

# Strassenrettung



## Glasschneider GLAS-EX TURBO

SKU: 223.333

Der Glasschneider GLAS-EX TURBO ist ein hochwertiges sowie innovatives Werkzeug für das Glasmanagement bei Rettungseinsätzen. Er wird durch einen handelsüblichen Akku-Schrauber angetrieben und trennt in Höchstgeschwindigkeit Verbundsicherheitsglasscheiben von Fahrzeugen bei der Unfallrettung. Das spezielle Design befördert die meisten Glassplitter nach aussen, wodurch der Innenraum weitgehend splitterfrei bleibt und die Beeinträchtigung der Insassen somit vermindert wird. Im Weiteren besitzt er eine stabile 3-Kant Aufnahme sowie speziell geformte Gleitschienen, welche das Umkippen während der Arbeit verhindern. Dank der geringen Eintauchtiefe ist der Glasschneider extrem wendig und ermöglicht problemloses Schneiden auch in engen Passagen. Der GLAS-EX TURBO wurde aus hochwertigem Stahl gefertigt und garantiert eine lange Lebensdauer und Sicherheit im Einsatz.

### Merkmale:

- Innovative Technologie für das rasche durchtrennen von Verbundsicherheitsglasscheiben im Einsatz
- Optimale Eintauchtiefe ermöglicht das Schneiden von variablen Öffnungen in engen Passagen
- Äusserst einfache Bedienung in Kombination mit einem handelsüblichen Akku-Schrauber
- Extrem hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und Sicherheit bei der Unfallrettung

### Technische Daten:

- Farbe: Schwarz
- Material: Stahl
- Masse (L x B x H): 220 x 80 x 50 mm
- Gewicht: 0.88 kg





## Akku-Rettungsschere HOLMATRO Pentheon PCU50 2.0

SKU: L151.000.684

Die Hightech-Rettungsschere PCU50 der neuen Pentheon-Serie aus dem Hause HOLMATRO ist ausgestattet mit einer innovativen Antriebstechnologie, welche eine kontinuierliche Optimierung der Leistung über den gesamten Druckbereich sicherstellt. Die Schere erreicht unvergleichliche Geschwindigkeiten und garantiert dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System jederzeit grösstmögliche Kontrolle im Einsatz. Zudem wird bei der Pentheon-Serie ein eigens entwickelter Akku mit verbesserter Kapazität und maximaler Energieeffizienz eingesetzt, welcher mit dem automatischen Start/Stopp-System die Funktion auch während längeren Einsätzen ohne Probleme sicherstellt. Die Rettungsschere PCU50 wurde zusätzlich mit dem U-förmigen (New-Car-Technology) Messer ausgestattet, dasselbst die stärksten Fahrzeugmaterialien in die Schneidöffnung zieht und mit dem grösstmöglichen Druck durchtrennt. Zudem setzt HOLMATRO weiterhin auf das im 30° Winkel montierte Schneidmesser, welches für eine verbesserte Ergonomie sorgt und somit lange Einsätze problemlos ermöglicht. Die angewinkelte Schneidöffnung bewirkt, dass genügend Platz zwischen Gerät, Fahrzeug und Patient vorhanden ist, welches einfacheres sowie sicheres Schneiden für die Rettungskraft bedeutet. Umfangreiche Tests an modernsten Fahrzeugkonstruktionen haben erwiesen, dass die Rettungsgeräte von HOLMATRO den heutigen Anforderungen von Einsatzkräften weltweit gerecht werden und neue Massstäbe setzen.

### Merkmale:

- Extreme Geräte-Geschwindigkeit dank dem patentierten Stepless Speed Maximization System
- Maximale Energie-Effizienz durch automatische Start/Stopp-Funktion sowie innovativer Zellentechnologie
- Ideal für schnelle Interventionen in beengten oder geschlossenen Räumen dank kompakter Bauart
- Niedriger Geräuschpegel und absolut Emissionsfrei zur Verhinderung von zusätzlichem Stress für Retter und Patient
- Ergonomisches Arbeiten dank angewinkelter Schneidöffnung und optimaler Ausbalancierung möglich
- Automatische Geräte- als auch Akkukontrolle dank exklusiver Temperature-Management-Technology
- Grösstmögliche Kraftentfaltung der Schneidmesser durch innovatives New-Car-Technology-Design

### Technische Daten:

- Schneidöffnung max.: 182 mm
- Schneidkraft max.: 1389 / 141.6 (kN/t)
- Betriebsdruck max: 720 / 72 (bar/Mpa)
- Rundstahl (nach EN 13204): 41 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Beleuchtung: 6 LED's  
Masse (L x B x H): 892 x 270 x 274 mm  
Gewicht: 20 kg

**Optional erhältlich:**

Akku PBPA287  
Akkuladegerät PBCH1 - 230 V  
Akkuladegerät PBCH3 - 12/24 V  
Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1  
Akku-Diagnose-Gerät PBDT1  
Netzanschluss PMC1





