

WYPOSAŻENIE DLA STRAŻY POŻARNEJ



Oddział Warszawa

(woj. mazowieckie, lubelskie, łódzkie, podlaskie)

FIRE-MAX
Oddział Warszawa

Al. Jerozolimskie 224
02-495 Warszawa

SPRZEDAŻ:
+48 22 578 84 26
+48 667 000 998
+48 605 575 330
+48 661 374 342
warszawa@firemax.pl

PROFESJONALNY SERWIS FIRE-MAX

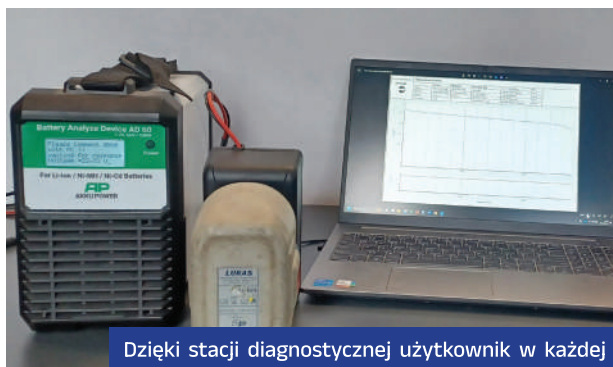
Dlaczego trzeba serwisować narzędzia ratownicze?

Obowiązujące przepisy oraz standardy opracowane przez m.in. Komendę Główną PSP, Instytucje zajmujące się ochroną przeciwpożarową jak i producentów narzędzi do ratownictwa technicznego wymagają tego, aby sprzęt specjalistyczny był regularnie serwisowany (minimum raz na 12 miesięcy) i dopuszczony do dalszego użytkowania.

Coroczne, profesjonalne przeprowadzanie badań narzędzi, w połączeniu z niezbędnymi pracami konserwacyjnymi i wymianą materiałów eksploatacyjnych, gwarantuje bezpieczne użytkowanie sprzętu podczas akcji ratowniczych czy też organizowanych przez Straż Pożarną ćwiczeń.

Czym charakteryzuje się wykwalifikowany serwis Lukas:

1. Firma świadcząca usługi serwisowe w zakresie konserwacji, napraw oraz dopuszczeń narzędzi na terenie Polski posiada aktualną, odnawianą co roku, licencję nadawaną przez producenta
2. Posiada pełny dostęp do dokumentacji technicznej oraz aktualnych wytycznych producenta dotyczących procedury serwisowej
3. Posiada w magazynie części producenta, co umożliwia szybką reakcję serwisową
4. Personel techniczny odpowiedzialny za czynności serwisowe stale podnosi swoje kwalifikacje u producenta
5. Posiada specjalistyczną aparaturę badawczą producenta, na podstawie której może wydać pozytywne dopuszczenie badanych urządzeń (manometr to stanowczo za mało).



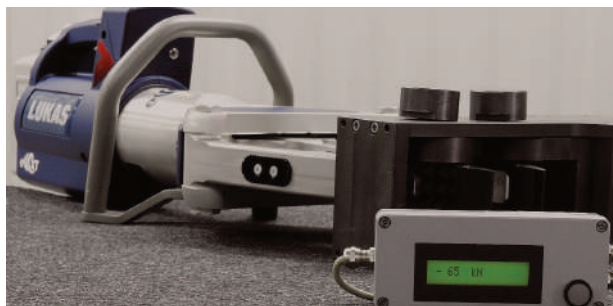
Dzięki stacji diagnostycznej użytkownik w każdej chwili może dowiedzieć się jaki jest stan techniczny jego akumulatora.



Dzięki specjalistycznej aparaturze do wymiany oleju hydraulicznego użytkownik ma pewność, że do układu nie dostanie się powietrze, co zapobiegnie awarii urządzenia w przyszłości.



Dzięki tensometrowi do nożyc użytkownik może dowiedzieć się czy siła cięcia jego narzędzi mieści się w normie wyznaczonej przez producenta oraz czy wytrzymają próbę obciążeniową w celu wykluczenia naruszenia struktury ostrzy (za pomocą manometru nie da się tego stwierdzić).



Dzięki ramie z tensometrem do badania rozprężaczy ramieniowych użytkownik dowie się czy jego urządzenie osiąga minimalne parametry siłowe wyznaczone przez producenta, a tym samym czy dalej mieści się w tej samej klasie wyznaczonej przez PN-EN 13204 oraz czy ramiona wytrzymają próbę obciążeniową.



Dzięki ramie z tensometrem do badania rozprężaczy kolumnowych użytkownik dowie się czy siła jego rozprężacza mieści się w normie wyznaczonej przez producenta oraz czy zachował swoją szczelność pod maksymalnym obciążeniem w dowolnym punkcie wysuwu kolumny.

Od 1991 roku doradzamy, dostarczamy i serwisujemy specjalistyczny sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej, wojska, policji oraz jednostek specjalnych. Działamy w oparciu o własne oddziały, które kompleksowo obsługują jednostki PSP i OSP na terenie podległych województw. Nasze usługi są na najwyższym poziomie, certyfikowane jakością ISO 9001:2015, AQAP 2110:2016 i rygorystycznymi wymogami NATO w zakresie dostaw dla wojska.

Jesteśmy producentem wyposażenia ochronnego dla straży pożarnej. Nasza marka własna Fire-Max Rescue Systems to najwyższej jakości podpory stalowe i aluminiowe, system stabilizacji drewnianej, deski ewakuacyjne i ortopedyczne, produkty do ochrony poszkodowanych i ratowników.

W ostatnich latach automatyczne roboty gaśnicze znajdują coraz większe zastosowanie w działaniach straży pożarnej. Flota robotów zaczyna stanowić standardowe wyposażenia wielu jednostek. Oferujemy własną serię robotów FMBOT które mogą być wykorzystywane w jednostkach PSP i OSP.

Prowadzimy profesjonalne szkolenia w zakresie ratownictwa technicznego na najwyższym europejskim poziomie – warsztaty Akademii Fire-Max. W naszych oddziałach zawsze znajdziesz odpowiedni sprzęt najwyższej jakości.

Współpracujemy z najbardziej uznanymi producentami na świecie, a oferowane przez nas produkty posiadają wymagane dokumenty certyfikujące i dopuszczające.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem na Polskę drabin pożarniczych, robotów i pojazdów gaśniczych MAGIRUS, hydraulicznych narzędzi ratowniczych LUKAS, pneumatycznych urządzeń VETTER, sprężarek powietrznych COLTRI, systemu tnącego Cold Cut Cobra, armatury wodno-pianowej ALCO / AWG, wentylatorów i urządzeń poszukiwawczych LEADER, kamer termowizyjnych SEEK THERMAL oraz wielu innych produktów.



