

RETTUNGSGERÄTE



EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

Seit über einem halben Jahrhundert entwickelt Holmatro die innovativsten und stärksten Geräte für Rettungskräfte auf der ganzen Welt. Dieser Katalog enthält eine umfangreiche Auswahl unseres Produktangebots. Für weitere Geräte und Informationen besuchen Sie bitte www.holmatro.com.

INHALTSVERZEICHNIS

TECHNOLOGIE UND AUSFÜHRUNG

| | |
|----------------------------------|----|
| Die Pentheon-Technologie | 4 |
| Die CORE-Technologie | 8 |
| Mit schlauch oder akkubetrieben? | 9 |
| Inclined Cutting | 10 |
| NCT-Schneidgeräte von Holmatro | 12 |
| OmniShore | 14 |

SCHNEIDGERÄTE

| | |
|---------------------------------------|----|
| Pentheon-Schneidgeräte | 16 |
| Akkubetriebenes Minischneidgerät | 17 |
| CORE-NCT-Schneidgeräte - Geneigt | 18 |
| CORE-NCT-Schneidgeräte - Traditionell | 19 |
| CORE-Minischneidgerät | 20 |

SPREIZER

| | |
|--------------------|----|
| Pentheon-Spreizer | 21 |
| CORE-Spreizer | 22 |
| Spreizer - Zubehör | 23 |

KOMBIGERÄTE

| | |
|----------------------------|----|
| Pentheon-Kombigeräte | 24 |
| CORE-Kombigeräte | 26 |
| Handbetriebene Kombigeräte | 28 |
| Kombigeräte - Zubehör | 29 |

ZYLINDER

| | |
|--|----|
| Pentheon-Zylinder - Teleskop | 30 |
| Pentheon-Zylinder - Einzelkolben | 31 |
| CORE-Zylinder - Teleskop | 32 |
| CORE-Zylinder - Einzel- und Doppelkolben | 33 |
| Zylinder - Zubehör | 34 |

BRECHEN

| | |
|---------------------------------|----|
| Gerät zum gewaltsamen Zugang T1 | 36 |
| Türöffner | 38 |

STÜTZEN UND STABILISIEREN

| | |
|----------------------------|----|
| OmniShore | 40 |
| OmniShore Sets | 41 |
| OmniShore-antriebselemente | 44 |
| OmniShore-erweiterungssets | 45 |
| OmniShore-stützen | 46 |
| OmniShore-zubehör | 47 |
| V-Stütze | 48 |
| Sicherungskeile & Blöcke | 48 |

HEBEN & VERKEILEN

| | |
|-------------------|----|
| Hebekissen HLB | 49 |
| Hebekissen HSB | 50 |
| Zubehör HLB & HSB | 51 |
| Zylinder & Keile | 52 |

VERSCHIEDENE RETTUNGSGERÄTE

| | |
|-------------------|----|
| Betonbrecher | 53 |
| Mini-Schneidgerät | 53 |

UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

| | |
|--|----|
| Zylinderstütze | 54 |
| Gerätestation | 54 |
| Airbag-Schutzabdeckung | 55 |
| Schutzabdeckungen für scharfe Kanten | 55 |
| Schutzschild | 55 |
| Glas-Master | 56 |
| Fensterdurchschlag | 56 |
| Werkzeugtasche für den Rettungseinsatz | 56 |
| THL-Handschuhe | 56 |

ANTRIEBSARTEN

| | |
|--|----|
| Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel | 57 |
| Rucksack-Pumpe | 58 |
| Spider-Range-Pumpen - SR 10 | 59 |
| Spider-Range-Pumpen - SR 20 | 60 |
| Spider-Range-Pumpen - SR 32 | 61 |
| Spider-Range-Pumpen - SR 40/42 | 62 |
| Pumpen - Hand / Fuß | 63 |

SCHLÄUCHE

| | |
|----------------|----|
| Schläuche | 64 |
| Schlauchhaspel | 64 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Holmatro-Niederlassungen und -Händler | 65 |
| Eine Geschichte der Innovation | 66 |

PENTHEON



DIE NEUE UND ÜBERRAGENDE PENTHEON-SERIE
UNEINGESCHRÄNKTE LEISTUNG FÜR IHREN EINSATZ

- SCHNEIDGERÄTE -

- RETTUNGSZYLINDER -

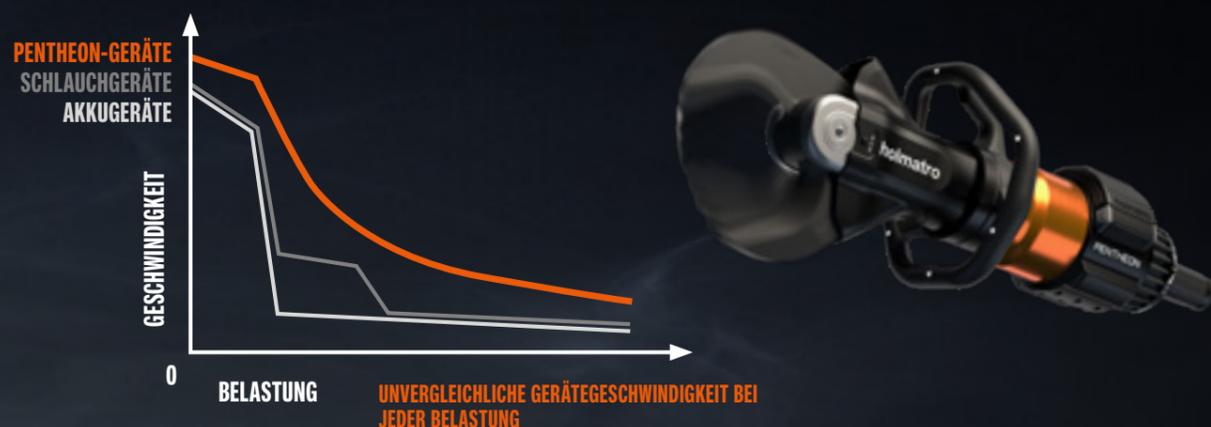
- KOMBIGERÄTE -

- SPREIZER -

UNVERGLEICHLICHE GESCHWINDIGKEIT STEPLESS SPEED MAXIMIZATION

Unsere Pentheon-Geräte sind die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt. In den Geräten sorgt ein revolutionäres mechatronisches System kontinuierlich für optimierte Motor- und Pumpeneinstellungen, damit über den gesamten Druckbereich ein maximaler Ölfluss zur Verfügung steht. Dadurch erhalten Sie als Rettungskraft bei jeder Belastung eine unvergleichliche Gerätegeschwindigkeit.

Während bei allen anderen Rettungsgeräten ein signifikanter Geschwindigkeitsrückgang auftritt, wenn zur Bewältigung einer höheren Belastung auf eine andere Stufe umgeschaltet wird, verbleiben die Pentheon-Geräte von Holmatro jedoch in der idealen stufenlosen Geschwindigkeitskurve.



ULTIMATIVE KONTROLLE ZWEISTUFIGER INLINE-BEDIENUNGSHANDGRIFF

Die unvergleichliche Geschwindigkeit von Pentheon ist besonders effektiv, wenn sie dosiert wird. Deshalb gibt Ihnen der clevere Inline-Steuergriff mit zwei Geschwindigkeiten die volle Kontrolle. Sie können jederzeit mühelos zwischen hoher und niedriger Drehzahl wechseln und die Geschwindigkeit durch Drehen des Griffs stufenlos regeln.

PATENTIERT

EIN GANZ EINFACHES AKKU-MANAGEMENT ON-TOOL-CHARGING

Nie wieder Akkus tauschen! Ab sofort können Sie den Akku direkt im Rettungsgerät aufladen. Schließen Sie das Gerät einfach an das Ladegerät an, und schon steuert der gesamte Ladevorgang sich ganz von selbst. Der Akku im Rettungsgerät wird immer zunächst und mit höherer Priorität aufgeladen. Sobald er zu 100 % aufgeladen ist, wird die Aufladung des Akkus im Ladegerät automatisch fortgesetzt. Sie können bis zu 3 Ladegeräte über eine einzige Steckdose versorgen. Also können bis zu 6 Akkus aufgeladen werden, ohne menschliches Eingreifen.



ERWEITERTE KONNEKTIVITÄT

Mit der modernen MyHolmatro-App wird Ihr Telefon oder Tablet zu einer Erweiterung Ihres Geräts. Verbinden Sie Pentheon einfach über Bluetooth®, und die App liefert Ihnen Informationen über den allgemeinen Akku- und Ladezustand, die Pumpenstufe, die Motortemperatur, den Betriebsdruck (einschließlich des Druckhöchststands) und den Geschwindigkeitsmodus. Außerdem kann die App schnell und einfach einen automatisierten Selbsttest durchführen, um die bestmögliche Rettungsleistung zu gewährleisten.



ENTDECKEN SIE ALLE
MERKMALE
UND VORTEILE AUF
[HOLMATRO.COM/
PENTHEON](http://HOLMATRO.COM/PENTHEON)

CORE-TECHNOLOGIE

Nr. 1 bei traditionellen Rettungssystemen

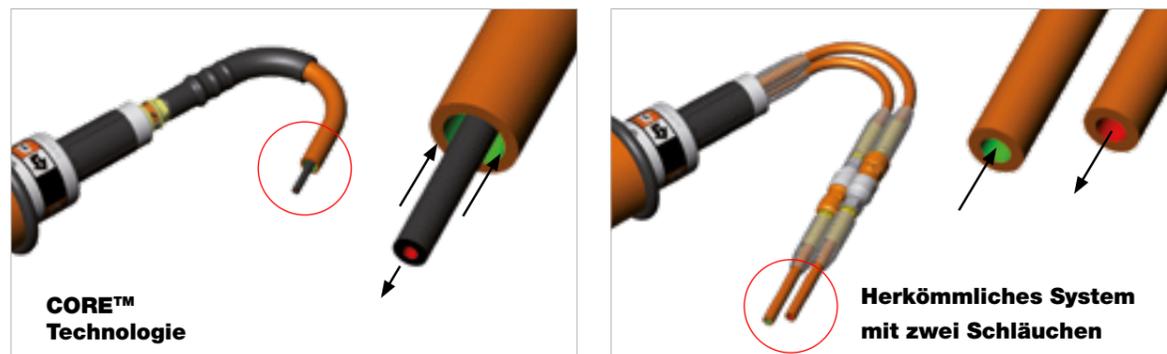


Die gleiche Leistung, unterschiedliche Vorteile

DIE HOLMATRO CORE-TECHNOLOGIE HAT RETTUNGSEINSÄTZE SCHNELLER, EINFACHER UND SICHERER GEMACHT



Schon 2005 hat Holmatro eine neue, revolutionäre Technologie eingeführt, mit der die Welt der Rettung verändert werden und die sich zum neuen internationalen Standard entwickeln sollte. CORE steht für Coaxial Rescue Equipment (koaxiale Rettungsgeräte) und ersetzt das Rettungsgerät mit zwei (separaten Hochdruck- und Niederdruck-)Schläuchen und vier Kupplungen sowie einem Ventil an der Pumpe zum Tausch der Geräte. CORE-Rettungsgeräte haben nur einen Schlauch mit einer Kupplung an jedem Ende. Auch ist es nicht mehr erforderlich, ein Ventil an der Pumpe einzusetzen, da die Geräte im laufenden Betrieb gewechselt werden können. Dadurch werden die Einrichtzeit und das erforderliche Personal verringert. Außerdem ist der CORE-Schlauch in Sachen Sicherheit ein Riesenschritt nach vorn. Er besteht aus einer Hochdruckleitung im Innern (und wird geschützt von) einer Niederdruckleitung. Durch dieses Design wird das Risiko einer hydraulischen Einspritzung vollkommen beseitigt.



SIE HABEN DIE WAHL

Unabhängig davon, ob Sie mit einem Gerät-Schlauch-Pumpe-System weiterarbeiten oder auf die neueste akkubetriebene Ausrüstung umstellen wollen, bei Holmatro bekommen Sie das beste Angebot aus beiden Welten. Es hängt wirklich nur davon ab, was sie bevorzugen. Während die CORE-Geräte leichter und kompakter sind, bieten die neuen, akkubetriebenen Pentheon-Geräte die höchste Geschwindigkeit aller Zeiten. Beide Lösungen verfügen über ihre ganz eigenen Vorteile, bieten jedoch die gleiche zuverlässige Leistung. Schauen Sie sich den folgenden Vergleich an und fragen Sie Ihren Händler vor Ort nach einer Produktvorführung.

| CORE GERÄT-SCHLAUCH-PUMPE-SYSTEM | AKKUBETRIEBENE PENTHEON-GERÄTE |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> An eine Pumpe angeschlossen, Beweglichkeit aufgrund der Schlauchlänge eingeschränkt Einrichtzeit Mehr Stauraum nötig Pumpenemissionen (Benzinmotor) Mehr Wartung | <ul style="list-style-type: none"> Autonom, ultimative Bewegungsfreiheit Keine Einrichtzeit, sofort einsatzbereit Weniger Stauraum nötig (keine Pumpe und Schläuche) Emissionsfrei Weniger Wartung (keine Pumpe, keine Schläuche, kein jährlicher Ölwechsel und Zündkerzensatz) |
| <ul style="list-style-type: none"> Weniger Gewicht Kompaktere Abmessungen Diagnose der Ausrüstung von einem autorisierten Holmatro Service Center | <ul style="list-style-type: none"> Mehr Gewicht Etwas größer Holmatro Diagnose-Software erhältlich inklusive Möglichkeiten für den Endkunden |

INCLINED CUTTING**DIE 30°-REVOLUTION**

Mit seinem einzigartigen, um 30° geneigten Schneidmaul erhöht der Inclined Cutter von Holmatro den Benutzerkomfort und maximiert er den Arbeitsraum.

Verfügbar in verschiedenen Modellen, siehe Seite 16.

