

HYDRAULICZNY SPRZĘT TAKTYCZNY



Specjalna seria narzędzi taktycznych

Holmatro oferuje nową linię specjalnego sprzętu taktycznego do wykorzystania przez zespoły SWAT, inne jednostki policyjne i wojska specjalne. Obejmuje ona szeroki zakres urządzeń hydraulicznych do wyważania, cięcia, rozpierania oraz podnoszenia. Ważną cechą tych urządzeń jest niska widoczność, cicha praca, szybka i łatwa obsługa, duża siła oraz mobilność

Ten katalog zawiera kompletną ofertę specjalnego sprzętu taktycznego.

Należy pamiętać, że zawsze można znaleźć najnowsze, aktualne informacje o produktach na naszej stronie internetowej www.deltaservice.com.pl

Jeśli masz dodatkowe pytania dotyczące sprzętu Holmatro Special Tactics, wyślij wiadomość e-mail na adres zielonka@deltaservice.com.pl



SPIS TREŚCI

WYWAŻACZ DO DRZWI HDB 90 ST

Wyważacz do drzwi - HDB 90 ST	4
Zestaw sterowania bezprzewodowego	7
Wyważacz do drzwi – akcesoria	9

LEKKIE ZESTAWY WYWAŻAJĄCE

Lekki zestaw do wyważania	10
Wyważacz do drzwi – (G)DR200ST(EVO3)	14
Pompa plecakowa	15
Narzędzia Kombi	16
Narzędzia Kombi (CORE)	18
Narzędzia Kombi napęd ręczny	20
Narzędzia Kombi – akcesoria	22
Pentheon – baterie, ładowarki i kable	23
Nożyce do materiałów specjalnych	24
Klin hydrauliczny	25
Zestaw do wyważania drzwi HDO 100	25
Pompa ręczna i węże – CORE	26
Wszystko o Holmatro	29

WYWAŻACZ DO DRZWI HDB 90 ST

W jaki sposób działa?



1

2

3

1

Kompletny sprzęt może być instalowany, przenoszony i obsługiwany przez jedną osobę.

2

Ustaw wyważacz w ramie drzwi.

3

Szybko i cicho zainstaluj. Naciśnij przycisk na wyważaczu do drzwi aby utwierdzić go w ramie drzwi w ciągu sekundy.



4

Cicha i niezwykle szybka obsługa zdalna. Drzwi otwarte w kilka sekund. Można wybrać sposób sterowania: przewodowe na wążu 2m i bezprzewodowe o zasięgu radiowym do 100m.

5

Funkcja zdalnego szybkiego zwalniania sprawia, że wyważacz drzwi upada. Gumowa ochrona przed upadkiem zapobiega uszkodzeniu narzędzia.

**WATCH THE VIDEO ON
HOLMATRO.COM/
DOORBLASTER**

WYWAŻACZ DO DRZWI – HDB 90 ST



HDB 90 ST

Dane techniczne		HDB 90 ST
numer kat.		150.006.850
min. długość wraz z końcówkami	mm	760
max. długość bez końcówek roboczych	mm	930
max. długość z końcówkami roboczymi	mm	1230
max. siła rozpierania	kN/t	51 / 5.2
max. siła wypychania	kN/t	38 / 3.9
skok tłoka	mm	200
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	10.8
wymiary (A x B x C)	mm	760 x 300 x 85
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C



HDB P 240 ST (WO)

Wyważacz do drzwi HDB 90 ST

Do użycia w połączeniu z jednym z zestawów do wyważania drzwi

Dane techniczne		HDB P 240 ST	HDB P 240 ST WO
numer kat.		150.182.313	151.000.748
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	13.1	13.4
wymiary (A x B x C)	mm	490 x 320 x 140	490 x 320 x 150
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C
kompatybilny z WCS01		--	√

Wyważacz HDB P 240 ST (WO)

- Dwie wersje jednostki sterującej dla wyważacza do drzwi:
- HDB P 240 ST: zamontowane węże zespolone z pilotem
- HDB P 240 ST WO: z zamontowanym węzłem ze zdalnym sterowaniem i kompatybilny z bezprzewodowym zestawem sterującym WCS01