SPIS TREŚCI

PROFESJONALNY SERWIS FIRE-MAX	2
SPIS TREŚCI	3
ZESTAWY HYDRAULICZNE	4
ZASILANIE, KTÓRE ROBI RÓŻNICĘ	8
AKADEMIA FIREMAX	10
ZESTAWY HYDRAULICZNE E3	11
NOŻYCE HYDRAULICZNE	18
ZESTAWY DO WYWAŻANIA I CIĘCIA	19
STABILIZACJA	20
ZABEZPIECZENIA I OSŁONY FMRS	22
OSPRZĘT	23
KAMERY TERMOWIZYJNE	24
ROBOTY GAŚNICZE	28
SYSTEM GAŚNICZO-TNĄCY	30
ROBOT POMPOWY	32
POMPY I MOTOPOMPY	33
INFRASTRUKTURA KRYZYSOWA I OL	34
KABINY DEKONTAMINACYJNE	36
NAMIOTY PNEUMATYCZNE I STELAŻOWE	38
PODUSZKI WYSOKOCIŚNIENIOWE 8 BAR	40
PODUSZKI NISKOCIŚNIENIOWE 1 BAR	43
SKOKOCHRONY I PLECAK SZYBKIEJ REAKCJI	44
PLASTRY I MATY	45
DESKI EWAKUACYJNE I ORTOPEDYCZNE	46
URZĄDZENIA POSZUKIWAWCZE	48
SPRĘŻARKI POWIETRZA	50
WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE	52
DEKONTAMINACJA	54

▶ ZESTAW 1



76 900,00
ZŁ z VAT



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



1. Agregat hydrauliczny P 630 SGAT (1 szt.)

- Silnik Honda, 4-suwowy o mocy 2,4 kW
- Jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi
- Wbudowana funkcja Turbo
- Wydajność niskie-wysokie ciśnienie: 2 × 3,0 - 2 × 0,7 l/min
- Wydajność Turbo niskie-wysokie ciśnienie: 1 × 5,8 - 1 × 1,35 l/min
- Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 3 l
- Waga: 22,9 kg

2. Nożyce hydrauliczne S 378 (1 szt.)

- Klasyfikacja wg PN-EN 13204: BC 180 I - 14,8
- Maksymalne rozwarcie ostrzy: 202 mm
- Siła cięcia: 760 kN
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga: 14,8 kg



3. Rozpieracz ramieniowy SP 333 (1 szt.)

- Minimalna siła rozpierania: 42 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 836 kN
- Rozwarcie ramion: 600 mm
- Siła ciągnięcia: 56 kN
- Siła zgniatania: 144 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Waga: 13,4 kg

4. Wąż przedłużający 10 m (2 szt.)

5. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

6. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

7. Mata narzędziowa (1 szt.)



Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



ZESTAW 2

85 000,00
ZŁ z VAT



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



1. Agregat hydrauliczny P 635 SG Turbo (1 szt.)

- Silnik Honda, 4-suwowy o mocy 3,6 kW
- Jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi
- Wbudowana funkcja Turbo
- Wydajność niskie-wysokie ciśnienie: $2 \times 2,8 - 2 \times 0,6$ l/min
- Wydajność Turbo niskie-wysokie ciśnienie: $1 \times 5,4 - 1 \times 1,2$ l/min
- Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 5 l
- Waga: 39,5 kg

2. Nożyce hydrauliczne S 378 (1 szt.)

- Klasyfikacja wg PN-EN 13204: BC 180 I – 14,8
- Maksymalne rozwarcie ostrzy: 202 mm
- Siła cięcia: 760 kN
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga: 14,8 kg

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



3. Rozpieracz ramieniowy SP 555 (1 szt.)

- Minimalna siła rozpierania: 52 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 658 kN
- Rozwarcie ramion: 730 mm
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Waga: 16,2 kg

4. Wąż przedłużający 10 m (2 szt.)

5. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

6. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRR (3 pary)

7. Mata narzędziowa (1 szt.)

Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).
Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.

▶ ZESTAW 3



100 000,00
ZŁ z VAT



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU

1. Agregat hydrauliczny P 635 SG Turbo (1 szt.)

- Silnik Honda, 4-suwowy o mocy 3,6 kW
- Jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi
- Wbudowana funkcja Turbo
- Wydajność niskie-wysokie ciśnienie: $2 \times 2,8 - 2 \times 0,6$ l/min
- Wydajność Turbo niskie-wysokie ciśnienie: $1 \times 5,4 - 1 \times 1,2$ l/min
- Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 5 l
- Waga: 39,5 kg

2. Nożyce hydrauliczne S 378 (1 szt.)

- Klasyfikacja wg PN-EN 13204: BC 180 I – 14,8
- Maksymalne rozwarcie ostrzy: 202 mm
- Siła cięcia: 760 kN
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga: 14,8 kg

3. Rozpieracz ramieniowy SP 555 (1 szt.)

- Minimalna siła rozpierania: 52 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 658 kN
- Rozwarcie ramion: 730 mm
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Waga: 16,2 kg

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



4. Cylinder rozpierający R 412 (1 szt.)

- Siłownik: 1-stopniowy
- Długość w stanie złożonym: 679 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 1179 mm
- Siła tłoka: 137 kN
- Skok tłoka: 500 mm
- Waga: 17,7 kg

5. Wąż przedłużający 10 m (2 szt.)

6. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

7. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

8. Wspornik progowy FMRS (1 szt.)

9. Mata narzędziowa (1 szt.)



Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



ZESTAW 4

130 000,00
ZŁ z VAT



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU

1. Agregat hydrauliczny P 635 SG DHR 20 (1 szt.)

- Silnik Honda, 4-suwowy o mocy 3,6 kW
- Jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi
- Wbudowana funkcja Turbo
- Zintegrowane zwijadło podwójne, długość węży: 2 x 20 m
- Wydajność niskie-wysokie ciśnienie: 2 x 2,8 - 2 x 0,6 l/min
- Wydajność Turbo niskie-wysokie ciśnienie: 1 x 5,4 - 1 x 1,2 l/min
- Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 5 l
- Waga agregatu hydraulicznego: 78 kg

2. Nożyce hydrauliczne S 789 (1 szt.)

- Klasyfikacja wg PN-EN 13204: CC 205 K - 18,8
- Maksymalne rozwarcie ostrzy: 205 mm
- Siła cięcia: 1100 kN
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga: 18,8 kg

3. Rozpierzacz ramieniowy SP 555 (1 szt.)

- Minimalna siła rozpierania: 52 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 658 kN
- Rozwarcie ramion: 730 mm
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Waga: 16,2 kg

4. Cylinder rozpierający R 410 (1 szt.)

- Siłownik: 1-stopniowy
- Długość w stanie złożonym: 450 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 750 mm
- Siła tłoka: 137 kN
- Skok tłoka: 300 mm
- Waga: 12,6 kg

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



5. Cylinder rozpierający R 412 (1 szt.)

- Siłownik: 1-stopniowy
- Długość w stanie złożonym: 679 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 1179 mm
- Siła tłoka: 137 kN
- Skok tłoka: 500 mm
- Waga: 17,7 kg

6. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

7. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRR (3 pary)

8. Wspornik progowy FMRS (1 szt.)

9. Mata narzędziowa (1 szt.)

10. Zestaw 6 pokrowców w torbie (1 kpl.)

11. Zestaw Airbag w torbie (1 kpl.)

12. Osłona przed odłamkami szkła (1 szt.)

ZASILANIE, KTÓRE ROBI RÓŻNICĘ

Dlaczego LUKAS jako pierwszy wyniósł ratownictwo techniczne na wyższy poziom

Akumulatorowe narzędzia hydrauliczne stały się dziś standardem w ratownictwie technicznym. Brak agregatów, przewodów i węży to realna poprawa mobilności i szybkości działania. Na pierwszy rzut oka wiele dostępnych na rynku narzędzi wygląda podobnie – oferują zbliżone siły, wagę i wymiary.