Verbesserte Ergonomie

ENTLASTUNG FÜR NACKEN, RÜCKEN UND ARME BEIM SCHNEIDEN IN HOCHLAGE

ENTLASTUNG FÜR NACKEN, RÜCKEN, ARME UND BEINE BEIM SCHNEIDEN IN TIEFLAGE

Maximierter Arbeitsraum

MEHR BEWEGUNGSRAUM FÜR DAS GERÄT

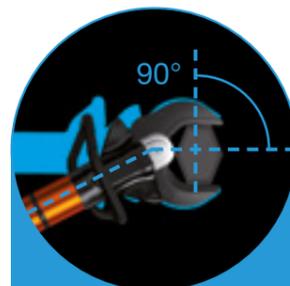
VERMEIDUNG UNBEABSICHTIGTER HEBELWIRKUNG

Beim Schneiden in Hochlage

Die Karosserie eines Autos muss häufig weit oben aufgeschnitten werden. Das heißt, dass Sie das Schneidgerät auf Schulterhöhe oder höher anheben müssen. Dies ist körperlich extrem anspruchsvoll. Mit dem Inclined Cutter von Holmatro können Nutzer Material ohne unnötige Belastung auch über Hüfthöhe schneiden.

Schneiden in geringer Höhe

Das gleiche Prinzip gilt, wenn man tief am Türscharnier oder dem Schweller schneidet. Dies ist körperlich anspruchsvoll, da Sie sich nach unten beugen müssen und so Ihren Rücken übermäßig belasten. Und wieder stellt der Inclined Cutter von Holmatro seinen Wert unter Beweis: Das angewinkelte Schneidmaul macht das Schneiden in tiefer Position angenehmer.



Die Messer des Inclined Cutters halten einen idealen 90°-Winkel zur Konstruktion – die Voraussetzung für effektives Schneiden. Jede andere Position verringert die Schneidleistung.

Mehr Bewegungsraum für das Gerät

Der Holmatro Inclined Cutter bietet 30° mehr Arbeitsraum zwischen Gerät und Fahrzeug. So bleibt mehr Bewegungsraum für das Gerät, was die Sicherheit des Patienten erhöht und eine wiederholte Neupositionierung des Schneidgeräts überflüssig macht.

Vermeidung unbeabsichtigter Hebelwirkung

Wenn Sie sehr niedrig schneiden müssen, beispielsweise durch den Schweller des Autos, dann ist es nicht nötig den Inclined Cutter von Holmatro mit dem geneigten Schneidmaul nah am Boden und parallel zu positionieren. Dadurch wird eine unerwünschte Hebelwirkung und ein Verschieben des Fahrzeugs durch das Gerät vermieden, was sonst zu einer Verschlechterung des Zustands des Patienten führen könnte.

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN ODER VEREINBAREN SIE EINE VORFÜHRUNG UNTER [HOLMATRO.COM/INCLINED](https://www.holmatro.com/inclined)

HOLMATRO NCT-SCHNEIDGERÄTE

UNÜBERTROFFENE LEISTUNG

Schneidgeräte für die neue Fahrzeugtechnologie von Holmatro erzeugen hohe Kräfte und erzielen exzellente Leistungsdaten nach EN und NFPA. Doch am Ende zählt nur eins: ihre unübertroffene Leistung an modernsten Fahrzeugen bei Rettungseinsätzen.

An modernsten Kfz-Modellen getestet

Bei Holmatro setzen wir auf echte Schneidleistung, die nicht von (theoretischen) Spezifikationen auf dem Papier wiedergegeben werden kann. Deshalb testen wir unsere Schneidgeräte unverändert an den neusten und widerstandsfähigsten Fahrzeugen. Sie müssen nicht nur gute Leistungen an den härtesten Fahrzeugen erbringen, sondern auch über eine Kapazitätsreserve für die Zukunft verfügen, wenn noch widerstandsfähigere Fahrzeuge auf unseren Straßen fahren. Und die gute Nachricht lautet: Es stimmt! Sehen Sie sich das Video an!

holmatro.com/de/test.

Bereit für die Zukunft

Mit Schneidgeräten von Holmatro sind Sie bereit für die Zukunft! Während unserer Tests bauen wir ein Inline-Manometer in den Schlauch ein, um feststellen zu können, welche Kapazitätsreserven zur Verfügung stehen, wenn es noch anspruchsvoller wird.

TEST:
BMW X3, B-SÄULE
EINZELSCHNITT
SCHNEIDGERÄT: CU 5060 I
DURCHSCHN. DRUCK:
300 VON 720 BAR



DANK INTELLIGENTEM GERÄTEDESIGN

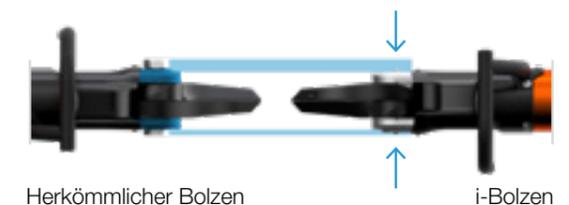
NCT-Messerdesign

Dank ihrer U-Form ziehen die Holmatro NCT (New Car Technology)-Messer selbst das stärkste Material moderner Fahrzeugkonstruktionen in die Schneidaushöhlung, wo es mit der höchstmöglichen Schneidleistung geschnitten wird.



i-Bolzen

Die patentierte, flache und zentrale Bolzenkonstruktion von Holmatro (ohne Messerhalterung dazwischen!) presst die Messer direkt und somit fester zusammen. So wird ein Abweichen der Messer minimiert und die Schneidleistung maximiert. Ein weiterer Vorteil des i-Bolzens: er passt in enge Räume.



Optimierte Schneide

Das verbesserte Design der Holmatro Messerschneide hält Abnutzung und Schäden noch besser stand. Sie gewährleistet eine längere Lebensdauer der Messer und eine überragende Schneidleistung.



VIDEO ANSEHEN UNTER
HOLMATRO.COM/DE/TEST



AUSSERGEWÖHNLICHE ABSTÜTZLEISTUNG. BEREIT FÜR GARANTIERTE SICHERHEIT.

Führen Sie alle Abstützungsarbeiten mit einem einzigen System durch, bauen Sie jede Konstruktion schnell und einfach auf und bekommen Sie jede Situation mit weniger Einsatzkräften in den Griff. Dieses System heißt OmniShore.

MIT OMNISHORE MEISTERN SIE ALLES



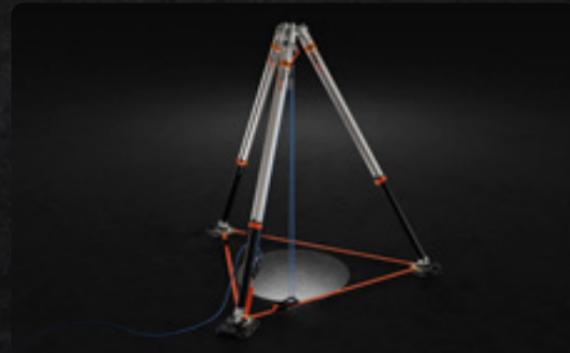
Fahrzeug-Abstützung

Führen Sie Rettungen aus Fahrzeugen einwandfrei durch, egal ob Sie das Fahrzeug kontrolliert stabilisieren oder anheben müssen.



Graben-Abstützung

Schaffen Sie mehrere Sicherheitszonen in flachen oder tiefen Gräben auf revolutionäre Art und Weise, um Einstürze und Einbrüche zu verhindern.



Höhenführungen

Alles, was Sie brauchen, um Höhenführungen zu bauen, um selbst die anspruchsvollsten Seilrettungssituationen zu bewältigen.



Strukturelle Abstützung

Die innovativste, schnellste und sicherste Art, eine Struktur mit Raker, Punkt-Abstützungen und mehr zu sichern, um einen Einsturz zu verhindern.

BEWÄLTIGEN SIE SÄMTLICHE HERAUSFORDERUNGEN BEI DER ABSTÜTZUNG MIT EINER MINIMALEN ANZAHL VON KOMPONENTEN

OmniShore ist die weltweit erste und einzige Abstützlösung, die es Ihnen ermöglicht, jede beliebige Anwendung mit einem System aus nur sechs verschiedenen Stützen umzusetzen. Konstruieren Sie jede beliebige Länge von bis zu 5,2 Metern mit fünf verschiedenen Stützen und ohne Verlängerungsrohre mit fester Länge, um Gewicht und Platz auf Ihrem Fahrzeug zu sparen.



PROFITIEREN SIE VON EINER SCHNELLEN UND EINFACHEN EINRICHTUNG IN EINEM EINZIGEN INTUITIVEN ARBEITSABLAUF

Unsere patentierte Trident-Kupplung passt stets problemlos. Es können nur zwei Stützen miteinander verbunden werden – daher ist jeder Anschluss, den Sie durchführen können, zu 100 % sicher, und er bietet den doppelten Kolbenweg. Außerdem passt jedes Zubehörteil sowohl auf die Trident-Kupplung als auch auf das Ende der Kolbenstange jeder Stütze.



PATENTED

DANK OMNIOLOCK BEKOMMEN SIE DIE SITUATION MIT WENIGER EINSATZKRÄFTEN IN DEN GRIFF

Mit unserem patentierten OmniLock-System können Sie die Stützen aus sicherer Entfernung überwachen und bedienen, indem Sie die Fernsteuerung nutzen. Darüber hinaus können Sie automatisch eine Last verfolgen und sperren. So verbringen Sie weniger Zeit in der Gefahrenzone und bekommen eine Situation mit weniger Einsatzkräften in den Griff.



PATENTED

ENTDECKEN SIE ALLE
MERKMALE UND VORTEILE AUF
[HOLMATRO.COM/
OMNISHORE](http://HOLMATRO.COM/OMNISHORE)

PENTHEON-SCHNEIDGERÄTE



PCU50

| Technische Daten | PCU30CL | PCU40 | PCU50 | PCU60 |
|------------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.423 | 151.002.425 | 151.002.427 | 151.002.429 |
| Schneidmaul | inclined | inclined | inclined | inclined |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 549 / 56 | 764 / 77.9 | 1389 / 141.6 | 1765 / 180 |
| Messeröffnung | mm 170 | 170 | 182 | 205 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 15.2 | 18.7 | 21.5 | 25.0 |
| Rundstange | mm 31 | 36 | 41 | 47 |
| Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | √ / √ | √ / √ | √ / √ | √ / √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Inclined Cutter

- Mehr Ergonomie beim hohen und tiefen Schneiden am Auto und mehr Platz zwischen dem Gerät und dem Auto/ Patienten beim seitlichen Schneiden von Säulen.



Ein ganz einfaches Akku-Management

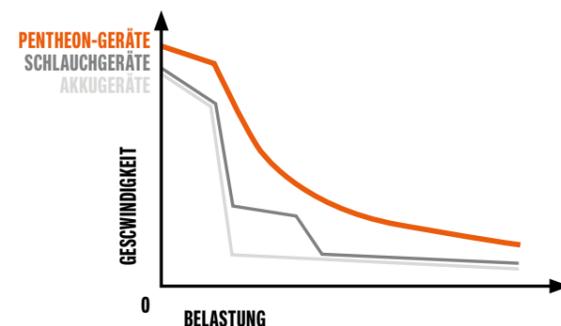
- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



AKKUBETRIEBENES MINISCHNEIDGERÄT



CCU10

| Spezifikationen | CCU10 |
|------------------------------------|-----------------|
| Art.-Nr. (inkl. 2 x 2 Ah-Akku) | 151.001.500 |
| Schneidmaul | inclined |
| Theoretische Schneidkraft | kN/t 220 / 22,4 |
| Messeröffnung | mm 59 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 4,9 |
| Rundstahl | mm 22 |
| Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | √ / √ |

| Erforderliches Zubehör | Art.-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| Akku-Ladegerät CBCH1 (AC-EU) | 151.002.112 |
| Akku-Ladegerät CBCH5 (AC-UK) | 151.002.113 |
| Akku-Ladegerät CBCH7 (AC-AU/NZ) | 151.002.114 |
| Akku-Ladegerät CBCH2 (AC-US) | 159.000.212 |



Akkubetriebenes Design

- Sofort einsatzbereit
- Maximale Freiheit im Betrieb
- Benötigt nur wenig Platz im Rettungsfahrzeug

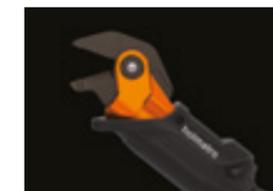
Hervorragende Schneidleistung

- Das einzigartige, geneigte Schneidmaul bietet mehr Freiheit bei der Positionierung des Geräts
- Die Griffzähne an beiden Messern für zusätzlichen „Biss“ beim Schneiden
- Geeignet zum Schneiden von Autopedalen, Lenkrädern und Kopfstützen. Auch zum Schneiden von Betonstahl (USAR), Zäunen, Stahlstangen und Ketten (Grade 43)



Ausgeklügelte Akku-Technologie

- Bis zu 70 Schnitte mit einem einzigen 2 Ah-Akku
- Vom Hauptakku versorgte LED-Leuchte
- Teil des Cordless Alliance Systems (CAS): Akku mit anderen professionellen Elektrogeräten kompatibel



Optimale Gerätekontrolle

- Variable Geschwindigkeitskontrolle: Drücken Sie den Knopf weiter nach unten, um die Geschwindigkeit des Geräts zu erhöhen
- Start-Stopp-Modus zur Einsparung wertvoller Akkulaufzeit
- Schiebeschalter zum Umschalten zwischen öffnen und schließen des Geräts



CORE NCT SCHNEIDGERÄTE - INCLINED

NCT = New Car Technology (neue Fahrzeugtechnologie)

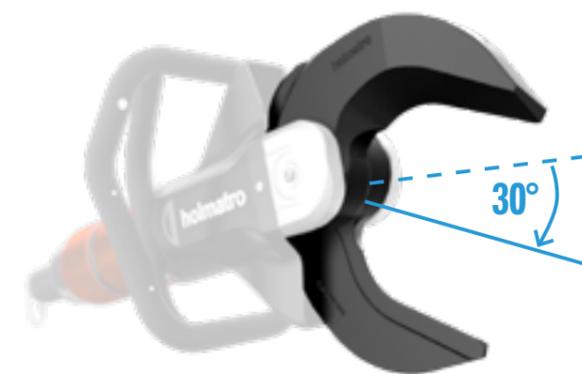


CU 5030 i CL

| Technische Daten | CU 5030 i CL | CU 5040 i | CU 5050 i | CU 5060 i |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 150.012.287 | 150.012.290 | 150.012.306 | 150.012.289 |
| Schneidmaul | inclined | inclined | inclined | inclined |
| EN 13204 | BC150F-9.5 | BC165I-13.2 | BC165K-15.9 | CC205K-19.6 |
| NFPA 1936 | A6 B5 C6 D6 E6 F2 | A7 B7 C6 D7 E8 F3 | A8 B8 C7 D9 E9 F4 | A9 B9 C9 D9 E9 F4 |
| Messeröffnung | mm 170 | 170 | 182 | 205 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 549 / 56 | 764 / 77,9 | 1389 / 141,6 | 1765 / 180 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 9,5 | 13,2 | 15,9 | 19,6 |
| Rundstahl | mm 31 | 36 | 41 | 47 |
| integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |

Geneigtes Schneidmaul

- Spürbar weniger Belastung beim Schneiden in großer oder geringer Höhe. Bietet außerdem zusätzlichen Arbeitsraum für mehr Sicherheit des Patienten und beugt einem wiederholten Neuansetzen des Geräts vor.