Dane techniczne		HAB 01 ST
numer kat.		350.182.092
pojemność	l	2
max. ciśnienie	bar / MPa	200 / 20

* wytrzymuje test zgodnie z wymogami EN 12245



Butla ze sprężonym powietrzem HAB 01 ST

ZESTAW STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO



WCS01

Dane techniczne		WCS01
numer kat.		151.000.851
zasięg radiowy (wyraźne pole widzenia)	m	100
akumulator		12V SLA (5Ah)
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	3.5
wymiary (A x B x C)	mm	350 x 140 x 160
zakres temperatur pracy		-15°C - +50°C

Zestaw sterowania bezprzewodowego WCS01

Wymagane akcesoria dla zestawu HDB P 240 ST WO.

Do obsługi na odległość.

Zasięg radiowy: 100 m. Wyraźne pole widzenia.



Dane techniczne		BCH11
numer kat.		151.001.297
napięcie sieciowe		220 -240 VAC

Ładowarka BCH11

Wymagane akcesoria do HDB P240 ST WO. Do ładowania akumulatora w zestawie sterowania bezprzewodowego.



BCH11

WYWAŻACZ DO DRZWI – HDB 90 ST

Duża siła

- Nadaje się do stosowania na drzwi o wysokiej odporności, wielokrotne zamki, drzwi otwierane do wewnątrz

Wyjątkowo szybka i cicha praca

- Szybki jak materiały wybuchowe ale bez latających odłamków
- Otwiera drzwi w kilka sekund
- Napęd pneumatyczno-hydrauliczny: brak dźwięku z pompy

Możliwość wielokrotnych powtórzeń

- Bez przerywania działań

Niska waga i niewielkie wymiary

- Jednoosobowa obsługa, przenoszenie i instalacja; oszczędność w ludziach
- Ograniczenie ryzyka wywołania hałasu



Sterowanie zdalne

- Aby aktywować mechanizm otwierania drzwi na odległość
- Aby szybko zwolnić mechanizm otwierania drzwi zdalnie
- Zwiększa bezpieczeństwo operatora
- Wybór sterowania: podłączony wąż na 2 m. lub nowy bezprzewodowy zestaw sterowania (zasięg radiowy: 100 m. wyraźne pole widzenia)



Praktyczny plecak zawiera pompę, butle ze sprężonym powietrzem

- Łatwość przenoszenia przez jedną osobę
- Taśma PALS do doczepienia dodatkowego sprzętu (np. zapasowych butli)
- Klamry szybkiego uwalniania do natychmiastowego odłączenia plecaka



Zestaw sterowania bezprzewodowego

- Do obsługi z odległości do 100 m.
- Ładowanie akumulatora i podłączenie do plecaka za pomocą jednego kabla
- Tryb Stand-by do 48 godzin
- Różne funkcje sprzężenia zwrotnego na pilocie: stan połączenia, stan zakończenia działania siłownika pchającego, stan zakończenia działania funkcji szybkiego zwalniania, stan baterii odbiornika i jednostki sterującej

Rozpieranie za pomocą przycisku

- Szybka i łatwa instalacja



AKCESORIA – WYWAŻACZ DO DRZWI HDB 90 ST



Akcesoria do wyważacza drzwi HDB 90 ST		numer kat.
1	Okrągła płytką pchająca DBP 12	151.000.041
2	Prostokątna płytką pchająca DBP 14	151.000.040
3	Przedłużka DBE 03, wydłuża 50 mm	151.000.649
4	Przedłużka DBE 01, wydłuża 100 mm	151.000.039
5	Przedłużka DBE 02, wydłuża 200 mm	151.000.038
6	Końcówka DBH 24, tylko do drzwi UPVC	151.000.658 (2x)
7	Końcówka DBH 21, kwadratowa karbowana	150.006.574 (2x)
8	Końcówka DBH 23, kwadratowa karbowana z długim zębem	150.182.321 (2x)
9	Torba do przenoszenia DBC 01	150.182.329



LEKKI ZESTAW DO WYWAŻANIA





LEKKI ZESTAW DO WYWAŻANIA HOLMATRO

Lekki zestaw do wyważania to kompaktowe i przenośne hydrauliczne rozwiązanie do wyważania, opracowano i skomponowano we współpracy z armią USA.

