

Innovative
Brandbekämpfungsprodukte

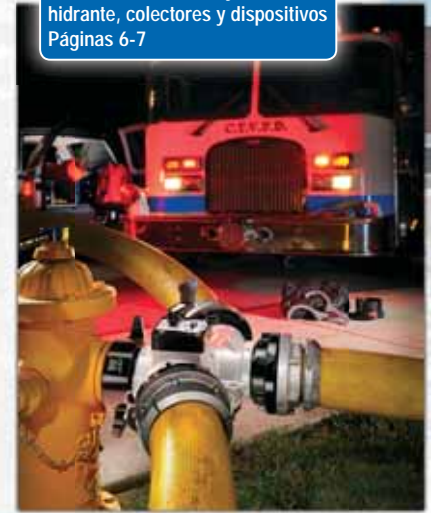


TFT[®] **TASK FORCE TIPS**[®]
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

TFT[®] TASK FORCE TIPS[®] FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Equipos de suministro de agua:
válvulas de admisión y de
hidrante, colectores y dispositivos
Páginas 6-7

Vom ersten Entwurf auf einer Serviette des Gründers Clyde McMillan, der die Gesellschaft vor mehr als vierzig Jahren gründete, konstruiert, produziert und liefert Task Force Tips Incorporated heute Hochleistungsprodukte und Löschmitteloptimierte Lösungen für Rettungskräfte weltweit.

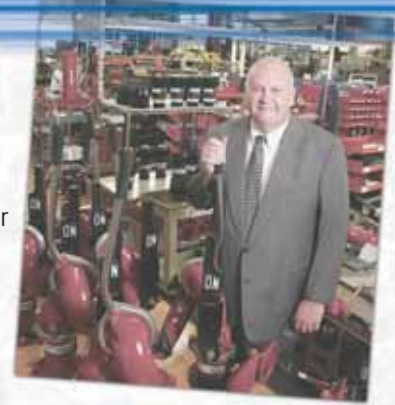


DURCH DAS KONSTRUIEREN UND HERSTELLEN INNOVATIVER LÖSCHMITTELAUFBEREITUNG, DIE

Von Hohlstrahlrohren bis zu Geräten mit hoher Wasservolumenleistung oder fest installierten, tragbaren und ferngesteuerten Wasserwerfern, Rettungskräfte weltweit vertrauen auf Task Force Tips' Engagement für die Produktinnovation, die Sicherheit und die hohe Zuverlässigkeit.

Hohlstrahlrohre: Fest einstellbare und verstellbare Volumenleistung, Automatik-, Niederdruck- und Dualdruck-Hohlstrahlrohre
Seite 4-5

KK PRODUCTS
A Division of Task Force Tips[®]





Tragbare Schaum-/Wasserwerfer:
Transportable Wasserwerfer und
Montagetechnik
Seite 8-9



DIE ERWARTUNGEN DER KUNDEN ÜBERSTEIFEN, RETTET TASK FORCE TIPS INC. LEBEN UND SCHÜTZT EIGENTUM.



Festmontierte Wasserwerfer:
Wasserwerfer mit manueller
Steuerung oder Fernsteuerung,
integrierte Ventile, Verteiler
und Master Stream
Hohlstrahlrohre...Seite 10-15

Zusätzliche Informationen über die gesamte Task Force Tips-Produktlinie erhalten Sie
unter www.tft.com oder telefonisch unter +1 219 462-6161.



Schaumzumischung und
Schaumrohre: Eduktoren,
selbstansaugende
Hohlstrahlrohre,
Ansaugdüsen und Zubehör
Seite 16-17





Seit 1968 ist Task Force Tips ein weltweiter Hersteller innovativer Strahlrohre für die Brandbekämpfung

Unter den Rettungskräften weltweit hat TFT das Ansehen 1968 die Erfindung des „Automatik-Strahlrohres für die Brandbekämpfung“ mit konstantem Druck und regulierbarer Durchflussmenge gemacht zu haben. Heute bietet Task Force Tips die größte Auswahl an Hohlstrahlrohren, in jeglicher Kategorie, um jeden Einsatz zu meistern.

Von der Einfachheit der Hohlstrahlrohre mit fixer Volumenleistung, die mit nur einer Durchfluss- und Druckeinstellung Höchstleistung bietet, bis zu der robusten Strapazierfähigkeit unserer durchflussverstellbaren Hohlstrahlrohre, TFT fühlt sich weiterhin verpflichtet, die Rettungskräfte weltweit mit hervorragender Qualität, Service- und Supportleistung zu unterstützen.

