FIGHT THE ELEMENTS

Neuheiten 2026









www.doenges-online.de

DÖNGES
FIRE & RESCUE

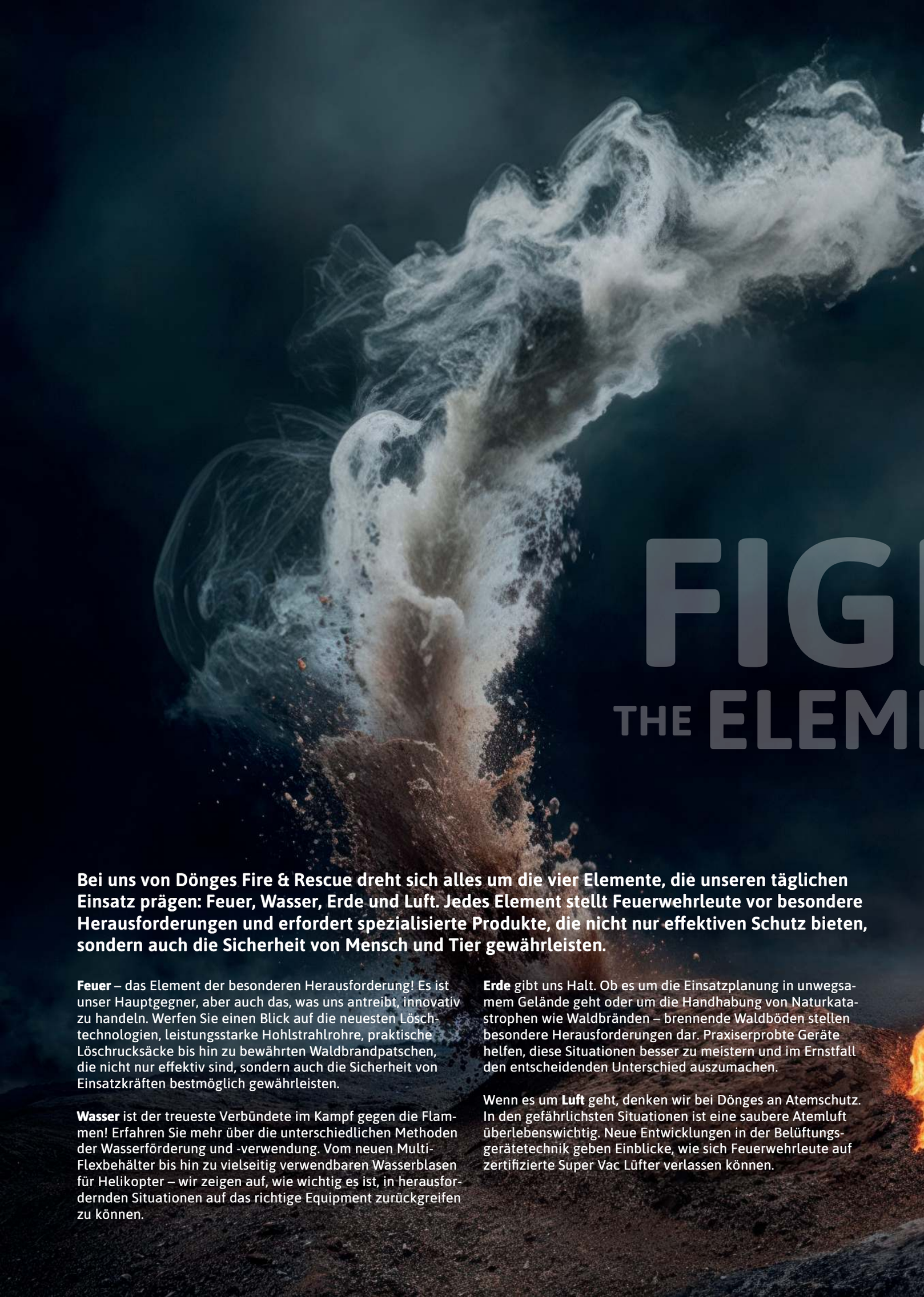


FIG
THE ELEM

Bei uns von Dönges Fire & Rescue dreht sich alles um die vier Elemente, die unseren täglichen Einsatz prägen: Feuer, Wasser, Erde und Luft. Jedes Element stellt Feuerwehrleute vor besondere Herausforderungen und erfordert spezialisierte Produkte, die nicht nur effektiven Schutz bieten, sondern auch die Sicherheit von Mensch und Tier gewährleisten.

Feuer – das Element der besonderen Herausforderung! Es ist unser Hauptgegner, aber auch das, was uns antreibt, innovativ zu handeln. Werfen Sie einen Blick auf die neuesten Löschtechnologien, leistungsstarke Hohlstrahlrohre, praktische Löschrucksäcke bis hin zu bewährten Waldbrandpatschen, die nicht nur effektiv sind, sondern auch die Sicherheit von Einsatzkräften bestmöglich gewährleisten.

Wasser ist der treueste Verbündete im Kampf gegen die Flammen! Erfahren Sie mehr über die unterschiedlichen Methoden der Wasserförderung und -verwendung. Vom neuen Multi-Flexbehälter bis hin zu vielseitig verwendbaren Wasserblasen für Helikopter – wir zeigen auf, wie wichtig es ist, in herausfordernden Situationen auf das richtige Equipment zurückgreifen zu können.

Erde gibt uns Halt. Ob es um die Einsatzplanung in unwegsamem Gelände geht oder um die Handhabung von Naturkatastrophen wie Waldbränden – brennende Waldböden stellen besondere Herausforderungen dar. Praxiserprobte Geräte helfen, diese Situationen besser zu meistern und im Ernstfall den entscheidenden Unterschied auszumachen.

Wenn es um **Luft** geht, denken wir bei Dönges an Atemschutz. In den gefährlichsten Situationen ist eine saubere Atemluft überlebenswichtig. Neue Entwicklungen in der Belüftungsgerätetechnik geben Einblicke, wie sich Feuerwehrleute auf zertifizierte Super Vac Lüfter verlassen können.

HT
IENTS



LÖSCHRUCKSACK



MULTIFLEXBEHÄLTER



WALDBRAND-
WERKZEUGE



LÜFTER

Busch Protective Schutzhelm ATR-1

Leicht. Vielseitig. Langlebig. Der ATR-1 bietet eine Helmplattform für ein breites Einsatzspektrum. Seine Modularität und aufgabenspezifische Anpassungsfähigkeit machen diesen Helm zur ersten Wahl für Feuerwehren und Rettungsdienste – egal, mit welchem Szenario sie konfrontiert werden.
Ob technische Hilfeleistung, Höhenrettung, Wasserrettung oder Vegatationsbrandbekämpfung, der ATR-1 schützt sicher und zuverlässig. Die einzigartige Duroplast-Helmschale bietet einen optimalen Aufprall- und Durchstoßschutz. Der Vier-Punkt-Gurt, das komfortable Aufpralldämpfungssystem und das geringe Gewicht sorgen für einen angenehmen Tragekomfort auch bei längeren Einsätzen.
Zahlreiche Zubehörteile ermöglichen die Anpassung des Helmsystems an die Bedürfnisse des Anwenders und die jeweiligen Szenarien. Zudem bieten das serienmäßige Schienensystem sowie die integrierte NVG-Halterung eine Fülle von Möglichkeiten für das Zubehör.
Nicht zuletzt bieten die drei Schalengrößen eine optimale Größenanpassung von 48 bis 66 cm Kopfumfang.



Leuchtgelb nachleuchtend

Merkmale:

- leichter, multifunktionaler Halbschalenhelm
- komfortable Innenausstattung mit effizienter Dämpfung
- Vier-Punkt-Gurt für sicheren Sitz
- perfekte Einstellung über optimierten Drehknopf
- Rail-System zur einfachen Befestigung von Zubehör
- geringes Gewicht – komfortabel auch bei langen Einsätzen
- retroreflektierende Aufkleber für beste Sichtbarkeit
- erhältlich in neun verschiedenen Farben und drei Größen

Technische Daten:

Material:	SMC-carbonverstärktes Duroplast
Zertifizierungen:	EN16471:2014, EN16473:2014, EN12492:2012, EN 1385:2012, UIAA 106, CE
Lackierung:	2K Lackierung, durchgefärbt



Fluoreszierend | Leuchtgelb | Leuchtorange | Signalschwarz | Rot | Zinkgelb | Weiß | Himmelblau | Reinorange

Farbe	Größe H1	Größe H2	Größe H3
Fluoreszierend	**Best.-Nr. 201907**	**Best.-Nr. 201962**	**Best.-Nr. 201924**
Leuchtgelb nachleuchtend	**Best.-Nr. 202113**	**Best.-Nr. 202114**	**Best.-Nr. 202115**
Leuchtgelb	**Best.-Nr. 201908**	**Best.-Nr. 201916**	**Best.-Nr. 201925**
Leuchtorange	**Best.-Nr. 201909**	**Best.-Nr. 201917**	**Best.-Nr. 201926**
Signalschwarz	**Best.-Nr. 201910**	**Best.-Nr. 201918**	**Best.-Nr. 201927**
Rot	**Best.-Nr. 201911**	**Best.-Nr. 201919**	**Best.-Nr. 201928**
Zinkgelb	**Best.-Nr. 201912**	**Best.-Nr. 201920**	**Best.-Nr. 201929**
Weiß	**Best.-Nr. 201913**	**Best.-Nr. 201921**	**Best.-Nr. 201930**
Himmelblau	**Best.-Nr. 201914**	**Best.-Nr. 201922**	**Best.-Nr. 201931**
Reinorange	**Best.-Nr. 201915**	**Best.-Nr. 201923**	**Best.-Nr. 201932**





Ergonomie



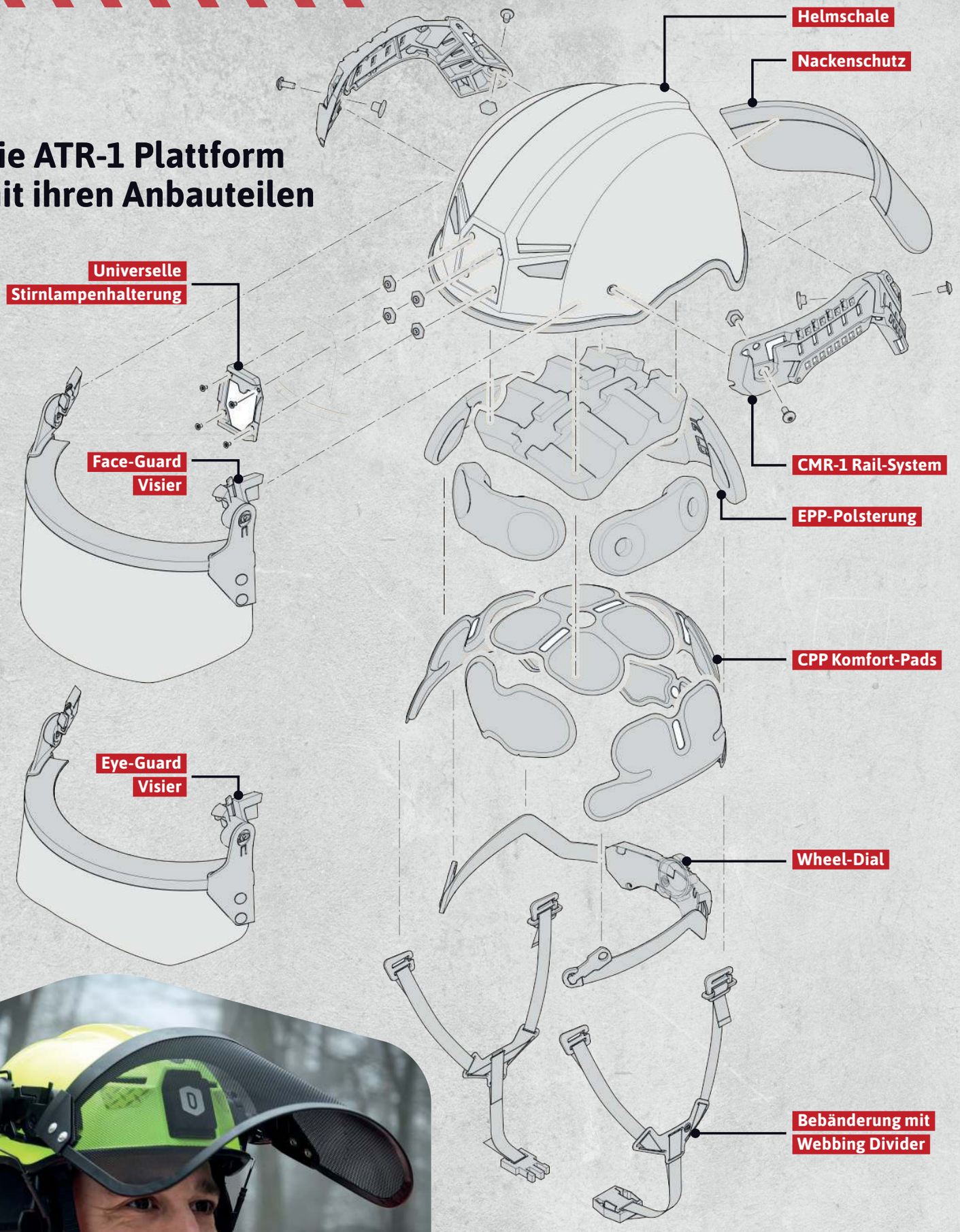
Drei echte Helmschalen Größen von 48 bis 66 cm

(basierend auf TNO-report TM-99C045 anthropometric design data)

Busch Protective ATR-1

Eine Plattform – umfangreiche Anbauteile: Der Feuerwehr- / Mehrzweck-Helm für ein breites Einsatzspektrum

Die ATR-1 Plattform mit ihren Anbauteilen





Pimp your ATR-1!

Das Zubehör für den Busch Protective Feuerwehr-/Mehrzweckhelm

Die ATR-1 Helmplattform bietet die schnelle Integration von zusätzlichen Schutzfunktionen vor weiteren Gefährdungen. z. B. Augen- oder Gesichtsschutzvisier, Drahtgittervisier, Elektrikervisier | Störlichtbogen Klasse 2 durch das SCS (Speed-Connect-System) Visier System, (Alle Visiere sind nach EN14458:2004 zugelassen), Kapselgehörschutz (Aktiv und Passiv) und Augenschutzbrille (Korbbrille).

Sie erlaubt auch die Nutzung von umfangreichem Zubehör durch ein offenes System wie der CRM-1 Rail und dem Universal Adapter an der Stirnseite des Helmes sowie Stirnlampen, Hör-Sprechgarnituren und Nackenschutz.

Best.-Nr.	Artikel
202123	Gesichtsschutzvisier CTV-1, PC 2 STD 120 / Polycarbonat
202111	Drahtgittervisier CTV-1 WM
202119	Augenschutzvisier CTV-1, PC 2 SC 70 / Polycarbonat
202109	Waldbrandschal CWS-1
202108	Nackenschutz CNT-1 E
202110	Gehörschutzkapsel CHP-1 Savox Silenta MIL II
202129	Helm-Montage-Ring PU 320
201851	Zubehörtasche TAG-1 für Schutzhelm innenliegend
202131	Helmtasche Standard TSB-1
202155	Helmbeutel mit Kordelzug TSP-1 , 455 x 375 mm
202117	Adapter für Hör-Sprechgarnitur HOLMCO Scorpion
202198	Ersatzpolster 18 mm EPP
202158	Helmhalter CAH-1 Fidlock Hook Verbinder mit Schlaufe
202160	Helmhalter CAH-2, Feuerfest Fidlock Hook mit Verbinder

Busch Protective Savox Noise-COM 200

Wirksamer Gehörschutz gegen alltägliche Geräusche bei anspruchsvollen Aufgaben – speziell für Polizei-, Feuerwehr- und Rettungskräfte sowie Militärangehörige entwickelt. Über das sprachunterstützte Menü kann der Benutzer die am besten geeigneten Audioeinstellungen auswählen. Lange Akkulaufzeit gewährleistet zuverlässige Kommunikation und Gehörschutz. Getestet nach MIL-STD-810.
Mit Spiralkabel für 3,5 mm Klinke oder QR4 Connector.

Best.-Nr.	Artikel
202128	Anschluss QR4
202116	Anschluss 3,5 mm Klinke
202199	Savox Hygiene Kit
202200	Savox Batterieabdeckung (Set. 2 St.)
202201	Savox HT Mic Foam (Set. 10 St.)
202202	Savox Boom Mic Windschutz (Set. 5 St.)





Waldbrandschal



Nackenschutz



Zubehörtasche TAG-1



Gesichtsschutzvisier



Augenschutzvisier

Drahtgittervisier



Gehörschutzkapsel CHP-1





EXKLUSIV

Vallfirest Waldbrandhelm VFT 1

Der Waldbrandhelm VFT 1 wurde speziell für Einsätze bei Wald- und Vegetationsbränden entwickelt. Gefertigt aus hochwertigen Materialien bietet der VFT 1 Helm einen zuverlässigen Schutz für seine Träger. Dank seines durchdachten Designs werden auch die Ohren durch die Helmschale effektiv geschützt. Der VFT 1 ist ein bequemer und vielseitiger Helm, der auch die Anbringung verschiedener Zubehörteile ermöglicht.

Ausstattungsmerkmale:
Innengurt in Multigrößen: der neu entworfene Innengurt hat ein Multigrößendesign von 52 bis 65 cm. Er wird über ein Lochband angepasst und bildet zusammen mit dem atmungsaktiven, gepolsterten Gewebe einen komplett ergonomischen und komfortablen Gurt. Er verfügt über 6 Punkte zur Anpassung und Regulierung und einen verschieb- und abnehmbaren Kinnriemen.
Feuerfester Kinnriemen: der ergonomische Kinnriemen verfügt über 6 Anpassungs- und Regulierungspunkte. Das Zubehör des Kinnriemens ist je nach Vorliebe individuell abnehmbar und montierbar.
Belüftungssystem: der Helm verfügt über ein Belüftungssystem im oberen Bereich zum besseren Entweichen der Wärme gemäß Norm EN 12492.
Der VFT 1 bietet aufgrund seiner Helmschalenform mit Kamm und hinterem Ring, einen höheren Schutz.

Zertifizierungen:
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 397:2012+A1:2012 (ausgenommen 4.8, 5.1.4 und 7)
- EN 443:2008 (in Übereinstimmung mit 4.12.1 und 4.12.3)
- EN 12492:2012 (in Übereinstimmung mit 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1 und 4.2.2)
- EN1385:2012

Merkmale:
- PC/ABS-Kunststoff für optimalen Schutz bei Stößen
- atmungsaktive, feuerfeste Polsterung, individuell anpassbar
- verschiedene Farben, reflektierende Streifen, optionales Schutzschild

Technische Daten:

Verstellbereich:	52-65 cm
Haltbarkeit:	10 Jahre ab Herstellungsdatum
Material:	Polycarbonat/ABS
Gewicht:	670 g

Best.-Nr.	Farbe	Reflektor
201618	rot (RAL3020)	gelb
201432	gelb (RAL1023)	silber
201433	hellgelb (RAL1026)	silber
201434	orange (RAL2008)	gelb
201435	hellorange	silber
201437	weiß (RAL9003)	silber
201438	blau (RAL5017)	silber
201621	grün (RAL6018)	gelb
201622	schwarz (RAL9005)	silber

Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen. Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.



Vallfirest Waldbrandhelm VFT 1 Xtreme

Der Waldbrandhelm VFT 1 Xtreme bietet zusätzlich zu den Merkmalen des VFT1 Helms einen „Picatinny Rail Adapter“ zur Befestigung einer Vielzahl von Kopfzubehör. Dies ermöglicht ein schnelles Anbringen und Abnehmen von montiertem Zubehör über ein praktisches Schienensystem. Die langlebige und zugleich leichte Konstruktion sorgt für hohen Tragekomfort und Zuverlässigkeit im Einsatz. Dank des einfachen Befestigungssystems lassen sich Schutzbrillen, taktische Taschenlampen, Stirnlampen und viele weitere Ausrüstungsgegenstände mühelos anbringen. Der Adapter ist in der Farbe schwarz erhältlich

Best.-Nr.	Farbe	Reflektor
202561	gelb (RAL1023)	silber
202562	hellgelb (RAL1026)	silber
202563	orange (RAL2008)	gelb
202564	orange (RAL2008)	silber
202565	rot (RAL3020)	gelb
202566	weiß (RAL9003)	silber
202567	blau (RAL5017)	silber
202568	grün (RAL6018)	gelb
202569	schwarz (RAL9005)	gelb





Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen. Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.



Vallfirest Waldbrandhelm VFT 2

Der Waldbrandhelm VFT 2 wurde speziell für Einsatzkräfte entwickelt, die bei Wald- und Vegetationsbränden im Einsatz sind. Gefertigt aus hochwertigen Materialien bietet der VFT 2 Helm einen zuverlässigen Schutz für seine Träger. Dank seines durchdachten Designs werden auch die Ohren durch die Helmschale effektiv geschützt. Der VFT 2 ist ein bequemer und vielseitiger Helm, der auch die Anbringung verschiedener Zubehörteile ermöglicht.

Ausstattungsmerkmale:
Innengurt in Multigrößen: der neu entworfene Innengurt hat ein Multigrößendesign von 52 bis 64 cm. Er wird über ein Verstellrad am Hinterkopf angepasst und bildet zusammen mit dem atmungsaktiven, gepolsterten Gewebe einen komplett ergonomischen und komfortablen Gurt mit sechs Punkten zur Anpassung und Regulierung.
Feuerfester Leder-Kinnriemen: der ergonomische Leder-Kinnriemen verfügt über fünf Anpassungs- und Regulierungspunkte. Das Zubehör des Lederkinnriemens ist je nach Vorliebe individuell abnehmbar und montierbar. Der VFT 2 bietet aufgrund seiner Helmschalenform mit Kamm und hinterem Ring, einen höheren Schutz.

Zertifizierungen:
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 397:2012+A1:2012 (ausgenommen 4.8, 5.1.4 und 7)
- EN 443:2008 (in Übereinstimmung mit 4.12.1 und 4.12.3)
- EN 12492:2012 (in Übereinstimmung mit 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1 und 4.2.2)

Merkmale:
- Helmschale aus einem Stück gefertigt (PC/ABS)
- höherer Schutz dank Längskamm und umlaufendem Rand
- verstellbar von Größe XS bis XL mittels komfortablem Drehring
- viele Farbkomniationen erhältlich
- komplettes Zubehör vorhanden

Technische Daten:

Verstellbereich:	52-64 cm
Haltbarkeit:	10 Jahre nach Herstellungsdatum
Material:	Polycarbonat
Gewicht:	630 g

Best.-Nr.	Farbe	Reflektor
201635	gelb (RAL1023)	gelb
201636	orange (RAL2008)	gelb
201637	rot (RAL3020)	gelb
201638	weiß (RAL9003)	gelb
201639	blau (RAL5017)	gelb
201640	grün (RAL6018)	gelb
201641	schwarz (RAL9005)	gelb
201642	grau	gelb







Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen.
Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.

Vallfirest Waldbrandhelm VFT 2 Xtreme

Der Waldbrandhelm VFT 2 Xtreme bietet zusätzlich zu den Merkmalen des VFT2 Helms einen „Picatinny Rail Adapter“ zur Befestigung einer Vielzahl von Kopfzubehör. Dies ermöglicht ein schnelles Anbringen und Abnehmen von montiertem Zubehör über ein praktisches Schienensystem. Die langlebige und zugleich leichte Konstruktion sorgt für hohen Tragekomfort und Zuverlässigkeit im Einsatz. Dank des einfachen Befestigungssystems lassen sich Schutzbrillen, taktische Taschenlampen, Stirnlampen und viele weitere Ausrüstungsgegenstände mühelos anbringen. Der Adapter ist in der Farbe schwarz erhältlich

Best.-Nr.	Farbe	Reflektor
202680	gelb (RAL1023)	gelb
202681	orange (RAL2008)	gelb
202682	rot (RAL3020)	gelb
202683	weiß (RAL9003)	gelb

Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen.
Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.









Das kann sich sehen lassen





Bollé Chronosoft Feuerwehr Vollsichtschutzbrille

Die Bollé Chronosoft Vollsichtschutzbrille wurde speziell für die extremen Bedingungen von Feuerwehreinsätzen entwickelt. Mit ihrem hitzebeständigen Elastomer-Gestell und der fortschrittlichen, doppelten Polycarbonat-Scheibe bietet sie einen zuverlässigen Schutz vor Hitze, Stößen und anderen Gefahren. Dank des innovativen EQUALIZER-Systems gehören beschlagene Gläser der Vergangenheit an - die klare Sicht bleibt auch bei anstrengenden Einsätzen erhalten.
Die transparenten Gläser der widerstandsfähigen Schutzbrille übertragen 90 % des Lichts und eignen sich damit auch für Innenbereiche. Ein breites, feuerfestes Kopfband aus schwarzem Nylon-Polyester sorgt für sicheren und bequemen Halt, selbst in intensiven Einsatzsituationen. Dank des dichten Designs und des hohen Tragekomforts bleibt die Bollé Chronosoft auch über längere Zeit angenehm zu tragen und schützt dabei zuverlässig, auch bei der Feuerbekämpfung.

Merkmale:

- hitzebeständiges Elastomer-Gestell: Widersteht extremen Temperaturen und sorgt für Langlebigkeit
- doppelte Polycarbonat-Scheibe mit EQUALIZER-System: Effektiver Anti-Beschlagschutz für klare Sicht
- feuerbeständiges, verstellbares Kopfband: Bietet sicheren Halt, auch bei intensiven Einsätzen
- hoher Tragekomfort: Ergonomisches Design für lange Tragezeiten
- Schutz vor mechanischen Gefahren: Ideal für Einsätze in gefährlichen Umgebungen
- ballistischer Widerstand nach STANAG 2920 und EN166
- Kennzeichnung der Gläser: 2C-1,2 1 BT 9 KN

Technische Daten:

Norm:	EN 166 3 4 5 9 BT
Rahmen:	Thermoplastische Elastomere (TPR)
Gläser:	Polycarbonat (PC), klar
Beschichtung:	kratzfest / beschlagfrei

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
202070	nicht belüftet	138
202117	mit CMR-1 Anbindung (Set)	
202073	optischer Korrektureinsatz für Brillenträger	





Zubehör: Optischer Korrektureinsatz für Brillenträger

Bollé Pilot Firefighter
Feuerwehr Vollsichtschutzbrille

Das Modell Pilot Firefighter, mit einem co-injizierten, luftdichten Rahmen, ist für den Feuerwehr Einsatz geeignet und bietet unvergleichlichen Komfort.

Merkmale:
- flexibles und abgedichtetes Gestell
- abnehmbares, feuerbeständiges Kopfband
- das Design bietet ein hervorragendes Sichtfeld
- Beschichtung Platinum

Technische Daten:

Norm:	EN 166 3 4 5 9 BT
Rahmen:	Polypropylen (PP)/Thermoplastische Elastomere (TPR)
Gläser:	Polycarbonat (PC), kupfer
Beschichtung:	kratzfest / beschlagfrei



Best.-Nr.	Farbe	Gewicht g
202071	schwarz/rot	92

Bollé Spectrum Feuerwehr Vollsichtschutzbrille

Ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche bei der Feuerwehr, insbesondere bei der Wald- und Vegetationsbrandbekämpfung sowie der technischen Hilfeleistung. Dank ihres robusten Polycarbonat-TPR-Rahmens ist sie besonders widerstandsfähig und flexibel, während die Platinum-Beschichtung der Gläser zuverlässigen Schutz gegen Kratzer und Beschlagen bietet.
Bei Vegetationsbränden schützt die Brille die Augen zuverlässig vor Rauch, Staub und Funkenflug, während ihre hohe Lichtdurchlässigkeit von 90 % optimale Sichtverhältnisse bei wechselnden Lichtbedingungen gewährleistet. Die Vollsichtbrille ist außerdem mit den meisten Feuerwehrhelmen und leichten Atemschutzmasken kompatibel, was sie besonders vielseitig macht.
Auch bei der technischen Hilfeleistung, beispielsweise bei Verkehrsunfällen oder unter Trümmern, erweist sich die Spectrum als unverzichtbar. Splitter, Staub oder Chemikalien können eine erhebliche Gefahr darstellen – die widerstandsfähigen Polycarbonat-Gläser der sorgen für umfassenden Augenschutz. Das elastische, verstellbare Kopfband garantiert zudem einen sicheren Sitz, selbst bei intensiver Bewegung.

Merkmale:
- elastisches, verstellbares Kopfband für sicheren Sitz
- Polycarbonat-Gläser mit 90 % Lichtdurchlässigkeit
- Platinum-Beschichtung für effektiven Schutz vor Beschlagen und Kratzern
- eingekerbter Nasenbereich für Anpassung an alle Gesichtsformen
- geeignet für Brillenträger

Technische Daten:

Norm:	EN ISO 16321-1
Material:	PC (Polycarbonat) / TPR (thermoplastisches Gummi)
Farbe:	schwarz/gelb / schwarz/grün



Best.-Nr.	Ausführung	Gläser	Gewicht g
202733	Spectrum, belüftet	klar	105
202734	Spectrum, luftdicht	klar	105
202735	Spectrum PlatinumLite, belüftet	klar	105
202736	Spectrum PlatinumLite, luftdicht	klar	105
202737	Spectrum, belüftet-Schaumstoff	klar	105
202738	Spectrum, luftdicht-Schaumstoff	klar	105
202739	Spectrum, belüftet	Rauchglas	105

Vallfirest Waldbrand Schutzbrille VFT1

Die Waldbrand-Schutzbrille VFT1 von Vallfirest kombiniert Komfort mit hoher Schutzfunktion. Sie ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und bietet dank ihres ergonomischen Schaumstoffelements und des widerstandsfähigen Designs optimalen Tragekomfort und Anpassungsfähigkeit. Die Brille verfügt über ein doppeltes Polycarbonat-Visier mit Kratzschutz und Anti-Beschlag-Beschichtung sowie ein feuerhemmendes Gummiband, das für schnelle Anpassung sorgt. Darüber hinaus bietet sie ballistischen Schutz und ist gegen grobes Pulver und geschmolzenes Metall resistent.

Merkmale:
- ergonomisches Design für optimalen Tragekomfort
- hochwertige Materialien für maximalen Schutz
- doppeltes Polycarbonat-Visier mit Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung
- feuerhemmendes Gummiband für schnelle Anpassung
- ballistischer Schutz gegen grobes Pulver und geschmolzenes Metall
- widerstandsfähig unter extremsten Bedingungen
- auch für technische Hilfeleistung geeignet



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
202421	belüftet	150
202422	nicht belüftet	150



EXKLUSIV

Vallfirest Gesichtsmaske mit Atemschutz

Die Maske schützt das Gesicht vor Wärmestrahlung, Funkenflug und reduziert das Einatmen von Rauch und Aschepartikeln. In die Gesichtsmaske ist eine Tasche eingearbeitet, in der eine handelsübliche FFP-Partikelmaske Platz findet. So wird die Atemluft effektiv von gefährlichen Partikeln gefiltert. Dank des Klettverschlusses kann die Maske bequem auf- und abgesetzt werden, ohne den Helm absetzen zu müssen. Zum Lieferumfang gehört auch eine FFP3-Maske.

Technische Daten:
Norm: EN ISO 11612/08, EN 15614/07, EN 13688
Filterart: FFP3

Best.-Nr.	Material	Gewicht g
259026	Nomex	120

Vallfirest Gesichtsmaske Xtreme, inkl. Lateralfilter

Die Vallfirest Xtreme Gesichtsmaske bietet einen kompletten Schutz des Gesichts und der Atemwege vor der Inhalation von kontaminierten Partikeln, Gasen oder Dämpfen. So wird das sichere Arbeiten auch unter Extrembedingungen ermöglicht.

Merkmale:
- bequem, leicht und kompatibel mit anderen Schutzbekleidungen
- kompatibel mit allen Arten von Schutzbrillen
- perfekte Abdichtung bei den unterschiedlichsten Gesichtsformen
- P3 R bzw. ABEK1P3 R Partikelfilter direkt an der Halbmaske angeschlossen

Technische Daten:
Norm: EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013, EN 15614:2007, EN 140:19998, EN 143:2004+A1:2006



1



2

Best.-Nr.		Filter	Größe
202729	1	BLS P3 R	S / M
202730		BLS P3 R	M / L
202731		BLS ABEK1P3 R	S / M
202732		BLS ABEK1P3 R	M / L
203094	2	1 x P3 R	One Size
203095		1 x FFP3	One Size
203096		ohne	One Size
203097		1 x ABEK1 P3	One Size

Dönges Basis-Dekon Set für 2 Personen

Hygiene beginnt bereits an der Einsatzstelle. Eine Grob-Dekontamination ist daher für Einsatzkräfte unerlässlich. Mit den Produkten von Dönges PROTECT sind Sie auf der sicheren Seite. Stoppen Sie die Kontaminationsverschleppung schon an der Einsatzstelle!
Dieses Kit ermöglicht eine sichere Ablage der kontaminierten Schutzausrüstung. Die PSA kann in Säcken verpackt und dokumentiert der Reinigung zugeführt werden.

Merkmale:
- einfache Grob-Dekontamination an der Einsatzstelle
- verhindert zuverlässig die Kontamination unmittelbar nach dem Einsatz
- sichere Entsorgung kontaminierter Einsatzmittel

Lieferumfang:
2 Paar Infektionsschutzhandschuhe, Nitril, Gr. XL
2 Stück Partikelfiltrierende Halbmaske FFP 2
2 Stück Reinigungstuch DEKON RAG
2 Stück Kabelbinder
2 Stück Entsorgungsbeutel
2 Stück Dokumentation





Best.-Nr.	Abmessungen mm	Gewicht g
201885	180 x 200 x 35	140

PSA-Set Vegetationsbrand „Basis“

Kernbestandteil des Sets sind partikelfiltrierende Halbmasken der Schutzklasse FFP3 mit Ausatemventil. Sie schützen zuverlässig vor gesundheitsschädlichen Partikeln im Brandrauch und sorgen durch das Ventil für einen spürbar verbesserten Atemkomfort – insbesondere bei körperlich anstrengenden Tätigkeiten. Ergänzt wird der Atemschutz durch eine unbelüftete Vollsichtschutzbrille, die die Augen zuverlässig vor Rauch, Asche und umherfliegenden Partikeln schützt.
Die robuste Tasche mit Karabiner und Gürtelschlaufen ermöglicht eine sichere und griffbereite Mitführung der Ausrüstung. Zusätzliche Komponenten wie Dekon-Reinigungstücher, eine Signalpfeife sowie eine Taschenkarte zur Vegetationsbrandbekämpfung runden das Set sinnvoll ab und unterstützen die Einsatzkräfte im dynamischen Einsatzgeschehen.

Merkmale:
- Grundausstattung PSA für Vegetationsbrandeinsätze
- Schutz vor Rauch, Feinstaub und gesundheitsschädlichen Partikeln
- praktische Tragetasche mit Karabiner und Gürtelschlaufen
- Orientierung an der AGBF-DFV Fachempfehlung Nr. 67

Lieferumfang:
1 Stück Tasche
1 Stück Vollsichtschutzbrille
2 Stück FFP3 Maske
1 Stück Signalpfeife
2 Stück Dekon Rag
1 Stück Taschenkarte
1 Paar Gehörschutzstöpsel



Best.-Nr.
202980

PSA-Set Vegetationsbrand „Premium“

Im Mittelpunkt des PSA-Sets Vegetationsbrand „Premium“steht eine Atemschutzhalbmaske mit ABEK1P3-Filter, die sowohl vor Partikeln als auch vor organischen, anorganischen und sauren Gasen sowie Ammoniak schützt. Ergänzt wird der Atemschutz durch eine hochwertige, unbelüftete Vollsichtschutzbrille, die die Augen zuverlässig vor Reizstoffen und Partikeln schützt.
Alle Komponenten sind in einer robusten Tasche mit Karabiner und Gürtelschlaufen untergebracht. Dekon-Reinigungstücher, eine Signalpfeife sowie eine Taschenkarte zur Vegetationsbrandbekämpfung unterstützen die Einsatzkräfte im operativen Ablauf und bei der persönlichen Hygiene nach dem Einsatz.