Zestaw składa się z pompy plecakowej zasilanej akumulatorem, wyważacza do drzwi, wielofunkcyjnego narzędzia do cięcia i rozpierania oraz przecinaka do materiałów specjalnych – do cięcia stali hartowanej. Narzędzia są połączone z pompą plecakową za pomocą krótkiego węża.



DR200ST



CT 5114 ST



GBP10EVO3



SMC 5006 ST



C 1.5 ST

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ WYWAŻACZ AKUMULATOROWY GDR200STEVO3

- Samodzielny
- Sprawdzona technologia akumulatora
- Łatwa wymiana akumulatora



Więcej na:
www.deltaservice.com.pl



Kompaktowy i lekki

- Łatwy transport, obsługiwany przez 1 osobę

Wszystkie narzędzia z węzłem nadają się do użytku pod wodą

- Zostaw plecak na brzegu i obsługuj narzędzia pod wodą

Wybierz własny zestaw

Więcej kombinacji



WIĘCEJ KOMBINACJI

Pompa plecakowa może również zasilać inne narzędzia Sprzętu Taktycznego Holmatro CORE, takie jak kompaktowe i lekkie narzędzia kombi CT 5111 ST (największa siła rozpierania) i CT 5117 ST (największa odległość rozpierania).



CT 5111 ST



CT 5117 ST

WYWAŻACZ DO DRZWI – (G)DR200ST(EV03)

Dane techniczne		DR200ST
numer kat.		151.001.346
max. ciśnienie robocze	bar/Mpa	720 / 72
układ hydrauliczny		CORE
siła rozpierania	kN / t	71 / 7.2
dł. narzędzia wsuniętego	mm	590
dł. narzędzia wysuniętego	mm	890
skok	mm	300
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	7.6
wymiary (A x B x C)	mm	112 x 590 x 160
wymagana ilość oleju (skuteczna)	cm3	265
zakres temperatur pracy		-20 + 55 °C



DR200ST

Dane techniczne		GDR200STEVO3
numer kat.		151.001.491
zasilanie		Akumulator
max. ciśnienie robocze	bar/Mpa	720 / 72
siła rozpierania	kN / t	71 / 7.2
dł. narzędzia wsuniętego	mm	728
dł. narzędzia wysuniętego	mm	1.028
skok	mm	300
waga bez akumulatora	kg	12.4
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	13.4
wymiary (A x B x C)	mm	193 x 728 x 277
zakres temperatur pracy		-20 + 55 °C



GDR200STEVO3

Wymagane akcesoria GDR200STEVO3		numer kat.
1	Akumulator BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307
akcesoria GDR200STEVO3		numer kat.
2	Ładowarka sieciowa BCH1 (220 - 240 VAC)	150.182.208
	Ładowarka sieciowa BCH2 (100 - 120 VAC)	150.182.209
	Ładowarka samochodowa BCH3, 12-24 VDC	150.182.286
3	Adapter zasilania sieciowego BMC1 (220 - 240 VAC)	150.182.206
	Adapter zasilania sieciowego BMC2 (100 - 120 VAC)	150.182.207
4	Pokrowiec na akumulator	150.182.214
5	Noszak	150.553.115
6	Torba do przenoszenia	150.182.228



1



2



3



4



5



6

POMPA PLECAKOWA



POMPA PLECAKOWA GBP10EVO3

C 1.5 ST (Dane techniczne str. 26)

