RETTUNGSGERÄTE

holmatro
mastering power

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

SCHNEIDGERÄTE

Pentheon-Schneidgeräte 14
Akkubetriebenes Minischneidgerät 15
CORE-NCT-Schneidgeräte - Geneigt 16
CORE-NCT-Schneidgeräte - Traditionell 17
CORE-GP-Schneidgeräte - Allgemein 18

SPREIZER

Pentheon-Spreizer 19
CORE-Spreizer 20
Spreizer - Zubehör 21

KOMBIGERÄTE

Pentheon-Kombigeräte 22
CORE-Kombigeräte 24
Handbetriebene Kombigeräte 26
Kombigeräte - Zubehör 27

ZYLINDER

Pentheon-Zylinder - Teleskop 28
Pentheon-Zylinder - Einzelkolben 29
CORE-Zylinder - Teleskop 30
CORE-Zylinder - Einzel- und Doppelkolben 31
Zylinder - Zubehör 32

BRECHEN

Gerät zum gewaltsamen Zugang T1 34
Türöffner 36

STÜTZEN UND STABILISIEREN

Powershore 38
V-Stütze 40
Sicherungskeile & Blöcke 40

HEBEN & VERKEILEN

Hebekissen HLB 41
Hebekissen HSB 42
Zubehör HLB & HSB 43
Zylinder & Keile 44

VERSCHIEDENE RETTUNGSGERÄTE

Betonbrecher 45
Mini-Schneidgerät 45

UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

Zylinderstütze 46
Gerätestation 46
Airbag-Schutzabdeckung 47
Schutzabdeckungen für scharfe Kanten 47
Schutzschild 47
Glas-Master 48
Fensterdurchschlag 48
Gurtschneider 48
Werkzeugtasche für den Rettungseinsatz 48
THL-Handschuhe 48

ANTRIEBSARTEN

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel 49
Rucksack-Pumpe 50
Spider-Range-Pumpen - SR 10 51
Spider-Range-Pumpen - SR 20 52
Spider-Range-Pumpen - SR 32 53
Spider-Range-Pumpen - SR 40/42 54
Pumpen - Hand / Fuß 55

SCHLÄUCHE

Schläuche 56
Schlauchhaspel 56

Holmatro-Niederlassungen und -Händler 57
Eine Geschichte der Innovation 58

EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

Seit über einem halben Jahrhundert entwickelt Holmatro die innovativsten und stärksten Hydraulikgeräte 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.

PENTHEON

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

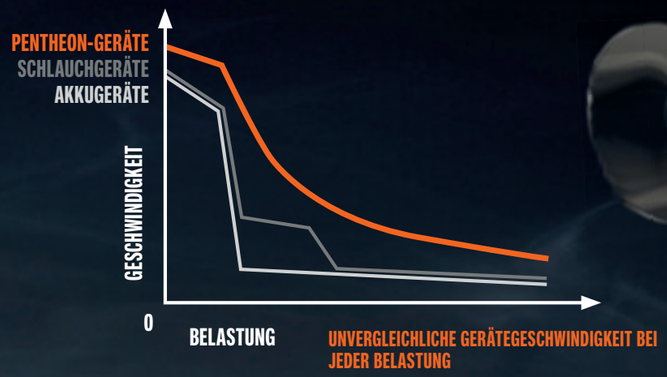
- SCHNEIDGERÄTE -
- RETTUNGSZYLINDER -
- KOMBIGERÄTE -
- SPREIZER -

UNVERGLEICHLICHE GESCHWINDIGKEIT
STEPLESS SPEED MAXIMIZATION

PATENTIERT

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 alle anderen Rettungsgeräte 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
ZWEISTUFIGE STEUERUNG EIN GRIFF ZUR ULTIMATIVEN GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE

Bei Rettungseinsätzen ist Geschwindigkeit ohne Kontrolle absolut wertlos. Klar kommt es auf jede Sekunde an, aber bei der Arbeit in der Nähe des Patienten müssen Sie trotzdem vorsichtig sein. Deshalb sind unsere Pentheon-Geräte mit der ultimativen Geschwindigkeitskontrolle ausgestattet. Mit einem einzigartigen zweistufigen Bedienungshandgriff können Sie während der Rettungsaktion jederzeit zwischen der schnellen und der langsamen Stufe des Geräts wechseln. In beiden Stufen ist die Geschwindigkeit weiterhin proportional dazu, wie weit Sie den Griff nach links oder rechts drehen.

