

Rescue equipment

Holmatro

New Car Technology Schneidgerät

CU 4055 C NCT™ II



 **holmatro**
mastering power



Ein wichtiger Trend beim Entwerfen von Fahrzeugen sind die immer größer werdenden Abmessungen und die zunehmende Komplexität der Konstruktionen von A-, B- und C-Säulen. Das neue CU 4055 C NCT™ II Schneidgerät von Holmatro hat eine Messeröffnung von 202 mm, die größer ist als je zuvor und speziell dafür entwickelt wurde, um diese größer werdenden Konstruktionen zu umschließen. Mit einer Schneidkapazität von mehr als 103 Tonnen ist es auch das stärkste Schneidgerät aus der Holmatro Reihe. Es ist an den neuesten Automodellen und Prototypen von 2008 getestet worden. Als Teil unserer 4000-Serie ist dieses neue Schneidgerät mit vielen innovativen Eigenschaften ausgestattet, wie zum Beispiel i-Bolzen Technologie, CORE™ Technologie und LED Beleuchtung im Handgriff.



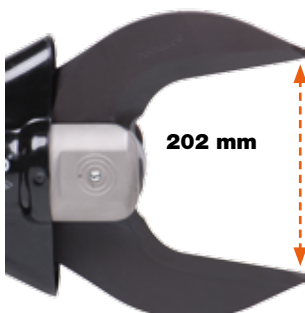
Querschnitt einer A-Säule eines neuen Saab 9-3 Cabrio vor und nach dem Schneiden.



Komplexe und verstärkte Volvo B-Säule, die mit einem CU 4055 C NCT™ II geschnitten wird.



Breite Volvo C-Säule, die mit einem CU 4055 C NCT™ II geschnitten wird.



- U-förmige Messer ziehen das Material in die Aussparung.
- Breites Material kann an der stärksten Stelle des Schneidgerätes geschnitten werden.



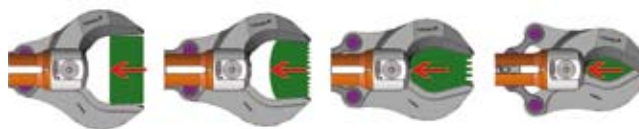
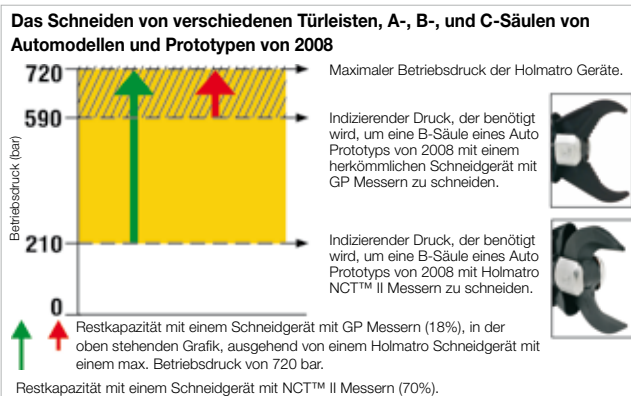
Holmatro New Car Technology Schneidgerät CU 4055 C NCT™ II.

New Car Technology (Neue Autotechnologie)

Neue Entwicklungen im Fahrzeugentwurf, in Konstruktionen und Materialien folgen schnell aufeinander und stellen in zunehmendem Maße höhere Anforderungen an Rettungsgeräte. Um diesen Entwicklungen vorzugreifen, bleibt Holmatro in engem Kontakt mit führenden Autoherstellern und mit der Welt des Rennsports. Das Ergebnis ist eine Reihe von hydraulischen New Car Technology (NCT™) Schneidgeräten, die speziell dazu entwickelt wurde, um mit sehr starken Materialien und verstärkten Konstruktionen, die in modernen Autos benutzt werden, fertig zu werden. NCT™ II ist die zweite Generation der New Car Technology Schneidgeräte, die an den neuesten Automodellen getestet wird.

NCT™ Messerentwurf

Holmatro NCT™ Messer sind speziell dazu entworfen worden, um die fortschrittlichen komplexen Konstruktionen und harten Materialien der A-, B-, C-Säulen und Türleisten in modernen Autos zu schneiden. Außerdem machen sie das viel effizienter und mit einem viel niedrigeren Betriebsdruck als die normalen GP (General Purpose) Messer. Der charakteristische u-förmige Entwurf der NCT™ Messer garantiert, dass das Material in die Aussparung gezogen wird, wo die Schneidkraft am größten ist. Das Ergebnis ist eine hervorragende Schneidleistung.





