 4 INDIVIDUELL DREH- UND KIPPBARE LED- SCHEINWERFER
- ZWEI EINSTELLBARE STUFEN MIT ENTWEDER 2 ODER 4 SCHEINWERFERN
- LEUCHTDAUER
45 MINUTEN (2 SCHEINWERFER)
25 MINUTEN (4 SCHEINWERFER)
- LICHTSTARK MIT 19.000 LUMEN

Als Zubehör erhältlich:

Lagerung für RESCUElight
LxBxH 450 x 125 x 160 mm.

Art.-Nr. 351993



Lilon-Akku 28 V/5 Ah -
Milwaukee.

Art.-Nr. 261557



Technische Daten: RESCUElight

Art.-Nr. 250116

Lichtstrom: 4.750 Lumen je Scheinwerfer
Gesamt: 19.000 Lumen
Lichtfarbe: ca. 6000 Kelvin
Lilon-Akku: 28V/5 Ah, 140 Wh, Fabrikat Milwaukee
(Akku nicht im Lieferumfang)

Abmessungen:
Länge [mm]: 430
Breite [mm]: 120, Füße ausgeklappt 275
Höhe [mm]: 375
Gewicht [kg]: 7.0 (ohne Akku)
Elektrische Schutzklasse: iP54

Auch mit Akkuplatte für Makita 18V erhältlich.



NEU

Produktspezifikation

Beleuchtungssystem Quicklight LED 160

Das **Quicklight LED 160** ist unsere neue Beleuchtungseinheit. Sie ersetzt zukünftig das **Quicklight LED 120**. Wir haben die bekannten Vorteile des Vorgängermodells erhalten und einige Eigenschaften verbessert. So bietet Ihnen das **Quicklight LED 160** nach wie vor volle Flexibilität bei der Ausleuchtung von Einsatzstellen und Sie können es mit einem Spannungswandler 12 Volt oder 24 Volt auf 230 Volt über die Fahrzeugbatterie betreiben. Die Beleuchtungseinheit ist leistungsstärker geworden.

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- 12 KG GEWICHT
- SEHR KOMPAKT
- MIT 160 WATT 30 % MEHR LEISTUNG
- MIT 10.000 LUMEN 30 % HÖHERER LICHTSTROM

Garantiert standsicher

Das **Quicklight LED 160** besteht aus einem beschichteten Aluminiumgehäuse mit kombiniertem Schutz- und Griffbügel, 10 Meter öl- und wasserfestem dreiadrigen Gummi-kabel mit Zugentlastung, druckwassergeschütztem Schutzkontaktstecker DIN 49443 und Lederband. Es ist auf einem Stativ oder direkt auf dem Boden stehend einsetzbar.

Bruchsichere Scheiben

Die Scheinwerfer stammen aus deutscher Produktion und verfügen über fünf Jahre Garantie. Die bruchsicheren Scheinwerferscheiben bestehen aus Polycarbonat. Durch die Entlüftungsmembran bildet sich im Scheinwerfer kein Kondenswasser. Für das **Quicklight LED 160** gilt die Schutzklasse IP65 (Schutz gegen Strahlwasser).



• Art.-Nr. 250117 Quicklight LED 160



Lagerung für Beleuchtungseinheit

Quicklight LED 160

Art.-Nr. 351996

Abmessungen:

Länge [mm]: 640, Breite [mm]: 240,

Höhe [mm]: 130

Gewicht [kg]: ca. 2,6



Technische Daten Quicklight LED 160

Art.-Nr. 250117

Lichtstrom: 10.000 Lumen je Scheinwerfer

Lichtfarbe: ca. 5000 Kelvin

Anschluss: über ein 10 m öl- und wasserfestes Kabel mit Schutzkontaktstecker IP 68

Abmessungen:

Länge [mm]: 620

Breite [mm]: 200

Höhe [mm]: 390

Gewicht [kg]: ca. 12

Elektrische Schutzklasse: IP65

Beleuchtungssystem LED Flutlichtstrahler FlutLED 80

Durch die Verwendung von leistungsstarken LEDs erreicht der **FlutLED 80** Scheinwerfer eine hohe Lichtausbeute bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch und einer sehr hohen Lebensdauer.

Der Flutlichtstrahler ist außerdem stoß- und vibrationsunempfindlich. Das Aluminiumgehäuse ist mit einem Tragegriff versehen.

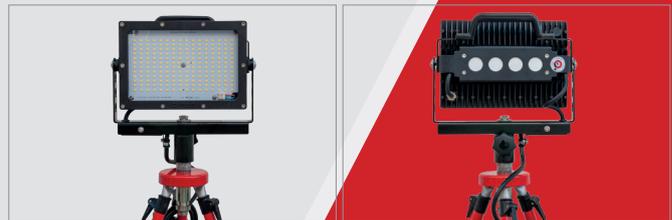
Der Haltebügel mit Aufsteckshülse ermöglicht eine sehr flexible Einstellung der Lichtquelle in drei Dimensionen.



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- HOHE FLEXIBILITÄT BEI DER AUSLEUCHTUNG VON EINSATZSTELLEN
- KANN OHNE STROMERZEUGER MIT DER FAHRZEUG-BATTERIE BETRIEBEN WERDEN (SPANNUNGSWANDLER ERFORDERLICH)
- HOHE LEBENSDAUER DES LEUCHTMITTELS
- ALLE TEILE AUSTAUSCHBAR

• Art.-Nr. 250055 Flutlichtstrahler FlutLED 80.



• Einfach auf ein Stativ aufsetzen und mittels der Aufsteckhülse fixieren.



• Beim Betrieb von 2 FlutLED 80 benötigt man eine Aufnahmebrücke und eine Deltabox.

Produktbeschreibung

Aluminiumgehäuse mit Tragegriff, bruchfeste Scheibe aus Polycarbonat, Entlüftungsmembran zur Verhinderung von Kondenswasserbildung, Haltebügel DIN 14640 für Aufsteckzapfen C DIN 14640.



Technische Daten: FlutLED 80

Art.-Nr. 250055

Eingangsspannung: 100 - 277 V
Frequenz: 50/60 Hz
Stromverbrauch: 60 W
Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C

Lagertemperatur: -35°C bis +70°C
Lebensdauer: > 80000 Stunden
Schutzgrad: IP 65
Lichtstärke: 7800 Lumen
Abstrahlwinkel: 120°
Lichtfarbe: 5000 Kelvin
Abmessungen: Breite [mm]: 310,

Höhe [mm]: 290, Tiefe [mm]: 110
Gewicht: (ohne Anschlussleitung) ca. 5 kg
Anschluss: 10 m öl- und wasserfestes Gummikabel mit Zugentlastung und Schutzkontaktstecker IP65



Produktspezifikation

Trainingstür TACDOOR

Die Trainingstür besteht aus Modulen, die an die Bedürfnisse der Feuerwehr angepasst werden können. Mit der TACDOOR ist es möglich, sämtliche bekannte zerstörungsfreie und zerstörende Öffnungstechniken durchzuführen.

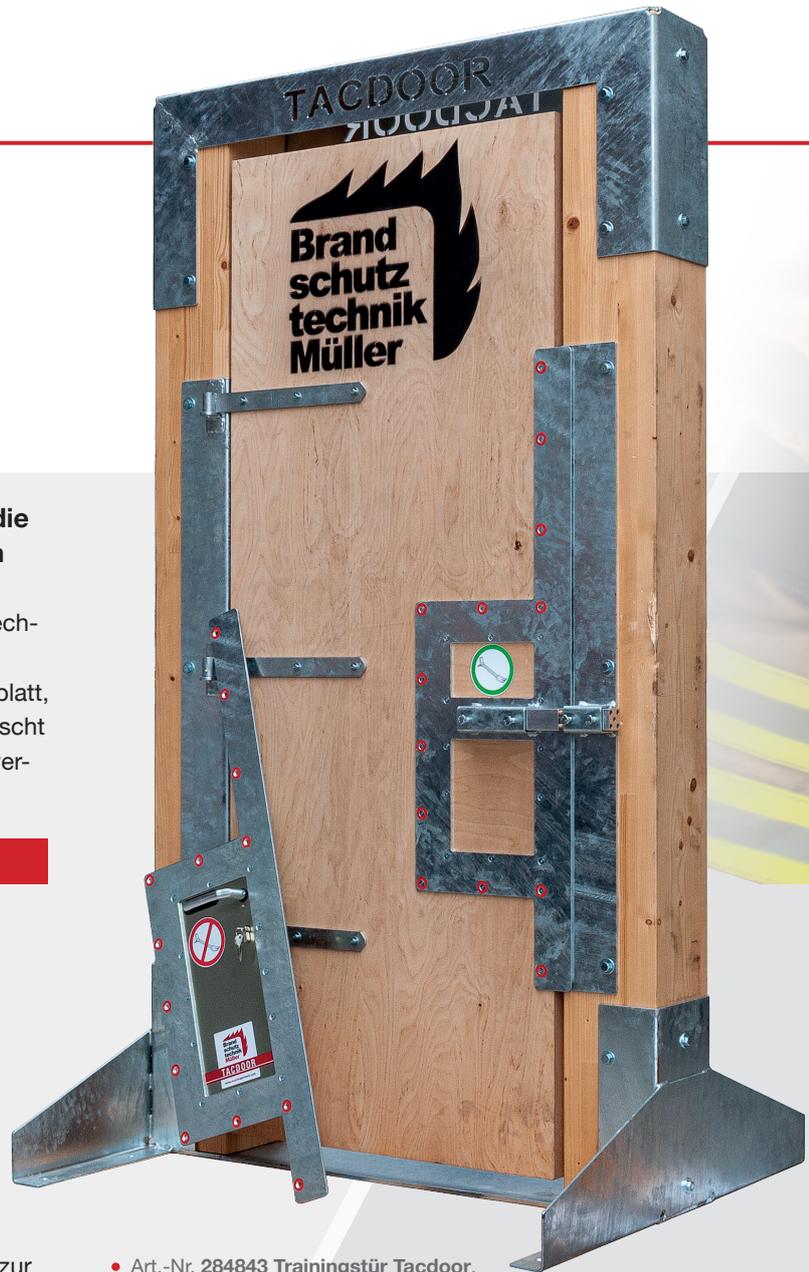
Sämtliche Holzteile, wie Türzargen, aber auch das Türblatt, können durch Schraubverbindungen einfach ausgetauscht werden, so dass das Türöffnen realitätsnah simuliert werden kann.