Merkmale:
- erweiterte PSA für Vegetationsbrandeinsätze
- wiederverwendbare Atemschutzhalbmaske mit Kombinationsfilter
- Ersatzfilter für längere und wiederholte Einsatzlagen
- praktische Tragetasche mit Karabiner und Gürtelschlaufen
- Orientierung an der AGBF-DFV Fachempfehlung Nr. 67

Lieferumfang:
1 Stück Tasche
1 Stück Vollsichtschutzbrille
1 Stück Atemschutzhalbmaske
1 Stück Signalpfeife
2 Stück Dekon Rag
1 Stück Taschenkarte
1 Paar Gehörschutzstöpsel



Best.-Nr.
202981

Dönges Waldbrandhandschuhe

Schutz und Funktionalität im Einsatz



Waldbrandhandschuhe sind für Einsatzkräfte ein wichtiger Ausrüstungsbestandteil bei Vegetations- und Waldbränden. Sie schützen die Hände vor extremen Temperaturen und Funkenflug. Außerdem bieten sie Schutz vor mechanischen Einwirkungen wie Dornen oder spitzen Ästen, die in der unwegsamen Umgebung solcher Einsätze häufig vorkommen. Die Handschuhe verfügen über eine optimale Griffigkeit, die für den Umgang mit verschiedenen Handgeräten benötigt wird.



Die Entwicklung dieser Handschuhe zielt darauf ab, optimalen Schutz mit hohem Komfort und Beweglichkeit zu kombinieren. Auf dem Handrücken kommt das innovative Material EffiSHELL zum Einsatz – ein dreilagiges Gewebe, das sich durch reduzierte Entflammbarkeit und Wasserbeständigkeit auszeichnet. Es bietet eine außergewöhnliche Kombination aus Schutz und Flexibilität, was den Tragekomfort auch bei längeren Einsätzen gewährleistet, ohne die Beweglichkeit einzuschränken.

Für die Handfläche wird waschbares und thermostabiles Ziegenleder verwendet, das durch seine Widerstandsfähigkeit und Griffigkeit überzeugt und gleichzeitig ein angenehmes Tragegefühl bietet. Um den Wärmeschutz zu maximieren, ist der Handrücken mit einer zusätzlichen Isolationsschicht ausgestattet. In den Handflächen sorgt eine Kombination aus Para-Aramid, Polyester und Glasfaser für zuverlässigen Schutz vor mechanischen Risiken wie Dornen und scharfen Ästen. Ziegenleder-Verstärkungen an den Fingerspitzen und im Knöchelbereich bieten zusätzliche Stabilität und erhöhen die Abriebfestigkeit.

Durch die sorgfältige Auswahl dieser robusten und hitzebeständigen Materialien bieten die Handschuhe nicht nur zuverlässigen Schutz vor Flammen und Hitzeschäden, sondern auch eine hohe Atmungsaktivität. Dies sorgt dafür, dass die Hände auch bei intensiven Einsätzen trocken und komfortabel bleiben. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Feinfühligkeit, die für das sichere Bedienen von Werkzeugen und präzises Arbeiten notwendig ist. Trotz der umfassenden Schutzfunktionen gewährleisten die Handschuhe eine hohe Beweglichkeit und optimale Funktionalität. Damit sind sie unverzichtbar für Einsatzkräfte bei Vegetationsbränden und unterstützen effizientes und sicheres Arbeiten in herausfordernden Umgebungen.



Dönges Waldbrandhandschuh „Wildland Fire“

Best.-Nr.	Größe
202664	6 (XS)
202669	7 (S)
202670	8 (M)
202671	9 (L)
202665	10 (XL)
202666	11 (2XL)
202667	12 (3XL)
202668	13 (4XL)



Obermaterial:
Handrücken: Nomex®/Viskose FR 35 % / 65 % mit PU Membran und 100 % Baumwoll-Innenfutter. Handinnenfläche: waschbares und thermisch stabiles Ziegenleder sowie glasfaserverstärktem Innenfutter gegen mechanische Risiken.

Verstärkungen:
Ziegenleder-Verstärkungen an den Fingerspitzen und dem Knöchelbereich.

Stulpenform:
elastische Stulpe

Weitere Merkmale:
Anziehschlaufe

Geprüft nach
EN 388:2016 / ISO 13997

Abriebfestigkeit:	Level 3
Schnittfestigkeit	Level 4
(Weiter-) Reißfestigkeit:	Level 4
Durchstichfestigkeit:	Level 3
Schnittfestigkeit nach ISO:	Level C

und EN 407

Begrenzte Flammenausbildung:	Level 4
Kontaktwärme:	Level X
Konvektive Wärme:	Level 2
Strahlungswärme:	Level 1

ISO 16073-4 „PSA für die Waldbrandbekämpfung ... Teil 4: Handschuhe" ist derzeit anhängig.





Vallfirest Handschuhe für die Waldbrandbekämpfung

Der Fünf-Finger-Waldbrandhandschuh mit verstärkter Handinnenfläche wurde speziell auf die Bedürfnisse bei der Wald- und Vegetationsbrandbekämpfung abgestimmt.
Weiches Leder, besonders strapazierfähig für ein effektives Arbeiten mit Handwerkzeugen, guter Schutz vor Wärmestrahlung, Funktionsmembrane für ein gutes Handklima und eine lange Stulpe zum Schutz gegen Funkenflug machen den Handschuh vielseitig und komfortabel.

Merkmale:
- lange Ausführung mit Klettverschluss für höchsten Schutz (Stulpe)
- Obermaterial Leder
- SYMPATEX-Membrane an Handfläche und -rücken
- reflektierende Applikation
- Strahlungswärme: HTI24: 36,3 Sek., gemäß EN ISO 6942
- Kontaktwärme: 34,71 Sek., bei 250 ° C, gemäß EN 702

Technische Daten:

Norm:	EN 388, EN 407, EN 367, EN ISO 6942, EN 702, ISO 17493, EN ISO 20344
Materialstärke:	210 g/m²

EXKLUSIV

Best.-Nr.	Größe
201471	7 (S)
201472	8 (M)
201473	9 (L)
201474	10 (XL)
201475	11 (2XL)
201476	12 (3XL)

DER EXTREME UNTER DEN EXTREMEN!



Vallfirest Xtreme Boots

Die Xtreme Boots von Vallfirest sind speziell für den Einsatz in unregelmäßigen und zerklüfteten Waldgebieten unter extremsten Bedingungen konzipiert. Sie vereinen die Agilität und den Komfort von Trekkingschuhen mit dem notwendigen Feuer- und Hitzeschutz, gemäß der Norm UNE-EN 15090:2012 für Feuerwehrschuhe. Mit einem Außenmaterial aus feuerbeständigem und wasserfestem Cordura, einer Brandsohle mit Durchbohrschutz und einer Vibram®-Sohle aus Nitrilkautschuk bieten sie Schutz, Komfort und maximale Performance.

Merkmale:

- Feuer- und Hitzebeständig, Zertifiziert nach UNE-EN 15090:2012
- Außenstiefel aus feuerbeständigem und wasserfestem Cordura
- Brandsohle mit 0 mm Durchbohrung, flexibel und leicht
- Sohle aus Nitrilkautschuk, hitzebeständig bis 300 °C, mit hervorragender Dämpfung und Grip
- schnelles An- und Ausziehen dank Quick Lace-System und YKK®-Reißverschluss
- Schutz: F1PA + HI3 + CI + SRC



Technische Daten:

Norm: EN 15090:2012
Gewicht: 600 g

Lieferumfang:

1 Paar Xtreme Boots

Best.-Nr.	Größe
202450	36
202451	37
202452	38
202453	39
202454	40
202455	41
202456	42
202457	43
202458	44
202459	45
202460	46
202461	47
202462	48


UNE-EN
15090:2012
CERTIFICATION
vft vallfrest
FIGHT
THE ELEMENTS

Dönges Rettungsmesser

In einer Welt, in der jede Sekunde über Leben und Tod entscheiden kann, setzen Dönges und die Böker Messer-Manufaktur neue Maßstäbe!

Seit über 150 Jahren steht die Solinger Messerschmiede für die Herstellung von Messern höchster Qualität. Unter der Marke Böker Plus werden seit Jahrzehnten innovative Funktions- und Einsatzmesser für professionelle Anwender entwickelt. Diese hochwertigen Messer sind speziell auf die Anforderungen von Einsatzkräften der Feuerwehr, des Rettungsdienstes, der Polizei und des Militärs zugeschnitten und bieten zahlreiche praktische Funktionen. Unsere neuen Rettungsmesser sind in den Serien Basic, Professional und Expert erhältlich. Die erfahrenen Messermacher von Böker arbeiten seit 1869 mit Qualitätsbewusstsein, Innovationskraft und Liebe zum Detail. Als Zeichen der Tradition bietet Böker eine lebenslange Herstellergarantie auf Material und Verarbeitung. Diese Garantie deckt sowohl Ersatzteile als auch die Arbeitskosten ab.



BÖKER PLUS



Dönges Rettungsmesser Basic

Das Dönges Rettungsmesser Basic ist ein vielseitiges und praktisches Rettungsmesser, das speziell für den Einsatz von Feuerwehr, Rettungsdiensten, Polizei und Militär entwickelt wurde. Es verfügt über eine leichte, einhändig bedienbare Klinge mit Teilwellenschliff, die schnell und präzise Schnitte machen kann. Zudem ist der Aluminiumgriff aufgrund seines ergonomischen Designs besonders bequem zu halten. Darüber hinaus ist die Klinge aus hochwertigem Stahl 440A gefertigt, was es robust und langlebig macht. Dank seines kompakten Formats und des integrierten Clip kann es einfach an der Kleidung befestigt werden. Damit ist dieses Messer die perfekte Wahl für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen.







Gleich mitbestellen:
Oil Pen zur Pflege

Merkmale:

- Klinge mit Teilwellenschliff
- Zwei-Klingen Gurtmesser
- Glaskörner am Griffende
- Griffstücke aus Aluminium
- Tip Down Metall-Clip zur Befestigung an Bund oder Gürtel
- Einhandbedienung (die Klinge kann mittels des Daumenöffners bequem geöffnet werden)
- Klingenmechanismus kugelgelagert

Technische Daten:

Klinge:	Stahl: 440A
Griff:	Aluminium
Klingenlänge:	85 mm
Grifflänge:	120,7 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Klingenform	Gewicht g
202132	Fire Fighter	Rot	Spearpoint	135
202133	Rescue	Orange	Sheepfoot	135
202134	Tactical	Schwarz	Tanto	135
202367	Oil Pen 2.0, 12 ml			20

*Ausführung Rescue ohne Daumenöffner

Dönges Rettungsmesser Professional

Das Dönges Rettungsmesser Professional ist ein unverzichtbares Werkzeug für Feuerwehr und Rettungsdienst. Mit seiner Einhandbedienung und dem Teilwellenschliff ermöglicht es schnelles und effektives Arbeiten in Notsituationen. Die G10 Kunststoff Griffschalen sorgen für eine sichere Handhabung, auch bei schlechten Witterungsbedingungen. Der wechselbare Clip ermöglicht ein einfaches Wechseln der Seiten, um das Messer bequem tragen zu können. Die hochwertige D2 Stahl-Klinge garantiert eine hohe Schnittfestigkeit und sorgt für eine lange Lebensdauer des Messers. Die Klingenlänge von 11,5 cm ist speziell für den schweren Einsatz mit Handschuhen, einschließlich Hitzeschutzhandschuhen, konzipiert. Zusätzlich ausgestattet mit einer Verzahnung an der Klingenbasis für faseriges Material, einem versenkbaren Gurtschneider und einem Glaskörner, erfüllt das Messer alle wesentlichen Anforderungen eines professionellen Rettungswerkzeugs.

Merkmale:

- Klinge mit Teilwellenschliff
- ausklappbares Gurtmesser
- Glaskörner am Griffende
- GFK-Griff (G10)
- Tip-Down Draht-Clip zur Befestigung an Bund oder Gürtel
- Einhandbedienung (die Klinge kann mittels des Daumenöffners bequem geöffnet werden)
- Klingenmechanismus kugelgelagert

Technische Daten:

Klinge:	Stahl: D2
Griff:	Kunststoff: G10
Klingenlänge:	115 mm
Grifflänge:	155 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Klingenform	Gewicht g
202135	Fire Fighter	Rot	Spearpoint	255
202136	Rescue	Orange	Sheepfoot	255
202137	Tactical	Schwarz	Tanto	265
202367	Oil Pen 2.0, 12 ml			20





Gleich mitbestellen:
Oil Pen zur Pflege

Dönges Rettungsmesser

Expert Folder | Expert Fixed



Expert Folder

Das Tool für alle Fälle. Zwei Klingen und insgesamt sechs Funktionen machen es zum Alleskönner in jeder Situation.

- Klinge 1: Spearpoint-Klinge mit Teilwellenschliff
- Klinge 2: Rescue-Tool-Klinge mit Teilwellenschliff, Gurtschneider, Nagelzieher und Kapselheber
- Glaskörner am Griffende
- GFK-Griff (G10)
- Tip-Down-Draht-Clip zur Befestigung an Bund oder Gürtel
- Einhandbedienung (die Klinge kann mittels Daumenöffner bequem umgelegt werden)
- Klingenmechanismus kugelgelagert

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
202138	Dönges Rettungsmesser Expert Folder	315
202367	Oil Pen 2.0, 12 ml	20

Expert Fixed

Rettungsmesser mit feststehender Klinge und Scheide aus Kydex.
Das Messer sitzt fest in der Scheide, auch kopfüber, bis man es herauszieht.

- Rescue-Tool-Klinge mit Wellenschliff, Meißel-/Hebelspitze, Gurtschneider und Flaschenöffner
- Glaskörner am Griffende
- GFK-Griff (G10)
- Scheide aus Kydex



Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
202139	Dönges Rettungsmesser Expert Fixed	200
202367	Oil Pen 2.0, 12 ml	20

Dönges Kennzeichnungsweste

Die Dönges Kennzeichnungsweste ist eine Funktionsweste. Neben der eigentlichen Aufgabe, die Funktion des Trägers zu kennzeichnen, kann sie Dank vieler Detaillösungen noch viel mehr.

Für viel Equipment:
In den großzügigen Taschen findet das benötigte Equipment genügend Platz. Egal ob Schreibblock, Funkgerät, Lampe, Messer oder Mobiltelefon, hier kann alles bequem verstaut werden. Viele Halteschlaufen zum Sichern der Ausrüstung und zum Anbringen der Sprechgarnitur.

Anpassbar:
Dank Klettverstellung kann die Weste in der Weite verstellt werden. So sitzt sie immer perfekt und bleibt nirgendwo hängen. An den Flauschflächen an der Brust und auf dem Rücken können Namens- und Funktionsschilder befestigt werden.

Merkmale:
- Universalgröße, weitenverstellbar über Klett an den Seiten. Flauschflächen auf der Brust links und rechts je 13 x 5 cm
- Doppel-Flauschfläche auf dem Rücken zur Anbringung von zwei Klettschildern (je 38 x 8 cm).
- zwei aufgesetzte Taschen, seitlich vorn mit Klettverschluss, 15 x 16 x 3 cm (H x B x T). zwei Brusttaschen für Equipment mit Klettverschluss, 20 x 9 x 6 cm (H x B x T)
- Brusttaschen innen über Klett verkleinerbar, zusätzliche Halteschlaufe und D-Ring zur Sicherung des Equipments
- Halteschlaufen für Sprechgarnitur im Schulterbereich

Technische Daten:
Material: 100% Baumwolle
Größe: S-XXL (universal)
Gewicht: 480 g

Lieferumfang:
1 Stück Kennzeichnungsweste (ohne Inhalt/Zubehör)



Best.-Nr.	Farbe
201337	Blau
201336	Gelb
201893	Gelb mit rot/silber/rot Reflex
201338	Grün
201985	Grau
201339	Lila
201894	Orange
201340	Rot
201341	Schwarz Weiß
201342	Weiß



Dönges Handschuhhalter mit Klettverschluss und Karabiner

Handschuhhalter zur Befestigung aller Arten von Handschuhen an der Einsatzkleidung. Stabiler Karabiner hält den Handschuhhalter sicher an der Kleidung. Der Handschuhhalter mit Klettverschluss kann bis zu einem Umfang von 30 cm Handschuhe aufnehmen.

Merkmale:
- maximaler Umfang: 30 cm



Best.-Nr.
200939

Bandschlinge Standard

Diese endlos vernähte und hochfeste Bandschlinge kann im Einsatzfall Leben retten. Sie kann durch ihre geringen Abmessungen und das niedrige Gewicht jederzeit, zum Beispiel im Multifunktionsholster, mitgeführt werden. Eingesetzt zur Bergung verletzter Personen, zur Eigensicherung oder als zusätzliches Hilfsmittel beim Einsatz diverser Werkzeuge kann sie wertvolle Hilfe leisten.

Merkmale:
- hochwertiges Bandmaterial
- endlos vernäht
- passt in gängige Feuerwehrholster

Technische Daten:
Breite: 25 mm
Tragkraft: 750 kg
Norm: entspricht EN 795, Klasse B



Best.-Nr.	Nutzlänge/Umfang cm	Gewicht g
262002	60/120	35
262004	120/240	65
262006	150/300	53
262008	180/360	82
262010	200/400	105

Dönges Feuerwehrbeil mit Dreikantschlüssel DIN 14924-FBD

Das Dönges Feuerwehrbeil mit Dreikantschlüssel nach DIN 14924-FBD ist ein unverzichtbares Werkzeug für Feuerwehrleute und Rettungskräfte. Dieses hochwertige Beil zeichnet sich durch seinen rot lackierten Kopf aus, der mit einer geschliffenen Spaltschneide und einer schmaleren Hebelschneide ausgestattet ist. Der ovale Stahlrohrstiel, in den der Kopf eingepresst ist, garantiert Langlebigkeit und Stabilität. Ein besonderes Merkmal ist der rutschfeste Kunststoff-Handgriff, der einen eingebauten Dreikantschlüssel enthält. Dieser Schlüssel eignet sich hervorragend zum Öffnen von Absperrpfosten, Hydranten und anderen Einrichtungen nach DIN 3222. Mit einer Länge von 350 mm und einem Gewicht von 1.172 g ist das Beil handlich und effektiv für vielfältige Einsatzbereiche.

Merkmale:
- rot lackierter Kopf mit geschliffener Spaltschneide und schmaler Hebelschneide. Ovales Stahlrohrstiel für Langlebigkeit und Stabilität.
- rutschfester Kunststoff-Handgriff mit integriertem Dreikantschlüssel. Geeignet für Absperrpfosten, Hydranten und mehr nach DIN 3222.
- ideal für Feuerwehrleute und Rettungskräfte.
- GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit.
- Qualitätswerkzeug von Dönges, JD14924-FBD.

Technische Daten:
Länge: 350 mm
Gewicht: 1.172 g



Best.-Nr.
202005

Dönges Feuerwehr-Beilholster mit Beinhalterung und Zusatzholster

Dank der Fixierung am Oberschenkel lässt sich ein Feuerwehrbeil mit diesem Spezialholster stets eng anliegend am Körper tragen, um das Risiko vom Einfädeln oder Hängenbleiben zu reduzieren. Das Holster wird mit zweifach einstellbaren, elastischen Schlaufen am Oberschenkel und an einer Koppel fixiert. Es folgt damit jeder Bewegung des Anwenders was gerade im Innenangriff von wichtiger Bedeutung sein kann.
Durch die variablen Einstellmöglichkeiten ist das Spezialholster nicht nur für DIN-Feuerwehrbeile sondern z.B. auch für das Paratech Biel-Tool oder sogar eine Paratech Pry-Axe geeignet. Auch ähnliche Werkzeuge mit einer Stiellänge von ca. 28-40 cm können verstaut werden.
Eine mit Handschuhen leicht zu bedienende Klettverschlusslasche sichert das Werkzeug im Holster und ermöglicht die einhändige Entnahme. Eine weitere Klettfixierung hält die Tasche nach der Entnahme offen um ein einfaches Zurücklegen des Werkzeuges zu ermöglichen.
Refklektierende Elemente erhöhen die Sichtbarkeit und eine zusätzliche Klettfläche zur Anbringung von Klett-Namenschildern steht zur Verfügung.
Zur Verwendung empfehlen wir die Befestigung an einer Koppel.

Merkmale:
- eng am Körper anliegend
- variable Passform
- robustes Material
- anpassbar für verschiedene Werkzeuge
- hohe Sichtbarkeit
- einhändige Entnahme des Beils
- abnembare Zusatztasche für Rettungsmesser, Türkeile, etc.
- für Stiellänge 28-40 cm

Technische Daten:
Material: Nylongewebe
Farbe: schwarz



Best.-Nr.
202020



Dönges Seal-D, wasserdicht

Die Produkte aus der Seal-D Serie sind der ideale Begleiter für eine Vielzahl von Aktivitäten. Aus 100% wasserfestem und ultrarobusten PVC Material gefertigt, ist der Inhalt sicher vor Staub und Wasser geschützt.
Alle Nähte sind wasserdicht verschweißt und es werden spezielle, spritzwassergeschützte Reißverschlüsse verwendet, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.

Der Verschluss:
Um die Seal-D Packtasche und den Rucksack wasserdicht zu verschließen, wird der Verschluss einfach 3-4 mal umgeschlagen und mit der Nylonschnalle gesichert.
Die Reisetasche kann mit dem Reißverschluss spritzwasserfest verschlossen werden. Die Lasche überdeckt den Reißverschluss für zusätzlichen Schutz vor Spritzwasser.
Tipp: Vor dem Verschließen den Inhalt durch leichten Druck von außen komprimieren, unnötige Luft entweicht und die Tasche nimmt weniger Platz ein.

EXCLUSIVE

Merkmale:
- alle Nähte wasserdicht verschweißt
- Reißverschluss in spritzwassergeschützter Ausführung
- einfaches Befüllen dank großer Öffnung
- durch den Reißverschluss wird der Inhalt spritzwassergeschützt verschlossen
- Tasche für Kleinteile innen an der Öffnungslasche
- gepolsterte, abnehmbare Rucksack-Gurte
- ergonomischer Tragegriff und zusätzliche Tragegriffe an den Seiten
- Boden außen mit Nylongewebe verstärkt

Technische Daten:

Material:	PVC Plane/Nylon
Nutzbare Innenhöhe Packsack:	36 cm
Nutzbare Innenhöhe Rucksack:	42 cm
Farbe:	rot

Best.-Nr.	Artikel	Abmessung Ø x B cm	Nutzbares Volumen l	Gewicht g
201385	Packsack	34 x 66	15	470
201388	Rucksack	27 x 69	24	690
201391	Reisetasche	34 x 66	60	1.460





Die Seal-D Produkte sind hart im Nehmen! Robustes Rip-Stop-Material und strapazierfähige Nähte sorgen für eine lange Lebensdauer. Sie sind der ideale Begleiter, wann immer Sachen sicher und geschützt verstaut werden müssen.

















Dönges Bekleidungstasche XL

Großzügig dimensionierte Tasche mit viel Stauraum für Einsatzkleidung. Ideal für Feuerwehr, Rettungsdienst, Hobby oder das große Urlaubsgepäck.
Mit der neuen Bekleidungstasche XL findet alles seinen Platz, ganz ohne Quetschen!
Das separate Stiefelfach bietet genug Raum für hohe Einsatzstiefel und schützt Kleidung vor Straßenschmutz.
Weitere Staumöglichkeiten in der großen Front- und Seitentasche für weitere persönliche Gegenstände machen diese Tasche zum neuen Allround-Begleiter.





Merkmale:

- mit Flauschflächen zur Individuellen Kennzeichnung
- Reflexelemente
- besonders große Fächer und Taschen
- separates Stiefelfach

Technische Daten:

Material:	1000D Nylon
Farbe:	schwarz
Volumen:	ca. 100 l
Abmessungen:	80 x 38 x 38 cm

Lieferumfang:

1 Stück Bekleidungstasche XL
1 Stück Umhängeriemen



Best.-Nr.

264078

Dönges Bettenrolltasche Dönges

Die Dönges Bettenrolltasche ist eine robuste und durchdacht konstruierte Lösung für den täglichen Einsatz auf Feuerwachen. Sie wurde speziell dafür entwickelt, der Wachbesetzung das einfache Verstauen, Transportieren und Aufziehen von Bettwäsche zu ermöglichen und so Ordnung und Effizienz im Wachalltag zu unterstützen.
Durch ihre großzügigen Abmessungen bietet die Tasche ausreichend Platz für Bettwäschegarnituren und lässt sich dank der vier seitlich aufklappbaren Stoffteile besonders komfortabel befüllen. Nach dem Einlegen kann die Bettwäsche sicher eingeschlagen und über gegenüberliegende Stoffgurte und Verschlüsse fixiert werden. So entsteht ein kompaktes, leicht handhabbares Packmaß, das sich problemlos tragen, lagern oder zur Wäscherei transportieren lässt.
Der verstärkte, wasserfeste Boden schützt den Inhalt zuverlässig vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, etwa beim Abstellen auf Böden in Fahrzeughallen oder Umkleidebereichen. Integrierte Bodengleiter sorgen zusätzlich für Stabilität und Langlebigkeit. Für eine klare Zuordnung im Wachbetrieb ist die Tasche mit einem Klarsichtfach sowie einem Klettflausch für Namens- oder Funktionsschilder ausgestattet.
Abgerundet wird das Konzept durch ein praxisgerechtes Tragesystem mit stabilen Handtragegurten und einem abnehmbaren, längenverstellbaren Schultergurt. Alle verwendeten Materialien sind strapazierfähig und für die regelmäßige Reinigung ausgelegt – ideal für den dauerhaften Einsatz im Feuerwehrdienst.

Merkmale:
- für den täglichen Einsatz oder Wachbesetzung auf Feuerwachen
- erleichtert das Verstauen, Aufziehen und Transportieren von Bettwäsche
- einfaches Befüllen durch vier beiseite klappbare Seitenteile
- wasserfester, verstärkter Boden mit integrierten Bodengleitern
- Klarsichtfach ca. DIN A5 und Klettflausch für Kennzeichnung
- Handtragegurte mit Klettverbindung für komfortables Tragen
- abnehmbarer, längenverstellbarer Schultergurt
- robuste, pflegeleichte Materialien für den professionellen Dauereinsatz







Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Abmessung:	750 x 35 mm

Best.-Nr.

203054

Dönges Kleidersack für Einsatzkleidung, wiederverwendbar

Um eine Kontaminationsverschleppung zu vermeiden, kann die Einsatzkraft sich auf der geöffneten Tasche entkleiden, die Schutzkleidung ablegen und verpacken. Dies ist in der Handhabung einfach, da die Tasche sich fast komplett, inklusive dem Boden, mit einem Reißverschluss öffnen lässt.

Merkmale:
- wiederverwendbarer Kleidersack aus Planenmaterial
- zur Vermeidung von Kontaminationsverschleppung
- farbliche Kennzeichnung durch einen roten und grünen Streifen
- desinfizierbar

Technische Daten:

Material:	PVC Plane
Volumen:	ca. 220 l
Abmessungen (B x H):	45 x 80 cm
Gewicht:	1.240 g

Lieferumfang:
1 Stück wiederverwendbarer Kleidersack

Best.-Nr.

201120



Dönges Feuerwehraxt FireAXEss

Die FireAXEss wurde speziell für den Einsatz bei Feuerwehren entwickelt. Die Axt ist mit einem 3 kg schweren Axtkopf aus gehärtetem Stahl und einem robusten Fiberglasstiel ausgestattet. Bedingt durch die spezielle Schneidengeometrie erreicht die Axt bei gleichem Kraftaufwand mehr Leistung als eine herkömmliche Holzaxt. Der Kopf bietet zusätzlich eine abgeflachte Seite, die als Vorschlaghammer oder zum Einschlagen von anderen Werkzeugen verwendet werden kann. Spezielle Kerben ermöglichen die schnelle Kombination eines Hooligan-Tools mittels zusätzlichen Klettbands zum einfachen Transport. Für diese Kombination ist außerdem ein Tragegurtsystem erhältlich.

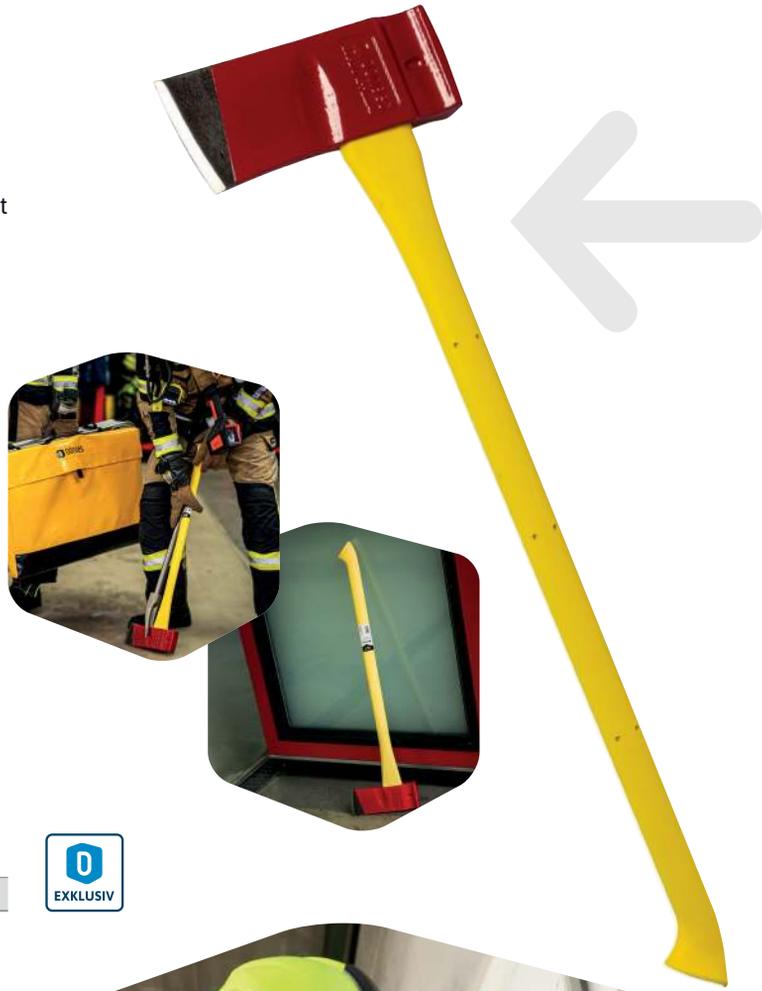
Merkmale:

- höhere Schlagwirkung bei weniger Kraftaufwand
- spezielle Schneidengeometrie
- robuster Stiel aus belastbarem Fiberglas
- Axtkopf mit Aufnahme für ein Hooligan-Tool
- gehärteter Stahl für lange Lebensdauer
- perfekt in Kombination mit den bewährten Hooligan-Tools

Technische Daten:

Material Griff:	GFK
Material Kopf:	Stahl CF53
Abmessungen L x B x H:	925 x 300 x 90 mm
Gewicht:	4.400 g

Best.-Nr.
211623



EXKLUSIV

Paratech Hooligan-Tool

Die original Paratech Hooligan-Tools sind weltweit wegen ihrer Multifunktionaliät, Stablität und Robustheit geschätzt. Sie können nicht nur Türen aufhebeln. Sie können nicht nur Türen aufhebeln, sondern auch Hämmern, Nägel ziehen, Blech schneiden, Löcher stanzen und Schlösser aufbrechen und viele weitere Anwendungen, die im Einsatzfall schnell durchführbar sind.
Kopf und Klaue der Hooligan-Tools sind aus hochlegiertem Stahl geschmiedet und gehärtet. Sie werden auf die 25 mm starke Griffstange gepresst und zusätzlich mit Stiften gesichert. Sie sind somit praktisch unlöslich mit dem Griff verbunden.
Hooligan-Tools sind in unterschiedlichen Längen und Ausführungen erhältlich, immer optimal abgestimmt auf den Einsatzzweck.

Merkmale:

- weltweit im Einsatz bei Feuerwehren und Hilfsorganisationen
- multifunktional – für viele Einsatzzwecke ein Werkzeug
- Köpfe und Klauen sind aus hochlegiertem Stahl geschmiedet und für Festigkeit wärmebehandelt
- die Mittelstange ist eine maschinengerillte, 1" (2,5 cm) rutschfeste, strapazierfähige Stahlstange
- Hecht ist lang, scharf, verjüngt und sanft gebogen, um in ein Schloss oder eine Klinke zu passen
- Entenschnabel ist lang mit einer sanften Neigung, um Fenster und Türen zu erzwingen
- die Standard-Klauenvariante hat maschinengeschärfte Krallen, einen vertieften Nagel-/Spikezieher und parallele Öffnungen, die so bemessen sind, dass sie in Gasabsperrventile passen
- die Variante mit Blechschneidklaue verfügt über eine maschinell geschärfte Metallschneide, die zum Schneiden von dickem Metall und Verbundwerkstoffen entwickelt wurde
- leichte Variante mit zentraler, maschinengerillter, 1" (2,5 cm) rutschfester Griffleiste aus Aluminium
- chemische Vernickelung mit hohem Phosphorgehalt für hohe Härte, Verschleißfestigkeit und Korrosionsschutz



Best.-Nr.	Länge mm	Ausführung	Gewicht g
211519	610	mit Hebelklaue	4.860
211520	762	mit Hebelklaue	4.800
211521	914	mit Hebelklaue	5.420
211522	1.067	mit Hebelklaue	6.000
211525	762	mit Blechschneidklaue	5.000
211526	914	mit Blechschneidklaue	6.000
211527	1.067	mit Blechschneidklaue	6.200

Paratech SPF-Hooligan-Tool

Die Urform des Hooligan-Tools, mit Hebelklaue. Gefertigt nach den Spezifikationen des FDNY für deren primäres Brechwerkzeug. Dieses Hooligan-Tool wird aus einem Stück geschmiedet und erhält durch diesen Fertigungsprozess eine noch höhere Festigkeit und Stabilität als die schon unverwüstlichen Standard-Hooligan-Tools von Paratech.

Merkmale:

- einteiliges Gesenkschmieden für absolut gleichbleibende Länge
- versenkte Kralle vom Typ Nagelzieher, ein dünnes gebogenes Profil
- Kabelnut an der Rückseite des Werkzeugkopfes
- stromlose Vernickelung mit hohem Phosphorgehalt
- Parallelöffnung für Gasventilabsperrungen, Schlösser und Haspen
- dünnste Kralle auf dem Markt für bessere Verkeilung
- gebogener Schnabel mit sanfter Neigung zum Aufhebeln von Fenstern und Türen
- langer, scharfer, spitz zulaufender und sanft gebogener Hecht, um ein Schloss oder einen Riegel zu brechen



Best.-Nr.	Länge mm	Gewicht g
211534	762	4.900

Paratech Hooligan-Tool Lightweight

Die bewährten Hooligan-Tools von Paratech gibt es auch in einer leichten Ausführung. Die hochfeste Aluminiumlegierung sorgt für eine deutliche Gewichtsreduzierung gegenüber den herkömmlichen Hooligan-Tools. Die Stabilität bleibt selbstverständlich gewährleistet.
Eine Alternative zur Erweiterung der persönlichen Ausrüstung. Durch das verminderte Gewicht problemlos am Mann zu tragen.

Best.-Nr.	Länge mm	Ausführung	Gewicht g
211530	610	mit Hebelklaue	3.100
211532	762	mit Hebelklaue	3.300



Dönges Hooligan-Tool-Kombination

Die Kombination aus Hooligan-Tool, FireAXEss Axt und eines Tragegurtes ermöglicht das bequeme Tragen über der Schulter. Das Modell bietet eine Vielzahl von Verstellmöglichkeiten und hält die Werkzeuge sicher im System. Die beiden Schnallen mit 45 mm und 33 mm Breite lassen sich auch mit Handschuhen bequem öffnen.

Merkmale:

- erhöhte Durchschlagskraft
- einfacher Transport durch speziellen Tragegurt
- unverwüstliche Materialien für lange Haltbarkeit

Lieferumfang:

1 Stück Tragesystem
1 Stück Hooligan-Tool Paratech, 762 mm, Hebelklaue
1 Stück FireAXEss Axt



Best.-Nr.	Gewicht g
211624	9.900



Plasmaschneider – die ideale Lösung, wenn es um das schnelle, flexible und präzise Trennen von Metallen unter erschwerten Einsatzbedingungen geht.

Hypertherm Powermax 30XP Feuerwehr-Plasmaschneider, 16 mm

Mit einer Schnittkapazität bis zu 16 mm bei Baustahl und einem leistungsstarken 230-Volt-Anschluss bietet der Powermax 30XP eine hervorragende Balance zwischen Mobilität und Leistung. Dual-Modus für präzise Trennschnitte bei dünnerem Material oder kraftvolle Schnitte bei stärkeren Metallkomponenten. Der Powermax 30XP ist sofort einsatzbereit und seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit machen ihn zur optimalen Wahl für jede taktische Beladung.