Różnice zaczynają się jednak tam, gdzie kończy się marketing, a zaczyna fizyka. W realnej akcji ratowniczej o niezawodności sprzętu decyduje nie deklarowana „moc”, lecz sposób, w jaki energia jest dostarczana i jak bardzo obciążany jest cały układ.

Firma LUKAS jako pierwsza potraktowała zasilanie jako kluczowy element bezpieczeństwa i niezawodności w ratownictwie technicznym.

Porównanie kluczowych parametrów – system LUKAS vs rozwiązania 18 V dostępne na rynku polskim.

Lp.	Parametr	Przykładowe inne rozwiązania 18 V	LUKAS
1	Napięcie robocze akumulatora/urządzenia	18 V	25,2 V ✓
2	Maksymalne obciążenie prądowe urządzenia	80 A	45 A ✓
3	Pojemność akumulatora	8 Ah	9 Ah ✓
4	Energia dostępna w akumulatorze	144 Wh	226,8 Wh ✓
5	C-rate (obciążenie akumulatora)	10C	5C ✓
6	Stopień ochrony akumulatora	IP54	IP68 ✓

Wyjaśnienie poszczególnych parametrów

1. Napięcie robocze akumulatora/urządzenia

Im wyższe napięcie tym większy zapas energetyczny i spokojniejsza praca układu. Pozwala ograniczyć prąd, a tym samym zmniejszyć nagrzewanie i obciążenie komponentów.

2. Maksymalne obciążenie prądowe

Urządzenia Lukasa mają niemalże dwukrotnie mniejsze zapotrzebowanie na prąd od innych rozwiązań, co pozawala na bycie niekwestionowanym liderem w długotrwałych akcjach.

3. Pojemność akumulatora

Pojemność (Ah) informuje, jak dużo ładunku może zgromadzić akumulator. Im większa wartość, tym dłużej może on zasilać urządzenie przy tym samym poborze prądu. Aby jednak rzetelnie porównać czas pracy akumulatorów, należy uwzględnić również napięcie – czyli całkowitą energię, jaką akumulator może dostarczyć. Amperogodziny mówią ile ładunku ma akumulator. Dopiero w połączeniu z napięciem pokazują, jak dużo energii naprawdę dostarcza.

4. Energia dostępna w akumulatorze

To realny zapas energii do wykonania pracy. Akumulator LUKAS oferuje około 57% więcej energii, co przekłada się na zauważalnie dłuższą pracę na jednym ładowaniu.

5. C-rate – co to oznacza w praktyce

C-rate to powszechnie stosowany parametr opisujący, jak intensywnie eksploatowany jest akumulator względem swojej pojemności. Im wyższa wartość C-rate, tym szybciej akumulator oddaje energię, a tym samym tym większe jest jego obciążenie termiczne i mechaniczne.



ZASILANIE, KTÓRE ROBI RÓŻNICĘ

C-rate to znormalizowana miara wskazująca szybkość ładowania/rozładowywania się akumulatora w stosunku do jego maksymalnej pojemności. Znajomość klasy C akumulatora pozwala określić jak szybko i bezpiecznie jest w stanie wyczerpać zmagazynowaną energię.

Akumulatory z wyższym C-rate dostarczają więcej mocy w krótszym czasie, lecz przez to wytwarzają więcej energii cieplnej, co wpływa negatywnie na żywotność materiałów akumulatora.

Częste ładowanie i rozładowywanie akumulatora o wyższym C-rate również wpływa na jego żywotność, ze względu na to, że gwałtowne cykle rozładowywania powodują naprężania akumulatora co prowadzi do skrócenia żywotności całkowitej akumulatora.

Skala obciążenia C-rate stosowana w praktyce:

C-rate	Poziom obciążenia	Znaczenie praktyczne
do 2C	Niskie	Bardzo lekka praca, minimalne nagrzewanie
2-4C	Średnie	Normalna eksploatacja
4-6C	Wysokie (robocze)	Bezpieczna praca ciągła
6-8C	Bardzo wysokie	Praca blisko granic
8-10C	Ekstremalne	Szybkie nagrzewanie i przyspieszone zużycie

System LUKAS pracuje w zakresie około 5C, czyli w bezpiecznym, roboczym obszarze eksploatacji. Rozwiązania 18 V bardzo często wchodzi w zakres około 10C, co oznacza obciążenie ekstremalne.

Czas pracy i nagrzewanie w praktyce

Dzięki większemu zapasowi energii akumulatory LUKAS pozwalają na około 57% dłuższą pracę na jednym ładowaniu w porównaniu do systemów 18 V.

Jednocześnie, przy założeniu identycznych przewodów i elektroniki, układy pracujące przy 80 A nagrzewają się ponad 3-krotnie szybciej niż system LUKAS, co zwiększa ryzyko ograniczeń mocy i przerw w pracy.

Podsumowanie

LUKAS jako pierwszy producent zaprojektował system zasilania dedykowany wyłącznie do ratownictwa technicznego. Wyższe napięcie, niższy prąd, większy zapas energii i wysoka odporność środowiskowa tworzą rozwiązanie stabilne, przewidywalne i dostosowane do realnych warunków akcji ratowniczej.

Przeprowadzony test 15-letniego akumulatora LUKAS wskazuje jego sprawność na poziomie 70%

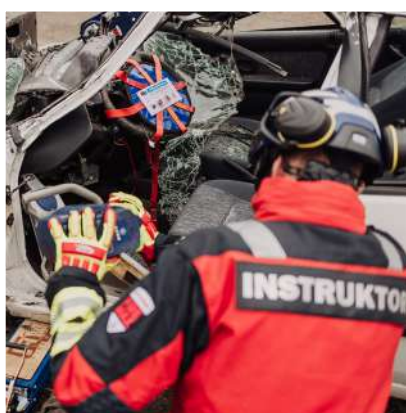


Result of the analysis enough 	Measurement finished					
		Nominal	Measured	Discharge Time	nom. Full Batterie	29,40 V
	Energy	65,52 Wh (100%)	45,90 Wh (70%)	428 sec.	Open Circuit Voltage	28,42 V
	Capacity	2600 mAh (100%)	1960 mAh (75%)	Ri: 170 mOhm	Cut-off nominal	17,50 V
	Voltage	25,20 V	Ø 23,35 V	Ø Current: 16,53 A	Cut-off measured	17,99 V
	Chemistry	Li-Ion		Current Ratio: 6,4 C	Empty Voltage measured	20,10 V

AKADEMIA FIREMAX



Akademia Fire-Max to przestrzeń stworzona przez praktyków dla praktyków. Tworzymy **zespół wykwalifikowanych instruktorów**, którzy na co dzień działają w realnych akcjach ratowniczych i dzielą się wiedzą opartą na europejskich standardach.