Erleben Sie die ultimative Kontrolle über die schnellsten Rettungsgeräte aller Zeiten!

EIN GANZ EINFACHES AKKU-MANAGEMENT
ON-TOOL-CHARGING

Nie wieder Akkus tauschen! Ab sofort können Sie den Akku direkt im Rettungsgerät aufl aden. 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 Aufl adung 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.

MAGNET-STECKER

Ganz einfach anzuschließen und ohne einen zusätzlichen Schritt abzunehmen: Mit unserem On-Tool-Ladekabel nehmen Sie das Gerät einfach in die Hand und laufen los. Dank des Magnet-Steckers am Ladekabel wird die Verbindung ganz von selbst gelöst.

PENTHEON

ENTDECKEN SIE ALLE MERKMALE UND VORTEILE AUF HOLMATRO.COM/PENTHEON

CORE-TECHNOLOGIE

Nr. 1 bei traditionellen Rettungssystemen

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.

CORE™ Technologie

Herkömmliches System mit zwei Schläuchen

MIT SCHLAUCH ODER AKKUBETRIEBEN?

Die gleiche Leistung, unterschiedliche Vorteile

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
• An eine Pumpe angeschlossen, Beweglichkeit aufgrund der Schlauchlänge eingeschränkt	• Autonom, ultimative Bewegungsfreiheit
• Einrichtzeit	• Keine Einrichtzeit, sofort einsatzbereit
• Mehr Stauraum nötig	• Weniger Stauraum nötig (keine Pumpe und Schläuche)
• Pumpenemissionen (Benzinmotor)	• Emissionsfrei
• Mehr Wartung	• Weniger Wartung (keine Pumpe, keine Schläuche, kein jährlicher Ölwechsel und Zündkerzenersatz)
• Weniger Gewicht	• Mehr Gewicht
• Kompaktere Abmessungen	• Etwas größer
• Diagnose der Ausrüstung von einem autorisierten Holmatro Service Center	• Holmatro Diagnose-Software erhältlich inklusive Möglichkeiten für den Endkunden

INCLINED CUTTING

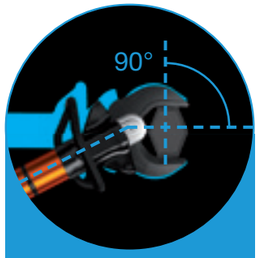
DIE 30°-REVOLUTION

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 14 und 15.

Verbesserte Ergonomie

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.

Maximierter Arbeitsraum

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

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.

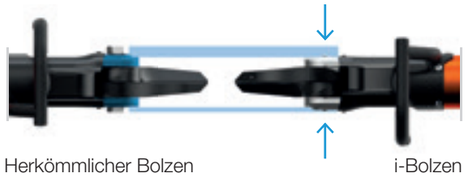
TEST:
BMW X3, B-SÄULE
EINZELSCHNITT
SCHNEIDGERÄT: CU 5060 I
DURCHSCHN. DRUCK:
300 VON 720 BAR

VIDEO ANSEHEN UNTER
HOLMATRO.COM/DE/TEST

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.

PENTHEON-SCHNEIDGERÄTE

PENTHEON

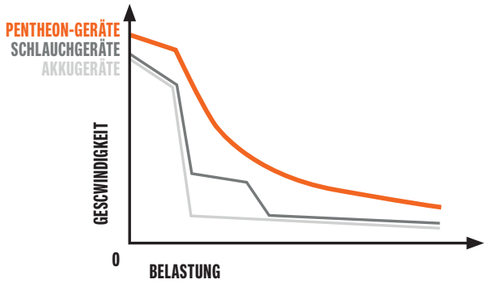
PCU50

Technische Daten		PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
Art.-Nr. (ohne Akku)		151.001.511	151.001.475	151.000.684	151.001.494
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	15.3	19.0	21.5	25.0
Rundstange	mm	31	36	41	47
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen		√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34)

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.