Integrierte LED-Beleuchtung

- Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff. Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung. Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.



Ergonomischer Tragegriff

- Bietet mehr Komfort in verschiedenen Arbeitspositionen. Der Inclined Cutter hat einen Griff, der um das Gerät herum geht, damit Sie auf beiden Seiten des Fahrzeugs die Vorteile des 30°-Winkels nutzen können.



CORE NCT SCHNEIDGERÄTE - HERKÖMMLICH

NCT = New Car Technology (neue Fahrzeugtechnologie)



CU 5030 CL

| Technische Daten | CU 5030 CL | CU 5040 | CU 5050 | CU 5060 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 150.012.286 | 150.012.279 | 150.012.300 | 150.012.288 |
| Schneidmaul | gerade | gerade | gerade | gerade |
| EN 13204 | BC150F-9.5 | BC165I-13.1 | BC165K-15.7 | CC205K-19.8 |
| NFPA 1936 | A6 B5 C6 D6 E6 F2 | A7 B7 C6 D7 E8 F3 | A8 B8 C7 D9 E9 F4 | A9 B9 C9 D9 E9 F4 |
| Messeröffnung | mm 170 | 170 | 182 | 205 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 579 / 59 | 794 / 81 | 1412 / 144 | 1793 / 182,8 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 9,5 | 13,1 | 15,7 | 19,8 |
| Rundstahl | mm 31 | 36 | 41 | 47 |
| integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |

NCT Messer-Design

- Dank ihrer U-Form ziehen die Holmatro NCT (New Car Technology)-Messer selbst das stärkste Material moderner Fahrzeugkonstruktionen in die Schneidaushöhlung, wo es mit der höchstmöglichen Schneidleistung geschnitten wird.



Integrierte LED-Beleuchtung

- Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff. Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung. Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.

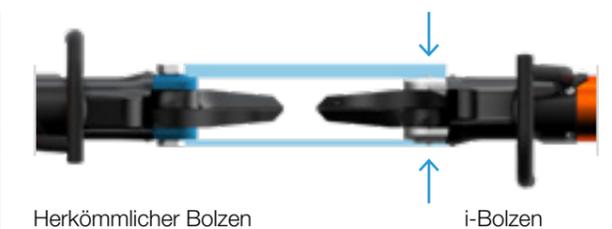


Leichter und ergonomischer als je zuvor.

- Einfach zu tragen und zu verwenden, weniger körperliche Belastung.

i-Bolzen Technologie

- Die patentierte, flache und zentrale Bolzenkonstruktion von Holmatro (ohne Messerhalterung dazwischen!) presst die Messer direkt und somit fester zusammen. So wird ein Abweichen der Messer minimiert und die Schneidleistung maximiert. Ein weiterer Vorteil des i-Bolzens: Er passt in enge Räume.



CORE-MINISCHNEIDGERÄT



CU 4007 C

| Technische Daten | CU 4007 C |
|------------------------------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 150.012.232 |
| EN 13204 | AC59B-3.8 |
| NFPA 1936 | √ |
| Messeröffnung | mm 59 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 220 / 22,4 |
| Rundstahl | mm 20 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 3,8 |
| integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | -- / √ |

Kompakter, leichter, vielseitig einsetzbarer Schneider

- Einfach anzuwenden in beengten Räumen

Druckknopf-Steuerung

- Einfache einhändige(r) Positionierung und Betrieb

Messer optimiert für runde und flache Profile

- Geeignet für viele verschiedene Anwendungen, z.B. Fußpedale, Kopfstützen und (bei USAR-Operationen) Verankerung

i-Bolzen-Technologie

- Wesentlich flachere Bauweise für besseren Zugang zu engen Räumen
- Direktes Zusammendrücken der Messer, dadurch trennen sich die Messer weniger und der Schneidprozess wird effizienter
- Schützendes Edelstahlgehäuse der Schraube



PENTHEON-SPREIZER



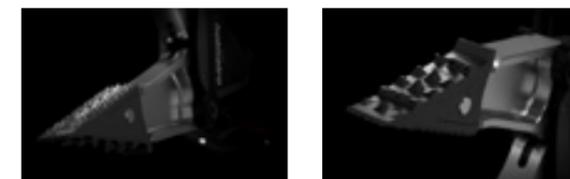
PSP40

| Technische Daten | PSP40CL | PSP40 | PSP50 | PSP60 |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.431 | 151.002.432 | 151.002.433 | 151.002.435 |
| Spreizabstand | mm 510 | 725 | 725 | 820 |
| max. Spreizkraft | kN/t 131 / 13.4 | 280 / 28.6 | 366 / 37.3 | 522 / 53.2 |
| min. Spreizkraft (EN 13204) | kN/t 43 / 4.4 | 43 / 4.4 | 54 / 5.5 | 62 / 6.3 |
| max. Zugkraft | kN/t 48 / 4.9 | 51.7 / 5.3 | 67 / 6.8 | 79 / 8.1 |
| max. Quetschkraft | kN/t 47 / 4.8 | 59 / 6 | 135 / 13.8 | 127 / 13 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 15.2 | 19.4 | 20.9 | 24.8 |
| Integrierte Beleuchtung | √ | √ | √ | √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

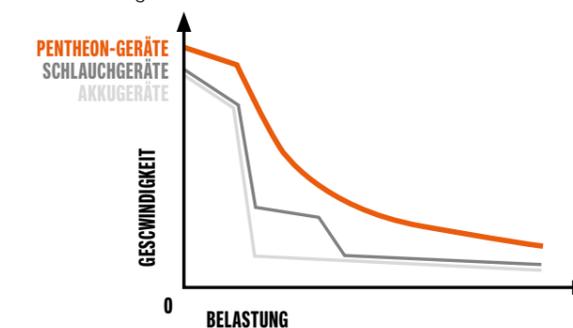
Extreme Grip-Spreizspitzen

- Neue Ausführung mit spitzen Zähnen auf beiden Seiten, die sich im Material festbeißen. Für einen überragenden Halt beim Spreizen und Quetschen.



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE SPREIZER



SP 5240 CL

| Technische Daten | SP 5240 CL | SP 5240 | SP 5250 | SP 5260 | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Art.-Nr. | 150.012.322 | 150.012.323 | 150.012.324 | 150.012.325 | |
| EN 13204 | √ ¹⁾ | AS41/725-14.5 | AS51/725-15.9 | BS62/822-19.6 | |
| NFPA 1936 | √ | √ | √ | √ | |
| Spreizweg | mm | 510 | 725 | 725 | 822 |
| max. Spreizkraft | kN/t | 131 / 13,4 | 280 / 28,6 | 366 / 37,3 | 522 / 53,2 |
| min. Spreizkraft (EN 13204) | kN/t | 40 / 4,1 | 41 / 4,2 | 51 / 5,2 | 62 / 6,3 |
| max. Zugkraft | kN/t | 47 / 4,8 | 47 / 4,8 | 67 / 6,8 | 82 / 8,4 |
| max. Quetschkraft | kN/t | 47 / 4,8 | 59 / 6 | 135 / 13,8 | 127 / 13 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg | 9,6 | 14,5 | 15,9 | 19,6 |
| integrierte Beleuchtung | √ | √ | √ | √ | |

¹⁾ Entspricht der EN 13204, mit Ausnahme des Spreizwegs

Leichter als je zuvor, ohne Kompromisse

- Optimales Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht.

Ergonomischer Tragegriff

- Das neue Design vergrößert den Bedienerkomfort in verschiedenen Arbeitspositionen.



Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff

- Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung.
- Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.



SPREIZER - ZUBEHÖR



| Zubehör | für Pentheon Modell | für CORE Modell | Art.-Nr. | |
|---------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | Satz Zugadapter PAS 01 | PSP40CL | SP 5240 CL | 150.182.273 |
| | Satz Zugadapter PAS 02 | PSP40 PSP50 | SP 5240 SP 5250 | 150.182.274 |
| | Satz Zugadapter PAS 03 | PSP60 | SP 5260 | 150.182.275 |
| 2 | Satz Zugketten PCS 01 | PSP40CL PSP40 PSP50 | SP 5240 CL SP 5240 SP 5250 | 150.582.152 |
| | Satz Zugketten PCS 03 | PSP60 | SP 5260 | 150.582.261 |
| 3 | Satz Zugketten im Koffer PCS 02 | PSP40CL PSP40 PSP50 | SP 5240 CL SP 5240 SP 5250 | 150.582.021 |
| | Satz Zugketten im Koffer PCS 04 | PSP60 | SP 5260 | 150.582.020 |
| 4 | Satz Schneidspitzen CTS 01 | PSP40 PSP50 | SP 5240 SP 5250 | 150.006.474 |
| | Satz Schneidspitzen CTS 02 | PSP60 | SP 5260 | 150.006.466 |

PENTHEON-KOMBIGERÄTE



PCT11

| Technische Daten | PCT11 | PCT14 |
|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.415 | 151.002.416 |
| Spreizabstand | mm 281 | 362 |
| max. Spreizkraft | kN/t 1350 / 137.7 | 1350 / 137.7 |
| min. Spreizkraft (EN 13204) | kN/t 48 / 4.9 | 33 / 3.4 |
| max. Schneidöffnung | mm 196 | 277 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 268 / 27.3 | 268 / 27.3 |
| max. Quetschkraft | kN/t 44 / 4.5 | 34 / 3.5 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 13.7 | 14.1 |
| Rundstange | mm 24 | 24 |
| Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | √ / √ | √ / √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

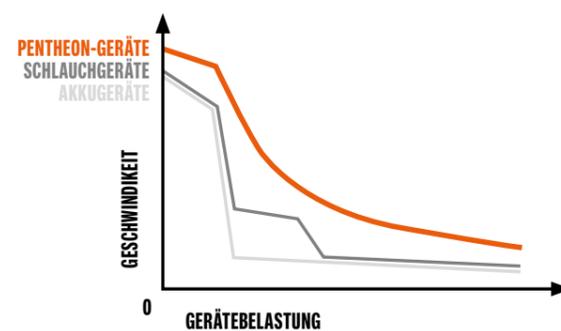
Kompakt, leicht und gut ausbalanciert

- Einfach zu tragen, zu verwenden, zu transportieren und zu lagern
- Ideal zur Benutzung in engen Räumen



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

PENTHEON-KOMBIGERÄTE



PCT50

| Technische Daten | PCT50 | PCT60 |
|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.421 | 151.002.422 |
| Spreizabstand | mm 380 | 468 |
| max. Spreizkraft | kN/t 1860 / 189.7 | 1860 / 189.7 |
| min. Spreizkraft (EN 13204) | kN/t 43 / 4.4 | 44.5 / 4.5 |
| max. Schneidöffnung | mm 320 | 394 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 670 / 68.3 | 929 / 94.7 |
| max. Quetschkraft | kN/t 87 / 8.9 | 87.9 / 9 |
| max. Zugkraft | kN/t 104 / 10.6 | 105 / 10.7 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 20.4 | 23.4 |
| Rundstange | mm 36 | 40 |
| Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | √ / √ | √ / √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Abnehmbare Spitzen (Modell PCT50 und 60)

- Die Spitzen können ganz einfach von Hand abgenommen werden. Damit das Material geschnitten und nicht gequetscht wird.



Einzigartiger Griffzahn

- Für zusätzlichen 'Biss' beim Schneiden. Damit dickere Materialien nicht aus den Messern gedrückt werden.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE-KOMBIGERÄTE



CT 5111

| Technische Daten | CT 5111 | CT 5114 | CT 5114 ST |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 150.012.307 | 151.000.404 | 151.000.518 |
| EN 13204 | BK48/281-E-8.0 | BK33/362-E-8.5 | BK33/362-E-8.4 |
| NFPA 1936 | A5 B5 C5 D6 E4 F3 | A5 B5 C5 D6 E4 F3 | A5 B5 C5 D6 E4 F3 |
| Spreizweg | mm 281 | 362 | 362 |
| max. Spreizkraft | kN/t 1350 / 137,7 | 1350 / 137,7 | 1350 / 137,7 |
| min. Spreizkraft EN 13204 | kN/t 48 / 4,9 | 33 / 3,4 | 33 / 3,4 |
| max. Schneidmaulöffnung | mm 196 | 277 | 277 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 268 / 27,3 | 268 / 27,3 | 268 / 27,3 |
| max. Quetschkraft | kN/t 44 / 4,5 | 34 / 3,5 | 34 / 3,5 |
| Rundstahl | mm 24 | 24 | 24 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 8,0 | 8,5 | 8,4 |
| integrierte Beleuchtung / i-Bolzen/ drehbarer Griff | √ / √ / -- | √ / √ / -- | -- / √ / √ |

Leicht

- Einfach zu tragen und zu verwenden, weniger körperliche Belastung.

Tragegriff um 360° drehbar und flach einklappbar - ST Modelle

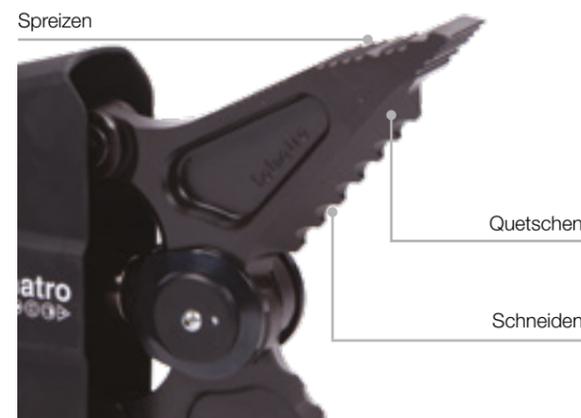
- 11 Verriegelungspositionen zum Einsatz in jedem Winkel.