Specjalizujemy się w **zaawansowanych warsztatach z ratownictwa technicznego**, skupionych na skutecznych taktykach działania, bezpieczeństwie ratowników oraz nowoczesnych rozwiązaniach sprzętowych.



- ZAPEWNIAMY:**
- Doświadczoną kadrę instruktorską
 - Profesjonalny sprzęt ratowniczy
 - 8 godzin warsztatów praktycznych,
 - Imienny dyplom ukończenia szkolenia
 - Naszywki Akademii Fire-Max



Każde szkolenie dopasowujemy do poziomu uczestników i oczekiwań jednostki, tak aby realnie podnosiło kompetencje zespołu.

Działamy mobilnie i realizujemy warsztaty **na terenie całej Polski**.

3 000,00
ZŁ z VAT



AKADEMIA_FIRE_MAX

Maksymalna liczba uczestników: 10 osób.
Powyżej 10 osób rekomendujemy dodatkowego instruktora – wycena indywidualna.

Masz pytania? Skontaktuj się ze swoim Oddziałem Fire-Max lub napisz do nas na: akademia@firemax.pl



Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



ZESTAW I e3

60 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyco – rozpieracz SC 358 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Klasyfikacja wg PN-EN 13204 – CK 40/368-I-20
- Siła cięcia: 492 kN
- Minimalne rozwarcie ramion wg PN-EN 13204: 368 mm
- Siła ciągnięcia: 61 kN
- Minimalna siła rozpierania: 38 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 1 500 kN
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 20 kg

2. Akumulator Li-ion 9 Ah (1 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68



3. Ładowarka (1 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

4. Końcówki do wyważania drzwi do nożyco-rozpieraczy SC 358 e3 (1 kpl.)

5. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

6. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

7. Mata narzędziowa (1 szt.)



▶ ZESTAW II e3

110 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyce hydrauliczne S 378 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 760 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 180 mm
- Maksymalne rozwarście ostrzy: 202 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia z akumulatorem: 20 kg

2. Rozpierzacz ramieniowy SP 333 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarście ramion: 600 mm
- Minimalna siła rozpierania: 42 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 836 kN
- Siła zginięcia: 144 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 18,7 kg

3. Akumulator Li-ion 9 Ah (2 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

4. Zasilacz sieciowy (1 szt.)

- Napięcie: 230 V/50 Hz
- Długość całkowita: 10 m
- Stopień ochrony: IP 67 (wodoszczelny przy zanurzeniu w wodzie)

5. Ładowarka (1 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

6. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

7. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

8. Mata narzędziowa (1 szt.)

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA





Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



ZESTAW III e3

130 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyce hydrauliczne S 789 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 1100 kN
- Minimalne rozwarcie ostrzy wg PN-EN 13204: 205 mm
- Maksymalne rozwarcie ostrzy: 205 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 24,1 kg

2. Rozpierzacz ramieniowy SP 775 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarcie ramion: 800 mm
- Minimalna siła rozpierania: 50 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 698 kN
- Siła zginięcia: 105 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,7 kg



3. Akumulator Li-ion 9 Ah (3 szt.)

- Linia: profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

4. Zasilacz sieciowy (1 szt.)

- Napięcie: 230 V/50 Hz
- Długość całkowita: 10 m
- Stopień ochrony: IP 67 (wodoszczelny przy zanurzeniu w wodzie)

5. Ładowarka (1 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

6. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

7. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

8. Mata narzędziowa (1 szt.)



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU

▶ ZESTAW IV e3



149 000,00
ZŁ z VAT



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



1. Nożyce hydrauliczne S 378 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 760 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 180 mm
- Maksymalne rozwarście ostrzy: 202 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 20 kg



2. Rozpieracz ramieniowy SP 333 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarście ramion: 600 mm
- Minimalna siła rozpierania: 42 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 836 kN
- Siła zgniatania: 144 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 18,7 kg

3. Cylinder rozpierający R 320 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze – 50 MPa
- Długość w stanie rozłożonym – 640 mm
- Ilość tłoków – 2
- Siła 1 tłoka – 127 kN
- Skok 1 tłoka – 164 mm
- Siła 2 tłoka – 60 kN
- Skok 2 tłoka – 136 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: ok. 13,9 kg

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



4. Zestaw końcówek przedłużających do cylindra rozpierającego R 320 e3, zwiększający jego długość do 910 mm (1 kpl.)

- 50 mm
- 150 mm
- 270 mm

5. Akumulator Li-ion 9 Ah (4 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

6. Ładowarka (2 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

7. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

8. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRR (3 pary)

9. Mata narzędziowa (1 szt.)



Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



ZESTAW V e3

159 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyce hydrauliczne S 378 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 760 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 180 mm
- Maksymalne rozwarście ostrzy: 202 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 20 kg

2. Rozpierzacz ramieniowy SP 555 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarście ramion: 730 mm
- Minimalna siła rozpierania: 52 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 658 kN
- Siła zginięcia: 115 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,4 kg

3. Cylinder rozpierający CR 522 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 50 MPa
- Długość w stanie złożonym: 657 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 1 533 mm
- 1 tłok – siła: 127 kN; skok: 451 mm
- 2 tłoki – siła: 60 kN; skok: 425 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,8 kg

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



4. Zestaw końcówek przedłużających do cylindra rozpierającego CR 522 e3, zwiększający jego długość do 1803 mm (1 kpl.)

- 50 mm
- 150 mm
- 270 mm

5. Akumulator Li-ion 9 Ah (4 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

6. Zasilacz sieciowy (1 szt.)

- Napięcie: 230 V/50 Hz
- Długość całkowita: 10 m
- Stopień ochrony: IP 67 (wodoszczelny przy zanurzeniu w wodzie)

7. Ładowarka (2 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

8. Mini nożyce S 120 e z akumulatorem i ładowarką Makita (1 kpl.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Maksymalna siła cięcia: 183 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 52 mm
- Stopień ochrony: IP 44
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 4,1 kg

9. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

10. Wspornik progowy FMRS (1 szt.)

11. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRR (3 pary)

12. Mata narzędziowa (1 szt.)

▶ ZESTAW VI e3



180 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyce hydrauliczne S 789 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 1100 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 205 mm
- Maksymalne rozwarście ostrzy: 205 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 24,1 kg

2. Rozpierzacz ramieniowy SP 775 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarście ramion: 800 mm
- Minimalna siła rozpierania: 50 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 698 kN
- Siła zginięcia: 105 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,7 kg

3. Cylinder rozpierający CR 522 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 50 MPa
- Długość w stanie złożonym: 657 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 1533 mm
- 1 tłok - siła: 127 kN; skok: 451 mm
- 2 tłoki - siła: 60 kN; skok: 425 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,8 kg



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU

4. Akumulator Li-ion 9 Ah (4 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

5. Zasilacz sieciowy (1 szt.)

- Napięcie: 230 V/50 Hz
- Długość całkowita: 10 m
- Stopień ochrony: IP 67 (wodoszczelny przy zanurzeniu w wodzie)