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

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

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

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)

Optimale Gerätekontrolle
- Variable Geschwindigkeits-kontrolle: 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

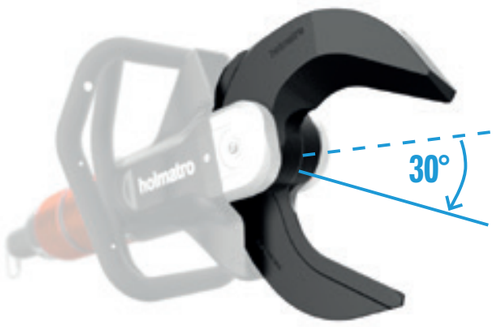
NCT = New Car Technology (neue Fahrzeugtechnologie)

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

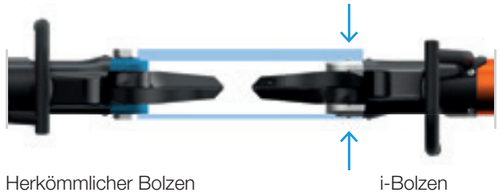
- Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff: Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung. Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.

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.



Herkömmlicher Bolzen i-Bolzen

CORE GP-SCHNEIDGERÄTE - ALLGEMEINE ZWECKE

CU 5040 GP

Technische Daten		CU 4007 C	CU 5040 GP
Art.-Nr.		150.012.232	150.012.328
EN 13204		AC59B-3.8	CC201I-13.7
NFPA 1936		√	√
Messeröffnung	mm	59	280
theoretische Schneidkraft	kN/t	220 / 22,4	794 / 81
Rundstahl	mm	20	36
Gewicht, einsatzbereit	kg	3,8	13,7
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen		– – / √	√ / √

Sie haben die Wahl

- Ein Holmatro NCT-Schneidgerät, wenn Verkehrsunfälle Ihr Tätigkeitsschwerpunkt sind.
- Ein Holmatro GP-Schneidgerät, wenn alle Arten von Einsätzen zu Ihrem Tätigkeitsbereich gehören und sowohl Verkehrsunfälle als auch Rettungseinsätze in Städten, Industrieunfälle, Zugunglücke usw. umfasst.

CU 4007 C

PENTHEON-SPREIZER

PSP40

Technische Daten		PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
Art.-Nr. (ohne Akku)		151.001.502	151.000.685	151.001.657	151.001.663
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	21.0	25.0
Integrierte Beleuchtung		√	√	√	√

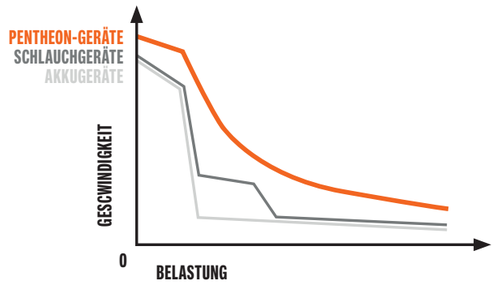
Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34)

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

1

2

3

4

5

6

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
5	Satz Zubehör im Koffer ACS 01 (2 Spreizspitzen, 2 Zugadapter)	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.289
6	Satz Zubehör im Koffer ACS 02 (2 Schneidspitzen, 2 Spreizspitzen, 2 Zugadapter)	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.288
	Satz Zubehör im Koffer ACS 05 (2 Schneidspitzen, 2 Spreizspitzen, 2 Zugadapter)	PSP60	SP 5260	151.002.019

PENTHEON-KOMBIGERÄTE

PCT11

Technische Daten		PCT11	PCT14
Art.-Nr. (ohne Akku)		151.001.469	151.001.570
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
max. Zugkraft	kN/t	--	--
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg	13.8	14.2
Rundstange	mm	24	24
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen		√ / √	√ / √

