

„HYDRAULIK- LÖSUNGEN ZUM SCHNEIDEN

Spitzentechnologie.
Industrielle Stärke.



INHALT

EINLEITUNG

- 4 Unsere Schneidlösungen der nächsten Generation
 - 5 Sortiment in Kürze
-

MINISCHNEIDGERÄT

- 8 Minischneidgerät
 - 9 Zubehör für Mini-Schneidegeräte
-

AKKUBETRIEBENE SCHNEIDLÖSUNGEN

- 12 Akkubetriebene Schneidelösungen
 - 14 Zubehör für Akku-Schneidegeräte
-

MOBILE SCHNEIDLÖSUNGEN

- 18 Mobile Schneidelösungen
 - 21 Pumpen für mobile Schneidgeräte
 - 23 Schläuche für mobile Schneidgeräte
 - 24 Zubehör für mobile Schneidegeräte
 - 26 Überlegungen
-

STATIONÄRE SCHNEIDLÖSUNGEN

- 30 Stationäre Schneidlösungen
 - 32 Pumpen für stationäre Schneidgeräte
 - 34 Schläuche für stationäre Schneidgeräte
 - 36 Zubehör für stationäre Schneidegeräte
-

TÄGLICHE UND WÖCHENTLICHE WARTUNG

- 38 Weniger Ausfallzeiten und längere Lebensdauer
-

GUILLOTINE SCHNEIDLÖSUNGEN

- 42 Guillotine Schneidlösungen
 - 43 Systemkomponenten für Guillotine-Schneidelösungen
-

ÜBER UNS

- 46 Unsere Lösungen
 - 48 Partnerprogramm
 - 49 Premium-Serviceprogramm
 - 50 Spüren Sie den Druck, sicher zu arbeiten?!
 - 51 Holmatro Hydraulic Solutions
-



POWERING INNOVATION

Seit über 55 Jahren sind wir führend im Bereich der innovativen hydraulischen Hochdrucklösungen. Wir setzen uns ganz genau mit den Branchen und Herausforderungen unserer Kunden auseinander. Mit diesem Wissen und unserer langjährigen Erfahrung können wir hochwertige Lösungen entwickeln, um die Effizienz, Sicherheit und Leistung unserer Kunden zu verbessern. Dadurch machen wir den Unterschied und deshalb sind wir die verlässliche Entscheidung in anspruchsvollen Situationen.

UNSERE SCHNEIDLÖSUNGEN DER NÄCHSTEN GENERATION ENTWICKELT, UM ZU ÜBERTREFFEN. GEBAUT, UM ZU ÜBERDAUERN.

Holmatro ist seit vielen Jahren ein führender Anbieter von Spezialschneidgeräten für industrielle Anwendungen. Dank kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können wir stolz unsere Schneidlösungen der nächsten Generation vorstellen.

Die Schneidgeräte in unserem neuen Sortiment wurden für anspruchsvollste Recycling- und Abbrucharbeiten konzipiert. Ganz gleich, ob es um die Herstellung und das Recycling von Kabeln, die Demontage von Autos oder Abbrucharbeiten aller Art geht – diese Schneidgeräte liefern überragende Leistung, Langlebigkeit und Effizienz.

Sie sind mit modernster Technologie aus hochwertigen Materialien gefertigt, um schwere Aufgaben präzise und schnell zu erledigen und dadurch die Ausfallzeiten zu minimieren. Dank ihres vielseitigen Designs können sie verschiedenste Materialien mühelos durchschneiden – von robusten Panzerkabeln bis hin zu Automobilkomponenten, Stahlrohren und Profilen.

Mit ihren verbesserten Sicherheitsmerkmalen, den ergonomischen Bedienelementen und einer einfacheren Wartung sind unsere Schneidgeräte eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für alle industriellen Anforderungen.

Um die Lebensdauer der Schneidgeräte weiter zu erhöhen, haben wir die Wartung ganz einfach gehalten statt gemacht. Alle Gelenkpunkte sind mit Schmiernippeln versehen, und unsere Schnellstart-Wartungsanleitung sorgt dafür, dass Sie Ihre Geräte einfach und effizient in Schuss halten können.

Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe mit unseren Schneidgeräten der nächsten Generation, die für höchste Leistung und Langlebigkeit entwickelt wurden. Und vergrößern Sie Ihren Vorsprung mit modernsten Lösungen, die für maximale Effizienz bei industriellen Anwendungen entwickelt wurden.

LEISTUNG OHNE ENDE – AUCH FÜR SCHWERE AUFGABEN.

Autorecycling



Haushaltsgerätereycling



Kabelrecycling & -produktion



Abbruch








Kleinmetalle



Schrott- und Metallrecycling



Unser Sortiment an Schneidlösungen bietet für jede Situation das passende industrielle Schneidwerkzeug, vom einfachen und schnellen Schneiden bis hin zum Dauereinsatz in einer Produktionslinie.

HAND Cordles Cutter	BATTERY Holmatro Battery Cutter Aluminum	MOBILE Holmatro Mobile Cutter Aluminum	STATIONARY Holmatro Stationay Cutter Steel	GUILLOTINE Holmatro Cable Cutter
				
✓ Für einfaches Einhandschneiden	✓ Wenn mehr Mobilität und Flexibilität gefragt sind	✓ Für den mobilen Einsatz	✓ Für den Dauereinsatz hinter dem Arbeitsplatz	✓ Für den mobilen und stationären Einsatz
✓ Leichte Beanspruchung	✓ Bis zu 4 Stunden pro Tag	✓ Bis zu 8 Stunden pro Tag	✓ Bis zu 24 Stunden pro Tag	✓ Bis zu 24 Stunden pro Tag
✓ Hochwertiges eloxiertes Aluminiumgehäuse, hochwertiger Stahlkolben	✓ Angetrieben durch Holmatro Patent-pumpentechnologie	✓ Komplette aus hochwertigem Aluminium gefertigt	✓ Komplette aus hochwertigem Stahl gefertigt	✓ Gehärtete und nachschärfbare Klingen
✓ Teil des Cordless Alliance Systems (CAS)	✓ Speziell entwickelte Akkutechnologie	✓ Speziell für den Außeneinsatz konzipiert	✓ Balancer: nahezu schwerelos	✓ Einfach zu positionieren und zu handhaben
Mini ICCU 10	Compact HBC050A	Compact HMC050A	Twist Grip HSC200STG	Medium HCC150
	Medium HBC100A	Medium HMC100A	Two Hand HSC200STH	Large HCC210
	Large HBC400A	Large HMC400A		

Feste Messer	Austauschbare Messer		Feste Messer	Feste Messer
				
Greifende Zähne	10-Kabel Ausgestattet mit einer Messerführung	30-Allgemein Für die Verarbeitung einer Vielzahl von Materialien konzipiert	40-Gerade Zum Spreizen und Schneiden konzipiert	Guillotine Materialteilung durch gerade Schnitte über die gesamte Länge
Kleine Metalle	Kabelrecycling Kabelproduktion	Automobilrecycling Metall- und Schrottreycling Stilllegung, Demontage	Recycling von Kühlschränken und Haushaltsgeräten	Kabelinstallation, Produktion

Die Kombination aus Ihrer Anwendung, den Schneidmaterialspezifikationen und der Einsatzhäufigkeit bestimmt Ihre sichere, zuverlässige und langlebige Schneidlösung. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Rohrschneiders für Ihre industrielle Anwendung und liefern Ihnen den passenden Schlauch, die (extrem) langlebige Pumpe und das notwendige Zubehör.

WERKZEUGAUSWAHL & SYSTEMKONFIGURATOR

Möchten Sie lieber unseren Holmatro-Konfigurator nutzen? Scannen Sie einfach den QR-Code, um Ihre Anforderungen anzugeben! Sie erhalten in kürzester Zeit Ihre Systemkonfiguration und Spezifikationen.





MINISCHNEIDGERÄT

Mit der akkubetriebenen Industrie-Mini-Schere bieten wir Ihnen das ideale, sofort einsatzbereite Werkzeug für wiederkehrende Schneidarbeiten an kleinen Metallteilen (z. B. Bewehrungsstahl, Zäune, Hohlstahl, Ketten, Demontage von Autoteilen) oder für Schneidarbeiten in Bereichen mit eingeschränkter Bewegungsfreiheit oder eingeschränktem Zugang.