## Akku-Spreizer HOLMATRO Pentheon PSP40 2.0

SKU: L151.000.685

Der Hightech-Spreizer PSP40 der neuen Pentheon-Serie aus dem Hause HOLMATRO ist ausgestattet mit einer innovativen Antriebstechnologie, welche eine kontinuierliche Optimierung der Leistung über den gesamten Druckbereich sicherstellt. Der Spreizer erreicht unvergleichliche Geschwindigkeiten und garantiert dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System jederzeit grösstmögliche Kontrolle im Einsatz. Zudem wird bei der Pentheon-Serie ein eigens entwickelter Akku mit verbesserter Kapazität und maximaler Energieeffizienz eingesetzt, welcher mit dem automatischen Start/Stopp-System die Funktion auch während längeren Einsätzen ohne Probleme sicherstellt. Der PSP40 ist an den Spreizarmen mit vielen spitzen Zähnen ausgestattet, welche sich förmlich in das Material beissen und somit zuverlässigen Halt bei der Arbeit bieten. Die Zähne im Aussenbereich des Akku-Spreizers sind extrem Robust und zeigen abwechselnd in verschiedene Richtungen im Gegensatz zu den im Inneren befindenden feineren Zähnen, die einerseits einen guten Grip bieten, andererseits durch das ineinandergreifende Profil für eine geringere Einschubhöhe sorgen. Umfangreiche Tests an modernsten Fahrzeugkonstruktionen haben erwiesen, dass die Rettungsgeräte von HOLMATRO den heutigen Anforderungen von Einsatzkräften weltweit gerecht werden und neue Massstäbe setzen.

### Merkmale:

- Extreme Geräte-Geschwindigkeit dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System
- Maximale Energieeffizienz durch automatische Start/Stopp-Funktion sowie innovativer Zellentechnologie
- Ideal für schnelle Interventionen in beengten oder geschlossenen Räumen dank kompakter Bauart
- Niedriger Geräuschpegel und absolut Emissionsfrei zur Verhinderung von zusätzlichem Stress für Retter und Patient
- Optimal ausbalanciertes und ergonomisch geformtes Rettungsgerät mit integrierter Beleuchtung im Griff
- Automatische Geräte- als auch Akkukontrolle dank exklusiver Temperature-Management-Technology
- Robustes sowie Wasserdichtes Gehäuse perfekt für herausfordernde Einsatzszenarien geeignet

### Technische Daten:

- Spreizweg: 725 mm
- Spreizkraft max.: 280 / 28.6 (kN/t)
- Spreizkraft min.: 43 / 4.4 (kN/t)
- Zugkraft max.: 51.7 / 5.3 (kN/t)
- Quetschkraft max.: 59 / 6 (kN/t)
- Beleuchtung: LED-Leuchten am Tragegriff
- Masse (L x B x H): 956 x 270 x 276 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 17.9 kg

**Optional erhältlich:**

Akku PBPA287  
Akkuladegerät PBCH1 - 230 V  
Akkuladegerät PBCH3 - 12/24 V  
Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1  
Akku-Diagnose-Gerät PBDT1  
Netzanschluss PMC1  
Schneidspitzensatz CTS01  
Spreizspitzensatz STS02  
Kettenanschlusssatz PAS02  
Zubehörsatz mit Koffer ACS02  
Zugkettensatz im Koffer PCS02  
Zugkettensatz PCS01





## Akku-Kombigerät HOLMATRO Pentheon PCT50 2.0

SKU: L151.000.529

Das Hightech-Kombigerät PCT50 der neuen Pentheon-Serie aus dem Hause HOLMATRO ist ausgestattet mit einer innovativen Antriebstechnologie, welche eine kontinuierliche Optimierung der Leistung über den gesamten Druckbereich sicherstellt. Das Rettungsgerät erreicht unvergleichliche Geschwindigkeiten und garantiert dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System jederzeit grösstmögliche Kontrolle im Einsatz. Zudem wird bei der Pentheon-Serie ein eigens entwickelter Akku mit verbesserter Kapazität sowie maximaler Energieeffizienz eingesetzt, welcher mit dem automatischen Start/Stop-System die Funktion auch während längeren Einsätzen ohne Probleme sicherstellt. Das akkubetriebene Kombigerät verfügt über eigens zum Spreizen und Quetschen entwickelte Spitzen, welche sich ganz leicht von Hand abnehmen lassen, damit präzises Schneiden ohne das Material zusätzlich zu zerquetschen möglich ist. Im Weiteren wurde auf einen Inline-Bedienungshandgriff aus hochwertigem Polymer-Kunststoff mit 360° Umlauf gesetzt, welcher für bessere Ergonomie sorgt und somit lange Einsätze mit minimalen Ermüdungserscheinungen ermöglicht. Umfangreiche Tests an modernsten Fahrzeugkonstruktionen haben erwiesen, dass die Rettungsgeräte von HOLMATRO den heutigen Anforderungen von Einsatzkräften weltweit gerecht werden und neue Massstäbe setzen.

### Merkmale:

Extreme Geräte-Geschwindigkeit dank dem patentierten Stepless Speed Maximization System  
Maximale Energieeffizienz durch automatische Start/Stop-Funktion sowie innovativer Zellentechnologie  
Ideal für schnelle Interventionen in beengten oder geschlossenen Räumen dank kompakter Bauart  
Niedriger Geräuschpegel sowie absolut Emissionsfrei zur Verhinderung von zusätzlichem Stress für Retter und Patient  
Optimal ausbalanciertes wie auch ergonomisches Hightech-Rettungsgerät für eine gesunde Arbeitshaltung  
Automatische Geräte- als auch Akkukontrolle dank exklusiver Temperature-Management-Technology  
Hochwertige Materialien sowie perfekte Verarbeitung erlauben das Arbeiten im herausfordernden Einsatzgebieten  
Einfaches Ladesystem (On-Tool Charging-System), welches das direkte Aufladen der Akkus am Gerät ermöglicht