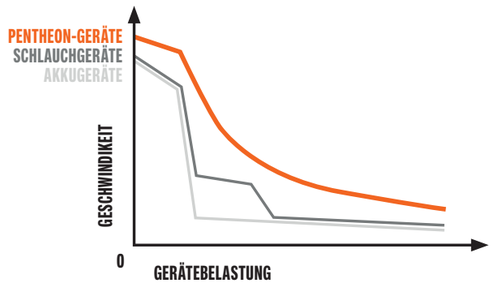
Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34)

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)		151.000.529	151.001.421
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	20.3	23.4
Rundstange	mm	36	40
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen		√ / √	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34)

Ein ganz einfaches Akku-Management

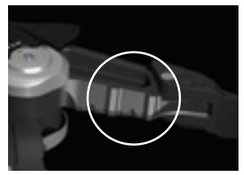
- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.

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

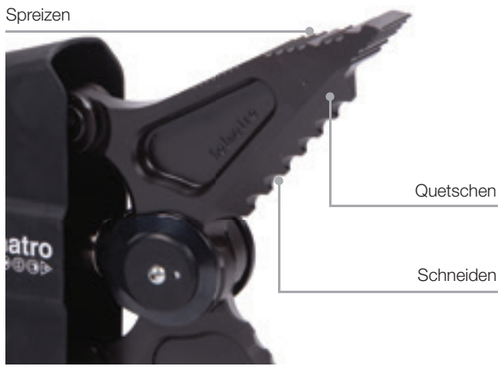
Technische Daten		CT 5111	CT 5111 ST	CT 5114	CT 5114 ST
Art.-Nr.		150.012.307	150.012.309	151.000.404	151.000.518
EN 13204		BK48/281-E-8.0	BK48/281-E-7.9	BK33/362-E-8.5	BK33/362-E-8.4
NFPA 1936		A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
Spreizweg	mm	281	281	362	362
max. Spreizkraft	kN/t	1350 / 137,7	1350 / 137,7	1350 / 137,7	1350 / 137,7
min. Spreizkraft EN 13204	kN/t	48 / 4,9	48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
max. Schneidmaulöffnung	mm	196	196	277	277
theoretische Schneidkraft	kN/t	268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
max. Quetschkraft	kN/t	44 / 4,5	44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
Rundstahl	mm	24	24	24	24
Gewicht, einsatzbereit	kg	8,0	7,9	8,5	8,4
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen/ drehbarer Griff		√ / √ / – –	-- / √ / √	√ / √ / – –	-- / √ / √

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

Tragegriff um 360º 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.



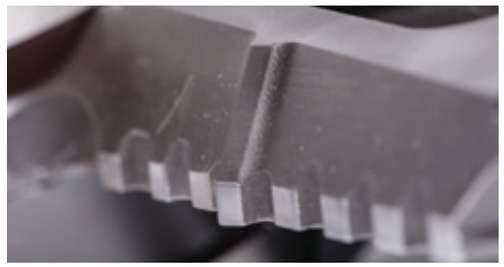
CORE-KOMBIGERÄTE

CT 5160

Technische Daten		CT 5150	CT 5160
Art.-Nr.		151.001.058	150.012.330
EN 13204		CK43/380-J-14.8	CK45/468J-17.6
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	14,8	17,6
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 5111 ST	HCT 5114	HCT 5114 ST
Art.-Nr.		150.012.314	150.012.316	151.000.561	151.000.580
Klassifizierung EN 13204		BK48/281-E-8.8	BK48/281-E-8.7	BK33/362-E-9.2	BK33/362-E-9.1
Spreizen	mm	281	281	362	362
max. Spreizkraft	kN/t	1350 / 137,7	1350 / 137,7	1350 / 137,7	1350 / 137,7
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t	48 / 4,9	48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
max. Schneidmaulöffnung	mm	196	196	277	277
theoretische Schneidkraft	kN/t	206 / 21	206 / 21	268 / 27,3	268 / 27,3
max. Quetschkraft	kN/t	44 / 4,5	44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
Gewicht, einsatzbereit	kg	8,8	8,7	9,2	9,1
Rundstahl	mm	24	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 360º drehbar und flach einklappbar
- 11 Verriegelungspositionen zum Einsatz in nahezu jedem Winkel: HCT 5111 / 5114 ST.