Dane techniczne		GBP10EVO3
numer kat.		151.001.496
max. ciśnienie robocze	bar/Mpa	720 / 72
układ hydrauliczny		CORE
ilość przyłączy narzędziowych		1
liczna stopni		2
wydajność na 1 stopniu	cm ³	2200
wydajność na 2 stopniu	cm ³	250
pojemność zbiornika oleju	cm ³	635
wymagana ilość oleju (skuteczna)	cm ³	425
waga bez akumulatora	kg	6.5
waga urządzenia gotowego do pracy ¹⁾	kg	7.5
wymiary (A x B x C)	mm	380 x 240 x 120
zakres temperatur pracy		-20 + 55 °C

¹⁾ z akumulatorem, olejem i złączem



Wymagane akcesoria pompy plecakowej		numer kat.
1	Akumulator BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307
akcesoria pompy plecakowej		numer kat.
2	Ładowarka sieciowa BCH1 (220 - 240 VAC)	150.182.208
	Ładowarka sieciowa BCH2 (100 - 120 VAC)	150.182.209
	Ładowarka samochodowa BCH3, 12-24 VDC	150.182.286
3	Pokrowiec na akumulator	150.182.214
4	Adapter zasilania sieciowego BMC1 (220 - 240 VAC)	150.182.206
	Adapter zasilania sieciowego BMC2 (100 - 120 VAC)	150.182.207



1



2

3



4

Wolne od emisji

- Idealne do używania w pomieszczeniach zamkniętych i/lub podziemiach

Bezpieczny w użyciu w trudnych warunkach

- Dzięki klasie IP 54: Ochrona przed kurzem i wodą

NARZĘDZIA KOMBI – PENTHEON



PCT14ST

Dane techniczne		PCT11ST	PCT14ST	PCT17ST
numer kat.		151.001.575	151.001.576	151.001.572
szerokość rozpierania	mm	281	362	431
max. siła rozpierania	kN/t	1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7
min. siła rozpierania (EN 13204)	kN/t	48 / 4.9	33 / 3.4	28 / 2.9
max. rozwarcie do cięcia	mm	196	277	352
teoretyczna siła cięcia	kN/t	268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3
max. siła ściskania	kN/t	44 / 4.5	34 / 3.5	27 / 2.8
max. siła ciągnięcia	kN/t	--	--	30 / 3.1
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	13.8	14.2	14.4
pręt okrągły	mm	24	24	24
uchwyt z wbudowanym oświetleniem / i-Bolt		√ / √	√ / √	√ / √

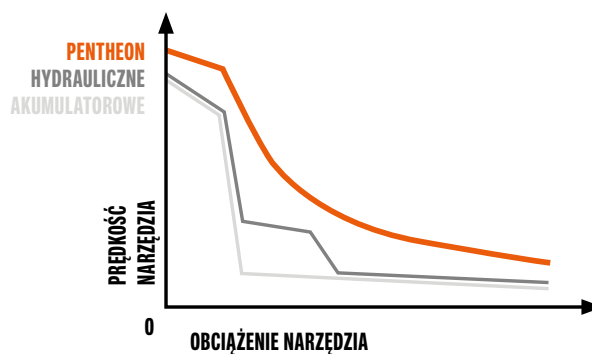
Pentheon - Akumulatory, ładowarki i kable (patrz str 23)

Kompakty i lekki

- Łatwy do przenoszenia, transportu i przechowywania
- Idealny do używania w ograniczonych przestrzeniach

Nieznaczona prędkość i najwyższa kontrola

- Najszybsze narzędzie Kombi na rynku, dzięki bezstopniowej maksymalizacji prędkości. Z dwustopniową kontrolą prędkości w rękojeści.



Odkryj wszystkie funkcje i zalety narzędzi PENTHEON

NARZĘDZIA KOMBI – PENTHEON



PCT50ST

Dane techniczne	PCT50ST	
numer kat.		151.001.455
szerokość rozpierania	mm	380
max. siła rozpierania	kN/t	1860 / 189.7
min. siła rozpierania (EN 13204)	kN/t	43 / 4.4
max. rozwarcie do cięcia	mm	320
teoretyczna siła cięcia	kN/t	670 / 68.3
max. siła ściskania	kN/t	87 / 8.9
max. siła ciągnięcia	kN/t	104 / 10.6
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	20.3
pręt okrągły	mm	36
uchwyt z wbudowanym oświetleniem / i-Bolt		√ / √

Pentheon - Akumulatory, ładowarki i kable (patrz str 23)

Wydłużony czas pracy dzięki:

- Specjalnie skonstruowany akumulator o zwiększonej pojemności
- Oszczędność energii dzięki nowej technologii
- Funkcja Start/Stop .