MINISCHNEIDGERÄT



SICHER

- **Start-Stopp-Modus:** zum Aktivieren wird der Steuerknopf gedrückt, und wenn er wieder losgelassen wird, stoppt das Gerät sofort und spart dadurch wertvolle Akkulaufzeit ein.
- **Variable Geschwindigkeitsregelung:** für eine geringe Geschwindigkeit wird der Knopf nur leicht gedrückt und um die Geschwindigkeit weiter zu erhöhen, wird der Knopf einfach weiter nach unten gedrückt.
- **Steuerschieber:** einfaches Umschalten zwischen Öffnen und Schließen
- **Greifzähne** an beiden Messern.

BELASTBAR

- **Solide Messer**
- Hochwertiges, **eloxiertes Aluminiumgehäuse**
- Hochwertige **Edelstahl-Kolbenstange**
- Allwettertauglich
- Bestandteil des Cordless Alliance Systems CAS.



ERGONOMISCH

- Kompakt & leicht: **maximale Bedienfreiheit**
- Gleichermaßen für links- und rechtshändige Bediener
- Einzigartig **angewinkeltes Schneidmaul;** keine Einschränkung bei der Geräte-Positionierung
- Integrierte LED-Beleuchtung; gut ausgeleuchteter Arbeitsbereich in engen, dunklen Räumen
- **Bleibt auf Drehmoment** durch permanente Verriegelung des Zentralbolzen.

ICCU 10



Technische Daten		ICCU 10
Art. Nr.		101.003.081
Typ Schneidgerät		hand - Akku
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720
	Psi	10.443
Max. Öffnungsweite	mm	59
	in	2,3
Max. Schneidkraft	kN/t	220 / 22.4
Abmessungen (LxHxW)	mm	554 x 92 x 154
	in	21.8 x 3.6 x 6.1
Gewicht, einsatzbereit	kg	4,9
	lb	10,8
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C
	F	-4 +131 °F

Akku*



Technische Daten		CAS CBPA182
Art. Nr.		101.003.082
Akku-Typ		hand - Akku
Netzspannung	VDC	18
Empfohlene Menge		2

Ladegerät*



Technische Daten		GBCH1 (AC-EU)	GBCH5 (AC-UK)	GBCH2 (AC-NA)
Art. Nr.		101.003.083	101.003.085	101.003.084
Akku-Typ	VAC	220-240	220-240	110-120
	Hz	50-60	50-60	50-60
Empfohlene Menge		1	1	1

* Vergessen Sie nicht, Akku und Ladegerät mit dem Mini-Cutter zu kaufen.
 Sie nutzen bereits die CAS-Plattform? Die Akkus sind austauschbar!



AKKUBETRIEBENE SCHNEIDELÖSUNGEN

Bei der Entwicklung eines kabellosen, akkubetriebenen Schneidgeräts besteht die Herausforderung darin, das eigentliche Gerät mit einem Akku und einer Pumpe zu kombinieren, ohne dabei die Anforderungen für harte, schwere Aufgaben zu vernachlässigen.

Unsere akkubetriebenen Schneidgeräte der nächsten Generation für industrielle Anwendungen nutzen die bewährte und patentierte Holmatro-Pumpentechnologie in Kombination mit einem eigens gefertigten Akku für verbesserte Leistung.



holmatro

AKKUBETRIEBENE SCHNEIDELÖSUNGEN



SICHER

- **Kontrolliertes** Schneiden mit minimaler Vibration und Geräuschentwicklung, um das Risiko von Funkenbildung zu beseitigen.
- Für mehr Sicherheit bei den Schneidarbeiten können die Geräte **mit beiden Händen bedient** werden.
- Die **Stop-Funktion** hält jeden Vorgang sofort an, wenn die Hände das Gerät loslassen.
- **Geschützte bewegliche Teile** zur weiteren Minimierung des Unfallrisikos.
- **Keine Schläuche**, also auch keine Stolperfälle.

LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

- Durch die **patentierten und stufenlosen Holmatro-Pumpentechnologie** wird die Ölerwärmung deutlich reduziert.
- Die **intelligente elektronische Motorsteuerung** und Drucküberwachung sorgen für eine ultimative Schneidleistung.
- Der **eigens gefertigte Akku mit großen, hochwertigen Zellen** minimiert Verschleiß dank des nahtlosen Anschlusses an die Pumpe.
- Die **flache, zentrale I-Bolzen-Konstruktion** minimiert die Messertrennung, verbessert die Schneidleistung und erleichtert den Zugang zu engen Räumen.
- Zentraler I-Bolzen und Scharnierstifte mit **Schmiernippeln** für einfache Wartung.

ERGONOMISCH

- Aus **hochwertigem Aluminium** gefertigt, vereint es Leichtigkeit und Haltbarkeit
- Das **kompakte Inline-Design** bietet mehr Bewegungsfreiheit, wenn Schnitte an schwer zugänglichen Stellen gemacht werden müssen.
- Der **ergonomische 360°-Tragegriff** erhöht den Bedienkomfort in verschiedenen Arbeitspositionen.

BENUTZERFREUNDLICHE AKKUPERWALTUNG

- **Echtzeit-Feedback** zu Ladezustand und Temperatur.
- Ladedauer: **nur 20 Minuten** bis 80 %.

GERÄTE-EINBLICKE IN ECHTZEIT

- Verbinden Sie das Akkugerät über **Bluetooth®** mit Ihrem Tablet oder Smartphone.
- Die intuitive Holmatro-App liefert **Echtzeit-Diagnosen** bei jedem Einsatz.
- **Zur Überwachung des Akku- und Ladezustands**, der Pumpenstufe, Motortemperatur, des Arbeitsdrucks (einschließlich Spitzendrucks) und Geschwindigkeitsmodus.

Standard ausgerüstet mit

- **2 Batterien**

Erforderliches Zubehör

- Ladegerät

Zubehör

- Tragegurt

Empfohlen für eine längere Lebensdauer

- Wartungsset

HAUPTANWENDUNG

Kabelrecycling und -produktion



Technische Daten		HBC050A10	HBC100A10	HBC400A10
Art. Nr.		101.003.234	101.003.235	101.003.236
Messertyp		10 Kabel		
Hauptanwendung		Kabelrecycling und -produktion		
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
Schneidleistung				
Max. Schneidkraft	kN/t	441 / 45	559 / 57	977 / 99.6
Max. Öffnungsweite	mm	120,0	145,0	170,0
	in	4,7	5,7	6,7
Max. Schnittdurchmesser Stromkabel	mm	90,0	110,0	140,0
	in	3,5	4,3	5,5
Anzahl der Schnitte pro Tag	#	50,0	50,0	50,0
Anzahl der Betriebsstunden pro Tag	#	4,0	4,0	4,0
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
Abmessungen (LxWxH)	mm	815 x 266 x 278	859 x 271 x 276	955 x 271 x 276
	in	32.1 x 10.5 x 10.9	33.8 x 10.7 x 10.9	37.6 x 10.7 x 10.9
Gewicht, einsatzbereit	kg	15,8	19,8	24,7
	lb	34,8	43,7	54,5
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

* Durchschnittliche Schnittkapazitäten basieren auf umfangreichen Tests. Für absolute Präzision (kontaktieren Sie einen Holmatro-Partner) führen wir einen Testschnitt für Sie durch.

HAUPTANWENDUNG

Autorecycling, Außerbetriebnahme,
Abbruch, Metall-/Schrottreycling



Technische Daten		HBC050A30	HBC100A30	HBC400A30
Art. Nr.		101.003.237	101.003.238	101.003.239
Messertyp		30 Allgemein		
Hauptanwendung		Kabelrecycling/Produktion, Abbruch/Stilllegung, Schrott/Metallrecycling		
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
Schneidleistung*				
Max. Schneidkraft	kN/t	438 / 44.7	557 / 56.8	977 / 99.6
Max. Öffnungsweite	mm	170,0	170,0	182,0
	in	6,7	6,7	7,2
Max. Schnittdurchmesser Rundstahl (S235 nach EN 10025-2)	mm	22,0	26,0	30,0
	in	0,9	1,0	1,2
Max. Schnittdurchmesser Rundrohr (E235 nach EN 10305-1), bezogen auf Wandstärke 3mm/0,12in.	mm	60,0	80,0	100,0
	in	2,4	3,1	3,9
Katalysator	%	90,0	95,0	100,0
Anzahl der Schnitte pro Tag	#	50,0	50,0	50,0
Anzahl der Betriebsstunden pro Tag	#	4,0	4,0	4,0
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
Abmessungen (LxWxH)	mm	814 x 266 x 278	832 x 271 x 276	890 x 271 x 276
	in	32.1 x 10.5 x 10.9	32.8 x 10.7 x 10.9	35 x 10.7 x 10.9
Gewicht, einsatzbereit	kg	15,3	18,8	21,5
	lb	33,7	41,4	47,4
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

* Durchschnittliche Schnittkapazitäten basieren auf umfangreichen Tests. Für absolute Präzision (kontaktieren Sie einen Holmatro-Partner) führen wir einen Testschnitt für Sie durch.