### Technische Daten:

Max. Betriebsdruck: 720 / 72 (bar/Mpa)  
Max. Spreizkraft: 1860 / 189.7 (kN/t)  
Min. Spreizkraft: 43 / 4.4 (kN/t)  
Spreizweg: 380 mm  
Max. Öffnungsweite: 320 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Max. Quetschkraft Sq1: 87 / 8.9 (kN/t)  
Max. Zugkraft: 104 / 10.6 (kN/t)  
Masse (L x B x H): 898 x 268 x 273 mm  
Gewicht: 18.8 kg

**Optional erhältlich:**

Akku PBPA287  
Akkuladegerät PBCH1 - 230 V  
Akkuladegerät PBCH3 - 12/24 V  
Spreizspitzensatz STS 04  
Kettenanschlusssatz PAS 07  
Zubehörsatz mit Koffer ACS 04  
Zugkettensatz im Koffer PCS 04  
Zugkettensatz PCS 03  
Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1  
Akku-Diagnose-Gerät PBDT1  
Netzanschluss PMC1





## Holzkeile - Set à 4 Stück

SKU: 231.004

Holzkeile-Set mit vier verschiedenen Grössen für verschiedenste Anwendungen wie z.B. Blockieren von Türen oder als Abrutschsicherung zum unterlegen.

### Technische Daten:

Länge: 300 mm

Breite: 70 mm

Je 4 Stück: 50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm Keilstärke





## Akku Pentheon PBPA287 von HOLMATRO

SKU: L151.000.583

Der Leistungsfähige Li-ion Akku PBPA287 wurde eigens für die Pentheon-Serie von HOLMATRO entwickelt und verfügt über eine integrierte Akkuzustandsanzeige, welche in Echtzeit abgelesen werden kann. Die Rettungsgeräte der Pentheon-Serie verfügen über die On-Tool-Charging-Technology und können somit direkt im eingebauten Zustand geladen werden.

### Technische Daten:

Kapazität: 7 Ah

Strom: 176 Wh

Batterielebensdauer: 500 cycles

Ladezeit: 60 min.

Spannung: 28 VCD

Masse (L x B x H): 188 x 107 x 110 mm

Gewicht: 1.5 kg





## Akku-Ladegerät Pentheon PBCH1 von HOLMATRO

SKU: L151.000.629

Das Akku-Ladegerät PBCH1 wurde eigens für die Pentheon-Serie von HOLMATRO entwickelt und ermöglicht das Verbinden von bis zu drei Ladegeräten an nur einer Steckdose. Im Weiteren ist eine direkte Rückmeldung des Ladestatus der Akkus vorhanden.

### Technische Daten:

Stromaufnahme: 3.3 A  
Netzspannung: 100-240 VAC  
Netzfrequenz: 50-60 Hz  
Leistung: 300 W  
Steckertyp: F  
Kabellänge 1.8 m  
Masse (L x B x H): 222 x 170 x 153 mm  
Gewicht: 1.6 kg

Optionales Zubehör:

Kabel für das On-Tool-Charging POTC1  
Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1





## Netzanschluss Pentheon PMC1 von HOLMATRO

SKU: L151.000.633

Netzkabel für das Anschliessen von akkubetriebenen Rettungsgeräten der Pentheon-Serie an das Stromnetz.

### Technische Daten:

Stromaufnahme: 4.5 A  
Netzspannung: 100-240 VAC  
Netzfrequenz: 50-60 Hz  
Leistung: 750 W  
Steckertyp: F  
Netzkabellänge 7 m  
Gerätekabellänge: 3.5 m  
Gewicht: 5.7 kg





## Verbindungskabel Pentheon POTC1 von HOLMATRO

SKU: L151.000.499

Das Kabel ermöglicht das Aufladen des Akkus von Rettungsgeräten der Pentheon-Serie direkt am Gerät (On-Tool-Charging-Technology).

### Technische Daten:

Gewicht: 0.3 kg





## Verbindungskabel Pentheon DCPC1 von HOLMATRO

SKU: L151.000.503

Kabel für das Verbinden von 2 Ladegeräten der Pentheon-Serie von HOLMATRO

### Technische Daten:

Länge: 0.3 m

Gewicht: 0.3 kg





## Akku-Spreizer HOLMATRO Greenline GSP 5250 EVO 3

SKU: L150.052.118

Der Hochleistungsspreizer GSP 5250 der neuen Greenline-Serie EVO 3 besticht durch modernste Technik sowie maximalen Wirkungsgrad. Wenn der Einsatz ruft, können Sie sich auf die akkubetriebenen Rettungsgeräte von HOLMATRO verlassen, ohne Kompromisse eingehen zu müssen. Die GSP 5250 EVO 3 ist sofort einsatzfähig, leistungsstark, emissionsfrei und schneller als jemals zuvor. Umfangreiche Tests an modernsten Fahrzeugkonstruktionen haben bewiesen, dass die Rettungsgeräte von HOLMATRO den heutigen Anforderungen von Einsatzkräften weltweit gerecht werden. Neben der Leistung spielt die Ergonomie sowie Bewegungsfreiheit eine immer wichtigere Rollen innerhalb von Rettungseinsätzen, was HOLMATRO erkannt und die Entwicklung miteinfließen lassen hat.