HCT 5111 ST

KOMBIGERÄTE - ZUBEHÖR

1

2

3

4

5

Zubehör		für Penthen Modell	für CORE Modell	für Hand-betriebene 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 Zubehör im Koffer ACS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.365
4	Satz Zugketten im Koffer PCS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.020
5	Trage- / Rucksackgurt			HCT 5111 HCT 5114 HCT 5111 ST HCT 5114 ST	150.553.115

PENTHEON-ZYLINDER - TELESKOP

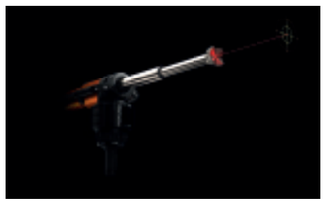
PTR50

Technische Daten		PTR40	PTR50	PTR51*
Art.-Nr. (ohne Akku)		151.001.653	151.001.968	151.001.901
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	19.9	21
Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer		√ / √	√ / √	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34) - * Nur für Deutschland

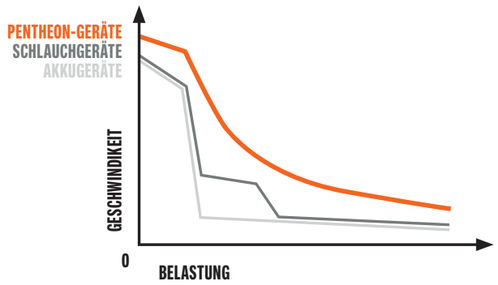
Smart Ram Extension (Zylinder-Verlängerung)
- Wenn Sie das optionale Verlängerungsrohr anschließen, passt der Zylinder seine Kraft automatisch an die neue maximale Länge an. Nun steht Ihnen endlich ein einziger Zylinder für alle Anwendungen zur Verfügung, auch für das Crossramming von einer Seite des 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)		151.001.685	151.001.669
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	14.2	17.9
Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer		√ / √	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 34)

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 5313 CL	RA 5315 CL	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
Art.-Nr.		150.032.120	150.032.121	151.000.389	151.000.391	151.000.388	151.000.390
EN 13204		R100/250-7.8	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	100 / 10,2	150 / 15.3	150 / 15.3	150 / 15.3	150 / 15.3
Spreizhub (gesamt)	mm	250	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	einfach	doppelt	doppelt
Länge eingefahren/ausgefahren	mm	415 / 665	567 / 967	515 / 765	615 / 955	750 / 1.250	950 / 1.630
Gewicht, einsatzbereit	kg	7,8	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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11b

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 46)
Cross Ram Support Set XRS01 (siehe Seite 46)

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

1

2

3

4

5

POWERSHORE

Stützen mit hydraulischem Zylinder - 100 / 10,1 (kN/t)					
Modell	**Art.-Nr.**	**Verriegelungssystem**	**Länge, eingefahren mm**	**Hub mm**	**Gewicht kg**
HS 1 Q 5 FL	150.011.547	Auto-lock-Einrastung	632	252	10,3
HS 1 Q 10 FL	150.011.536	Auto-lock-Einrastung	1092	252	13,0
HS 1 L 5+	150.011.543	Sicherungsmutter	575	252	9,2
HS 1 L 10+	150.011.537	Sicherungsmutter	1035	252	11,9
Stützen mit pneumatischem Zylinder - 4 kN / 0,4 t					
AS 3 Q 5 FL	150.011.546	Auto-lock-Einrastung	632	252	8,4
AS 3 Q 10 FL	150.011.545	Auto-lock-Einrastung	1092	252	11,2
AS 3 L 5+	150.011.532	Sicherungsmutter	575	252	7,3
AS 3 L 10+	150.011.531	Sicherungsmutter	1035	252	10,1
Manuelle (mechanische) Stützen					
MS 2 L 2 +	150.011.538	Gewinde	250	127	2,7
MS 2 L 5 +	150.011.533	Sicherungsmutter	575	250	6,7