6. Ładowarka (2 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

7. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

8. Wspornik progowy FMRS (1 szt.)

9. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

10. Mata narzędziowa (1 szt.)



Ochrona ludności
i obrona cywilna

LUKAS

ZESTAWY HYDRAULICZNE



8-GODZINNE SZKOLENIE
W RAMACH ZAKUPU ZESTAWU



ZESTAW VII e3

205 000,00
ZŁ z VAT



1. Nożyce hydrauliczne S 789 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Siła cięcia: 1100 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 205 mm
- Maksymalne rozwarście ostrzy: 205 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Ostrza wykonane w technologii kutej
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 24,1 kg

2. Rozpierzacz ramieniowy SP 775 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Minimalne rozwarście ramion: 800 mm
- Minimalna siła rozpierania: 50 kN
- Maksymalna siła rozpierania: 698 kN
- Siła zginięcia: 105 kN
- Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,7 kg

3. Cylinder rozpierający CR 522 e3 (1 szt.)

- Ciśnienie robocze: 50 MPa
- Długość w stanie złożonym: 657 mm
- Długość w stanie rozłożonym: 1533 mm
- 1 tłok – siła: 127 kN; skok: 451 mm
- 2 tłoki – siła: 60 kN; skok: 425 mm
- Praca pod wodą z odkrytym akumulatorem do 3 m; IP 58
- Funkcja Turbo przyspieszająca pracę
- Panel informujący o statusie pracy i urządzenia
- Waga urządzenia z akumulatorem: 21,8 kg

4. Zestaw końcówek przedłużających do cylindra rozpierającego CR 522 e3, zwiększający jego długość do 1803 mm (1 kpl.)

- 50 mm
- 150 mm
- 270 mm

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA



5. Akumulator Li-ion 9 Ah (4 szt.)

- Linia: Profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze
- Napięcie: 25,2 V
- Pojemność całkowita (napięcie x pojemność): 226,8 Wh każdy
- Możliwość montażu akumulatora pod wodą
- Stopień ochrony: IP 68

6. Zasilacz sieciowy (1 szt.)

- Napięcie: 230 V/50 Hz
- Długość całkowita: 10 m
- Stopień ochrony: IP 67 (wodoszczelny przy zanurzeniu w wodzie)

7. Ładowarka (2 szt.)

- Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V

8. Mini nożyce S 120 e z akumulatorem i ładowarką Makita (1 kpl.)

- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Maksymalna siła cięcia: 183 kN
- Minimalne rozwarście ostrzy wg PN-EN 13204: 52 mm
- Stopień ochrony: IP 44
- Waga urządzenia wraz z akumulatorem: 4,1 kg

9. Deska ewakuacyjna S4C (1 szt.)

10. Wspornik progowy FMRS (1 szt.)

11. Rękawice techniczne FMRS (6 kpl.)

- podstawowe (3 pary)
- wzmacniane, zgodne z KSRG (3 pary)

12. Mata narzędziowa (1 szt.)

▶ NOŻYCE STRONGARM LE 100

50 000,00
zł z VAT

Wszechstronny i ultralekki

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Pomaga ratować życie.
Dzięki niemu możesz pokonać
każdą przeszkodę!

UMÓW SIĘ
NA BEZPŁATNĄ
PREZENTACJĘ



Wyważanie drzwi,
podnoszenie
ciężkich
elementów

Rozpieranie
karoserii
samochodów

Nożyce do cięcia
pedałów
i prętów



NOŻYCE



PODNOŚNIK



WYWAŻARKA



Klasyfikacja wg PN-EN 13204	AC 145D-12,6
Maks. siła cięcia	155 kN (15,8 t)
Rozwarcie ramion – końcówki do wyważania	207 mm
Siła rozpierania	28 – 700 kN (2,8 t – 71 t)
Odległość rozpierania – końcówki kombi	215 mm
Odległość rozpierania – końcówki do wyważania	184 mm
Maks. średnica przecinanych elementów	Pręty do 22 mm, kłódki, łańcuchy do 10 mm
Maks. siła podnoszenia	4 t
Mocowanie na latarę	Szyna picatinny
Wymiary z końcówkami kombi	794 × 195 × 210 mm
Rodzaj zasilania	Akumulator Li-ion 25,2 V/ 3,9 Ah
Waga z akumulatorem	12,6 kg
Świadectwo CNBOP	TAK
Stopień ochrony	IP 54

Skład zestawu

StrongArm (1 szt.)
Końcówki kombi (2 szt.)
Końcówki do wyważania (2 szt.)
Ładowarka 230V (1 szt.)
Akumulator (2 szt.)
Pas noszakowy (1 szt.)



Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.



MINI NOŻYCE S 120 e

28 000,00
ZŁ z VAT



z akumulatorem i ładowarką Makita

- Klasyfikacja wg PN-EN 13204: AC 52 B-4,1
- Ciśnienie robocze: 70 MPa
- Maksymalna siła cięcia: 183 kN
- Nominalne rozwarcie ostrzy: 52 mm
- Maks. średnica przecinanych elementów: pręty do 22 mm
- Waga z akumulatorem: 4,1 kg
- Świadectwo CNBOP: tak
- Stopień ochrony: IP 44



Zestaw do wyważania drzwi i cięcia pedałów HTS 99/LCS 99

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Skład zestawu:

- wyważacz do drzwi (1 szt.)
- przecinacz pedałów (1 szt.)
- pompa ręczna z węzłem (1 szt.)
- waliza (1 szt.)

21 000,00
ZŁ z VAT

Siła cięcia: 75 kN (7,6 t)
Rozwarcie ostrzy: 40 mm
Siła rozpięcia: 90 kN (9 t)
Skok: 100 mm
Waga: 16 kg

Zestaw do cięcia pedałów LCS 99

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

12 000,00
ZŁ z VAT

Siła cięcia: 75 kN (7,6 t)
Rozwarcie ostrzy: 40 mm
Waga: 10,0 kg



Zestaw do wyważania drzwi HTS 99

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

16 000,00
ZŁ z VAT

Siła rozpięcia: 90 kN (9 t)
Skok: 100 mm
Waga: 13,0 kg



STABILIZACJA STANDARDOWA

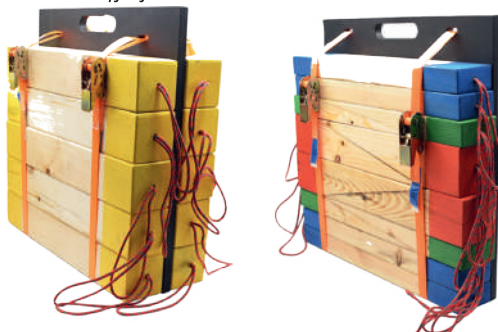
STABILIZACJA

Zestaw drewna do stabilizacji pojazdów

1 800,00
ZŁ z VAT

10 × klocki 100 × 100 × 600 mm
4 × klocki 100 × 50 × 600 mm
4 × kliny 100 × 100 × 500 mm, część płaska dł. 100 mm
4 × kliny 100 × 50 × 500 mm, część płaska dł. 100 mm
2 × płyta ze sklejki o wymiarach 600 × 600 mm, gr. 21 mm

Wykonane z drewna o klasie konstrukcyjnej C16



Zestaw podkładów i klinów do stabilizacji LSS1

1 650,00
ZŁ z VAT

2 x klin mały
2 x klin duży
2 x podkład niski
2 x podkład średni
2 x podkład wysoki



Zestaw trzech schodków z klinami

2 750,00
ZŁ z VAT

3 x klin schodkowy
3 x klin duży



Zestaw zaawansowanej drewnianej stabilizacji RJJ

6 400,00
ZŁ z VAT

4 x klin schodkowy
4 x klin duży
4 x klin mały
4 x podkład duży
4 x podkład średni
4 x podkład mały



Elementy łączone za pomocą magnesów.