Merkmale:

- kompakter Profi-Plasmaschneider mit hoher Leistung
- ideal für Rüstwagen, Gerätewagen und GKW dank IP44-Schutzklasse und 230-V-Anschluss
- Schnittkapazität bis 16 mm bei Baustahl
- leistungsstark trotz kompakter Größe
- zwei Modi für präzise Fein- oder kraftvolle Leistungsschnitte
- nur ca. 9,7 kg Gerätegewicht
- schnelle Einsatzbereitschaft ohne komplizierte Einrichtung
- ergonomische Brennerführung für kontrolliertes und sicheres Arbeiten

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	305 x 168 x 356 mm
Schutzart:	IP44
Eingangsspannung:	120 - 240 V
Frequenz:	50/60 Hz
Eingangsstrom bei 3,8 kW:	25-18,8 A
Nennausgangsspannung:	125 VDC
Einschaltdauer:	35 %, 240 V / 20 %, 120 V
Leerlaufspannung:	256 VDC
Eingangsdruck max.:	5,5 bar
Durchfluss:	113,3 l/min
Anschlussleitung:	3 m
Gasversorgung:	saubere, trockene, ölfreie Luft oder Stickstoff

Lieferumfang:

1 Stück Powermax 30XP Plasmaschneider (230 V)
1 Stück Brenner mit 4,5 m Schlauchpaket
1 Stück Massekabel mit Klemme
1 Stück Starterverbrauchsmaterial
1 Stück Trennschutz
1 Stück Tragekoffer



Best.-Nr.	Gewicht g
202875	9.700

Hypertherm Powermax 45 SYNC Feuerwehr-Plasmaschneider, 25 mm

Der Powermax 45 SYNC mit seiner beeindruckenden Schnittkapazität von bis zu 25 mm, bietet schnelle und saubere Trennschnitte, auch bei dickem Material wie Fahrzeugkarosserien, Baustahlträgern oder Blechverkleidungen. Dank einphasigem 16-A-Anschluss ist das Gerät netzunabhängig einsetzbar. Das SYNC-Kartuschensystem revolutioniert das Wechseln von Verschleißteilen: Statt einzelner Komponenten wird eine kompakte Kartusche genutzt – das reduziert Fehlerquellen und steigert die Zuverlässigkeit im Einsatz. Integrierte RFID-Kommunikation erkennt automatisch den Kartuschentyp und passt die Einstellungen entsprechend an.

Merkmale:

- leistungsstarker Plasmaschneider mit 25 mm Schnittkapazität
- ideal für den Einbau auf Rüstwagen, Gerätewagen oder GKW
- SYNC-Kartuschensystem: schneller Wechsel, weniger Fehler, hohe Zuverlässigkeit
- RFID-Erkennung der Kartusche / automatische Einstellung des Geräts
- einphasiger 16-A-Anschluss für Einsatz mit mobilen Stromquellen
- robustes, spritzwassergeschütztes Design
- hohe Schnittgeschwindigkeit für effizientes Arbeiten
- ideal für das Trennen von Autowracks, Stahlträgern, Blechen
- bedienerfreundlich und wartungsarm

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	357 x 173 x 442 mm
Schutzart:	IP44
Eingangsspannung:	200 - 240 (1PH) / 480 (3PH) V
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsleistung:	6,9 kW
Eingangsstrom bei 6,5 kW:	39 / 32 A
Ausgangsstrom:	9 - 45 A
Nennausgangsspannung:	155 VDC
Leerlaufspannung:	275 VDC
Eingangsdruck max.:	5,9 bar
Durchfluss:	188 l/min
Anschlussleitung:	15 m
Gasversorgung Schneiden:	Luft (sauber, trocken und ölfrei), Stickstoff, F5
Gasversorgung Fugenhobeln:	Luft (sauber, trocken und ölfrei), Stickstoff, F5
Gasversorgung Markieren:	Luft (sauber, trocken und ölfrei)

Lieferumfang:

1 Stück Powermax 45 SYNC Plasmaschneider
1 Stück Brenner mit 6,1m Schlauchpaket
1 Stück Massekabel mit Klemme
1 Stück Erste SYNC-Verschleißteil-Kartusche
1 Stück Transportbox



Best.-Nr.	Gewicht g
202876	14.000

Hypertherm Powermax 65 SYNC Feuerwehr-Plasmaschneider, 32 mm

Mit einer Schnittkapazität von bis zu 32 mm bei Baustahl eignet sich der Powermax 65 SYNC hervorragend für das Trennen massiver Metallstrukturen – ideal bei Verkehrsunfällen mit deformierten LKW-Fahrgestellen, verunfallten Maschinen oder dem Freilegen von Zugangswegen durch dicke Metallverkleidungen. Der Betrieb über eine einphasige 16-A-Versorgung ist besonders praxisnah, da er sich problemlos mit mobilen Stromquellen kombinieren lässt.
Die neue SYNC-Technologie mit RFID-gesteuerten Kartuschen macht den Wechsel der Verschleißteile nicht nur schneller und einfacher, sondern eliminiert auch typische Fehlerquellen.

Merkmale:

- extrem leistungsstarker Plasmaschneider für härteste TH-Einsätze bei Feuerwehr und THW
- Schnittkapazität bis zu 32 mm bei Baustahl
- perfekt für den Fahrzeugausbau auf RW, GW, GKW
- SYNC-Kartuschensystem mit RFID-Technologie
- einphasiger 16-A-Anschluss
- zuverlässig bei Regen, Staub und Schmutz
- hohe Schneidgeschwindigkeit für schnellen Zugang und effiziente Arbeitsabläufe
- intuitive Bedienung. auch für Einsatzkräfte ohne Spezialausbildung geeignet
- geringer Wartungsaufwand
- ideal für komplexe TH-Szenarien, wie LKW-Rettungen, Gebäudeeinstürze, Trümmerbeseitigung

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	430 x 233 x 483 mm
Schutzart:	IP44
Eingangsspannung:	200 - 480 (1PH) / 600 (3PH) V
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsleistung:	9 kW
Eingangsstrom bei 12,2 kW:	52 / 50 / 44 / 22 A
Ausgangsstrom:	20 - 65 A
Nennausgangsspannung:	139 VDC
Leerlaufspannung:	295 VDC
Eingangsdruck max.:	8,3 bar
Durchfluss:	210 l/min
Anschlussleitung:	15 m
Gasversorgung:	saubere, trockene, ölfreie Luft oder Stickstoff

Lieferumfang:

1 Stück Powermax 65 SYNC Plasmaschneider
1 Stück Brenner mit 15 m Schlauchpaket
1 Stück Massekabel mit Klemme
1 Stück Erste SYNC-Kartusche
1 Stück Transportkoffer



Best.-Nr.	Gewicht g
202877	29.000

Hypertherm Powermax 85 SYNC Feuerwehr-Plasmaschneider, 38 mm

Die kompromisslose Lösung mit einer Schnittkapazität von bis zu 38 mm bei Baustahl und robuster IP44-Ausführung. Ausgelegt für 32-A-Stromversorgung, bietet das Gerät enorme Schneidleistung für Aufgaben, bei denen konventionelle Trennwerkzeuge schnell an ihre Grenzen stoßen: Öffnen von Panzerungen, Zersägen von Stahlträgern oder der Zugang zu Maschinen und Industrieanlagen - der Powermax 85 SYNC liefert jederzeit saubere, schnelle und sichere Ergebnisse.
Mit dem innovativen SYNC-Kartuschensystem, bei dem alle Verschleißteile in einer RFID-gesteuerten Einheit gebündelt sind, reduziert sich der Aufwand für Wartung und Fehlerbehebung erheblich.

Merkmale:

- professioneller Plasmaschneider für Feuerwehr und THW für besonders anspruchsvolle Einsatzlagen
- Schnittkapazität bis zu 38 mm bei Stahl, auch für gepanzerte oder stark deformierte Bauteile geeignet
- optimiert für Fahrzeuge wie RW, GW, GKW, IP44-Schutz gegen Spritzwasser und Staub
- SYNC-Kartuschensystem mit RFID
- 32-A-Einphasenanschluss
- schnelle Schnittgeschwindigkeit, auch bei dickem Material
- Fehlerreduktion und intuitive Bedienung für Einsatzkräfte mit wechselndem Erfahrungsstand
- hervorragend kombinierbar mit mobilen Stromerzeugern
- wartungsarm und langlebig

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	430 x 233 x 483 mm
Schutzart:	IP44
Eingangsspannung:	200 - 480 (1PH) / 600 (3PH) V
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsleistung:	12,2 kW
Eingangsstrom bei 12,2 kW:	70 / 68 / 58 / 29 A
Ausgangsstrom:	25 - 85 A
Nennausgangsspannung:	143 VDC
Leerlaufspannung:	305 VDC
Eingangsdruck max.:	8,3 bar
Durchfluss:	210 l/min
Anschlussleitung:	3 m
Gasversorgung:	saubere, trockene, ölfreie Luft oder Stickstoff

Lieferumfang:

1 Stück Powermax 85 SYNC Plasmaschneider
1 Stück Brenner mit 7,6m Schlauchpaket
1 Stück Massekabel mit Klemme
1 Stück Erste SYNC-Verschleißteilkartusche
1 Stück Transportbox



Best.-Nr.	Gewicht g
202878	32.000

Frischlufthelm Set 5000X-HD Automatikhelm DIN 4/5-9 und 9-13

Das Shine 5000X-HD ist ein professionelles Schweißhelm-Komplettsystem mit Gebläse-Atemschutz, das speziell für den anspruchsvollen Dauereinsatz entwickelt wurde. Dank seiner High-Definition-Autodarkening-Technologie bietet der Helm eine außergewöhnlich klare Sicht auf das Werkstück, sowohl im hellen als auch im abgedunkelten Zustand. Die 1/1/1/1 Klassifizierung des Sichtfeldes gewährleistet dabei eine kompromisslose optische Qualität.
Ausgestattet mit einem leistungsstarken Gebläse-Atemschutzsystem schützt der Helm zuverlässig vor gesundheitsschädlichen Schweißrauchen und Partikeln. Die integrierte Luftzufuhr sorgt für angenehme Kühlung und verhindert das Beschlagen des Visiers – ideal für lange Tragezeiten.
Der Shine 5000X-HD eignet sich für alle gängigen Schweißverfahren: MIG/MAG, WIG/TIG, E-Hand sowie Plasmaschweißen. Die umfangreiche Ausstattung, inklusive Batterie, Ladegerät, Vor- und Hauptfilter sowie Tragegurt, macht das System sofort einsatzbereit.
ACHTUNG: Das Tragen kann eine G26.1 Untersuchung erfordern

Merkmale:

- Höchste optische Klarheit durch 1/1/1/1 Klassifizierung für verzerrungsfreie Sicht aus jedem Blickwinkel
- True Color Sichttechnologie für realistische Farbdarstellung im gesamten Sichtbereich
- Großes Sichtfeld (100 x 67 mm) für Bessere Übersicht für präzises Arbeiten
- PAPR-System mit Partikelfilter TH3 für maximale Atemluftreinheit und Schutz
- Variable Schutzstufe DIN 5-9/9-13, flexibel einstellbar für verschiedene Schweißverfahren
- Komfortable Frischluftzufuhr mit drei einstellbaren Stufen (bis zu 230 l/min)
- Akku mit bis zu 10 Stunden Laufzeit
- Verstellbares Kopfband und geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten:

Norm: EN 379, EN 175, EN 166, EN 12941
Luftstrom: 170 / 200 / 230 l/min
Sichtfeld: 100 60 mm

Lieferumfang:

1 Stück Schweißhelm mit Automatik-Kassette
1 Stück Gebläseeinheit
1 Stück Luftschlauch mit Schlauchschutz
1 Stück Transporttasche



Best.-Nr.	Gewicht g
202882	1.650

Dönges Handwerkzeugkasten DIN 14881-FWKa

Der Handwerkzeugkasten in neuer Zusammenstellung nach überarbeiteter DIN 14881:2025-07. In Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 3, mit Schaumeinlagen sowie der Aufschrift „Handwerkzeug“.

Inhalt:

1 Stück Schlitzschraubendreher isoliert 2,5 mm
3 Stück Schlitzschraubendreher 4-8 mm,
3 Stück Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1-3
1 Satz Innensechskant-Stiftschlüssel lang, mit Kugelkopf 1,5-10 mm
1 Satz Innensechsrund-Stiftschlüssel (Torx) lang, mit Kugelkopf Nr. 15 bis Nr. 45
1 Satz Maulringschlüssel SW 8-32
1 Stück verstellbarer Maulschlüssel 200 mm
1 Satz Steckschlüssel 3/8", mit Innenvierkant für Sechskantschrauben SW 8 24 mm, einer Umschaltknarre, einer kurzen und langen Verlängerung und ein Kardangelenk
1 Stück Neubautenschlüssel
1 Stück Schaltschrankschlüssel
1 Stück Schlosserhammer 500 g
1 Stück Splintentreiber 4 mm
1 Stück Kantenzange 250 mm
1 Stück VDE-Seitenschneider 160 mm
1 Stückq VDE-Kombizange 160 mm
1 Stück VDE-Flachrundzange 200 mm
1 Stück Gripzange 250 mm
1 Stück Wasserpumpenzange 250 mm
1 Stück Eckrohrzange 1-1/2"
1 Stück Metallbügelsäge 300 mm
10 Stück Sägeblätter
1 Stück Hebeleisen 400 mm
1 Stück Flachmeißel 200 mm mit Handschutz
1 Stück Sicherheitsmesser
1 Stück Rollbandmaß 3 m

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 600 x 400 x 150 mm
Gewicht: 21.000

Lieferumfang:

1 Stück Dönges Firebox nach DIN 14880, Größe 3
1 Stück Werkzeugsatz DIN 14881
1 Satz Schaumeinlagen



Best.-Nr.
203091

Dönges Verkehrsunfallkasten DIN 14800-VUK

Werkzeugsatz „Verkehrsunfall“ nach DIN 14800-13:2020-11. In Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 1, mit Aluminium-Einteilung sowie der Aufschrift „Verkehrsunfall“. Innen im Deckel ist die Halterung für den Glas-Master eingenietet.

Inhalt:

1 Stück Einmalhandschuhe Vinyl, L
1 Stück Einmalhandschuhe Vinyl, M
1 Stück Rettungsdecke gold/silber
1 Stück Vollsichtschutzbrille mit Ventilation PC 1 mm, EN 166
1 Stück Doppelmaulschlüssel DIN 3110, 10 x 11 mm
1 Stück Doppelmaulschlüssel DIN 3110, 12 x 13 mm
1 Stück Gurttrenner, neongelb
1 Stück Allzweckmesser mit Wellenschliff, 11 cm
1 Stück Zimmermanns-Brechstange, Länge 500 mm
1 Stück Glas- und Rettungssäge, 425 mm
1 Stück Gewebeklebeband f. Abroller, Länge 50 m, Breite 50 mm
1 Stück Rescue-Marker, rot
1 Stück Signierkreide passend für Kreidefallstift, gelb
1 Stück Keil sägerau, 400 x 100 x 80 mm
1 Stück Keil aus Hartholz, 350 x 95 x 75 mm
1 Stück Keil aus Hartholz, 350 x 95 x 35 mm
1 Stück Kraftseitenschneider, DIN 5749, VDE-isoliert, 200 mm
1 Stück Klammernheber
1 Stück Elektriker Schutzhandschuhe, Größe 10
1 Stück Abdecktuch, 1,6 mm stark, 1.000 x 1.000 x 1,6 mm, orange

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 600 x 400 x 220 mm
Gewicht: 14.245 g

Lieferumfang:

1 Stück Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 1
1 Stück Werkzeugsatz Verkehrsunfall DIN 14800-13:2020-11
1 Satz Schaumeinlagen











Best.-Nr.

201866













Dönges Elektrowerkzeug DIN 14885

Werkzeugsatz „Elektrowerkzeug“ nach DIN 14885:2013-12. In Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 4, standardmäßig mit Aluminium-Einteilung sowie der Aufschrift „Elektrowerkzeug“. In der zweifarbigen Schaumeinlage hat jedes Werkzeug seinen festen Platz, es herrscht immer perfekte Ordnung im Werkzeugkasten. Wird ein Werkzeug entnommen, signalisiert der rote Unterschaum das Fehlen des Werkzeugs. So kann nach dem Einsatz schnell und auf einen Blick die Vollständigkeit des Werkzeugs geprüft werden.

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	400 x 300 x 150 mm
Gewicht:	7.500 g

Lieferumfang:

1 Stück Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 4
1 Stück Elektrowerkzeugsatz nach DIN 14885
1 Stück Schaumeinlage

Best.-Nr.
201151

Dönges Einsatzkoffer „Hochvolt“

In der modernen Welt der Elektromobilität stellt die Sicherheit bei der Handhabung von Hochvolt-Systemen in Elektrofahrzeugen (bis 1.000V) eine bedeutende Herausforderung dar. Um dieser zu begegnen und einen sicheren Umgang mit solchen Fahrzeugen, insbesondere im Falle eines Unfalls oder einer Panne, zu gewährleisten, bieten wir einen speziell entwickelten Einsatzkoffer Hochvolt für Elektrofahrzeuge an. Dieser Rüstsatz umfasst eine sorgfältig ausgewählte Palette von Schutzausrüstungen und Hilfsmitteln, basierend auf den Erfahrungen von Experten und Notwendigkeiten aktueller Einsätze.
Der Einsatzkoffer Hochvolt stellt eine unverzichtbare Erweiterung der Ausrüstung für alle Einsatzkräfte dar, die mit Elektrofahrzeugen arbeiten. Dieser bietet nicht nur einen erheblichen Mehrwert für die Sicherheit und Effizienz bei der Gefahrenabwehr, sondern trägt auch dazu bei, das Risiko für Einsatzkräfte zu minimieren und den Umgang mit den neuen technologischen Herausforderungen, die Elektrofahrzeuge mit sich bringen, zu erleichtern.
Darüber hinaus kann der Einsatzkoffer natürlich auch bei anderen „Hochvolt“-Einsätzen bis 1.000V, beispielsweise PV-Speichersystemen oder Energiespeicheranlagen in Haushalten, wertvolle Hilfe bieten.

Merkmale:

- Als Erweiterung zum Verkehrsunfallkasten

Lieferumfang:

1	Stück	Transportkasten
1	Stück	Dokumentenmappe DIN A4
2	Stück	Übergabeprotokoll für Hochvoltfahrzeuge
1	Stück	Magnetschild für HV-Systeme
12	Stück	Aufkleber für HV-Systeme
1	Paar	Elektriker-Handschuhe Gr. 10
1	Paar	Baumwoll-Trikot-Handschuhe
1	Stück	Schutzbrille
1	Stück	Schutzvisier
1	Stück	Leitzahlträger
1	Stück	Abdecktuch aus Gummi
2	Stück	Isolierendes Abdecktuch
4	Stück	Aufstecktülle 10 x 60 mm
4	Stück	Aufstecktülle 10 x 100 mm
1	Stück	Kombizange mit Keramikschneide
2	Stück	Spreizkeil aus Kunststoff
1	Stück	Einmaulschlüssel, isoliert, 10 mm
1	Stück	Einmaulschlüssel, isoliert, 13 mm
2	Stück	Sicherheitsklammer klein
2	Stück	Sicherheitsklammer kurz, ohne Haken
1	Stück	Talkum
100	Stück	Spezialkabelbinder

Best.-Nr.

202440

Komplettset

- **Schutzmaßnahmen**
- **Werkzeuge**
- **Markierung**



Dönges Feuerwehr-Verbandkasten DIN 14142:2025-03 in FireBox

Verbandmaterial nach DIN 14142:2025-03 in Dönges FireBox Größe 4 mit Einteilung sowie Aufschrift „Verbandkasten K DIN 14142“.



Inhalt:

3 Stück	Verbandtuch 60 x 80 cm
2 Stück	Verbandpäckchen, klein
6 Stück	Verbandpäckchen, mittel
4 Stück	Verbandpäckchen, groß
10 Stück	Fixierbinde 4 m x 6 cm
10 Stück	Fixierbinde 4 m x 8 cm
12 Stück	Wundkompressen je 2 St. 10 x 10 cm
2 Stück	Augenkompressen 5 x 7 cm
12 Stück	Fingerverband elastisch
1 Stück	Beatmungstuch
1 Stück	Splitterpinzette
2 Stück	Kälte-Sofortkompresse, klein
1 Stück	Handreinigungstücher je 10 St.
12 Stück	Fingerkuppenverband elastisch
2 Stück	Heftpflaster-Spule 5 m 2,5 cm
4 Stück	Rettungsdecke silber-gold 210 x 160 cm
4 Stück	Dreiecktuch, 96 x 96 x 136 cm
2 Stück	Schere kniegebogen
3 Stück	Vinylhandschuhe-Set je 4 St.
2 Stück	Minigripbeutel 300 x 400 mm
1 Stück	Universalbinde 5 m x 8 cm
36 Stück	Pflaster-Strips
24 Stück	Pflasterwundverband elastisch 10 x 6 cm
1 Stück	Anleitung Erste Hilfe
1 Stück	Notfallversorgungsnachweis
6 Stück	Gesichtsmaske

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	400 x 300 x 150 mm
Gewicht:	5.356 g

Lieferumfang:

1 Stück	Dönges FireBox nach DIN 14880, Größe 4
1 Stück	Verbandskasten nach DIN 14142

Best.-Nr.

218500



Dönges Notfallrucksack SEG mit Innentaschen

Der Dönges Notfallrucksack SEG ist der perfekte Begleiter für Feuerwehr und Rettungsdienst, denn seine durchdachte Konstruktion und das robuste Material machen ihn zum idealen Rucksack für den Notfalleinsatz!
In dem Notfallrucksack können verschiedene Innentaschen in unterschiedlichen Größen und Farben eingeklettet werden. Vier Innentaschen in verschiedenen Farben sind bereits im Lieferumfang enthalten. Der Deckel bietet Platz für Dokumentationen und Kleinmaterial, und ein integriertes Ampullarium für bis zu 12 Ampullen sorgt für Ordnung und schnellen Zugriff auf Medikamente.
Der Rucksack ist aus extrem robustem und abwischbarem Planenmaterial gefertigt, das den Inhalt zuverlässig vor Feuchtigkeit schützt. Geschweißte Nähte sorgen zusätzlich für Wasserschutz. Dank ergonomischem Design und sorgfältiger Verarbeitung bietet der Rucksack hohen Tragekomfort. Die Reflexelemente an der Außenseite erhöhen die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen und tragen zur Sicherheit der Einsatzkräfte bei. An der Front des Rucksacks befindet sich ein Klettstreifen zur Befestigung eines Reflexschildes.
Vertrauen Sie auf den Dönges Notfallrucksack SEG als zuverlässigen Begleiter bei Ihren Einsätzen. Bestellen Sie noch heute und profitieren Sie von der hohen Qualität und den praktischen Funktionen dieses vielseitigen Rucksacks. Sichern Sie sich Ihren idealen Helfer für den Notfalleinsatz!

Merkmale:

- besonders robustes Material, strapazierfähig verarbeitet
- ergonomisches Design
- gut sichtbar dank Reflexelementen
- wassergeschützt dank geschweißter Nähte

Lieferumfang:

1 Stück Dönges Notfallrucksack SEG
1 Stück Innentasche blau
1 Stück Innentasche grün
1 Stück Innentasche rot
1 Stück Innentasche gelb







Best.-Nr.		Artikel	Abmessung B x H x T mm	Volumen l	Gewicht g
201480	1	Notfallrucksack SEG 29 l mit Modultaschen und Füllung nach DIN 14142:2018-09	360 x 420 x 190	29	3.665
202238	2	Notfallrucksack SEG 42 l mit Modultaschen und Füllung nach DIN 13155:2016-03	400 x 530 x 200	42	6.880

Dönges Mulde aus Edelstahl nach DIN 14060



Die Räummulde ist die klassische Lösung, wenn es darum geht, geringe Mengen Flüssigkeiten aller Art aufzufangen. Aber auch kontaminiertes Ölbindemittel oder andere Stoffe lassen sich hiermit von der Einsatzstelle abtransportieren.
Mit zwei stabilen Klappgriffen ist die Mulde leicht zu tragen. Außerdem ist sie durch ihre spezielle Form leicht stapelbar und so lassen sich auch mehrere Mulden leicht im Einsatzfahrzeug verstauen.
Entgegen der üblichen feuerverzinkten Ausführung ist diese Mulde aus Edelstahl gefertigt. Damit ist sie noch weitaus beständiger gegen Chemikalien, Säuren, Öle etc. und übertrifft die Anforderungen der DIN 14060 bei weitem.

Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H):	600 x 400 x 120 cm
Gewicht:	3.400 g

Best.-Nr.
200832

Dönges Patientenschutzdecke mit auswechselbarem Sichtfenster



Die Dönges Patientenschutzdecke mit Sichtfenster ist die ideale Ergänzung für die technische Rettung. Schützt den Patienten bei der Demontage des Fahrzeugs vor Glasstaub, Splitter, Funken, oder ähnlichem.
Das transparente Sichtfenster ermöglicht den Einsatzkräften während der gesamten Rettung den Patienten zu beobachten. So kann bei einer Veränderung des Zustands sofort reagiert werden.
Die Decke ist bei 90 °C waschbar. Das Sichtfenster muss oberflächendesinfiziert werden. Das gesamte System bietet die Feuerwiderstandsklasse CRIB 5. Eine Transporttasche ist im Lieferumfang enthalten.



Merkmale:

- bakteriostatisch
- bei 90 °C waschbar, trocknergeeignet (ausgenommen Sichtfenster)
- desinfizierbar mit handelsüblichen Mitteln
- Feuerwiderstandsklasse CRIB 5

Technische Daten:

Farbe:	rot
Material:	57% PES, 43% PU
Material Sichtfenster:	PVC
Sichtfenster:	50 x 50 cm
Abmessungen (L x B):	120 x 200 cm
Gewicht:	1.240 g

Best.-Nr.
201140

Dönges Schutzdeckenset

Das Dönges Schutzdeckenset ist speziell für Rettungseinsätze und Feuerwehrarbeiten entwickelt worden. Es schützt Fahrzeugteile und Insassen vor Schäden durch Werkzeuge und Funkenflug. Die Schutzdecken sind aus hochfestem, abwaschbarem Nylongewebe und reißfestem Nylon-Polyester-Mischgewebe gefertigt, was sie langlebig und wiederverwendbar macht. Die Holmschützer lassen sich sicher mit Klettverschlüssen befestigen, und eine stabile Bereitstellungsplane sowie eine robuste Transporttasche runden das Set ab. Starke Magnete halten die Decken in Position. Das Set ist ideal für professionelle Anwender, die auf zuverlässigen Schutz und einfache Handhabung Wert legen. Es wurde für extreme Bedingungen konzipiert und sorgt dafür, dass Rettungskräfte effizient und sicher arbeiten können, ohne sich um mögliche Schäden am Fahrzeug oder an den Werkzeugen sorgen zu müssen. Zudem ist das Set einfach zu reinigen und schnell einsatzbereit, was es zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Ausrüstung von Rettungskräften macht.

Merkmale:

- neunteiliges Schutzdeckenset für Rettungseinsätze
- hochfestes, abwaschbares Nylongewebe
- reißfestes Nylon-Polyester-Mischgewebe
- Schutz vor Beschädigungen durch Werkzeuge und Funken
- Sicherung durch starke Magnete und Klettverschlüsse
- inklusive stabiler Bereitstellungsplane und Transporttasche
- Packmaß: 70 x 50 x 15 cm



Lieferumfang:

1 Stück Schutzdecke für Front- bzw. Heckscheibe, 160 x 60 cm
2 Stück Schutzdecken für Seitenscheiben, 65 x 65 cm
4 Stück Holmschützer, 28 x 43 cm
1 Stück Bereitstellungsplane 120 x 250 cm
1 Stück Transporttasche

Best.-Nr.
250000

Dönges Bereitstellungsplane professional

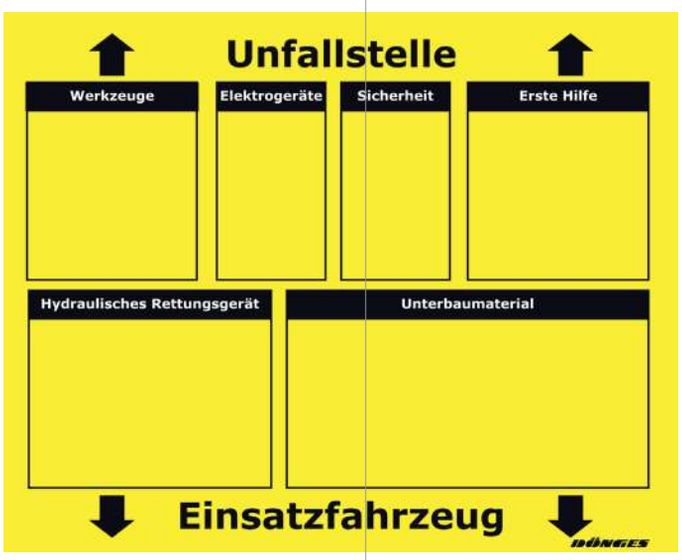
Die Dönges Bereitstellungsplane Professional sorgt im Einsatz bei Verkehrsunfällen für eine übersichtliche und effiziente Anordnung der Gerätschaften. Sie ermöglicht es Einsatzkräften, benötigte Geräte schnell zu finden und nach dem Einsatz die Vollständigkeit der Ausrüstung zu überprüfen. Diese Plane besteht aus hochwertiger LKW-Plane, ist komplett umsäumt und besitzt alle 50 cm Ösen mit einem Durchmesser von 11 mm. Dank ihrer dauerhaften Flexibilität kann sie auch bei niedrigen Temperaturen platzsparend zusammengelegt oder gerollt werden. Zudem ist sie B1 zertifiziert und somit schwer entflammbar nach DIN 4102.

Merkmale:

- LKW-Plane in hoher Qualität mit permanentem Aufdruck
- komplett umsäumt und ...sen alle 50 cm (¯11 mm)
- dauerhaft flexible Plane, kann auch bei niedrigen Temperaturen noch platzsparend zusammengelegt/-gerollt werden
- B1 zertifiziert - schwer entflammbar nach DIN 4102

Technische Daten:

Farbe:	gelb
Material:	LKW-Plane, 510 g/m²
Abmessungen (L x B):	250 x 200 cm
Gewicht:	2.600 g



Best.-Nr.
250006







Dönges Plane Ablageplatz

Die modulare Ablageplane ist speziell entwickelt, um Einsatzkräften nach einem Einsatz, wie beispielsweise einem Atemschutzeinsatz, eine saubere und sichere Umgebung zu bieten. Sie kann sowohl eigenständig als Ablageplane genutzt als auch als Erweiterung zur Ablageplane Atemschutz (Best.-Nr. 202685) eingesetzt werden, wodurch sie sich optimal für größere Einsätze eignet. Die hochwertige Plane schützt zuverlässig vor schmutzigem oder nassem Untergrund und ermöglicht eine sichere und hygienische Entkleidung. Sie überzeugt durch ihre robuste Verarbeitung, bleibt auch bei niedrigen Temperaturen flexibel und ist einfach zu handhaben. Mit der B1-Zertifizierung gemäß DIN 4102 ist sie schwer entflammbar und erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen. Zusätzlich verfügt die Plane über einen umlaufenden Saum und Ösen im Abstand von 50 cm, was sie besonders stabil und vielseitig einsetzbar macht. Sie lässt sich platzsparend zusammenlegen oder rollen, was ihren Transport und ihre Lagerung erleichtert.

Merkmale:

- LKW-Plane in hoher Qualität mit permanentem Aufdruck
- komplett umsäumt und Ösen alle 50 cm (Ø 11 mm)
- dauerhaft flexible Plane, kann auch bei niedrigen Temperaturen noch platzsparend zusammengelegt/-gerollt werden
- B1 zertifiziert - schwer entflammbar nach DIN 4102
- kombinierbar mit Plane Ablageplatz JD250000-ATS

Technische Daten:

Abmessung:	200 x 200 cm
Material:	LKW-Plane, 800 g/m²
Gewicht:	3.000 g

Best.-Nr.	Artikel
202684	Dönges Plane Ablageplatz, gelb
202685	Dönges Plane Atemschutz, blau
802338	Klettkabelbinder mit Befestigungsschlaufe, 13 x 200 mm

Dönges Bereitstellungsplane Drohnen-Landeplatz

Die Bereitstellungsplane Drohnen-Landeplatz für die Feuerwehr ist eine essentielle Ausrüstung, die die Sicherheit und Effizienz von Drohneneinsätzen unterstützt. Mit seinem auffälligen gelben Farbton gewährleistet er eine ausgezeichnete Sichtbarkeit, was besonders in anspruchsvollen Einsatzszenarien von Vorteil ist.
Die Metallösen, die alle 50 cm am Rand des Landeplatzes angebracht sind, ermöglichen eine einfache Befestigung mit Heringen. Dies gewährleistet, dass der Landeplatz sicher an Ort und Stelle bleibt, selbst bei starkem Wind oder unebenem Gelände.
Hergestellt aus einer robusten LKW-Plane mit einem Gewicht von 800 g/m² ist dieser Landeplatz äußerst strapazierfähig und langlebig. Die B1-Zertifizierung gemäß DIN 4102 bestätigt seine schwer entflammbaren Eigenschaften, was ihn zu einer sicheren Wahl für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen macht.

Merkmale:

- LKW-Plane in hoher Qualität mit permanentem Aufdruck
- komplett umsäumt und Ösen alle 50 cm (Ø11 mm)
- dauerhaft flexible Plane, kann auch bei niedrigen Temperaturen noch platzsparend zusammengelegt/-gerollt werden
- B1 zertifiziert - schwer entflammbar nach DIN 4102

Technische Daten:

Abmessung:	200 x 200 cm
Farbe:	gelb
Material:	LKW-Plane, 800 g/m²
Gewicht:	3.000 g





Best.-Nr.	Artikel
202171	Dönges Bereitstellungsplane Drohnen-Landeplatz

Total Safety Solutions Ladesimulationsstecker Emergency Plug H3

Bei verunfallten Hybrid- oder vollelektrischen Fahrzeugen können Einsatzkräfte häufig nicht zuverlässig erkennen, ob das Fahrzeug weiterhin fahrbereit ist. Da bei diesen Antriebsarten typische akustische Hinweise, wie etwa ein laufender Motor, vollständig entfallen. Dies nimmt den Einsatzkräften einen wichtigen Indikator für die sichere Lagebeurteilung.
Zusätzlich besteht ein erhöhtes Risiko, wenn der Fahrer aufgrund eines medizinischen Notfalls beeinträchtigt ist. Schmerzen, unkontrollierte Bewegungen, Krampfanfälle oder auch Maßnahmen im Rahmen der patientenschonenden Rettung können dazu führen, dass das Fahrpedal unbeabsichtigt betätigt wird – mit potenziell schweren Folgen für Patienten und Einsatzkräfte. Das Fahrzeug lässt sich auch manuell deaktivieren, durch „Schlüsselziehen", Betätigen der „Start/Stop" Taste (bei Keyless-Go Fahrzeugen) oder auch die manuelle Notfalltrennung zur Spannungsfreisetzung des Hochvoltsystems. In allen Fällen muss der Helfer jedoch in die direkte Gefahrenzone und sogar in den Fahrzeuginnenraum, um die Maßnahme durchzuführen.

Wie funktioniert der Emergency Plug?
Der Emergency Plug wird einfach in die Ladebuchse des PKW eingesteckt und simuliert einen Ladevorgang. Jedes elektrische oder hybride Fahrzeug schaltet in diesem Moment die Fahrstufe auf „P" und zieht die elektrische Parkbremse an. Das Auto steht sofort sicher an seinem Platz und die Rettungskräfte können sicher arbeiten. Der Emergency Plug zeigt dabei über LEDs den Status an, so ist sofort erkennbar, ob das Fahrzeug deaktiviert wurde.

So funktionert es in der Praxis:
- Taste drücken, um den Selbsttest zu starten
- grünes Blinken signalisiert die Bereitschaft
- Stecker einstecken
- LED leuchtet blau, das Auto ist gesichert!

NEU in der H3 Version:
Beginnt eine Hälfte des blauen Lichtes rot zu blinken, warnt dies die Einsatzkräfte, dass bei dem Fahrzeug ein erhöhtes Risiko einer †berhitzung des Akkus besteht. Der Emergency Plug greift hier nicht in das fahrzeugeigene BMS – Batterie-Management System ein. Wichtig ist, dass das Fahrzeug auch bei dieser Signalgebung immobilisiert bleibt.