HS 1 L 5+

AS 3 Q 5 FL

MS 2 L 2+

Auto-lock-Einrastung: Kolbenstange mit automatischem Einrastmechanismus, der in 9-mm-Schritten einrastet. Ein Einfahren der Kolbenstange ist erst nach Lösen des Einrastmechanismus möglich.
Sicherungsmutter: Kolbenstange mit Gewinde und Sicherungsmutter. Wenn die Kolbenstange ausgefahren ist, kann die Sicherungsmutter festgedreht werden.
Gewinde: Kolbenstange mit Gewinde. Wenn die Kolbenstange ausgefahren ist, hält sich das Gewinde selbst.

Verlängerungsrohre / Anschlussstück				
Modell	**Art.-Nr.**	**Verlängerungsrohre mm**	**Farbcodierung**	**Gewicht kg**
SX 1	150.011.501	125	weiß	1,5
SX 2	150.011.502	250	blau	1,9
SX 5	150.011.503	500	gelb	2,8
SX 10	150.011.504	1000	grün	4,9
SX 15	150.011.506	1500	rot	6,4
FX 1	150.011.505	-		1,4

SX 2

Anschlussstück FX1: mit Snap-Lock-System auf beiden Seiten. Zum Anschluss der männlichen Seite eines Verlängerungsrohrs an einen der Köpfe. Auf diese Weise kann auch ohne Einsatz einer Stütze eine feste Abstützung erreicht werden.

Bedienung hydraulisches PowerShore
- Handpumpe, Gewicht einsatzbereit 8,9 kg

PA 09 H 2 S 10

Bedienung pneumatisches PowerShore
- Doppelte Bedieneinheit, Reduzierventil, Luftschläuche und Druckluftflasche

Ein leichtes Stütz- und Hubsystem für jeden Rettungseinsatz

- Rettung aus Fahrzeugen

- Rettung aus dem Graben

- Rettung aus schweren Fahrzeugen

- Suche und Rettung in der Stadt (USAR)

POWERSHORE

Zubehör					
Auflager Art.-Nr. 150.011.509		**V-Block, klein** Art.-Nr. 150.011.516		**Hakenschlüssel** Art.-Nr. 150.581.689	
Auflager mit Befestigungsplatte Art.-Nr. 150.011.541		**V-Block, groß** Art.-Nr. 150.011.522		**Seil mit Karabinerhaken** Art.-Nr. 150.011.548	
Gelenkauflager max. Winkel 45° Art.-Nr. 150.182.038		**Spitzkopf** Art.-Nr. 150.011.517		**Anti-Rutsch-Block aus Gummi** Art.-Nr.: 150.113.057	
Gelenkauflager mit Befestigungsplatte max. Winkel 45° Art.-Nr. 150.182.048		**Kreuzkopf** Art.-Nr. 150.011.523		**Aufbewahrungs-/Transporttasche -** Zubehör Art.-Nr. 150.011.005	
Balkenauflager 150 mm, mit Lochbohrungen Art.-Nr. 150.011.513		**Keilspitze** Art.-Nr. 150.011.524		**Aufbewahrungs-/Transporttasche -** Stütze & Verlängerungsrohre Art.-Nr. 150.011.006	
Balkenauflager 100 mm, mit Lochbohrungen Art.-Nr. 150.011.514		**Bodenplatte** für 3 Gelenkköpfe geeignet Art.-Nr. 150.011.519		**2-Wege-Block**; zur Aufnahme von 2 Gelenkauflagern Art.-Nr. 150.062.074	
L-Balkenauflager mit Lochbohrungen Art.-Nr. 150.011.520		**Stützplatte für Gräben** für 2 Gelenkköpfe geeignet Art.-Nr. 150.011.549		**3-Wege-Gelenkkopf** Art.-Nr. 150.062.075	
Gelenkkopf Art.-Nr. 150.182.046		**Spanngurt** Belastung 10 kN Art.-Nr. 390.511.073			

Snap-Lock-Verriegelungsystem
- Alle Teile können in Sekunden miteinander verbunden werden.