MÖGLICHE SZENARIEN

- FALLENRÜCKFÜHRER (U.A. FALLENDRAHT/ -KARTE/ -GLEITER/-SPACHTEL, SPIRALÖFFNER)
- SCHRAUBZUGGERÄTE (U.A. ZETTEX, ZIEHFIX)
- TÜRSCHLOSSFRÄS /-BOHRGERÄTE (U.A. GRADSCHLEIFER, BOHRSCHRAUBER)
- ZYLINDERBRECHER (U.A. KNACKROHRE)
- AUFBRECHEN (U.A. HAALIGAN-TOOL, TNT-TOOL, HYDRAULISCHER TÜRÖFFNER)
- AUFSÄGEN (U.A. RETTUNGSSÄGE)

An den Türzargen, können Anbauteile wie Holzplatten zur Raum-/Flursimulation oder Türketten, Türriegel, Türzusatzschlösser, Türspione montiert werden.

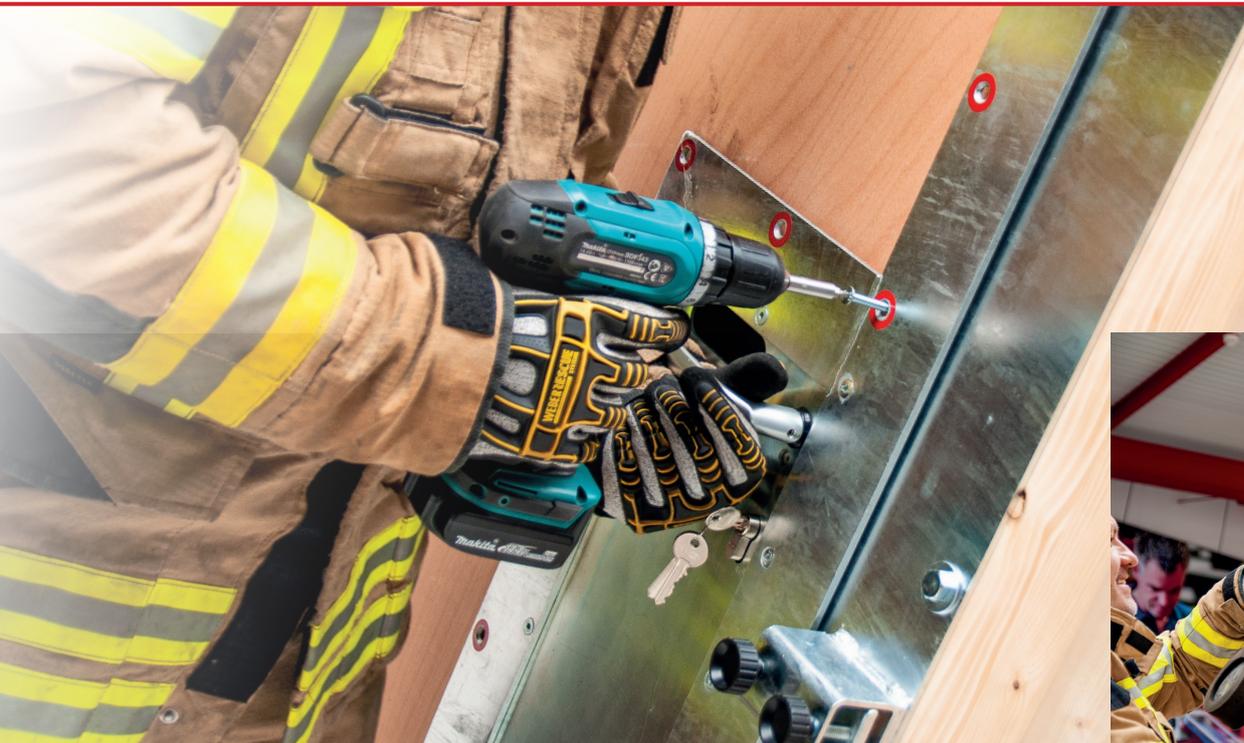
• Art.-Nr. 284843 Trainingstür Tacdoor.



• Die Module der verschiedenen Öffnungsvarianten sind durch einfache Handgriffe schnell zu wechseln.

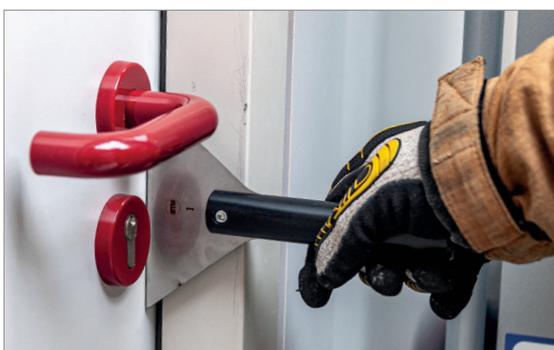
Es werden keine speziellen Werkzeuge benötigt. Neben den zuvor beschriebenen Türöffnungstechniken, kann mit der TACDOOR auch das Einsetzen eines Rauchschutz-

vorhanges und das taktische Vorgehen bei Brandeinsätzen an Wohnungstüren geübt werden.



- Das gewaltsame Öffnen ist mit allen gängigen Werkzeugen der Feuerwehr möglich.
- Durch Einlegen verschiedener Materialstärken, kann der Widerstand des gewaltsamen Öffnens verändert werden.

Türfallen Leitbleche (Aufpreis)



- Durch Anbau eines Türfalz, ist auch das zerstörungsfreie Öffnen mit Türfallenblech oder ähnlichen Werkzeugen möglich.

Satz besteht aus 2 Türfallenleitblechen für unterschiedliche Türfalztiefen und Türblattstärken, aus Edelstahl.

Gewicht ca. 0,6 kg

Art.-Nr. 284807

Technische Daten: Trainingstüren Tacdoor

Art.-Nr. 284843

Abmessungen:

Höhe [mm]: 2300 mm

Breite [mm]: 1210 mm

Tiefe [mm]: 1000 mm

Gewicht [kg]: ca. 265



Produktspezifikation

Trainingstür Komplettsets

Die Trainingstür-Komplettsets bieten eine einfache und kompakte Lösung, um die grundlegenden Türöffnungstechniken zu simulieren und zu üben.

Durch die kompakte Bauweise sind Sie mobil und leicht zu verstauen. Sie können sowohl die Zerstörungstechniken am Schließzylinder, als auch das zerstörungsfreie Manipulieren von Bundbartschlössern, üben.

MÖGLICHE MODULE

Aufsatzmodul 1 – Zerstörendes Öffnen

Schlosskasten zur Aufnahme von Profilzylindern, rechts oder links montierbar, aus Stahl, verzinkt für **zerstörendes Öffnen**.

Für Trainingstür Grundgestell.

LxBxH 500 x 380 x 100 mm

Gewicht ca. 5,0 kg

Art.-Nr. 284834

Aufsatzmodul 2 – Zerstörungsfreies Öffnen

Modul mit Bundbartschloss und Türzargenwinkel, zum Training bei beengten Platzverhältnissen von **zerstörungsfreies Öffnen**.

Für Trainingstür Grundgestell.

LxBxH 500 x 380 x 100 mm

Gewicht ca. 4,0 kg

Art.-Nr. 284835

Trainingstür Grundgestell

Leicht transportierbares Gestell aus Stahl, verzinkt, Standfläche mit Antirutschbeschichtung und 4 Gummifüßen, passend für beide Aufsätze.

LxBxH 810 x 385 x 810 mm (aufgebaut)

LxBxH 890 x 385 x 100 mm (zusammengelegt)

Gewicht ca. 17,0 kg

Art.-Nr. 284833



Modul 1

• Art.-Nr. 284 834

Modul 2

• Art.-Nr. 284 835

• Art.-Nr. 284 833 Grundgestell.

Trainingstür, Satz 1

Art.-Nr. 284803

Trainingstür, Satz 2

Art.-Nr. 284836

Satzbestandteile:

Trainingstür Grundgestell (Art.-Nr. 284833) aus Stahl, verzinkt, Standfläche mit Antirutschbeschichtung und 4 Gummifüßen **Aufsatzmodul „zerstörendes Öffnen“ (Art.-Nr. 284834)**, Schlosskasten zur Aufnahme von Profilzylindern, rechts oder links montierbar.

Oder dem **Aufsatzmodul „zerstörungsfreies Öffnen“ (Art.-Nr. 284835)**, Modul mit Bundbartschloss und Türzargenwinkel, zum Training bei beengten Platzverhältnissen von **zerstörungsfreiem Öffnen**.



LxBxH 810 x 385 x 1050 mm
(aufgebaut)

LxBxH 890 x 385 x 100 mm
(zusammengelegt)

Gewicht ca. 22,0 kg

• Art.-Nr. 284 836
Trainingstür, Satz 2.

Trainingstür Tischmodule

Die Trainingstür-Tischmodule bieten eine einfache und kompakte Lösung, um die grundlegenden Türöffnungstechniken zu simulieren und zu üben.

Durch die angebrachten Festpunkte, lassen Sie sich mittels Schraubzwingen auf Werkbänken oder Tischen, montieren.



• Art.-Nr. 284 837 Tischmodul 1.