CT 5114 ST

Multifunktional

- Spreizen, Schneiden und Quetschen mit einem einzigen Gerät.



CORE-KOMBIGERÄTE



CT 5160

| Technische Daten | CT 5150 | CT 5160 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 151.001.058 | 150.012.330 |
| EN 13204 | CK43/380-J-14.9 | CK45/468J-17.7 |
| NFPA 1936 | A7 B8 C8 D8 E8 F3 | A8 B9 C8 D9 E9 F4 |
| Spreizweg | mm 380 | 468 |
| max. Spreizkraft | kN/t 1860 / 189,7 | 1860 / 189,7 |
| min. Spreizkraft EN 13204 | kN/t 43 / 4,4 | 44,5 / 4,5 |
| max. Schneidmaulöffnung | mm 320 | 394 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 670 / 68,3 | 929 / 94,7 |
| max. Quetschkraft | kN/t 87 / 8,9 | 87,9 / 9 |
| max. Zugkraft | kN/t 104 / 10,6 | 105 / 10,7 |
| Rundstahl | mm 36 | 40 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 14,9 | 17,7 |
| integrierte Beleuchtung / i-Bolzen | √ / √ | √ / √ |

Großer Spreizweg und große Schneidöffnung - CT 5160

- Bieten Ihnen ausgezeichnete Flexibilität im Einsatz. Schneidet breitere Materialien und sorgt damit für den Platz, den Sie brauchen.

Einzigartiger Griffzahn

- Für zusätzlichen 'Biss' beim Schneiden. Damit dickere Materialien nicht aus den Messern gedrückt werden.



Abnehmbare Spreizspitzen

- Um einen Schnitt durchzuführen, ohne Material zwischen den Spitzen einzuquetschen. In einem Stück entwickelt, damit keine Teile verloren gehen können. Schnelle Entfernung mit nur einer Hand. Mit reflektierenden Markierungen für optimale Sichtbarkeit.



HANDBETRIEBENE KOMBIGERÄTE



HCT 5111

| Technische Daten | HCT 5111 | HCT 5114 | HCT 5114 ST |
|--|-------------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 150.012.314 | 151.000.561 | 151.000.580 |
| Klassifizierung EN 13204 | BK48/281-E-8.8 | BK33/362-E-9.2 | BK33/362-E-9.1 |
| Spreizen | mm 281 | 362 | 362 |
| max. Spreizkraft | kN/t 1350 / 137,7 | 1350 / 137,7 | 1350 / 137,7 |
| min. Spreizkraft (EN 13204) | kN/t 48 / 4,9 | 33 / 3,4 | 33 / 3,4 |
| max. Schneidmaulöffnung | mm 196 | 277 | 277 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t 206 / 21 | 268 / 27,3 | 268 / 27,3 |
| max. Quetschkraft | kN/t 44 / 4,5 | 34 / 3,5 | 34 / 3,5 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 8,8 | 9,2 | 9,1 |
| Rundstahl | mm 24 | 24 | 24 |
| Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen / Drehgriff | √ / √ / -- | √ / √ / -- | -- / √ / √ |

Autonom mit integrierter, 2-stufiger Pumpe

- Für optimale Bewegungsfreiheit.
- Schnell einsatzfähig: Einfach den Pumpenhebel ausklappen und mit dem Pumpen anfangen.

Pumpenhebel ausklappbar und drehbar

- Leicht zu tragen und einfach aufzubewahren.
- Kann in jeder Position verwendet werden.
- Auch ganz leicht in engen Räumen zu verwenden.

Tragegriff um 360° drehbar und flach einklappbar

- 11 Verriegelungspositionen zum Einsatz in nahezu jedem Winkel: HCT 5114 ST.



HCT 5114 ST



KOMBIGERÄTE - ZUBEHÖR



| Zubehör | für Penthen Modell | für CORE Modell | für Handbetriebene Modell | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| 1 Satz Zugadapter PAS 07 | PCT50 PCT60 | CT 5150 CT 5160 | | 150.182.078 |
| 2 Satz Zugketten PCS 03 | PCT50 PCT60 | CT 5150 CT 5160 | | 150.582.261 |
| 3 Satz Zugketten im Koffer PCS 04 | PCT50 PCT60 | CT 5150 CT 5160 | | 150.582.020 |
| 4 Trage- / Rucksackgurt | | | HCT 5111 HCT 5114 HCT 5114 ST | 150.553.115 |

PENTHEON-ZYLINDER - TELESKOP



PTR50

| Technische Daten | PTR40 | PTR50 | PTR51* |
|---|-----------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.438 | 151.002.439 | 151.002.440 |
| Spreizkraft erster Kolben | kN/t 136 / 13.9 | 136 / 13.9 | 136 / 13.9 |
| Spreizkraft zweiter Kolben | kN/t 65 / 6.6 | 65 / 6.6 | 65 / 6.6 |
| Spreizhub erster Kolben | mm 215 | 405 | 405 |
| Spreizhub zweiter Kolben | mm 192 | 382 | 382 |
| Spreizhub (insgesamt) | mm 407 | 787 | 787 |
| Ein-/ausgefahrene Länge | mm 385 / 792 | 578 / 1365 | 713 / 1.500 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 15.5 | 20.5 | 21.4 |
| Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer | √ / √ | √ / √ | √ / √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57) - * Nur für Deutschland

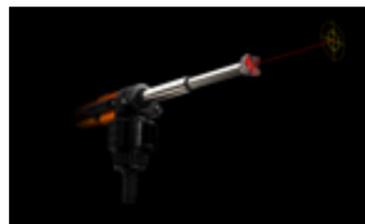
Smart Ram Extension (Zylinder-Verlängerung)

- Wenn Sie das optionale Verlängerungsrohr anschließen, passt der Zylinder seine Kraft automatisch an die neue maximale Länge an. Nun steht Ihnen endlich ein einziger Zylinder für alle Anwendungen zur Verfügung, auch für das Crossramming von einer Seite des Fahrzeugs auf die andere.



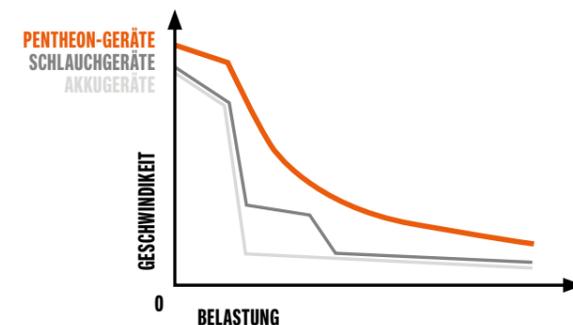
Im Kopf des Rettungszylinders integrierter Laserpointer

- Markiert exakt die Stelle, wo der Rettungszylinder das Objekt nach dem Herausfahren berühren wird. Ermöglicht sofort eine korrekte Positionierung, spart auf diese Weise Zeit und ist sicherer für den Verunglückten.



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

PENTHEON-ZYLINDER - EINZELKOLBEN



PRA40

| Technische Daten | PRA40 | PRA50 |
|---|-----------------|-------------|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | 151.002.436 | 151.002.437 |
| Spreizkraft | kN/t 136 / 13.9 | 136 / 13.9 |
| Spreizhub | mm 215 | 407 |
| Ein-/ausgefahrene Länge | mm 385 / 600 | 578 / 985 |
| Gewicht, einsatzbereit (mit Akku) | kg 14.1 | 18.2 |
| Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer | √ / √ | √ / √ |

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Smart Ram Extension (Zylinder-Verlängerung)

- Wenn Sie das optionale Verlängerungsrohr anschließen, passt der Zylinder seine Kraft automatisch an die neue maximale Länge an. Nun steht Ihnen endlich ein einziger Zylinder für alle Anwendungen zur Verfügung, auch für das Crossramming von einer Seite des Fahrzeugs auf die andere.



Doppel-Tragegriff

- Zum einfachen Aufstellen des Geräts an beiden Seiten des Fahrzeugs und leichteres Halten des Zylinders bei den beengten Platzverhältnissen im Auto.
- Aus hochwertigem Polymer-Kunststoff: einem besonders widerstandsfähigen und elastischen Material, das immer in seine ursprüngliche Form zurückkehrt. Vor Beschädigungen geschützt!



Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE RETTUNGSZYLINDER - TELESKOPISCH



TR 5350 LP

| Technische Daten | TR 5340 LP | TR 5350 LP | TR 5370 LP |
|---|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Art.-Nr. | 150.032.102 | 150.032.101 | 150.032.100 |
| EN 13204 | TR217/150-101/125-9.2 | TR217/375-101/350-14.6 | TR231/450-111/425-16.9 |
| NFPA 1936 | √ | √ | √ |
| Spreizkraft 1. Kolbenstange | kN/t 217 / 22,1 | 217 / 22,1 | 231 / 23,6 |
| Spreizkraft 2. Kolbenstange | kN/t 101 / 10,3 | 101 / 10,3 | 111 / 11,3 |
| Spreizhub 1. Kolbenstange | mm 150 | 375 | 450 |
| Spreizhub 2. Kolbenstange | mm 125 | 350 | 425 |
| Spreizhub (gesamt) | mm 275 | 725 | 875 |
| Kolbentyp | teleskopisch | teleskopisch | teleskopisch |
| Länge eingefahren/ausgefahren | mm 335 / 610 | 560 / 1285 | 635 / 1510 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 9,2 | 14,6 | 16,9 |
| Schnellstromventil / integrierte Beleuchtung / Laserpointer | √ / √ / √ | √ / √ / √ | √ / √ / √ |

Integrierter Laserpointer – zum Patent angemeldet

-Um Ihnen dabei zu helfen, gleich beim ersten Versuch den richtigen Punkt zu treffen, was Zeit spart und für den Patienten sicherer ist.



CORE RETTUNGSZYLINDER - EINFACHER UND DOPPELTER KOLBENSTANGE



RA 5332

| Technische Daten | RA 5315 CL | RA 5321 | RA 5331 | RA 5322 | RA 5332 |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 150.032.121 | 151.000.389 | 151.000.391 | 151.000.388 | 151.000.390 |
| EN 13204 | R100/400-9.8 | R150/250-10.7 | R150/340-12.5 | R150/500-15.8 | R150/680-19.3 |
| NFPA 1936 | √ | √ | √ | √ | √ |
| Spreizkraft über den gesamten Hub | kN/t 100 / 10,2 | 150 / 15,3 | 150 / 15,3 | 150 / 15,3 | 150 / 15,3 |
| Spreizhub (gesamt) | mm 400 | -- | -- | -- | -- |
| Spreizen/Ziehen beim Hub | mm -- | 250 | 340 | 500 | 680 |
| Zugkraft über den gesamten Hub | kN/t -- | 28 / 2,9 | 28 / 2,9 | 28 / 2,9 | 28 / 2,9 |
| Kolbentyp | einfach | einfach | einfach | doppelt | doppelt |
| Länge eingefahren/ausgefahren | mm 567 / 967 | 515 / 765 | 615 / 955 | 750 / 1.250 | 950 / 1.630 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 9,8 | 10,7 | 12,5 | 15,8 | 19,3 |
| Schnellstromventil / integrierte Beleuchtung | √ / -- | -- / √ | -- / √ | -- / √ | -- / √ |

Schutzstreifen am Gehäuse

-Zur Vermeidung von Beschädigungen beim Abstellen des Geräts auf dem Boden.



ZYLINDER - ZUBEHÖR



| Zubehör | für Modell | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|--|-------------|
| 1 Verlängerungsrohr TRE04 220 mm | PTR40 PTR50 PRA40 PRA50 | 151.001.771 |
| 2 Verlängerungsrohr TRE05 440 mm | PTR40 PTR50 PRA40 PRA50 | 151.001.902 |
| 3 Verlängerungsrohr TRE 01 250 mm | TR 5340 LP | 150.182.337 |
| 4 Verlängerungsrohr TRE 02 450 mm | TR 5340 LP | 150.182.336 |
| 5 Verlängerungsrohr RAE 05 330 mm | RA 5321 RA 5331 | 150.006.372 |
| 6 Verlängerungsrohr RAE 06 500 mm | RA 5321 RA 5331 | 150.006.204 |
| 7 Spreizspitze RWP 01 | RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 | 150.181.324 |
| 8 Kegelspitze RTC 01 | RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 | 150.181.325 |
| 9 Fussplatte RBP 01 | RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 | 150.181.326 |
| 10 Kettenanschlusssatz PAS 08 | RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 | 150.582.281 |
| 11a Zugkettensatz PCS 01 | RA 5321 RA 5331 | 150.582.152 |
| 11b Satz Zugketten im Koffer PCS 02 | RA 5322 RA 5332 | 150.582.021 |

Zylinderstütze HRS 22 (NCT) (siehe Seite 54)
 Cross Ram Support Set XRS01 (siehe Seite 54)

11b



GERÄT ZUM GEWALTSAMEN ZUGANG T1



T1

| Technische Daten | | T1 |
|----------------------------------|------|-------------|
| Art.-Nr. | | 151.001.787 |
| Spreizweg | mm | 128 |
| max. Spreizkraft | kN/t | 33 / 3,4 |
| min. Spreizkraft 25 mm ab Spitze | kN/t | 26 / 2,7 |
| max. Öffnungsweite | mm | 29 |
| theoretische Schneidkraft | kN/t | 139 / 14,2 |
| Rundmaterial (S235) | mm | 18 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg | 7,7 |

Multifunktionales Gerät

-Das T1 kann hämmern, schneiden, spreizen, heben, keilen und rammen. So haben Sie immer das passende Gerät für die jeweilige Situation.

-Der Trennkeil ist abnehmbar, d. h. es wird keine zweite Person und kein zweites Gerät benötigt, um den ersten Spalt zu schaffen.

-All diese Funktionen in einem einzigen Gerät zu haben, spart zudem Gewicht und Platz in Ihrem Fahrzeug.