### **Merkmale:**

- Maximaler Wirkungsgrad sowie Flexibilität durch Verwendung modernster Akku-Technologie
- Leistungsstarke Rettungstechnik mit einem perfekten Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung
- Optimal ausbalancierte und ergonomisch geformte Rettungsgeräte mit integrierter Beleuchtung im Griff
- Ideal für schnelle Interventionen und zur Nutzung in beengten oder geschlossenen Räumen
- Niedriger Geräuschpegel und absolut Emissionsfrei zur Verhinderung von zusätzlichem Stress während dem Einsatz
- Robuste und faserverstärktes Gehäuse inkl. LED- Leuchten zur Nutzung bei allen Wetterverhältnissen
- Leistungsstark und bedeutend schneller als die Vorgänger-Generation

### **Technische Daten:**

- Spreizweg: 725 mm
- Spreizkraft max.: 37.3 t (366 kN)
- Spreizkraft min.: 5.2 t (51 kN)
- Zugkraft max.: 6.8 t (67 kN)
- Gewicht einsatzbereit: 21.7 kg
- Beleuchtung: LED-Leuchten am Tragegriff
- Masse (L x B x H): 964 x 286 x 216 mm
- Zulassungen : EN 13204, NFPA 1936

### **Optional erhältlich:**

- Akku Greenline BPA283 (3 Ah)
- Akku Greenline BPA285 (5 Ah)
- Ladegerät Greenline BCH 1
- Akku-Adapter Greenline

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





## Airbagsicherung HOLMARTO Secunet III, Ø 35 - 51 cm

SKU: L350.182.089

Der universal Airbag-Schutz Secunet III von Holmatro hat eine Einheitsgrösse und passt auf Lenkräder von Autos, Buse sowie LKW's. Mittels Zugbänder wird der mit Aramidfasern verstärkte Überzug fest am Lenkrad fixiert wodurch ein optimaler Schutz der Insassen durch Teile als auch ausströmende Gase bei einer ungewollten Auslösung des Airbags sichergestellt werden kann.

### Technische Daten:

Material: Aramidfaser verstärktes Gewebe

Grösse Lenkräder: 350 – 510 mm

Masse: 268 x 175 x 85 mm

Gewicht: 0.8 kg





## Fensterdurchschlag HOLMATRO Safetypen

SKU: L350.182.088

Die zwei-in-eins Lösung Safetypen by Holmatro bietet die perfekte Lösung in einem kompakten sowie benutzerfreundlichen Format das zum fensterdurchschlagen und schneiden von Sicherheitsgurten verwendet werden kann. Durch den robusten Federkörner brechen Sie auf einfachste Weise gehärtete Autofenster bis zu 10 mm Stärke auf und mittels dem ultrascharfen Messer mit Fingerschutz werden Sicherheitsgurte innert wenigen Sekunden durchtrennt.

### Merkmale:

Perfekte zwei-in-eins-Lösung zum fensterdurchschlagen sowie durchschneiden eines Sicherheitsgurtes

Robuster Federkörner zur Berechnung von gehärtetem Fensterglas bis zu einer Stärke von bis zu 10 mm

### Technische Daten:

Masse (L x B x H): 113 x 23 x 32 mm

Gewicht: 0.065 kg





## Fahrzeugstabilisierung HOLMATRO V-Strut

SKU: L150.062.158

Die V-Strut (V-Stütze) aus dem Hause HOLMATRO ist speziell dazu konzipiert jedes beliebige, auf der Seite oder Dach liegende Auto schnell, einfach und sicher zu stabilisieren. Das All-In-One System ist mit einem integrierten Kopf, einer rutschfeste Bodenplatte einem Spanngurt mit Haken sowie Ratschenmechanismus ausgestattet wodurch dieses sofort einsatzbereit ist. Durch das Auto-lock-Sicherungssystem wird beim Herausziehen die Stütze automatisch gegen ein Absacken gesichert und ermöglicht eine feine Längeneinstellung. Die Stütze lässt sich akkurat positionieren, unabhängig davon ob das Auto auf der Seite oder auf dem Dach liegt, womit sich das System flexibel einsetzen lässt. Obwohl die V-Strut eine enorm hohe Stützkapazität von bis zu 1.6 t hat, wiegt sie nur handliche 7.9 kg, was sich positive auf einen raschen und zugleich sicheren Bergungseinsatz auswirkt.

### Merkmale:

Speziell konzipierte Stütze zur Stabilisierung jedes beliebigen auf der Seite oder Dach liegenden Autos

All-In-One-Lösung zum raschen, einfachen sowie sicheren Aufbau während dem Einsatz

Einzigartiges Auto-lock-System mit Längenfeineinstellung das automatisch in einer Bewegung zieht sowie sperrt

Enorm hohe Stützkapazität von bis zu 1.6 t trotz geringem eigen Gewicht zur Schonung der Ressourcen

### Technische Daten:

Maximale Belastung: 1.6 t

Mindestlänge: 1080 mm

Maximale Länge: 1800 mm

Masse (L x B x H): 1080 x 149 x 210 mm

Gewicht: 7.9 kg





## Glas-Master "Scheibensäge"

SKU: N/A

Der Glas-Master ist ein manuelles Glasschneidewerkzeug mit einer speziellen Zahngeometrie das sich besonders zum Heraustrennen von Verbund-Sicherheitsglas in enorm kurzer Zeit eignet. Das Spezialwerkzeug ist eine Kombination aus Hammer sowie Säge und wird durch einen im Griff enthaltenen Federkörner komplettiert. Im Gegensatz zu herkömmlichen Sägetechniken, sägt der Glas-Master nur auf Zug womit die Glassplitter nach aussen geschleudert werden und Insassen schützt. Der Glasschneider ist mit einem rutschfesten, gummierten Griff ausgestattet und die Sägeblätter lassen sich nach Gebrauch problemlos tauschen.

