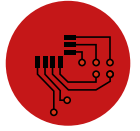


**FIRE&RESCUE**

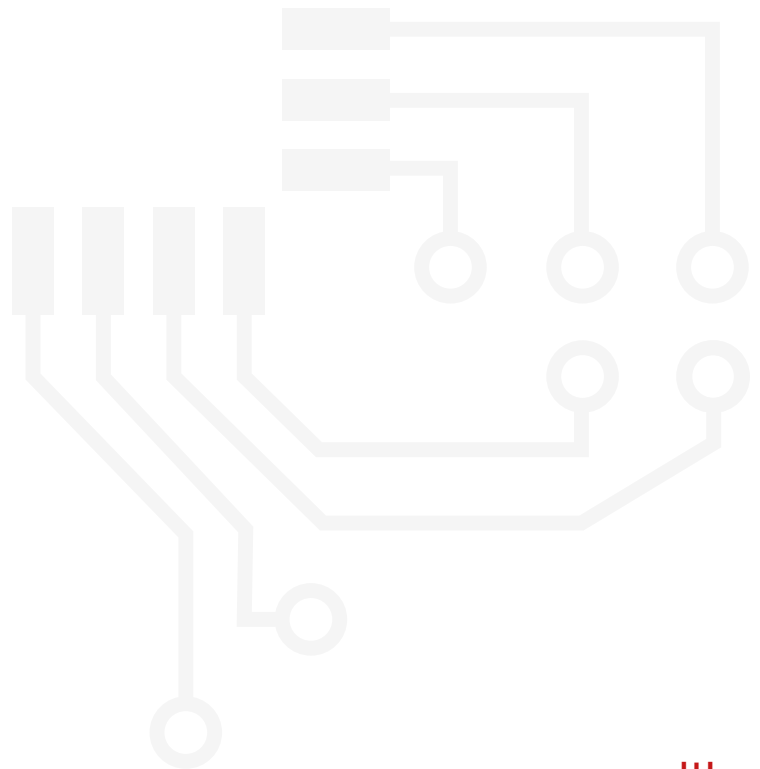
www.fireandrescue-shop.de

fire protection service

**ALPINA**  
t e c h n o l o g i e



**Hohlstrahlrohre**  
**Wasserwerfer**  
**Schaumgeräte**  
**Hochleistungslüfter**  
**Dekontamination**  
**Rettung**  
**Hybrid-Stromaggregate**



**AUSGABE**  
2018-2019



## TASK FORCE TIPS® FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Durch das Integrieren spezieller Funktionsmerkmale, wie beispielsweise Druckregulierung, verschiedene Einstellmöglichkeiten der optimierten Sprühstrahlform sowie Edelstahl, beschichtete Aluminiumlegierungen und technische Polymere in allen Strahlrohrkonstruktionen, werden Task Force Tips Hohlstrahlrohre mit automatischer, fest eingestellter oder durchflussverstellbarer Volumenleistung seit Jahren in zuverlässiger Leistung für die schwierigsten Einsätze bei der Brandbekämpfung und der industriellen Nutzung gebaut. Die TFT Strahlrohre entsprechen der europäischen Norm EN 15182. Alle TFT Hohlstrahlrohre haben **12 Jahre Garantie**.



MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE



### QUADRAFOG 235 FO6 EN C-STORZ

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 3
- Durchflussmengen über einen Drehring einstellbar
- 20 - 40 - 100 - 150 - 235 l/min bei 6 bar



### QUADRAFOG 400 FO6 EN C-STORZ

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 3
- Durchflussmengen über einen Drehring einstellbar
- 70 - 130 - 230 - 400 l/min bei 6 bar



### ULTIMATIC FO6 EN C-STORZ MODELL FRANKFURT AM MAIN

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 4
- Automatisches Strahlrohr mit Druckregulierung
- 6 Mengestufen + Absperrung mit nur einem Einstellbügel, dadurch sofortige Reaktionsmöglichkeit
- 60 - 400 l/min bei 6 bar - Sperre bei 200 l/min



### BERLIN FORCE FO6 EN C-STORZ

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 4
- Automatisches Strahlrohr mit Doppeldruckregulierung
- 6 Mengestufen + Absperrung mit nur einem Einstellbügel, dadurch sofortige Reaktionsmöglichkeit
- 60 - 400 l/min bei 6 bar