Ladegerät*



Technische Daten		AC-EU	AC-UK	AC-NA
Art. Nr.		101.003.242	101.003.243	101.003.244
Netzspannung	VAC	100-240	100-240	100-240
	Hz	50-60	50-60	50-60
Empfohlene Menge		1	1	1

*Das Akkuschneidgerät inklusive 2 Batterien, Ladegerät muss separat bestellt werden.

Tragegurt



Technische Daten	Tragegurt
Art. Nr.	101.003.351



MOBILE SCHNEIDELÖSUNGEN

Die mobilen Schneidgeräte von Holmatro wurden speziell für den Einsatz vor Ort entwickelt und sind daher ideal für verschiedene Anwendungen wie das Entfernen von Katalysatoren, Abbrucharbeiten und das Schneiden von Kabeln. Im Mittelpunkt dieses Modells steht die Beweglichkeit, die es dem Bediener erlaubt, Schneidaufgaben in verschiedenen Umgebungen effizient durchzuführen.

Unsere mobilen Schneidgeräte werden wegen ihrer Beweglichkeit geschätzt, die es den Bedienern erlaubt, Schneidaufgaben in unterschiedlichen Umgebungen effizient durchzuführen.





MOBILE SCHNEIDELÖSUNGEN



SICHER

- **Kontrolliertes** Schneiden mit minimaler Vibration und Geräuschentwicklung, um das Risiko von Funkenbildung zu beseitigen.
- Für mehr Sicherheit bei den Schneidarbeiten können die Geräte **mit beiden Händen bedient** werden.
- Die **Stop-Funktion** hält jeden Vorgang sofort an, wenn die Hände das Gerät loslassen.
- **Geschützte bewegliche Teile** zur weiteren Minimierung des Unfallrisikos.

LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

- Aus **hochwertigem Aluminium** und ohne Kompromisse bei der Widerstandsfähigkeit.
- Die **flache, zentrale I-Bolzen-Konstruktion** minimiert die Messertrennung, verbessert die Schneidleistung und erleichtert den Zugang zu engen Räumen.
- Zentraler I-Bolzen und Scharnierstifte mit **Schmiernippeln** für einfache Wartung.
- **Bewährte Doppelschlauchtechnik**, Kupplungen mit Sicherungsring.

ERGONOMISCH

- Aus **hochwertigem Aluminium** gefertigt, vereint es Leichtigkeit und Haltbarkeit
- Das **ultimative Gleichgewicht zwischen Schneidkraft und Gewicht**: Leistung ohne Kompromisse.
- Mit seinem **verbesserten ergonomischen Design** bietet der neue Steuerhandgriff besseren Halt für optimale Gerätekontrolle.
- Der **ergonomische 360°-Tragegriff** erhöht den Bedienkomfort in verschiedenen Arbeitspositionen.

Vom Werkzeug zum Plug & Play-System

Die mobilen Scheren von Holmatro sind mit **kompakten Pumpen** ausgestattet, die das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen ermöglichen und die Vielseitigkeit des Geräts weiter erhöhen. Die robuste Elektropumpe bietet **langfristige Zuverlässigkeit und Langlebigkeit** und erfordert nur **minimale Wartung**, was sie zu einem kostengünstigen und zuverlässigen Werkzeug macht.

Für den Anschluss der Schere an die Pumpe verwenden wir bewährte Doppelschlauchtechnologie. Ergänzen Sie Ihr Set mit unserem Trolley, und die Einrichtung der Schneidlösung kann von einer einzigen Person durchgeführt werden!



ROV

Suchen Sie eine Schneidlösung für ROVs? Unsere mobilen HMC-Schneidergeräte sind vollständig an ROVs anpassbar.

Sogar unter Wasser!

Empfohlen für eine längere Lebensdauer

- Wartungsset

HAUPTANWENDUNG

Kabelrecycling und -produktion



Technische Daten		HMC050A10	HMC100A10	HMC400A10
Art. Nr.		101.003.214	101.003.215	101.003.216
Messertyp		10 Kabel		
Hauptanwendung		Kabelrecycling und -produktion		
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
Schneidleistung*				
Max. Schneidkraft	kN/t	441 / 45	559 / 57	977 / 99.6
Max. Öffnungsweite	mm	120,0	145,0	170,0
	in	4,7	5,7	6,7
Max. Schnittdurchmesser Stromkabel	mm	90,0	110,0	140,0
	in	3,5	4,3	5,5
Anzahl der Schnitte pro Tag	#	100,0	100,0	100,0
Anzahl der Betriebsstunden pro Tag	#	8,0	8,0	8,0
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
Anschluss - Kupplung		A240 & A239	A240 & A239	A240 & A239
Abmessungen (LxWxH)	mm	706 x 254 x 240	749 x 269 x 276	838 x 267 x 277
	in	27.8 x 10 x 9.4	29.5 x 10.6 x 10.9	33 x 10.5 x 10.9
Gewicht, einsatzbereit	kg	11,4	15,5	20,2
	lb	25,1	34,2	44,5
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

* Durchschnittliche Schnittkapazitäten basieren auf umfangreichen Tests. Für absolute Präzision (kontaktieren Sie einen Holmatro-Partner) führen wir einen Testschnitt für Sie durch.

HAUPTANWENDUNG

Autorecycling, Außerbetriebnahme,
Abbruch, Metall-/Schrottreycling



Technische Daten		HMC050A30	HMC100A30	HMC400A30
Art. Nr.		101.003.217	101.003.218	101.003.219
Messertyp		30 Allgemein		
Hauptanwendung		Kabelrecycling/Produktion, Abbruch/Stilllegung, Schrott/Metallrecycling		
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
Schneidleistung*				
Max. Schneidkraft	kN/t	438 / 44.7	557 / 56.8	977 / 99.6
Max. Öffnungsweite	mm	170,0	170,0	182,0
	in	6,7	6,7	7,2
Max. Schnittdurchmesser Rundstahl (S235 nach EN 10025-2)	mm	22,0	26,0	30,0
	in	0,9	1,0	1,2
Max. Schnittdurchmesser Rundrohr (E235 nach EN 10305-1), bezogen auf Wandstärke 3mm/0,12in.	mm	60,0	80,0	100,0
	in	2,4	3,1	3,9
Katalysator	%	90,0	95,0	100,0
Anzahl der Schnitte pro Tag	#	100,0	100,0	100,0
Anzahl der Betriebsstunden pro Tag	#	8,0	8,0	8,0
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
Anschluss - Kupplung		A240 & A239	A240 & A239	A240 & A239
Abmessungen (LxWxH)	mm	693 x 254 x 240	712 x 269 x 276	772 x 267 x 277
	in	27.3 x 10 x 9.4	28 x 10.6 x 10.9	30.4 x 10.5 x 10.9
Gewicht, einsatzbereit	kg	10,8	14,4	17,0
	lb	23,8	31,7	37,5
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

* Durchschnittliche Schnittkapazitäten basieren auf umfangreichen Tests. Für absolute Präzision (kontaktieren Sie einen Holmatro-Partner) führen wir einen Testschnitt für Sie durch.