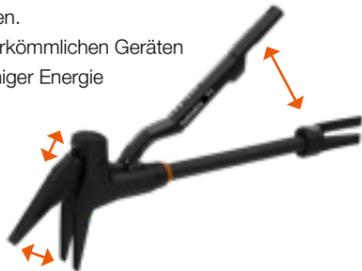
-Das T1 ist ein eigenständiges Gerät, d. h. Sie benötigen weder Batterien noch eine externe Pumpe.



2-stufige Pumpe

-Die hohe Kraftübertragung bedeutet, dass 30 kg Handkraft an der Pumpenstange eine hydraulische Schneidkraft von bis zu 14,2 Tonnen und eine hydraulische Spreizkraft von bis zu 3,4 Tonnen ergeben.

-Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten benötigen Sie weniger Energie und Körperkraft.



Optimierte Messer und Schneidmaul

-Das T1 kann mühelos Betonstahl, Ketten und Vorhängeschlösser schneiden.

-Das Gerät kann Rundstahl mit einem bis Durchmesser von bis zu 18 mm (S235) schneiden.

-Sie können die Messer einfach ersetzen, wenn sie beschädigt sind.



Spreizspitzen

-Zum kontrollierten Öffnen schwerer Türen.

-Durch die Lasthaltefunktion eignet sich das Gerät zum Heben und schrittweisen Heben.

-Sie können die Spreizspitze auch dazu verwenden, Platz in Fahrzeugen zu schaffen.



TÜRÖFFNER



HDO 100

| Satz Türöffner | | HDO 100 - 2' |
|----------------------------------|------|--------------|
| Art.-Nr. | | 150.062.213 |
| max. Druckkraft | kN/t | 100 / 10,2 |
| Hub | mm | 130 |
| Gewicht Türöffner, einsatzbereit | kg | 6,7 |

*) mit drehbarem Schlauchanschluss und Griff, Handpumpe und Schlauch, Lieferung erfolgt in einer Trage-/Aufbewahrungsbox aus Kunststoff
 **) HDO 100 auch als Einzelgerät in einer Trage-/Aufbewahrungsbox aus Kunststoff erhältlich, Art.-Nr. 150.062.007



TÜRÖFFNER

| Door Ram | | DR 200 |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Art.-Nr. | | 151.001.486 |
| Spreizkraft über vollen Hub | kN / t | 71 / 7.2 |
| eingefahrene Länge | mm | 597 |
| Hub | mm | 300 |
| Länge ausgefahren | mm | 897 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg | 7.6 |



DR 200

| Door Ram | | GDR200EVO3 |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Art.-Nr. | | 151.001.492 |
| Spreizkraft über vollen Hub | kN / t | 71 / 7.2 |
| eingefahrene Länge | mm | 728 |
| Hub | mm | 300 |
| Länge ausgefahren | mm | 1.028 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg | 13.4 |



GDR 200 EVO 3

| Notwendiges Zubehör (GDR 200 EVO 3) | | art. no. |
|-------------------------------------|--|-------------|
| 1 | Akku BPA 286 (6,0 Ah) | 151.000.307 |
| Zubehör (GDR 200 EVO 3) | | art. no. |
| 2 | Akkuladegerät BCH1 (220-240 VAC) | 150.182.208 |
| | Akkuladegerät BCH2 (100-120 VAC) | 150.182.209 |
| | Autoladegerät für den Akku BCH3, 12-24 VDC | 150.182.286 |
| 3 | Netzanschluss BMC1 (220-240 VAC) | 150.182.206 |
| | Netzanschluss BMC2 (100-120 VAC) | 150.182.207 |
| 4 | Akkutasche | 150.182.214 |
| 5 | Tragegeschirr / Rucksack | 150.553.115 |



4

5



Entwickelt zur Einsparung von Gewicht und Platz in Ihrem Fahrzeug

- Ein einziges System für alle Abstützungsarbeiten
- Jede Anwendung ist mit einem System aus nur sechs unterschiedlichen Stützen aufzubauen
- Mit nur fünf unterschiedlichen Stützen lassen sich Längen von 5,2 m erreichen
- Keine Verlängerungsstücke mit festgelegter Länge erforderlich – Jede Stütze dient auch als Verlängerungsrohr

Schneller und einfacher Aufbau

- Jede Stütze kann dank der patentierten Trident-Kupplung an jede andere Stütze angeschlossen werden
- Jedes Zubehörteil passt an beide Ende aller Stützen
- Keine genauen Maße erforderlich – Zwei verbundene Stützen bieten Ihnen den doppelten Kolbenweg

Maximale Sicherheit

- Alle Stützenkombinationen sind zugelassen und sicher – Mit der patentierten Trident-Kupplung können Sie maximal zwei Stützen miteinander verbinden
- Die stärksten Stützen auf dem Markt – In verschiedensten Anordnungen umfassend getestet
- Holmatro hat OmniShore anhand von Testkriterien entwickelt, die von der Untergruppe US&R Structures der US-amerikanischen Katastrophenschutzbehörde FEMA verwendet werden, um ähnliche Stützsysteme zu bewerten

OmniLock: Absolute Kontrolle mit weniger Einsatzkräften

- Niemand in der Nähe einer sich bewegenden Last – Ferngesteuerte Überwachung und Bedienung der OmniLock-Stützen
- Die Auto-Follow-Funktion hält Ihnen den Rücken frei – OmniLock folgt der Last und setzt sie automatisch in beiden Richtungen fest
- Weniger Einsatzkräfte – Mit der Fernsteuerung können Sie mehrere OmniLock-Stützen gleichzeitig steuern



Jetzt Code scannen und konfigurieren!



KONFIGURIEREN SIE IHR BRANDNEUES NOTFALL-ABSTÜTZSYSTEM

Der OmniShore-Konfigurator ist ein benutzerfreundliches Online-Tool, das Sie durch den Prozess der Auswahl der für Ihre Bedürfnisse geeigneten Sätze führt. Entdecken Sie, welche Anwendungen mit Ihrer persönlichen Konfiguration erstellt werden können, und beginnen Sie Ihre OmniShore-Reise!



Einfache Graben-Abstützung – Pneumatisches Set

- Für kleine und mittlere Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet

Erweiterte Graben-Abstützung – Pneumatisches Set

- Für große Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, L-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet



Einfache Graben-Abstützung – OmniLock-Set

- Für kleine und mittlere Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

Erweiterte Graben-Abstützung – OmniLock-Set

- Für große Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, L-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

Einfache Graben-Abstützung Pneumatisches Set T-PS1 Art.-Nr.: 151.004.159 PNEUMATISCH

| Beschreibung | Menge | |
|----------------------|-------|--|
| Stütze P40 | 4x | |
| Stütze P30 | 4x | |
| Stütze P20 | 2x | |
| Stütze M10 | 4x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 18x | |

Erweiterte Graben-Abstützung Pneumatisches Set AT-PS1 Art.-Nr.: 151.004.161 PNEUMATISCH

| Beschreibung | Menge | |
|----------------------|-------|--|
| Stütze P60 | 2x | |
| Stütze P40 | 8x | |
| Stütze P30 | 8x | |
| Stütze P20 | 4x | |
| Stütze M10 | 6x | |
| Shoring Hammer RS15 | 4x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 36x | |

Einfache Graben-Abstützung OmniLock-Set T-OS1 Art.-Nr.: 151.004.160 OMNILOCK

| Beschreibung | Menge | |
|----------------------|-------|--|
| Stütze P40OL | 4x | |
| Stütze P30OL | 4x | |
| Stütze P20OL | 2x | |
| Stütze M10 | 4x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 18x | |

Erweiterte Graben-Abstützung OmniLock-Set AT-OS1 Art.-Nr.: 151.004.162 OMNILOCK

| Beschreibung | Menge | |
|----------------------|-------|--|
| Stütze P60OL | 2x | |
| Stütze P40OL | 8x | |
| Stütze P30OL | 8x | |
| Stütze P20OL | 4x | |
| Stütze M10 | 6x | |
| Shoring Hammer RS15 | 4x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 36x | |

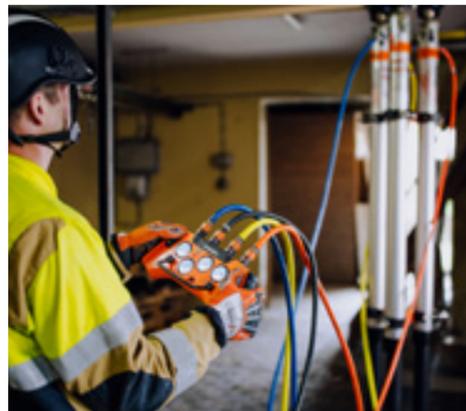
FAHRZEUGSTABILISIERUNG & STRUKTURELLE ABSTÜTZUNG SETS



| Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung | | PNEUMATISCH |
|---|-------|-------------|
| Pneumatisches Set VS-PS1 Art.-Nr.: 151.004.155 | | |
| Beschreibung | Menge | |
| Stütze P40 | 2x | |
| Stütze P30 | 2x | |
| Stütze M10 | 2x | |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 2x | |
| Multi-Kopf HPL140 | 2x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 2x | |
| Kettenadapter HPL110 | 2x | |
| Kette CWH60 | 1x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Ratschengurt RBL80 | 3x | |

Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – Pneumatisches Set

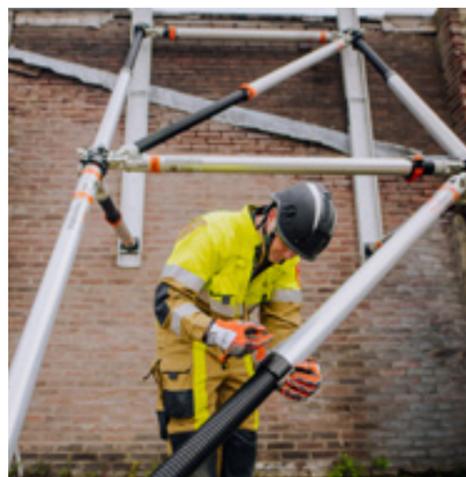
- Für die Fahrzeugstabilisierung und die einfache punktuelle Abstützung
- Mit Erweiterungssets ist es auch für Anheben und Höhenführungen geeignet



| Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung | | PNEUMATISCH |
|---|-------|-------------|
| Pneumatisches Set AVS-PS1 Art.-Nr.: 151.004.157 | | |
| Beschreibung | Menge | |
| Rakerleiste RR150 | 6x | |
| Stütze P60 | 4x | |
| Stütze P40 | 4x | |
| Stütze P30 | 2x | |
| Stütze M10 | 2x | |
| Klemme CLA90 | 10x | |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 4x | |
| Multi-Kopf HPL140 | 4x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 8x | |
| Pull Restrictor PRS90 | 4x | |
| Rakerleiste-Pin RRP01 | 4x | |
| Kettenadapter HPL110 | 2x | |
| Kette CWH60 | 1x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Ratschengurt RBL80 | 8x | |

Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – Pneumatisches Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung, für mehrere strukturelle Abstützlösungen und einen kleinen Graben
- Mit Erweiterungssets ist es auch für größere, strukturelle Abstützlösungen, Anheben und Höhenführungen geeignet



FAHRZEUGSTABILISIERUNG & STRUKTURELLE ABSTÜTZUNG SETS



| Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung | | OMNILOCK |
|---|-------|----------|
| OmniLock-Set VS-OS1 Art.-Nr.: 151.004.156 | | |
| Beschreibung | Menge | |
| OmniLock-Stütze P40OL | 2x | |
| OmniLock-Stütze P30OL | 2x | |
| Stütze M10 | 2x | |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 2x | |
| Multi-Kopf HPL140 | 2x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 2x | |
| Kettenadapter HPL110 | 2x | |
| Kette CWH60 | 1x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Ratschengurt RBL80 | 3x | |

Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – OmniLock-Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung und die einfache punktuelle Abstützung
- Mit Erweiterungssets ist es auch für Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

| Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung | | PNEUMATISCH/OMNILOCK |
|---|-------|----------------------|
| Pneumatisches/OmniLock-Set AVS-POS1 Art.-Nr.: 151.004.158 | | |
| Beschreibung | Menge | |
| Rakerleiste RR150 | 6x | |
| OmniLock-Stütze P60OL | 2x | |
| Stütze P60 | 2x | |
| OmniLock-Stütze P40OL | 2x | |
| Stütze P40 | 2x | |
| OmniLock-Stütze P30OL | 2x | |
| Stütze M10 | 2x | |
| Klemme CLA90 | 10x | |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 4x | |
| Multi-Kopf HPL140 | 4x | |
| Rotationsbasis BPL10 | 8x | |
| Pull Restrictor PRS90 | 4x | |
| Rakerleiste-Pin RRP01 | 4x | |
| Kettenadapter HPL110 | 2x | |
| Kette CWH60 | 1x | |
| Shoring Hammer RS15 | 2x | |
| Ratschengurt RBL80 | 8x | |



Erweiterte Fahrzeugstabilisierung und strukturelle Abstützung – Pneumatisches / OmniLock-Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung, für mehrere strukturelle Abstützlösungen und einen kleinen Graben
- Mit Erweiterungssets ist es auch für größere, strukturelle Abstützlösungen, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

OMNISHORE-ANTRIEBSELEMENTE



Multifunktionale Ausrüstung

Das OmniShore-System wurde entwickelt, um mit weniger mehr zu schaffen:

- Nutzen Sie Ihren Akku und Ihr Ladegerät für die Elektro-Station auch für alle Pentheon-Geräte von Holmatro

- Sie können Ihre Bedieneinheit, Ihr Reduzierventil und Ihre Luftschnäuche für die pneumatischen Stützen auch für alle Holmatro-Hebekissen und Stack Bags verwenden