Durch das Integrieren spezieller Funktionsmerkmale, wie beispielsweise Durchflussregelung, 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.



FEST EINGESTELLTE DURCHFLUSSMENGEN

Die METRO-Serie mit fest eingestellten Durchflussmengen beinhaltet Modelle mit Durchflussmengen von 75 l/min bis zu 1230 l/min, bietet einfachere Brandbekämpfung, freie Wahl der Durchfluss- und Druckeinstellungen mithilfe einer einzigartigen Prallschildkonstruktion und eine Auswahl an Eingangskupplungen für jede Angriffsleitung.



DURCHFLUSSVERSTELLBARE HOHLSTRAHLDÜSE

QuadraFog und ThunderFog, durchflussverstellbare Hohlstrahlrohre, mit Durchflussmengen von 20 l/min bis zu 950 l/min, alle sind mit Edelstahl-Absperrventilen, wahlweise drehbaren oder fest eingestellten Sprühzähnen, einer Auswahl an farbigen Tragbügeln und Pistolenhandgriffen und einer Auswahl an Eingangskupplungen für jede Angriffsleitung.



AUTOMATIKSTRAHLROHRE

Ultimatic, Mid-Matic und Handline mit Einfachdruck-Hohlstrahlrohrmodellen sowie Mid-Force und Dual-Force mit Dualdruck-Automatik-Hohlstrahlrohrmodellen mit einem Volumenstrombereich von 40 l/min bis zu ca. 1150 l/min integrierter Durchflussregelung, einschließlich einem einzigartigen Fremdkörperschutzfilter und bieten eine Auswahl an Eingangskupplungen für jede Schnellangriffsleitung.



G-FORCE HOHLSTRAHLROHRE

Die Serie G-Force mit fest einstellbaren, verstellbaren und automatischen Hohlstrahlrohren, Durchflussmenge bis zu 570 l/m, ist die nächste Generation von Hohlstrahlrohren, speziell für die Nachfrage auf dem globalen Markt entwickelt. Verbindet mehr als vierzig Jahre Erfahrung mit Konstruktionsinnovation, G-Force Leistungsmerkmale sind jeglichen Leistungsanforderungen leicht anzupassen.



TFT bietet durchflusseffiziente Wasserzufuhr und innovative Anwendungslösungen für Ersthelfer weltweit

Durchflusseffizienz, eine leichtgewichtige, kompakte Konstruktion und eine Langzeitkorrosionsbeständigkeit stehen bei Task Force Tips im Mittelpunkt der breitangelegten Forschungsarbeit und des Produktentwicklungsprozesses. Von den einfachsten Adaptern und Armaturen bis zu den spezielleren Eingangs- und Verteilerventilen wird die komplette Produktpalette aus leichtgewichtigen, hochfesten Aluminiumlegierungen hergestellt, epoxid-hartbeschichtet für hohe Strapazierfähigkeit und zum Schluss für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit pulverbeschichtet.

Durch das Maximieren der Wasserdurchfluss-Effektivität mithilfe moderner, digital entworfener und getesteter Softwarewerkzeuge, wurde die komplette TFT Wasserdurchfluss-Gerätetechnik entwickelt, um Größe und Gewicht zu verringern und trotzdem die branchenführende Durchflussleistung zu erhalten. Durch das Integrieren spezieller Komponenten wie beispielsweise polymerisierte Klappgriffe oder das einzigartig schnell reagierende Überdruckventil, alle Wasserversorgungsarmaturen, Ventile und Geräte garantieren Belastungsfähigkeit unter härtesten Einsatzbedingungen in der Brandbekämpfung.

ADAPTER, KRÜMMER, VERSCHLUSSKAPPEN UND ARMATUREN

Von der kleinsten Schlauchmuffe bis zu den größten mit Storz-Kupplungen verbundenen Zufuhrschläuchen, TFT bietet ein komplettes Sortiment an Adaptern, Krümmern und Armaturen, um Schläuche, Hydranten oder Geräte zu verbinden.



HYDRANTENHILFSENTILE UND ABSPERRSCHIEBER

Die umfangreiche TFT-Produktlinie von verlustarmen Hochleistungsventilen für Hydranten und Schlauchleitungen, ist die ideale Wahl, um die Wasserzufuhr bei der Brandbekämpfung zu maximieren.