### Merkmale:

Multifunktionales Strassenrettungswerkzeug aus einer Kombination von Hammer, Säge sowie Federkörner  
Spezielle Zahngeometrie die nur auf Zug arbeitet damit Glassplitter nur nach aussen geschleudert werden

### Technische Daten:

Masse (L x H): 425 x 215 mm

Gewicht: 1.4 kg

SKU	Ausführung
223.332	Glas-Master
223.332A	Sägeblatt





## Werkzeugtasche HOLMATRO

SKU: L150.182.155

Die Werkzeugtasche HOLMATRO ist mit ausgewähltem Handwerkzeugen bestückt das sich hervorragend für Strassenrettungseinsätze eignet. Das Werkzeug befindet sich Griffbereit in einer qualitativen, robusten Tasche die feuerfest sowie wasserabweisend ist und sich mittels Hüft- plus Oberschenkelgurt optimal am Körper fixieren lässt.

### Technische Daten:

Masse (L x B x T): 185 x 165 x 100 mm

Gewicht: 1.5 kg

### Im Lieferumfang enthalten:

Reifenventilschlüssel

Gurtschneider

Werkzeug für Innenverkleidung (Haken und Gabel)

Fensterdurchschlag

Massband

Markierstift

Mehrzweck-Schneidegerät

Hüft- und Oberschenkelgurt





## Scheibenfolien Packexe® SMASH

SKU: N/A

Das Scheibenfolien-Set Packexe® SMASH wurde eigens dazu konzipiert Insassen eines verunfallten Fahrzeuges während einem Bergungseinsatz zuverlässig vor Verletzungen durch Glasfragmenten zu schützen. Die Folie wird auf alle potenziellen, bruchgefährdeten Glasscheiben mittels kleben aufgetragen womit bei einem bersten des Glases die Splitter an der Folie haften und so ein Schutz der Unfallopfer sichergestellt werden kann. In vielen Rettungssituationen erfolgt der Zugang zum Unfallopfer am schnellsten durch die Entfernung eines einzelnen Fensters, auch da lässt sich die Folie optimal einsetzen. Obwohl es speziell für die Fahrzeugbergung entwickelt wurde, hat sich Packexe® SMASH zu einem wichtigen Hilfsmittel zur Glashandhabung bei allen Rettungsdiensten entwickelt, einschliesslich des Glasmanagements bei Hauseinbrüchen.

### Merkmale:

Speziell für die Fahrzeugbergung entwickeltes Set zum Schutz von Insassen durch Glasfragmente

Schnelleres Bergen mit Rettungsgeräten da ein vorgängiges entfernen der Glasscheiben nicht erforderlich ist

Optimal zum Entfernen von Glasscheiben, weil bei einer Brechung des Glases keine Splitter entstehen

SKU	Ausführung
209.110	Packexe® SMASH-Set
209.110A	Scheibenfolie perforiert, Rolle à 50 m
209.110B	Scheibenfolie unperforiert, Rolle à 50 m





## Kantenschutzfolie Packexe® Sharpswrap

SKU: 209.111

Das Scharpswrap von Packexe® ist eine extra strapazierfähige sowie selbstklebende Folie für den effektiven Schutz gegen spitze sowie scharfe Kanten bei der Bergung von Personen innerhalb eines Strassenrettungseinsatzes. Das einfache und trotzdem zuverlässige System mit Roller und Folie ist sofort einsatzbereit, womit potenzielle Gefahrenstellen mit wenigen Handgriffe unschädlich oder aufgrund der Signalfarbe erkenntlich gemacht werden können.

### Merkmale:

Extrem strapazierfähige und selbstklebende Folie zum effektiven Schutz vor spitzen sowie scharfen Kanten

Optimales und handliches Hilfsmittel zum sofortigen unschädlich machen von potenzielle Gefahrenstellen

### Im Lieferumfang enthalten:

1 Stk. Abroller

4 Stk. Rollen à 50 m





## Zylinderstütze HOLMATRO HRS 22 NCT

SKU: L150.003.105

Die extra breite Zylinderstütze HRS 22 NCT von HOLMATRO wird auf dem Türschweller oder der B-Säule aufgesetzt und ermöglicht 3 verschiedene Ansatzpunkte für einen Rettungszyylinder. Die enorm robuste Konstruktion hält dem Druck problemlos stand wodurch der Spreizung einer Bergungsöffnung eine solide Plattform geboten wird. Durch die abgerundeten Ansatzpunkte kann der Rettungszyylinder in einem individuellen Winkel eingesetzt werden womit keine Gefahr vor einem Abrutschen besteht.