Merkmale:
- blockt alle E-Fahrzeuge sofort und verhindert ein ungewolltes Anfahren
- universell für alle E-Autos, egal ob Stecker Typ 1 oder Typ 2
- Status-LED zeigt den aktuellen Status und eine korrekte Funktion an
- Selbsttest-Funktion für eine sichere Verwendung
- mmgeht die „Anti-Theft" Verriegelung, kann jederzeit wieder abgezogen werden
- nachleuchtendes Gehäuse für gute Sichtbarkeit

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	3x AA-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
Schutzart:	IP44
Stecker:	Typ 1 und Typ 2
Transportbox:	342 x 307 x 84 mm
Spannung:	4,5 V

Lieferumfang:

1 Stück	Ladesimulationsstecker für Typ 1 & 2 Ladebuchsen
6 Stück	AA-Batterie
2 Stück	Hebelwerkzeug, Kunststoff
1 Stück	Transportbox

Best.-Nr.
203125



Dönges Akku-Flutlichtstrahler Aldebaran Raptor R

Der Akku-Flutlichtstrahler Raptor R kann mit den Systemakkus der bekannten Hersteller betrieben werden und bietet daher höchste Flexibilität und Schnelligkeit am Einsatzort. Das Xpect LED-Modul mit vorfokussierten Linsen liefert einen homogenen Lichtstrom von 10.000 Lumen und ist damit subjektiv sogar heller als ein klassischer 1.000 W Halogen-Strahler.

Der Raptor R kann mehr:
Die Bedienung erfolgt über zwei große Druckschalter auf der Rückseite. Der Raptor R kann für eine längere Laufzeit auf 50% bzw. 25% gedimmt werden. Zusätzlich bietet der Strahler auch drei verschiedene Blink-Modi (Blinken, Blitzen, Doppelblitz) zur Auswahl. Zusammen mit den mitgelieferten Vorsatzscheiben in blau und orange kann der Raptor R auch als Signalleuchte verwendet werden.

Universell für Ihr bestehendes System:
Auf den meisten Fahrzeugen gibt es bereits eine Vielzahl von Akku-Geräten. Egal für welches System Sie sich bereits entschieden haben, der Raptor R gliedert sich nahtlos ein. Er ist erhältlich mit zwei verschiedenen Akku-Wechselplatten für die 18 V Systemakkus der gängigen Hersteller:
MBHP = Makita, Bosch, Hitachi, Panasonic
DMM = Dewalt, Metabo, Milwaukee
Für den Raptor R müssen Sie also kein neues System kaufen und haben damit auch kein zusätzliches Akku-Management zu verwalten.

Bereit für die Zukunft:
Der Raptor R ersetzt den 1.000 W Halogenstrahler in Sachen Abmessungen, Gewicht und Lichtausbeute und bietet die bekannten Vorteile der LED-Technik was Lebensdauer, Hitzeentwicklung, Effizienz und Lichtfarbe angeht. Dank der Akku-Technik sind Sie flexibler und schneller als je zuvor. Akku einsetzen, Einsatzstelle ausleuchten, ohne Kompromisse.

Details für die Profis:
Gummi-Ecken als zusätzlicher Stoßschutz, Halterung für die Vorsatzscheiben (Vorsatzscheiben sind im Lieferumfang enthalten), Komfort-Tragegriff, robuster Aufstellfuß aus 5 mm starkem Aluminium, vielstufiger Neigungs-Verstellmechanismus, Gehäuse aus Aluminum und V2A Edelstahl, passive Kühlung, Aufnahme für Normzapfen DIN 14640, neutralweiße Lichtfarbe, 230 V Anschluss über separat erhältliches Netzteil - Der Raptor R wurde konsequent für den professionellen Einsatz entwickelt.

Hinweis zur Schutzklasse:
Der Raptor R hat die Schutzklasse IP54 (auch im Betrieb mit dem zugehörigen Netzteil). Die kompatiblen Akkus können ggf. abweichende IP-Schutzklassen haben. Bitte beachten Sie die Herstellerangaben zum verwendeten Akku. Um ganz sicher zu gehen ist im Lieferumfang des Strahlers eine transparente Schutzhaube enthalten, die bei Einsatz z.B. im Regen über den Strahler gezogen werden kann. Somit ist dann der Schutz vor Spritzwasser zu 100% gewährleistet.

Merkmale:
- Betrieb über 18 V Systemakkus aller gängigen Hersteller
- kompakt und robust
- Aufnahme für Normzapfen nach DIN 14640
- mit Aufstellfuß
- besonders homogene, dem Halogenstrahler nachempfundene Lichtverteilung
- blendfreies Licht ohne Streuverluste durch SETO Xpect Linsentechnologie
- Dauerbetrieb über optionales Netzteil möglich



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
223300	MBHP (für Makita, Bosch, Hitachi, Panasonic)	3.650
223301	DMM (für Dewalt, Metabo, Milwaukee)	4.700
223302	Netzteil für Aldebaran Raptor R	1.600
223303	Kunststoffschutzhülle für Raptor R	0
147400	Akku Starter-Set, 2 Akku ProCORE 18 Volt 8.0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160	1.000



Technische Daten:

Eingangsspannung:	18 V
Farbtemperatur:	4.000 K
Lichtstrom	10.000 lm
CRI:	>70
Leuchtmittel:	Xpect LED Modul
Lebensdauer:	50.000 h
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP54 (Akkus können abweichende Schutzarten haben)
Netzanschluss:	über separat erhältliches Netzteil
Laufzeit:	ca. 2 h bei 100% mit einem 8 Ah Akku
Abmessung L x B x H:	340 x 300 x 155 mm

EXKLUSIV

Dönges Scheinwerfertrage Set inkl. 2 x LED Strahler 120 W

Die Dönges LED-Flutlichtstrahler, kombiniert mit der praktischen Dönges-Scheinwerfertrage, repräsentieren eine herausragende Lösung für die effiziente und schnelle Ausleuchtung von Einsatzorten. Die LED-Flutlichtstrahler sind mit modernster Beleuchtungstechnologie ausgestattet und zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und Robustheit gegenüber Erschütterungen aus, wodurch sie besonders für den mobilen Einsatz geeignet sind. Ein weiteres Highlight ist der großzügige Abstrahlwinkel von etwa 120°, der eine exzellente Flächenausleuchtung mit sehr guter Farbwiedergabe sicherstellt. Der groß dimensionierte Kühlkörper hält die Strahler auch bei langem Gebrauch kühl, was die Leistungsfähigkeit und Lichtqualität der LEDs weiter verbessert. Dank der sofortigen Verlastbarkeit nach Gebrauch und der universellen Befestigungsmöglichkeit auf allen Normzapfen mittels der DIN 14640-konformen Aufnahmehülse bieten diese Flutlichtstrahler maximale Flexibilität und Effizienz. Ergänzt wird dieses Beleuchtungssystem durch die Dönges-Scheinwerfertrage, die speziell für den schnellen Einsatz konzipiert ist. Sie lässt sich problemlos auf Stativen mit DIN-Zapfen montieren und erfordert keinen zusätzlichen Aufbau. Die Scheinwerfertrage ist mit zwei Schukosteckdosen (IP68) ausgerüstet und kommt mit einem 10 Meter langen, robusten H07RN-F Anschlusskabel mit Schuko-Stecker (IP68), das sich bequem im Gestell verstauen lässt. Die einstellbaren Zapfen mit Schnellspanner machen die Trage kompatibel mit nahezu allen Flutlichtstrahlern, was sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für effizientes Arbeiten macht.

Merkmale:

- hochwertiges Gehäuse mit leistungsstarkem Kühlkörper
- Aufnahmehülse und Zapfen nach DIN 14640
- stabiles Gestell mit ergonomischen Tragegriff
- mit druckwasserdichtem Schukostecker und zwei Schuko-Steckdosen (IP68)
- Zapfenabstand von 33 cm bis 47 cm verstellbar
- Flutlichtstrahler können frei gedreht und geneigt werden
- Sterngriffschraube zur Arretierung des Neigungswinkels
- Anschlusskabel mit druckwasserdichtem Stecker IP68

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	187 x 750 - 820 x 445 mm
Lichtstrom:	22.000 lm
Lichtfarbe:	4.000 K
Schutzart:	IP65
Anschlussleitung:	10 m (H07RNF3G1.5)
Leuchtmittel:	LED
Energieeffizienz:	A
Abstrahlwinkel:	120°
Spannung:	220-240 V
CRI:	>70 Ra

Lieferumfang:

2 Stück Dönges LED-Flutlichtstrahler
1 Stück Dönges Scheinwerfertrage

Best.-Nr.	Artikel
202298	Scheinwerfertrage Set inkl. 2 x LED Strahler 120 W
200929	Scheinwerfertrage V2, leer
202990	Ersatzglas zu LED Strahler 120W



Setolite Flutlichtstrahler Aldebaran Gladius 2K

Die neue Gladius 2K baut auf der bewährten Technik der Raptor-Serie auf. Auch hier arbeiten die neuen Xpect2 Module und sorgen für eine extrem helle und vor allem effiziente Ausleuchtung.
Die beiden Xpect2 Module haben verschiedene Vorsatzlinsen und unterschiedliche Farbtemperaturen für eine perfekte Ausleuchtung.
Ein Modul arbeitet mit einem Abstrahlwinkel von 60° bei 4.000 K Farbtemperatur. Das gelblichere Licht ist ideal für den Nahbereich geeignet.
Das zweite Modul arbeitet mit einem Abstrahlwinkel von 25° bei 5.700 K Farbtemperatur. Das bläuliche Licht ist für eine Spot-Beleuchtung ideal.
Die Gladius 2K kann mit nur 160 W Leistungsaufnahme problemlos einen 2.000 W Halogenstrahler ersetzen. Auf der Rückseite befindet sich eine praktische Kabelaufwicklung mit der sich der Strahler ordentlich und platzsparend verstauen lässt.

Merkmale:

- kompakte Bauart
- Aufnahme für Normzapfen nach DIN 14640
- bis zu 8-fach reduzierter Energiebedarf bei bis zu 40 % höherer Lichtausbeute
- extrem homogene, dem Halogenstrahler nachempfundene Lichtverteilung
- blendfreies Licht ohne Streuverluste durch SETO Xpect2 Linsentechnologie
- Kabelaufwicklung auf der Rückseite
- Varianten für 230 V mit DW-Stecker IP68

Technische Daten:

Eingangsspannung:	100-240 V bzw. 10-35 V
Farbtemperatur:	5.700/4.000 K
CRI:	>70
Leuchtmittel:	2 x Xpect2 LED Module
Lebensdauer:	50.000 h
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Leistungsaufnahme 230 V:	160 W
Leistungsaufnahme 12/24 V:	120 W
Lichtstrom:	23.000 lm
THW Sachnummer:	6230T22400
Abmessungen (H x B x T):	355 x 339 x 169 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
221372	230 V, 10 m Anschlusskabel	6.500
221472	12/24 V, 5 m Anschlusskabel	6.500
200135	230 V, 1 m Anschlusskabel	5.300







Setolite Aldebaran Katana 2K

Der Aldebaran Katana 2K LED ist die nächste Stufe der Evolution des Aldebaran Gladius 2K LED. Inspiriert von seinem kleinen Bruder teilt auch der Aldebaran Katana 2K LED das Seto XPECT2 LED-Linsensystem, allerdings mit einer modifizierten Abstrahlcharakteristik von nur 12°, um seinem Namensgeber – dem japanischen Langschwert Katana – entsprechend eine erweiterte Reichweite zu gewährleisten. Entwickelt für anspruchsvolle Suchaufgaben, bietet dieser Strahler eine weitreichende Ausleuchtung und zugleich eine homogene, blendfreie Beleuchtung im Nahbereich, nahezu ohne Streuverluste.
Dank des Seto XPECT2 LED-Linsensystems garantiert der Aldebaran Katana 2K LED eine natürliche Farbwiedergabe und optimale Durchdringung selbst bei widrigen Wetterverhältnissen.
Mit integrierter Kabelaufwicklung für das zehn bzw. fünf Meter lange Anschlusskabel (abhängig von der Version) und einem eingebauten Tragegriff bietet dieser Strahler höchste Flexibilität in der Anwendung.
Die feste DIN-Bolzenaufnahme mit Kugelgelenk an der Unterseite ermöglicht den Einsatz auf einem Stativ und eine präzise sowie flexible Einstellung des Ausleuchtungswinkels. Der Aldebaran Katana 2K LED ist somit das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

Merkmale:

- kompakte Bauart
- Aufnahme für Normzapfen nach DIN 14640
- bis zu 8-fach reduzierter Energiebedarf bei bis zu 40 % höherer Lichtausbeute
- extrem homogene, dem Halogenstrahler nachempfundene Lichtverteilung
- blendfreies Licht ohne Streuverluste durch Seto Xpect2 Linsentechnologie
- Kabelaufwicklung auf der Rückseite
- Varianten für 230 V mit DW-Stecker IP68

Technische Daten:

Abmessungen:	335 x 286 x 190 mm
Schutzklasse:	IP65
Leuchtmittel:	2 x SPM28 / H2X
Abstrahlwinkel:	12°
Farbtemperatur:	5000 K
CRI:	>70



Best.-Nr.	Ausführung	Lichtstrom lm	Gewicht g
202406	230 V, 10 m Anschlusskabel	21.900	6.250
202407	12/24 V, 5 m Anschlusskabel	16.700	5.750

Setolite Seto LED POWER 90 CAR

Die Seto LED POWER 90 CAR präsentiert sich als wegweisende mobile LED-Leuchte. Mit ihrer Robustheit, nahezu wartungsfreien Eigenschaften und benutzerfreundlichen Handhabung setzt diese Hochleistungsleuchte Maßstäbe.
Der Leuchtenkopf des Seto LED POWER 90 CAR besteht aus 30 hochmodernen LEDs, die ein intensives und strahlend helles Licht erzeugen. Ideal für die Ausleuchtung von Arbeitsbereichen, bietet die voll fokussierbare drei-Stufen Optik eine Vielseitigkeit, die diese Leuchte zu einem zuverlässigen Begleiter macht.
Die Seto POWER LED zeichnet sich durch ein stoßfestes Polymer-Gehäuse und integrierte Stahlteile im Inneren aus, die in Kombination eine herausragende Sicherheit des gesamten Geräts gewährleisten.
Mithilfe der integrierten „Quicklock"-Verlängerungsstangen lässt sich der Lampenkopf im Handumdrehen erhöhen, sodass die Seto POWER LED auch für die großflächige Ausleuchtung geeignet ist. Dieses einfache und dennoch stabile System ermöglicht eine schnelle Einsatzbereitschaft und kann bequem im Gerät selbst verstaut werden.
Zusätzlich verfügt die Seto POWER LED über ausklappbare Beine, die ein effektives Dreifuß-System bilden und für zusätzliche Stabilität sorgen, ganz ohne zusätzliches Equipment.

Merkmale:

- verschiedene Helligkeitsstufen
- leistungsstarker Akku
- integrierte Streuscheibe im Leuchtenkopf
- fokussierbare 3-Stufen-Optik
- Packmaß: 390 x 195 x 255 mm
- verschiedene Leuchtmodi (Blink, SOS, DIM, Diffusionsscheibe)

Technische Daten:

Abmessungen:	390 x 195 x 255 mm
Eingangsspannung:	230 (AC) / 12 (DC) V
Leuchtdauer:	bis 33 Std.
Lichtstärke:	4.000 lm
Farbtemperatur:	6.500 K
Schutzart:	IP54
Leistungsaufnahme:	43 W
Max. Höhe:	180 cm
Akku-Typ:	Blei-Gel

Lieferumfang:

1 Stück Seto LED POWER 90 CAR
1 Stück KFZ Lader
1 Stück Netzladegerät



Best.-Nr.	Gewicht g
202353	11.800

Dönges Leitungsroller Feuerwehr, DIN 14680, 230 V







Der Dönges Feuerwehr-Leitungsroller – die optimale Lösung für alle Feuerwehrfahrzeuge! Dieser kompakte Leitungsroller nach DIN 14680 und EN 61316 zeichnet sich durch seine geringe Größe aus und passt problemlos in alle gängigen Fahrzeugeinschübe. Somit erfüllt er die Anforderungen aller üblichen Fahrzeugbeladungsnormen, wie LF/HLF 10/6, LF/HLF 20/16, Rüstwagen und TSF-W. 50 Meter Kabellänge und drei IP68 Schuko-Kupplungen mit 230 V machen den Leitungsroller zum perfekten Begleiter im Einsatz.
Das äußerst stabile Doppelrohrgestell mit einem Durchmesser von 22 mm ist silbern beschichtet und bietet Ihnen höchsten Tragekomfort durch ergonomische Tragegriffe und ein perfekt ausbalanciertes Gestell. Damit ist der Transport des Leitungsrollers einfach und bequem. Eine einzigartige Kabelführung sorgt zudem dafür, dass das Kabel nicht verheddert, während das spezielle Rahmen-Design das Abgleiten des Kabels hinter die Trommel verhindert. So bleibt das Kabel stets ordentlich und einsatzbereit. Die wartungsfreie Trommelbremse liegt innen und lässt sich über einen Sterngriff einfach betätigen. Für beste Leichtlauf-Eigenschaften sorgt die eingepresste Stahlrohrachse. Zusätzliche Sicherheit bietet der integrierte Thermo-Überlastschutz.

Merkmale:

- hoher Tragekomfort durch ergonomische Tragegriffe und perfekt ausbalanciertes Gestell
- einzigartige Kabelführung verhindert das Verheddern des Kabels
- spezielles Design des Rahmens verhindert das Abgleiten des Kabels hinter die Trommel
- Trommelbremse innenliegend, wartungsfrei und über Sterngriff zu betätigen
- eingepresste Stahlrohrachse mit besten Leichtlauf-Eigenschaften
- Thermo-Überlastschutz

Technische Daten:

Eingang:	1 x Stecker Schuko IP68
Ausgang:	3 x Kupplung Schuko IP68
Belastbarkeit:	16 A
Leitung:	H07RN-F3G2.5
Schutzart:	IP54
Norm:	DIN 14680, EN 61316
Abmessungen (B x H x T):	315 x 360 x 300 mm
Kabellänge:	50 m
Gewicht:	15.800 g





Best.-Nr.	Artikel
221312	Dönges Leitungsroller Feiuerwehr, DIN 14680, 230 V
200229	Ersatzdeckel für Schuko Kupplung bronzegrün
200231	Ersatzhaube mit Bajonettring und Deckelanbindung, bronzegrün

Dönges LED Signalleuchten-Set SyncFlare

Das Dönges SyncFlare Signalleuchten-Set ist schnell und einfach in Gebrauch zu nehmen. Die einzelnen Leuchten aktivieren und synchronisieren sich automatisch, sobald sie aus der Halterung der Transportbox entnommen werden. Perfekt für alle Situationen, die eine schnelle Reaktion erfordern.
Die 360° rundum angeordneten LEDs sind bereits aus sehr weiter Entfernung sichtbar. Zusätzlich strahlen vier LEDs nach oben ab um die Sichtbarkeit weiter zu erhöhen.
Dank robustem und wasserdichten (IP68) Gehäuse aus schlagfesten Kunststoff, sind die Flares nahezu unzerstörbar und können sogar von Fahrzeugen mit einem Gewicht von drei Tonnen überrollt werden.
Wählen Sie zwischen sechs verschiedenen Lauflichtmodi und drei verschiedenen Farben: gelb, blau oder grün.
Das Set enthält sechs Signalleuchten, eine Transportbox mit Aufladefunktion sowie ein Ladegerät für 230 V und 12V Anschluss.







Merkmale:

- hervorragende Sichtbarkeit durch 8 + 4 Farbwechsel LEDs
- sechs verschiedene, synchronisierbare Lauflichtfunktionen
- stoßunempfindlich und wasserdicht (IP67) durch Rundumgummierung
- je nach Modus bis zu 48 Stunden Betriebszeit
- wiederaufladbar inklusive 12 V/230 V-Ladevorrichtung
- automatische Aktivierung und Synchronisierung bei Entnahme
- Farbwechsel auf Knopfdruck: gelb, blau oder grün
- Anzeige des Akku-Ladezustands möglich
- nicht zugelassen im Bereich der StVO (keine TL/BASt Zulassung)

Technische Daten:

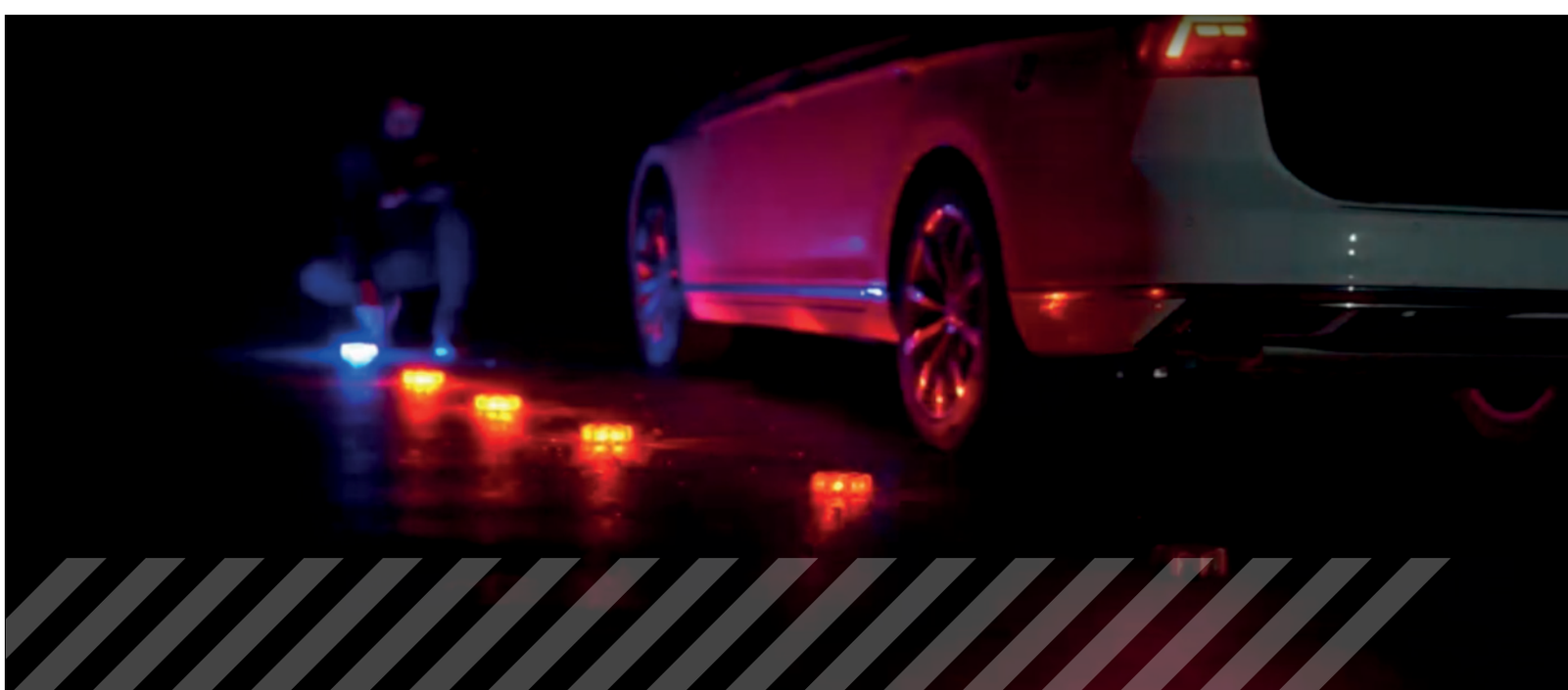
Abmessung Modul H x Ø:	39 x 118 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +57 °C
Schutzart:	IP67
Abmessung Koffer:	355 x 275 x 105 mm
Anzahl LEDs:	8 + 4
Lichtleistung:	5,2 W
Temperaturbereich:	-40 °C bis +60 °C
Spannung / Kapazität:	3,7 V / 3.000 mAh
Gewicht:	3.200 g

Lieferumfang:

6 Stück Signalleuchten, Akku-Version
1 Stück Kunststoff-Koffer mit Aufladefunktion
1 Stück Ladekabel
1 Stück Netzteil 230 V
1 Stück Stecker 12 V

Best.-Nr.

218850



Dönges LED-360° Signalleuchten-Set für Verkehrsleitkegel im Koffer

Das Dönges LED-Signalleuchten-Set ist die ideale Lösung für die Absicherung von Gefahrenstellen und den Einsatz im professionellen Bereich. Dank 30 leistungsstarker SMD-LEDs bieten die Leuchten eine hervorragende Sichtbarkeit, selbst bei schlechten Witterungsbedingungen oder Dunkelheit.

Das Set überzeugt mit fünf sequentiellen Lauflichtfunktionen, die eine flexible und auffällige Signalisierung ermöglichen:
- sequentielles Gruppenblitzen (zeitversetzt aufleuchtende Lichter)
- langsamer Doppelflash
- schneller Doppelflash
- wellenförmiges Blitzen (pulsierendes Lauflicht)
- gleichzeitiges Gruppenblitzen

Zusätzlich verfügt jede einzelne Lampe über sechs individuell einstellbare Einzelfunktionen:
- rotierendes Licht
- vierfach-Blitz
- Einzelblitz
- alternierendes Blitzen
- Dauerlicht mit hoher Intensität
- SOS-Signal



Mit stoßunempfindlicher und wasserdichter Bauweise sind die Leuchten für den robusten Einsatz im Außenbereich bestens geeignet. Eine automatische Aktivierung und Synchronisierung erfolgt direkt beim Entnehmen aus dem Koffer – das spart Zeit und sorgt für sofortige Einsatzbereitschaft.
Dank einer Betriebszeit von bis zu 48 Stunden (je nach Modus) sind die Leuchten äußerst ausdauernd. Das Set ist wiederaufladbar und wird mit 12 V Ladekabel geliefert.
Für den Einsatz bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sind die Signalleuchten natürlich zugelassen. Sie sind jedoch nicht für den privaten Gebrauch im Straßenverkehr oder beispielsweise zur Einrichtung einer dauerhaften Baustelle geeignet.

Merkmale:
- hervorragende Sichtbarkeit durch 30 SMD LEDs
- fünf verschiedene, synchronisierbare Blinkmodi für Gruppen-Nutzung
- sechs verschiedene Blinkmodi für Einzelmodul-Nutzung
- Stoßunempfindlich und wasserdicht
- je nach Modi bis zu 48 Stunden Betriebszeit
- wiederaufladbar inklusive 230 V & 12/24 V Ladekabel
- automatische Aktivierung und Synchronisierung bei Entnahme
- nicht zugelassen im Bereich der StVO (keine TL/BASt Zulassung)

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	440 x 389 x 110 mm
Abmessung Modul H x Ø:	42 x 175 mm
Innendurchmesser:	84 - 95 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +57 °C
Schutzart:	IPX7
Anzahl LEDs:	30
Lichtleistung:	15 W
Temperaturbereich:	-40 °C bis +60 °C
Spannung / Kapazität:	3,7 V / 2.200 mAh
Gewicht:	3.500 g

Lieferumfang:
7 Stück Signalleuchten
1 Stück Transportkoffer
1 Stück Ladekabel 230 V
1 Stück Ladekabel 12 / 24 V

Best.-Nr.

202703



Dönges Faltleitkegel

Das Original von Dönges. Faltbarer Leitkegel mit integrierter Beleuchtung.
Die Pro-Versionen sind mit Ihren Abmessungen und den deutlich höheren Gewichten für den Einsatz durch Feuerwehren und Katastrophenschutzeinheiten auf stark befahrenen Straßen bzw. Autobahnen prädestiniert. Der schwere Vollgummifuß sorgt für eine erhöhte Standsicherheit und Stabilität.
Auch die Pro-Versionen gibt es in teil- und vollreflektierender Ausführung. Zusammen mit der integrierten LED-Beleuchtung, die auf Dauer- und Blinklicht geschaltet werden kann, sind diese Faltleitkegel die ideale Ergänzung zur Kenntlichmachung und Warnung vor Gefahren- und Einsatzstellen.



Merkmale:

- ideal bei Autopannen und zur Kennzeichnung von Absperrungen und Gefahrenstellen
- aus allen Richtungen sichtbar (360°)
- einfachste Handhabung
- leicht zu verstauen durch geringen Platzbedarf, passt in jeden Kofferraum und unter den Autositz
- bessere Stabilität durch den mit Vollgummi ausgegossenen Fuß
- höhere Standfestigkeit gegenüber der Standard-Version durch höheres Gewicht
- mit integrierter, leistungsstarker Blinkleuchte zur noch besseren Erkennbarkeit in der Dunkelheit oder bei diffusem Licht
- Blinkeinrichtung spritzwassergeschützt
- Batterielebensdauer über 300 Stunden

Lieferumfang:

1 Stück Faltleitkegel
1 Stück PVC-Tragetasche
2 Stück AAA-Batterie



Best.-Nr.	Höhe mm	Ausführung	Packmaß L x B x H mm	Gewicht g
218145	500	Pro-Version, teilreflektierend	280 x 280 x 60	1.800
218146	500	Pro-Version, vollreflektierend	280 x 280 x 60	1.800
218150	750	Pro-Version, teilreflektierend	390 x 390 x 60	3.200
218151	750	Pro-Version, vollreflektierend	390 x 390 x 60	3.200
241002	Alkaline Batterie, AAA/Micro, 1,5 V			10

ResQtec Fahrzeugstabilisierungssystem Auto Crib-it

Die Stabilisierung von Fahrzeugen war nie einfacher: positionieren, entriegeln und den Griff ziehen!
Durch die über eine Gasfeder aktivierte Mechanik folgt der Auto Crib-it automatisch der Last. Wenn z.B. das Fahrzeug während der Bergung an Zuladung verliert und ausfedert, hält der Auto Crib-it automatisch den Kontakt, um das Fahrzeug weiterhin zu sichern.
Der Griff mit dem Sicherheitsknopf zum Entriegeln ermöglicht ein einfaches Positionieren, ohne dabei unter das Fahrzeug greifen zu müssen.

Merkmale:
- einfache Bedienung
- kein weiteres Unterbaumaterial nötig
- folgt automatisch der Last
- komplett mechanisches System

EXKLUSIV



ResQtec Fahrzeugstabilisierungssystem Auto Crib-it AC-14

Der AC-14 bietet eine maximale Tragfähigkeit von 900 kg – ausreichend Kapazität für einfaches Unterbauen von PKW und SUV. Dank einer maximalen Höhe von 33 cm wird kein weiteres Unterbaumaterial benötigt. Der Satz enthält zwei Stück Auto Crib-it.

Technische Daten:

Material:	Aluminium
Abmessung L x B x H:	710 x 120 x 113 mm
Max. Belastbarkeit:	8,9 kN
Max. Höhe:	33 cm
Anzahl Rastpunkte:	12

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
201745	AC-14	6.700



ResQtec Fahrzeugstabilisierungssystem Auto Crib-it AC-17

Der AC-17 bietet eine maximale Tragfähigkeit von 1.300 kg – ausreichend Kapazität für einfaches Unterbauen von PKW, Transportern und kleinen LKW. Dank einer maximalen Höhe von 43,6 cm wird kein weiteres Unterbaumaterial benötigt. Der Satz enthält zwei Stück Auto Crib-it.

Technische Daten:

Material:	Aluminium
Abmessung L x B x H:	914 x 172 x 121 mm
max. Belastbarkeit:	12,4 kN
Max. Höhe:	43,6 cm
Anzahl Rastpunkte:	16

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
201746	AC-17	10.900



ResQtec Unterbausystemtreppe Rapid Stair Crib Block, ohne Sattelkeil

Mit dem Rapid Stair stabilisieren Sie ein Objekt während des Hebens schnell und einfach mit Lastverfolgung oder setzen Sie es zum Abstützen bei einer Bergung ein. Der Rapid Stair Stufenkeil folgt der Last in Schritten von 10 mm für eine kontrollierte Stabilisierung.
Der Stufenkeil kann optional auch in Verbindung mit dem Sattelkeil, Artikelnummer 201757, genutzt werden, um die Auflagefläche zu vergrößern.

Technische Daten:
Material: Polyethylen
Abmessung: 625 x 200 x 260 mm



Best.-Nr.	Gewicht g
201756	6.500

ResQtec Sattelkeil für Unterbausystemtreppe Rapid Stair

Ideale Ergänzung zum Rapid Stair Stufenkeil. Mit dem Sattelkeil vergrößert sich die Auflagefläche und die Last wird sicher gestützt.

Technische Daten:
Material: Polyethylen
Abmessung: 200 x 200 x 260 mm





Best.-Nr.	Gewicht g
201757	2.000



Dönges Formhölzer in FireBox (HLF)

Formhölzer nach DIN 14530-11, verlastet in einem Dönges FireBox-Transportkorb nach DIN 14880-1-LM-O-G.
Der offene Korb mit gelochten Seitenwänden sorgt jederzeit für eine Durchlüftung der Rüsthölzer, selbst wenn diese nach einem Einsatz feucht eingelagert werden müssen.

Inhalt:
1 Stück Dönges FireBox Transportkorb DIN 148800, 600 x 400 x 220 mm
6 Stück Keil, 75 x 95 x 350 mm, sägerau, aus Hartholz
2 Stück Keil, 35 x 95 x 350 mm, sägerau, aus Hartholz
2 Stück Buchensperrholzplatte 50 x 200 x 350 mm wasserfest verleimt, 3 mm gefast
4 Stück Kantholz, 120 x 88 x 500 mm, aus Brettschichtholz (Nadelholz), wasserfest verleimt, Kanten 3 mm gefast, mit Trageschlaufe aus Polyesterleinemit einem Durchmesser von 10 mm





Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
217368	Dönges Formhölzer in FireBox-Transportkorb DIN 14880	23.700
214103	FireBox-Transportkorb DIN 14880, leer	4.000

HIKMICRO Wärmebildkamera FT31

Die FT31 ist eine zuverlässige und leistungsstarke Wärmebildkamera für die Brandbekämpfung. Sie überzeugt mit beeindruckender Bildqualität, hoher Empfindlichkeit und einer Ausstattung, die in dieser Klasse Maßstäbe setzt. Sie ist ideal für Anwender, die eine zuverlässige, robuste und einfach zu bedienende Wärmebildkamera suchen.
Mit ihrem robusten Gehäuse, der IP67 Schutzklasse und einer Startzeit von nur 5 Sekunden ist die FT31 jederzeit bereit für den Einsatz. Der 4,3" LCD Bildschirm liefert klare, kontrastreiche Darstellungen, während die intuitive Bedienung auch Einsteigern den schnellen Zugriff auf alle Funktionen ermöglicht.
Der hochauflösende 384 x 288 Detektor mit einer hohen thermischen Empfindlichkeit sorgt für präzise Temperaturmessungen und detailreiche Wärmebilder. Dank der IR Bildverbesserungstechnologie werden Strukturen noch klarer sichtbar – sowohl im Live-Bild als auch in gespeicherten Aufnahmen.
Mit integriertem 128 GB Speicher, Fotoaufzeichnung und USBC Schnittstelle ist die FT31 bestens für Dokumentation und Datenaustausch ausgestattet. Der leistungsstarke Li-Ion Akku ermöglicht bis zu 6 Stunden Betrieb – ideal für lange Einsätze.

Merkmale:

- für ale BOS Einsatzkräfte als Teil der PSA geeignet
- Bildmodus: Thermal, mit den verschiedenen Farbpaletten: Basic, White Hot, Black Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Buildung
- 128 GB interner Speicher für Bilder
- hohe Bildauflösung und Bildrate für ein klares und aussagekräftiges Bild
- Zertifiziert nach EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	277 x 133 x 115 mm
Bildauflösung Display:	800 x 480
Displaygröße:	4,3", LCD
Digitalzoom:	1 x, 2 x, 4 x
Bildauflösung Sensor:	384 x 288
Bildrate:	60 Hz
Detektorpitch:	17 µm
Spektralbereich:	7,5 - 14 µm
Brennweite:	7 mm
Blendenzahl:	F1.6
Sichtfeld:	54,1° x 40,2°
Temperaturbereich:	-20 °C - 1.200 °C
Messwerkzeuge:	Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Schutzklasse:	IP67, IEC 60529
Betriebszeit:	6 h
Ladezeit:	3 h
Betriebstemperatur:	-20 °C - 85 °C
Betriebstemperatur 15 min:	150 °C
Betriebstemperatur 5 min:	260°C
Batterietyp:	auswechselbare und wiederaufladbare Li-Ion Batterie
Schnittstelle:	USB Typ-C
Gewicht:	1.022 g

Lieferumfang:

1 Stück	Transportkoffer
1 Set	Komponenten für die Fahrzeugmontage
1 Stück	Ausrüstungshalter mit Aufrollmechanismus
1 Stück	Umhängeband
1 Stück	Akku
1 Stück	Akkuladestation



Best.-Nr.