• Art.-Nr. 284 838 Tischmodul 2.

MÖGLICHE MODULE

Sie können sowohl die Zerstörungstechniken am Schließzylinder, als auch das zerstörungsfreie Manipulieren von Bundbartschlössern, üben.

Tischmodul „Zerstörendes Öffnen“

Das Tischmodul ist zum Trainieren „zerstörender“ Öffnungstechniken. Der Schlosskasten ist zur Aufnahme von Profilzylindern, rechts oder links montierbar.

Art.-Nr. 284837

Tischmodul „Zerstörungsfreies Öffnen“

Das Modul mit Bundbartschloss und Türzargenwinkel, dient dem Training bei beengten Platzverhältnissen von zerstörungsfreies Öffnen.

Art.-Nr. 284838

Hinweis: Die zum Training erforderlichen Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien sind nicht im Lieferumfang enthalten.



AUSBILDUNG - SEMINAR TÜRÖFFNUNGSTECHNIKEN

[www.brandschutztechnikmueller.com/
seminare/tueroeffnungstechniken/](http://www.brandschutztechnikmueller.com/seminare/tueroeffnungstechniken/)

Technische Daten: Tischmodul 1

Art.-Nr. 284837

Abmessungen:

Höhe [mm]: 500 mm
Breite [mm]: 380 mm
Tiefe [mm]: 100 mm

Gewicht [kg]: ca. 5

Technische Daten: Tischmodul 2

Art.-Nr. 284838

Abmessungen:

Höhe [mm]: 500 mm
Breite [mm]: 380 mm
Tiefe [mm]: 100 mm

Gewicht [kg]: ca. 4

Produktspezifikation

Türöffner Werkzeuge multiZETTEX Pro multiZETTEX

- Art.-Nr. 284799 *multiZETTEX Pro*.

Das *multiZETTEX Pro* bietet der Feuerwehr die Möglichkeit den Zylinder (Profil-, Rund- und Ovalzylinder) zu brechen oder einen überstehenden Profilzylinder schnell zu knacken (Knackrohr). Somit verfügt die Feuerwehr mit dem *multiZETTEX Pro* über zwei Werkzeuge in Einem.

MÖGLICHE SZENARIEN

- EINFACHE HANDHABUNG
- SCHNELL IN DER ANWENDUNG
- EFFEKTIV IM EINSATZ
- STARK MINIMIERTE FEHLERQUOTE

EFFEKTIV und SCHNELL

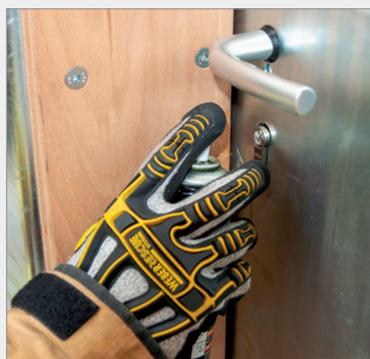
Durch die einfache Handhabung und den guten Einblick in das Ziehgeschehen, ist die Fehlerquote stark minimiert. Zudem benötigen die Einsatzkräfte eine kürzere Ausbildung auf dem *multiZETTEX* und dem *multiZETTEX PRO*.

Mit den *multiZETTEX Werkzeugen*, lassen sich Schließzylinder (Profil-, Rund- und Ovalzylinder) mit einfachsten Handgriffen, unter Verwendung von handelsüblichen Zugschrauben, sekundenschnell brechen.

Herausstehende Profilzylinder können mit dem *multiZETTEX PRO* sofort, mit dem Knackaufsatz, gebrochen werden.



- Art.-Nr. 284802 *multiZETTEX*.



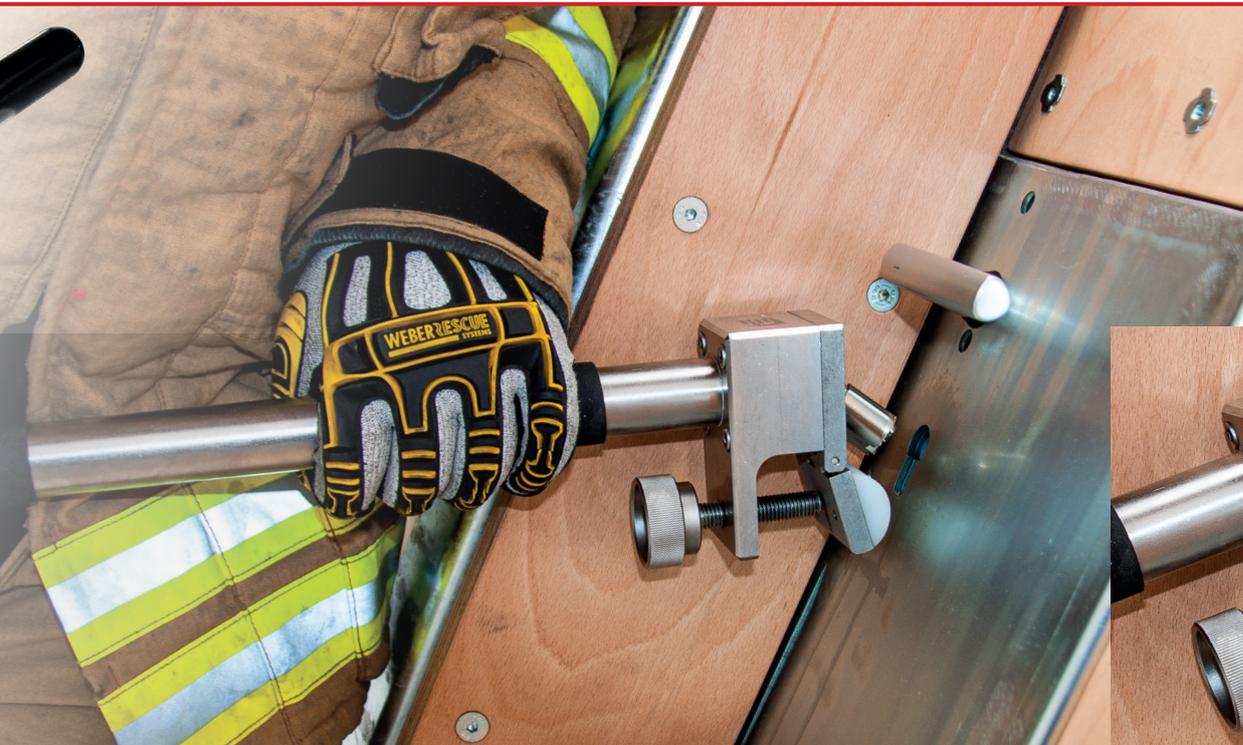
- Vorbereitung durch Eindrehen einer handelsüblichen Zugschraube.

multi
ZETTEX *multi*
ZETTEX
PRO

www.multi-zettex.de



- Anwendung des im *multiZETTEX PRO* integrierten Knackrohraufsatzes.



• Einhängen der Zugschraube in die Aussparung im *multiZETTEX*.

• Zylinderziehung durch Abbrechen über das Gegenlager.

Türöffner Werkzeuge: multiZettex

Zum sekundenschnellen Brechen von Schließzylindern (Profil-, Rund- und Ovalzylindern) unter Verwendung von handelsüblichen Zugschrauben. Mit langem teleskopierbaren Griff für ein sehr feinfühliges und kontrolliertes Brechen der Schließzylinder.

Technische Daten: multiZettex

Art.-Nr. 284802

Abmessungen:

Höhe [mm]: 105 mm

Breite [mm]: 50 mm

Tiefe [mm]: 462 mm

Gewicht [kg]: ca. 2,5

Türöffner Werkzeuge: multiZettex Pro

Zum sekundenschnellen Brechen von Schließzylindern (Profil-, Rund-, und Ovalzylindern) unter Verwendung von handelsüblichen Zugschrauben. **Zusätzlich mit einem Knackaufsatz für Profilzylinder.**

Technische Daten: multiZettex Pro

Art.-Nr. 284799

Abmessungen:

Höhe [mm]: 105 mm

Breite [mm]: 50 mm

Tiefe [mm]: 480 mm

Gewicht [kg]: ca. 2,9



NEU

Mobile Druck- und Durchfluss-Messgeräte Flowmaster

ALL-IN-ONE-MESSGERÄT

Flowmaster Digital 2.0 PFT



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- DURCHFLUSS, TRÜBUNGS UND DRUCKMESSUNGEN MIT EINEM GERÄT, PROTOKOLLIERT GLEICHZEITIG DURCH FLUSS, TRÜBUNG UND DRUCK
- APP ZUM SENDEN VON PROTOKOLLDATEIEN AN DIE CLOUD, ROBUST, KOMPAKT UND VON EINER PERSON TRAGBAR

Der **Flowmaster Digital 2.0 PFT** bietet zuverlässige und genaue Druck-, Durchfluss- und Trübungsmessungen. Ideal für Live-Messungen und zur Erstellung überprüfbarer und nachvollziehbarer Daten für Ihre Berichte. Mit dem Gerät werden Durchflussraten bis 50 L/sek., Trübung bis 40 NTU und Druck bis 25 bar gemessen.

Keine beweglichen Teile im Messrohr. Schmutz und Dreck im Wasserstrom beeinflussen das Messergebnis nicht.

Im Einsatz

Flowmaster Digital 2.0 PFT mit erweiterten Funktionen bei Durchfluss und Batterieanzeige. LCD-Display zur Anzeige der Durchflussmenge, des Gesamt-Wasserverbrauchs, des aktuellen Drucks und der Trübung des Wassers.

Anzeige der Durchflussmenge in m³/h, L/min oder L/s. Trübungsan-

• Art.-Nr. 187406
Flowmaster DIGITAL 2.0 PFT



zeige bis 40 NTU. Anzeige des Ladezustands des Akkus. Messbereich 30 – 3000 L/Min. Integrierter Datenspeicher mit Datenlogger zur automatisierten Aufzeichnung aller Daten mit Abtastraten von 0,1 – 60 Sek.