### Technische Daten:

Maximale Last: 24 t

Gewicht: 14.9 kg





## Cross Ram Support HOLMATRO - Set XRS01

SKU: L150.001.164

Das Cross Ram Support Set von HOLMATRO ist das optimale Zubehör zur Nutzung der Crossramming Technik beim Einsatz von Rettungszylinder womit Platz in verformten Fahrzeugen geschaffen wird. Die zwei Stützen werden je an einem Ende des Zylinders platziert wodurch eine grössere Angriffsfläche generiert wird um schneller starke als auch grossflächige Verformungen wieder in ihre Ursprungsform zu drücken. Der dadurch gewonnen Raum hilft enorm bei Rettungsarbeiten und erleichtert die Bergung von eingeklemmten Insassen. Ausserdem wird ein Durchbrechen des Zylinders verhindert wenn er beispielsweise auf Innenausstattungsteile wie Armaturenbretter oder auch Sitzen positioniert wird.

### Merkmale:

Optimales Zubehör zur Nutzung der Crossramming Technik beim Einsatz von Rettungszylinder  
Hervorragend zum zurückdrücken von starken sowie grossflächigen Verformungen durch mehr Auflagefläche  
Verhindert ein Durchbrechen des Zylinders auf Innenausstattungsteile wie Armaturenbretter und Sitze

### Technische Daten:

Material: Stahl verzinkt  
Maximale Belastung: 10 t  
Masse (L x B x H): 415 x 415 x 172 mm  
Gewicht: 12.5 kg





## Abstützsystem HOLMATRO Chock & Blocks "Satz A"

SKU: L150.562.010

Das Chock & Blocks Abstützsystem von HOLMATRO findet seinen Einsatzzweck in der Strassenrettung und lässt sich optimal zum Unterlegen sowie Abstützen von Fahrzeugen verwenden.

### Technische Daten:

Material: Polyethylen (recycelt)

Gewicht: 15.6 kg

### Im Lieferumfang enthalten:

2 Stk. Keil gross 6.3 kg

2 Stk. Keil 150 mm 1 kg

2 Stk. Keil 75 mm 0.5 kg





## Abstützsystem HOLMATRO Chock & Blocks "Satz B"

SKU: L150.562.004

Das Chock & Blocks Abstützsystem von HOLMATRO findet seinen Einsatzzweck in der Strassenrettung und lässt sich optimal zum Unterlegen sowie Abstützen von Fahrzeugen verwenden.

### Technische Daten:

Material: Polyethylen (recycelt)  
Gewicht: 15 kg

### Im Lieferumfang enthalten:

2 Stk. Keil, klein, 75 mm, 0.5 kg  
2 Stk. Keil, gross, 150 mm, 1.0 kg  
2 Stk. Stapelblock, niedrig, 1.0 kg  
2 Stk. Stapelblock, mittel, 2.0 kg  
2 Stk. Stapelblock, hoch, 3.0 kg





## Hardprotector-Platte inkl. Grifflöcher 1000 x 500 mm

SKU: L150.182.045

Die Hardprotector-Platte von HOLMATRO stellt bei Strassenrettungseinsätzen einen erweiterten Schutz gegen scharfe Kanten, Glasstücke oder wegrutschende Werkzeuge sicher. Durch den Einsatz der Platte können zu bergende Fahrzeuginsassen zuverlässig vor weiteren Gefahrenquellen geschützt werden und das transparente Material ermöglicht zudem eine kontinuierliche Überwachung des Patienten. Die aus PVC bestehende Hardprotector-Platte verfügt über 4 Grifflöcher zur optimalen positionierung und ist flexibel sowie Robust, weshalb auch harte Schläge kein Problem darstellen.

### Technische Daten:

Material: PVC

Masse (L x B): 1000 x 500 mm

Gewicht: 2.8 kg





## Bereitstellungsplane FOPPA

**SKU:** LGerätestation

Die Bereitstellungsplan von FOPPA wurde aus widerstandsfähigem PVC-Planenmaterial hergestellt und dient der optimalen Platzierung von Gerätschaften an der Einsatzstelle sowie zur Unterstützung eines routinierten Ablaufs.

### Technische Daten:

Farbe: Rot

Masse (L x B): 2.0 x 2.5 m

Gewicht: 1 kg





## Schutzdecken HOLMATRO Sep 5

SKU: L150.581.676

Die Polyester-Schutzdecken von HOLMATRO wurden zur effektiven Abdeckung aller scharfen Kanten konzipiert und werden entweder mittels herausnehmbaren, enorm starken Magneten oder Klettverschluss fixiert. Das wetterfeste Polyester wurde mit fluoreszierendem Material versehen, weist eine hervorragende Lebensdauer auf und kann nach einem Einsatz problemlos gewaschen werden.

### Technische Daten:

Farbe: Orange  
Material: Polyester  
Gewicht: 2.6 kg

### Im Lieferumfang enthalten:

2 Stk. Überzug mit Klettverschluss 260 x 300 mm  
2 Stk. Schutzdecke mit Magneten 600 x 600 mm  
1 Stk. Schutzdecken mit Magneten 1500 x 600 mm