EINGANG-/AUSLASSVENTILE

Speziell konstruiert für langjährigen Einsatz im rauen industriellen Umfeld, bieten zahlreiche Eingang- und Auslassventile hohen Volumendurchsatz mit geringem Reibungsverlust für den Gebrauch am Feuerlöschfahrzeug oder an fest installierten Wasserversorgungssystemen.



VERTEILER, SIAMESISCHE ODER STERNFORM

Hunderte von Modellen leichtgewichtiger und kompakter Wasserdurchflussgeräte bieten einzigartige Designs der Wasserführung und des Ventilabschlusses, mit integrierten, schnell reagierenden Überdruckventilen, sowie einer robusten Hartanodisierung und Pulverbeschichtung.



Die transportablen Wasserwerfer von Task Force Tips setzen den Maßstab für leichtgewichtige, sichere und rasch einsatzfähige mobile Ausrüstung für die Brandbekämpfung



BLITZFORCE

Der BlitzForce ist mit Durchflussmengen von bis zu 1900 l/min der leichteste und kompakteste tragbare Wasserwerfer im Sortiment, er ist mit einem formschlüssigen Volllast-Kugelventil und einem hochfesten Sicherungsspanngurt ausgestattet.

Wenn Durchsatzrate und Reichweite von fest installierten Systemen oder auf Löschfahrzeuge montierten Wasserwerfern nicht den taktischen Brandschutzanforderungen entsprechen, dann kommen die tragbaren und beweglichen TFT-Wasserwerfer schnell zum Einsatz und garantieren an fast allen Einsatzorten eine höchstmögliche Durchsatzrate des Löschmittelstrahls.

Alle tragbaren Wasserwerfer sind mit einzigartigen Sicherheitskonstruktionen ausgerüstet, um unerwünschte Bewegungen des Wasserwerfers zu vermeiden. Sie sind leichtgewichtig und kompakt und bieten eine Auswahl an High-Elevation, schwenkbaren und Standard-Modellen, ob zur Kühlung, Brandunterdrückung oder im Schaumeinsatz.



BLITZFIRE

Die innovativste TFT-Serie tragbarer Bodenwasserwerfer, mit Durchflussmengen von bis zu 1900 l/min, beinhaltet ein einzigartiges Sicherheitsabsperrenteil, einen niedrigen 10° Angriffswinkel, optional ein Modell „High Elevation“ mit einer Vertikaleinstellung von 86° zur Horizontalen und Schwenkkomponenten für zusätzlichen Löschmitteldurchfluss.

Vorgefertigte Wasserwerfer-Pakete enthalten eine Auswahl an fest eingestellten, regulierbaren oder automatischen Hohlstrahlrohren, Technik zur Montage und Lagerung im Fahrzeug und sie passen auf die komplette TFT Schaumerzeugungs- und anwendungsausrüstung.



CROSSFIRE

Die Crossfire-Serie, mit Durchflussmengen bis zu 4750 l/min, kann auf Löschfahrzeuge montiert oder bei Bodeneinsätzen getragen werden. Die Serie der Crossfire-Wasserwerfers bietet optional ein Safe-Tak Sicherheitsventil, hartmetallbestückte Federstahlpuffer und einen integrierten Sicherungsspanngurt.



HEMISPHERE™

Diese Serie transportabler Wasserwerfer überbietet die Leistungsfähigkeit eines jeden Bodenwasserwerfers und kann Löschwassermengen von bis zu 1.900 l/min zur Verfügung stellen, während der Werfer sicher und zuverlässig an I-Träger, Lagertanköffnungen oder Geländer befestigt ist.



Wenn die Reichweite des Löschmittelstrahls und der Schutz der Infrastruktur entscheidend sind, dann kombinieren die fest installierten Wasserwerfersysteme von TFT Höchstleistung mit langlebiger Zuverlässigkeit.

TFT bietet Wasserwerfer, mit zahlreichen Modellen mit Durchflusskapazitäten von ca. 950 l/min bis zu ca. 7600 l/min, die aus leichtgewichtigen, hochfesten Aluminiumlegierungen hergestellt und für eine langandauernde Korrosionsbeständigkeit unter härtesten Einsatzbedingungen epoxid-hartbeschichtet und zum Schluss innen und außen pulverbeschichtet werden.