Grundsatz der Trübheitsmessung:

Die Hauptursache für Verfärbungen in Wassernetzen steht in direktem Zusammenhang mit erhöhten Strömungen in den Hauptleitungen, wobei Material an den Rohrwänden durch die erhöhte Scherbeanspruchung im System mobilisiert wird.

Es besteht Bedarf an Datenerfassung und Analyse der Wasserqualität, um die Notwendigkeit einer Hauptleitungskonditionierung und einer DMA-Spülung zu bestätigen und die Ergebnisse und Vorteile zu verstehen.

Der tragbare **Flowmaster 2.0 PFT** ist ein elektromagnetisches All-in-One-Durchfluss-, Druck- und Trübungsmessgerät mit integrierter elektronischer Datenerfassung und -analyse.

Dadurch lässt sich die Wirksamkeit der Reinigung nachvollziehen und Folgemaßnahmen oder Prozessverbesserungen erkennen.

ÄT MIT DATENLOGGER UND MOBILER APP



Trübungssensor

Tragegriff

Alu-Druckguss-

Gehäuse

Drehbare Storz

B - Kupplung

EIN/

AUS-Schalter

USB

Schnittstelle

Ladeanschluss

Standfuß

4



9

10

11

12

Feste Storz

B-Kupplung

Durchfluss-

Richtungspfeil

Digitalanzeige Durchfluss-

mengen, Trübungs, Druck

und Batteriestatus

Funktionstasten



Technische Daten: Flowmaster Digital 2.0 PFT

Art.-Nr. 187406

Energieversorgung: Eingebaute Akkus mit 12V DC, 2,6 Ah, sep. Ladegerät im Lieferumfang. **Arbeitstemperatur:** -10 bis + 50° C. **Anschlüsse:** Storz B-Kupplungen. **Durchflussmesser Typ:** Elektromagnetisch induktiv. **Arbeitsbereich:** 30 - 3000 L/min. **Genauigkeit:** 30 bis 750 L/min ± 15 L/min, >750 L/min ± 2%. **Elektronischer Drucksensor:** Betriebsdruck 0 - 25 bar ± 1%, max. **Druck:** 25 bar. **Flowmaster Digital 2.0:** Zentrales, nicht reflektierendes LCD-Display mit Anzeige des momentanen Volumenstroms, des Gesamtvolumens und des Drucks.

Zusatzfunktionen Display: Anzeige der verbleibenden Batteriekapazität. Volumenstrom und Gesamtvolumen wählbar in den Einheiten L/Min, m³/h, L/s oder US gal/Min. Mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle und Trübungssensor Messbereich 0 - 40 NTU.

Abmessungen: Tiefe [mm]: 520, Breite [mm]: 240, Höhe [mm]: 210

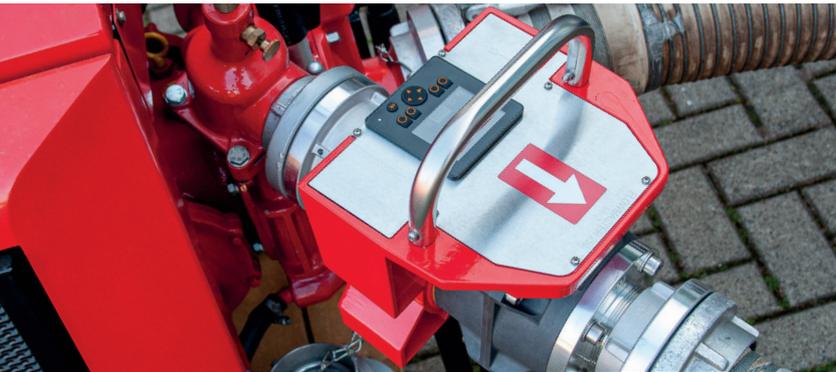
Gewicht: 14 [kg]. **Gehäuse:** Aluminium. **Farbe:** Rot (RAL 3000).



NEU

Mobile Druck- und Durchfluss-Messgeräte Flowmaster

Flowmaster DIGITAL 2.0



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

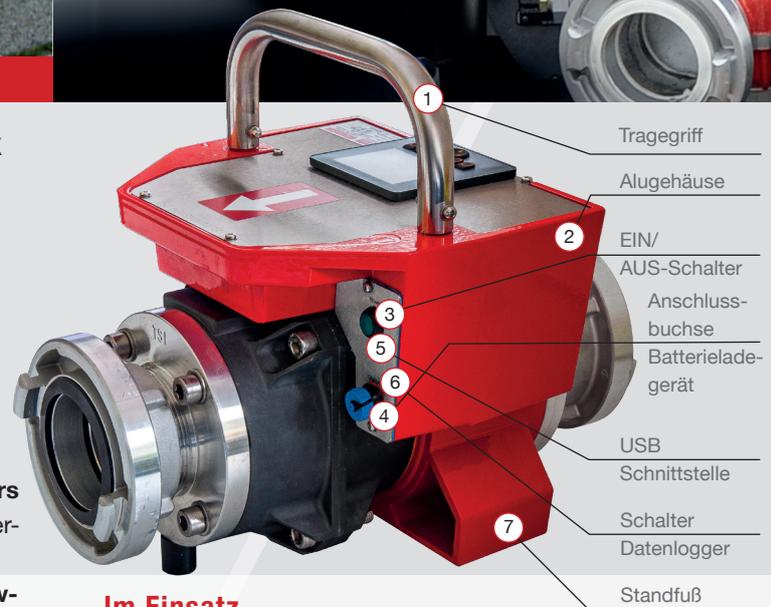
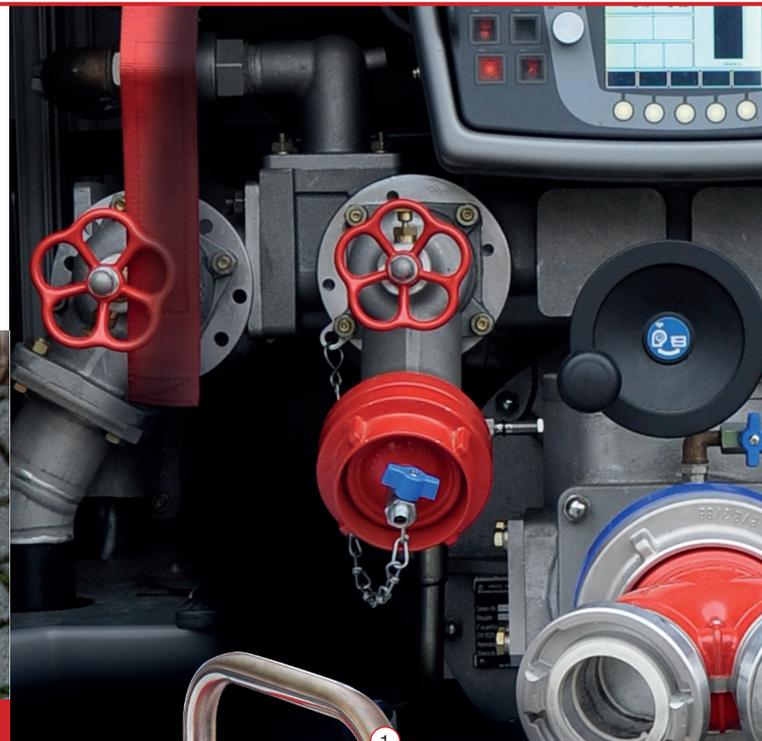
- HANDLICHES GERÄT ZUM MESSEN VON WASSERDRUCK UND DURCHFLUSS AN ALLEN ENTNAHMESTELLEN
- INTEGRIERTER AKKU FÜR MOBILES ARBEITEN
- DIGITALE ANZEIGE VON DRUCK, DURCHFLUSSMENGE UND BATTERIEKAPAZITÄT AUF EINEM DISPLAY
- DURCHFLUSSMENGE IN M³/H, L/MIN ODER L/SEC.
- DATENÜBERTRAGUNG AN PC UND LAPTOP PER BLUETOOTH ODER USB-KABEL

Portable Kontrolle und Überwachung

Auch mit der neuen Generation des digitalen **Flowmasters** können Druck, Durchflussmenge und der gesamte Wasserverbrauch an jeder Wasserentnahmestelle aufgezeichnet, grafisch dargestellt und in Verbindung mit der neuen **Flowmaster Reporter Software** Art.-Nr. 187374 sogar protokolliert werden.



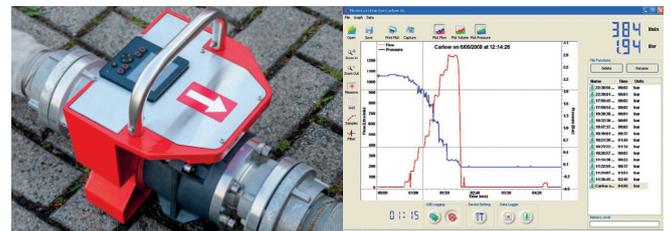
• Art.-Nr. 187387
Flowmaster DIGITAL 2.0.