Minimalny poziom hałasu

- Jeśli narzędzie jest włączone to uruchomi się dopiero po włączeniu manetką sterującą. Po wyłączeniu silnik i dźwięk ustaje natychmiast, lecz narzędzie pozostaje w stanie gotowości do działania.

Zdemontowane końcówki (model PCT50ST)

- Łatwe do zdjęcia, pozwalają ciąć materiał bez zgniatania



Unikalny ząb chwytny (model PCT50ST)

- Aby uzyskać dodatkowy, głębszy uchwyt podczas cięcia. Zapobiega wypychaniu szerszych materiałów z ostrzy.



NARZĘDZIA KOMBI – CORE



CT 5111 ST

Dane techniczne		CT 5111 ST	CT 5114 ST	CT 5117 ST
numer kat.		150.012.309	151.000.518	150.012.313
max. ciśnienie robocze	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
układ hydrauliczny		CORE	CORE	CORE
szerokość rozpierania	mm	281	362	431
max. siła rozpierania	kN/t	1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7
max. rozwarcie do cięcia	mm	196	277	352
teoretyczna siła cięcia	kN/t	268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3
pręt okrągły	mm	24	24	24
max. siła ściskania	kN/t	44 / 4.5	34 / 3.5	27 / 2.8
zakres ciągnięcia	mm	--	--	426
max. siła ciągnięcia	kN/t	--	--	30 / 3.1
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	7.9	8.4	8.6
wymiary (A x B x C)	mm	540 x 217 x 115	596 x 217 x 115	637 x 217 x 115
wymagana ilość oleju (skuteczna)	cm ³	55	55	55
zakres temperatur pracy		-20° C - +55° C	-20° C - +55° C	-20° C - +55° C

W standardowym wyposażeniu:

- technologia i-Bolt *
- 360° obrotowy i składany uchwyt

* Płaska konstrukcja śruby centralnej powoduje mocniejsze ściskanie ostrzy co minimalizuje ryzyko rozsunięcia płaszczyzn ostrzy i maksymalizuje skuteczność cięcia.



NARZĘDZIA KOMBI – CORE

Niezwykłe kompaktowe i lekkie

- Kompatybilny z posiadanym już zestawem
- Łatwe do przenoszenia, transportu i przechowywania
- Składany uchwyt 90° dla łatwiejszego przechowywania

Optymalny stosunek wydajności do masy urządzenia

- Niezwykle duża siła rozpierania (CT 5111) i szerokość rozpierania (CT 5117) w porównaniu do rozmiaru i masy narzędzia
- Wysoka siła cięcia w porównaniu do rozmiaru i masy narzędzia

Wielofunkcyjne

- Do cięcia, rozpierania, ściskania i ciągnięcia (funkcja ciągnięcia tylko dla modelu 5117)
- Do użytku pod wodą
- Do różnych zastosowań od wejść siłowych do uwalniania uszkodzonych

Składany obrotowy uchwyt 360°

- Obrotowa blokada w 11 pozycjach
- Do pracy prawie w każdej pozycji

Mało widoczne

Cicha praca z pompą ręczną (patrz str 26)

Szybka obsługa z pompą plecakową (patrz str 15)