PUMPEN FÜR MOBILE SCHNEIDGERÄTE

Leicht



Merkmale & Vorteile

- **Optimiertes Gewicht: nur 27,5 kg**
- Das Zweistufenprinzip erhöht die Betriebsgeschwindigkeit
- Entwickelt für optimale Haltbarkeit, was zu kürzeren Wartungsintervallen führt

Standard ausgerüstet mit

- Schutzrahmen

Technische Daten	IPU-M 2035	D - EU	Q - UK	G - NA
Art. Nr.		170.152.007	170.152.018	101.002.706
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	500 / 50	500 / 50	500 / 50
	Psi	7250	7250	7250
Typ Schneidgerät		Mobil	Mobil	Mobil
Anzahl Ausgängen		2	2	2
Kapazität Öltank (effektiv)	cc	2000	2000	2000
	oz	67,6	67,6	67,6
1. Stufe Leistung / min.	cc	2200	2200	2200
	oz	74,4	74,4	74,4
2. Stufe Leistung / min.	cc	700	700	700
	oz	23,7	23,7	23,7
Druckbereich erste Stufe	bar/Mpa	0-150	0-150	0-150
	Psi	0-2175	0-2175	0-2175
Druckbereich zweite Stufe	bar/Mpa	150-500	150-500	150-500
	Psi	2175-7250	2175-7250	2175-7250
Anschluss - Kupplung		A240 & A239	A240 & A239	A240 & A239
Betriebsart		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
Motor		230V - 50 Hz	110 V - 50 Hz	115 V - 60 Hz
Abmessungen (LxWxH)	mm	405 x 325 x 375	405 x 325 x 375	405 x 325 x 375
	in	15.9 x 12.8 x 14.8	15.9 x 12.8 x 14.8	15.9 x 12.8 x 14.8
Gewicht, einsatzbereit	kg	27,5	27,5	27,5
	lb	60,6	60,6	60,6

PUMPEN FÜR MOBILE SCHNEIDGERÄTE

Schnell



Merkmale & Vorteile

- **Fokus auf Geschwindigkeit: 30 % Geschwindigkeitssteigerung im Vergleich zur IPU-M 2035**
- Das 2-Stufen-Prinzip erhöht die Betriebsgeschwindigkeit
- Entwickelt für optimale Haltbarkeit und somit kürzere Wartungsintervalle

Zubehör

- Schutzrahmen
- Schutzrahmen-Abdeckplatte

Technische Daten	IPU-M 12W6	D - EU	Q - UK	G - NA
Art. Nr.		170.152.039	101.002.742	101.002.743
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa Psi	500 / 50 7250	500 / 50 7250	500 / 50 7250
Typ Schneidgerät		Mobil	Mobil	Mobil
Anzahl Ausgängen		2	2	2
Kapazität Öltank (effektiv)	cc oz	6000 202,9	6000 202,9	6000 202,9
1. Stufe Leistung / min.	cc oz	3200 108,2	3200 108,2	3200 108,2
2. Stufe Leistung / min.	cc oz	1200 40,6	1200 40,6	1200 40,6
Druckbereich erste Stufe	bar/Mpa Psi	0-150 0-2175	0-150 0-2175	0-150 0-2175
Druckbereich zweite Stufe	bar/Mpa Psi	150-500 2175-7250	150-500 2175-7250	150-500 2175-7250
Anschluss - Kupplung		A240 & A239	A240 & A239	A240 & A239
Betriebsart		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
Motor		230V - 50 Hz	110 V - 50 Hz	115 V - 60 Hz
Abmessungen (LxWxH)	mm in	462 x 339 x 470 18.2 x 13.3 x 18.5	462 x 339 x 470 18.2 x 13.3 x 18.5	462 x 339 x 470 18.2 x 13.3 x 18.5
Gewicht, einsatzbereit	kg lb	47,0 103,6	47,0 103,6	47,0 103,6

SCHLÄUCHE FÜR MOBILE SCHNEIDGERÄTE



Merkmale & Vorteile

- **Werkseitig mit Öl befüllt:** einsatzbereit
- **Einzel geprüft:** Ein unverzichtbarer Bestandteil Ihrer Hochdruckhydraulik
- **Speziell entwickelt für Hochdruckhydrauliksysteme > 500 bar**
Für ein **Sicherheitsverhältnis** von 4:1

Standard ausgerüstet mit

- Schnellkupplungen mit Verriegelungsfunktion und Staubkappen

Technische Daten		IVL 5 SOU	IVL 10 SOU	IVL 20 SOU
Art. Nr.		100.570.001	100.570.002	100.570.004
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
Typ Schneidgerät		Mobil	Mobil	Mobil
Farbe		Orange	Orange	Orange
Schlauchanschluss A		A 239	A 239	A 239
Schlauchanschluss B		A 240	A 240	A 240
Länge	m	5	10	20
	ft	16	33	66

Ausgleichsvorrichtung

Technische Daten	15 - 20 kg
Art. Nr.	130.182.039
Typ Schneidgerät	HMC50, HMC100 & HMC400



HYDRAULIC SOLUTIONS

zum Schneiden

SPITZENTECHNOLOGIE.
INDUSTRIELLE STÄRKE.



SICHER

ZUVERLÄSSIG

LANGLEBIG

ERGONOMISCH

EIN AKKU ODER EINE MOBILE SCHNEIDELÖSUNG? ÜBERLEGUNGEN

Zu allererst müssen Sie daran denken, Ihren Bediener zu fragen! Ihre Erfahrung und ihre persönliche Präferenz sind am wichtigsten. Andere Faktoren, die Ihre Entscheidungsfindung beeinflussen können:



ARBEITSUMFELD

- Wenn die Schneidvorgänge größtenteils an einem festen Ort durchgeführt werden, könnte der **HMC** gut zu Ihnen passen. Er lässt sich einfacher mit einer Werkbank kombinieren und liefert kontinuierliche Leistung ohne Unterbrechungen.
- Wenn an verschiedenen Orten gearbeitet wird, bietet der **HBC** Ihnen genau die Bewegungsfreiheit, die Sie brauchen: eine Komplettlösung (Gerät + Pumpe + Schlauch), die sich leicht transportieren lässt.



GEWICHT

- Wenn das Gewicht wichtiger ist als die ultimative Bewegungsfreiheit, sind Sie mit dem **HMC** besser bedient. Er könnte einfacher zu bedienen sein, da er ohne Akku auskommt, weniger wiegt und besser beherrschbar ist.
- Da ein **HBC**-Modell mit Akku die Funktionen von Schneidgerät + Pumpe + Schlauch in sich vereint, hat es auch ein höheres Gewicht. Wenn also ultimative Bewegungsfreiheit wichtiger ist, wählen sie **HBC**.



LEISTUNGSANFORDERUNGEN

- Für einen durchgehenden, unterbrechungsfreien Betrieb von bis zu 8 Stunden täglich könnte der **HMC** die ideale Wahl sein. Er wird von einer separaten Pumpe angetrieben, damit Ihnen auch für längere Arbeitszeiten immer die benötigte Leistung zur Verfügung steht.
- Wenn Ihre Arbeitseinsätze mit bis zu 4 Stunden am Tag etwas weniger intensiv sind, könnte unser akkubetriebenes Gerät, der **HBC**, möglicherweise besser geeignet sein. Dank des Akkus wird eine konstante Stromversorgung überflüssig, sodass absolute Bewegungsfreiheit garantiert ist.



BEDIENUNG, KONTINUITÄT

- Ein **HMC** wird mit einem Schlauch & einer Pumpe geliefert: einfach die Pumpe an die Steckdose anschließen, schon können Sie für bis zu 8 Stunden am Tag durcharbeiten.
- Der **HBC** ist eine tragbare Komplettlösung, die Ihnen ultimative Bewegungsfreiheit bietet. Ein Aufladen des Akkus während der Arbeitseinsätze ist nicht erforderlich. Um auch hier eine kontinuierliche Einsatzbereitschaft zu gewährleisten, sind 2 Akkus im Lieferumfang unserer akkubetriebenen Schneidgeräte enthalten.



KONNEKTIVITÄT: OPERATIVE EINBLICKE

- Wenn Sie Daten und Diagnosen in Echtzeit wollen, dann ist die App-Integration des **HBC** genau das Richtige für Sie. Damit können Sie das gesamte System über eine App auslesen und erhalten wertvolle Einblicke und Informationen.



SICHERHEIT

- Bei der Entwicklung all unserer Hochdruck-Hydraulikgeräte steht die Benutzersicherheit immer an erster Stelle!
- Der **HBC** bietet zusätzlich ein noch höheres Schutzniveau am Arbeitsplatz: Er kommt nämlich ohne Kabel und Schläuche aus und reduziert somit das Risiko, dass jemand stolpert oder sich verheddert.



BETRIEBSZEITEN

- Für kontinuierliche Arbeitseinsätze von bis zu 8 Stunden am Tag könnte der **HMC** die bessere Wahl sein.
- Wenn Ihre Arbeitseinsätze nicht länger als 4 Stunden am Tag dauern und/oder es Ihnen auf ultimative Bewegungsfreiheit ankommt, könnte der **HBC** besser zu Ihnen passen.

WERKZEUGAUSWAHL & SYSTEMKONFIGURATOR

Nachdem Sie Ihre bevorzugte Schneidmethode – Akku (HBC) oder Mobil (HMC) – ausgewählt haben, führt Sie unser Konfigurator durch die nächsten Schritte.