## Akku-Rettungszyylinder HOLMATRO Pentheon PTR50 2.0

SKU: L151.001.968

Der Hightech-Rettungszyylinder PTR50 Pentheon aus dem Hause HOLMATRO ist ausgestattet mit einer innovativen Antriebstechnologie, welche eine kontinuierliche Optimierung der Leistung über den gesamten Druckbereich sicherstellt. Das Rettungsgerät erreicht unvergleichliche Geschwindigkeiten und garantiert jederzeit grösstmögliche Kontrolle im Einsatz dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System. Zudem besitzt der PTR50 eine Zylinder-Verlängerung (Smart Ram Extension), die in Kombination mit dem optionalen Verlängerungsrohr das "Cross Ramming" über sehr lange Distanzen ermöglicht. Die dabei verwendete Sensorik erkennt das Verlängerungsrohr automatisch und passt den Antrieb anschliessend auf die neu zu erreichende Länge an. Im Weiteren wird bei der Pentheon-Serie ein eigens entwickelter Akku mit verbesserter Kapazität sowie maximaler Energieeffizienz eingesetzt, welcher mit dem automatischen Start/Stop-System die Funktion auch während längeren Einsätzen ohne Probleme sicherstellt. Umfangreiche Tests an modernsten Fahrzeugkonstruktionen haben erwiesen, dass die Rettungsgeräte von HOLMATRO den heutigen Anforderungen von Einsatzkräften weltweit gerecht werden und neue Massstäbe setzen.

### Merkmale:

- Extreme Geräte-Geschwindigkeit dank dem patentierten Stepless Speed Maximization-System
- Maximale Energieeffizienz durch automatische Start/Stop-Funktion sowie innovativer Zellentechnologie
- Ideal für schnelle Interventionen in beengten oder geschlossenen Räumen dank kompakter Bauart
- Niedriger Geräuschpegel und absolut Emissionsfrei zur Verhinderung von zusätzlichem Stress für Retter und Patient
- Automatische Geräte- als auch Akkukontrolle durch exklusive Temperature-Management-Technology
- Optimales Ladesystem (On-Tool Charging-System), welches das direkte Aufladen der Akkus am Gerät ermöglicht
- Individueller und dem Einsatz angepasst Verwendung dank der Zylinder-Verlängerung (Smart Ram Extension)
- Robustes und Wasserdichtes Gehäuse mit integrierter Beleuchtung für Rettungsarbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen

### Technische Daten:

- Hub (spreizen/ziehen): 787 mm
- Länge ausgefahren: 1365 mm
- Länge eingefahren: 578 mm
- Max. Spreizkraft 1. Kolben: 136/13.9 (kNt)
- Max. Spreizkraft 2. Kolben: 65/6.6 (kNt)
- Betriebsdruck max: 540/54 (bar/Mpa)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Beleuchtung: 4 LED's  
Masse (L x B x H): 578 x 256 x 443 mm  
Gewicht: 18.4 kg

**Optional erhältlich:**

Akku PBPA287  
Akkuladegerät PBCH1  
Battery Charger PBCH7  
Zylinderstütze HRS 22 und HRS 22 NCT  
Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1  
Akku-Diagnose-Gerät PBDT1  
Netzanschluss PMC1  
Verlängerungsrohr TRE05  
Cross Ram Support Set





## Verlängerungsrohr TRE05 zu HOLMATRO Rettungszyylinder Pentheon

SKU: L151.001.902

Das Verlängerungsrohr zum direkten Anschluss an den Rettungszyylinder PTR50 der neuen Pentheon-Serie aus dem Hause HOLMATRO ermöglicht das Cross Ramming über sehr lange Distanzen. Dank der innovativen Technologie, erkennt der Rettungszyylinder das Zusatzrohr und passt die maximale Kraft automatisch an die neu zu erreichende Länge an.

### Technische Daten:

Masse (L x B x H): 490 x 98 x 90 mm

Gewicht: 4.6 kg





## Kennzeichnungsstift Rot "MARKER PEN" - TEE-UU

SKU: 233.027

Der TEE-UU Kennzeichnungsstift "MARKER PEN" in Rot kann auf nassen, öligen, rostigen, glatten oder rauen Oberflächen eingesetzt werden. Der Anwendungsbereich liegt vorallem bei Atemschutzeinsätzen, wobei durchsuchte Räume markiert werden können oder bei Strassenrettungseinsätzen um die Schnittpunkte für das Rettungsgerät anzuzeichnen.

### Merkmale:

Geeignet für unzählige Oberflächen und schreibt auch bei öligem oder nassem Untergrund

Wetter- und wischfester Kennzeichnungsstift verfügbar in den Farben Rot und Gelb

### Technische Daten:

Farbe: Rot

Temperaturbereich: -45°C bis +65°C

Masse (L x d): 140 x 20 mm

Gewicht: 0.040 kg

### Optional erhältlich:

Kennzeichnungsstift in Gelb





## Kennzeichnungsstift Gelb "MARKER PEN" - TEE-UU

SKU: 233.027A

Der TEE-UU Kennzeichnungsstift "MARKER PEN" in Gelb kann auf nassen, öligen, rostigen, glatten oder rauen Oberflächen eingesetzt werden. Der Anwendungsbereich liegt vorallem bei Atemschutzeinsätzen, wobei durchsuchte Räume markiert werden können oder bei Strassenrettungseinsätzen um die Schnittpunkte für das Rettungsgerät anzuzeichnen.