NAPĘD RĘCZNY – NARZĘDZIA KOMBI



HCT 5117 ST

Dane techniczne		HCT 5111 ST	HCT 5114 ST	HCT 5117 ST
numer kat.		150.012.316	151.000.580	150.012.319
max. ciśnienie robocze	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
szerokość rozpierania	mm	281	362	431
max. siła rozpierania	kN/t	1350 / 137.7	1350 / 137.7	1350 / 137.7
max. rozwarcie do cięcia	mm	196	277	352
teoretyczna siła cięcia	kN/t	268 / 27.3	268 / 27.3	268 / 27.3
pręt okrągły	mm	24	24	24
max. siła ściskania	kN/t	44 / 4.5	34 / 3.5	27 / 2.8
zakres ciągnięcia	mm	--	--	426
max. siła ciągnięcia	kN/t	--	--	30 / 3.1
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	8.7	9.1	9.4
wymiary (A x B x C)	mm	529 x 215 x 145	583 x 218 x 145	628 x 220 x 145
zakres temperatur pracy		-20° C - +55° C	-20° C - +55° C	-20° C - +55° C

W standardowym wyposażeniu:

- technologia iBolt *
- 360° obrotowa pompa ręczna
- 360° obrotowy uchwyt
- Składana pompka i uchwyt do przenoszenia

* Płaska konstrukcja śruby centralnej powoduje mocniejsze ściskanie ostrzy co minimalizuje ryzyko rozsunięcia płaszczyzn ostrzy i maksymalizuje skuteczność cięcia.



NAPĘD RĘCZNY – NARZĘDZIA KOMBI

Niezwykłe kompaktowe i lekkie

- Kompatybilny z posiadanym już zestawem
- Łatwe do przenoszenia, transportu i przechowywania
- Składany uchwyt 90° dla łatwiejszego przechowywania

Optymalny stosunek wydajności do masy urządzenia

- Niezwykle duża siła rozpierania (CT 5111) i szerokość rozpierania (CT 5117) w porównaniu do rozmiaru i masy narzędzia
- Wysoka siła ciągnięcia w porównaniu do rozmiaru i masy narzędzia

Wielofunkcyjne

- Do cięcia, rozpierania, ściskania i ciągnięcia (funkcja ciągnięcia tylko dla modelu 5117)
- Do użytku pod wodą
- Do różnych zastosowań od wejść siłowych do uwalniania uszkodzonych

Zintegrowana 2-stopniowa pompa ręczna

- Cicha praca
- Samowystarczalne
- Szybkie podłączenie
- Łatwa obsługa: wystarczy rozłożyć uchwyt pompy i zacząć pompowanie



360° obrotowy uchwyt z włókna węglowego

- Blokada w 22 pozycjach
- Do korzystania w prawie każdej pozycji

360° obrotowy aluminiowy uchwyt do przenoszenia

- Obrotowa blokada w 11 pozycjach
- Do korzystania w prawie każdej pozycji

Mało widoczne

Antypoślizgowy pierścień

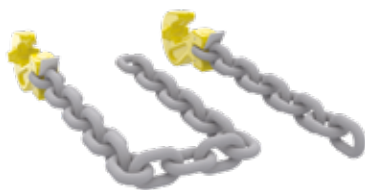
- Łatwy intuicyjny wybór rozpierania lub cięcia
- Zapewnia dobry uchwyt



AKCESORIA – NARZĘDZIA KOMBI



1



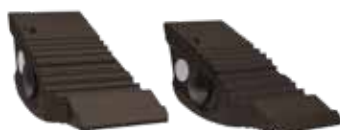
2



3



4



5



6

Akcesoria	Pentheon model	CORE model	Napęd ręczny	numer kat.
1	Zestaw adapterów do ciągnięcia 07	PCT50ST		150.182.078
2	Zestaw łańcuchów PCS 03	PCT50ST		150.582.261
3	Zestaw akcesoriów w walizce ACS 04	PCT50ST		150.182.365
4	Zestaw łańcuchów ciągnących w walizce PCS 04	PCT50ST		150.582.020
5	Zestaw końcówek tnących STS 04	PCT50ST		150.052.098
6	Torba do przechowywania i przenoszenia		HCT 5111 ST HCT 5114 ST HCT 5117 ST	150.182.227
7	Noszak	CT 5111 ST CT 5114 ST CT 5117 ST	HCT 5111 ST HCT 5114 ST HCT 5117 ST	150.553.115
8	Pasek do przenoszenia		HCT 5111 ST HCT 5114 ST HCT 5117 ST	150.582.506
9*	Pompa ręczna PA 09 H 2 C ST	CT 5111 ST CT 5114 ST CT 5117 ST		150.142.074
10*	CORE wąż C 03 ST	CT 5111 ST CT 5114 ST CT 5117 ST		150.570.207
	CORE wąż C 05 ST			150.570.186