- Sie können Ihre Handpumpe für die hydraulischen Stützen auch für alle anderen einfachwirkenden Holmatro-Geräte verwenden

| OmniLock Drive | | | |
|--|--|---|--|
| OmniLock Drive OL02 Art.-Nr.: 151.002.361 | | Akku BPA287 Art.-Nr.: 151.000.583 | |
| Elektro-Station PS01 Art.-Nr.: 151.002.244 | | Akkuladegerät Siehe Seite 57 für verschiedene Modelle | |
| | | Fernsteuerung WLC50 Art.-Nr.: 151.004.101 | |



| Pneumatisches Steuerungsset PNCS1 Art.-Nr.: 151.004.165 | |
|--|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Bedieneinheit HTC12 | 1x |
| Reduzierventil PRV 12 | 1x |

| Druckluftflasche | |
|-------------------------|--|
| 300 bar, 6 Liter | |
| Art.-Nr.: 350.581.096 | |

| Pneumatisches Schlauchset 10 m PHS2 Art.-Nr.: 151.004.167 | |
|--|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Luftschlauch AH 10 B | 1x |
| Luftschlauch AH 10 O | 1x |
| Luftschlauch AH 10 Y | 1x |
| Absperrschlauch SOH 12 | 3x |

| Pneumatisches Schlauchset 5 m PHS1 Art.-Nr.: 151.004.166 | |
|---|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Luftschlauch AH 5 B | 1x |
| Luftschlauch AH 5 O | 1x |
| Luftschlauch AH 5 Y | 1x |
| Absperrschlauch SOH 12 | 3x |

OMNISHORE-ERWEITERUNGSSETS



| Set für hydraulisches Heben mit Handpumpe HLHS1 Art.-Nr.: 151.004.164 | | |
|--|-------|--|
| Beschreibung | Menge | |
| Handpumpe PA 09 H 2 S 12 | 2x | |
| Stütze H20 | 2x | |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 2x | |
| Multi-Kopf HPL140 | 2x | |
| Kettenadapter HPL110 | 2x | |
| Kette CWH60 | 1x | |
| Ratschengurt RBL80 | 3x | |

| Nagelbrett-Set NPS1 Art.-Nr.: 151.004.168 | |
|--|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Nagelbrett CLA90N | 8x |

| Stützenverstrebung-Set STBS1 Art.-Nr.: 151.004.169 | |
|---|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Stütze P60 | 5x |
| Klemme CLA90 | 6x |
| Pull Restrictor PRS90 | 4x |

| Profile-Set für Gräben WS1 Art.-Nr.: 151.004.170 | |
|---|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Profilleiste für Gräben WR01 | 6x |

| Monopod Zubehör-Set MAS1 Art.-Nr.: 151.004.171 | |
|---|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 1x |
| Monopod-Kopf POD01 | 1x |

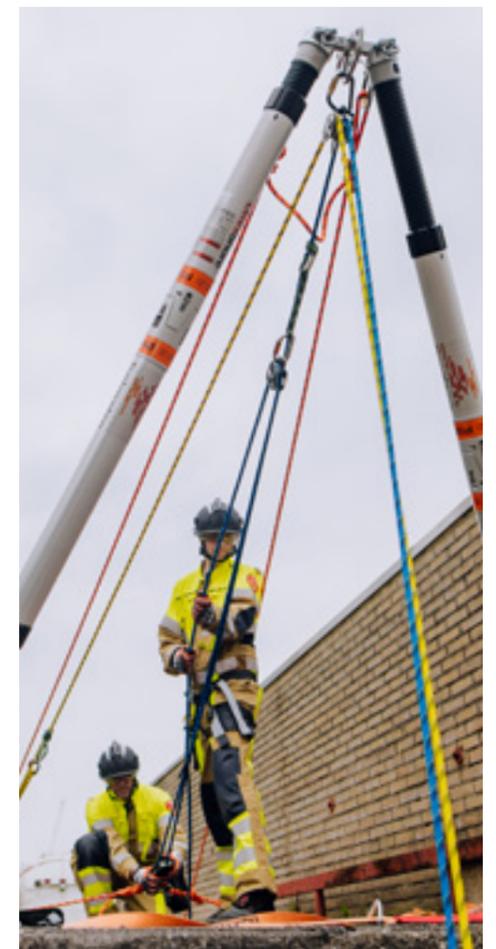
| Bipod Zubehör-Set BAS1 Art.-Nr.: 151.004.172 | |
|---|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Bipod-Basis BPL12 | 2x |
| Bipod-Kopf POD02 | 1x |

| Tripod Zubehör-Set TAS1 Art.-Nr.: 151.004.173 | |
|--|-------|
| Beschreibung | Menge |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | 1x |
| Bipod-Basis BPL12 | 2x |
| Monopod-Kopf POD01 | 1x |
| Bipod-Kopf POD02 | 1x |



Hydraulisches Anheben

Alle OmniShore- und OmniLock-Sets können mit einem Set für hydraulisches Heben mit Handpumpe zum Anheben von Strukturen und Fahrzeugen kombiniert werden.



Höhenführungen

Alle OmniShore- und OmniLock-Sets können mit einem Monopod-, Bipod- oder Tripod-Set kombiniert werden, um Höhenführungen für Seilrettungsanwendungen zu erstellen.

OMNISHORE-STÜTZEN



H20, P60, P40, P30, P20 und M10

Jeder Satz ist auch mit OmniLock-Stützen erhältlich.

| pneumatische Stützen - 6 kN / 0,6 t | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| Modell | Art.-Nr. | Verriegelungs-system | Hub mm | Länge, eingefahren mm | Länge, ausgefahren mm | Gewicht kg | Abmessungen mm | | |
| P20 | 151.001.606 | Sicherungsmutter | 215 | 560 | 775 | 6,7 | 560 x 100 x 100 | | |
| P30 | 151.002.159 | Sicherungsmutter | 395 | 760 | 1155 | 8,8 | 760 x 100 x 100 | | |
| P40 | 151.002.023 | Sicherungsmutter | 595 | 1055 | 1650 | 11,9 | 1055 x 100 x 100 | | |
| P60 | 151.002.160 | Sicherungsmutter | 1030 | 1620 | 2650 | 18 | 1620 x 100 x 100 | | |
| elektrische OmniLock-Stützen- 6 kN / 0,6 t | | | | | | | | | |
| Modell | Art.-Nr. | Verriegelungs-system | Hub mm | Länge, eingefahren mm | Länge, ausgefahren mm | Gewicht kg | Abmessungen mm | | |
| P20OL | 151.004.141 | OmniLock-Mutter | 215 | 560 | 775 | 8,4 | 560 x 121 x 133 | | |
| P30OL | 151.004.142 | OmniLock-Mutter | 395 | 760 | 1155 | 10,5 | 760 x 121 x 133 | | |
| P40OL | 151.004.143 | OmniLock-Mutter | 595 | 1055 | 1650 | 13,6 | 1055 x 121 x 133 | | |
| P60OL | 151.004.144 | OmniLock-Mutter | 1030 | 1620 | 2650 | 19,7 | 1620 x 121 x 133 | | |
| Stützen mit hydraulischem Zylinder - 100 kN / 10,2 t | | | | | | | | | |
| Modell | Art.-Nr. | Verriegelungs-system | Spreizhub, gesamt mm | Mechanischer Hub mm | Hydraulischer Hub mm | Länge, eingefahren mm | Länge, ausgefahren mm | Gewicht kg | Abmessungen mm |
| H20 | 151.002.166 | Sicherungsmutter | 540 | 270 | 270 | 613 | 1153 | 11,4 | 613 x 100 x 171 |
| Mechanische Stütze | | | | | | | | | |
| Modell | Art.-Nr. | Verriegelungs-system | Spreizhub, gesamt mm | Hub 1. Kolbenstange mm | Hub 2. Kolbenstange mm | Länge, eingefahren mm | Länge, ausgefahren mm | Gewicht kg | Abmessungen mm |
| M10 | 151.001.601 | Gewinde | 179 | 85 | 94 | 286 | 466 | 3,6 | 286 x 97 x 97 |

Benutzerfreundliches Design

- Einfach zu tragen – leicht
- Keine Gefahr, dass der Kolben herausfällt – Jede Stütze ist mit einem Stoppblock ausgestattet
- Die Mutter lässt sich jederzeit geschmeidig drehen – Eine Kerbe auf jedem Kolben dient als Abfluss für Schmutz
- Einfaches Anziehen der Sicherungsmutter – Jede Stütze hat Schlitz für den Shoring Hammer

Automatischer Verriegelungsmechanismus

- Sämtliches Zubehör lässt sich innerhalb von Sekunden anschließen und trennen
- Keine hervorstehenden Teile – Bündig mit dem Stützenkörper

Etiketten mit deutlichen Informationen

- Übersicht über alle möglichen Stützenkombinationen, die entsprechenden Längen und die Belastungsgrenzen
- QR-Code verlinkt zu aktuellen Handbüchern und Datentabellen

OMNISHORE-ZUBEHÖR



| OmniLock Drive | | | | |
|---|--|--|--|---|
| OmniLock-Mutter OL01 | | | | |
| Art.-Nr.: 151.002.355 | | | | |
| Basen | | | | |
| Starre Basis BPL30 | | Rotationsbasis BPL10 | | Ratschenbasis R24 |
| Art.-Nr.: 151.002.229 | | Art.-Nr.: 151.002.194 | | Art.-Nr.: 151.002.332 |
| Rotationsbasis D-Ring BPL11A | | Bipod-Basis BPL12 | | |
| Art.-Nr.: 151.002.213 | | Art.-Nr.: 151.002.365 | | |
| L-Graben Innenblock TRB01 | | Widerlager TRB02 | | |
| Art.-Nr.: 151.002.344 | | Art.-Nr.: 151.002.288 | | |
| Köpfe | | | | |
| Balkenstütze HPL120 | | Multi-Kopf HPL140 | | Bipod-Kopf POD02 |
| Art.-Nr.: 151.002.312 | | Art.-Nr.: 151.004.176 | | Art.-Nr.: 151.002.444 |
| Flachsattel HPL130 | | Monopod-Kopf POD01 | | Tripod-Kopf POD03 |
| Art.-Nr.: 151.002.292 | | Art.-Nr.: 151.002.445 | | Art.-Nr.: 151.002.443 |
| Kettenadapter HPL110 | | | | |
| Art.-Nr.: 151.004.154 | | | | |
| Leisten | | | | |
| Rakerleiste RR150 | | Rakerleiste-Pin RRP01 | | Profilleiste für Gräben WR01 |
| 1654 x 207 x 62 mm Art.-Nr.: 151.002.296 | | 2107 x 44 x 30 mm Art.-Nr.: 151.002.501 | | 2111 x 243 x 90 mm Art.-Nr.: 151.004.140 |
| Klemmen | | | | |
| Klemme CLA90 | | Nagelbrett CLA90N | | Säulenklemme CLA90C |
| Art.-Nr.: 151.002.301 | | Art.-Nr.: 151.002.302 | | Art.-Nr.: 151.002.494 |
| | | | | Pull Restrictor PRS90 |
| | | | | Art.-Nr.: 151.004.117 |
| Hilfsmittel | | | | |
| Tragegurt CST90 | | Lastenanzeige LSE01 | | Befestigungshaken TDK60 |
| Art.-Nr.: 151.002.330 | | Art.-Nr.: 151.002.319 | | Art.-Nr.: 151.002.314 |
| Ratschengurt RBL80 | | Kette CWH60 | | Erdnagel HEN100 |
| Art.-Nr.: 151.002.326 | | Art.-Nr.: 151.002.313 | | 1025 x 52 x 52 mm Art.-Nr.: 151.004.139 |
| Shoring Hammer RS15 | | Verriegelungswerkzeug MNW80 | | |
| Art.-Nr.: 151.004.109 | | 580 x 141 x 48 mm Art.-Nr.: 151.002.325 | | |

STÜTZEN UND STABILISIEREN

| V-Stütze | |
|-----------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 150.062.158 |
| max. axiale Belastung | kN/t 16 / 1,6 |
| Länge eingefahren | mm 1080 |
| Anzahl Hubschritte | 24 |
| Größe der Hubschritte | mm 30 |
| Gesamthub | mm 720 |
| Länge, ausgefahren | mm 1800 |
| Gewicht | kg 7,9 |

- Fahrzeugstabilisierungsstützen mit integriertem Kopf, Bodenplatte und Spanngurt mit Haken und Ratschenmechanismus.
- Komplettlösung ohne lose Teile, die verloren gehen können.
- Sofort einsatzbereit.
- Einzigartiges Auto-lock-Sicherungssystem
- Schneller Aufbau in nur 15 Sekunden.



V-Strut

| Sicherungskeile & Blöcke Satz A | |
|---------------------------------|--------|
| Art.-Nr. : 150.562.010 | |
| Beschreibung | Inhalt |
| Stufenkeile | 2x |
| Keil, klein | 2x |
| Keil, groß | 2x |



Satz A

| Sicherungskeile & Blöcke Satz B | |
|---------------------------------|--------|
| Art.-Nr. : 150.562.004 | |
| Beschreibung | Inhalt |
| Stapelblock, niedrig | 2x |
| Stapelblock, mittel | 2x |
| Stapelblock, hoch | 2x |
| Keil, klein | 2x |
| Keil, groß | 2x |



Satz B

- Hergestellt aus recyceltem Polyethylen, wasser- und ölbeständig.
- Praktisch unzerstörbar, längere Lebensdauer als Holz.
- Rutschfestes, ineinandergreifendes Profil.