203207





HIKMICRO Wärmebildkamera FP31 / FP21

HIKMICRO Serie FP – die kompakte und leistungsstarke Wärmebildkamera. Überzeugt durch handliches Format, beeindruckende Bildqualität und hohe Empfindlichkeit. Sie vereint die Leistungsfähigkeit professioneller High-End-Geräte und bietet Funktionen, die sonst nur in deutlich größeren Systemen zu finden sind. Mit ihrem leichten Gehäuse, der IP67 Schutzklasse und einer Startzeit von nur 9 Sekunden ist sie jederzeit einsatzbereit. Der 3,2" LCD Bildschirm liefert klare, kontrastreiche Darstellungen und die intuitive Bedienung ermöglicht schnellen Zugriff auf alle Funktionen. Der hochauflösende Detektor sorgt für präzise Temperaturmessungen und detailreiche Wärmebilder. Dank Super IR Bildverbesserungstechnologie werden Strukturen noch klarer sichtbar – sowohl im Live Bild als auch in gespeicherten Aufnahmen.
Mit integriertem Speicher, MP4 Videoaufzeichnung, USBC Schnittstelle und WLAN Funktion ist die Kamera für jede Anforderung ausgestattet. Der leistungsstarke Li-Ion Akku ermöglicht langanhaltenden Betrieb im Einsatz.

Merkmale:

- für ale BOS Einsatzkräfte als Teil der PSA geeignet
- interner Speicher für Bilder und Videos
- integrierte LED-Leuchte
- hohe Bildauflösung und Bildrate für ein klares und aussagekräftiges Bild
- Zertifiziert nach EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3

Allgemeine Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	527 x 143 x 79 mm
Bildauflösung Display:	640 x 480
Displaygröße:	3,2", LCD
Digitalzoom:	1 x, 2 x, 4 x
Bildrate:	25 Hz
Detektorpitch:	12 µm
Spektralbereich:	7,5 - 14 µm
Blendenzahl:	F1.0
Messwerkzeuge:	Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529)
Ladezeit:	3 h per USB / 4 h über Ladegerät
Betriebstemperatur:	-10 °C - 55 °C
Betriebstemperatur 30 min:	85 °C
Betriebstemperatur 10 min:	150 °C
Betriebstemperatur 5 min:	260 °C
Gewicht:	398 g

Spezifische Technische Daten:

HIKMICRO	FP31	FP21
Visuelle Kamera:	3264 x 2448 (8 MP)	-
Bildauflösung Sensor:	384 x 288	256 x 192
Interner Speicher:	128 GB	4 GB
Integrierter Laserpointer:	ja	nein
Brennweite:	6,7 mm	3,6 mm
Sichtfeld:	40° x 29,8°	50° x 37,2°
Temperaturbereich:	-20 °C - 650 °C	-20 °C - 550 °C

Lieferumfang:

1 Stück Transportkoffer
1 Stück Ladeschale
1 Set Komponenten für die Fahrzeugmontage
1 Stück Ausrüstungshalter mit Aufrollmechanismus
1 Stück Umhängeband



Best.-Nr.	Artikel
203161	HIKMICRO Wärmebildkamera FP31
203130	HIKMICRO Wärmebildkamera FP21

HIKMICRO Wärmebildkamera FB21

Die FB21 ist eine kompakte, robuste und zuverlässige Wärmebildkamera, die speziell für die Anforderungen der Brandbekämpfung entwickelt wurde. Sie unterstützt Einsatzkräfte bei der Glutnestsuche, der Lageerkundung sowie der Personensuche und liefert auch unter schwierigen Bedingungen klare und aussagekräftige Wärmebilder.
Der 3,2" LCD Bildschirm bietet eine scharfe und kontrastreiche Darstellung, während die intuitive Bedienoberfläche schnellen Zugriff auf alle Funktionen ermöglicht – ideal für sowohl erfahrene Anwender als auch Einsteiger.
Der hochauflösende 256 x 192 Detektor mit hoher thermischer Empfindlichkeit sorgt für präzise Temperaturmessungen und detailreiche Abbildungen. Dank der integrierten IR Bildverbesserungstechnologie werden Strukturen und Temperaturunterschiede noch deutlicher sichtbar, sowohl im Live Modus als auch in gespeicherten Bildern.
Für Dokumentation und Einsatznachbereitung verfügt die FB21 über 16 GB internen Speicher, Fotoaufzeichnung sowie eine USBC Schnittstelle für schnellen Datentransfer. Der leistungsstarke Li-Ion Akku ermöglicht bis zu 6 Stunden Dauerbetrieb und macht die Kamera zum verlässlichen Begleiter in langen oder anspruchsvollen Einsätzen.

Merkmale:

- für ale BOS Einsatzkräfte als Teil der PSA geeignet
- Farbpalette: Basic, White Hot, Black Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Buildung
- 16 GB interner Speicher für Bilder
- integrierte LED-Leuchte
- hohe Bildauflösung und Bildrate für ein klares und aussagekräftiges Bild

Technische Daten:

Abmessung H x B x T:	222 x 74 x 124 mm
Bildauflösung Display:	240 x 320
Displaygröße:	3,2", LCD
Bildauflösung Sensor:	256 x 192
Bildrate:	25 Hz
Detektorpitch:	12 µm
Spektralbereich:	7,5 - 14 µm
Brennweite:	3,6 mm
Blendenzahl:	F1.0
Sichtfeld:	37,2° x 50,0°
Temperaturbereich:	-20 °C - 550 °C
Messwerkzeuge:	Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Schutzklasse:	IP65
Betriebszeit:	6 h
Ladezeit:	3 h
Betriebstemperatur 10 min:	-10 °C - 90 °C
Betriebstemperatur 2 min:	-10 °C -115 °C
Batterietyp:	Li-IonAkku
Schnittstelle:	USB Typ-C
Gewicht:	380 g

Lieferumfang:

1 Set Komponenten für die Fahrzeugmontage
1 Stück Ausrüstungshalter mit Aufrollmechanismus
1 Stück Umhängeband
1 Stück Akku
1 Stück Akkuladestation



Best.-Nr.
203208

DIE NEUE GENERATION DER WÄRMEBILDKAMERAS

MAXIMALE SICHERHEIT IM BRANDEINSATZ!

Seek Thermal Wärmebildkamera AttackPRO, AttackPRO S und AttackPRO VRS

Die leistungsstarken Wärmebildkameras der AttackPRO Serie kombinieren hochwertige Bildqualität mit robuster Bauweise und ermöglichen zuverlässige Einsätze in kritischen Situationen. Sie nutzen die „MixedGain" Pixeltechnologie mit SV1 Bildoptimierung, sodass heiße und kühlere Bereiche gleichzeitig sichtbar sind, ohne zwischen GainModi wechseln zu müssen. Mit einem weiten Sichtfeld, hoher Auflösung und IP67 Schutzklasse meistert die Kamera die rauen Bedingungen im Einsatz.
Die Bedienung erfolgt intuitiv und ohne komplexe Menüführung. Eine eingebaute LED Taschenlampe mit 300 Lumen liefert unterstützende Sicht bei Dunkelheit.
Die AttackPRO S bietet darüber hinaus den Survey Mode, der vor allem bei Personensuche, Erkundungen und bei Nachlöscharbeiten entscheidende Vorteile bringt.
Die AttackPRO VRS liefert zusätzlich Videos mit bis zu 5 Stunden interner Aufzeichnung (32 GB Speicher) und hat zudem einen erweiterten Temperaturbereich von bis zu 650 °C.



Merkmale:

- einfache Bedienung mit nur einer Taste
- 57° breites Sichtfeld – schnelles Scannen großer Bereiche
- langlebiges, robustes Design – IP67-Zertifizierung
- 300 Lumen LED-Lampe integriert
- hohe Bildauflösung und Bildrate für ein klares, aussagekräftiges Bild
- Möglichkeit der Videoaufzeichnung (bis zu 5 Stunden im integrierten 32 GB Speicher) / nur AttackPRO VRS
- Suchmodus / nur AttackPRO VRS

Technische Daten:

Bildauflösung Sensor:	320 x 240 Pixel
Bildrate:	>25 Hz
Displaygröße:	3,5"
Einschaltzeit:	unter 5 Sek.
Schutzart:	IP67
Betriebsdauer:	ca. 6 h
Ladezeit:	ca. 3 h
Messdistanz:	31 cm bis 304 m
Temperatur Messbereich:	-20 °C bis +550 °C -20 °C bis +650 °C (AttackPRO VRS)
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Betriebstemperatur kurzz.:	15 min. bei +150 °C, 5 min. bei +260 °C

Lieferumfang:

1 Stück Seek Thermal Wärmebildkamera AttackPRO
1 Stück Akku-Ladestation 230V
(Fahrzeugladehalterung optional erhältlich)
1 Stück Anschlusskabel
2 Stück Akku

Best.-Nr.	Artikel
201975	Seek Thermal Wärmebildkamera AttackPRO
203020	Seek Thermal Wärmebildkamera AttackPRO S
202401	Seek Thermal Wärmebildkamera AttackPRO VRS
202029	Truck Charger Fahrzeugladegerät
202130	Ausrüstungshalter GearKeeper RT3-4568

EXKLUSIV

Seek Thermal Wärmebildkamera FirePRO 300, inkl. Ladeschale

Die Innovation im Bereich der Situational Awareness Kameras – der persönlichen Wärmebildtechnik für schnelle Entscheidungsunterstützung und Notfallsituationen im Einsatz. Die robuste aber zugleich kompakte und leichte Bauweise ermöglicht die Ausstattung jeder Einsatzkraft. Der hochauflösende 320 x 240 Pixel-Sensor erzeugt im Zusammenspiel mit der Mixed-Gain Bildverarbeitung des Prozessors auch bei stark eingeschränkter Sicht durch Brandrauch, ein zuverlässiges und klares Bild über alle Temperaturbereiche. Ein Wechseln der Bilddarstellung gehört mit dieser Innovation der Vergangenheit an. Die FirePRO 300 ist damit die Wärmebildkamera für jeden Atemschutzgeräteträger. Mehr Sicherheit im Einsatz durch leistungsfähige und kompakte Technik – made in USA.



Technische Daten:

Bildauflösung Sensor:	320 x 240
Bildrate:	>25 Hz
Displaygröße:	2,8"
Schutzart:	IP67
Betriebsdauer:	bis zu 6 h
Ladezeit:	ca. 1,5 h
Messdistanz:	31 cm bis 548 m
Temperatur Messbereich:	-20 °C bis +550 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur kurzz.:	5 min. bei +150 °C, 1 min. bei +260 °C

Best.-Nr.	Artikel
202205	SeekThermal Wärmebildkamera FirePRO 300

DIE „KLEINE SCHWESTER“

Seek Thermal Wärmebildkamera FirePRO 200, inkl. Ladeschale

Die preisgünstigere Alternative mit eigenen Vorteilen. Der verbaute Sensor mit 200 x 150 Pixel und einem Sichtfeld von 27 x 35 ° erzeugt eine kompaktere Abbildung der Einsatzszenerie. Die FirePro 200 ist damit vor allem in Situationen geeignet, in denen weniger die Abbildung gesamter Räume erforderlich ist, sondern die detaillierte Darstellung von überschaubaren Bereichen. Ihre Anwendung im Rahmen von Rettungseinsätzen kann durch die Darstellungsweise vor allem die Erkundung des unmittelbaren Umfelds von Rettern und zu Rettenden vereinfachen.
Die FirePRO 200 eignet sich auch für die Suche nach Glutnestern im Rahmen der Vegetationsbrandbekämpfung.
Im Gegensatz zu der FirePro 300 können keine Videoaufnahmen erstellt werden, die Möglichkeit zum Aufnehmen von bis zu 1.000 Fotos ist aber ebenso vorhanden.

Technische Daten:

Bildauflösung Sensor:	200 x 150 Pixel
Bildrate:	>25 Hz
Displaygröße:	2,8"
Schutzart:	IP67
Betriebsdauer:	bis zu 6 h
Ladezeit:	ca. 1,5 h
Messdistanz:	31 cm bis 548 m
Temperatur Messbereich:	-20 °C bis +550 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur kurzz.:	5 min. bei +150 °C, 1 min. bei +260 °C



Best.-Nr.	Artikel
202311	SeekThermal Wärmebildkamera FirePRO 200

FirePRO 200/300 Zubehör gleich mitbestellen:



Best.-Nr.	Artikel
201411	Ausrüstungshalter RT4 mit Schlüsselring
202242	Ladestecker 230 V
202347	Ausrüstungshalter RT2-4412 mit Karabiner
201735	Ausrüstungshalter RT4 mit Gürtelclip

GROSSE BEWEGLICHKEIT IM KOPF.

Von Natur aus. Oder von Ledlenser!

Strahlende Helden im Einsatz:
LED-Winkelleuchten revolutionieren die Feuerwehrarbeit.

Ledlenser LED-Handlampe EXC6R/EXC7R ATEX

Die Ledlenser EXC6R/EXC7R ist eine ATEX LED Winkelleuchte, entwickelt mit und für Feuerwehrleute für den harten Einsatz in Gefahrenzonen und erfüllt die Anforderung nach DIN-14649.
Sie bietet die bestmöglichen Gas- und Staubgruppen IIC und IIIC in den Zonen 1, 2, 21 und 22 und ist zertifiziert (Ex ib op is IIC T4 Gb, Ex ib op is IIIC T135°C Db).
Der um 135° schwenkbare Lampenkopf kann zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck verstellt werden und die separaten LEDs sorgen für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich.
Dank des umkehrbaren Taschenclips und einer Befestigungsöse bietet die EXC6R/EXC7R mehrere Möglichkeiten zur Befestigung an allen Arten von Jacken und Atemschutzgeräten.
Die Batteriestandsanzeige bietet immer einen guten Überblick über den Ladezustand und warnt bei niedrigem Batteriestand.

Merkmale:

- erfüllt die Anforderung nach DIN-14649
- austauschbarer, leistungsstarker Akku
- um 135° schwenkbarer Lampenkopf zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck
- separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich
- extremer Staub- und Wasserschutz: IP68
- Schlaufe und drehbarer Clip zur vielseitigen Befestigung z. B. auf Taschen oder Atemschutzgeräten
- aufladbar in Ladestation zur Montage im Einsatzfahrzeug
- Reflektoren zur erhöhen Sichtbarkeit
- Batteriestandsanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

Technische Daten:

Schutzart:	IP68
Ex-Schutz:	ATEX
Ex-Schutz Staub:	Ex ib IIIC T135°C Db
Ex-Schutz Gas:	Ex ia IIC T4 Ga
Norm:	DIN 14649
Farbe:	gelb/schwarz

EXKLUSIV





Separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht



Mit Ladestation und Befestigungsclip

Best.-Nr.		Artikel	Ausführung	Leuchtdauer h	Helligkeit max. lm	Höhe cm	Gewicht g
202304	1	EXC6R ATEX mit Ladestation	2 LED´s	3-10	300	13,5	285
201978		EXC6R ATEX ohne Ladestation	2 LED´s	3-10	300	13,5	285
202060		Ladestation für EXC6R ATEX					125
202305	2	EXC7R ATEX mit Ladestation	3 LED´s	7-40	400	18,5	492
201979		EXC7R ATEX ohne Ladestation	3 LED´s	7-40	400	18,5	492
202064		Ladestation für EXC7R ATEX					130

Hier geht es direkt zum Shop

+ um 135° schwenkbarer Lampenkopf zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck



+ 3 separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich



Der „kleine“ Bruder mit 2 LEDs: EXC6R

+ noch kompakter und leichter für mehr Komfort im Innenangriff

+ Reflektoren zur erhöhten Sichtbarkeit

+ Batteriestandsanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

+ erfüllt die Anforderung nach DIN 14649

+ Schlaufe und drehbarer Clip zur vielseitigen Befestigung z. B. an Taschen oder Atemschutzgeräten

+ extremer Staub- und Wasserschutz: IP68

+ Die EXC7R ATEX LED Winkelleuchte verfügt über einen austauschbaren, leistungsstarken Akku. Die Leuchte ist bequem aufladbar, die Ladestation kann im Einsatzfahrzeug montiert werden.

Adalit Handleuchte L-4000

Die Adalit L-4000 markiert einen neuen Meilenstein im Bereich professioneller Sicherheits-Handleuchten. Entwickelt für härteste Einsätze bei Feuerwehr, Rettungsdienst und in explosionsgefährdeten Industrieumgebungen, vereint sie maximale Lichtleistung mit innovativer Technik. Ausgestattet mit sieben Hochleistungs-LEDs und einer speziell entwickelten LED Engine-Optik, erzeugt sie eine beeindruckende Lichtstärke von 500 Lumen – ideal für Nah- und Fernsicht.
Besonderes Highlight: der schwenkbare Leuchtenkopf mit fünf einstellbaren Positionen (-20° bis 90°) ermöglicht präzise Ausleuchtung auch unter schwierigen Bedingungen. Das integrierte OLED-Display informiert in Echtzeit über die verbleibende Akkulaufzeit. Die Adalit L-4000 bietet drei Leuchtstufen mit bis zu 24 Stunden Laufzeit und erreicht mit fokussiertem Power-Strahl eine Leuchtweite von 320 Metern.
Das robuste, antistatische Gehäuse aus hochresistentem Thermoplast ist IP67-zertifiziert und widersteht extremen Temperaturen, mechanischer Beanspruchung und Chemikalien. Dank ihres durchdachten Designs mit ergonomischen Druckschaltern, austauschbarem Akku und LED-Modul sowie optionalem Magnetclip und Notfall-Batterie-Kit ist sie ein unverzichtbares Werkzeug für Profis, die sich auf ihr Equipment verlassen müssen.

Merkmale:

- 7 leistungsstarke LEDs mit max. 500 Lumen Lichtstärke
- LED Engine-Optik für perfekte Raum- und Wegausleuchtung
- fokussierter Boost-Modus: bis zu 320 m Leuchtweite
- 3 Leuchtmodi mit 6, 12 oder 24 Stunden Laufzeit
- schwenkbarer Leuchtenkopf in 5 Positionen: -20°/0°/30°/60°/90°
- OLED-Display zeigt verbleibende Akkulaufzeit in Std./Min.
- Schutzklasse IP67, für ATEX-Zonen 0/1/2 (Gas) und 20/21/22 (Staub) zugelassen
- robustes, antistatisches Thermoplast-Gehäuse
- ergonomische Bedienung mit zwei Drucktastern
- optionales Zubehör: Magnetclip, Blackout-Notfall-Batterie-Kit







Technische Daten:

Schutzart:	IP67
Ex-Schutz:	ATEX
Ex-Schutz Gas:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP 67
Ex-Schutz Staub:	II 1D Ex ia IIIC T200166 °C Da
Batterien:	Lithium-Ionen Akku 3,7 V, 5 Ah
Brenndauer:	6-24 h (abhängig vom Leuchtmodus)
Norm:	DIN 14649
Farbe:	gelb/schwarz
Helligkeit:	max 500 lm
Abmessungen L x B x H:	71 x 85,5 x 175,5 mm

Best.-Nr.	
202986	Adalit Handleuchte L-4000
212451	Ladestation für L-3000 / L-4000, Anzahl Ladeplätze 1, 230 V
212454	Ladestation für L-3000 / L-4000, Anzahl Ladeplätze 1, 12/24 V
202987	Ersatzakku für L-4000
202988	Blackout-Notfall-Batterie-Kit für L-4000
202989	Befestigungsmagnet für L-4000

Adalit Handleuchte L-3000

Das Modell L-3000 von Adalit verfügt über technische Features wie Powermanagement des Akkus mit Digitalanzeige der Restleuchtdauer, Akku-Pflegeprogramme, revolutionäre Optikeinheit, LED und Akku der neuesten Generation. Der Knickkopf macht die Lampe universell einsetzbar, ob als Handlampe oder als Lampe adaptiert am Holster.
Die L-3000 Power verfügt über eine nochmals verbesserte Optik mit insgesamt drei Hochleistungs-LEDs, die in Kombination bis zu 400 lm Lichtstrom erzeugen.

Merkmale:

- Lithium-Ionen-Akku vom Anwender tauschbar
- digitale Anzeige der verbleibenden Leuchtzeit auf dem Knickkopf in Minuten und Stunden
- warnt durch Blinken bei schwachem Akku in den letzten 15 Minuten
- Selbstprüfmodus (Reparatur) und Modus für Auf- und Entladezyklus vorhanden
- um 0°/45°/90° schwenkbarer Lampenkopf
- Gehäuse aus antistatischem Thermoplast besonders widerstandsfähig gegen Chemikalien, extreme Temperaturen und mechanische Belastungen
- hochwertige Optikeinheit ermöglicht ein perfektes Ausleuchten des Sichtfeldes
- verschiedene Leuchtmodi: Streulicht, Spot oder in Kombination
- sehr gute Bedienbarkeit mit Handschuhen
- höchste Ex-Schutzklasse für Einsatz in Zone 0/1/2 und 20/21/22

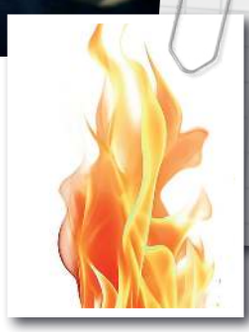


Technische Daten:

Schutzart:	IP67
Ex-Schutz:	ATEX
Ex-Schutz Gas:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP 67
Ex-Schutz Staub:	II 1D Ex ia IIIC T85¡C Da
Batterien:	Lithium-Ionen Akku 3,7 V, 4 Ah
Brenndauer:	4-8 h (abhängig vom Leuchtmodus)
Norm:	DIN 14649
Farbe:	gelb/schwarz

Best.-Nr.	Ausführung	Helligkeit lm	Abmessung L x B mm
212461	LED	max. 300	225 x 70
200200	POWER LED	max. 400	225 x 70
212451	Ladestation für L-3000 / L-4000, Anzahl Ladeplätze 1, 230 V		
212454	Ladestation für L-3000 / L-4000, Anzahl Ladeplätze 1, 12/24 V		
290070	Schultergurtholster für Adalit L-3000, Acculux HL 25		
200855	Ersatzakku für L-3000 und L-3000 Power, Li-Ion		





Adalit Handleuchte

Merkmale:

- LED Engine Optik für optimale Lichtstärke
- Step-Lighting System zur Bodenausleuchtung
- Booster Funktion
- Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Großer Halteclip und Schlüsselringauf der Rückseite

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	73 x 71 x 158 mm
Schutzart:	IP67
Ex-Schutz:	ATEX
Ex-Schutz Gas:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP 67
Ex-Schutz Staub:	II 2D Ex ib IIIC T135¡C Db
Batterien:	3 AA Alkaline Batterien
Akku:	Lithium-Ionen Akku 3,7 V, 4 Ah
Brenndauer (Hi/Low):	L-90(P): 10 h / 20 h, L-90R(P) 4 h / 18 h
Norm:	DIN 14649
Farbe:	gelb/schwarz
Gewicht:	300 g

Best.-Nr.	Modell	Lichtstrom lm	Ausführung
202374	L-90	250 / 80	Batterie 3 AA
202375	L-90R	280 / 80	Akku Li-Ion 3,7
202376	L-90 POWER	300 / 90	Batterie 3 AA
202377	L-90R POWER	340 / 90	Akku Li-Ion 3,7
202380	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 1, 230 V		
202381	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 1, 12 / 24 V		
202382	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 2, 230 V		
202383	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 2, 12 / 24 V		
202384	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 3, 230 V		
202385	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 3, 12 / 24 V		
202386	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 5, 230 V		
202387	Ladegerät für L-90R / L90RPower, Anzahl Ladeplätze 5, 12 / 24 V		
202398	Lithium-Ionen-Akku für Adalit L-90		







Dönges Feuerwehrmehrzweckbeutel nach DIN 14922:2020-02

Der flammfeste Feuerwehrmehrzweckbeutel ist speziell für den sicheren Transport von Feuerwehr- und Führungsleinen entwickelt und bietet höchste Sicherheit und Robustheit im Atemschutzeinsatz.
Im Inneren lässt sich die Leine über einen Karabiner sicher befestigen, was insbesondere bei der Nutzung als Rückwegsicherung eine zuverlässige Verbindung zum Atemschutzgeräteträger gewährleistet. Die dicht schließende Öffnung verhindert zudem ein unkontrolliertes Auslaufen der Leine.
Der Mehrzweckbeutel kann über einen passenden Trageriemen klassisch über der Schulter oder als Bauchtasche getragen werden. Die integrierte Notlöseeinrichtung löst bei einer Kraft von 250-300 N aus und minimiert so die Gefahr des Hängenbleibens – ohne die Bewegungsfreiheit oder Schutzwirkung anderer PSA zu beeinträchtigen.
(Hinweis: Trageriemen nicht enthalten – die DIN Konform itt gilt nur in Verbindung mit dem flammfesten Trageriemen.)

Merkmale:
- zertifiziert nach DIN 14922:2020-02 (Feuerwehrmehrzweckbeutel)
- flammfest und geprüft im 6-Brenner-Test bei 950 °C (± 50 °C)
- integrierte Notlöseeinrichtung (Auslösekraft 250-300 N)
- sichere Innenbefestigung der Leine mittels Karabiner
- dicht schließende Öffnung verhindert unkontrolliertes Auslaufen der Leine
- ergonomische Trageweise über Schulter oder als Bauchtasche
- maschinenwaschbar bei 40 °C

Technische Daten:
Maße Ø x H: 135 x 350 mm
Norm: DIN 14922:2020-02
Material: rtx® 950
Gewicht: 210 g



Best.-Nr.
203055

Dönges Trageriemen mit Metallkarabiner für Feuerwehrmehrzweckbeutel DIN14922

Der flammfeste Trageriemen mit stabilem Metallkarabiner ist speziell für die Verwendung mit Feuerwehrmehrzweckbeuteln nach DIN 14922 ausgelegt. Durch seine beidseitige Längenverstellung lässt sich der Riemen flexibel an unterschiedliche Trageweisen und Körpertypen anpassen – ob über der Schulter oder als Bauchtasche.
Gefertigt aus para-Aramid bietet der Riemen eine hohe Hitzebeständigkeit und Robustheit, wie sie im Feuerwehr- und Atemschutzeinsatz erforderlich ist. Er eignet sich neben Feuerwehrmehrzweckbeuteln auch für weitere kompatible Modelle, darunter z. B. Transporttaschen ähnlicher Bauart. In Verbindung mit einem passenden Feuerwehrmehrzweckbeutel ermöglicht der Trageriemen die Nutzung gemäß DIN 14922.

Merkmale:
- Konformität zur DIN 14922 in Verbindung mit entsprechenden Mehrzweckbeuteln
- beidseitig längenverstellbar
- stabile Metallkarabiner zur sicheren Befestigung

Technische Daten:
Material: para-Aramid
Länge: bis 1.500 mm
Gewicht: 160 g



Best.-Nr.
203137

Dönges Feuerwehrleine (Fangleine) DIN 14920

Aus hochwertigem Polyester, spiralgeflochten, Ø 10 mm.
Leinen mit 20 m Länge sind nur ähnl. DIN 14920.

Typ F xx-H:
Einerseits mit Holzknebel, andererseits mit Augenspleiß Ø 90 mm.

Typ F xx-K:
Einerseits mit Kausche A10 und Karabinerhaken, andererseits mit Augenspleiß Ø 90 mm.



Best.-Nr.	Typ	Variante	Länge m	Gewicht g
212610	F 20-H	Holzknebel	20	1.460
212620	F 20-K	Karabiner	20	1.600
212615	F 30-H	Holzknebel	30	2.060
212625	F 30-K	Karabiner	30	2.455
212630	Mehrzweckleinenbeutel DIN 14921, weinrot			250
200004	Mehrzweckleinenbeutel DIN 14921, orange			250
212632	Trageleine für Fangleinenbeutel, 100 cm			96

RAUCH UND HITZE INTELLIGENT AUSGESPERRT!



Dönges Rauchschutzvorhang Smoke Defender

Der Dönges Smoke Defender ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für den Feuerwehreinsatz, um die Ausbreitung von Rauch und Hitze in Gebäuden gezielt zu verhindern. Dieser mobile Rauchschutzvorhang wird an Türöffnungen befestigt und sorgt dafür, dass Flucht- und Rettungswege weitgehend rauchfrei bleiben. Gefertigt aus hochtemperaturbeständigem Material, hält der Smoke Defender selbst extremen Bedingungen stand. Die robuste Teleskop-Spannstange ermöglicht eine schnelle und einfache Montage im Türrahmen. Dank der durchdachten Konstruktion ist der Rauchschutzvorhang auch für den intensiven Feuerwehreinsatz geeignet.
Nach dem Einsatz lässt sich der Rauchschutzvorhang platzsparend in der mitgelieferten Transporttasche verstauen. Die Tasche ist mit praktischen Befestigungsschlaufen ausgestattet, sodass der Vorhang sicher am Schlauchtragekorb transportiert werden kann.

Merkmale:

- effektiver Schutz vor Rauch- und Hitzeausbreitung
- schnelle und unkomplizierte Montage dank robuster Teleskop-Spannstange
- passend für Türbreiten von 70 bis 115 cm
- hitzebeständiges Spezialgewebe
- platzsparende Aufbewahrung in einer strapazierfähigen Transporttasche
- einfache Befestigung am Schlauchtragekorb für komfortablen Transport

Technische Daten:

Länge:	190 cm
Gewicht:	4.750 g
Maße Tasche B x H:	76 x 53 mm

Lieferumfang:

1 Stück Rauchschutzvorhang
1 Stück Transporttasche
2 Stück Befestigungsriemen

Best.-Nr.
202704



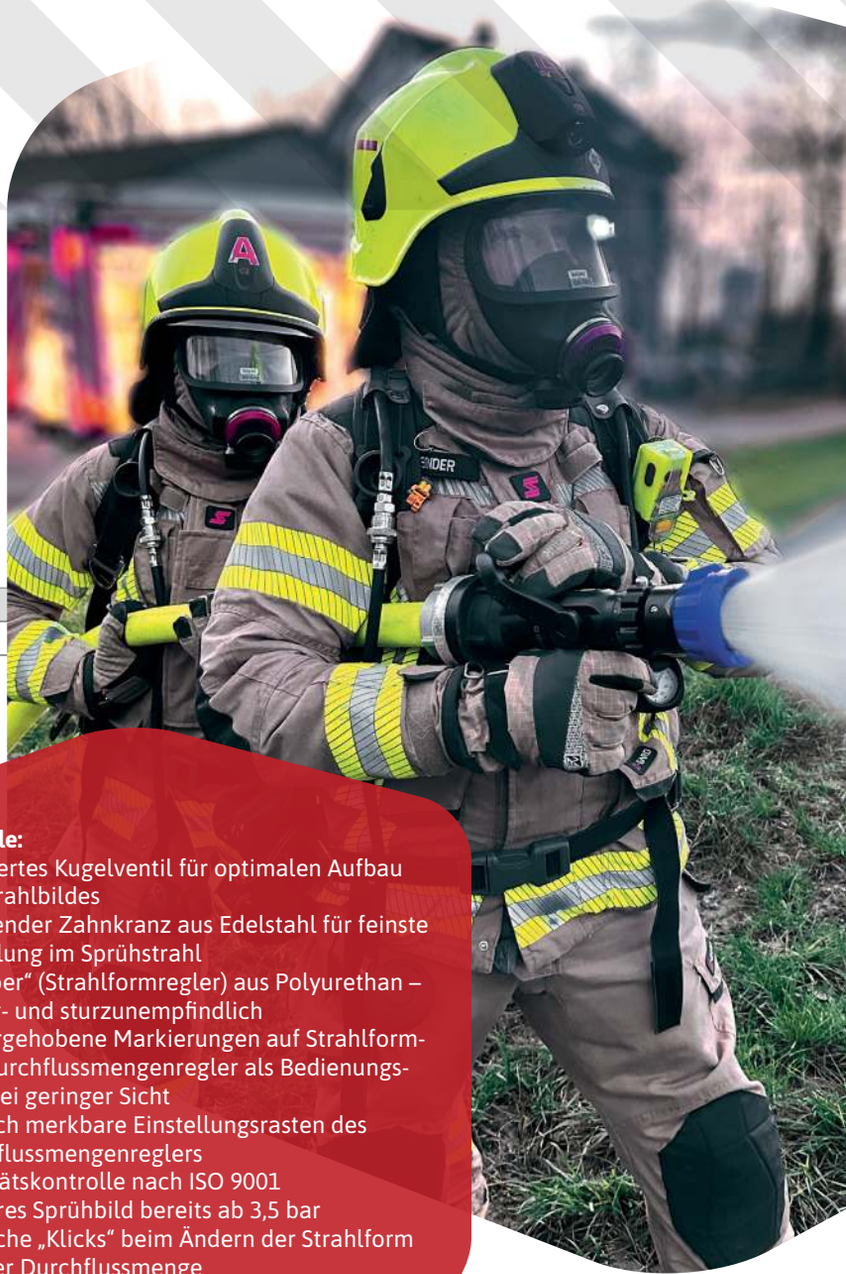
Delta Fire Hohlstrahlrohr Attack 100 Pro

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	5-8 bar
Maximal-/ Arbeitsdruck:	40 bar
Durchflussmenge bei 6 bar Storz D:	30/60/130/235 l/min
Durchflussmenge bei 6 bar Storz C:	60/130/235 l/min
Gewicht Storz D:	1.600 g
Gewicht Storz C:	1.500 g

Best.-Nr.	Kupplung	Farbe
202327	Storz C	schwarz/grün
202328	Storz D	schwarz/rot





Merkmale:

- profiliertes Kugelventil für optimalen Aufbau des Strahlbildes
- rotierender Zahnkranz aus Edelstahl für feinste Verteilung im Sprühstrahl
- „Bumper“ (Strahlformregler) aus Polyurethan – schlag- und sturzunempfindlich
- hervorgehobene Markierungen auf Strahlform- und Durchflussmengenregler als Bedienungshilfe bei geringer Sicht
- deutlich merkbare Einstellungsrasten des Durchflussmengenreglers
- Qualitätskontrolle nach ISO 9001
- sauberes Sprühbild bereits ab 3,5 bar
- deutliche „Klicks“ beim Ändern der Strahlform und der Durchflussmenge

Delta Fire Hohlstrahlrohr Attack 500 Pro

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	5-8 bar
Maximal-/ Arbeitsdruck:	16 bar
Durchflussmenge bei 6 bar:	50/130/235/400 l/min
Gewicht:	1.600 g

Best.-Nr.	Kupplung	Farbe
202329	Storz C	schwarz/blau



Delta Fire Hohlstrahlrohr Attack 750 Pro

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	5-8 bar
Maximal-/ Arbeitsdruck:	16 bar
Durchflussmenge bei 6 bar:	235/360/550/750 l/min
Gewicht:	2.400 g

Best.-Nr.	Kupplung	Farbe
202330	Storz B	schwarz/gelb





FIGHT THE ELEMENTS

Das Produktportfolio von Delta Fire bietet Anwendern ebenfalls verschiedene Automatik-Hohlstrahlrohre an. In diesen Strahlrohren erzeugt eine verbaute Zylinderfeder eine Anpassung der Durchflussmenge in Relation zum anliegenden Eingangsdruck, sodass Druckschwankungen hinsichtlich der Auswirkungen auf das Strahlbild geglättet werden – eine Justierung der Durchflussmenge „per Hand" ist damit nicht notwendig und das Strahlbild ist immer verlässlich.

Verbunden mit diesem Zugewinn an Anwenderunterstützung wird ein gewisses Training notwendig, da der Strahlrohrführer einschätzen muss, wie viel Löschwasser tatsächlich nach einer Regulierung durch die Feder abgegeben wird.

Automatik-Hohlstrahlrohre können besonders in Einsatzlagen eine Unterstützung darstellen, in denen durch Druckschwankungen das Arbeiten mit herkömmlichen Hohlstrahlrohren eine zusätzliche Herausforderung für die Einsatzkräfte darstellen würde.