### Merkmale:

Geeignet für unzählige Oberflächen und schreibt auch bei öligem oder nassem Untergrund

Wetter- und wischfester Kennzeichnungsstift verfügbar in den Farben Rot und Gelb

### Technische Daten:

Farbe: Gelb

Temperaturbereich: -45°C bis +65°C

Masse (L x d): 140 x 20 mm

Gewicht: 0.040 kg

### Optional erhältlich:

Kennzeichnungsstift in Rot





## Magnet-Holster "INSTANT" - TEE-UU

SKU: 233.028C

Das Magnet-Holster "INSTANT" von TEE-UU ist eine magnetische Materialtasche für kleine Ausrüstungsgegenstände wie Kennzeichnungsstift, Gurtschneider oder Werkzeug für die technische Hilfeleistung. Dank den eingenähten Magnete an der Rückseite lässt sich das Holster ganz leicht an magnetischen Oberflächen wie beispielsweise an Fahrzeugen befestigen, damit das Material schnell griffbereit ist. Falls keine magnetischen Teile in der Nähe sind, gibt es eine praktische Klettschlaufe, womit die Tasche aufgehängt werden kann. Im Inneren bietet das grosse Fach zahlreiche Einsteckfächer und Elastikschlaufen, um das Werkzeug zu verstauen. Bei längerem Einsatz mit schlechten Wetterverhältnissen sorgen die Ablaufösen am Boden dafür, dass sich kein Wasser im Holster ansammelt.

### Merkmale:

- Magnetische Materialtasche für Ausrüstungsgegenstände bei der technische Hilfeleistung
- Praktische Klettschlaufe zum Aufhängen, wenn keine magnetische Oberflächen vorhanden sind
- Grosses Innenfach mit zahlreichen Einsteckfächer und Elastikschlaufen für schnelle Einsatzbereitschaft
- Eingebaute Entwässerungsöffnungen am Boden, damit sich bei schlechtem Wetter kein Wasser ansammelt

### Technische Daten:

Farbe: Schwarz  
Material: Polyester 1200D  
Masse (B x H x T): 160 x 240 x 90 mm  
Gewicht: 0.39 kg





## Akku-Minischere HOLMATRO CCU 10

SKU: L151.001.500

Die kompakte Akku-Minischere CCU 10 von HOLMATRO garantiert aufgrund einer innovativen Konstruktion herausragende Bewegungsfreiheit sowie maximale Leistung bei minimalem Platzbedarf. Das ergonomische Strassenrettungsgerät ermöglicht Arbeiten unter engsten Platzverhältnissen, wie sie beispielsweise in einem Fussraum eines Autos auftreten oder der Einsatz einer grossen Rettungsschere viel zu sperrig ist. Die enorme Schneidleistung trennt zuverlässig Lenkräder, Pedalen, Kopfstützen, Ketten oder auch Bewehrungsstahl. Das speziell geneigte Schneidemaul verspricht mehr Freiheit bei der Positionierung des Geräts und Griffzähne verhindern das Rausdrücken von groben Materialien beim Schneiden. Die effiziente CCU 10, welche zum Cordless Alliance System (CAS) gehört und dadurch mit anderen Akkus aus professionellen Elektrogeräten kompatibel ist, schafft dabei bis zu 70 Schnitten mit nur einer einzigen vollen 2 Ah-Akkuladung. Aufgrund einer variablen Geschwindigkeitskontrolle sowie einem simplen Schiebeschalters zum Umschalten von öffnen zu schliessen, wird eine optimale Gerätekontrolle sichergestellt. Die kleine Akku-Minischere von HOLMATRO ist eine ideale Ergänzung zu einem Strassenrettungsgeräte-Satz und ermöglicht mehr Flexibilität bei verschiedensten Einsätzen.

### Merkmale:

- Herausragende Bewegungsfreiheit sowie maximale Leistung bei minimalem Platzbedarf in einem Schneidgerät
- Kompakte Grösse für Rettungsarbeiten unter engsten Platzverhältnissen wie beispielsweise in einem Fussraum
- Enorme Schneidleistung trennt Lenkräder, Pedale, Kopfstützen, Ketten, Rundstahl, Zäune oder Holzstangen
- Speziell geneigtes Schneidemaul garantiert mehr Freiheit bei der Positionierung der Akku-Minischere CCU 10
- Effiziente Antriebstechnologie für bis zu 70 Schnitte mit nur einer einzigen vollen 2 Ah-Akkuladung
- Plattformübergreifende Akku-Kompatibilität aufgrund der Zugehörigkeit zum Cordless Alliance System (CAS)
- Variable Geschwindigkeitskontrolle sowie intuitiver Bedienschalter für mehr Kontrolle während des Einsatzes
- Ergonomisches Design ermöglicht eine einhändige Bedienung auch mit Rettungshandschuhen

### Technische Daten:

- Betriebsdruck: 720 bar
- Schneidekraft: 220 kN
- Schneidleistung: 22 mm
- Öffnungsweite max.: 59 mm
- Schutzart: IP 54
- Masse (L x B x H): 554 x 154 x 92 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 4.9 kg inkl. Akku

**Im Lieferumfang enthalten:**

2 Stk. Akku

**Optional erhältlich:**

Ladegerät





## Akku-Ladegerät CBCH 1 zu Akku-Mischere CCU 10 von HOLMATRO

SKU: L151.002.112

Das Akku-Ladegerät passend zu der Akku-Mischere CCU 10 von HOLMATRO ist Teil des Cordless Alliance System (CAS), wodurch auch andere Akkus aus professionellen Elektrogeräten kompatibel sind.

### Technische Daten:

Ladespannung: 18 V

Ladestrom: 0.9 A

Leistung: 190 W

Kabellänge: 1.5 m

Masse (L x B x H): 121 x 151 x 76 mm

Gewicht: 0.6 kg