7



8



9



10

* Specyfikacja patrz str 26

BATERIE, ŁADOWARKI, KABLE – PENTHEON



Wymagane akcesoria		numer kat.
1	Akumulator PBPA287 (7.0 Ah)	151.000.583
Akcesoria		numer kat.
2	Ładowarka sieciowa PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
	Ładowarka sieciowa PBCH2 (AC-US)	151.000.742
	Ładowarka sieciowa PBCH3 (DC)	151.000.632
	Ładowarka sieciowa PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
	Ładowarka sieciowa PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
	Ładowarka sieciowa PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
	Ładowarka sieciowa PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
	Ładowarka sieciowa PBCH8 (AC-IN)	151.001.519
3	PTDC1	151.000.508
4	Akumulator Diagnostic Tool PBDT1	151.000.509
5	Kabel do ładowania narzędzia POTC1	151.000.499
6	Kabel łączący ładowarki DCPC1	151.000.503



NOŻYCE DO TWARDYCH MATERIAŁÓW

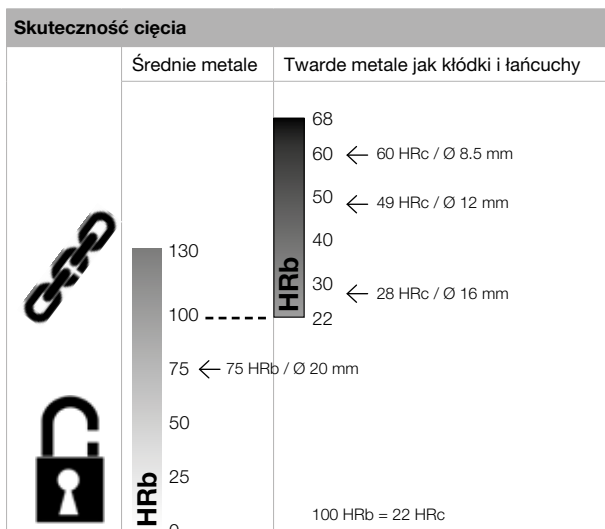


SMC 5006 ST

Dane techniczne		SMC 5006 ST
numer kat.		150.012.321
max. ciśnienie robocze	bar/MPa	720 / 72
układ hydrauliczny		dwustronnego działania
typ złącza		CORE
rozwarcie ostrzy	mm	25
max. siła cięcia	kN/t	193 / 19.7
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	6.5
wymiary (A x B x C)	mm	361 x 123 x 235
wymagana ilość oleju	cm ³	10
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C

W standardowym wyposażeniu:

- Regulowany, obrotowy uchwyt do przenoszenia



Nożyce do cięcia twardej materii SMC 5006 ST

- Specjalnie zaprojektowane do cięcia materiałów o dużej twardości, takich jak kłódki i łańcuchy.

Mało widoczne

Cicha praca z pompą ręczną

Specjalnie zaprojektowane do cięcia materiałów litych o dużej twardości, takich jak kłódki i łańcuchy.

- Zwykle nożyce nie potną twardej materii (lub spowoduje to uszkodzenie ostrzy)

Wymienne ostrza

Niezwykle kompaktowy i lekki

- Łatwy do przenoszenia i obsługi

Regulowany, obrotowy uchwyt do przenoszenia

- Łatwe cięcie pod różnymi kątami

Szybkie i proste w użyciu

- Podłączenie narzędzia do pompy za pomocą węża
- Jedna osoba pompuje, druga obsługuje narzędzie



KLIN HYDRAULICZNY



PW 5624

Dane techniczne Power Wedge		PW 5624
numer kat.		150.062.228
max. ciśnienie robocze	bar/MPa	720 / 72
układ hydrauliczny		dwustronnego działania
typ złącza		CORE
min. wysokość szczeliny	mm	6
max. wysokość	mm	51
podnoszenia	kN/t	235 / 24
kąt klina		15°
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	9,1
wymiary (A x B x C)	mm	643 x 225 x 188
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C
wymagana ilość oleju	cm3	122