Wenn die Wurfweite des Löschmittelstrahls ein entscheidendes Kriterium ist, dann werden, durch die Kombination mit den zahlreichen fest einstellbaren, variablen oder speziell verstellbaren Automatik-Strahlrohren von TFT, alle Designs der Wasserführung von Wasserwerfer und Hohlstrahlrohr optimiert, um eine höchstqualitative Strahlform zu erzeugen. Selbstansaugende Löschschaumdüsen, Schaumexpansionsaufsätze und Schwenkkomponenten sind ebenfalls ideales Zubehör, um die taktische Leistungsfähigkeit des Wasserwerfers zu erhöhen.

HURRICANE WASSERWERFER

Die HURRICAN Wasserwerfer-Serie, mit gezielten Durchflussmengen bis zu ca. 4750 l/min, entweder mit manueller oder ferngesteuerter Konfiguration ist kompakt, wartungsfrei und für einen maximalen Löschmitteldurchfluss konstruiert. Sie können zwischen Handrad oder Lenkbügel wählen, ein integrierter Turbulenzauflöser, eine automatische Entleerungsventil- und Reibsperrinrichtung gehören zur Standardausrüstung.

TORNADO WASSERWERFER

Die Tornado-Serie, mit einer maximalen Durchflussmenge von 1900 l/min, ist die ideale Wahl für manuelle oder ferngesteuerte Einsätze, wenn Geräte mit niedriger Durchflussrate benötigt werden. Viele der angebotenen Modelle sind für den Einsatz in besonders gefährdeten Bereichen geeignet und zertifiziert.

Bei den Bedienelementen stehen für die manuelle Steuerung Handrad oder Lenkbügel, optional elektrische Fernsteuerungsmodelle mit CAN-BUS, WIFI oder Ethernet-Kompatibilität oder kabellos mit handgeführten TFT-Steuerungen zur Verfügung. Fest installierte TFT-Wasserwerfersysteme sind die ideale Wahl wenn wichtige Infrastruktur geschützt werden muss, denn die meisten Modelle sind für nationale oder internationale Standards an gefährlichen Stellen zertifiziert.

PROTECTOR WASSERWERFER

Diese einfache, fast wartungsfreie Wasserwerfer-Serie ist mit geflanschten Eingängen oder Gewindeeingängen und einem speziellen Design der Wasserführung mit bis zu 4750 l/min Durchflussmengen bei geringem Verlust verfügbar. Der PROtector Wasserwerfer bietet optional einen großvolumigen, eingebauten Absperrschieber aus Edelstahl mit einem großen Absperrgriff als eine zusätzliche kostengünstige Alternative.





ELEKTRISCHE BAUTEILE

Fernbedienungsmodule und kabelgebundene Steuermodule mithilfe von Funk-, Wi-Fi-, CAN-Bus- oder Ethernet-Übermittlungsprotokollen sind für eine hohe Strapazierfähigkeit und Betriebssicherheit während entscheidenden Brandbekämpfungseinsätzen konzipiert.



MONSOON WASSERWERFER

Mit einer Durchflussmenge bis ca. 7600 l/min bietet die MONSOON-Wasserwerfer-Serie eine einzigartige Konfiguration der Wasserführung, die den Druckverlust minimiert und die kompakte Gesamtkonstruktion verbessert. Die Aluminiumlegierte Konstruktion ist epoxid-hartbeschichtet und pulverbeschichtet für maximale Korrosionsbeständigkeit unter härtesten Brandschutzbedingungen.



Innovation, Strapazierfähigkeit und Sicherheit Verwenden Sie Task Force Tips' Brandunterdrückungsausrüstung

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.

Wenn niedriger Reibungsverlust und maximale Wurfweite gefordert werden, dann sind die fest installierten TFT-Wasserwerfer mit Fernsteuerung und Hohlstrahldüsen richtig. Kombinieren Sie diese Wasserwerferleistung mit einem schwenkbaren Boost-Ventil und einem integrierten absperrbaren Mehrwegeverteiler. Dieses integrierte Leistungspaket bietet in dieser Branche die höchste Kapitalrendite.

VENTIL UNTER DEM WASSERWERFER

Das 4" Ventil ist ein robustes Ventil mit geringem Reibungsverlust, konstruiert für die Anbringung unterhalb jeden Werfers, angeschlossen an ein 4" ANSI oder DN100 PN16 Eingangsflansch.