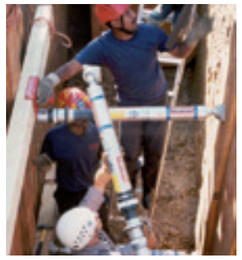
Abstützung in verschiedenen Winkeln möglich.

Reflektierende Farbcodierung der Verlängerungsrohre gibt die jeweilige Länge an.

Siehe auch gesonderte PowerShore-Broschüre und www.holmatro.com für verschiedene empfohlene Sätze

Hydraulische Hubleistung von 10,1 t.

Geringes Gewicht
- Leicht zu tragen.
- Leicht zu montieren und aufzustellen.



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		**Satz B**	
Art.-Nr.	150.562.010	Art.-Nr.	150.562.004
2 x Stufenkeile		2 x Stapelblock, niedrig	
2 x Keil, klein		2 x Stapelblock, mittel	
2 x Keil, groß		2 x Stapelblock, hoch	
		2 x Keil, klein	
		2 x Keil, groß	

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

Satz A

Satz B

HEBEKISSEN

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 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	Anschlussteil	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.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

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. Einsteköffnung	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 Rettungszylinder		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	2 x
Schutzdecke mit Magneten	60 x 60	0,52	2 x
	150 x 60	1,20	1 x

- 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.

Gurtschneider		
Art.-Nr.		980.005.022
Abmessungen (L x W x H)	mm	154 x 44 x 5

- Zum schnellen Schneiden eines durch den Aufprall blockierten Sitzgurtes.

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

1

2

3

4

5

6

7

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	151.000.508
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.**
2	Akkuladegerät BCH1 (220–240 VAC)	GBP10EVO3	150.182.208
	Akkuladegerät BCH2 (100–120 VAC)		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)		150.182.207

1

2

3

4

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.

SPIDER-PUMPEN - SR 10

SR 10 PC 1 E

Technische Daten		SR 10 PC 1	SR 10 PC 1 E
Art.-Nr.		150.152.690	150.152.691
EN 13204 [1]		STO	STO
NFPA 1936		√	√
Motor		Benzin: 2,1 PS - 1,6 kW	Benzin: 2,1 PS - 1,6 kW
Pumpentyp		3-stufig axial	3-stufig axial
Anzahl Geräteanschlüsse		1	1
Kapazität Öltank	ccm	2840	2840
Gewicht, einsatzbereit [2]	kg	14,5	15,2

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

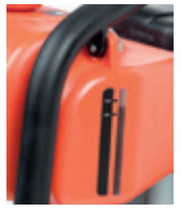
Hohe Kapazität für Hydrauliköl
- Pumpe kann mit allen Geräten verwendet werden, sogar mit den größten Rettungszylindern.

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

ECO-Modus - SR 10 PC 1 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.

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.

Füllstandsanzeige für das Hydrauliköl
- Zur schnellen und einfachen Überprüfung des Ölfüllstands von außen.
- Auch bei der SR 20 (siehe Seite 52).



Soft-Grip-Tragegriff
- Besserer Gerätehalt.
- Ergonomisches Design für mehr Gleichgewicht beim Tragen: Pumpe leichter zu tragen.

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

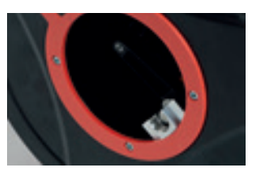
Technische Daten		SR 32 DC 2 W
Art.-Nr.		150.152.714
EN 13204 [1]		MTO
NFPA 1936		√
Motor		Elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph
Pumpentyp		2 x 3-stufig axiale Pumpe
Anzahl Geräteanschlüsse		2
Länge der Schläuche	m	2 x 20
Kapazität Öltank	ccm	4340
Gewicht, einsatzbereit [2]	kg	76,7 [2]

[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.