STATIONÄRE SCHNEIDLÖSUNGEN

Das hydraulische stationäre Schneidgerät von Holmatro wurde speziell für den Dauereinsatz in industriellen Prozessen entwickelt, bei denen sich wiederholende Aufgaben an einem festen Punkt der Produktionslinie ausgeführt werden. Bei diesem Modell steht die Haltbarkeit im Vordergrund. Dadurch ist es für Anwendungen mit hoher Belastungsfrequenz geeignet und bietet Ergonomie, um längere körperliche Anforderungen zu erfüllen. Diese gewährleistet Benutzerfreundlichkeit Ein unverzichtbares Werkzeug für sich wiederholende Schneidaufgaben in industriellen Umgebungen.





STATIONÄRE SCHNEIDLÖSUNGEN



SICHER

- **Beidhändige Bedienung** für mehr Sicherheit bei Schneidarbeiten.
- **Stop-Funktion** zum sofortigen Stoppen des Vorgangs beim Loslassen der Hände.
- **Geschützte bewegliche Teile** zur weiteren Minimierung des Unfallrisikos.

LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

- **Solide Messer, Kombination aus Streichen und Schneiden:** angepasst an die Anwendung.
- Komplette aus **hochwertigem Stahl** gefertigt, bietet es gleichbleibende Festigkeit und Zuverlässigkeit für intensiven Dauereinsatz.
- **Schmiernuten für die Klinge** für reibungsloses und effizientes Schneiden.
- Zentralbolzen mit **Schmiernippel**.
- Der, **an die Anwendung angepasste, maximale Betriebsdruck** von 350 bar erhöht die Lebensdauer.

ERGONOMISCH

- Einfache Bedienung.
- Der **drehbare Griff** ermöglicht eine einfache Geschwindigkeitsregelung.
- Das Drehmoment bleibt dank der permanenten Verriegelung des Zentralbolzens erhalten.
- **Horizontal montierte Messer**
- **360°-Drehung:** Drehen Sie das Werkzeug in jede Richtung und in jedem Winkel.
- Durch den Einsatz eines **Balancers** ist das Werkzeug **praktisch schwerelos**.

Vom Werkzeug zum Plug & Play-System

Stationäre Schneidgeräte von Holmatro sind mit **(extrem) langlebigen Pumpen** ausgestattet, die einen Dauerbetrieb von bis zu 24 Stunden am Tag in anspruchsvollen Umgebungen ermöglichen. Ausgestattet mit speziellen Funktionen wie intelligenten Ölsensoren und Alarmen zur Verschleißreduzierung, einem Ölbadmodul für erhöhten Schutz und automatischer Abschaltung für optimale Effizienz sind diese Pumpen auf optimale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt.

Zur Verbindung der Schere mit der Pumpe verwenden wir die bewährte Doppelschlauchtechnik.

Ausgleichsvorrichtung

Die komplett aus hochwertigem Stahl gefertigten stationären Schneidgeräte garantieren in stationärer Konfiguration Robustheit und Zuverlässigkeit für den Dauereinsatz. Um das höhere Gewicht im Vergleich zu tragbaren Aluminiummodellen auszugleichen, **ist ein Ausgleichsvorrichtung in das System integriert, der eine einfache und komfortable Handhabung gewährleistet.**

HAUPTANWENDUNG

Recycling von Kühlschränken und Haushaltsgeräten



Technische Daten		HSC200STG40	HSC200STH40
Art. Nr.		101.003.332	101.003.331
Messertyp		40 gerade	
Hauptanwendung		Recycling von Kühlschränken und Haushaltsgeräten	
Betriebsart		Drehgriff	Zweihändig
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	350/35	350/35
	Psi	5075	5075
Schneidleistung*			
Max. Schneidkraft	kN/t	264 / 26.9	264 / 26.9
Max. Öffnungsweite	mm	296,0	296,0
	in	11,7	11,7
Max. Spreizkraft	kN/t	92 / 9.4	92 / 9.4
Max. Spreizöffnung	mm	305,0	305,0
	in	12,0	12,0
Anzahl der Schnitte pro Tag	#	> 100	> 100
Anzahl der Betriebsstunden pro Tag	#	24,0	24,0
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	84,0	84,0
	oz	2,8	2,8
Anschluss - Kupplung		A240 & A239	A240 & A239
Abmessungen (LxWxH)	mm	692 x 361 x 312	639 x 361 x 312
	in	25.2 x 14.2 x 12.3	25.2 x 14.2 x 12.3
Gewicht, einsatzbereit	kg	25,6	26,6
	lb	54,4	58,6
Temperaturbereich	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

* Durchschnittliche Schnittkapazitäten basieren auf umfangreichen Tests. Für absolute Präzision (kontaktieren Sie einen Holmatro-Partner) führen wir einen Testschnitt für Sie durch.

PUMPEN FÜR STATIONÄRE SCHNEIDGERÄTE

Drehgriffgesteuert

HSC200**STG40**



Merkmale & Vorteile

- Eine maßgeschneiderte Pumpe, die perfekt für diese Anwendung geeignet ist
- Schnell: 3,2 Liter pro Minute
- Einstufige Pumpe
- Langlebig: **Für den Dauereinsatz konzipiert**

- Dadurch **verkürzte Wartungsintervalle**

Zubehör

- Schutzrahmen
- Schutzrahmen-Abdeckplatte

Technische Daten		IPU-S 32 S 25 E*
Art. Nr.		170.152.503
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa Psi	350 / 35 5075
Typ Schneidgerät		stationär - HSC200STG40
Anzahl Ausgängen		1
Kapazität Öltank (effektiv)	cc oz	25000 845,4
1. Stufe Leistung / min.	oz oz	3200 108,2
Druckbereich erste Stufe	bar Psi	0-350 0-5075
Anschluss - Kupplung		A240 & A239
Betriebsart		Elektromotor
Motor		400 V - 2.2 kW - 50 Hz - 3 Ph
Abmessungen (LxWxH)	mm in	528 x 400 x 651 20.8 x 15.7 x 25.6
Gewicht, einsatzbereit	kg lb	72 158,7

* Motortypen für Großbritannien und Nordamerika (NA) sind auf Anfrage erhältlich.

PUMPEN FÜR STATIONÄRE SCHNEIDGERÄTE

Zweihandbedienung

HSC200**STH40**



Merkmale & Vorteile

- Eine maßgeschneiderte Pumpe, die perfekt auf diese Anwendung abgestimmt ist
- **Ölstand-, Ölfilter- und Temperatursensoren** reduzieren den Verschleiß der Pumpenmodule
- **Alarmfunktion** für Ölstand-, Ölfilter- und Temperatursensoren
- Das abgesenkte Pumpenmodul befindet sich im Öl der Pumpe und **reduziert so den Verschleiß** zusätzlich
- Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn sie länger als 15 Minuten nicht verwendet wird
- Steuerkasten mit robustem Transformator aus Blech
- Weniger Vibrationen

Technische Daten		IPU-S 32 S 25 E EC*
Art. Nr.		101.002.639
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	350 / 35
	Psi	5075
Typ Schneidgerät		stationär - HSC200STH40
Anzahl Ausgängen		1
Kapazität Öltank (effektiv)	cc	25000
	oz	845,4
1. Stufe Leistung / min.	oz	3200
	oz	108,2
Druckbereich erste Stufe	bar	0-350
	Psi	0-5075
Anschluss - Kupplung		A240 & A239
Betriebsart		Elektromotor
Motor		400 V - 2.2 kW - 50 Hz - 3 Ph
Abmessungen (LxWxH)	mm	523 x 650 x 650
	in	20.6 x 25.2 x 25.6
Gewicht, einsatzbereit	kg	120
	lb	264,6

* Motortypen für Großbritannien und Nordamerika (NA) sind auf Anfrage erhältlich.