WASSERWERFER MIT FERNSTEUERUNG UND HYDRANTENVENTILE

TFT-Wasserwerfer und Hohlstrahlrohre aller Volumenstrombereiche, sowie integrierte Auslassventile für Hydranten können problemlos auf Fernsteuerung eingestellt werden. Etliche Modelle sind für den Einsatz in besonders gefährdeten Bereichen geeignet und zertifiziert.

DAS ULTIMATIVE WASSERWERFER-PAKET

Die Kombination des manuell bedienbaren TFT Typhoon Monitors 5700 l/min und der ZO-Industriedüse 5700 l/min mit dem speziell schwenkbaren Boost-Ventil und dem revolutionären Hydranten unter dem Wasserwerfer ermöglicht vielfältige Brandbekämpfungs- und Wasserversorgungsmethoden, die gleichzeitig schnell und einfach zu handhaben sind.



TYPHOON-WASSERWERFER UND HOHLSTRAHLDÜSE

Dieser einzigartig konfigurierte Wasserwerfer mit 5700 l/min Nennleistung ist mit Handradsteuerung und bietet ein computergeneriertes Design der Wasserführung, das die Strahlform und Reichweite maximiert.

Die ZO-Hohlstrahldüse mit fixer Volumenleistung von fast 6.000 l/min eignet sich perfekt für einen harten Löschmittelstrahl und, falls erforderlich, einen breiten Schutzsprühstrahl.



SCHWENKBARES BOOSTER-VENTIL

Der Booster bietet einen zweiten Zulauf, der den Druck in Richtung Wasserwerfer und Hohlstrahlrohr erhöht und somit Durchfluss bzw. Reichweite steigert oder die Einbringung von Schaumadditiv durch ein Zusatzgerät ermöglicht. Der optionale Schwenkmechanismus ermöglicht benutzerdefinierte Schwenken des Wasserwerfers für Kühlung, Abschirmung und Dampfabschwächung und kann direkt an den Hydranten unter dem Wasserwerfer oder an jeden beliebigen 4" ANSI-Eingangsflansch angeschlossen werden.



HYDRANT UNTER DEM WASSERWERFER

Durch den H.U.M. stehen zwei konfigurierbare LDH-Anschlüsse an die langsam schließende Doppelventilkonstruktion zur Verfügung, die Wasserwerfer und Hohlstrahldüse oder die LDH-Anschlüsse gleichzeitig oder voneinander unabhängig steuern. Die hochfeste korrosionsbeständige Aluminiumlegierung passt genau auf den ANSI 150 Eingangsflansch und bietet eine zuverlässige Systemabspernung mithilfe eines 1/4-Kugelventils mit hohem Volumen und geringen Reibungsverlusten.

Vom Brandschutz bis zur Brandunterdrückung ist die Master Stream Hohlstrahldüse die wichtigste Komponente in Ihrem Brandbekämpfungssystem

TFT bietet die Master Stream Hohlstrahldüse, mit einem hochleistungsfähigem Löschmittelstrahl, mit Durchflussmengen von gerade mal 1325 l/min bis zu erstaunlichen 19.000 l/min, als perfekte Ergänzung zu jedem Wasserwerfer. Alle TFT Master Stream Hohlstrahlrohre, entweder manuell oder ferngesteuert, mit fest eingestellten und durchflussverstellbaren Modellen, sowie Automatik-Hohlstrahlrohren mit spezieller Druckeinstellbarkeit, sind konstruiert, um maximale Wurfweite und Durchdringung, robuste Strapazierfähigkeit sowie einen weiten Schutzsprühstrahl zu garantieren.

Die einfache und robuste „Z“-Serie der für die Industrie konstruierten MasterStream Hohlstrahlrohre werden aus leichtgewichtigen hochfesten Aluminiumlegierungen hergestellt und epoxidhartbeschichtet für eine langandauernde Korrosionsbeständigkeit

unter härtesten Einsatzbedingungen, und zum Schluss innen und außen pulverbeschichtet. Wenn Sie aber den breitesten Bereich von Durchfluss- und notwendigem Arbeitsdruck benötigen, so wie 1968 der Erfinder der (Automatik-) Hohlstrahldüse mit konstantem Druck und verstellbarer Volumenleistung, dann bietet Ihnen TFT heute mit der Master Stream Hohlstrahldüse die beste Wahl auf dem Markt für Gefahrenabwehrprodukte.