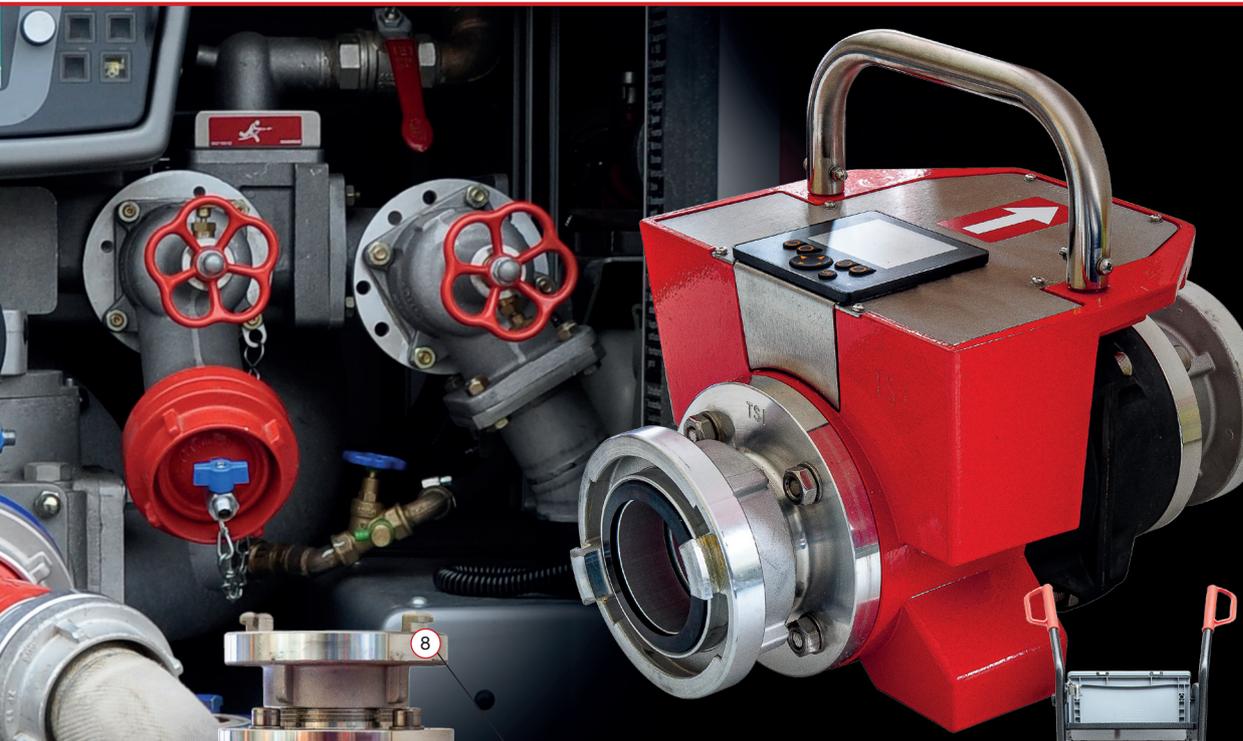


Im Einsatz

Die robuste Bauweise des **Flowmasters** durch ein widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse und ohne bewegliche Teile im Messrohr garantieren einen zuverlässigen Alltagseinsatz. Mit seinem Akku arbeitet der **Flowmaster** bis zu 6 Stunden vollkommen unabhängig.

Der integrierte Datenlogger speichert mit Abtastraten von 0,1 Sekunden bis 1 Minute alle Daten vollkommen automatisiert.





• Art.-Nr. 187382
Flowmaster Assistant
(Foto enthält aufpreispflichtige
Optionen und Zubehör).



8 Ausgang
B-Kupplung

9 Digitalanzeige
Durchflussmengen,
Druck und Batteriestatus

10 Funktionstasten

11 Eingang
B-Kupplung,
drehbar



Ihr Assistent in Sachen Ordnung

Auf dem neuen Display kann man die Durchflussmenge in der gewünschten Einheit für die Datenauswertung einstellen. Mit der Anzeige des Batteriestatus lässt sich optimal einschätzen, wieviel Akkukapazität noch zur Verfügung steht.

Messwerte vorbildlich verwalten und dokumentieren dank Software und Schnittstelle

Die Messdaten lassen sich per Bluetooth oder USB-Kabel auf PC oder Laptop übertragen und mit der **Flowmaster FMS Software** auswerten. Optional ist eine Darstellung der Messdaten und die Eingabe der GPS-Daten der Wasserentnahmestellen in einer neu entwickelten Android App möglich.

Der **Flowmaster Assistant** organisiert und ordnet das notwendige Zubehör bei der Prüfung von Über- und Unterflurhydranten.

Der **Flowmaster Assistant** ist Ihr persönlicher, mobiler Ordnungsexperte in extrem stabiler Metallausführung mit Profilreifen für maximalen Grip auf allen Böden, im gradlinigen Design für die Aufnahme aller messtechnischen Zubehöerteile.

Abmessungen: 1250 mm hoch,
670 mm breit, 740 mm tief

Gewicht: 35 kg

Art.-Nr. 187382



NEU

Für den schnellen und effektiven Einsatz der Feuerwehr.

HOHE LÖSCHWIRKUNG

Hochdrucklöschgerät HLG POWERJET Basic



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- FAHRZEUGAUFWERTUNG DURCH EINFACHEN AUSTAUSCH VON TS-8-DIN MIT POWERJET BASIC
- MAXIMALE LÖSCHWIRKUNG, MINIMALER LÖSCHWASSER-VERBRAUCH, ADAPTERBARE SCHAUMMITTELZUMISCHUNG
- LÖSCHEN MIT HOCHDRUCK. MAXIMALER LÖSCHEFFEKT

Das Hochdrucklöschgerät **HLG POWERJET Basic** ist eine autarke, tragbare Hochdruckpumpeneinheit mit Benzinmotor und Wassertank.

Das Gerät zeichnet sich insbesondere durch die Möglichkeit der Schaummittelzumischung mittels Schauminjektorlanze aus. Wegen des sehr geringen Verbrauchs, kann mit dem 105 Liter Wassertank ca. 5 Minuten lang gelöscht werden. Dies wird dadurch erreicht, dass das Wasser oder Schaummittelgemisch unter hohem Druck in der Weitwurf Lanze fein vernebelt oder im Schauminjektor verschäumt wird.

Lieferumfang

Schauminjektor-Düse

mit direkter Schaumzumischung mittels 2 Liter Kartusche.



Weitwurf Lanze

für bis zu 12 Meter Wurfweite.



Das Hochdrucklöschgerät **HLG POWERJET Basic** besteht im Wesentlichen aus folgenden Komponenten: Tragegestell, Benzinmotor, Hochdruckpumpe, Wassertank, Schlauchhaspel und Weitwurf Lanze, sowie der Schauminjektorlanze und 4 Litern Schaummittel in Kartuschen. Der Benzinmotor wird über einen Reversierstarter (Optional: Elektrostarter mit Batterie) angelassen. Die Starterbatterie kann über einen 12 Volt/C16 Lade-steckdose geladen werden. Der Benzinmotor treibt eine Dreikolben-Hochdruckpumpe, die einen maximalen Pumpenausgangsdruck von 220 bar erzeugt, an.

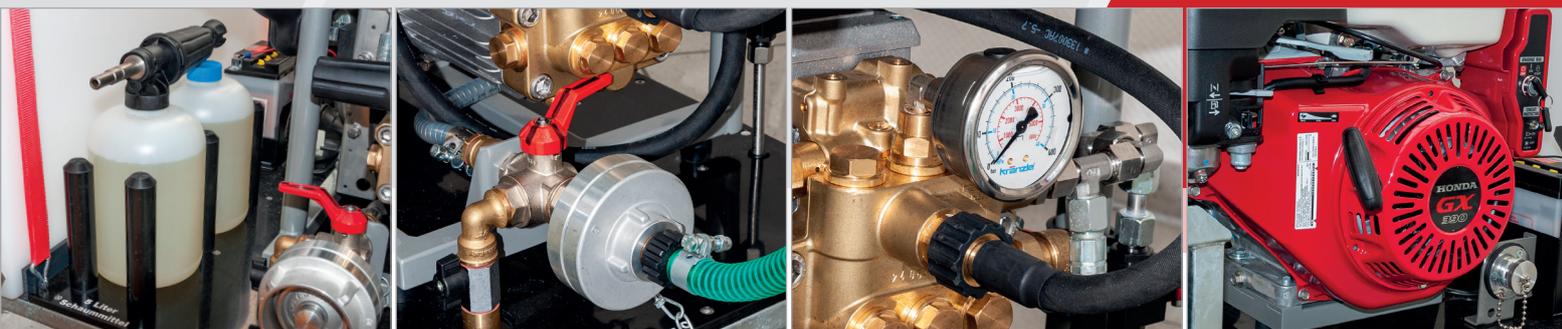
Die Pumpe ist selbstansaugend und fördert bei 180 bar bis zu 20 Liter Wasser in der Minute. Die Drehzahl des Antriebsmotors wird vollautomatisch über die Löschpistole geregelt.

Die Schlauchzuführung zur Löschpistole kann von der HD-Haspel über ein Rollenfenster in jede Richtung abgerollt werden, so dass eine größtmögliche Bewegungsfreiheit beim Feuerlöschen gewährleistet ist. Die Konstruktion des Tragegestells mit dem Aufbau entspricht der DIN 14 410 und passt somit in die üblichen Tragkraftspritzenlagerungen TS 8. Zum Transport sind vier klappbare, gummierte Tragegriffe angebracht.



Als Optional (Aufpreis)

Individuelle Tankmodule sind auf Anfrage erhältlich.



- Lagerung von 2 Schaummittelkartuschen a 2 L • Wassereingang Storz C • Arbeitsdruck 150 bar • Automatische Motordrehzahlregelung über Löschpistole.

Tech. Daten HLG POWERJET BASIC

(EN ISO 12100-1)

Art.-Nr. 110313

Motor

Motortyp: Benzinmotor
Luftgekühlter 1-Zylinder 4-Takt
Fabrikat: Honda
Hubraum: 390 cm³
Höchstleistung: 9,5 kW (13 PS)
Starter: Reversierstarter
Tankinhalt: 6 Liter

Reduziergetriebe

Übersetzung: 1:2
Hochdruckpumpe
Pumpentyp: 3-Kolben
Hochdruckpumpe
Durchfluss: max. 18 Liter/min.
Maximaldruck: 220 bar
Arbeitsdruck: max. 150 bar
Drehzahl: 1800 1/min.
Max. Ansaughöhe: 2,5 m.
Löschmittel
Wassertank: 105 Liter

Schaummittel: 4 Liter

Druckregler

Druck: 40-180 bar
Antriebseinheit gesamt
Gesamtmaße:
LxBxH 1030 x 700 x 720 mm.
Leergewicht: 100 kg.
Gesamtgewicht: ca. 200 kg
mit 105 Liter Wasserinhalt.
Schlauchtrommel
Druckschlauch:
DN 8 mm, ca. 30 m Länge.