### G-FORCE COMPACT AUTO 400 FO6 C-STORZ

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 4
- Automatisches Strahlrohr mit Druckregulierung
- Auswahl von 4 unterschiedlichen Modi über einen Drehring (Automatik, Impuls, Niederdruck, Spülstellung)
- Stoßdämpfungselemente als zusätzlicher Schutz vor Fallschäden
- 400 l/min max. bei 6 bar



### G-FORCE AUTO 400 FO6 EN C-STORZ MIT IMPULSE TRIGGER- VENTILSYSTEM

- Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 Typ 4
- Automatisches Strahlrohr mit Druckregulierung
- Auswahl von 4 unterschiedlichen Modi über einen Drehring (Automatik, Impuls, Niederdruck, Spülstellung)
- Stoßdämpfungselemente als zusätzlicher Schutz vor Fallschäden





**TASK FORCE TIPS®**  
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

TFT stellt zur Durchflussmaximierung des erzeugten Löschschums der Klassen A, AFFF, AFFF-AR und der auf Proteine basierenden Schaumkonzentrate entwickelte Zumischer, Schwer- und Mittelschaumaufsätze, multifunktionale Schaumrohre und das spezielle PRO/pak her, die alle robust und einfach zu handhaben sind, sowie vielfachen Einsatz Erfolg gewährleisten.



**MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSITE**



**SCHWERSCHAUMAUFsätze**

- Aufsätze, um Hohlstrahlrohre als Schwertschaumrohre zu verwenden
- Verschäumungszahl 4 bis 12



**SCHWER- UND MITTELSCHAUMAUFsätze**

- Aufsätze, um Hohlstrahlrohre als Mittelschaumrohre zu verwenden
- Verschäumungszahl 4 bis 50



**QUADRACUP C-STORZ**

- Wasser- und Schaumstrahlrohr mit integriertem Schaumaufsatz
- Die Durchflussmenge wird mittels Drehring eingestellt.
- Durchflussmenge 100 – 210 – 335 – 440 l/min bei 6 bar



**MASTERFOAM 750**

- Hohlstrahldüse für Monitoren mit integriertem Zumischer nach DIN EN 15767 Teil 3
- Eine festgelegte Durchflussmenge von 900 bis 7500 l/min
- Zumischrate: 0,5 % - 1 % - 3 % - 6 %
- Mit einem 3 Meter Ansaugschlauch geliefert



**PRÄZISIONSZUMISCHER EDUCTOR E4**

- Zumischer für Schaummittel der Klassen A und B
- 6 Einstellpositionen: Aus - 0,25 % - 0,5 % - 1 % - 3 % - 6 %
- integriertes Spülsystem
- Durchflussmenge 400 l/min



**TRAGBARES MEHRZWECKSSCHAUMGERÄT PRO/pak**

- Schaumschnellangriffsgerät bestehend aus einem 10 Liter Schaumbehälter, einem integrierten Zumischer, einem Durchflussmengenregler und 3 Schaumapplikatoren (Netzmittelweitwurfdüse, Schwer- und Mittelschaumrohr)
- Eingangsdruck 3 bis 40 bar
- Durchflussmenge 45 l/min bei 7 bar





**TASK FORCE TIPS®**  
**FIRE FIGHTING EQUIPMENT**

Wenn Durchflussmengen und Reichweiten von fest installierten Systemen oder von auf Löschfahrzeuge montierten Wasserwerfern nicht den taktischen Anforderungen des jeweiligen Einsatzes entsprechen, dann kommen die tragbaren und mobilen TFT-Wasserwerfer schnell zum Einsatz und garantieren an fast allen Einsatzorten eine höchstmögliche Wirksamkeit des Löschmittels. Alle tragbaren Wasserwerfer sind mit einzigartigen Sicherheitsventile ausgerüstet, um unerwünschte Bewegungen des Wasserwerfers zu vermeiden und damit Unfallgefahren zu minimieren. Sie sind leichtgewichtig und kompakt und bieten eine Auswahl an oszillierenden, schwenkbaren und Standard-Modellen, ob zur Kühlung, Brandbekämpfung oder im Schaumeinsatz. Die TFT Wasserwerfer entsprechen der europäischen Norm EN 15767. Alle tragbaren Wasserwerfer und Düsen haben **12 Jahre Garantie**.



**MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSITE**



**BLITZFIRE HE OSZ**

- Wasserwerfer nach DIN EN 15767-1
- Durchflussmenge bis 2 000 l/min
- Durchflussventil (6 Positionen + Absperrung)
- vertikaler Schwenkbereich + 10° bis + 86°
- Oszillierung abschaltbar und regulierbar (20°, 30° oder 40°)
- Sicherheitsventil
- Eingang: 1 x B - Storz



**MAXFORCE**

- Hohlstrahldüse nach DIN EN 15767-2 Typ 4
- automatische Düse mit Doppeldruckregulierung
- Durchflussmenge 400 bis 2 000 l/min bei 6 bar



**CROSSFIRE**

- Wasserwerfer nach DIN EN 15767-1
- Durchflussmenge bis 5 000 l/min
- horizontaler Schwenkbereich 180°
- vertikaler Schwenkbereich - 35° bis + 90 °
- Sicherheitsventil
- 2-teiliger Aufbau, ideal als mobiler Wasserwerfer, und als Fahrzeug-Dachmonitor
- Eingang: 2 x B - Storz



**MASTERSTREAM 1 250**

- Hohlstrahldüse für Monitore nach DIN EN 15767 - 2 Typ 4
- automatische Düse mit Druckregulierung
- Durchflussmenge 600 bis 4 500 l/min bei 6 bar



**HEMISPHERE**

- Transportabler Monitor zur Montage an verschiedensten Strukturen
- verschiedene Befestigungselementen
- Durchflussmenge bis 2 000 l/min
- Ausrichtung in alle Richtungen
- Sicherheitssystem, um die Entriegelung während des Einsatzes zu verhindern.
- Eingang: 1 x B - Storz



**MAXMATIC**

- Hohlstrahldüse nach DIN EN 15767 - 2 Typ 4
- automatische Düse mit Druckregulierung
- Durchflussmenge 400 bis 2 000 l/min bei 6 bar



**TASK FORCE TIPS®**  
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Ob per Hand oder ferngesteuert, TFT Wasserwerfer, in Kombination mit einer Auswahl von exklusiven Wasserdurchflusskomponenten, bieten maximale Leistung in der Brandunterdrückung und Wasserversorgung in einem Kosten wettbewerbsfähigen, kompakten und einfach integrierten Paket. **5 Jahre Garantie.**



**MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE**



### TORNADO RC

- Festmontierter Monitor mit elektrischer Fernsteuerung
- Durchflussmenge bis 2 000 l/min
- Vertikale Einstellung -45° / +90°
- Horizontale Einstellung 370°



### MAXMATIC ER

- Automatische Hohlstrahldüse mit elektrischer Fernsteuerung
- Durchflussmenge 400 bis 2 000 l/min bei 7 bar



### MONSOON RC

- Festmontierter Monitor mit elektrischer Fernsteuerung
- Durchflussmenge bis 8 000 l/min
- Vertikale Einstellung -45° / +90°
- Horizontale Einstellung 450°



### MASTERSTREAM 2 000 ER

- Automatische Hohlstrahldüse mit elektrischer Fernsteuerung
- Durchflussmenge 1 100 bis 8 000 l/min bei 7 bar



### VUM (VENTIL UNTER MONITOR)

- Robustes Ventil konstruiert für die Anbringung unterhalb jeden Werfers
- Geringer Druckverlust
- Kann Problemlos auf Fernsteuerung eingestellt werden



### BIV (BALL INTAKE VALVE)

- Robustes Eingang-/Auslassventil konstruiert für Gebrauch am Feuerlöschfahrzeug oder an festinstallierten Wasserversorgungssystemen
- Geringer Druckverlust auch bei hohen Durchflussmengen
- Mit oder ohne Fernsteuerung



# SUPERVAC

Die Valor-Serie ist die neueste Lüfter-Innovation von SuperVac. Ihre zum Patent angemeldete Rahmenkonstruktion lässt sich einfach und intuitiv am Brandort aufstellen und hält schwierigsten Belüftungsbedingungen stand.