Die innovativen TFT Master Stream Hohlstrahldüsen können die Durchsatzrate eines jeden Wasserwerfersystems verbessern, egal ob manuell oder ferngesteuert. Einige sind für den Einsatz in besonders gefährdeten Bereichen erprobt und können so konfiguriert werden, dass sie spezifische k-Faktor Anforderungen erfüllen.



Z-SERIE INDUSTRIE-HOHLSTRAHLROHRE

Die robusten, strapazierfähigen und leichtgewichtigen Industrie-Hohlstrahldüsen der „Z“-Serie sind die perfekte Wahl für fest installierte Wasserwerfergeräte. Die ZN-Serie bietet die Wahl zwischen fixer Volumenleistung von 1325, 1900, oder 2850 l/min, die ZM-Serie 1900, 2850, 3800, oder 4750 l/min und die ZO-Serie die Möglichkeit von 4750, 5700, 6700, 7600 oder 9500 l/min.



Die ZN-Serie
mit Durchflussmengen bis zu ca.
2850 l/min



Die ZM-Serie
mit Durchflussmengen bis zu ca.
4750 l/min



Die ZO-Serie
mit Durchflussmengen bis zu ca.
9500 l/min



AUTOMATIK-SERIE INDUSTRIE-HOHLSTRAHLDÜSEN

Die TFT Automatik-Strahlrohre sind speziell für das hydraulische Anpassen konstruiert, um die Wasserdurchflussbedingungen während eines Einsatzes rasch zu verändern und einen harten, weitreichenden Löschmittelstrahl zu garantieren.

MASTER STREAM 4000 UND 5000 INDUSTRIE-HOHL- STRAHLDÜSEN

Für eine große Wasserzufuhr bietet Task Force Tips die automatische Master Stream 4000 entweder die Konstruktion für den manuellen oder hydraulischen Einsatz. Die Master Stream 5000 ist eine Dual-Hohlstrahlrohre-Version mit einer Volumenleistung von 9500/19000 l/min. Die mit geflanschten oder 6" Storz-Eingängen erhältliche Master Stream-Serie unterstützt die höchste Löschmitteldurchflussleistung und Löschqualität.



Die MT-Serie beinhaltet manuell bedienbare Automatik-Modelle mit vor Ort wählbarer Drucksteuerung, hydraulische Automatik-Modelle und Modelle mit fixer Dual-Volumenleistung.



M-R1250S-Serie festgestellter, variabler und Automatik-Hohlstrahlrohre einschließlich ferngesteuerter Modelle mit einer Durchflussmenge bis zu 5000 l/min



M-R1500-Serie Automatik-Hohlstrahlrohre einschließlich ferngesteuerter Modelle mit einer Durchflussmenge bis zu ca. 5700 l/min



M-R2000-NP-Serie Automatik-Hohlstrahlrohre einschließlich ferngesteuerter Modelle mit einer Durchflussmenge bis zu 7600 l/min



Ferngesteuerte Hohlstrahlrohre von 400 l/min bis ca. 7600 l/min

Brandbekämpfung Schaumeinsatz und -anwendung leicht gemacht



Task Force Tips bietet eine große Produktpalette für den Schaumeinsatz und Produkte, um die kleinste Öllache oder den anspruchvollsten Einsatz zur Dampfabschwächung und zur Brandunterdrückung von entzündetem Brennstoff erfolgreich zu meistern. TFT stellt zur Durchflussmaximierung des erzeugten Löschschaums der Klassen A, AFF, AFFF-AR und der auf Proteine basierenden Schaumkonzentrate entwickelte Zumischer, Schwer- und Mittelschaumaufsätze, selbstansaugende Master Stream Hohlstrahldüsen, multi-funktionale Schaumrohre und das spezielle PRO/pak her, die alle robust und einfach zu handhaben sind, sowie vielfachen Einsatz Erfolg gewährleisten.





QUADRACUP AND BUBBLECUP HOHLSTRAHLROHR-SERIE

Das BubbleCup und QuadroCup-Schaumrohr sind speziell für Wasser- und Schaumanwendungen der Klasse A und AFF in einem einzigen Strahlrohr, ohne weitere Aufsätze, entwickelt. Sie eignen sich ideal für den Einsatz mit Zumischern, mit an Bord befindlichen Schaumzumischsystemen oder sogar für Lösungen aus Schaummischungen und können einfach mit einer Handbewegung von der Stufe Schaumzufuhr auf einen breiten schützenden Sprühstrahl umgestellt werden.