ZOBACZ NA
CZYM POLEGA

WSPORNIKI

Wspornik progowy FMRS

3 000,00
ZŁ z VAT



Wspornik kątowy LX RAM T

4 000,00
ZŁ z VAT



Wspornik samozaciskający LX RAM C

3 600,00
ZŁ z VAT



Zestaw wsporników krzyżowych LX CLAW

5 000,00
ZŁ z VAT



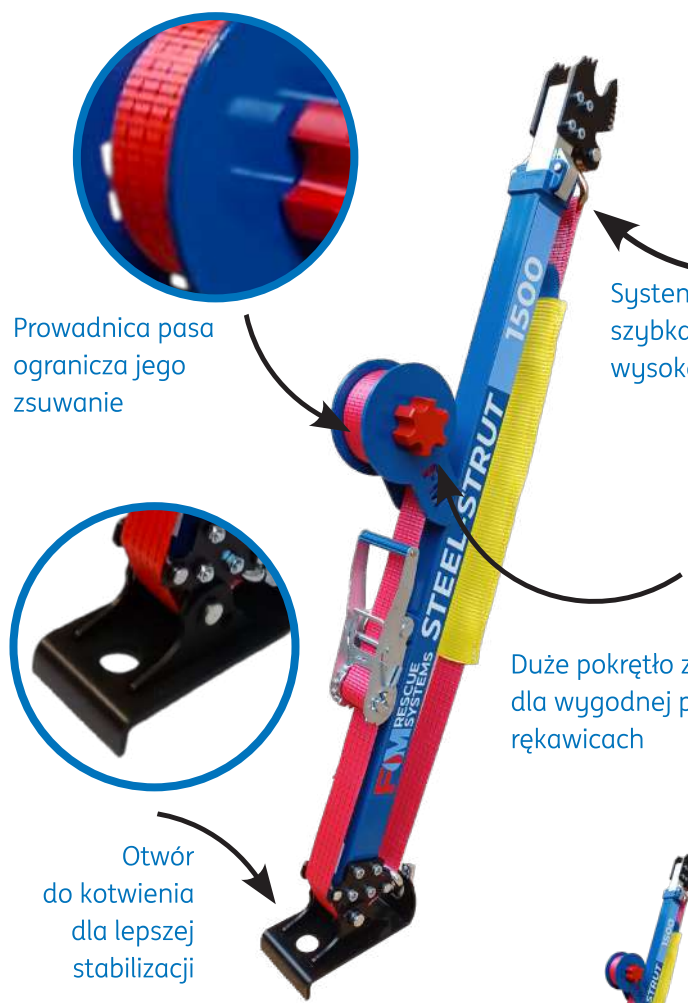
Nakładka płaska LX PLATE

2 500,00
ZŁ z VAT



Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.



Prowadnica pasa ogranicza jego zsuwanie

System zapadkowy – szybka i łatwa regulacja wysokości co 4 cm

PRODUKT OBJĘTY DOTACJĄ KSRG

Duże pokrętko zwijacza dla wygodnej pracy w rękawicach

Otwór do kotwienia dla lepszej stabilizacji



6 300,00
ZŁ z VAT

2 szt. w zestawie

STEEL – STRUT 1500



7 500,00
ZŁ z VAT

2 szt. w zestawie

ALU – STRUT 1100

Rodzaj materiału	Stal	Aluminium
Długość jednej podpory	1180 – 2020 mm	1160 – 1970 mm
Regulacja rozłożenia	(skok) co 4 cm	(skok) co 4 cm
Nośność	1500 kg	1100 kg
Długość pasa	5 m	5 m
Nośność pętli	5 ton	5 ton
Waga jednej podpory	ok. 13 kg	ok. 8,4 kg
Ilość podpór w zestawie	2 szt.	2 szt.



ZABEZPIECZENIA I OSŁONY FMRS



Fire-Max Rescue Systems to nasza polska marka własna, obejmująca cały szereg urządzeń zabezpieczających pojazdy podczas działań z zakresu ratownictwa technicznego. Zestawy AIRBAG, pokrowce ochronne, maty i inne skutecznie zwiększają bezpieczeństwo osób poszkodowanych i ratowników. Produkcja całej gamy produktów odbywa się w Polsce, a wszystkie Airbagi posiadają certyfikat TÜV.

Airbag 350 – 390 mm w torbie

369,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Zestaw Airbag I w torbie

735,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Zestaw Airbag II w torbie

735,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Zestaw zabezpieczeń Airbag 3 szt. w torbie

1 100,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Airbag pasażer

1 190,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Osłona na przednią szybę

420,00
ZŁ z VAT



Zestaw 6 osłon na ostre krawędzie z magnesami w torbie

630,00
ZŁ z VAT



PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Osłona osoby poszkodowanej

420,00
ZŁ z VAT



Osłona przed odłamkami szkła przezroczysta

420,00
ZŁ z VAT



Zestaw zabezpieczający I w torbie

1 250,00
ZŁ z VAT



Maty narzędziowa 2,5 x 2 m

420,00
ZŁ z VAT



Osłona butli kompozytowej 6,8 l

130,00
ZŁ z VAT



Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.

Łańcuchy KSV 11

5 000,00
ZŁ z VAT



Zestaw końcówek do cylindrów rozpierających

5 000,00
ZŁ z VAT



Zestaw do usuwania szyb samochodowych LX GLASS w torbie

2 500,00
ZŁ z VAT



- 1 x piła ręczna do cięcia szyb klejonych LX CUT
- 1 x folia do oklejania szyb
- 1 x uchwyt z taśmą klejącą
- 1 x nóż ratunkowy z przecinakiem do pasów bezpieczeństwa
- 1 x wybijak

Halligan bar

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Długość:

30" (76 cm) **1 550,00**
ZŁ z VAT

36" (91 cm) **1 600,00**
ZŁ z VAT

42" (106 cm) **1 800,00**
ZŁ z VAT

Bosak teleskopowy dielektryczny

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Długość:
220 - 375 cm **3 500,00**
ZŁ z VAT

Młot

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Długość:

24" (61 cm) **450,00**
ZŁ z VAT

36" (91 cm) **500,00**
ZŁ z VAT

Topór

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Długość:
36" (91 cm) **890,00**
ZŁ z VAT

Siekiera

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Długość:
36" (91 cm) **650,00**
ZŁ z VAT

Prądownica Turbo – Master AWG 100 – 200 – 300 – 400 l/min



- Nasada: Storz C (52)
- Wydajność (regulowana): 100 – 200 – 300 – 400 l/min
- Ciśnienie robocze: 6 bar
- Turbinka: Tak
- Materiał: Aluminium
- Rodzaje strumienia: Zwarty, rozproszony, parasol ochronny (max 160°)
- Funkcja płukania: Tak, zanieczyszczenia o Ø do 6 mm
- Wymiary: 296 x 111 x 245 mm
- Waga: ok. 2,2 kg

2 600,00
ZŁ z VAT

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

KAMERY TERMOWIZYJNE

► Zobacz to, czego nie widać gołym okiem

Kamera termowizyjna pozwala widzieć ciepło. Rejestruje promieniowanie podczerwone emitowane przez obiekty i zamienia je w czytelny obraz termiczny. Działa w całkowitej ciemności, gęstym dymie i przy zerowej widoczności – niezależnie od światła. Każdy piksel obrazu odpowiada konkretnej temperaturze, dzięki czemu strażak natychmiast lokalizuje ludzi, zarzewia ognia i ukryte zagrożenia w otoczeniu.