SCHLÄUCHE FÜR STATIONÄRE SCHNEIDGERÄTE

Drehgriffgesteuert

HSC200**STG40**



Merkmale & Vorteile

- **Werkseitig mit Öl befüllt:** einsatzbereit
- **Einzel geprüft:** Ein unverzichtbarer Bestandteil Ihrer Hochdruckhydraulik
- **Speziell entwickelt für Hochdruckhydrauliksysteme** > 500 bar
- Für ein **Sicherheitsverhältnis** von 4:1

Standard ausgerüstet mit

- Schnellkupplungen mit Verriegelungsfunktion und Staubkappen

Technische Daten		IVL 10 SOU
Art. Nr.		100.570.002
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72
Farbe		Orange
Schlauchanschluss A		A 239
Schlauchanschluss B		A 240
Länge	m	10
	ft	66

SCHLÄUCHE FÜR STATIONÄRE SCHNEIDGERÄTE

Zweihandbedienung

HSC200**STH40**



Merkmale & Vorteile

- **Werkseitig mit Öl befüllt:** einsatzbereit
- **Einzel geprüft:** Ein unverzichtbarer Bestandteil Ihrer Hochdruckhydraulik
- **Speziell entwickelt für Hochdruckhydrauliksysteme** > 500 bar
- Für ein **Sicherheitsverhältnis** von 4:1

Standard ausgerüstet mit

- Schnellkupplungen mit Verriegelungsfunktion und Staubkappen
- 12-V-Elektrokabel zur Bedienung des Druckknopfs
- Schlauchabdeckung zur Abschirmung des Elektrokabels vom Werkzeug (Bedienknopf) zur Pumpe

Technische Daten		IVL 10 SOU-EK
Art. Nr.		170.570.002
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72
Farbe		Orange
Schlauchanschluss A		A 239
Schlauchanschluss B		A 240
Länge	m	10
	ft	66



Um das höhere Gewicht im Vergleich zu unseren mobilen Aluminium-Schneidlösungen auszugleichen, empfehlen wir einen Balancer, um die Benutzerfreundlichkeit und den Bedienkomfort zu unterstützen.

Ausgleichsvorrichtung



Technische Daten	25 - 30 kg
Art. Nr.	101.003.215
Typ Schneidgerät	HSC200

Wartungskit



Technische Daten	HMC/HBC050	HMC/HBC 100	HMC/HBC 400	HSC
Art. Nr.	101.003.328	101.003.329	10.100.330	170.013.109

Fettpressen



Technische Daten	Service-Set	Fettpressen-Set
Art. Nr.	170.013.021	101.003.326
Beschreibung	Service-Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Molykote®-Fett • Teflon-Schmiermittel • Bremsenreiniger 	<ul style="list-style-type: none"> • Fettpresse • Schmiernippel • Buchsen • Molykote®

Öl



Technische Daten	Hydrauliköl, Eco Power ISO VG 36 - 1L
Art. Nr.	180.000.857

Kupplungen

Technische Daten	Beschreibung	Modell	Art. Nr.
	Schnellkupplung, Buchse, inklusive Staubkappe aus Aluminium <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 1/4" BSP Buchse • Passt auf: A 239 • Zusätzlicher Verriegelungsring • Max. Betriebsdruck: 1000 bar 	Satz A 240	101.002.664
	Schnellkupplung, Stecker, inklusive Staubkappe aus Aluminium <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 1/4" BSP Buchse • Passt auf: A 238 and A 240 • Dichtungsring für 1/4" BSP • Max. Betriebsdruck: 1000 bar 	Satz A 239	150.013.417

TÄGLICHE UND WÖCHENTLICHE WARTUNG WENIGER AUSFALLZEITEN UND LÄNGERE LEBENSDAUER

Der Einsatz von Hochdruckhydrauliksystemen in anspruchsvollen Umgebungen erfordert häufige Wartung.



IN EINEM KONTINUIERLICHEN PRODUKTIONS- ODER RECYCLINGPROZESS:

- Jede Minute zählt sich aus
- Jede Sekunde zählt



INVESTIEREN SIE DAHER IMMER IN EIN WARTUNGSKIT FÜR IHRE WÖCHENTLICHE WARTUNG:

- Eine kurzfristige Investition spart langfristig Geld



15 MINUTEN WÖCHENTLICHE WARTUNG

- Deutliche Reduzierung von Ausfallzeiten, Ärger und Kosten
- Erhöhte tägliche Betriebseffizienz und Lebensdauer der Schneidwerkzeuge
- Verbesserte Bediener-sicherheit

**UM IHNEN DIE ARBEIT ZU
ERLEICHTERN, WERDEN ALLE
UNSERE SCHNEIDGERÄTE
MIT EINER KURZANLEITUNG
FÜR DIE TÄGLICHE UND
WÖCHENTLICHE WARTUNG
GELIEFERT!**



SPÜREN SIE DEN DRUCK, SICHER ZU ARBEITEN?!

Als Spezialist für Hochdruckhydraulik setzt sich Holmatro gemeinsam mit seinen Kunden für sicherere und gesündere Arbeitsplätze ein.

Regelmäßige Wartung reduziert nicht nur Ausfallzeiten und verlängert die Lebensdauer Ihrer Geräte, sondern trägt auch entscheidend zum Schutz der Arbeitssicherheit bei.

Zusätzlich zu den täglichen und wöchentlichen Kontrollen empfehlen wir Ihnen, Ihre Werkzeuge jährlich überprüfen und warten zu lassen. Unser Serviceprogramm unterstützt Sie gemeinsam mit unseren lokalen Partnern bei jedem Schritt.



GUILLOTINĒ SCHNEIDLÖSUNGEN

Die hydraulischen Kabelschneider von Holmatro mit Guillotine-Messer bieten eine hocheffektive und sichere Lösung zum Schneiden und Kürzen großer Stromkabel. Im Gegensatz zum Schleifen oder Nähen sind diese Schneider eine sicherere Alternative mit weniger Risiko.



IHRE SCHNEIDLÖSUNG FÜR KABELSCHNEIDEN MIT GUILLOTINE-MESSER

Sie sind für den Hochleistungseinsatz konzipiert und arbeiten mit einem maximalen Arbeitsdruck von 700 bar (10.000 psi). Sie ermöglichen kraftvolles, präzises und effizientes Schneiden in einer Vielzahl von Industrieanwendungen – einschließlich (Offshore-)Installations-, Demontage-, Abbruch- und Stilllegungsprojekten.

Darüber hinaus können diese Schneidgeräte in allen Positionen, auch unter Wasser, eingesetzt werden und bieten so Vielseitigkeit unter unterschiedlichen Arbeitsbedingungen. **Holmatro Kabelschneider mit Guillotine-Messer werden mit der unten aufgeführten Systemkonfiguration pro Modell geliefert. Sollte dies nicht Ihren Wünschen entsprechen, kontaktieren Sie uns gerne, um weitere Möglichkeiten zu besprechen!**

Guillotine-Messer

150



210



Typ	HCC150		HCC210	
Art. Nr.	100.522.150		101.002.232	
Messertyp	Guillotine			
Hauptanwendung	(Infield) Kabelinstallation, Produktion			
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	
	Psi	10.443	10.443	
Max. Schneidmaulöffnung	mm	150	210	
	in	5,9	8,3	
Kapazität	kN/t	203.6 / 20.8	738 / 75.3	
Ausführung		Doppelt	Doppelt	
Rücklauftyp		Hydraulisch	Hydraulisch	
Erforderliche Ölmenge (effektiv)	cc	245	1125	
	oz	8,3	38	
Anschluss - Kupplung		A118 & A418	A118 & A418	
Abmessungen (LxWxH)	mm	684 x 273 x 135	882 x 438 x 210	
	in	26.9 x 10.7 x 5.0	34.7 x 17.2 x 8.3	
Gewicht, einsatzbereit	kg	24,9	78,0	
	lb	54,9	172,0	
Temperaturbereich	°C	-20 + 55	-20 + 55	
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	

Empfohlener Schlauch



Typ	VL 10 SOU	
Art. Nr.	100.572.310	
Anzahl der erforderlichen Schläuche	2	
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72
	Psi	10.443
Schlauchanschluss - Kupplung a	A118 Buchse	
Schlauchanschluss - Kupplung b	A119 Stecker	
Länge	m	10
	ft	49

Empfohlene Pumpe



Typ		für HCC150: 12W06D	für HCC210: 12W12D EC
Art. Nr.		100.152.033	100.152.149
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72
	Psi	10.443	10.443
Für Schneidegerät		HCC150	HCC210
Anzahl Ausgängen		2	2
Kapazität Öltank (effektiv)	cc	6000	6000
	oz	202,9	202,9
1. Stufe Leistung / min.	cc	3200	3200
	oz	108,2	108,2
2. Stufe Leistung / min.	cc	1200	1200
	oz	40,6	40,6
Druckbereich 1. Stufe	bar/Mpa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
	Psi	0-2901	0-2901
Druckbereich 2. Stufe	bar/Mpa	200-72 / 0-72	200-72 / 0-72
	Psi	2901-10443	2901-10443
Betriebsart		Elektromotor	elektrisch, ferngesteuert
Motor		230 VAC - 1.5 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1.5 kW - 50 Hz - 1 Ph
Abmessungen (LxWxH)	mm	462 x 339 x 470	400 x 300 x 541
	in	18.2 x 13.3 x 18.5	15.7 x 11.8 x 21.3
Gewicht, einsatzbereit	kg	47,0	48,0
	lb	103,6	105,8

Erforderliche Systemkomponenten & Zubehör

Typ	Art. Nr.	für HCC150 + 12W06D	für HCC210 + 12W12D - EC
Steuerventil – Doppeltwirkend (Stop-Funktion) – M323	100.181.323	1x	n.a.
Fernsteuerventil – doppeltwirkend M 326, ferngesteuert	100.182.321	n.a.	1x
Ferngesteuert	100.151.006	n.a.	1x
Manometer A500	100.582.500	1x	1x
Schutzhaube	350.581.160	1x	1x
Manometer-Anschlussblock M 308	100.182.308	1x	1x
Stecker Kupplung A119	100.181.119	2x	2x
Nippel	100.581.101	2x	2x

ÜBER UNS

Holmatro Hydraulic Solutions ist ein führendes niederländisches Unternehmen und weltweit im Bereich der Hochdruck-Hydrauliklösungen tätig. Innovation, Qualität und kompromisslose Kundenorientierung sind das Fundament unseres Unternehmens. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserer handwerklichen Kompetenz wissen wir genau, was unsere Kunden brauchen und liefern hochwertige Hydrauliklösungen, die Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit in sich vereinen.



