

# Akkubetriebene Rettungsgeräte



## 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/Stop-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/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

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

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

**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  
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





## 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





## 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





## 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