► Dlaczego zwykłe kamery zawodzą w akcji

Większość kamer termowizyjnych pracuje w kilku trybach czułości. Gdy temperatura znacznie zmienia się, kamera automatycznie przełącza tryb, co często powoduje chwilowe zatrzymanie obrazu (tzw. Freeze), oraz utratę szczegółów. W dynamicznych warunkach pożarowych takie przerwy utrudniają ocenę sytuacji w pełnym zakresie i mogą opóźnić reakcję.

► Seek Thermal –serce kamer, płynny obraz bez opóźnień

Kamery Seek Thermal wykorzystują autorską technologię **Mixed Gain**, która eliminuje potrzebę przełączania trybów czułości. Kamera pracuje w jednym, inteligentnym trybie, a każdy piksel samodzielnie dopasowuje się do temperatury obserwowanego obszaru. Efekt jest prosty: w jednym, płynnym obrazie widać jednocześnie bardzo gorące i chłodne miejsca, bez zamrażania i bez utraty detali. Strażak dostaje pełny obraz sytuacji w czasie rzeczywistym, co zwiększa pewność działania i ogranicza ryzyko przeoczenia zagrożeń.

► 25 Hz – częstotliwość odświeżania, które w praktyce wygrywa z 60 Hz

Kamery Seek Thermal pracują z częstotliwością odświeżania 25 Hz, zoptymalizowaną pod technologię Mixed Gain. W termowizji nie liczy się sama liczba herców, ale stabilność i ciągłość obrazu. W praktyce 25 Hz z **Mixed Gain** daje bardziej czytelny i płynny obraz niż klasyczne kamery 60 Hz, które korzystają z przełączanych trybów czułości.

WIĘCEJ
O TECHNOLOGII
MIXED GAIN





Osobiste kamery termowizyjne FirePRO to lekkie i kompaktowe urządzenia stworzone do codziennej pracy strażaka. Są proste w obsłudze, a jednocześnie oferują precyzyjny, czytelny obraz zbliżony jakością do dużych kamer taktycznych. Wszystko to w przystępnej, budżetowej cenie, która pozwala wyposażać więcej ratowników bez żadnych kompromisów w działaniu.

FirePro 200

5 400,00

ZŁ z VAT



FirePro 300

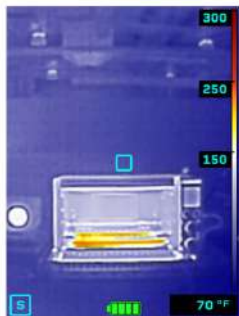
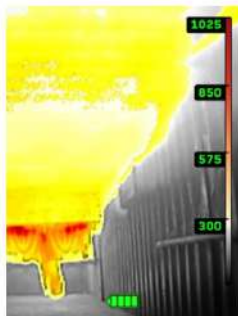
7 500,00

ZŁ z VAT



Technologia Mixed Gain	tak	tak
Czułość termiczna	< 35 mK z SV1	< 35 mK z SV1
Rozdzielczość sensora	200 x 150	320 x 240
Częstotliwość odświeżania	> 25 Hz	> 25 Hz
Pole widzenia	35° x 27°	57° x 42°
Kąt widzenia	Ergonomiczny, 90°	Ergonomiczny, 90°
Zasięg detekcji	300 m	300 m
Zakres pomiaru temperatur	-20 do 550°C	-20 do 550°C
Tryby obrazu	TI BASIC - domyślny TI BASIC+ z odczytem temperatury punktowej Inspekcyjny (popożarowy, do 150°C)	TI BASIC - domyślny TI BASIC+ z odczytem temperatury punktowej Inspekcyjny (popożarowy, do 150°C)
Wyświetlacz	2,8" (rozdzielczość 320 x 240) TFT	2,8" (rozdzielczość 320 x 240) TFT
Okienko germanowe	tak	tak
Stopień ochrony	IP67 wodoodporny	IP67 wodoodporny
Odporność na uderzenia	upadek z 2 m	upadek z 2 m
Temperatura pracy	-20 do 85°C – bez limitu czasu pracy do 150°C – max. 5 min do 260°C – max. 1 min	-20 do 85°C – bez limitu czasu pracy do 150°C – max. 5 min do 260°C – max. 1 min
Czas pracy	>6 godzin (bez użycia latarki); >3,5 godziny (z użyciem latarki)	>6 godzin (bez użycia latarki); >3,5 godziny (z użyciem latarki)
Latarka	LED, 300 lumenów	LED, 300 lumenów
Funkcja nagrywania video	nie	tak
Przechwytywanie obrazu	tak	tak
Waga	325 g	325 g
Wymiary	130 x 76 x 46 mm	130 x 76 x 46 mm

RETRAKTOR



300,00

ZŁ z VAT

STACJA DOKUJĄCA SAMOCHODOWA



2 100,00

ZŁ z VAT

AKCESORIA

KAMERY TAKTYCZNE ATTACK PRO

seek
thermal



Ochrona ludności
i obrona cywilna



 FirePRO Series



Spełnia wymagania dokumentu „Standard taktycznej kamery termowizyjnej wykorzystywanej w Państwowej Straży Pożarnej” zatwierdzonego przez KG PSP

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG

18 000,00
ZŁ z VAT

 AttackPRO

24 000,00
ZŁ z VAT

 AttackPRO VRS

nagrywanie video, dodatkowy tryb inspekcyjny, pomiar temperatury do 650°C

Technologia Mixed Gain	tak	tak
Czułość termiczna	< 35 mK z SV1	< 35 mK z SV1
Rozdzielczość sensora	320 x 240 (76,800 pikseli)	320 x 240 (76,800 pikseli)
Częstotliwość odświeżania	> 25 Hz	> 25 Hz
Pole widzenia	57° x 42°	57° x 42°
Zasięg detekcji	300 m	300 m
Zakres pomiaru temperatur	-20 do 550°C	-20 do 650°C
	TI BASIC - domyślny	TI BASIC - domyślny
Tryby obrazu	TI BASIC + z odczytem temperatury punktowej	TI BASIC + z odczytem temperatury punktowej Inspekcyjny (popożarowy do 150°C)
Ekran	3,5" kolorowy (Corning® Gorilla® Glass)	3,5" kolorowy (Corning® Gorilla® Glass)
Interfejs użytkownika	2 przyciski	2 przyciski
Stopień ochrony	IP67 wodoodporny	IP67 wodoodporny
Temperatura pracy	do 150°C – max. 15 min do 260°C – max. 5 min	do 150°C – max. 15 min do 260°C – max. 5 min
Czas pracy baterii	> 6 h bez użycia latarki > 3 h z użyciem latarki	> 6 h bez użycia latarki > 3 h z użyciem latarki
Waga z akumulatorem	ok. 1256 g	ok. 1256 g
Latarka	LED 300 lumenów	LED 300 lumenów
Video	nie	do 5h nagrań, wbudowana pamięć 32GB