Mazak QUICK TURN NEXUS 350-II M

holmatro

MAZATROL MATRIX NEXUS

Mazak VOICE ADVISER

MAZATROL MATRIX





HEBEN

In vielen verschiedenen Industrien sorgen unsere Zylinder, Pumpen und Systemkomponenten für kontrollierte Kraft und maximale Flexibilität – von 5 bis 300 Tonnen. All unsere hochwertigen und zuverlässigen Hydrauliklösungen sind für präzise Einsätze in industriellen Anwendungen konzipiert und werden über unser globales Partnernetzwerk ausgeliefert.

SYSTEME FÜR SCHWERES HEBEN UND TRANSPORTIEREN

Beim schweren Heben und Transportieren ist Kontrolle der entscheidende Faktor. Unsere Lösungen sind so konzipiert, dass sie im Bauwesen, bei Installationen und im Offshore-Bereich sicher, zuverlässig und benutzerfreundlich eingesetzt werden können. Ob Heben, Bewegen, Schieben oder Ziehen – unsere Systeme integrieren sich nahtlos in Ihr Projekt und gewährleisten einen effizienten und sicheren Umgang mit schweren Lasten. Für Offshore- und OEM-Märkte bieten wir hydraulische Lösungen, die selbst den extremsten Bedingungen standhalten. Dank der engen Zusammenarbeit mit OEM-Partnern lassen sich unsere Systeme nahtlos in deren Prozesse integrieren. So stärken wir uns gegenseitig in unserem Erfolg – egal, in welcher Situation.



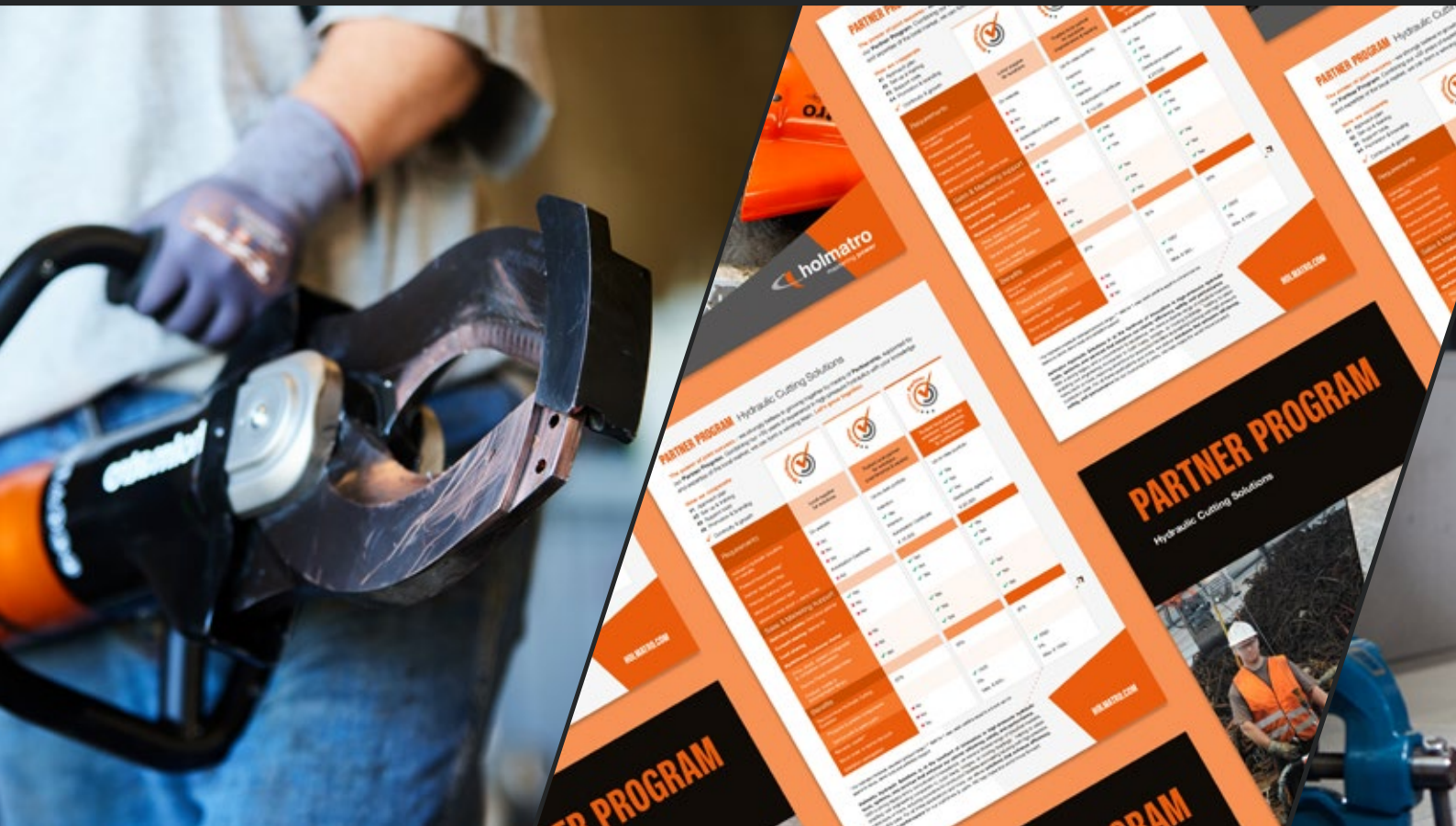
AUFGLEISEN — FAHRZEUGBERGUNG

Wir verfügen über mehr als 55 Jahre Erfahrung in der Konstruktion, Entwicklung und Produktion von hydraulischen Hochdruckgeräten und -systemen für den Industrie- und Rettungsmarkt. Wir stellen uns ständig der Herausforderung, unseren Kunden innovative, zuverlässige und sichere Lösungen zu liefern. Dieser Antrieb veranlasste uns dazu, in die Welt des Aufgleisens einzutauchen. Dort möchten wir unser Wissen und unsere Erfahrung nutzen, um diese entscheidende Aufgabe mit erhöhter Sicherheit, Effizienz und Kontrolle auszuführen und letztendlich den Betrieb kosteneffizienter zu gestalten.

SCHNEIDEN

Holmatro ist ein weltweit anerkannter Fachbetrieb für hydraulische Schneidlösungen, die für den Dauereinsatz in schwierigen Umgebungen entwickelt wurden, und Sicherheit und Ergonomie immer in den Mittelpunkt stellen. Einsatzbereiche sind Recycling, Abbrucharbeiten, Produktion und Stilllegung. Dank ihrer Stärke, Zuverlässigkeit und Präzision sind sie bei anspruchsvollen Schneidarbeiten für Profis einfach unentbehrlich.

POWERING INNOVATION TOGETHER



UNSER PARTNERNETZWERK

Wir bei Holmatro Hydraulic Solutions glauben fest an die Kraft des gemeinsamen Erfolgs. Gemeinsames Wachstum durch Partnerschaften, unterstützt durch unser Partnerprogramm. Durch die Kombination unserer über 55-jährigen Erfahrung in der Hochdruckhydraulik mit unserem Wissen und unserer Expertise im lokalen Markt bilden wir ein erfolgreiches Team. Wir sind stolz auf unser Netzwerk engagierter lokaler Partner. Sie unterstützen unsere Kunden mit ihrem Fachwissen und ihrer Marktkenntnis hervorragend.