Schwerschaumaufsatz LX 500

Delta Fire Automatik-Hohlstrahlrohr H500 Mid-Range

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	3-8 bar
Maximal-/ Arbeitsdruck:	16 bar
Durchflussmenge bei 6 bar:	40-450 l/min
Gewicht:	1.600 g

Best.-Nr.	Kupplung	Farbe
202319	Storz B	schwarz
202321	Schwerschaumaufsatz LX 500	



Delta Fire Automatik-Hohlstrahlrohr DM600-52F

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	3-8 bar
Maximal-/ Arbeitsdruck:	40 bar
Durchflussmenge bei 6 bar:	75-685 l/min
Gewicht:	2.500 g

Best.-Nr.	Kupplung	Farbe
202320	Storz B	schwarz

Delta Fire Hohlstrahlrohr mit Abschaltorgan, Attack 500 SBC Pro

Das Attack 500 SBC Pro ist wahrscheinlich das vielseitigste Delta Fire Strahlrohr bisher und bietet eine Auswahl an leicht austauschbaren Aufsätzen für jedes Einsatzszenario.
Es kombiniert Vollstrahl-, Sprüh-, Nebel- und Schaummöglichkeiten mittels eines innovativen, schnell abnehmbaren Wechselkopfsystems.
Das Grundprodukt besteht aus dem Abschaltorgan und der Hohlstrahldüse. Die Hohlstrahldüse zeichnet sich, wie alle Modelle der Delta Fire Attack Pro Serie, durch sich drehenden Edelstahl Turbinenzähne aus. Diese erzeugen ein dichtes, weitwinkliges Nebelbild mit kleinen Wassertröpfchen. Dies verbessert die Wärmeaufnahmekapazität und erhöht die Sicherheit der Feuerwehrleute erheblich.
Das Abschaltorgan besteht aus dem gewohnt ergonomisch geformten Pistolengriff und Hebelarmatur und eignen sich ideal für die Verwendung mit Feuerwehrhandschuhen.
Ein speziell profiliertes Kugelventil aus Edelstahl reduziert die Strahlreaktion bei der Verwendung von pulsierenden Techniken. Eine verbesserte hydraulische Effizienz erzeugt einen starken, durchdringenden, weitreichenden Strahl.
Zusätzlich zum Grundprodukt, stehen Ihnen weitere Wechselköpfe zur Verfügung, die Sie nach Bedarf und Anwendungsfall zukaufen können.



2



3



4

Merkmale:

- Qualitätskontrolle nach ISO 9001
- drehende Edelstahl-Turbinenzähne für ein feineres Sprühbild
- profilierte Kugelhähne aus Edelstahl zum Reduzieren der Strahlreaktionen
- Strahlrohrkörper besteht aus harteloxiertem Aluminium
- schlag- und sturzsicherer Kopf aus Polyurethan mit einem Vorsprung
- schnelle Pulsierungsmöglichkeit
- deutliche „Klicks" beim Ändern der Strahlform und der Durchflussmenge
- niedrige Wartungsanforderungen
- geeignet für Niederdruckschlauchsysteme

Technische Daten:

Durchflussmenge bei 6 bar:	100/250/350/500 l/min
Norm:	DIN EN 15182-2
Betriebsdruck:	5 - 8 bar
Arbeitsdruck min.:	3 bar
Arbeitsdruck max.:	12 bar
Eingang:	Storz C

Lieferumfang:

1 Stück Abschaltorgan
1 Stück Hohlstrahldüse



1





Best.-Nr.		Artikel	Gewicht g
203212	**1**	Delta Fire Hohlstrahlrohr mit Abschaltorgan, Attack 500 SBC Pro	1.700
203210	**2**	Schwerschaumaufsatz	512
203211	**3**	Mittelschaumaufsatz	1.654
203213	**4**	Vollstrahldüse 19 mm Mundstück	300



Delta Fire Löschlanze für Hohlstahlrohr Attack 500 SBC Pro

Bei diesem Produkt handelt es sich um den Wechselkopf „Löschlanze“. Diese Aufsätze in den Abstrahlwinkeln 35° und 180° sind darauf ausgelegt, die Raumtemperatur vor dem Betreten des Raums rasch zu senken.
Die Wasserausgabe wird über die Hebelarmatur des Abschaltorgans präzise gesteuert.
Die Vollstrahldüse eignet sich ideal für Situationen, in denen ein durchdringender, zielgerichteter Wasserstrahl erforderlich ist.
Die Löschlanzen aus Edelstahl durchdringen mühelos die gängigsten Baumaterialien wie Gipskartonplatten, Paneeltüren, Dachluken, Wellblech oder Strohdächer und können mit Hilfe eines Bohrers auch in Ziegel, Betonsteine, Holz und Stahl eingesetzt werden.
Bei einem Durchfluss von nur 70 l/min verdunstet der größte Teil des Wassers während des Einsatzes, wodurch Wasserschäden auf ein Minimum reduziert werden.

Merkmale:
- Qualitätskontrolle nach ISO 9001
- niedrige Wartungsanforderungen
- geeignet für Niederdruckschlauchsysteme
- hochwertiges, korrosionsbeständiges Material sorgt für eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand

Technische Daten:
Durchfluss pro Minute: 70 l

Lieferumfang:
1 Stück Löschlanze

Best.-Nr.	Abstrahlwinkel	Gewicht g
203214	180°	760
203215	35°	780

Delta Fire Tragbarer Monitor DP3000

Der tragbare Monitor DP3000 ist für den flexiblen Einsatz bei der Brandbekämpfung konzipiert und überzeugt durch eine einfache und schnelle Handhabung sowie einer hohen Manövrierfähigkeit, um den Wasserstrahl präzise auszurichten.
Die einstellbare Neigung von 30° bis 90° ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedliche Einsatzsituationen.
Der Monitor erreicht einen maximalen Durchfluss von bis zu 3.000 l/min bei einem zulässigen Arbeitsdruck von bis zu 10 bar. Ein integriertes Druckmessgerät ermöglicht jederzeit die Kontrolle des Drucks.
Gefertigt ist der Monitor aus harteloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium, was für eine hohe Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen, sorgt.
Mit einem Gewicht von 15 kg ist der Monitor DP3000 gut transportierbar und eignet sich ideal für den mobilen Einsatz. Der Anschluss erfolgt über eine Storz-B-Kupplung, wodurch eine schnelle und sichere Verbindung mit der Löschwasserversorgung gewährleistet ist.

Merkmale:
- einfache und schnelle Handhabung
- hohe Manövrierfähigkeit
- einstellbare Neigung der Hohlstrahlrohrdüse
- integriertes Druckmessgerät
- aus harteloxierten pulverbeschichtetem Aluminium
- umrüstbar auf festverbaubaren Monitor mit einer Kapazitätserweiterung auf 4.500 l/min.

Technische Daten:

Durchfluss max.:	3.000 l/min
Arbeitsdruck max.:	10 bar
Neigungswinkel:	30° - 90°
Eingänge:	2 x Storz B
Gewicht:	15 kg



Best.-Nr.
203135

Delta Fire Tragbarer oszillierender Monitor DPOM1900

Der tragbare Monitor DPOM1900 ist äußerst kompakt und leicht. Er eignet sich ideal für den flexiblen Einsatz bei der Brandbekämpfung und überzeugt durch einfache und schnelle Handhabung. Die einstellbare Neigung von 30° bis 60° ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedliche Einsatzsituationen. Eine oszillierende Bewegung ist zwischen einem Winkel von 20°, 30° und 40° Schritten möglich.
Der Monitor erreicht einen maximalen Durchfluss von bis zu 1.900 l/min bei einem zulässigen Arbeitsdruck von bis zu 10 bar. Ein integriertes Druckmessgerät ermöglicht jederzeit die Kontrolle des Drucks.
Gefertigt ist der Monitor aus harteloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminium, was für eine hohe Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen, sorgt. Mit einem Gewicht von 13 kg ist er gut transportierbar und ideal für den mobilen Einsatz geeignet. Der Anschluss erfolgt über zwei Storz-C Kupplung.

Merkmale:
- automatische Oszillation
- einfache und schnelle Bedienung
- sehr hohe Manövrierfähigkeit
- kompakt und leicht
- einstellbare Drehung und Neigung
- Kugelhahn mit arretierbarem Handgriff
- aus harteloxierten pulverbeschichtetem Aluminium

Technische Daten:

Durchfluss max.:	1.900 l/min
Arbeitsdruck max.:	10 bar
Neigungswinkel:	30° - 60°
Eingänge:	2 x Storz C
Gewicht:	13 kg



Best.-Nr.
203136

Dönges Nebellöschsystem

Mit dieser neuen Technologie bei der Brandbekämpfung kann man schnell Spezial-Löschlanzen einsetzen und damit rasch den gewünschten Löscherfolg erzielen.
Da man bei dieser Art der Brandbekämpfung weder Türen noch Fenster öffnen oder das Dach aufbrechen muss, verhindert man auch die unerwünschte Zufuhr von Sauerstoff, was die Intensität des Feuers erhöhen würde. Das Löschen des Brandes erfolgt effektiv, da der zerstäubte Nebel in den heißesten Teil des Brandherdes hineingesprüht wird.
Die feinverteilten Tröpfchen bewirken eine nahezu vollständige Verdampfung des Wassers. Je mehr Wasser verdampft, desto schneller ist der Erfolg bei der Brandbekämpfung.

Merkmale:
- schnelleres Löschen
- erhöhte Sicherheit
- geringere Wasserschäden
- kühlt Brandgase beim Einsatz und vor der Ventilation ab
- bekämpft versteckte Brände

Lieferumfang:
1 Stück Löschlanze Attacke
2 Stück Löschlanze Weitwinkel
1 Stück Spezial-Hammer
1 Stück Dreifachverteiler
1 Stück Firebox Gr. 1 mit Spezialeinsatz aus wasserfestem Holz
zusätzlich bei Artikel 218607:
3 Stück D-Schlauch (je nach Variante)



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
218606	ohne Schläuche	15.500
218607	mit 3 x D-Schlauch	20.500
218635	Spezialhammer für Nebellöschsystem	2.800
218610	Löschlanze Attacke, 550 mm	1.327
218615	Löschlanze Weitwinkel, 550 mm	1.300
218640	Dreifachverteiler, C-DDD	1.900

Dönges Schlauchtragekorb

Der Schlauchtragekorb nach DIN 14827 gehört bei einer Vielzahl der Feuerwehrfahrzeuge zur Normbeladung. Unsere Schlauchtragekörbe sind aus Aluminium gefertigt und entsprechen in allen Punkten der gültigen DIN 14827. Eine Seite kann zum leichten Einlegen der Schlauchbuchten aufgeklappt werden. Zwei Klettbänder verschließen die Klappe sicher und zuverlässig. Mit Hilfe eines dritten Klettbandes wird die Kupplung des obersten Schlauchs am Korb gehalten.
Der Schlauchtragekorb C bietet Platz für drei 15 m lange C-Schläuche und der Schlauchtragekorb B für zwei 20 m lange B-Schläuche.

Technische Daten:
Norm: ähnl. DIN 14827
Abmessungen: 870 x 115 x 520 mm



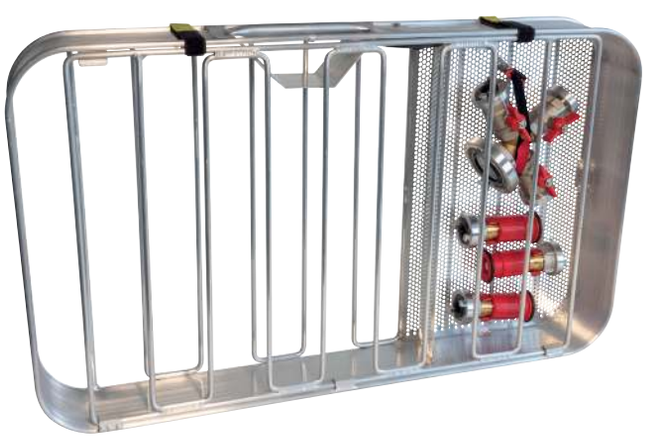
Best.-Nr.	Norm	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g
215290	DIN 14827	3 x C-Schlauch	870 x 115 x 520	3700
215295	DIN 14827	2 x B-Schlauch	870 x 145 x 520	5300

Dönges Waldbrandkorb Wakob

Im Waldbrandkorb Wakob findet das Euipment übersichtlich und direkt griffbereit seinen Platz. Die letzten Meter bis zur Einsatzstelle kann die Ausrüstung bequem transportiert werden.

Merkmale:
- praktischer Transport des Equipments
- besonders leicht
- fertig mit Armaturen bestückt (ohne Schläuche)
- eine Seite aufklappbar

Technische Daten:
Norm: ähnl. DIN 14827
Abmessungen: 870 x 115 x 520 mm



Best.-Nr.	Ausführung
201629	**Wakob HS7 mit Inhalt:** 3 Stück AWG Strahlrohr HS7 1 Stück Verteiler C-DDD 1 Stück Übergangsstück C-D
201717	**Wakob Euro mit Inhalt:** 3 Stück Eurospritze kompakt D10 1 Stück Verteiler C-DDD 1 Stück Übergangsstück C-D
201507	leer

Feuerlöscher CO2, Dauerdrucklöscher

Kohlendioxid-Löscher löschen ohne Rückstände. Daher eignen sie sich besonders zur Brandbekämpfung in Umgebungen mit empfindlichen Geräten (EDV Anlagen, Labore, Arztpraxen, etc.) Das Löschmittel ist gasförmig, lässt sich ideal verteilen und erstickt den Brand effektiv und schnell.

Merkmale:

- Qualitätsstahlbehälter für lange Lebensdauer mit UV-beständiger Außen- und thermoplastischer Innenbeschichtung
- Löschschlauch mit Schneerohr
- anwenderfreundliche Bedienung in nur 3 Schritten
- Der Löscher kann bei regelmäßiger Wartung und normaler Nutzung 20 Jahre eingesetzt werden
- Sicherheitshinweis: Vorsicht bei elektrischen Anlagen. Bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m.

Technische Daten:

Auslösung:	Druckhebel
Bauart:	Dauerdrucklöscher
Löschmittel:	CO2
Löschmittelmenge:	5 kg
Rating:	89 B
Temperaturbereich:	-30 bis +60 °C
Spritzdauer:	13 Sek.
Spritzweite:	5 m
Brandklasse:	B
Löscheinheiten:	5
Treibmittel:	CO2
Abmessungen B x H:	490 x 705 mm
Gewicht:	15.000 g



Lieferumfang:

1 Stück Feuerlöscher
1 Stück Wandhalter

Best.-Nr.

200921

Feuerlöscher ABC-Pulver, Aufladelöscher

Die Allroundlöscher unter den Feuerlöschgeräten. Löschpulver hat eine antikatalytische Löschwirkung. Dadurch werden die für die Verbrennung benötigten Sauerstoffradikale in der Luft durch Pulver gebunden und das Feuer erlischt.
Darüberhinaus schmilzt das Löschpulver auf dem heißen Brandgut und bildet eine sogenannte Sinterschicht. Die Sauerstoffzufuhr wird behindert und der Brand wird zusätzlich erstickt.

Merkmale:

- Qualitätsstahlbehälter für lange Lebensdauer mit UV-beständiger Außenbeschichtung
- komfortable Löschmitteldosierung 360° dreh- und abstellbare Löschpistole für maximale Bewegungsfreiheit
- anwenderfreundliche Bedienung in nur 3 Schritten
- bewährte Aufladetechnik für eine lange Lebensdauer
- große Behälteröffnung für leichte Wiederbefüllung und Innenkontrolle
- Der Feuerlöscher kann bei regelmäßiger Wartung und normaler Nutzung 25 Jahre eingesetzt werden
- Sicherheitshinweis: Vorsicht bei elektrischen Anlagen. Bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m.

Technische Daten:

Auslösung:	Schlagknopf
Bauart:	Aufladelöscher
Löschmittel:	ABC-Pulver
Löschmittelmenge:	6 kg
Rating:	34 A, 233 B
Temperaturbereich:	-30 bis +60 °C
Spritzdauer:	21 Sek.
Spritzweite:	8 m
Brandklasse:	A, B, C
Löscheinheiten:	10
Treibmittel:	CO2
Abmessungen B x H:	290 x 495 mm
Gewicht:	10.500 g



Lieferumfang:

1 Stück Feuerlöscher inkl. stabilem Fußring aus schlagfestem Kunststoff
1 Stück Wandhalter

Best.-Nr.

203000

Feuerlöscher ABC-Pulver, Dauerdrucklöscher

Wie Jockel Feuerlöscher ABC-Pulver Aufladelöscher, jedoch mit Auslösung per Druckhebel.

Merkmale:

- Qualitätsstahlbehälter für lange Lebensdauer mit UV-beständiger Außenbeschichtung
- Löschschlauch mit Düse
- anwenderfreundliche Bedienung in nur 3 Schritten
- Prüf- und Füllventil
- Ausführung mit Manometer
- Der Feuerlöscher kann bei regelmäßiger Wartung und normaler Nutzung 25 Jahre eingesetzt werden
- Sicherheitshinweis: Vorsicht bei elektrischen Anlagen. Bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m.

Technische Daten:

Auslösung:	Druckhebel
Bauart:	Dauerdrucklöscher
Löschmittel:	ABC-Pulver
Löschmittelmenge:	6 kg
Rating:	34 A, 233 B
Temperaturbereich:	-30 bis +60 ¡C
Spritzdauer:	21 Sek.
Spritzweite:	8 m
Brandklasse:	A, B, C
Löscheinheiten:	10
Treibmittel:	Luft / N2
Abmessungen B x H:	263 x 505 mm
Gewicht:	9.400 g



Lieferumfang:

1 Stück Feuerlöscher inkl. stabilem Fußring aus schlagfestem Kunststoff
1 Stück Wandhalter

Best.-Nr.

270555

Feuerlöscher Schaum, Aufladelöscher

Die GREEN 2.0 Schaumfeuerlöscher stellen einen bedeutenden Fortschritt in der umweltfreundlichen Brandbekämpfung dar. Sie sind fluorfrei und kommen ständig ohne PFAS aus, was sie zu einer der umweltfreundlichsten Optionen auf dem Markt macht. Die Schaumlöscher eigenen sich ideal für Büro- und Verwaltungsbereiche, Industriebetriebe, zum Objektschutz für Maschinen und Anlagen sowie Raffinerien, Petrochemie, Fahrzeuge, Parkhäuser, Tiefgaragen sowie für die Schifffahrt.



Merkmale:

- Qualitätsstahlbehälter für lange Lebensdauer mit UV-beständiger Außen- und thermoplastischer Innenbeschichtung
- komfortable Löschmitteldosierung 360° dreh- und abstellbare Löschpistole für maximale Bewegungsfreiheit
- anwenderfreundliche Bedienung in nur 3 Schritten
- bewährte Aufladetechnik für eine lange Lebensdauer
- große Behälteröffnung für leichte Wiederbefüllung und Innenkontrolle
- fluorfreier Feuerlöscher ohne per- und polyflorierte Chemie (PFAS)
- Der Feuerlöscher kann bei regelmäßiger Wartung und normaler Nutzung 25 Jahre eingesetzt werden
- speziell auf das Löschmittel abgestimmte Düse für optimale Schaumbildung und hohe Löschleistung
- Sicherheitshinweis: Vorsicht bei elektrischen Anlagen. Bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m.



Technische Daten:

Auslösung:	Schlagknopf
Bauart:	Aufladelöscher
Temperaturbereich:	+5 bis +60 °C
Spritzweite:	8 m
Brandklasse:	A, B
Treibmittel:	CO2

Lieferumfang:

1 Stück Feuerlöscher inkl. stabilem Fußring aus schlagfestem Kunststoff
1 Stück Wandhalter

Best.-Nr.	Löschmittelmenge l	Löscheinheiten	Spritzdauer Sek.	Rating	Abmessungen B x H mm	Gewicht g
203123	6	10 A / 9B	40	34A, 144B	270 x 555	10.800
203131	9	12	67	43A, 183B	280 x 560	15.100

Feuerlöscher Schaum, Dauerdrucklöscher

Wie Feuerlöscher Schaum Aufladelöscher, jedoch mit Auslösung per Druckhebel.



Technische Daten:

Auslösung:	Druckhebel
Bauart:	Dauerdrucklöscher
Temperaturbereich:	+5 bis +60 °C
Spritzweite:	8 m
Brandklasse:	A, B
Treibmittel:	Luft / N2

Lieferumfang:

1 Stück Feuerlöscher inkl. stabilem Fußring aus schlagfestem Kunststoff
1 Stück Wandhalter

Best.-Nr.	Löschmittelmenge l	Löscheinheiten	Spritzdauer Sek.	Rating	Abmessungen B x H mm	Gewicht g
203124	6	10 A / 9B	47	34A, 144B	240 x 580	10.800
203131	9	12	70	43A, 183B	270 x 588	14.500

Losberger Sprungpolster 16 M DIN 14151

Das Sprungrettungspolster ist ein aufblasbares Sprungrettungsgerät zur Rettung von Menschen aus Gebäuden mit einer Höhe von maximal 16 Metern.
Der kubische Rahmen ist mit hochfestem und schwer entflammbaren Gewebe überzogen. Das Gerüst kann mittels einer Druckluftflasche befüllt werden, es richtet sich selbstständig auf.
Trifft ein Körper auf das Polster, wird die Bewegungsenergie durch Verformung absorbiert. Nachdem die gerettete Person das Polster verlassen hat, richtet sich dieses selbstständig wieder auf und ist nach ca. 20 Sekunden wieder einsatzbereit.
Lieferung erfolgt ohne Druckluftflasche.

Merkmale:
- schnelle Rettung von Personen aus großen Höhen
- einsatzbereit in nur 30 Sekunden
- ausgerüstet mit Griffen für eine einfache Nachpositionierung

Technische Daten:

max. Rettungshöhe:	16 m
Abstand zw. zwei Sprüngen:	20 Sek.
Aufstellzeit:	ca. 30 Sek.
Packmaß:	90 x 55 x 50 cm
Betriebsdruck:	0,50 bar
Temperaturbereich:	-26 bis +50 °C



Lieferumfang:
1 Stück Sprungpolster 16 M
1 Stück Hochdruckfüllschlauch
1 Stück Packsack

Best.-Nr.	Abmessung cm	Gewicht g
200083	350 x 350 x 170	37.000
201892	Druckluftflasche, 6 l	0
200907	Prüfmanometer für Sprungpolster 16 M	0

Dönges Gummischlauchbrücke Crocodile

Die Dönges Gummischlauchbrücke Crocodile überzeugt durch ihre außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Ob bei unebenem Gelände oder hohem Verkehrsaufkommen – diese Schlauchbrücke bietet optimalen Schutz für Schläuche und Kabel. Die Achse der Schlauchbrücke ist mit einem rostfreien Drahtseil verschraubt und bleibt so auch elastisch, wenn der Untergrund nicht eben ist. Das clevere Design mit integrierten Noppen sorgt dafür, dass beim Aneinanderreihen der Brücken nichts verrutscht. Die Breite von nur 300 mm bietet trotz dieser Abweichung von der DIN 14820 klare Vorteile: Sie ist ideal für beengte Einsatzorte wie schmale Gehwege oder Straßenabschnitte und ermöglicht durch das flexible Aneinanderreihen mehrerer Brücken eine passgenaue, platzsparende Nutzung. Hergestellt aus hochwertigem Vollgummi, lässt sich die Crocodile-Schlauchbrücke in Sekundenschnelle aufstellen und passt sich durch ihre elastische Achse auch schwierigem Untergrund problemlos an. Ein durchdachtes, langlebiges Produkt, das sich besonders für Baustellen, Veranstaltungen und Notfalleinsätze eignet.

Merkmale:
- aus schwarzem Vollgummi
- rutschfest durch Bodenrippen
- seitliche Reflexstreifen
- getestet bis 40 t Überfahrlast
- made in Switzerland
- ineinandergreifende Verbindungsteile dienen als Tragegriffe
- beliebig in der Breite erweiterbar durch modulare Verbindungen (300 mm breit)

Technische Daten:

Länge ausgelegt:	890/1.200 mm
Länge zusammengeklappt:	455/620 mm
Breite Fahrspur:	300/300 mm
Breite inkl. Noppen:	368/368 mm
Höhe ausgelegt:	95/132,5 mm





Best.-Nr.	Typ	für Schläuche	Gewicht g
211717	B	2 x B, C oder D	10.000
211718	A	2 x A, B, C oder D	20.000
211722	Überfahrschutz für Crocodile, Typ B		1.700

Dönges Multi-Flexbehälter

Die flexible Lösung für Transport, Lagerung und Schutz
Der Multiflexbehälter ist die ideale Lösung für die Bevorratung, den Transport oder das Sammeln von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Dieses faltbare Behältersystem vereint die Vorteile starrer IBC-Behälter mit der Flexibilität mobiler Lösungen. Dank des Doppelabstandsgewebes, das mit Polyurethanschaum gefüllt ist, bieten die Seitenwände eine hohe Standfestigkeit. Der Behälterboden passt sich dem jeweiligen Untergrund optimal an und eigent sich hierdurch ideal für unwegsames Gelände.



Mobilität und platzsparende Lagerung
Jeder Multiflexbehälter ist mit robusten Ösen ausgestattet, sodass er einfach per Gabelstapler oder Luftverlastung transportiert werden kann. Im gefalteten Zustand reduziert sich die Höhe des Behälters auf ein Zehntel – so lassen sich bis zu 10 Behälter auf einer Palette lagern oder transportieren.

Durchdachte Technik im Detail
- Zentrale Bodenauslauföffnung mit standardisiertem Industriegewinde
- Innenfolie ist chemikalienbeständig, austauschbar und kombinierbar mit verschiedenem Zubehör
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten dank modularer Komponenten.

Merkmale:
- in weniger als 45 Sekunden aufgebaut
- Mehrwegverwendung durch Austausch der Innenfolie
- Befüllung von oben (Einfüllstutzen Durchmesser 58 cm) oder über Bodenventil
- Staplerösen für einfachen Transport
- einfach zu transportieren: bis zu 10 Behälter auf Palette

Technische Daten:

Abgang:	IBC S 75 * 6
Material Außenhaut:	Polypropylen
Material Seitenwand:	Polyurethanschaum
Material Inliner:	LDPE
Max. Fülltemperatur:	80 °C
Füllzeit mit B-Schlauch:	1-3 min
Füllzeit mit C-Schlauch:	2-4 min

Lieferumfang:
1 Stück Multi-Flexbehälter
1 Stück Innenfolie LDPE

EXKLUSIV



Multi-Flexbehälter 700 l – Der kompakte Behälter für verschiedenste Anwendungen

- Löschwasserbevorratung bei Waldbränden oder zur kommunalen Grünflächenbewässerung
- Notfallmaßnahmen bei Havarien: Aufnehmen und kontrolliertes Entsorgen ausgelaufener Flüssigkeiten

Best.-Nr. 202274

Multi-Flexbehälter

Best.-Nr.	202274	201993	202851
Volumen	700 l	1.100 l	1.500 l
Abmessungen	1.000 x 1.000 x 800 mm	1.000 x 1.000 x 1.050 mm	1.100 x 1.100 x 1.450 mm
Packmaß	1.000 x 1.000 x 100 mm	1.000 x 1.100 x 100 mm	1.100 x 1.450 x 100 mm
Gewicht	5,5 kg	7,5 kg	11 kg





Multi-Flexbehälter 1.100 l – Der Allrounder für verschiedenste Anwendungen

- Löschwasserbevorratung bei Waldbränden oder zur kommunalen Grünflächenbewässerung
- Notfallmaßnahmen bei Havarien: Aufnehmen und kontrolliertes Entsorgen ausgelaufener Flüssigkeiten
- Hochwasserschutz: Verbindung mehrerer Behälter mit Kant- oder Rundhölzern, Verstärkung mit Folien möglich
- Trinkwasserversorgung: Mit spezieller Innenfolie und passendem Zubehör als mobiler Trinkwasserspeicher einsetzbar
- Temporäre Straßensperren: DEKRA-geprüfte Modelle zur Terrorabwehr – wirksam gegen Fahrzeugangriffe, getestet unter realistischen Bedingungen

Best.-Nr. 201993



Multi-Flexbehälter 1.500 l – Maximales Volumen für verschiedenste Anwendungen

- Temporäre Straßensperren: DEKRA-geprüfte Modelle zur Terrorabwehr – wirksam gegen Fahrzeugangriffe, getestet unter realistischen Bedingungen

Best.-Nr. 202851

Best.-Nr.	Zubehör
202007	Adapter Storz C für Multi-Flexbehälter 700, 1.100, 1.500
202364	Metallbefüllrahmen für Multi-Flexbehälter für 700, 1.100, 1.500
202363	Gewebehaube für Multi-Flexbehälter zur Terrorabwehr, Größe 1.100 l
202852	Gewebehaube für Multi-Flexbehälter zur Terrorabwehr, Größe 1.500 l
202978	Bedienhebel für Auslassventil am Multi-Flexbehälter, 64 x 20 x 16 mm
202014	Innenfolie Standard für Multi-Flexbehälter 1.100 L
202378	Holzgestellrahmen zum Niederzurren auf Palette für Multi-Flexbehälter 1.100
202016	Trinkwasserinliner für Multi-Flexbehälter

FOL-DA-TANK Frame Tank Doppelfaltung

FALTBAR. TRAGBAR. UNVERZICHTBAR!

Der Klapprahmentank: Leicht, kompakt, einsatzbereit

FOL-DA-TANK Faltbehälter sind die ultimative Lösung für die temporäre Wasserspeicherung in Notfallsituationen, bei Brandbekämpfungseinsätzen, Umweltaufgaben und vielem mehr. Diese Faltbehälter wurden entwickelt, um schnelle, zuverlässige und effiziente Wasserversorgung in kritischen Momenten zur Verfügung zu stellen.
Der Rahmentank besteht aus einer Kombination aus strapazierfähigem High Performance Rubber (HPR) an den Seitenwänden und hochwertigem Vinyl am Boden. Diese Materialkombination hat sich im Langzeitgebrauch bewährt, weil es eine hervorragende Kaltriss-, Schnitt- und Abriebfestigkeit aufweist, ohne zusätzliches Gewicht zu beanspruchen. Die stabilen Aluminiumrahmen gewährleisten eine vergleichbare Stabilität und Langlebigkeit wie Stahl, bei einem deutlich geringeren Gewicht.
Verfügbar in verschiedenen Größen, bietet der FOL-DA-TANK eine beeindruckende Wasserspeicherkapazität bei gleichzeitig geringem Packmaß und Gewicht.
Er lässt sich in kürzester Zeit aufbauen, ohne dass spezielle Werkzeuge oder Ausrüstungen erforderlich sind. Das Gestell besteht aus leichtem, aber stabilem Aluminium, das sich mühelos aufklappen und fixieren lässt. Der patentierte Scharnier-Klemmschutz verhindert, dass sich der Anwender beim Öffnen und Schließen der Klapprahmen die Finger quetscht.
Der FOL-DA-TANK eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Er kann als temporärer Lagerbehälter oder als Reservequelle für Wasser in abgelegenen Gebieten dienen.
Nach Gebrauch kann der Rahmentank einfach entleert, zusammengefaltet und platzsparend gelagert werden. Dies ermöglicht eine einfache Handhabung und Transportmöglichkeit, wodurch er ideal für den Einsatz im Gelände oder in beengten Bereichen ist. Verschiedene Zubehörteile wie Ablassventile, Abdeckungen und Verbindungskits runden die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit des Faltbehälters ab.



Merkmale:
- robuste Alu-Rahmen-Konstruktion
- sehr platzsparend zusammenfaltbar
- große Kapazität in verschiedenen Größen
- schnelle Einrichtung
- vielseitig anwendbar

Technische Daten:

Flächengewicht Vinyl:	800 g/m²
Flächengewicht HPR:	630 g/m²
Packmaß L x B x H:	130 - 270 x 41 x 74 cm

Best.-Nr.	Volumen l	Ausführung	Abmessungen L x B x H cm	Gewicht g
202486	2.300	ohne Flasch	180 x 180 x 74	31.750
202487	2.300	inkl. A-110 Storz Flansch	180 x 180 x 74	31.750
202266	3.800	ohne Flasch	240 x 240 x 74	43.100
202389	3.800	inkl. A-110 Storz Flansch	240 x 240 x 74	47.630
202267	5.700	ohne Flasch	300 x 300 x 74	49.900
202390	5.700	inkl. A-110 Storz Flansch	300 x 300 x 74	54.430
202268	8.000	ohne Flasch	340 x 340 x 74	56.700
202391	8.000	inkl. A-110 Storz Flansch	340 x 340 x 74	61.230
202269	9.500	ohne Flasch	370 x 370 x 74	59.000
202392	9.500	inkl. A-110 Storz Flansch	370 x 370 x 74	63.530
202301	11.300	ohne Flasch	400 x 400 x 74	61.200
202393	11.300	inkl. A-110 Storz Flansch	400 x 400 x 74	65.730
203016	13.250	ohne Flasch	420 x 420 x 74	83.915
203017	13.250	inkl. A-110 Storz Flansch	420 x 420 x 74	88.445
202379	15.200	ohne Flasch	460 x 460 x 74	83.915
202394	15.200	inkl. A-110 Storz Flansch	460 x 460 x 74	88.450
202484	19.000	ohne Flasch	520 x 520 x 74	99.790
202485	19.000	inkl. A-110 Storz Flansch	520 x 520 x 74	104.320

FOL-DA-TANK Single Lane Tank Doppelfaltung

Die Besonderheit des Single Lane Faltbehälters ist die rechteckige Form, die ideal auf die Breite einer Fahrbahn platziert werden kann. Hierdurch ist der Fahltbehälter länglicher als die gleichnahmigen FOL-DA-TANK Faltbehälter, die eine quadratische Form aufweisen.

Merkmale:
- robuste Alu-Rahmen-Konstruktion
- sehr platzsparend zusammenfaltbar
- große Kapazität in verschiedenen Größen
- schnelle Einrichtung
- vielseitig anwendbar

Technische Daten:
Flächengewicht Vinyl: 800 g/m²
Flächengewicht HPR: 630 g/m²





Gleich mitbestellen

Flansch-Set, innen und außen mit Flansch Anbauplatte A-110 Storz

Best.-Nr. **203048**

Best.-Nr.	Volumen l	Abmessungen L x B x H cm
202769	7.500	427 x 244 x 74
202770	9.500	488 x 274 x 74
202771	11.400	488 x 305 x 74

FOL-DA-TANK Single Lane Tank MAX

Die MAX Option bietet neben den Spezifikationen der Ausführung „Doppelfaltung“ eine integrierte Wasserblase, die bei Bedarf ausgebreitet werden kann. Hierdurch kann das Volumen des Tanks fast verdoppelt werden!

Merkmale:
- Zusatzoption: Ausklappen einer verbundenen Wasserblase zur Erweiterung des Behältervolumens

Technische Daten:
Flächengewicht Vinyl: 800 g/m²
Flächengewicht HPR: 630 g/m²



Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung cm	Abmessung ausgeklappt cm
202772	3.800 - 9.500	253 x 253 x 74	253 x 680 x 74
202773	5.700 - 14.000	314 x 314 x 74	314 x 755 x 74
202774	8.000 - 19.000	345 x 345 x 74	345 x 800 x 74

FOL-DA-TANK ROL-LA-Tank inkl. A-110 Storz

Der ROL-LA-TANK ist eine praktische Lösung für die mobile Wasserbevorratung und eignet sich ideal für den Einsatz in abgelegenen Gebieten. Dank des leichten Designs kann der Behälter mühelos von nur einer Person transportiert und aufgebaut werden. Die einfache Handhabung ermöglicht eine schnelle Einsatzbereitschaft: Der Behälter wird einfach ausgerollt, die Stützecken eingesetzt und die strapazierfähige Plane mit den oberen Schnappverschlüssen befestigt.
Der ROL-LA-TANK kombiniert die Stabilität eines Rahmenbehälters mit der Mobiliät eines selbstaufrichtenden Behälters. Die Plane passt sich flexibel an Bodenunebenheiten an und verhindert ein ungewolltes Abrutschen. Die widerstandsfähige Vinyl-Plane ist für verschiedene Einsatzszenarien konzipiert und verfügt über eine A-110 Storzkupplung. Zusätzlich wird der Tank mit einer strapazierfähigen Aufbewahrungstasche geliefert, die den Transport und die Lagerung erleichtert.