Für den schnellen und effektiven Einsatz der Feuerwehr

Hochdrucklöschgeräte HLG



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- MAXIMALE LÖSCHWIRKUNG, MINIMALER LÖSCHWASSER-VERBRAUCH, SCHALTBARE SCHAUMMITTELZUMISCHUNG
- LÖSCHEN MIT HOCHDRUCK. MAXIMALER LÖSCHEFFEKT
- SCHNELLE MONTAGE IN UND AUF FAHRZEUGEN
- ZUR TAKTISCHEN AUFWERTUNG IHRES FAHRZEUGES

Das **HLG POWERJET** ist eine autarke, tragbare Hochdruck-pumpeneinheit mit Benzinmotor, Wasser- und Schaummittel-tank. Das Gerät zeichnet sich insbesondere durch die Möglichkeit der Schaummittelzumischung aus. Wegen des sehr geringen Verbrauchs kann mit dem 94 Liter Wassertank und dem 6 Liter Schaummittel-tank 5 Minuten lang gelöscht werden. Dies wird dadurch erreicht, dass das Wasser - Schaummittelgemisch unter hohem Druck in der Vario-Löschpistole durch die Rotationsdüse fein vernebelt oder im Schaumrohr verschäumt wird.



HLG POWERJET
auf TS-8 DIN Tragegestell

Der Benzinmotor wird über einen Reversierstarter (Optional: Elektrostarter mit Batterie) angelassen. Die Starterbatterie kann über eine 12 Volt/C16 Ladesteckdose geladen werden. Der Benzinmotor treibt eine Dreikolben-Hochdruckpumpe an, die einen maximalen Pumpenausgangsdruck von 200 bar erzeugt. Die Pumpe ist selbst ansaugend und fördert bei ca. 180 bar bis zu 20 Liter Wasser in der Minute. Die Drehzahl des Antriebsmotors wird vollautomatisch über die Vario-Löschpistole geregelt.



- Das **HLG POWERJET**, zum Löschen von PKW Bränden, Klein- und Entstehungsbränden!

Das **HLG POWERJET** besteht im Wesentlichen aus folgenden Komponenten: Tragegestell, Honda Benzinmotor, Hochdruckpumpe, Wassertank mit integriertem Schaummittel-tank, Schlauchhaspel und Vario-Löschpistole.

Die Schlauchzuführung zur Vario-Löschpistole kann von der HD-Haspel über ein Rollenfenster in jede Richtung abgerollt werden, so dass eine größtmögliche Bewegungsfreiheit beim Feuerlöschen gewährleistet ist.



HLG WATERJET D
HATZ Dieselmotor

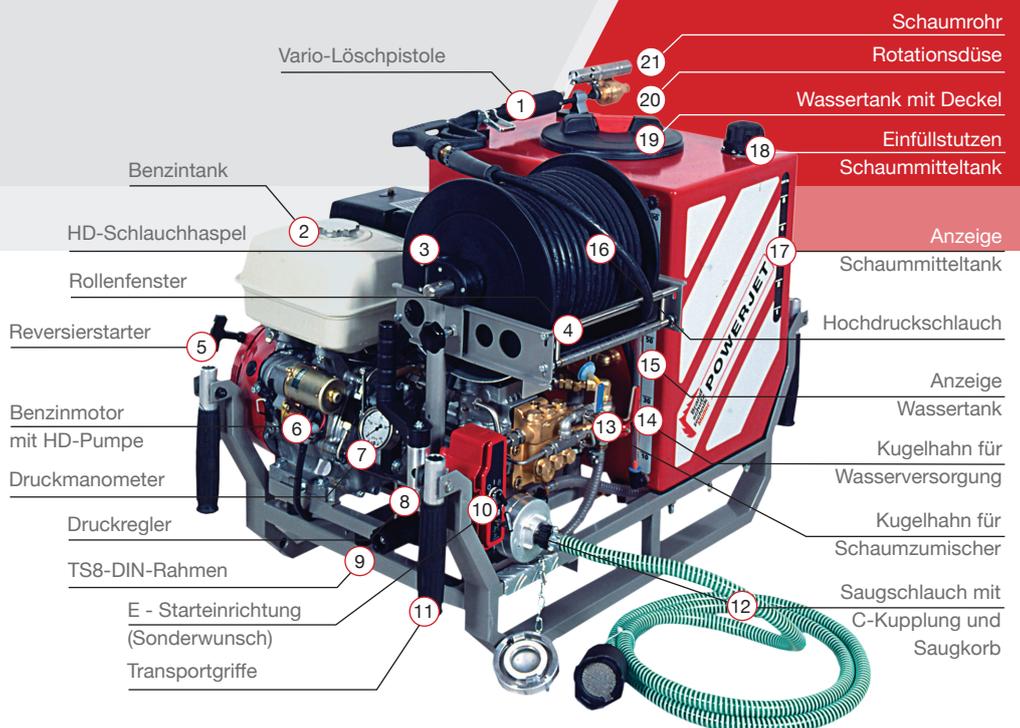
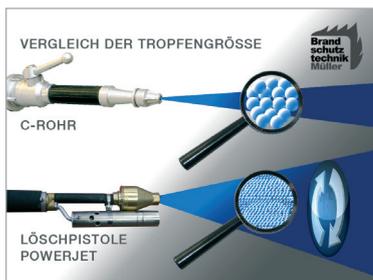


HLG POWERJET 200
200 Liter Wassertank



HLG WATERJET
im DIN Rahmen vom 13 KVA Stromerzeuger

• **Das Prinzip**
des Hochdrucklöschverfahrens



- 1 Vario-Löschpistole
- 2 HD-Schlauchhaspel
- 3 Rollenfenster
- 4 Reversierstarter
- 5 Benzinmotor mit HD-Pumpe
- 6 Druckmanometer
- 7 Druckregler
- 8 TS8-DIN-Rahmen
- 9 E - Starteinrichtung (Sonderwunsch)
- 10 Transportgriffe
- 11
- 12 Saugschlauch mit C-Kupplung und Saugkorb
- 13 Kugelhahn für Schaumzumischer
- 14 Kugelhahn für Wasserversorgung
- 15 Anzeige Wassertank
- 16 Anzeige Schaummitteltank
- 17 Hochdruckschlauch
- 18 Einfüllstutzen
- 19 Schaummitteltank
- 20 Wassertank mit Deckel
- 21 Rotationsdüse
- Schaumrohr

Gerätewagen Großlüfter mit Alu - Aufbau und Gerätelagerungen

Spezialfahrzeuge für die Feuerwehr



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- 3500 KG GESAMTGEWICHT
- LEICHT UND KOMPAKT DURCH ALUAUFBAU
- MIT LEISTUNGSFÄHIGEN FAHRGESTELLEN
- MIT HOHER LUFTLEISTUNG DURCH GROSSLÜFTER

Spezialfahrzeuge für die Feuerwehr sind unsere Spezialität

Unsere kundenspezifischen Lösungen sowie speziellen Aufbauten und Lagerungskonzepte bieten Brandschützern höchste Qualität für höchste Ansprüche. Denn wir entwickeln individuelle Varianten und setzen dabei in der Praxis bewährte Großserienteile ein.

So stellen wir sicher, dass jeder Kunde sein passgenaues Sonderfahrzeug erhält und gleichzeitig das vielfach erprobte Material eine lange Lebensdauer garantiert. Nach diesem Konzept haben wir unter anderem für das Land Thüringen mehr als 600 Kleinlöschfahrzeuge gebaut.



- Aluplattform zur Großlüftermontage.



- Gerätewagen Großlüfter mit Aluminiumaufbau und Gerätelagerungen auf VW



- Trägerfahrzeug VW Crafter 3,5 to mit Aluminiumaufbau und 2 Rolläden G1 und G2 - mit Drehstangenverschluss abschließbar.



- Trägerfahrzeug VW Crafter 3,5 to mit Aluaufbau und Rolläden G1 links.

- Trägerfahrzeug VW Crafter 3,5 to mit Aluaufbau und Rolläden G2 rechts geöffnet.





Crafter 3,5 To.



- LED-Eckblaulicht mit LED-Kombirücklicht.



- Großlüfter Leader EASY 4000, ausgefahren.

- Lagerung eines Lüfters im Aufbau Leader MT 280.



Ob Trägerfahrzeug für **Großlüfter** oder Gerätewagen für ganz unterschiedliche Einsatzbereiche – unsere Sonderfahrzeuge basieren auf den jeweils am besten geeigneten Fahrgestellen verschiedener Hersteller.

Sprechen Sie uns an, wenn es Ihnen um das Besondere geht.
 Telefon: +49 (0) 56 06 51 82 - 50, Telefax: +49 (0) 56 06 51 82 - 55,
 E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de



- Montage vom Großlüfter Leader EASY 4000.

Gerätewagen GW-Licht AluAufbauten und Gerätelagerungen

Gerätewagen GW-Licht



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- 3500 KG GESAMTGEWICHT
- LEICHT UND KOMPAKT DURCH ALUAUFBAU
- MIT FORD - TRANSIT FAHRGESTELL
- MIT KOMPLETTER LED - LICHTTECHNIK

Spezialfahrzeuge für die Feuerwehr

Unsere kundenspezifischen Lösungen sowie speziellen Aufbauten und Lagerungskonzepte bieten Brandschützern höchste Qualität für höchste Ansprüche. Denn wir entwickeln individuelle Varianten und setzen dabei in der Praxis bewährte Großserienteile ein.