Die angegebenen Luftströme sind bei der AMCA zertifiziert. **5 Jahre Garantie.**



**MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSITE** 



### V18-GC

- Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor
- StreamShaper-Technologie
- 18" Turbine
- Honda GC 160 4-Takt Benzinmotor
- Luftleistung **nach AMCA:** 22 450 m<sup>3</sup>/h



### V20-GC

- Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor
- StreamShaper-Technologie
- 20" Turbine
- Honda GC 160 4-Takt Benzinmotor
- Luftleistung **nach AMCA:** 26 250 m<sup>3</sup>/h



### V18-GX

- Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor
- StreamShaper-Technologie
- 18" Turbine
- Honda GX 200 4-Takt Benzinmotor
- Luftleistung **nach AMCA:** 25 770 m<sup>3</sup>/h



### V20-GX

- Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor
- StreamShaper-Technologie
- 20" Turbine
- Honda GX 200 4-Takt Benzinmotor
- Luftleistung **nach AMCA:** 30 890 m<sup>3</sup>/h



### 716-GC

- Hochleistungslüfter mit Verbrennungsmotor
- Air-Cone-Technologie
- 16" Turbine
- Honda GC 160 4-Takt Benzinmotor
- Luftleistung **nach AMCA:** 17 380 m<sup>3</sup>/h



### AUSPUFFVERLÄNGERUNG

- Die SuperVac Auspuffverlängerung wurde speziell dafür entwickelt, den Großteil der Abgase des Benzinmotors vom Ansaugbereich eines Hochleistungslüfters fernzuhalten

# SUPERVAC

Das neue **StreamShaper-Gitter** erzeugt einen kompakteren Luftstrom, der mehr Druck vor dem Lüftergehäuse erzeugt. Dieses Strömungsmuster eignet sich gut für Szenarien, bei denen Feuerwehreinsätze einen präziseren Luftstrom erfordern, wie z.B. bei Hochhäusern oder Grundrissen mit vielen kleinen Räumen und ermöglicht eine größere **Aufstellungsdistanz (2 bis 6 Meter)** zum Gebäudeeingang, um mehr Platz im Bereich vor der Zuluftöffnung zu lassen. **5 Jahre Garantie.**



MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE



## V18-ES

- Hochleistungslüfter mit Elektromotor
- StreamShaper-Technologie
- 18" Turbine
- 1 PS Elektromotor (230V – einphasig)
- Luftleistung **nach AMCA:** 10 840 m<sup>3</sup>/h



## V20-ES

- Hochleistungslüfter mit Elektromotor
- StreamShaper-Technologie
- 20" Turbine
- 1 PS Elektromotor (230V – einphasig)
- Luftleistung **nach AMCA:** 15 300 m<sup>3</sup>/h



## V18-EV

- Hochleistungslüfter mit Elektromotor und Variator
- StreamShaper-Technologie
- 18" Turbine
- 1,5 PS Elektromotor (230V – einphasig)
- Luftleistung **nach AMCA:** 18 250 m<sup>3</sup>/h



## V20-EV

- Hochleistungslüfter mit Elektromotor und Variator
- StreamShaper-Technologie
- 20" Turbine
- 1,5 PS Elektromotor (230V - einphasig)
- Luftleistung **nach AMCA:** 23 425 m<sup>3</sup>/h



## V18-B

- Hochleistungslüfter mit Elektromotor und Akku
- StreamShaper-Technologie
- 18" Turbine
- 1 PS Elektromotor mit Variator
- Luftleistung **nach AMCA:** 14 780 m<sup>3</sup>/h

## BELEUCHTUNGS-KITS





Reach and Rescue ist ein weltweit einzigartiges Teleskopstangen-Rettungs- und Hilfeleistungssystem, bestehend aus einer teleskopierbaren Stange aus ultraleichtem Carbonfasermaterial sowie adaptierbarem Zubehör. Reach and Rescue verfügt über ein umfangreiches Zubehör für Rettungsmaßnahmen wie Wasserrettung oder Eisrettung, Hilfeleistungsmaßnahmen, Erkundung, Inspektion, Brandeinsätze, ... **Lifetime Garantie.**



**MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE**



#### TELESKOPSTANGE

- Länge ausgezogen: 17 m
- Länge eingeschoben: 2,6 m
- Gewicht: 5,2 kg
- Material: Carbonfaser



#### UNTERWASSER-SUCH- U. INSPEKTIONSKAMERASYSTEM

- LED Beleuchtung
- 7" TFT Bildschirm

#### SCHWIMMKRAGEN



#### TIERFANGSCHLINGE



#### GERÜSTHAKEN



#### SCHEIBENHAMMER





# RES-Q-JACK®

STABILIZATION ELEVATED

Res-Q-Jack ist Marktführer im Bereich der Fahrzeugstabilisierung. Die extrem leistungsfähigen Res-Q-Jack Hub- und Rettungsstreben sind dank der einmaligen Kombination aus Innovation, Vielseitigkeit und fundiertem Schulungsprogramm die Nummer 1 auf ihrem Gebiet. Patentierte Technologie.



MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE



### SUPER X - STREBE

- Schwerlast-Hubstrebe
- Stütz-Arbeitslast: 8 750 kg
- Hub-Arbeitslast: 2 700 kg
- Sicherheitsfaktor: 2:1



### AUTO X - STREBE

- First Responder Hubstrebe
- Stütz-Arbeitslast: 1 450 kg
- Hub-Arbeitslast: 1 100 kg
- Sicherheitsfaktor: 2:1



### GREENLITE - STREBE

- Leichtlast-Hubstrebe
- Stütz-Arbeitslast: 1 100 kg
- Hub-Arbeitslast: 1 100 kg
- Sicherheitsfaktor: 2:1



### FIREHOUSE SYSTEMS

### BELUGA

- KFZ - Sicherheits - Verbundglas - Schneide-Set
- Der Beluga Schneider lässt sich auf alle Akku-Schrauber montieren
- Die Glassplitter werden nach außen abgetragen





Alpina bietet den Feuerwehren eine komplette Produktpalette, um eine sofortige Dekontamination von Einsatzkräften nach Brandeinsätzen zu gewährleisten. Dadurch werden Schadstoffe reduziert, die Kontaktzeiten mit den Schadstoffen verringert und eine Kontaminationsverschleppung vermieden.



**MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSITE**



**TRAGBARES DEKONTAMINATIONSGERÄT DECON/Pak**

- Dekontaminationsgerät bestehend aus einem 10 Liter Behälter, einem integrierten Zumischer, einem Durchflussmengenregler, einem 3,6 Meter langen Schlauch und einer Düse
- Einsatzzeit 42 bis 208 Minuten
- Eingangsdruck 3 bis 40 bar
- Durchflussmenge 45 l/min bei 7 bar
- 12 Jahre Garantie



**D-CON FLASH**

- Wirksames Dekontaminationskonzentrat
- Entfernt Rußpartikel und andere Schadstoffe von Oberflächen der PSA
- Zumischrate: 0,5 %
- Ideal für das DECON/Pak



**FIREWIPES**

- Dekontaminationstücher für den Einmalgebrauch direkt nach dem Brandeinsatz
- Reduziert die Kontaktzeit mit den Schadstoffen auf der Haut im Hals-, Nacken- und Gesichtsbereich
- Einzelverpackung
- Maße: 20 cm x 30 cm





Die Hybrid-Stromaggregate von Alpina Technologie kombinieren Brennstoffzellen mit Batterien. Eine überzeugende Lösung für die Energiewende: Zur Stromerzeugung verwendet die Brennstoffzelle Wasserstoff. Der Strom wird in Batterien gespeichert. Auf diese Weise können im Nu Spitzenleistungen (bis 10 kW) bei konstantem maximalem Wirkungsgrad erreicht werden. Eine intelligente Energiesteuerung überwacht die Funktion des Systems und sorgt für minimalen Wasserstoffverbrauch.

Die Hybrid-Stromaggregate sind umweltfreundlich, leistungsstark und leise. In 8000-Stunden-Tests wurden ihre Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt.

Die innovativste Lösung der Stromerzeugung direkt am Einsatzort, ohne die Umwelt zu belasten. **Garantie: 8000 Stunden - 2 Jahre.**



MEHR INFOS AUF  
UNSERER WEBSITE



### HYBRID-STROMERZEUGER I1

- Maximale Leistung: 1,5 kVA
- Nennspannung: 230 V AC einphasig
- Autonomie: 5 Stunden (mit B20 Flasche)
- Gewicht: 18 kg



### HYBRID-STROMERZEUGER I8

- Maximale Leistung: 8 kVA
- Nennspannung: 230/400 V AC einphasig / 400 V AC dreiphasig
- Autonomie: 4,5 Stunden (bei 3 kW)
- Gewicht: 45 kg



## EXKLUSIVER PARTNER NAMENHAFTEN HERSTELLERN



UNSER HÄNDLER



ALPINA Technologie GmbH  
Am Torhaus 54 a  
D-66113 Saarbrücken

Tel : 0681 906776 0  
Fax : 0681 906776 10

info@alpina-technologie.de

[www.alpina-technologie.de](http://www.alpina-technologie.de)