Merkmale:
- praktische, mobile Lösung für die Wasserbevorratung
- Aufbau und Transport mit einer Person möglich
- kompakte Aufbewahrungstasche
- A-110 Storz Kupplung



Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung L x B x H cm	Gewicht g
202766	900	134 x 134 x 89	16.000
202768	1.800	183 x 183 x 89	18.000
202762	3.750	244 x 244 x 89	27.200
202763	5.700	275 x 275 x 89	30.000
202764	7.500	366 x 366 x 89	40.800
202765	9.450	418 x 418 x 89	52.000
202767	11.350	458 x 458 x 89	53.500

FOL-DA-TANK Faltbehälter selbstaufrichtend inkl. A-110 Storz

Der selbstaufrichtende, rahmenlose tragbare Wassertank wurde entwickelt, um den strengsten Anforderungen im ländlichen und städtischen Feuerwehreinsatz gerecht zu werden. Mit diesem Tank werden Probleme mit unzureichenden oder unbrauchbaren Wasserquellen beseitigt.
In abgelegenen Gebieten ist der selbstaufrichtende Tank für die Bereitstellung von Wasser in Notfällen und für den Wassertransport konzipiert. Er stellt eine kontinuierliche, tragbare Wasserversorgung sicher. In solchen Gegenden kann der Tank durch das Abpumpen von Wasser aus natürlichen Quellen wie Flüssen oder Bächen mithilfe einer kleinen benzinbetriebenen Pumpe befüllt werden. Sobald der selbstaufrichtende Tank mit Wasser gefüllt wird, wird er durch sein einzigartiges Design automatisch selbsttragend.
Der Tank benötigt keine zusätzlichen Stützstrukturen, Montage oder Rahmeneinrichtung. Wenn er nicht mehr benötigt wird, kann das Wasser schnell durch eine Öffnung an der Seite abgelassen werden. Der Tank ist vollständig zusammenfaltbar und kann leicht in seiner eigenen kompakten Aufbewahrungstasche verstaut werden.



Merkmale:
- sehr platzsparend zusammenfaltbar
- einfacher Aufbau durch eine Person
- Ethafoam-Kragen – kein Aufblasen erforderlich
- alle Nähte geschweißt für längere Lebensdauer
- inklusive Aufbewahrungstasche

Technische Daten:

Farbe:	rot
Material:	HPR
Flächengewicht:	630 g/m²

weitere Größen auf Anfrage

Best.-Nr.	Volumen l	Packmaß Ø x L cm	Aufstellmaß h x Ø oben x Ø unten cm	Gewicht g
202519	1.900	43 x 61	81 x 150 x 200	34.000
202290	3.800	46 x 66	81 x 220 x 270	27.000
202513	5.600	51 x 66	81 x 280 x 360	31.000
202514	7.500	51 x 66	81 x 300 x 380	34.000
202515	9.400	56 x 86	81 x 370 x 400	43.000
202516	11.300	56 x 86	81 x 400 x 450	48.000
202517	15.000	61 x 91	81 x 430 x 490	50.000
202518	19.000	66 x 97	81 x 520 x 580	59.000



FOL-DA-TANK Wasserblase für Helikopter

Die Fol-Da-Tank Wasserblasen für Helikopter sind die ultimative Lösung für den sicheren und effizienten Transport von Flüssigkeiten in anspruchsvollen Umgebungen. Hergestellt aus strapazierfähigem Vinyl und verstärkt mit Schwerlast-Gurtzeug, sind diese Blasen speziell entwickelt worden, um den hohen Belastungen standzuhalten, die bei Transporten mit Hubschraubern oder LKWs auftreten können.
Sie sind äußerst vielseitig einsetzbar und können für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet werden. Sie eignen sich perfekt zum Befüllen von Löschrucksäcken und stehenden Wasserreservoiren. Darüber hinaus sind sie kompatibel mit kleinen/leichten Pumpen sowie Schwerkrafttanks. Wenn Sie Trinkwassertanks benötigen, bieten wir auch diese Option an, um sicherzustellen, dass Ihre Wassertransportanforderungen erfüllt werden.

Merkmale:
- transportierbar mit Hubschrauber oder LKW
- aus strapazierfähiges Vinyl
- Schwerlast-Gurtzeug
- in 2 Formen Verfügbar

Technische Daten:

Material:	Vinyl
Farbe:	Orange



Best.-Nr.	Volumen l	Gewicht g
202279	270	5.000
202280	510	8.000
202281	900	9.200
202282	1.360	14.000



FIGHT
THE ELEMENTS



FOL-DA-TANK Wasserblase für Brauchwasser

Die Wasserblase für Brauchwasser ist ein vielseitiges Produkt, das sich ideal für verschiedene Einsatzbereiche eignet. Sie wurde entwickelt, um den Anforderungen in abgelegenen Gebieten und bei der Bekämpfung von Buschbränden gerecht zu werden. Diese Wasserblase zeichnet sich durch eine Reihe von Merkmalen aus, die sie zu einer zuverlässigen und praktischen Lösung machen.
Hergestellt aus hochwertigem Vinyl, ist diese Wasserblase nicht nur leicht und kompakt, sondern auch äußerst beständig gegen chemische Verunreinigungen, Schimmel, Fäulnis und die extreme Hitze der Sonne. Die RF-geschweißten Nähte gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine zuverlässige Leistung, selbst unter extremen Bedingungen bis zu -40 °C.
Die Befüllung und Entleerung der Wasserblase gestalten sich äußerst einfach und zeitsparend. Sie kann sowohl durch eine Pumpe als auch durch Schwerkraft betrieben werden und ermöglicht somit eine schnelle Reaktion in Notfällen. Die leichte Handhabung durch eine Person macht den Einsatz noch effizienter und flexibler.
Die Wasserblase verfügt über einen 40 mm Kugelhahn mit Innengewinde, der eine präzise Steuerung des Wasserflusses ermöglicht. Darüber hinaus ist die große Einfüllöffnung mit einem Durchmesser von 100 mm besonders benutzerfreundlich.
Insgesamt ist die Wasserblase für Brauchwasser ein zuverlässiges und vielseitiges Produkt, das sich perfekt für Brandbekämpfung in abgelegenen Gebieten und Buschbrandbekämpfung eignet. Mit ihren langlebigen Materialien und benutzerfreundlichen Merkmalen ist sie eine wertvolle Ergänzung für jede Notfallausrüstung.

Merkmale:

- kompakt und leicht zu lagern
- beständig gegen chemische Verunreinigung, Schimmel,Fäulnis und Sonnenwärme
- RF-geschweißte Nähte für längere Lebensdauer
- Witterungsbeständig bis -40 °C

Technische Daten:

Material:	Vinyl
Farbe:	Orange
Flächengewicht:	800 g/m²

Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung L x B x H cm	Gewicht g
202467	100	61 x 91 x 20	4.500
202474	200	91 x 130 x 23	6.400
202284	300	110 x 140 x 23	7.300
202483	400	140 x 150 x 41	8.600
202283	600	150 x 150 x 30	9.100
202468	900	150 x 210 x 35	10.400
202469	1.000	20 x 180 x 41	11.300
202471	1.100	170 x 210 x 35	13.600
202475	2.000	250 x 170 x 46	15.000
202476	3.000	300 x 180 x 60	19.000
202482	4.300	370 x 200 x 60	26.000
202481	4.800	290 x 380 x 46	27.000
202480	5.000	430 x 200 x 60	29.000
202479	5.700	460 x 290 x 60	31.000
202478	7.600	320 x 370 x 60	37.000
202477	9.500	390 x 430 x 60	44.000
202470	11.400	360 x 430 x 70	47.000
202472	15.200	550 x 430 x 90	55.000
202473	19.000	430 x 550 x 90	64.000
202760	22.750	640 x 550 x 76	75.000
202761	28.500	610 x 610 x 76	105.000
202805	40.000	640 x 700 x 91	130.000
202758	57.000	823 x 670 x 92	194.000
202759	76.000	1.006 x 762 x 107	259.000



Dönges Waldbrand-Werkzeug Gorgui V2 by Vallfirest

Das Multifunktionswerkzeug Gorgui ist seit vielen Jahren weltweit im Waldbrandeinsatz und ist nun in der zweiten Generation weiter verbessert worden.
Die Funktion des McLeod bekam eine größere Arbeitsfläche, um die Arbeitsleistung zu steigern. Die Verwendung als Hacke ist nun deutlicher abgegrenzt.
Die Arbeitsfläche der Pulaski-Hacke wurde ebenfalls verbessert, um effektiver arbeiten zu können. Besonders überarbeitet wurde aber die Balance, was den Wechsel der verschiedenen Funktionen erleichtert. Für felsiges Gelände wurde der Winkel der Pulaski angepasst.
Das Material des Rechens wurde weiter gehärtet. Der Stiel ist nun aus stärkerem Material und in der Ergonomie an neueste Standards des US Forest Service angepasst.

Merkmale:

- weltweit bewährt und im Einsatz
- verbesserte Balance und Stabilität
- vereint vier Werkzeuge in einem: McLeod, Pulaski, Rechen und Hacke
- angepasst an die neuesten Standards des US Forest Service



Technische Daten:

Größe Werkzeugkopf:	335 x 185 mm
Stiellänge:	125 cm
Materialstärke:	4 mm
Material 1:	Hardox 500 Stahl
Material 2:	Eukalyptusholz
Durchmesser Ø:	31 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
202408	Dönges Waldbrand-Werkzeug Gorgui V2	2.780
259023	Ersatzstiel für Gorgui V2	900
259024	Schutzholster für Gorgui V2	200

Vallfirest Gorgui Xtreme Werkzeugblatt

Hochinnovatives Werkzeug für die effektive Bekämpfung von Waldbränden. Außerordentlich vielseitig im Gelände, ermöglicht durch die Integration der am häufigsten genutzten Werkzeuge in einem einzigen, robusten Instrument.

Merkmale:

- verbesserte Ergonomie für optimalen Grip und Handhabung
- maximale Effizienz durch neuartiges Design
- Anpassungsfähigkeit durch austauschbare Stiele und Blattkonfigurationen
- verschleißfester Stahl Hardox 500
- drei Stielmaterialien: Holz (Eukalyptus), Glasfaser, Aluminium
- ermöglicht bis zu 6 verschiedene Werkzeugkonfigurationen







Best.-Nr.		Ausführung	Gewicht g
202424	**1**	McLeod	1.000
202423	**2**	Rechen	1.000
202425	**3**	Stiel für Gorgui Xtreme, Holz	900
202426	**4**	Stiel für Gorgui Xtreme, Glasfaser	1.400
202427	**5**	Stiel für Gorgui Xtreme, Teleskopierbar	1.000

Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui Classic mit Stiel

Das Multifunktionswerkzeug Gorgui Classic ist für die Waldbrandbekämpfung konzipiert.
Es wurde auf der Grundlage der Erfahrung der fortschrittlichsten Feuerwehrmannschaften mit Handwerkzeugen und ihren Bedürfnissen entwickelt. Sein Hauptmerkmal ist die Vielseitigkeit auf allen Arten von Böden. Durch die Kombination der beim Löschen von Waldbränden am häufigsten verwendeten Ausrüstung in einem multifunktionalen Werkzeug, ist es nicht nötig, verschiedene Arten von Werkzeugen zu transportieren. Gorgui Classic ist ein All-in-one-Gerät, das mehrere für die Brandbekämpfung erforderlichen Werkzeuge kombiniert: Hacken, Roden, Graben, Harken, Grasschneiden.



Technische Daten:

Größe Werkzeugkopf:	268 x 158 mm
Stiellänge:	125 cm
Materialstärke:	4 mm
Material 1:	HARDOX 450 Stahl
Material 2:	Eukalyptus Holz
Durchmesser Ø:	31 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
201497	Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui Classic mit Stiel	2.160
201707	Ersatzstiel für Gorgui Classic, ohne Metallhülse, 125 cm	800
201708	Schutzholster für Gorgui Classic	10

Dönges Waldbrandhacke Durango

Die Waldbrandhacke Durango ist ein unverzichtbares Werkzeug für den Einsatz bei Waldbränden. Ihr robustes Design, hochwertige Materialien und das ausgewogene Verhältnis von Gewicht und Kraft macht sie zu einem zuverlässigen Begleiter in herausfordernden Situationen. Die Durango wurde speziell entwickelt, um effektiv und effizient bei der Bekämpfung von Waldbränden eingesetzt zu werden. Mit ihrer ausgeklügelten Konstruktion ermöglicht sie eine präzise Handhabung und erleichtert die Arbeit in schwierigem Gelände. Aufgrund der unterschiedlichen Breiten kann die Durango bei losen, aber auch härteren Bodenverhältnissen eingesetzt werden. Sie eignet sich vor allem zum Anlegen von Wundstreifen und bei Nachlöscharbeiten. Erdlöcher können mit der spitzen Seite bearbeitet und mit der breiten Seite erweitert werden. Kettensägenführer nutzen die Durango als „Hammer“, um Fällkeile in den Baum zu treiben. In kleinerem Umfang kann auch mit der flachen Unterseite ein kleinerer Feuersaum mit geringer Flammenlänge ausgestampft werden.
In den USA wird diese Art als Hacke schon lange eingesetzt und gehört zur Standardausrüstung der auf Vegetationsbrände spezialisierten Hot Shot Crews.







Technische Daten:

Länge:	1.330 mm
Abmessung Blatt:	150 x 230 mm
Gewicht:	1.850 g

Best.-Nr.
202313

Dönges Feuerrechen mit Nupla-Stiel

Sehr stabiler Spezialrechen zum Anlegen eines Wundstreifens auf Waldböden. Die scharf geschliffenen Zähne des Rechens graben sich mühelos auch in trockene und harte Böden. Der Nupla-Stiel aus Glasfaser ist praktisch unzerstörbar.

Merkmale:
- federleicht und trotzdem enorm stabil
- stabile, geschliffene Zähne
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Länge:	1.520 mm
Gewicht:	2.000 g

MADE IN USA



Best.-Nr.
210486

Dönges Axt Pulaski mit Hickory Stiel

Die Pulaski Axt wurde für die Feuer- und Waldbrandbekämpfung entwickelt. Mit ihrer doppelten Schneide – einer Kombination aus Axtklinge und Schaufel – ist sie ideal zum Graben, Roden und Hacken. Egal ob im Garten, beim Camping oder in der Wildnis, diese Axt erledigt verschiedenste Aufgaben mühelos. Die Axtklinge besteht aus gehärtetem Stahl und ist präzise geschliffen, um eine langanhaltende Schärfe zu gewährleisten. Der Stiel aus Hickory-Holz, bekannt für seine Stoßdämpfungsfähigkeiten und Festigkeit, sorgt für eine bequeme Handhabung und minimiert Ermüdung.
Der Griff ist ergonomisch geformt und bietet eine komfortable Handlage, die das Arbeiten effizient und weniger belastend macht. Die richtige Balance zwischen Kopf und Stiel ermöglicht präzise Kontrolle und präzise Schnitte.
Sowohl die Axtklinge als auch der Hickory-Stiel wurden sorgfältig ausgewählt und verarbeitet, um eine langjährige Haltbarkeit zu gewährleisten.

Merkmale:
- vielseitig einsetzbar
- hochwertige Materialien
- präzise Handhabung

Technische Daten:

Länge:	910 mm
Gewicht:	1.600 g



Best.-Nr.
202273

Dönges Waldbrandpatsche mit Nupla-Stiel

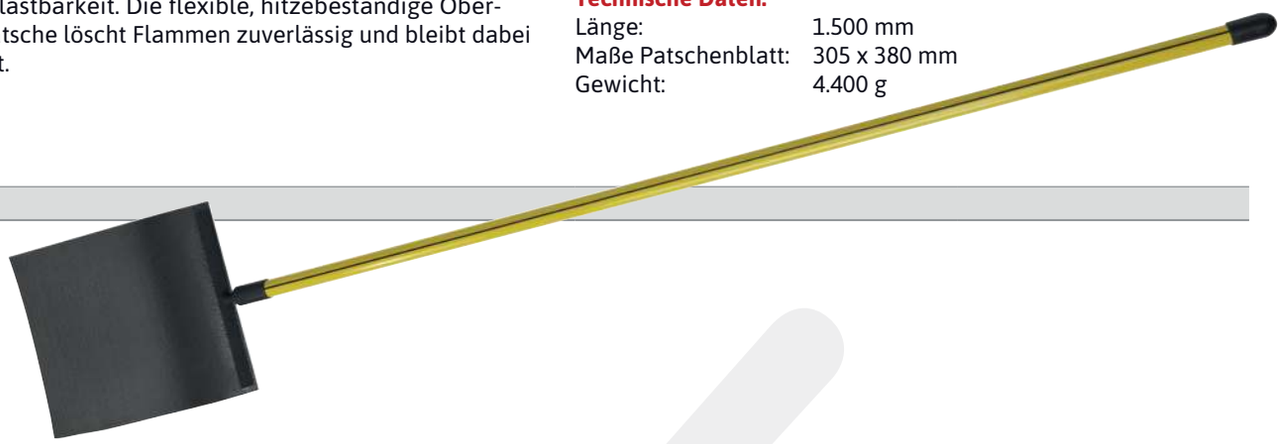
Die Waldbrandpatsche ist ein äußerst effektives Werkzeug zur Bekämpfung von Waldbränden und besonders für den schnellen Einsatz vor Ort konzipiert. Dank ihres geringen Gewichts können Einsatzkräfte sie problemlos auch in schwieriges Gelände transportieren. Der ergonomisch geformte Nupla-Stiel aus nahezu unzerbrechlichem Glasfaser sorgt für eine lange Lebensdauer und hohe Belastbarkeit. Die flexible, hitzebeständige Oberfläche der Patsche löscht Flammen zuverlässig und bleibt dabei unbeschädigt.

Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass die Hitzebeständigkeit des Materials gewisse Grenzen hat. Die Patsche sollte so eingesetzt werden, dass der charakteristische „Patschen-Effekt“ entsteht, bei dem die Kontaktwärme auf ein Minimum reduziert wird. Für langandauerndes Ausstreichen von Glutnestern empfiehlt sich hingegen die Verwendung einer herkömmlichen Waldbrandpatsche mit Federstahlfächern.

Technische Daten:

Länge:	1.500 mm
Maße Patschenblatt:	305 x 380 mm
Gewicht:	4.400 g

Best.-Nr.
240860



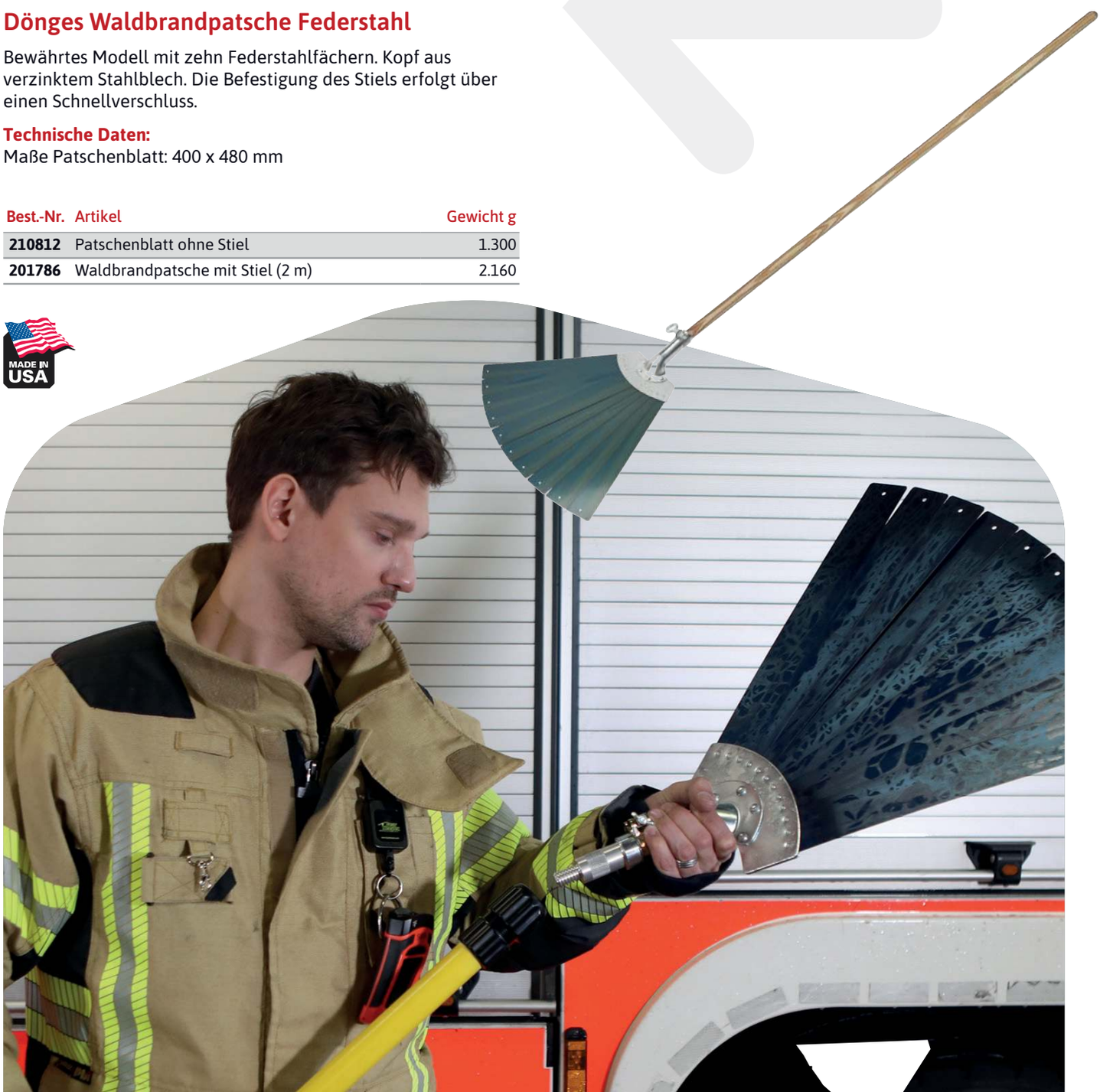
Dönges Waldbrandpatsche Federstahl

Bewährtes Modell mit zehn Federstahlfächern. Kopf aus verzinktem Stahlblech. Die Befestigung des Stiels erfolgt über einen Schnellverschluss.

Technische Daten:
Maße Patschenblatt: 400 x 480 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
210812	Patschenblatt ohne Stiel	1.300
201786	Waldbrandpatsche mit Stiel (2 m)	2.160

MADE IN USA



Dönges Schaufelpatsche für den Waldbrandeinsatz

Mit der Schaufelpatsche wird aus einer handelsüblichen Schaufel eine einsatzfähige Waldbrandpatsche. Das Material ist robust und flammhemmend. Die Schaufelpatsche lässt sich einfach zusammenrollen oder -falten und kann problemlos auf kleinstem Raum verstaut werden.

Die Schaufelpatsche wird über das Schaufelblatt gezogen und mit Klett fixiert, in wenigen Sekunden ist die umgebaute Schaufel einsatzbereit.
Hinweis: die Patsche darf aufgrund des Materials nur kurzfristig mit Brandgut/Flammen in Berührung kommen (Kontaktwärme). Die Patsche ist daher nicht für das Ausstreichen der Flammen, mit langer Berührung des Brandgutes, sondern für die leicht patschende Feuerbekämpfung, geeignet.

Merkmale:
- flammhemmendes Material
- wird einfach über eine handelsübliche Schaufel gezogen und mit Klett fixiert
- extrem platzsparend zu verstauen
- Schaufel nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:
Material: PVC/PES
Gewicht: 500 g



Best.-Nr.
201524

Vallfirest Waldbrandpatsche vft mit elastischem Teleskopgriff

Neue kompakte Waldbrandpatsche mit elastischem Teleskopgriff, der bis auf zwei Meter ausziehbar ist. Aufgrund der geringen Größe beim Transport und des geringen Gewichts ein revolutionäres Konzept. Das Werkzeug kann problemlos auf dem Rücken getragen und in Fahrzeugen mit wenig Platz transportiert werden. Die Waldbrandpatsche vft ist auch ideal für Mannschaften, die mit dem Hubschrauber transportiert werden. Eine Tasche für den einfachen und schnellen Transport gehört zum Lieferumfang. Dank des individuell anpassbaren Trageriemens sind Ihre Hände frei, um mit einem anderen Werkzeug arbeiten zu können, während Sie die Waldbrandpatsche auf dem Rücken tragen.

Merkmale:
- Teleskopgriff aus Aluminium und Kunststoff
- stufenlos ausziehbar
- geringe Größe weil zusammenklappbar
- Material: Baumwoll-Mehrschicht- und selbstverlöschender Synthesekautschuk

Technische Daten:
Länge eingeschoben: 92 cm
Länge ausgezogen: 200 cm
Blattgröße: 25 x 40 cm
Gewicht: 160 g



Best.-Nr.	
201634	
201987	Tasche für Waldbrandpatsche vft



Vallfirest Waldbrandpatsche Alaska

Der Kopf der innovativen „Alaska“ besteht aus fünf horizontalen und sechs vertikalen Blättern, die sich zur besseren Anpassung an das Gelände um die Mittelachse drehen können. Der Kopf lässt sich im 45°-Winkel arretieren, das optimiert den Aufprall auf den Boden und nutzt die aufgebrachte Energie effizienter. Die horizontalen Blätter „ersticken“ das Feuer, die vertikal angebrachten Blätter können zusätzlich zum Schaben benutzt werden, um z. B. Glutnester freizulegen.
Der obere Teil des Teleskopstiels ist aus stabilem und leichtem Aluminium, der untere Teil aus einem flexiblen Spezialkunststoff. Der flexible Teil schützt den Anwender vor dem Rückschlag beim Auftreffen auf den Boden und zusätzlich kann beim Ausholen durch den „Peitscheneffekt“ die Effektivität deutlich gesteigert werden.
Mit dem praktischen Transportriemen kann die Alaska ganz einfach umgehängt werden.

Merkmale:
- Teleskopgriff aus Aluminium
- die Patsche ist stufenlos ausziehbar
- geringe Größe, da die Patsche eingeklappt werden kann
- mehr Effizienz durch „Peitscheneffekt“

Technische Daten:

Länge eingeschoben:	92 cm
Länge ausgezogen:	200 cm
Blattgröße:	30 x 21 cm
Gewicht:	1.780 g

EXKLUSIV

Best.-Nr.	
201710	Vallfirest Waldbrandpatsche Alaska
202428	Transporttasche Waldbrandpatsche Alaska



Vallfirest Brennkanne Drip Torch

Die Brennkanne ist ein unverzichtbares Werkzeug für verschiedenste Taktiken bei der Waldbrandbekämpfung. Aufgrund der kompakten Maße ist sie auch ideal für Hubschrauberbesatzungen und bietet ein großes Potenzial für schnelle Manöver.

Bitte beachten:
Die Brennkanne sollte nur von Personen benutzt werden, welche speziell auf den taktischen Einsatz dieses Werkzeuges geschult und ausgebildet wurden.

Merkmale:
- zwei Sicherheitsventile verhindern eine Rückzündung in den Tank
- Deckel mit Doppelgewinde für kompaktes Verstauen
- einfache Bedienung, kompakt und leicht

Best.-Nr.	Volumen l	Ausführung	Gewicht g
201712	1	mit Handstück	460
201441	5	mit Handstück	2.360



Inteletool Glasfaserstiel teleskopierbar



Die teleskopierbaren Stiele mit Wechselsystem bieten dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Stiele können platzsparend verstaut werden und lassen sich im Einsatz bedarfsgerecht auf die richtige Länge ausziehen. Dank der zahlreichen Werkzeugköpfe lässt sich ein ganzes Werkzeugsortiment auf kleinstem Raum verstauen, um für jeden Fall gerüstet zu sein.

Auch die Sicherheit kommt bei diesem System nicht zu kurz. Glasfaserverstärkter Kunststoff bietet grundsätzlich ein hohes Maß an Sicherheit gegen elektrische und thermische Gefahren. Die Teleskopfunktion arbeitet mit einem doppelten Sicherheitssystem. Der Stiel lässt sich mit einer Viertelumdrehung in beliebiger Länge arretieren (Twist-Lock). Zusätzlich wird der Stiel mit dem Überwurfring gesichert.

Merkmale:

- langlebiges und robustes Material
- doppelte Sicherheit dank Twist-Lock und Schraubsicherung
- stufenlos längenverstellbar
- einfacher Wechsel der Werkzeugköpfe möglich
- isoliert gegen Kälte und elektrische Spannung
- Stielende mit Gummiüberzug für mehr Grip

Best.-Nr.	Größe	Länge m	Griff	Gewicht g
200859	S	0,61 - 1,22	gerade	1.030
200860	M	1,22 - 2,44	gerade	1.590
200861	L	2,44 - 4,88	gerade	2.950

Inteletool Werkzeugkopf

Hochwertiger und stabiler Werkzeugkopf aus Vollmetall. Der Werkzeugkopf wird auf den Stiel geschraubt und dann zusätzlich mit dem Überwurfring gesichert und fixiert.
Dank des modularen Systems können Sie eine Vielzahl von Werkzeugen auf kleinstem Raum verstauen. Am Einsatzort einfach den benötigten Werkzeugkopf aufschrauben und schon sind Sie gerüstet.

Merkmale:

- passend für alle teleskopierbaren Glasfaserstiele von Dönges
- aus Vollmaterial für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- platzsparende Lagerung der Werkzeugköpfe möglich
- kostensparend, da nur ein Stiel beschafft werden muss

Technische Daten:

Blattgröße Waldbrandpatsche: 305 x 380 mm
Nutzlänge Säge: 310 mm

Best.-Nr.	Form	Abmessung B x H x T mm	Gewicht g
201150	Einreißhaken DIN-Form	425 x 195 x 60	2.130
200865	Einreißhaken US Form	41 x 104 x 324	785
200856	Feuerrechen	303 x 110 x 105	790
200857	Waldbrandpatsche	305 x 75 x 545	2.300
200858	McLeod Tool	280 x 230 x 114	2.070
200864	Astsäge	32 x 65 x 430	410
201122	Randschaufel	237 x 95 x 567	1.650

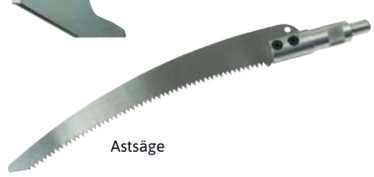

Feuerrechen


Waldbrandpatsche


Einreißhaken DIN Form


McLeod Tool


Einreißhaken US Form


Astsäge


Randschaufel

Inteletool Werkzeug mit Teleskop-Glasfaserstiel

Die Stiel-Größen in der Übersicht:
M = 122 - 244 cm
L = 244 - 488 cm

Merkmale:

- langlebig und robust
- doppelte Sicherheit dank Twist-Lock und Schraubsicherung
- stufenlos längenverstellbar
- einfacher Wechsel der Werkzeugköpfe möglich
- Stiel isoliert gegen Kälte und elektrische Spannung (nicht zertifiziert)

Best.-Nr.	Größe	Ausführung	Gewicht g
201152	M	Einreißhaken DIN-Form	1.950
200871	M	Einreißhaken US-Form	2.375
200866	M	Feuerrechen	2.380
200867	M	Waldbrandpatsche	3.890
200868	M	McLeod-Tool	3.660
200870	M	Astsäge	2.000
201153	L	Einreißhaken DIN-Form	3.950
200877	L	Einreißhaken US-Form	3.735
200872	L	Feuerrechen	3.740
200873	L	Waldbrandpatsche	5.250
200874	L	McLeod-Tool	5.020
200876	L	Astsäge	3.360



Vallfirest Löschrucksack

Diese leichten und robusten Löschrucksäcke haben sich besonders für die Brandbekämpfung in unwegsamen Gelände bewährt.
Der Rucksack ist aus hochwertigem Nylongewebe gefertigt und verfügt über einen flexiblen und austauschbaren Innentank aus strapazierfähigem Planengewebe. Dank der zusätzlichen Laschen und Schlaufen lassen sich weitere Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Axt oder Patsche an dem Rucksack befestigen. Auch die Löschlanze lässt sich sicher am Rucksack fixieren. Die komfortable Bebänderung sorgt auch nach längerer Nutzung für ein angenehmes Tragegefühl.
Mit dem optional erhältlichen Befüllsystem lässt sich der Rucksack bequem und blitzschnell befüllen!
Hinweis: Im Hinblick auf die Langlebigkeit der Blase, der Löschlanze und der Kupplungen ist es wichtig, dass der Löschrucksack, wenn er länger nicht gebraucht wird, trocken gelagert wird. Netzmittel kann natürlich mit dem Löschrucksack genutzt werden – eine umfassende Spülung ist allerdings anschließend wichtig.
Zur langfristigen Sicherstellung der Funktionalität und Dichtheit der Handlöschlanze sollte diese regelmäßig mit Silikonfett behandelt werden. Diese Wartungsmaßnahme trägt dazu bei, dass die Dichtungen betriebsbereit bleiben und die Funktion der Lanze optimal erhalten wird.

Merkmale:

- Fassungsvermögen ca. 20 Liter
- große Füllöffnung für einfaches und schnelles Befüllen
- Doppelhubpumpe
- ergonomisch gepolsterte Schulter- und Beckengurte
- Brustgurt für besseren Sitz
- zusätzliche Taschen und Gurte für Zusatzausrüstung
- stabiler Tragegriff

Technische Daten:

Schlauchlänge:	100 cm
Reichweite:	12 m
Durchflussmenge:	8 l/min
Abmessungen:	620 x 480 x 50 mm
Gewicht:	2.540 g

Best.-Nr.		Artikel
210855	**1**	mit manuellem Strahlrohr
202982	**2**	mit Akku Strahlrohr
203041		Netzmittelzusatz, 50 ml

EXKLUSIV





1



2





Dönges Löschrucksack by Vallfirest

Der Dönges Feuerwehr-Rucksack von Vallfirest ist speziell für die Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden konzipiert. Sein ergonomisches Design mit gepolsterten Schultergurten und verstellbarem Brustgurt sorgt für hohen Tragekomfort, auch bei längeren Einsätzen. Dank des innovativen Ventilsystems lässt sich der Rucksack schnell und einfach befüllen und ermöglicht kontrollierte Wasserstrahlen zur effektiven Brandbekämpfung. Neu im aktualisierten Modell ist die Metallverbindung zwischen dem Rucksack und der Doppelhubpumpe, die mehrere Vorteile bietet. Durch diese innovative Verbindung zeichnen sich die Produkte nun durch eine erhöhte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, da sie besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung und Beschädigungen sind. Zudem sorgt die verbesserte Dichtheit für ein minimiertes Risiko von Leckagen. Die erhöhte Stabilität erleichtert die Handhabung und Bedienung deutlich, was zu einem insgesamt angenehmeren Nutzungserlebnis führt. Hergestellt aus hochfestem Polyethylen, wiegt der Rucksack leer nur 2,4 kg und fasst 20 Liter. Seine Maße von 55 cm x 34 cm x 15 cm bieten außergewöhnliche Mobilität, besonders in schwer zugänglichen Gebieten. Reflektierende Elemente verbessern die Sichtbarkeit und erhöhen die Sicherheit des Personals.
Zur langfristigen Sicherstellung der Funktionalität und Dichtheit der Handlöschlanze sollte diese regelmäßig mit Silikonfett behandelt werden. Diese Wartungsmaßnahme trägt dazu bei, dass die Dichtungen betriebsbereit bleiben und die Funktion der Lanze optimal erhalten wird.

Merkmale:

- Ergonomisches Design mit gepolsterten Schultergurten und verstellbarem Brustgurt
- Einfaches und schnelles Befüllen dank innovativem Ventilsystem
- Metallverbindung für erhöhte Langlebigkeit, Dichtheit und Stabilität
- Material: Hochfestes Polyethylen, Leergewicht: 2,4 kg
- Fassungsvermögen: 20 Liter, Maße: 55 cm x 34 cm x 15 cm
- Reflektierende Elemente für verbesserte Sichtbarkeit und SicherheitTragegriff

Technische Daten:

Abmessungen:	620 x 480 x 50 mm
Gewicht:	2.500 g

Best.-Nr.	Artikel
202345	Löschrucksack
203041	Netzmittelzusatz, 50 ml

EXKLUSIV





Dönges Verteiler C-DCD für Waldbrände

Der Waldbrandverteiler von Dönges sorgt für eine schnelle und flexible Wasserversorgung im Gelände.
Über den Storz C Eingang wird das Löschwasser eingespeist und auf drei Abgänge verteilt – zwei Storz D und einen mittig angeordneten Storz C Abgang. So können sowohl kleinere Leitungen für den Löschangriff als auch eine leistungsstarke C-Leitung ohne großen Durchflussverlust weitergeführt werden.
Die neongelbe Farbe des Verteilers maximiert die Sichtbarkeit des Verteilers im Gelände.
Die Absperrung erfolgt über leichtgängige Kugelhähne, die ein schnelles Öffnen und Schließen der Abgänge ermöglichen.