So stellen wir sicher, dass jeder Kunde sein passgenaues Sonderfahrzeug erhält und gleichzeitig das vielfach erprobte Material eine lange Lebensdauer garantiert.



• Gerätewagen GW-Licht auf Ford Transit 3,5 To.



• Teklite - Lichtmast mit 4 LED Scheinwerfer drehbar und schwenkbar.



• Gerätewagen GW-Licht auf Ford Transit 3,5 To.



• Stromerzeuger und Reserve Kanister im Geräteraum GR.



• LED Heckblaulicht, LED Blinker, Stand- und Bremslicht, LED Umfeldbeleuchtung.

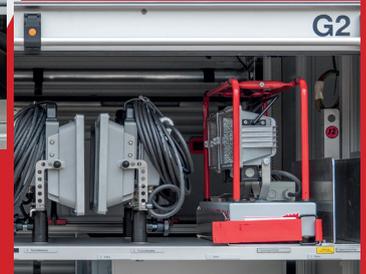


Spezialaufbau für die Feuerwehrfahrzeuge

Der Aufbau wird aus galvanisch behandelten Spezialprofilen hergestellt und verschraubt. Der Boden aus Aluriffelblechen dient zur Aufnahme der Lagerungen. Die zweite Ebene kann zur Beladung von Ausrüstungsgegenständen in der Höhe und der Tiefe verstellt werden. Der Aufbaukoffer ist außen mit galvanisch behandelten Alublechen beklebt und kann somit eine Außenfarbe oder eine Folienbeklebung, je nach Kundenwunsch, erhalten. Die Rolläden sind mit Drehstangenverschlüssen abschließbar lieferbar. Eine automatische Schaltung der LED-Innenbeleuchtung wird durch elektrische Näherungsschalter erledigt.



• Linke Aufbauseite G1, Rolläden mit Drehstangenverschluss abschließbar.



• Rechte Aufbauseite G2, Rolläden mit Drehstangenverschluss abschließbar.



• TS-8 Lagerung mit Zwischenmodul zur Aufnahme vom Stromerzeuger 13 KVA herausziehbar.



• Heckansicht GR mit DIN Auszug für Stromerzeuger.



• Stromerzeuger, herausgezogen.

Sprechen Sie uns an, wenn es Ihnen um das Besondere geht.

Telefon: +49 (0) 56 06 51 82 - 50, Telefax: +49 (0) 56 06 51 82 - 55,
E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

Vorrauslöschfahrzeug VLF auf Daimler Fahrgestell

Fahrzeug VLF Daimler



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- 3500 KG GESAMTGEWICHT
- LEICHT UND KOMPAKT DURCH ALUAUFBAU
- MIT DAIMLER SPRINTER 4 WD
- MIT HOCHDRUCKLÖSCHGERÄT UND WASSERTANK

Spezialfahrzeuge für die Feuerwehr sind unsere Spezialität

Unsere kundenspezifischen Lösungen sowie speziellen Aufbauten und Lagerungskonzepte bieten Brandschützern höchste Qualität für höchste Ansprüche. Denn wir entwickeln individuelle Varianten und setzen dabei in der Praxis bewährte Großserienteile ein.

So stellen wir sicher, dass jeder Kunde sein passgenaues Sonderfahrzeug erhält und gleichzeitig das vielfach erprobte Material eine lange Lebensdauer garantiert.



- Wassertank für Hochdrucklöschgerät HLG WATERJET.



- Gerätewagen VLF Daimler Sprinter 3,5 to / 4 WD.



- Gerätewagen VLF Daimler Sprinter 4 WD mit Aluaufbau und 5 Rolläden.



- LED Heckblaulicht, Blinker, Stand- und Bremslicht.

- Schaumittelkanisterlagerung.





• Mannschaftskabine mit zwei integrierten Atemschutzsitzen.

Spezialaufbau für die Feuerwehrfahrzeuge

Der Aufbau wird aus galvanisch behandelten Spezialprofilen hergestellt und verschraubt. Der Boden aus Aluriffelblechen dient zur Aufnahme der Lagerungen. Die zweite Ebene kann zur Beladung von Ausrüstungsgegenständen in der Höhe und der Tiefe verstellt werden. Der Aufbaukoffer ist außen mit galvanisch behandelten Alublechen beklebt und kann somit eine Außenfarbe oder eine Folienbeklebung, je nach Kundenwunsch, erhalten. Die Rolläden sind mit Drehstangenverschlüssen abschließbar lieferbar. Eine automatische Schaltung der LED-Innenbeleuchtung wird durch elektrische Näherungsschalter erledigt.



• Gerätewagen **VLF** Daimler Sprinter 3,5 to / 4 WD.

Sprechen Sie uns an, wenn es Ihnen um das Besondere geht.

Telefon: +49 (0) 56 06 51 82 - 50, Telefax: +49 (0) 56 06 51 82 - 55,
E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de



• Heckansicht **GR** mit Hochdrucklöschgerät **HLG WATERJET** auf **TS DIN** Lagerung.

Maßgeschneiderte Lösungen
für zuverlässige Mobilität

Ausbau Anhänger Jugendfeuerwehr



STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- 1500 KG GESAMTGEWICHT
- LEICHT UND KOMPAKT DURCH ALU-AUFBAU
- ANHÄNGER MIT BREMSE UND STÜTZRAD
- NIEDRIGE ENTNAHMEHÖHE FÜR JUGENDFEUERWEHR

**Die Feuerwehrausrüstung passt sich
ständig dem technischen Fortschritt an**

Dieser kontinuierliche Wandel erfordert innovative
Beladungskonzepte für Feuerwehrfahrzeuge und
Anhänger.

Als Brandschutzfachhändler und Reparaturbetrieb für
Feuerwehrfahrzeuge sind wir die Schnittstelle für perfekte
Lösungen: Mit einer enormen Erfahrung entwickeln, fertigen
und montieren wir neue oder angepasste Lagerungen
für feuerwehrtechnische Ausrüstung.



- Ausbauten für Anhängerfahrzeug nach Kundenwunsch.



- Anhänger JTW Jugendfeuerwehr für die Feuerwehr Kassel.



- Lagerung AG - Geräte auf herausziehbaren Geräteschlitten.



- Lagerung Verkehrsleitkegel.

- Lagerung Schlauchhaspel
abklappbar.





In unseren beiden Fachwerkstätten in **Zierenberg** (Hessen) und **Günthersleben** (Thüringen) bauen wir Lagerungen um, rüsten sie nach oder reparieren sie.

Flexible Gestaltungsmöglichkeiten durch Aluprofilbauweise und langjährige Erfahrung bieten Ihnen unzählige Varianten.

Kundenspezifische Lagerungen oder Umbauten planen und realisieren wir in enger Absprache mit unseren Kunden – so zum Beispiel auch im Falle des hier abgebildeten Anhängers für die **Jugendfeuerwehr Kassel**.



• Schlauchlagerungen mit PVC - Gurten und Klettverschlüssen.

• Lagerung für Verkehrsleitkegel.



Sprechen Sie uns an, wenn es Ihnen um das Besondere geht.

Telefon: +49 (0) 56 06 51 82 - 50, Telefax: +49 (0) 56 06 51 82 - 55,
E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de



• Heckansicht GR.



• Lagerungsschlitten TS mit Standrohrhalterung.

Produktspezifikation

Lagermodul für Öl-Wasser-Staubgutsauger Satz „Vetter“

Alle auf dem TS-8-DIN-Rahmen gelagerten Module können mit Hilfe des Fahrgestells an jeden Einsatzort transportiert werden, man benötigt dazu nur eine Person anstatt vier! Das Gewicht von bis zu 200 kg kann kraft- und personensparend transportiert werden.

Alle Module können nach Bedarf auf einem Löschfahrzeug in der **TS-8-DIN-Lagerung** transportiert werden. Der Austausch kann so nach Materialbedarf erfolgen und dem Einsatzort zugeführt werden.



LAGERMODULE ...

- FÜR ÖL-WASSER-STAUFGUTSAUGER SATZ
- FÜR NASS-/ TROCKENSAUGER UND TAUCHPUMPE
- FÜR RETTUNGSSATZ „WEBER RESCUE“
- FÜR RETTUNGSSATZ „LUKAS“
- FÜR WASSERWERFER „LEADER VECTOR“

• Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.



Lagermodul für Öl-Wasser-Staubgutsauger Satz „Vetter“ und Tauchpumpe

Grundrahmen als Lagermodul passend für eine **TS-8/8-DIN-Lagerung**, bestehend aus Stahlrohrrahmen, verzinkt, Klappgriffen mit Gummischutz, inkl. Aufnahme für Staubsaugersatz und Zubehör aus Aluminiumblech, glatt.

Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Abmessungen / Gewicht:
Ladefläche Aluminiumblechplatte

Länge [mm]: 915
Breite [mm]: 715
Höhe [mm]: 185 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 22 (+ Aufbau)



Alle Angaben, Maße und Gewicht sind je nach Beladung in der Höhe und Länge unterschiedlich, ebenso das Leergewicht.

Lagermodul für Nass-/ Trockensauger „Starmix“ und Tauchpumpe



Der individuell aufbaubare Rahmen ist von seinen Maßen wie ein TS-8-DIN-Rahmen geschnitten. Auf diesen Rahmen können verschiedene Modul-lagerungen aufgebaut werden:

Lagermodul für Nass-/ Trockensauger „Starmix“ und Tauchpumpe

Lagermodul passend für eine TS-8-DIN-Lagerung, bestehend aus Stahlrohrarmen, verzinkt, mit Klappgriffen und Gummischutz, Riffelblechplatte mit Lagerung für Nass-/ Trockensauger, Tauchpumpe mit Zubehör, Watthose.

• Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.



• Fahrgestell ist Sonderzubehör.

Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Abmessungen / Gewicht:
Ladefläche Alu - Riffelblechplatte

Länge [mm]: 915
Breite [mm]: 715
Höhe [mm]: 185 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 22 (+ Aufbau)

Alle Angaben, Maße und Gewicht sind je nach Beladung in der Höhe und Länge unterschiedlich, ebenso das Leergewicht.

Produktspezifikation

Lagermodul für Öl-Wasser-Staubgutsauger Satz „Nilfisk Alto“

Alle auf dem TS-8-DIN-Rahmen gelagerten Module können mit Hilfe des Fahrgestells an jeden Einsatzort transportiert werden, man benötigt dazu nur eine Person anstatt vier! Das Gewicht von bis zu 200 kg kann kraft- und personalsparend transportiert werden.

Alle Module können nach Bedarf auf einem Löschfahrzeug in der **TS-8-DIN-Lagerung** transportiert werden. Der Austausch kann so nach Materialbedarf erfolgen und dem Einsatzort zugeführt werden.



LAGERMODULE ...

- FÜR ÖL-WASSER-STAUFGUTSAUGER SATZ
- FÜR NASS-/ TROCKENSAUGER UND TAUCHPUMPE
- FÜR RETTUNGSSATZ „WEBER RESCUE“
- FÜR RETTUNGSSATZ „LUKAS“
- FÜR WASSERWERFER „LEADER VECTOR“

• Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.

Lagermodul für Öl-Wasser-Staubgutsauger Satz „Nilfisk Alto“

Grundrahmen als Lagermodul passend für eine **TS-8/8-DIN-Lagerung**, bestehend aus Stahlrohrrahmen, verzinkt, Klappgriffen mit Gummischutz, inkl. Aufnahme für Staubsaugersatz und Zubehör aus Aluminiumblech, glatt.



Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Abmessungen / Gewicht:
Ladefläche Alu - Riffelblechplatte

Länge [mm]: 915
Breite [mm]: 715
Höhe [mm]: 185 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 22 (+ Aufbau)



Alle Angaben, Maße und Gewicht sind je nach Beladung in der Höhe und Länge unterschiedlich, ebenso das Leergewicht.

Lagermodul für Nass-/ Trockensauger „Nilfisk Alto“ und Tauchpumpe



Der individuell aufbaubare Rahmen ist von seinen Maßen wie ein TS-8-DIN-Rahmen geschnitten. Auf diesen Rahmen können verschiedene Modulagerungen aufgebaut werden:

Lagermodul für Nass-/ Trockensauger „Nilfisk Alto“ und Tauchpumpe

Lagermodul passend für eine TS-8-DIN-Lagerung, bestehend aus Stahlrohrrahmen, verzinkt, mit Klappgriffen und Gummischutz, Riffelblechplatte mit Lagerung für Nass-/ Trockensauger, Tauchpumpe mit Zubehör, Watthose.

• Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.



Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Abmessungen / Gewicht:
Ladefläche Alu - Riffelblechplatte

Länge [mm]: 915
Breite [mm]: 715
Höhe [mm]: 185 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 22 (+ Aufbau)



Alle Angaben, Maße und Gewicht sind je nach Beladung in der Höhe und Länge unterschiedlich, ebenso das Leergewicht.

Lagermodul für Rettungssatz „Weber Rescue“ Akkugeräte

Lagermodul passend für DIN-Lagerung Rettungsgeräte in Feuerwehrfahrzeugen für Rettungssatz „Weber Rescue“ Akkugeräte, Akku Spreizer, Akku Schere, Rettungszylinder und weiteres Zubehör.

Alle Module können nach Bedarf auf einem Löschfahrzeug in der **Lagerung Rettungsgeräte** transportiert werden. Der Austausch kann so nach Materialbedarf erfolgen und dem Einsatzort zugeführt werden.

Lagermodul für Rettungssatz „Weber Rescue“ Akkugeräte

Grundrahmen bestehend aus verschraubten Aluprofilen. Boden und Lagerplatte aus Aluglattblech mit entsprechenden Halterungen für „Weber Rescue“ oder „Lukas“ Akkugeräte.

Abmessungen / Gewicht:

Länge [mm]: 710
Breite [mm]: 440
Höhe [mm]: 480 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 20 (+ Aufbau)



Lagermodul für Rettungssatz „Lukas“ Akkugeräte



Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Grundrahmen bestehend aus verschraubten Aluprofilen. Boden und Lagerplatte aus Aluglattblech mit entsprechenden Halterungen für „Lukas“ Akkugeräte.

Abmessungen / Gewicht:

Länge [mm]: 710
Breite [mm]: 440
Höhe [mm]: 480 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 20 (+ Aufbau)

- Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.

Alle Angaben, Maße und Gewicht sind je nach Beladung in der Höhe und Länge unterschiedlich, ebenso das Leergewicht.

Lagermodul für Rettungssatz „Weber Rescue“



Lagermodul für Rettungssatz „Weber Rescue“

Lagermodul für Rettungssatz auf TS-8-DIN-Rahmen passend für eine TS-8-DIN-Lagerung, bestehend aus Stahlrohrrahmen, feuerverzinkt, mit Klappgriffen und Gummischutz, Riffelblechplatte mit Lagerung für „Weber Rescue“ Akkugeräte, Rettungssatz, Schwelleraufsatz, Rettungszylinder, PVC - Lagerbox.

Lagermodul für „Weber Rescue“ Compact Akkugeräte



Alle Module können individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Lagermodul

Grundrahmen bestehend aus verschraubten Aluprofilen. Boden und Lagerplatte aus Aluglattblech mit entsprechenden Halterungen für „Weber Rescue“ Akkugeräte.

Abmessungen / Gewicht:

Länge [mm]: 710
Breite [mm]: 440
Höhe [mm]: 480 (+ Aufbau)

Gewicht [kg]: ca. 20 (+ Aufbau)

Die Lagermodule werden ohne Ausrüstung geliefert.

Produktspezifikation

PHÖNIX FOREST 1 Rollcontainer

Alle 1 Rollcontainer **Phönix Forest 1**
aus Aluprofilmaterial mit

- 2X LENKROLLE 200 MM DURCHMESSER MIT TOTMANNBREMSE
- 2X BOCKROLLE 200 MM DURCHMESSER
- 1X HOLZREGALAUFBAU AUS WASSERFESTER LKW-PLATTE MIT LAGERUNGEN FÜR ARMATUREN UND SCHLÄUCHE
- 2X PHÖNIX FOREST 1 RUCKSACK

ZUR AUFNAHME VON:

- 1X VERTEILER B-CBC
- 2X ÜBERGANGSSTÜCKE B-C
- 3X ÜBERGANGSSTÜCKE C-D
- 2X KUPPLUNGSSCHLÜSSEL B-C
- 3X SCHAUMZUMISCHUNG D MIT 3X SCHAUMPATRONEN
- 4X PHÖNIX FOREST BAG MIT JE 3X STAHLROHR C, 1X VERTEILER C-DDD, 6X D-SCHLAUCH
- 2X LÖSCHRUCKSACK



Alle Module können individuell nach Ihren
Vorgaben gefertigt werden!

Technische Daten: Rollcontainer

Abmessungen / Gewicht:

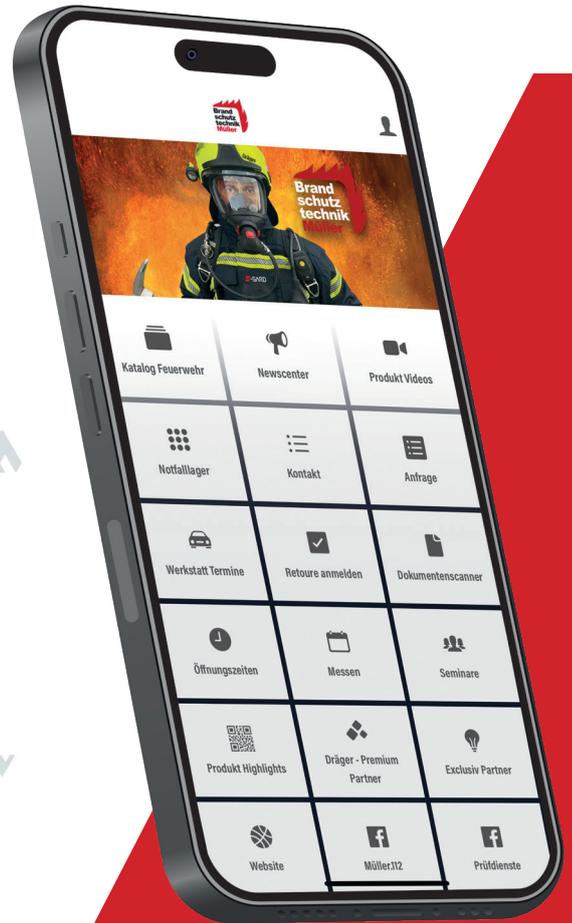
Länge [mm]: 1200

Breite [mm]: 800

Höhe [mm]: 1115

Gewicht [kg]: ca. unbeladung 107 kg.

Kontakt



**Hier geht's
zur App:**



Brandschutztechnik Müller GmbH
Feuerwehr Fachhandel

An der Bahn 2
34289 Zierenberg
Deutschland

Telefon +49 (0) 5606-5182 0
Telefax +49 (0) 5606-5182 22

info@brandschutztechnikmueller.de

Sie finden alle Produkte unter:
www.muellergermany.com

Produkte für die

Feuerwehr



Brandschutztechnik Müller GmbH | Kasseler Straße 37 - 39 | 34289 Zierenberg | Deutschland
Telefon: +49 (0) 56 06 51 82 - 50 | Telefax: +49 (0) 56 06 51 82 - 55 | E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

www.muellergermany.com