HEBEKISSEN HLB



HLB 16, 21, 31, 38

| Hebekissen - max. Betriebsdruck 12 bar | | | | | |
|--|-------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------|
| Modell | Art.-Nr. | max. effektive Hubkraft kN/t | max. Aufblashöhe mm | Abmessungen (L x W x H) mm | Gewicht kg |
| HLB 2 | 350.321.021 | 21 / 2,1 | 94 | 200 x 160 x 22 | 0,7 |
| HLB 6 | 350.321.022 | 55 / 5,6 | 141 | 285 x 245 x 22 | 1,6 |
| HLB 8 | 350.321.023 | 82 / 8,4 | 179 | 335 x 295 x 22 | 2,1 |
| HLB 11 | 350.321.025 | 110 / 11,2 | 207 | 403 x 325 x 25 | 3,2 |
| HLB 16 | 350.321.026 | 155 / 15,8 | 236 | 467 x 390 x 25 | 4,5 |
| HLB 21 | 350.321.027 | 210 / 21,4 | 266 | 517 x 440 x 25 | 5,6 |
| HLB 31 | 350.321.028 | 306 / 31,2 | 321 | 608 x 530 x 27 | 8,6 |
| HLB 38 | 350.321.030 | 370 / 37,7 | 352 | 662 x 585 x 27 | 10 |
| HLB 53 | 350.321.031 | 520 / 53 | 411 | 767 x 690 x 27 | 15 |
| HLB 63 | 350.321.032 | 620 / 63,2 | 456 | 827 x 750 x 27 | 17 |
| HLB 85 | 350.321.034 | 855/87,2 | 550 | 948 x 870 x 27 | 23 |
| HLB 96 | 350.321.033 | 940 / 95,9 | 565 | 987 x 910 x 27 | 25 |



HEBEKISSEN HSB



HSB 92, 74, 40, 27

stack bags - max. Betriebsdruck 12 bar

| Modell | Art.-Nr. | max. effektive Hubkraft kN/t | max. Aufblashöhe mm | Abmessungen (L x W x H) mm | Gewicht kg |
|--------|-------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------|
| HSB27 | 151.000.948 | 265 / 27 | 170 | 520 x 520 x 27 | 9,2 |
| HSB40 | 151.000.949 | 388 / 39,6 | 170 | 620 x 620 x 27 | 13 |
| HSB74 | 151.000.950 | 724 / 73,8 | 170 | 840 x 840 x 27 | 23,8 |
| HSB92 | 151.000.951 | 904 / 92,2 | 170 | 920 x 920 x 27 | 28 |



ZUBEHÖR HLB & HSB

| Luftschläuche | | | | | |
|---------------|----------------------|-------|-------------|-----|-----|
| Artikel | Beschreibung | Länge | Art.-Nr. | HLB | HSB |
| 1 | Luftschlauch AH 5 Y | 5 m | 350.570.022 | ✓ | ✓ |
| 2 | Luftschlauch AH 5 B | 5 m | 350.570.023 | ✓ | ✓ |
| 3 | Luftschlauch AH 5 O | 5 m | 350.570.030 | ✓ | ✓ |
| 4 | Luftschlauch AH 10 Y | 10 m | 350.570.027 | ✓ | ✓ |
| 5 | Luftschlauch AH 10 B | 10 m | 350.570.026 | ✓ | ✓ |
| 6 | Luftschlauch AH 10 O | 10 m | 350.570.031 | ✓ | ✓ |

| Zubehör | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|-----|-----|
| Artikel | Beschreibung | Art.-Nr. | HLB | HSB |
| 7 | Bedieneinheit HDC 12 | 350.182.095 | ✓ | ✓ |
| 8 | Bedieneinheit HTC12 | 151.002.137 | ✓ | ✓ |
| 9 | Reduzierventil PRV 12 | 350.182.100 | ✓ | ✓ |
| 10 | Anschlusssteil | 350.582.430 | ✓ | ✓ |
| 11 | Luftkontrollsatz ACS 12 | 350.182.125 | ✓ | ✓ |
| 12 | Absperrschlauch SOH 12 | 350.182.096 | ✓ | ✓ |
| 13 | Druckluftflasche 300 bar | 350.581.096 | ✓ | ✓ |
| 14 | Satz Hebeösen (2 Stück) ** | 350.182.129 | ✓ | -- |
| 15 | Luftadaptersatz AAS 12 | 151.000.223 | ✓ | ✓ |
| 16 | Satz Gleitplatten (3 Stück) * | 151.000.180 | ✓ | -- |
| 17 | Satz Rückhaltegurte (4 Stück) | 151.001.194 | -- | ✓ |

* Standard für die Modelle HLB 11 und höher.
 ** Optional für die Modelle HLB 31 und höher.



ZYLINDER & KEILE

| Aluminiumzylinder | HLJ 50 A 6 | HLJ 50 A 10 |
|------------------------|---------------|-------------|
| Art.-Nr. | 150.112.060 | 150.112.059 |
| Hubleistung | kN/t 510 / 52 | 510 / 52 |
| Bauhöhe | mm 150 | 196 |
| Hub | mm 61 | 104 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 7,0 | 8,7 |



| Lastheber | TJ 3610 |
|-------------------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 150.012.049 |
| max. Kapazität auf Druckstück | kN/t 118 / 12 |
| max. Kapazität auf Zehe | kN/t 98 / 10 |
| Hubhöhe / Kolbenhub | mm 250 |
| Bauhöhe | mm 448 |
| min. Bauhöhe Zehe | mm 56 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 20,5 |



TJ 3610



| Keilzylinder | PW 5624 |
|-------------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 150.062.228 |
| Betrieb | CORE |
| min. Einstecköffnung | mm 6 |
| max. Hubhöhe | mm 51 |
| max. Spreizkraft | kN/t 235 / 24 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 9,2 |
| Integrierte Beleuchtung | -- |



-Schafft Einsatzraum für Spreizer oder Hochdruck-Hebekissen



PW 5624

VERSCHIEDENE RETTUNGSGERÄTE

| Betonbrecher | CC 23 |
|------------------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 150.012.295 |
| max. Öffnung | mm 230 |
| max. Bruchkraft | kN/t 113 / 11,5 |
| Form der Spitze | Spitz |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 19,1 |

- Schwerlastgerät: zum schnellen Wegbrechen von großen, dicken Stücken Beton entwickelt.
- Wenig Staub: sorgt für eine klare Sicht am Einsatzort.
- Keine Erschütterungen: verhindert das Risiko eines weiteren Einsturzes.
- Ideal zum kombinierten Einsatz mit dem Minischneidgerät, um Betoneisen zu schneiden.
- Leiser als eine Rettungssäge: nur die Pumpe verursacht Geräusche.



CC 23



Eine perfekte Kombination: Beton mit dem CC 23 wegbrechen und Betoneisen mit dem Minischneidgerät CU 4007 oder SMC 5006 schneiden.

- Für Schwerlast-Arbeiten entwickelt.
- Der Brecher produziert kaum Staub.

| Mini-Schneidgerät HMC 8 U - einfachwirkend | Art.-Nr. |
|---|---------------|
| 1 360° Drehknie and 30 cm Anschluss-Schlauch; in Kunststoffkoffer | 150.012.027 |
| 2 Mit 360° Drehknie und Handpumpe PA 04 H 2 S ST mit montiertem 2-m-Schlauch; in Kunststoffkoffer | 150.142.070 |
| max. Schneidkraft | kN/t 79 / 8,1 |
| Tiefe / Breite des Schneidmauls | mm 40 / 40 |
| Gewicht, einsatzbereit | kg 3,0 |

1



2



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

| Zylinderstütze | HRS 22 | HRS 22 NCT |
|----------------|---------------|-------------|
| Art.-Nr. | 150.181.011 | 150.003.105 |
| max. Last | kN/t 235 / 24 | 235 / 24 |
| Gewicht | kg 7,7 | 14,9 |

- Für jede Türschwelle geeignet: HRS 22 NCT für breitere Türschwellen und B-Säulen an neuen Pkw-Modellen.
- Verschiedene Positionierstangen für unterschiedliche Zylinderwinkel.
- Die NCT-Version sorgt mit Zähnen für besseren Halt, und die profilierten Stangen verhindern ein Kippen den Zylinders.



HRS 22 NCT

HRS 22

| Cross Ram Support Set für Rettungszyylinder | XRS01 |
|---|----------------|
| Art.-Nr. | 151.001.164 |
| max. Last | kN/t 98.1 / 10 |
| Gewicht | kg 12.5 |



XRS 01

| Gerätestation | |
|---------------------|--------------|
| Art.-Nr. | 150.182.044 |
| Abmessungen (L x B) | cm 250 x 200 |
| Gewicht | kg 3,7 |

- Beständiges, wasser- und schmutzabweisendes Polyester mit PVC-Beschichtung.
- Faltbar und somit leicht zu tragen und einfach zu lagern.



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

| Airbag-Schutzabdeckung Secunet III | |
|------------------------------------|-------------|
| Art.-Nr. | 350.182.089 |
| Gewicht | g 800 |

- Binnen Sekunden ganz leicht zu installieren.
- Für alle Pkw, modernen Vans, Schwerlastfahrzeuge und Busse.
- In Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit Haken zur Wandaufhängung.



| Schutzabdeckungen für scharfe Kanten | SEP 5 | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 150.581.676 | | |
| | Abmessungen cm | Gewicht kg | Inhalt |
| Überzug mit Klettverschluss | 26 x 30 | 0,18 | 2x |
| Schutzdecke mit Magneten | 60 x 60 | 0,52 | 2x |
| | 150 x 60 | 1,20 | 1x |

- Verschleißfestes, feuerbeständiges Polyester, wasserabweisend.
- Schutzdecken mit Magneten zur sofortigen Befestigung am Fahrzeug.
- Waschbar (Magnete abnehmbar).



| Schutzschild | |
|---------------------|--------------|
| Art.-Nr. | 150.182.045 |
| Abmessungen (L x B) | mm 900 x 500 |
| Gewicht | kg 2,9 |

- Sorgt für optimale Sicherheit für den Patienten.
- Aus dickem und dennoch flexiblem PVC-Material hergestellt.
- Durchsichtig, um eine ständige Beobachtung des Patienten zu ermöglichen.
- Mit 4 Griffen, um es in jeder Position halten zu können.



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

| Glas-Master | | |
|-------------|----|-------------|
| Art.-Nr. | | 150.182.060 |
| Gewicht | kg | 1,0 |

-Zum Schneiden durch laminierten Windschutz. Inklusive Fensterstempel und Befestigungsclips.



| Fensterdurchschlag | | |
|--------------------|---|-------------|
| Art.-Nr. | | 980.005.045 |
| Gewicht | g | 55 |

-Für das schnelle Zerschlagen von Seitenfenstern eines PKWs in Notfällen.



| Werkzeugtasche für den Rettungseinsatz | |
|--|--|
| Art.-Nr. | 150.182.155 |
| Bestehend aus: | Reifenventilschlüssel, Gurtschneider, Haken und Gabel zur Entfernung der Innenverkleidung, Federkörner, flexibles Messband, Markierstift, Mini LED-Taschenlampe, Multi-Cutter, Tasche mit Hüft- und Oberschenkelgurt |



| THL-Handschuhe | | | |
|----------------|--------|-------------|----------|
| Art.-Nr. | Größe | Art.-Nr. | Größe |
| 590.000.514 | 6 / XS | 590.000.518 | 10 / XL |
| 590.000.515 | 7 / S | 590.000.694 | 11 / 2XL |
| 590.000.516 | 8 / M | 590.000.695 | 12 / 3XL |
| 590.000.517 | 9 / L | | |



PENTHEON - AKKUS, LADEGERÄTE UND KABEL



| Erforderliches Zubehör | | Art.-Nr. |
|------------------------|--|-----------------------------|
| 1 | Akku PBPA287 (7,0 Ah) | 151.000.583 |
| Zubehör | | Art.-Nr. |
| 2 | Akku-Ladegerät PBCH1 (AC-EU) | 151.000.629 |
| | Akku-Ladegerät PBCH2 (AC-US) | 151.000.742 |
| | Akku-Ladegerät PBCH3 (DC) | 151.000.632 |
| | Akku-Ladegerät PBCH4 (AC-JP) | 151.000.630 |
| | Akku-Ladegerät PBCH5 (AC-UK) | 151.000.631 |
| | Akku-Ladegerät PBCH6 (AC-KR) | 151.001.209 |
| | Akku-Ladegerät PBCH7 (AC-CN) | 151.001.518 |
| | Akku-Ladegerät PBCH8 (AC-IN) | 151.001.519 |
| 3 | Netzanschluss PMC1 (EU) | 151.000.633 |
| | Netzanschluss PMC2 (US) | 151.000.743 |
| | Netzanschluss PMC4 (JP) | 151.000.634 |
| | Netzanschluss PMC5 (UK) | 151.000.635 |
| | Netzanschluss PMC6 (KR) | 151.001.304 |
| | Netzanschluss PMC7 (CN) | 151.001.642 |
| | Netzanschluss PMC8 (IN) | 151.001.643 |
| | Netzanschluss PMC9 (AU/NZ) | 151.001.826 |
| | Netzanschluss PMC10 (BR) | 151.001.830 |
| | 4 | Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1 |
| 5 | Akku-Diagnose-Gerät PBDT1 | 151.000.509 |
| 6 | On Tool-Charging-Kabel POTC1 | 151.000.499 |
| 7 | Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1 | 151.000.503 |



RUCKSACK-PUMPE



Rucksack-Pumpe GBP10EVO3

| Technische Daten | | GBP10EVO3 |
|--------------------------------------|----------|--|
| Art.-Nr. (ohne Akku) | | 151.001.496 |
| Motor | | Elektrisch, akkubetrieben: 28 VDC – 700 W |
| Pumpentyp | | 2-stufig axial |
| Anzahl Geräteanschlüsse | | 1 |
| Kapazität Öltank | ccm | 635 |
| Kapazität Öltank (effektiv) | ccm | 425 |
| Gewicht, einsatzbereit ¹⁾ | kg | 7.5 |
| Dauerbetrieb | pro Akku | 30 Minuten bei üblicher Rettung aus Fahrzeugen |

¹⁾ Inklusive Akku, Hydrauliköl und Kupplung



| Notwendiges Zubehör | für Modell | Art.-Nr. |
|--|------------|-------------|
| 1 Akku BPA 286 (6.0 Ah) | GBP10EVO3 | 151.000.307 |
| Zubehör | Art.-Nr. | |
| Akkuladegerät BCH1 (220–240 VAC) | | 150.182.208 |
| 2 Akkuladegerät BCH2 (100–120 VAC) | GBP10EVO3 | 150.182.209 |
| Autoladegerät für den Akku BCH3, 12–24 VDC | | 150.182.286 |
| 3 Akkutasche | GBP10EVO3 | 150.182.214 |
| 4 Netzanschluss BMC1* (220-240 VAC) | GBP10EVO3 | 150.182.206 |
| Netzanschluss BMC2* (100-120 VAC) | GBP10EVO3 | 150.182.207 |

Emissionsfrei

- Ideal zur Stromversorgung von Rettungsgeräten in beengten Räumen, z. B. im Tunnel, in Zügen und in eingestürzten Gebäuden.
- Gesünder für Einsatzkräfte und Patienten.

Zur Benutzung bei allen Wetterverhältnissen

- Zur Benutzung bei Temperaturen unter null geeignet, bis -20° C.
- Zur Benutzung bei nassen Witterungsverhältnissen geeignet.



1



2

3



4

SPIDER-PUMPEN - SR 10



SR 10 PC 1

| Technische Daten | | SR 10 PC 1 |
|--------------------------------------|-----|-------------------------|
| Art.-Nr. | | 150.152.690 |
| EN 13204 ¹⁾ | | STO |
| NFPA 1936 | | √ |
| Motor | | Benzin: 2,1 PS - 1,6 kW |
| Pumpentyp | | 3-stufig axial |
| Anzahl Geräteanschlüsse | | 1 |
| Kapazität Öltank | ccm | 2840 |
| Gewicht, einsatzbereit ²⁾ | kg | 14,5 |

¹⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts | ²⁾ Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplung

Hohe Kapazität für Hydrauliköl

- Pumpe kann mit allen Geräten verwendet werden, sogar mit den größten Rettungszylindern.

Füllstandsanzeige für das Hydrauliköl

- Zur schnellen und einfachen Überprüfung des Ölfüllstands von außen.
- Auch bei der SR 20 (siehe Seite 60).



| SR 10 - Zubehör | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------|
| CORE-Winkelanschluss | 150.182.176 |

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

Kompakt und leicht

- Ergonomisches Design.
- Leicht zu tragen.
- Leicht zu lagern.



SPIDER-PUMPEN - SR 20



SR 20 PC 2 E

| Technische Daten | SR 20 PC 2 | SR 20 PC 2 E | SR 20 DC 2 |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| Art.-Nr. | 151.000.856 | 151.000.857 | 150.152.730 |
| EN 13204 ¹⁾ | MTO | MTO | MTO |
| NFPA 1936 | √ | √ | √ |
| Motor | Benzin: 3,3 PS - 2,5 kW | Benzin: 3,3 PS - 2,5 kW | Elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph |
| Pumpentyp | 2 x 3-stufig axiale Pumpe | 2 x 3-stufig axiale Pumpe | 3-stufig axiale Pumpe |
| Anzahl Geräteanschlüsse | 2 | 2 | 2 |
| Kapazität Öltank | ccm 4340 | 4340 | 4340 |
| Gewicht, einsatzbereit ²⁾ | kg 23,2 ²⁾ | 23,3 ²⁾ | 34,0 ³⁾ |

¹⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts, MTO = Einsatz mehrerer Geräte | ²⁾ Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplungen | ³⁾ Inklusive Hydrauliköl und Kupplung(en)

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

Hohe Kapazität für Hydrauliköl

- Pumpe kann mit allen Geräten verwendet werden, sogar mit den größten Rettungszylindern (Modell STO).
- Genug Öl zum gleichzeitigen Einsatz von zwei beliebigen Rettungsgeräten (MTO-Modelle).

Kompakt und leicht

- Ergonomisches Design.
- Leicht zu tragen.
- Leicht zu lagern.

ECO-Modus - SR 20 PC 2 E

- Zur optimalen Reduzierung von Schallpegel und Treibstoffverbrauch.
- Weniger Lärm bedeutet weniger Stress für den Patienten und eine leichtere Kommunikation am Einsatzort.
- Weniger Treibstoffverbrauch bedeutet eine längere Einsatzdauer der Pumpe.

| SR 20 - Zubehör | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------|
| CORE-Winkelanschluss | 150.182.176 |

SPIDER-PUMPEN - SR 32



SR 32 DC 2 W

| Technische Daten | SR 32 DC 2 W |
|--------------------------------------|---|
| Art.-Nr. | 150.152.714 |
| EN 13204 ¹⁾ | MTO |
| NFPA 1936 | √ |
| Motor | Elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph |
| Pumpentyp | 2 x 3-stufig axiale Pumpe |
| Anzahl Geräteanschlüsse | 2 |
| Länge der Schläuche | m 2 x 20 |
| Kapazität Öltank | ccm 4340 |
| Gewicht, einsatzbereit ²⁾ | kg 76,7 ²⁾ |

¹⁾ MTO = Einsatz mehrerer Geräte | ²⁾ Inklusive Hydrauliköl und Kupplungen

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

Einklappbarer Rädersatz

- Für einen schnellen und einfachen Transport.



Einklappbarer Griff zum Aufwickeln des Schlauchs

- Spart wertvollen Stauraum in Ihrem Einsatzfahrzeug.
- Schnell & einfach zu verwenden: Der Hebel lässt sich mit einem einzigen Handgriff ausklappen und einrasten.

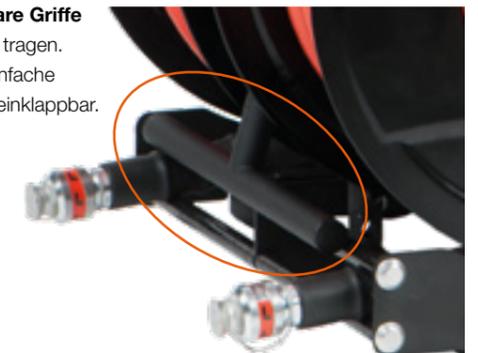


Hohe Kapazität für Hydrauliköl

- Genug Öl zum gleichzeitigen Einsatz von zwei beliebigen Rettungsgeräten, selbst der größten Rettungszylinder.

Einklappbare Griffe

- Einfach zu tragen.
- Für eine einfache Lagerung einklappbar.



Füllstandsanzeige für das Hydrauliköl

- Zur schnellen und einfachen Überprüfung des Ölfüllstands von außen.

SPIDER-PUMPEN - SR 40/42



SR 40 PC 2

| Technische Daten | SR 40 PC 2 | SR 42 PC 2 S |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Art.-Nr. | 150.152.715 | 150.152.761 |
| EN 13204 ¹⁾ | MTO | MTO |
| NFPA 1936 | √ | √ |
| Motor | Benzin: 5,5 PS - 4,1 kW | Benzin: 5,5 PS - 4,1 kW |
| Pumpentyp | 3-stufig axiale Pumpe | 3-stufig axiale Pumpe |
| Anzahl Geräteanschlüsse | 2 | 2 |
| Länge Schlauch auf doppelte Schlauchhaspel | m -- | 20 |
| Kapazität Öltank | cc 6340 | 6340 |
| Gewicht, einsatzbereit ²⁾ | kg 37,3 ²⁾ | 70,9 ²⁾ |

¹⁾ MTO = Einsatz mehrerer Geräte | ²⁾ Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplungen

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

| SR 40 - Zubehör | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------|
| CORE-Winkelanschluss | 150.182.176 |



SR 42 PC 2 S

PUMPEN - HAND / FUSS / LUFT



PA 18 H 2 C

| Technische Daten | Mit einem Schlauch ¹⁾ | | CORE | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | PA 04 H 2 S | PA 09 H 2 S | PA 18 H 2 C | PA 18 F 2 C |
| Art.-Nr. | 150.142.046 | 150.142.068 | 150.142.056 | 150.142.060 |
| Anzahl Geräteanschlüsse ²⁾ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl Stufen | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Betrieb | Hand | Hand | Hand | Fuß |
| Kapazität Öltank | ccm 410 | 900 | 1800 | 1800 |
| Gewicht, einsatzbereit ³⁾ | kg 3,5 | 4,8 | 7,7 | 8,4 |

¹⁾ Nur für den Einsatz mit einfachwirkenden Geräten | ²⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts | ³⁾ Inklusive Hydrauliköl und Kupplung



SCHLÄUCHE



**Sicherheitsfaktor für
alle Schläuche
4:1 = 2880 bar**



CORE-Schlauch 10 m

HR 5420 O

| CORE-Schläuche | Art.-Nr. | Farbe | Länge (m) | Gewicht (kg) ¹⁾ |
|------------------------|-------------|---------|-----------|----------------------------|
| C 05 OU | 150.570.042 | Orange | 5 | 2.5 |
| C 05 ZU | 150.570.060 | Schwarz | 5 | 2.5 |
| C 10 OU | 150.570.043 | Orange | 10 | 4.7 |
| C 10 ZU | 150.570.061 | Schwarz | 10 | 4.7 |
| C 15 OU | 150.570.044 | Orange | 15 | 6.9 |
| C 15 ZU | 150.570.062 | Schwarz | 15 | 6.9 |
| C 20 OU | 150.570.095 | Orange | 20 | 9.1 |
| C 20 ZU | 150.570.225 | Schwarz | 20 | 9.1 |
| CORE-Anschlußschläuche | Art.-Nr. | Farbe | Länge (m) | Gewicht (kg) ¹⁾ |
| C 1.5 OU | 150.570.049 | Orange | 1.5 | 1 |
| C 03 OU | 150.570.125 | Orange | 3 | 1.6 |
| einfache Schläuche | Art.-Nr. | Farbe | Länge (m) | Gewicht (kg) ¹⁾ |
| B 3 SOU | 150.572.033 | Orange | 3 | 1.6 |
| B 5 SOU | 150.572.058 | Orange | 5 | 2.3 |

¹⁾ Gewicht inklusive Kupplungen und mit Öl befüllt

| Schlauch-Haspel CORE | Art.-Nr. | Farbe | Länge (m) | Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) ¹⁾ |
|----------------------|-------------|--------|-----------|------------------|----------------------------|
| HR 5420 O | 150.072.178 | Orange | 20 | 526 x 251 x 521 | 19,4 |

¹⁾ Inklusive Kupplungen und mit Öl befüllt

Einklappbarer Griff zum Aufwickeln des Schlauchs auf der Schlauchhaspel

- Spart wertvollen Stauraum in Ihrem Einsatzfahrzeug
- Schnell & einfach zu verwenden: Der Hebel lässt sich mit einem einzigen Handgriff ausklappen und einrasten.



HOLMATRO NIEDERLASSUNGEN UND HÄNDLER Überall auf der Welt

Dank unserem weltweiten Vertriebs- und Service-Netzwerk finden Sie immer einen Holmatro-Vertreter in Ihrer Nähe, der Sie gern unterstützt!

Ihren nächstgelegenen Holmatro-Vertreter finden Sie unter holmatro.com.



Holmatro Netherlands
Raamsdonksveer,
Niederlande
T +31 (0) 162 58 92 00

Holmatro USA
Glen Burnie MD,
USA
T 410-768-9662

Holmatro China
Suzhou, Provinz Jiangsu
China
T +86 (512) 6380 7060

Haftungsausschluss - Der vorliegende Inhalt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem ist es möglich, dass die Informationen in diesem Katalog falsch oder unvollständig sind. Holmatro B.V. und die mit ihr verbundenen Unternehmen (nachfolgend Holmatro) übernehmen keine Haftung für sämtliche Konsequenzen von Handlungen, die auf Basis dieses Kataloges durchgeführt werden. Wenn Sie Zweifel daran haben, dass diese Informationen richtig oder vollständig sind, nehmen Sie bitte Kontakt zu Holmatro auf (Telefon: +31 (0)162-589200). Der Inhalt dieses Kataloges ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder veröffentlicht werden.

Mit zwei Hightech-Produktionsstandorten in den Niederlanden und den USA, den strengsten Qualitäts-, Sicherheits- und Leistungsstandards auf dem Markt und einer Geschichte wegweisender Produktinnovationen ist Holmatro der weltweit führende Rettungsgeräteausrüster. Wir sind sehr stolz darauf, dass Geräte von Holmatro für zahlreiche Feuerwehr- und Rettungsleute auf der ganzen Welt die erste Wahl sind.

DIE PERSONAL-POWER-PUMPE

Die erste leichte und mobile Rettungspumpe, die es einer einzelnen Person erlaubt, einen kompletten Satz - bestehend aus einem Gerät, einer Pumpe und Schläuchen - zu tragen.



INCLINED CUTTING

DER INCLINED CUTTER

Das erste Schneidgerät mit einem um 30° gekippten Schneidmaul für mehr Benutzerkomfort und einen maximierten Arbeitsraum.

T1

All-in-One-Gerät zum gewaltsamen Zugang für Rettungseinsätze

HOLMATRO T1



OMNISHORE

Ein bahnbrechendes, von Grund auf neu konzipiertes Stützsystem, das nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsnormen entwickelt wurde.



OmniShore
Safety secured.

EINE GESCHICHTE DER INNOVATION

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



720 BAR BETRIEBSDRUCK

Die ersten hydraulischen Rettungsgeräte, die mit einem Druck von über 500 bar betrieben werden. Die Geburtsstunde leichter und kompakterer Rettungsgeräte.



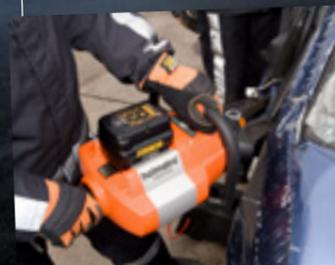
RETTUNGSZYLINDER MIT DOPPELKOLBEN

Der erste Rettungszyylinder mit doppelter Kolbenstange. Entwickelt, um den Spreizweg ohne das Risiko einer geknickten Kolbenstange zu verdoppeln.



NCT-SCHNEIDGERÄTE

Das erste Schneidgerät mit U-förmigen NCT-Messern (New Car Technology), die speziell zum Schneiden moderner Fahrzeugkonstruktionen entwickelt wurden.



AKKU-GERÄTE

Die ersten akkubetriebenen Hochleistungsrettungsgeräte. Dank geringem Gewicht einfach zu tragen und zu verwenden (< 15 kg mit Akku).



CORE-TECHNOLOGIE

Das weltweit erste System mit einfachem Schlauch/einfacher Kupplung. Ein Wendepunkt in der Rettungsgeräte-Technologie, das Rettungsverfahren sicherer, schneller und einfacher macht.

DIE PENTHEON-SERIE

Unvergleichliche Geschwindigkeit, ultimative Kontrolle und die uneingeschränkte Leistung, um unter allen Umständen weiterarbeiten zu können. Allen anderen Rettungsgeräten auf dem Markt um Längen voraus.



MINI SCHNEIDGERÄT

Das erste akkubetriebene Minischneidgerät mach jeden Rettungssatz komplett



EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

holmatro.com

 Holmatro Rescue World

 @HolmatroRescue

 holmatrorescue

 HolmatroRescue

 linkedin.com/company/holmatro

 @holmatrorescue