Merkmale & Vorteile



- Große Messeröffnung von 202 mm.
 - Um die größer werdenden A-, B- und C-Säulen von modernen Autos zu umschließen.
- Für die neuesten Automodelle und Prototypen geeignet, was durch umfangreiche Tests bewiesen wurde.
- Hervorragende Schneidleistung.
 - Neueste NCT™ II Messer.
 - Schneidkraft mehr als 103 Tonnen, das stärkste Holmatro Schneidgerät, das es jemals gab!
 - Schneidet 41 mm Rundstahl (Materialspezifikation nach EN13204).
- Mit i-Bolzen Technologie.
 - Viel flacherer Entwurf für besseren Zugang zu engen Räumen.
 - Drückt Messer fester zusammen, was dafür sorgt, dass die Messer weniger weichen und die Schneidleistung verbessert wird.
 - Kappe aus Edelstahl schützt Bolzen und Messerträger.
- Ausgestattet mit CORE™ Technologie.
 - Einzigartiges Ein-Schlauch- / Eine-Kupplung-System.
 - Schneller, sicherer, einfacher.
 - Auch mit doppelten Schläuchen lieferbar.
- LED Beleuchtung im Handgriff.
 - Nie wieder in Ihrem eigenen Schatten arbeiten.
 - Sie haben Ihre eigene Lichtquelle, wenn Beleuchtung am Einsatzort fehlt (z. B. bei schnellen Interventionen).
 - LEDs funktionieren ca. 6 Stunden mit einer normalen AA Batterie.
 - Batterie kann in weniger als 1 Minute ausgetauscht werden.

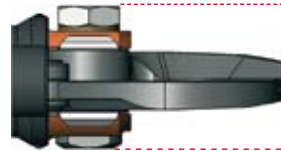


Das CU 4055 C NCT™ II ist ausführlich an den breiten A-, B- und C-Säulen der neuesten Automodelle getestet worden.

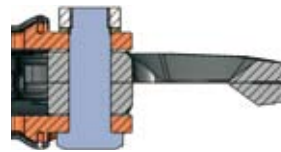


Große Messeröffnung von 202 mm umschließt die breitesten C-Säulen.

Herkömmliche Bolzenkonstruktion

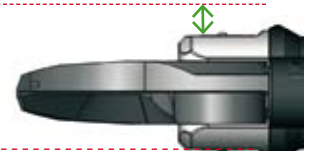


Flacherer Entwurf für besseren Zugang zu engen Räumen.



Drückt den ("weicheren" Aluminium) Messerträger zusammen. Messer werden nur indirekt zusammengedrückt.

Neue i-Bolzen Konstruktion



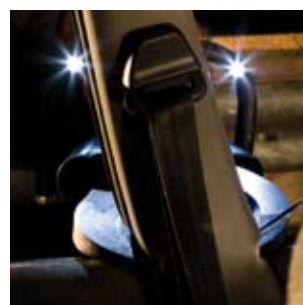
Drückt die Messer direkt zusammen für eine hervorragende Schneidleistung.



Technische Daten



	CU 4055 C NCT™ II	CU 4055 NCT™ II
Artikelnummer	150.012.166	150.012.167
Ausgestattet mit	CORE™ Technologie	doppelten Schläuchen
max. Betriebsdruck bar/Mpa	720 / 72	720 / 72
Messeröffnung mm	202	202
Schneidkraft kN/t	1018 / 103.8	1018 / 103.8
Rundstahl mm	41	41
Gebrauchsfertiges Gewicht kg	19.6	20.7
Abmessungen (L x B x H) mm	805 x 270 x 218	840 x 270 x 218
Temperaturbereich	-20° +55° C	-20° +55° C
Erforderlicher Ölinhalt cc	163 (effektiv)	163 (effektiv)
EN 13204	CC202 H-19.6	CC202 H-20.7



LED Beleuchtung im Handgriff.





Holmatro N.V.

Hauptgeschäftsstelle
Raamsdonksveer, Niederlande



Holmatro Rescue Equipment B.V.

Raamsdonksveer, Niederlande
T +31 (0)162 58 92 00
E info@holmatro.com
Produktion, Verkauf & Service



Holmatro, Inc.

Glen Burnie, MD, U.S.A.
Produktion, Verkauf & Service



Holmatro China

Shanghai, China
Verkauf & Service



Holmatro Polska Sp. z o.o.

Warschau, Polen
Produktion, Verkauf & Service

www.holmatro.com

©Holmatro 1108.01 980.000.231

Disclaimer

Obwohl große Sorgfalt auf den Inhalt des Druckwerks verwendet wurde, kann es vorkommen, dass der Inhalt des Druckwerks unrichtig oder unvollständig ist. Holmatro N.V. und die mit ihr liierten Betriebe (in der Folge: Holmatro) übernehmen keine Verantwortung für die Folgen von Unvollständigkeiten oder Unrichtigkeiten des Inhalts des Druckwerks. Bei Zweifel an der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Information sollten Sie Kontakt mit Holmatro aufnehmen (Telefonnummer: +31 (0)162-589200). Nichts aus diesem Druckwerk darf auf irgendeine Weise ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro vervielfältigt werden.