„UNSERE PARTNERSCHAFT MIT HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT BESTEHT SEIT ÜBER 15 JAHREN, UND WIR SIND MIT DIESER PARTNERSCHAFT UND DER ZUSAMMENARBEIT SEHR ZUFRIEDEN. DAS PARTNERPROGRAMM VON HOLMATRO UNTERSTÜTZT UNSER WACHSTUM UND TRÄGT ZUR KONTINUIERLICHEN VERBESSERUNG UND ZUR AUSWEITUNG UNSERES GESCHÄFTS BEI.

Eines der zentralen Marktsegmente für industrielle Schneidgeräte ist der Recyclingmarkt. Bronneberg verkauft, wartet und kümmert sich um die jährliche Zertifizierung auf dem niederländischen, belgischen und deutschen Markt für industrielle Schneidgeräte von Holmatro.



Die industriellen Schneidgeräte werden eigens für einen nachhaltigen, sicheren und ergonomischen Einsatz seitens unserer Kunden entwickelt. Gemeinsam tragen wir dazu bei, die Recyclingbranche sicherer, gesünder und produktiver zu machen, indem wir unsichere Geräte wie Stichsagen, Schweißbrenner oder Winkelschleifer beseitigen und die Schneidgeräte mithilfe des Ansatzes des Holmatro Premium Service Centers in einem sicheren und zuverlässigen Zustand erhalten.“

- Michiel Jegerings, CEO,
Bronneberg B.V.

PREMIUM-SERVICEPROGRAMM

Bei anspruchsvollen Arbeiten mit Hochdruckhydraulik sollte Sicherheit immer an erster Stelle stehen!

Mit über 55 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Hochdruckhydraulik haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, unseren Anwendern die sichersten, zuverlässigsten und langlebigsten Lösungen sowie exzellenten Service und hervorragende Kundenbetreuung zu bieten.

Unsere zuverlässigen, lokalen Servicepartner tragen entscheidend zu einer sicheren Arbeitsumgebung bei. Sachgemäße und regelmäßige Wartung kann unnötige Schäden, Kosten und Gefahren vermeiden. Gemeinsam bieten wir Ihnen ein umfassendes Serviceprogramm für Ihre Schneidwerkzeuge, um die Sicherheit zu gewährleisten und die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge zu verlängern.

SPÜREN SIE DEN DRUCK, SICHER ZU ARBEITEN?!

Die Arbeit mit 700 bar sollte nicht auf die leichte Schulter genommen werden. Das Holmatro-Test-Team macht die Arbeit mit Hochdruckhydraulik auf überzeugende Weise sichtbar. Wie leistungsfähig sind hydraulische Systeme? Worauf müssen Sie achten? Und wie können Sie mögliche Risiken erkennen? Schauen Sie sich die Videos unseres Testteams an!

MINDERWERTIGE ARMATUREN BEI 720 BAR



DIE KRAFT DER HYDRAULIK



ALUMINIUM IM VERGLEICH ZU STAHL



720 BAR ÖLEINSPRITZUNG WEGEN EINES BESCHÄDIGTEN SCHLAUCHS



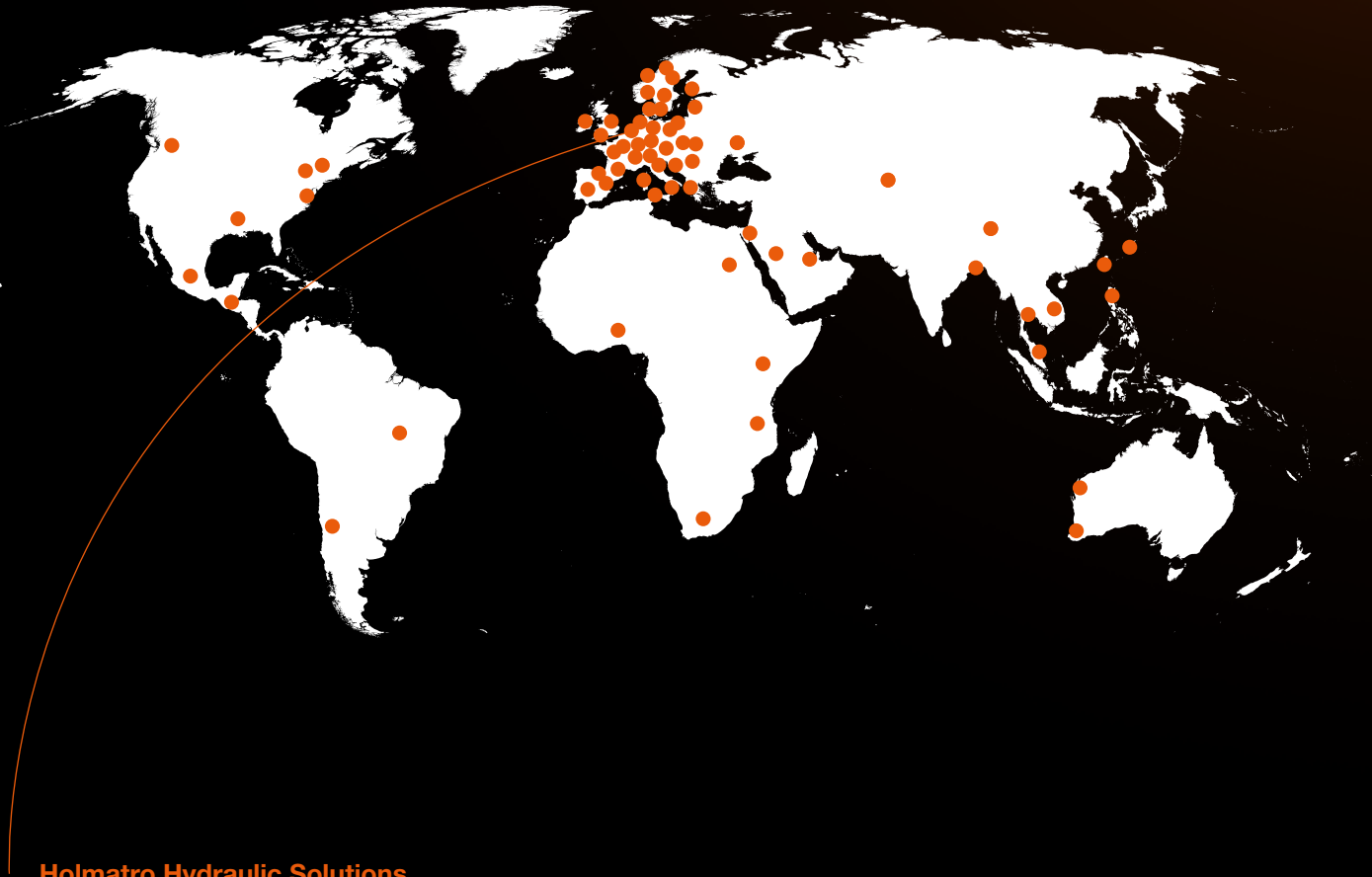
LADEN SIE UNS
HERUNTER KOSTENLOSE
SICHERHEITSLFITFADEN,
ANWENDER-TIPPS
UND MEHR

HOLMATRO- BÜRO UND - PARTNER

Weltweit

Dank unseres weltweiten Netzwerks für Vertrieb und Service gibt es immer einen Holmatro-Vertreter in Ihrer Nähe, der Ihnen gerne weiterhilft!

Den nächstgelegenen Holmatro-Vertreter finden Sie auf holmatro.com



Holmatro Hydraulic Solutions

Lissenveld 30
4940 AB Raamsdonksveer,
Niederlande

T +31 (0) 162 751 500
holmatro.com

Haftungsausschluss - Der vorliegende Inhalt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem ist es möglich, dass die Informationen in dieser Drucksache falsch oder unvollständig sind. Holmatro B.V. und die mit Holmatro verbundenen Unternehmen (nachfolgend Holmatro) haften in keiner Weise für die Folgen von Handlungen, die auf Basis dieser Drucksache durchgeführt werden. Wenn Sie Zweifel daran haben, dass diese Informationen richtig oder vollständig sind, nehmen Sie bitte Kontakt zu Holmatro auf (Telefon: +31 (0)162-751500. Der Inhalt dieser Drucksache ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder veröffentlicht werden.

POWERING INNOVATION

holmatro.com



Holmatro Hydraulic Solutions



Holmatro Industry



hydraulicsolutions@holmatro.com



+31 (0) 162 751 500

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification