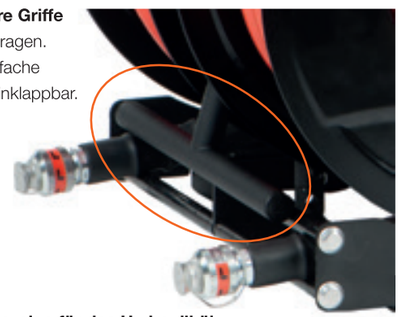
Einklappbarer Rädersatz
- Für einen schnellen und einfachen Transport.

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 40 DC 2	SR 40 YC 2
Art.-Nr.		150.152.715	150.152.724	150.152.737
EN 13204 [1]		MTO	MTO	MTO
NFPA 1936		√	√	√
Motor		Benzin: 5,5 PS - 4,1 kW	Elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph	Diesel: 4,2 PS - 3,1 kW
Pumpentyp		3-stufig axiale Pumpe	2 x 3-stufig axiale Pumpe	2 x 3-stufig axiale Pumpe
Anzahl Geräteanschlüsse		2	2	2
Kapazität Öltank	ccm	6340	6340	6340
Gewicht, einsatzbereit [2]	kg	37,3 [2]	41,0 [3]	47,0 [2]

[1] MTO = Einsatz mehrerer Geräte | [2] Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplungen | [3] 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.

Auch mit Schlauchhaspeln erhältlich - nicht in der Tabelle

- 20 m (für das Modell 42) Schläuche, nur bei BenzinPumpen mit 2 Anschlüssen
- Einklappbarer Griff zum Aufwickeln des Schlauchs: spart wertvollen Stauraum in Ihrem Einsatzfahrzeug

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

SR 42 PC 2

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 09 H 2 C	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C
Art.-Nr.		150.142.046	150.142.068	150.142.054	150.142.056	150.142.060
Anzahl Geräteanschlüsse [2]		1	1	1	1	1
Anzahl Stufen		2	2	2	2	2
Betrieb		Hand	Hand	Hand	Hand	Fuß
Kapazität Öltank	ccm	410	900	900	1800	1800
Gewicht, einsatzbereit [3]	kg	3,5	4,8	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

CORE-Schläuch 10 m

HR 5420 O

CORE-Schläuche	Art.-Nr.	Farbe	Länge (m)	Gewicht (kg) [1]
C 05 OU	150.570.042		5	2.5
C 05 ZU	150.570.060		5	2.5
C 10 OU	150.570.043		10	4.7
C 10 ZU	150.570.061		10	4.7
C 15 OU	150.570.044		15	6.9
C 15 ZU	150.570.062		15	6.9
C 20 OU	150.570.095		20	9.1
C 20 ZU	150.570.225		20	9.1
CORE-Anschlußschläuche	**Art.-Nr.**	**Farbe**	**Länge (m)**	**Gewicht (kg) [1]**
C 1.5 OU	150.570.049		1.5	1
C 03 OU	150.570.125		3	1.6
einfache Schläuche	**Art.-Nr.**	**Farbe**	**Länge (m)**	**Gewicht (kg) [1]**
B 2 SOU	150.572.035		2	1.3
B 3 SOU	150.572.033		3	1.6
B 5 SOU	150.572.058		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		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.

holmatro
mastering power

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.

RETTUNGSZYLINDER MIT DOPPELKOLBEN

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

CORE-TECHNOLOGIE

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

DER INCLINED CUTTER

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

MINI SCHNEIDGERÄT

Das erste akkubetriebene minischneidgerät mach jeden rettungssatz komplett

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

720 BAR BETRIEBSDRUCK

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

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.

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).

DIE PENTHEON-SERIE

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

PENTHEON

EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

holmatro.com

Holmatro Rescue World
@HolmatroRescue
holmatrorescue
HolmatroRescue

© Holmatro 0323.26 980.000.347