DAS PRO/pak

PRO/pak ist ein druckseitiges Injektions-System für die Schaummittelkonzentratumischung. Entworfen, um das Löschmittelkonzentrat in den Wasserstrom mit einer vom Anwender wählbaren Zumischrate von 0,1% bis 6% einzubringen, bietet dieses System höchste Zuverlässigkeit und Leichtgängigkeit in rauer Umgebung.



ZUMISCHER SERIE

Alle TFT Zumischer eignen sich für die exakt dosierte Schaumzumischung aller Schaumarten und bieten eine spezielle Spülfunktionstaste, zum Entfernen von Schaumkonzentratrückständen, einen Schnellverschluss zum Lösen des Dosierkopfes für die Lagerung im Fahrzeug und eine variable Zumischungsrate von 0,25% bis zu 6%.



MASTER SCHAU-HOHLSTRAHLDÜSEN-SERIE

Die Master Foam Hohlstrahldüse ist eine einfache und robuste Hohlstrahldüse mit bester Löschmittelstrahlqualität und Wurfweite. Düse mit fixer Volumenleistung ist auf 7 bar festgelegt, erhältlich mit den Durchflussmengen 950, 1325, 1900 oder 11500 l/min und mit einem Luftzufuhrabsatz für Schwerschaum kombinierbar.



SCHAUMAUFsätze FÜR SCHWERSCHAUM UND VERSCHIEDENE SCHAUMARTEN

Die luftansaugenden Schaumaufsätze für die Erzeugung von Schwerschaum oder verschiedenen Schaumarten produzieren hervorragenden Schwer- bis Mittelschaum mit einer konsistenten Blasenstruktur. Die Aufsätze sind für alle TFT Hohlstrahlrohre verfügbar und sind aus langlebigem UV-stabilisiertem Polyethylen, Edelstahl und Aluminium hergestellt.



Die Task Force Tips Teams für Vertrieb, Service und technischen Support helfen Ihnen gerne weiter.

Die TFT Experten helfen und unterstützen Sie rund um die Uhr bei Fragen zum Produkt und zur Anwendung. Mit Produktvorführungen und Anwendungserfahrung in der gesamten Produktlinie für Brandbekämpfung und Wasserversorgung hilft Ihnen unser weltweites Team bei jeder Anwendung.

Vertrieb USA & Kanada
sales@tft.com • +1 219 462-6161

Internationaler Vertrieb
intsales@tft.com • +1 219-548-4000

Service & Technische
service@tft.com • +1 219 462-6161





Support und TFT Quellen

- www.tft.com und newforce.tft.com
- 24 Stunden-Hotline Technischer Service und Support
- Betriebsbesichtigungen, Wasserfluss-Schulung und Ausbildung
- Mindestgarantie fünf Jahre auf alle Produkte
- 24 Stunden-Rückruf-Serviceprogramm (nur innerhalb den USA)
- Online-Katalog- und -Produktrecherche
- Technische Online- Bibliothek einschließlich Verfahrens- und Servicehandbücher
- Produktserialisierung mit Online-Suche
- Online Produkt- und Service-Videos

Weltweite Genehmigung und Zertifizierungen

Task Force Tips hält Produktzertifizierungen und -genehmigungen von Behörden aufrecht und ist eine bei Underwriters Laboratory (UL) registrierte Firma gemäß ISO 9001:2008. Alle Zertifizierungen können auf der TFT Website unter www.tft.com/literature eingesehen werden und beinhalten Genehmigungen von manuellen und elektronischen Modellen, die an gefährlichen Einsatzorten sowie bei länderspezifischen Anforderungen eingesetzt werden. Alle Produkte werden in unserer Weltzentrale Valparaiso, Indiana in den Vereinigten Staaten von Amerika entworfen, entwickelt und hergestellt.

Made In The USA 



10001004 QM08
ISO 9001:2008
TASK FORCE TIPS, INC





TASK FORCE TIPS®
FIRE FIGHTING EQUIPMENT



3701 Innovation Way • Valparaiso, IN 46383-9327, USA
USA & Canada 800.348.2686 • 219.462.6161 • Fax 219.464.7155
International +1.219.548.4000 • Fax +1.219.548.7155
www.tft.com • newforce.tft.com



facebook.com/taskforcetips



youtube.com/taskforcetips



search task force tips on iTunes



twitter.com/taskforcetips