Merkmale:
- kompakte Bauweise – ideal für den Einsatz im unwegsamen Gelände
- einfache Handhabung dank ergonomischer Kugelhähne
- flexibel: verteilt das Löschwasser auf zwei D-Leitungen und eine C-Leitung
- schnelles Kuppeln über genormte Storz-Anschlüsse



Technische Daten:

Eingang:	Storz C
Ausgang:	1 x Storz C, 2 x Storz D
Abmessungen l x B x H:	225 x 250 x 133 mm
Gewicht:	2.100 g

Best.-Nr.
202884

Kindswater Eurospritze D10- Storz D-25 150 l/min bei 6 Bar, EN 671

Die Kindswater Eurospritze kompakt D10 mit Storz-D-Anschluss ist ein speziell für die Wald- und Vegetationsbrandbekämpfung entwickeltes Strahlrohr.
Dank der kompakten Abmessungen und des geringen Gewichts eignet es sich ideal für hochmobile Einsätze.
Gefertigt aus robusten Materialien, verfügt das Strahlrohr über eine Aluminium-Storz-D-Kupplung. Bei einem Druck von 6 bar erreicht es eine Durchflussmenge von 150 l/min und eine Wurfweite von 23 m. Die ergonomische Gestaltung ermöglicht eine einfache Handhabung, auch mit Handschuhen.

Merkmale:
- ideal für den Einsatz bei Wald- und Vegetationsbränden
- extrem kompakt und leicht
- auch mit Handschuhen gut zu bedienen



Technische Daten:

Norm:	EN 671
Durchfluss bei 6 bar:	150 l/min
Wurfweite bei 6 bar:	23 m
Material:	Messing
Kupplung:	Storz-D (Alu)
Gewicht:	360 g

Best.-Nr.
202741

Dönges Löscheimer „Bodega“, faltbar, PVC, 15 Liter

Der Dönges Löscheimer „Bodega“ ist ein praktisches und zuverlässiges Werkzeug für die Brandbekämpfung und andere Anwendungen. Mit einem Fassungsvermögen von 15 Litern bietet der faltbare PVC-Eimer eine robuste und langlebige Lösung.
Der Eimer ist besonders platzsparend und lässt sich einfach verstauen. Durch das widerstandsfähige Material ist er zudem leicht zu reinigen und vielseitig einsetzbar. Ideal für den Einsatz in der Forstwirtschaft, bei der Feuerwehr oder für den privaten Gebrauch.

Merkmale:
- faltbarer Löscheimer mit 15 Liter Fassungsvermögen
- aus robustem und langlebigem PVC-Material
- platzsparendes Design, einfach zu verstauen
- vielseitig einsetzbar und leicht zu reinigen
- ideal für Feuerwehr, Forstwirtschaft und private Anwendungen



Best.-Nr.	Volumen l	Gewicht g
202306	15	


FIGHT
THE ELEMENTS

Vallfirest Xtreme Pack Rucksack

Das Xtreme Pack ist der ideale Begleiter für Profis, die unter extremen Bedingungen arbeiten und höchste Ansprüche an ihre Ausrüstung stellen. Dieser Rucksack ist speziell für maximale Ergonomie und Atmungsaktivität konzipiert, um eine optimale Gewichtsverteilung und Bewegungsfreiheit zu gewährleisten. Das ergonomische Tragesystem verteilt das Gewicht gleichmäßig auf den Oberkörper, während der atmungsaktive Netzstoff für eine kontinuierliche Belüftung sorgt, selbst wenn der Rucksack auf persönlicher Schutzausrüstung getragen wird.
Dank des integrierten Molle-Systems am Hüftgurt lässt sich zusätzliches Zubehör einfach befestigen.
Das Highlight ist das eingebaute Trinksystem im Hüftgurt, das Hydrapack® System, welches über eine große Öffnung zum einfachen Befüllen und Reinigen verfügt und ein Fassungsvermögen von 2,8 Litern bietet.
Der Xtreme Pack ist aus Cordura 11000 D gefertigt einem Material, das für seine hohe Abriebs-, Schnitt- und Rissfestigkeit bekannt ist. Das innovative Design minimiert das Volumen und maximiert die Sicherheit, einschließlich gut sichtbarer Reflexstreifen für 360-Grad-Sichtbarkeit im Gelände.





Merkmale:
- ergonomisches und atmungsaktives Tragesystem mit optimaler Gewichtsverteilung
- Material: Cordura 1000D und atmungsaktiver Netzstoff
- Hüftgurt verfügt über Trinksystem mit 2,8 Litern (von der FDA zugelassen, ohne PVC oder BPA)
- Molle-System ermöglicht das Anbringen weiterer Taschen und Zubehör
- Farbe: orange, schwarz und grau
- Rucksack kann bei Fahren im Fahrzeug aufbehalten werden

Best.-Nr.	Größe	Gewicht g
202172	S - M	1.250



FIGHT
THE ELEMENTS

Stubai Lastentrage

Die Lastentrage ist ein beliebtes Hilfsmittel für den Transport von Gegenständen, die in unwegsames Gelände getragen werden.

Merkmale:
- stabiler, pulverbeschichteter Alu-Rahmen mit geringem Eigengewicht
- besonderer Komfort dank Rucksacktragesystem
- gut gepolsterte Träger und breiter Hüftgurt

Technische Daten:

Traglast max.:	35 kg
Abmessung:	680 x 370 x 200 mm
Gewicht:	1.600 g

Best.-Nr.
139550



Lieferung ohne Beladung

Dönges Transportmodul für Lastentrage

Gerade in stark bewaldeten Gebieten oder an Hängen ist der Einsatzort oft nur zu Fuß zu erreichen, da die Einsatzfahrzeuge die Waldwege nicht verlassen können. Ob Schläuche, Tanks, Pumpen oder Werkzeug – die Ausrüstung muss trotzdem vom Einsatzfahrzeug zum Brand gelangen. Je nach Entfernung und Gerät ein echter Knochenjob, bei dem die Rettungskräfte jede Hilfe zu schätzen wissen. Mit dem Modul Forest Fire Backpack kommen alle Ausrüstungsgegenstände schnell und kräfteschonend dort an, wo sie gebraucht werden. Die Tasche ist aus robustem Planmaterial gefertigt und bietet Platz für alle Arten von Material und Ausrüstung.

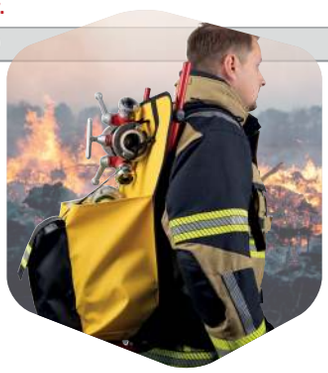
Merkmale:
- bietet viel Platz für Material
- einfache Befestigung des Anbaumoduls
- gefertigt aus robusten Planenmaterial
- leicht zu reinigen

Technische Daten:

Abmessung:	680 x 370 x 200 mm
Gewicht:	400 g



Best.-Nr.
201970



Lieferung ohne Inhalt

Vallfirest Schwerlast-Tragesystem

EXKLUSIV

Dieses Tragesystem wurde entwickelt, um schwere Lasten transportieren zu können. Oft können die Einsatzfahrzeuge nicht direkt bis zur Einsatzstelle vordringen und das schwere Equipment muss noch weiter getragen werden.
Insbesondere Einsatzkräfte in der Nähe von stark bewaldeten Gebieten, der Bergrettung, aber auch bei Großveranstaltungen wissen einen bequemen Rucksack zu schätzen.
Das stabile Gestell mit der 28,5 cm tiefen Plattform bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, um Schläuche, Tanks, Pumpen, Werkzeug, Notfallmedizin, etc. zu transportieren.
Extrabreite Schulter- und Hüftgurte und eine anatomisch geformte Rückenplatte mit Polsterung und atmungsaktivem Mesh-Gewebe sorgen für ein Höchstmaß an Komfort.
Optional ist das Tragesystem mit einer Equipmenttasche lieferbar. Die große Tasche aus robustem Planenmaterial bietet genügend Platz für alle Arten von Material und Ausrüstung.

Merkmale:
- extrabreite Schulter- und Hüftgurte
- Rückenplatte anatomisch geformt mit Lordosenstütze
- Gurte und Rückenteil sind gut gepolstert und mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe besetzt
- enorm stabile Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- vielfach verstellbares Gurtsystem passt sich nahezu jedem Träger optimal an

Technische Daten:

Belastbarkeit:	25 kg
Abmessung H x B x T:	640 x 350 x 285 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
201706	ohne Tasche	3.050
259011	mit Tasche	3.500

Vallfirest Tragkraftspritze Black Panther





Die Tragkraftspritzen Black Panther sind leistungsstarke, tragbare Pumpen, ausgestattet mit einer vierstufigen Kreiselpumpe und einem 125 ccm 2-Takt Polini Benzin-Motor. Sie wurden für das schnelle Eingreifen bei Vegetationsbränden entwickelt, um unkompliziert Wasser aus Bächen, Flüssen, Seen, Pools usw. entnehmen zu können.
Der Motor bietet ein sehr gutes Verhältnis zwischen Leistung und Eigengewicht.

Vierstufige Kreiselpumpe
- kompakte, effiziente und zuverlässige Pumpe
- aus korrosionsbeständigem und gehärtetem Aluminium
- rostfreie Achsen an der Motorkurbelwelle
- hochwertige Gleitringdichtungen und Aluminiumturbinen
- mit Schaum kompatible Pumpe
- Ein- und Ausgang über Kupplung Storz C

Empfohlenes Zubehör:
- Ansaugschlauch 3 m mit Storz Kupplung
- Saugkorb
- manuelle Ansaugpumpe
- Kraftstofftank
- Kraftstoffleitung mit Pumpe

Merkmale:
- kompakt, leicht und leistungsstark
- ideal in Kombination mit einer Lastenkraxe
- manuelle Ansaugpumpe separat erhältlich
- zuverlässiger Markenmotor von Polini
- Pumpe wird ohne Kraft- und Betriebsstoffe geliefert
- Druck-Manometer für Vallfirest-Pumpen 1/4" BSPT PN40 enthalten

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Max. Druck BP 2:	12,4 bar
Max. Druck BP 4:	26,2 bar
Max. Fördermenge BP 2:	474 l/min
Max. Fördermenge BP 4:	370 l/min
Motor:	Polini Thor 130 Evo, 2-Takt
Anschlüsse:	Storz C

Best.-Nr.	Ausführung
202499	Vallfirest Tragkraftspritze Black Panther BP 2
201744	Vallfirest Tragkraftspritze Black Panther BP 4
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt
201881	Manuelle Entlüftungspumpe Storz 52-C

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 1



Die leichte und robuste Tragkraftspritze vft Black Hawk 1 ist ausgestattet mit einer einstufigen Kreiselpumpe und einem 4-Takt Honda Motor und wurde für das schnelle Eingreifen bei Vegetationsbränden entwickelt. Eine leistungsstarke und ausgewogene Kombination mit einer Leistung von bis zu 6,9 bar und einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 260 l/min.
Bequemes Tragen: äußerst leicht (Trockengewicht 9,5 kg), ergonomisch geformter Griff auf der Oberseite.
Für die Ewigkeit gebaut: hergestellt aus leichter Aluminiumlegierung und hochwertigen Komponenten. Der schwarze flache Sockel aus Polyethylen ist mit einem mit Anti-Vibrations-Körper (Silentblock) ausgestattet.
Motor Honda GXH50: Benzinbetriebener 4-Takt Verbrennungsmotor. Der Motor ist CARB- und EPA-zertifiziert und mit der eingebauten Kupplung ist ein einfaches Starten möglich.
Einstufige Kreiselpumpe: kompakt, effizient und zuverlässig, aus korrosionsbeständigem und gehärtetem Aluminium, rostfreie Achsen an der Motorkurbelwelle, hochwertige Gleitringdichtungen und Aluminiumturbinen. Die Pumpe ist mit Schaummittel kompatibel.

Merkmale:
- Material: leichte Aluminiumlegierung, schwarzer, flacher Sockel aus Polyethylen mit Anti-Vibrations-Körper
- Motor: Honda GXH50 benzinbetriebener 4-Takt Verbrennungsmotor (CARB- und EPA- zertifiziert), eingebaute Kupplung für ein einfaches Starten
- Kreiselpumpe: einstufig, kompakt, effizient und zuverlässig, aus korrosionsbeständigem, gehärtetem Aluminium

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006+A1:2009
Kraftstofftank:	0,77 l
Durchflussmenge:	260 l/min

Lieferumfang:
1 Stück Tragkraftspritze Black Hawk BH1
2 Stück Gewindeadapter NPSH-BSP 1-1/2"
2 Stück Festkupplung Storz 52-C - BSP 1,5" IG

Best.-Nr.	Ausführung
201818	Tragkraftspritze Black Hawk BH 1 mit Ansaugpumpe
201742	Saugschlauch, Länge 3 m, Storz 52-C
201980	Saugkorb 1 - 1/2"

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 2-13

Die Serie der Tragkraftspritze BH 2 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 2-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit vier verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 15,5 bar Höchstdruck und 392 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- hergestellt aus Aluminiumguss und hochwertigen Komponenten
- innenliegender Kraftstofftank im Lieferumfang enthalten
- Elektrostarter mit zusätzlicher Batterie im Lieferumfang enthalten
- Pumpe ist eingefasst in einem Rohrrahmen für besseren Schutz und den leichteren Transport
- Handansaugpumpe und Manometer im Lieferumfang enthalten
- Rückschlagventil für den Antrieb im Lieferumfang enthalten
- Pumpe mit Schaummittel kompatibel
- Motor zertifiziert nach EPA, CRB und EU Standard 5

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Durchfluss max.:	392 l/min
Druck max.:	15,5 bar
Pumpe:	2-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	13 PS
Motor:	Honda GX390
Tankinhalt:	6,1 l



Best.-Nr.	Ausführung
202297	Tragkraftspritze Black Hawk BH 2-13 mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 2-21

Die Serie der Tragkraftspritze BH4 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit vier verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 16,8 bar Höchstdruck und 397 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- hergestellt aus Aluminiumguss und hochwertigen Komponenten.
- durch einen separaten Kraftstofftank zu betreiben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Elektrostarter mit zusätzlicher Batterie im Lieferumfang enthalten
- Pumpe ist eingefasst in einem Rohrrahmen für besseren Schutz und den leichteren Transport
- Handansaugpumpe und Manometer im Lieferumfang enthalten
- Rückschlagventil für den Antrieb im Lieferumfang enthalten.
- Pumpe mit Schaummittel kompatibel
- Motor zertifiziert nach EPA, CARB und EU Standard 5

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Durchfluss max.:	432 l
Druck max.:	16,8 bar
Pumpe:	2-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	21 PS
Motor:	Honda GX630
Verbrauch:	6 l/h



Best.-Nr.	Ausführung
202296	Tragkraftspritze Black Hawk BH 2-21 mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 4-13

Die Serie der Tragkraftspritzen BH 4 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit 4 verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 25,8 bar Höchstdruck und 380 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- kompakt und widerstandsfähig, leicht zu transportieren
- aus hochwertigstem Material gefertigt, für intensive und lange Nutzung
- 4-stufige Kreiselpumpe, austauschbar mittels Schnellkopplung aus Edelstahl
- Pumpe kompatibel mit Schaummittel
- umfasst einen Increaser aus wartungsfreiem Aluminiumguss
- elektronischer Starter optional
- integrierter Kraftstofftank
- Transportsockel in Röhrenstruktur mit Befestigungspunkten oder Sockel fürden Fahrzeugeinbau
- mit manueller Zündung und Druckmesser.

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN-14466:2006+A1 2009
Durchfluss max.:	380 l/min
Druck max.:	25,8 bar
Pumpe:	4-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	13 PS
Motor:	Honda GX390
Tankinhalt:	6,1 l



Best.-Nr.	Ausführung
202292	mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 4-18

Die Serie der Tragkraftspritzen BH 4 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit vier verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 28,8 bar Höchstdruck und 397 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- kompakt und widerstandsfähig, leicht zu transportieren
- aus hochwertigstem Material gefertigt, für intensive und lange Nutzung
- 4-stufige Kreiselpumpe, austauschbar mittels Schnellkopplung aus Edelstahl
- Pumpe kompatibel mit Schaummittel
- umfasst einen Increaser aus wartungsfreiem Aluminiumguss
- elektronischer Starter optional
- Rückschlagventil zur Inspektion
- Kraftstofftank optional
- Transportsockel in Röhrenstruktur mit Befestigungspunkten oder Sockel fürden Fahrzeugeinbau
- mit manueller Zündung und Druckmesser.

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Durchfluss max.:	397 l/min
Druck max.:	28,8 bar
Pumpe:	4-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	18 PS
Motor:	Briggs and Stratton Vanguard V twin



Best.-Nr.	Ausführung
202293	mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt

Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 4-21

Die Serie der Tragkraftspritzen BH4 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit 4 verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 28 bar Höchstdruck und 390 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- leichte Aluminiumlegierung mit hochqualitativen Komponenten
- elektrischer Starter (mit extra Batterie, enthalten)
- Entlüftung: Handpumpe
- Schaummittel: für Einsatz mit Schaummittel geeignet
- Motor: Honda GXH630, 2-Zylinder, Öltank: 1,9 l
- Pumpenart: 4-stufige Kreiselpumpe
- Eingang: 2“ NPSH, Abgang: 1,5“ NPSH

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Durchfluss max.:	390 l/min
Druck max.:	28 bar
Pumpe:	4-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	21 PS
Motor:	Honda GXH630
Verbrauch:	6,0 l/h



Best.-Nr.	Ausführung
202295	Tragkraftspritze Black Hawk BH 4-21 mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt



EXKLUSIV



Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH 4-23

Die Serie der Tragkraftspritzen BH 4 ist auf effizientes Gewichts-/ Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit vier verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werden. Sie erreicht bis zu 28,8 bar Höchstdruck und 397 l/min maximaler Durchflussmenge.

Merkmale:

- kompakt und widerstandsfähig, leicht zu transportieren
- aus hochwertigstem Material gefertigt, für intensive und lange Nutzung
- 4-stufige Kreiselpumpe, austauschbar mittels Schnellkopplung aus Edelstahl
- Pumpe kompatibel mit Schaummittel
- umfasst einen Increaser aus wartungsfreiem Aluminiumguss
- elektronischer Starter optional
- Rückschlagventil zur Inspektion
- Kraftstofftank optional
- Transportsockel in Röhrenstruktur mit Befestigungspunkten oder Sockel fürden Fahrzeugeinbau
- mit manueller Zündung und Druckesser

Technische Daten:

Zertifizierungen:	EN 14466:2006
Durchfluss max.:	397 l/min
Druck max.:	28,8 bar
Pumpe:	4-stufige Kreiselpumpe
Leistung:	23 PS
Motor:	Briggs and Stratton Vanguard V twin

Best.-Nr.	Ausführung
202294	mit Ansaugpumpe
201986	Saugschlauch, Länge 3 m, 2,0" Storz 52-C
202299	Saugkorb NH 2", 680 x 550 x 160 mm
201883	Kraftstoffleitung, für externen Kraftstofftank
201882	Kraftstofftank, 12 Liter Inhalt
202410	Kraftstofftank, 25 Liter Inhalt

Vallfirest Schwimmsystem

Das Pumpen Schwimmsystem von Vallfirest bietet eine Lösung, um tragbare Pumpen schnell und effizient in schwimmende Pumpensysteme zu verwandeln. Mit einem leichten, kompakten Design und einfacher Handhabe ist das System optimal für Einsätze bei Wald- und Vegetationsbränden, Überflutungen oder schwer zugänglichen Wasserquellen geeignet. Es wurde speziell für Situationen entwickelt, in denen schnelle Reaktionszeiten und zuverlässige Leistung erforderlich sind. Dank der vielseitigen, aufblasbaren Konstruktion passt sich das System nahezu allen tragbaren Pumpen an. Das Pumpen-Schwimmsystem ist in zwei Varianten erhältlich:
1: Ein Schwimmkörper für kleinere Pumpen wie die BH1, die einen integrierten Kraftstofftank enthält. Diese kompakte Lösung ist leicht zu transportieren und ideal für flexible Einsätze.
2: Ein Schwimmkörper für die Pumpe und ein separate Schwimmkörper für den Tank bei größeren Pumpen wie der BP4, die über externe Kraftstofftanks verfügen. Diese Variante bietet längere Betriebszeiten, ideal für größere und anspruchsvollere Einsätze.

Merkmale:

- schnelle Einsatzbereitschaft durch Aufbau in weniger als 3 Minuten
- Mehrkammer-System für maximale Sicherheit
- kompakt, robust und einfach zu transportieren
- doppellagiges PVC und thermische Schutzschichten
- funktioniert mit den meisten tragbaren Pumpen
- strapazierfähige Nylonseile mit Karabinern zur Befestigung
- leistungsstarke manuelle Aufblaspumpe mit integriertem Manometer.
- Pumpen Schwimmsystem mit drei unabhängigen Luftkammern
- Kraftstoffbehälter Schwimmsystem mit vier unabhängigen Luftkammern

Technische Daten:

Material:	doppellagiges PVC
Wandstärke:	5 mm
Material Boden:	schwarzes PVC
Gewicht max.:	30 kg

Lieferumfang:

1 Stück Aufblaspumpe mit integriertem Manometer
1 Stück Ansaugschlauch inkl. Saugkorb
18 Meter Abschleppseit aus Nylon
1 Stück Verbindungsset für Schwimmkörper
1 Stück Befestigungsseile für Pumpe und Kraftstofftank
1 Stück Reparaturset



Best.-Nr.	Ausführung
202691	mit externem Tank
202692	mit eingebautem Tank
202693	Saugschlauch 1 - 1,5" für Pumpen-Schwimmsystem
202694	Saugschlauch 2" für Pumpen-Schwimmsystem



Super Vac Valor VMAX Akku-Hochleistungslüfter mit Elektromotor

Der Valor VMAX ist ein akkubetriebener Hochleistungslüfter der neuesten Generation, entwickelt für maximale Effektivität bei der taktischen Ventilation im Feuerwehr- und Rettungseinsatz. Die robuste Roll-Cage-Bauweise mit integriertem Fahrgestell schützt die Komponenten zuverlässig und ermöglicht ein sicheres, ergonomisches Handling – selbst mit schweren Einsatzhandschuhen.
Der hocheffiziente, bürstenlose Elektromotor liefert je nach Einstellung eine beeindruckende Leistungssteigerung von bis zu 40% mehr Output im MAX-Modus oder bis zu 30% mehr Luftleistung im Standard-High-Speed-Betrieb. Damit bietet der VMAX ein spürbares Leistungsplus gegenüber herkömmlichen Akku PPV Lüftern.
Durch den Direktantrieb ohne Riemen oder Getriebe arbeitet der Lüfter besonders wartungsarm. Die 180° Neigungsverstellung ermöglicht eine flexible Strahlausrichtung vor Türen, Fenstern oder Treppenräumen. Formstabile Vollgummireifen und ein klappbarer Vollgriff gewährleisten eine schnelle, kräfteschonende Verlastung und hohe Einsatzgeschwindigkeit.
Der Valor VMAX ist mit mehreren gängigen Akkuplattformen kompatibel – darunter DeWalt FLEXVOLT, Makita XGT, Milwaukee M18, HURST EWXT/E3 sowie STIHL AP – und erlaubt damit die optimale Nutzung vorhandener Batteriebestände im Feuerwehrdienst. Je nach Version steht zustzlich ein 120-240V Netzbetrieb zur Verfügung.
Die Lüfter sind nach AMCA und DIN zertifiziert, IP klassifiziert, CE geprüft und EMI konform – und damit technisch wie rechtlich vollständig für den europäischen Feuerwehrmarkt ausgelegt.

Technische Daten:

Ausführung:	Trolley
Abmessung 16" H x B x L:	615 x 605 x 315 mm
Abmessung 18" H x B x L:	650 x 660 x 315 mm
Abmessung 20" H x B x L:	720 x 730 x 320 mm
Motor:	1.500 W
Luftleistung nach AMCA:	18.843 m^3/h
Neigungswinkel:	180 Grad
Rotor ¯:	46 cm
Anschluss:	230 V
Schutzart:	IP66 (Lüftergehäuse)

Merkmale:

- bis zu 40% mehr Leistung im MAX-Modus
- bis zu 30% mehr Luftleistung im Standard-High-Speed-Betrieb
- robuster Roll-Cage-Aluminiumrahmen mit klappbarem Vollgriff
- pannensichere Vollgummireifen
- 180°-Neigungsverstellung für flexible Ausrichtung
- 6-Flügel-Polymerpropeller für hohen Luftdurchsatz bei geringem Gewicht
- optimierter Luftkanal mit StreamShaper-Schutzgitter für verbesserten Luftkegel
- Luftleistung nach AMCA 240-22 geprüft
- 230 V Netzanschluss möglich







Best.-Nr.	SuperVac Valor VMAX 16"	Gewicht g
203154	Milwaukee	23.000
203178	Makita	23.000
203179	STIHL	23.000
203177	LUKAS	23.000
203196	DeWalt	23.000

Best.-Nr.	SuperVac Valor VMAX 18"	Gewicht g
203155	Milwaukee	24.000
203181	Makita	24.000
203182	STIHL	24.000
203180	LUKAS	24.000
203197	DeWalt	24.000

Best.-Nr.	SuperVac Valor VMAX 20"	Gewicht g
203156	Milwaukee	27.000
203184	Makita	27.000
203185	STIHL	27.000
203183	LUKAS	27.000
203198	DeWalt	27.000

Super Vac Valor Akku-Hochleistungslüfter mit Elektromotor

Die Akku-PPV-Lüfter sind leistungsstarke, variabel regelbare Überdrucklüfter für den professionellen Einsatz bei Feuerwehr und Rettungsdiensten. Die robuste Roll-Cage-Aluminiumkonstruktion mit integriertem Fahrgestell schützt alle relevanten Komponenten und ermöglicht ein schnelles, ergonomisches Handling – auch unter Einsatzbedingungen mit voller Schutzbekleidung. Die Laufradeinheit mit sechsflügeligem Polymer-Propeller wird von einem gekapselten DC-Motor mit variabler Drehzahlregelung angetrieben, wodurch der Luftstrom taktisch präzise gesteuert werden kann.
Die Lüfter basieren auf einer kompakten, einheitlichen Geräteplattform. Ein stabiler Aluminiumrahmen, flachfeste Vollgummireifen und der versenkbare Vollgriff gewährleisten eine besonders leichte Verlastung und schnelle Einsatzbereitschaft. Dank 180°-Neigungsverstellung lassen sich die Lüfter flexibel vor Türen, Treppenräumen oder Fensteröffnungen ausrichten.
Die Geräte sind je nach Ausführung mit gängigen Akkuplattformen kompatibel und können – abhängig vom Modell – zusätzlich über einen 120-240 V AC-Anschluss betrieben werden. Der direkte Antrieb ohne Riemen oder Getriebe verhindert Verschleißteile und steigert die Betriebssicherheit. Sämtliche Lüfter sind nach AMCA 24022 geprüft, sodass die angegebene Luftleistung realistische und international vergleichbare Werte liefert.

Merkmale:

- robuster Roll-Cage-Aluminiumrahmen mit klappbarem Vollgriff
- pannensichere Vollgummireifen
- 180°-Neigungsverstellung für flexible Ausrichtung
- 6-Flügel-Polymerpropeller für hohen Luftdurchsatz bei geringem Gewicht
- optimierter Luftkanal mit StreamShaper-Schutzgitter für verbesserten Luftkegel
- Luftleistung nach AMCA 240-22 geprüft
- 230 V Netzanschluss möglich

Auch als tragbare 16"-Ausführung



Technische Daten:

Ausführung:	tragbar
Abmessungen H x B x T:	585 x 580 x 305 mm
Motor:	735 W
Neigungswinkel:	180 Grad
Rotor ⌀:	40 cm
Anschluss:	230 V
Schutzart:	IP66 (Lüftergehäuse)

Best.-Nr.	Akkutyp	Gewicht g
203150	Milwaukee M18	20.000
203166	Makita	21.000
203165	Lukas	20.000
203193	DeWalt	20.000



Technische Daten:

Ausführung:	Trolley
Abmessung 16" H x B x L:	615 x 605 x 315 mm
Abmessung 18" H x B x L:	650 x 660 x 315 mm
Abmessung 20" H x B x L:	720 x 730 x 320 mm
Motor:	746 W
Neigungswinkel:	180 Grad
Anschluss:	230 V
Schutzart:	IP66 (Lüftergehäuse)

Valor
Akku-Lüfter
16" / 18" / 20"

Best.-Nr.	Akkutyp	Größe	Luftleistung nach AMCA m³/h	Laufzeit bei Volllast min	Gewicht g
203151	Milwaukee	16"	13.118	31 / 46	24.000
203152	Milwaukee	18"	15.200	36 / 53	26.000
203153	Milwaukee M18	20"	16.3764	41 / 67	28.000
203157	Milwaukee M28	20"	16.304	26 / 43	28.000
203169	Makita	16"	13.458	32 / 39 / 62	23.000
203172	Makita	18"	14.382	36 / 45 / 66	25.000
203175	Makita	20"	16.604	35 / 45 / 70	28.000
203168	Lukas	16"	13.382	35	24.000
203171	Lukas	18"	14.267	37 / 61	27.000
203174	Lukas	20"	15.993	35 / 63	30.000
203194	DeWalt	16"	13.808	40 / 53 / 66	24.000
203187	DeWalt	18"	14.423	35 / 56 / 69	26.000
203195	DeWalt	20"	16.066	35 / 46 / 58	29.000

Super Vac Valor Elektro-Hochleistungslüfter

Die Super Vac PPV-Lüfter der Valor Serie verbinden maximale Robustheit, einfache Handhabung und hohe Luftleistung in einem kompakten, einsatzoptimierten Design. Beide Modelle, verfügbar mit 18 oder 20 Zoll Laufrad, sind speziell für Feuerwehren entwickelt, die auf zuverlässige Belüftungstechnik für anspruchsvolle Einsatzbedingungen angewiesen sind.
Der umlaufende Aluminium Vollschutzrahmen bietet hohe Stabilität bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, während der ergonomische Klappgriff und die hinten platzierten Vollgummireifen ein sicheres Manövrieren auch in engen, verrauchten Bereichen ermöglichen. Die 7-fach verstellbare Neigungsfunktion erlaubt eine präzise Ausrichtung des Luftstroms sowohl in positiver als auch negativer Stellung, ideal für unterschiedlichste Einsatzsituationen wie Treppenhäuser, Wohngebäude oder gewerbliche Strukturen.
Das einteilige, präzisionsgegossene Aluminium-Laufrad in Kombination mit dem Stahl-Luftkanal sorgt für maximale Haltbarkeit sowie optimalen Luftdurchsatz, selbst unter hoher Strahlungswärme.
Die Modelle "Single Speed" werden durch einen direkt angetriebenen 1,5 kW Elektromotor betrieben – in der Zusatzausstattung "ATEX" sogar zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche. Die Modelle "Variable Speed" werden durch einen direkt angetriebenen 2,2 kW Elektromotor betrieben, der in der Geschwindigkeit verstellt werden kann. Alle Modelle verfügen über Sicherheitsgitter gem OSHA- und ULStandards.

Merkmale:

- robuster Voll-Rollkäfigrahmen aus Aluminium für hohen Schutz und geringes Gewicht
- 7-Positionen-Neigungsverstellung +18°, +12°, +6°, 0°, -6°, -12°, -18°, mit Fußbedienung
- klappbarer Vollbreitengriff für kompakten Transport
- pannensichere Vollgummireifen
- einteiliges, hochwärmebeständiges Aluminium-Laufrad

Technische Daten:

Motor (Single Speed):	Bluffton
Motor (Single Speed ATEX):	ATEX RAEL
Motor (Variable Speed):	RAE, TEAO
Neigungswinkel:	+18° bis -18°
Anschluss:	230 V

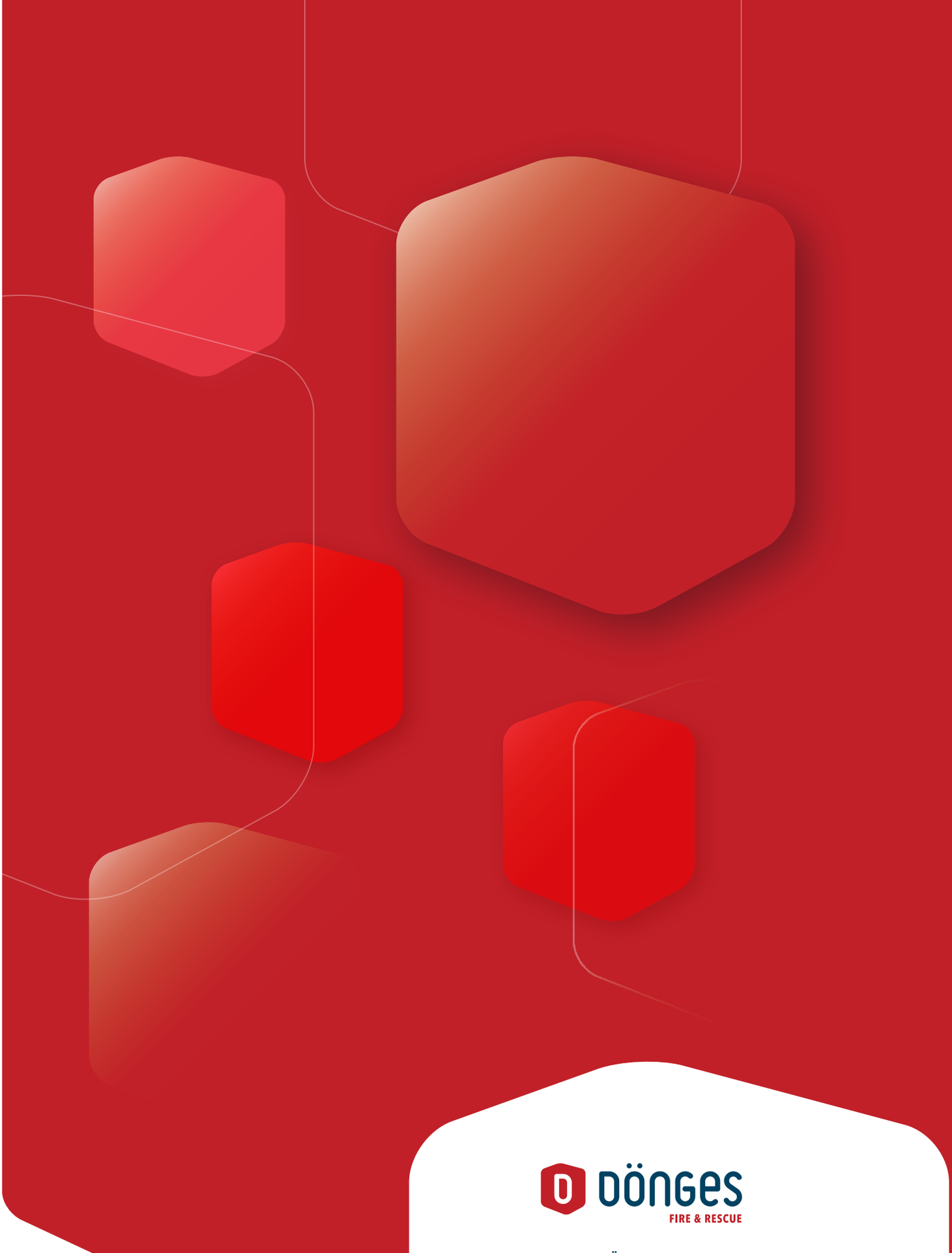




Best.-Nr.	Ausführung	Rotor Ø cm	Motorleistung W	Abmessung H x B x T mm	Luftleistung nach AMCA m³/h	Gewicht g
203186	Single Speed	46	1.500	600 x 560 x 535	10.836	36.000
203191	Single Speed	51	1.500	675 x 635 x 550	15.302	37:000
203188	Single Speed ATEX	46	2.200	600 x 560 x 535	17.338	45.000
203190	Single Speed ATEX	51	2.200	675 x 635 x 550	24.484	46.000
203189	Variable Speed	46	1.360	600 x 560 x 535	17.338	38.000
203192	Variable Speed	51	1.360	675 x 635 x 550	20.986	39.000



FIGHT
THE ELEMENTS



DÖNGES
FIRE & RESCUE

DÖNGES GmbH & Co. KG

Dönges-Straße 1
D-42929 Wermelskirchen

Tel. +49 2196 9756-112
Fax +49 2196 9756-26112

feuerwehr@doenges-online.de
www.doenges-online.de