Klin hydrauliczny

Do poszerzania wąskich szczelin

Połączenie małej siły wsuwania z dużą siłą rozpierania

- Idealny do tworzenia przestrzeni w wąskich szczelinach, m.in. aby ułatwić operacje podglądania

Może zwiększyć szczelinę aby ułatwić pracę innemu narzędziu

- Jeśli potrzebujesz większą przestrzeń możesz skorzystać z wyważacza do drzwi HDO 100, (G)DR200ST(EVO3) lub dowolnego narzędzia kombi

Szybkie i proste w użyciu

- Podłącz narzędzie do pompy. Jedna osoba obsługuje pompę a druga narzędzie.

Szybka praca z pompą plecakową

Patrz str 15

Zestaw wyważacza do drzwi		HDO 100 - 2 ^{*)}
numer kat.		150.062.213
max. siła wypychania	kN/t	100 / 10.2
skok	mm	130
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	6.7

*) z obrotowym złączem węża i uchwytem, dostarczany w syntetycznej walizce transportowej

**) HDO 100 dostępne również bez pompy w walizce transportowej pod nr katalogowym 150.062.007



POMPA RĘCZNA I WĘŻE – CORE

Dane techniczne		PA 09 H 2 C ST
numer kat.		150.142.074
max. ciśnienie robocze	bar/MPa	720 / 72
układ hydrauliczny		dwustronnego działania
typ złącza		CORE
typ pompy		2
wydajność na skok – 1.stopień (0-45 bar)	cm ³ /skok	21.8
wydajność na skok – 2 stopień 45-720 bar)	cm ³ /skok	2.1
wymagana ilość oleju (skuteczna)	cm ³	900
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	4.8
wymiary (A x B x C)	mm	664 x 135 x 170
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C



PA 09 H 2 C ST

Dane techniczne węża CORE		C 1.5 ST	C 03 ST	C 05 ST
numer kat.		151.001.611	150.570.207	150.570.186
max. ciśnienie robocze	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
długość	m	1.5	3	5
waga urządzenia gotowego do pracy	kg	1	1.6	2.5
zakres temperatur pracy		-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C
współczynnik bezpieczeństwa		4 : 1	4 : 1	4 : 1

W standardowym wyposażeniu:

- opaska
- złączki z płaską powierzchnią czołową
- ograniczniki zagięcia na obu końcach



C 03 ST



OFICJALNI DYSTRYBUTORZY HOLMATRO

All over the world

Dzięki naszej sprzedaży na całym świecie oraz siatce serwisowej jesteśmy zawsze w pobliżu, gotowi do pomocy!

Znajdź najbliższego przedstawiciela Holmatro na holmatro.com



Holmatro Netherlands

Raamsdonksveer,
The Netherlands

T +31 (0) 162 58 92 00

Holmatro USA

Glen Burnie MD,
USA

T 410-768-9662

Holmatro China

Suzhou, Jiangsu Province
China

T +86 (512) 6380 7060

Holmatro Poland

Zielonka,
Poland

T +48 22 781 82 58

Disclaimer - While the greatest care has been devoted to the content, it is possible that the information in this printed matter is incorrect or incomplete. N.V. Holmatro and its affiliated companies (here-after: Holmatro) cannot be held liable in any way for the consequences of activities undertaken based on this printed matter. If you have any doubts about the correctness or completeness of the information, you shall contact Holmatro (phone number: +31 (0)162-589200). Nothing from this printed matter can be copied and/or made public in any way without the explicit authorization of Holmatro.

BREAKING BARRIERS

www.holmatro.com

**Delta
Service**[®]

05-220 Zielonka

ul. Marecka 66A

tel. 22 781 82 58 - 60

fax 22 781 83 95

email: zielonka@deltaservice.com.pl

www.deltaservice.com.pl