▶ ZESTAW 1

23 000,00
ZŁ z VAT

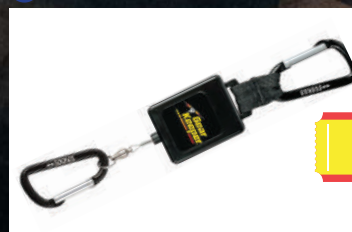
- Kamera Attack PRO
- Waliza
- Retraktor
- Stacja dokująca samochodowa

▶ ZESTAW 2

25 000,00
ZŁ z VAT

- Kamera Attack PRO VRS
- Waliza
- Retraktor

▶ RETRAKTOR



400,00
ZŁ z VAT

▶ STACJA DOKUJĄCA SAMOCHODOWA



3 690,00
ZŁ z VAT

AKCESORIA

Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.



Kamera termowizyjna LEADER TIC 3.3 LR1000 oprócz działań pożarniczych ma też zastosowanie w działaniach poszukiwawczych ze względu na wysoki dystans detekcji do 1 000 m.

▶ LEADER TIC 3.3 LR1000

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG



45 000,00
zł z VAT

▶ LEADER TIC 4.3



40 000,00
zł z VAT

GWARANCJA LEADER: kamera 5 lat;
akumulatory 6 lat; sensor 10 lat

Technologia Mixed Gain	nie	nie
Czułość termiczna	< 50 mK	< 50 mK
Rozdzielczość sensora	384 x 288 (110,592 piksele)	384x288 (110,592 piksele)
Zasięg detekcji człowieka/pojazdu	1000/2400 m	180/500 m
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz
Pole widzenia	51° x 40°	51° x 40°
Zakres pomiaru temperatur	-40 do 1150°C	-40 do 1150°C
Tryby obrazu	pożarniczy, poszukiwawczy inwersji	pożarniczy, poszukiwawczy, wyszukiwania zimna, pełnego koloru, inwersji
Zoom	opcja	2x, 4x
Ekran	3,5" LCD	4" LCD
Interfejs użytkownika	3 przyciski	3 przyciski
Stopień ochrony	IP67	IP67
Temperatura pracy	do 150°C – max. 15 min do 260°C – max. 5 min	do 150°C – max. 15 min do 260°C – max. 5 min
Czas pracy baterii	8 h bez funkcji nagrywania 6 h z wyłączonym nagrywaniem 5 h z włączonym nagrywaniem	8 h bez funkcji nagrywania 6 h z wyłączonym nagrywaniem 5 h z włączonym nagrywaniem
Waga z dwoma akumulatorami	870g	990 g
Latarka	brak	brak
Laser	opcja	tak
Zdjęcia	opcja	tak
Video	opcja	tak
Transmisja bezprzewodowa	opcja	opcja
Skład zestawu	kamera, walizka, pasek na szyję, uchwyt (demontowana rączka), akumulator (2 szt.) ładowarka sieciowa, retraktor	kamera, walizka, pasek na szyję, uchwyt (demontowana rączka), akumulator (2 szt.) ładowarka sieciowa, retraktor



► FMBOT 2400

380 000,00
ZŁ z VAT

Dane techniczne

Wydajność działka	2400 l/min
Zasięg prądu wody	60 m
Ciśnienie robocze	8 bar
Awayjny zrzut węży	opcja
Siła uciagu	1900 N
Prędkość poruszania	6,5 km/h
Wysokość przeszkód	150 mm
Głębokość brodzenia	250 mm
Rodzaj zawieszenia	amortyzowane
Silnik	2 x 1500 W
Praca ciągła	2,5 godziny
Kamera	przód/tył
Kamera termowizyjna	opcja
Czujnik omijania przeszkód	tak
Sterowanie	zdalne
Zasięg sterowania	ok. 1 km
Oświetlenie	nie
Ochrona	IP 65
Masa	250 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1100 x 650 x 1300
Przyczepka transportowa	tak



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ





FMBOT 4800

1 125 000,00
ZŁ z VAT

Dane techniczne

Wydajność działka	4800l/min
Zasięg prądu wody	80 m
Ciśnienie robocze	10 bar
Awaryjny zrzut węży	tak
Siła uciągu	5800 N
Prędkość poruszania	7,5 km/h
Wysokość przeszkód	260 mm
Głębokość brodzenia	400 mm
Rodzaj zawieszenia	Amortyzowane
Silnik	2 x 3000 W
Praca ciągła	3 godziny
Kamera	360° HD
Kamera termowizyjna	tak
Czujnik omijania przeszkód	tak
System detekcji	11 gazów, źródła ciepła, dźwięk
System lokalizacji	GPS
Oświetlenie	20 W (regulowane)
Ochrona	IP 65
Masa	720 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1780 x 900 x 1300
Przyczepka transportowa	tak

DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ



► TURBINA GAŚNICZA AIRCORE TAF 60

na zapytanie

Główne przeznaczenie urządzenia: pożary wielkopowierzchniowe
Miejsce zastosowania: garaże podziemne, tunele, metro, rafinerie, petrochemie, duże hale i powierzchnie magazynowe

DANE TECHNICZNE – POJAZD

Prędkość do 9 km/h
Silnik 53 kW (71 HP) chłodzony wodą (diesel)
Pojemność zbiornika paliwa 52 l
Czas pracy po pełnym zatankowaniu zbiornika 4-5 h
Sterowanie zdalne – zasięg pilota do 300 m
Waga 4000 kg
Wymiary, ok. dł. 3140 x szer. 1640 x wys. 1999 mm (złożona turbina)

DANE TECHNICZNE - TURBINA

Moc 25 kW
Ciśnienie robocze max 16 bar
Wydajność – mgła wodna od 0 do 1.500 l/min
Wydajność – strumień zwarty od 0 do 6000 l/min
Zdalna regulacja rodzaju strumienia – zwarty lub rozproszony
Przepływ regulowany stopniowo
Kąt przechyłu turbiny od -15° do -45°
Przyłącze: 6 x Storz B (75)
Zasięg rzutu – mgła wodna do 60 m
Zasięg rzutu – strumień zwarty do 80 m
Przepływ strumienia powietrza: do 105 000 m/h

↓
DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ



SKID UNIT ◀

System Cold Cut Cobra to zaawansowane narzędzie gaśniczo-tnące zaprojektowane w celu poprawy zarówno bezpieczeństwa, jak i wydajności działań gaśniczych. Używając strumienia wody o bardzo wysokim ciśnieniu, który może osiągnąć do 300 barów, system może przebić się przez praktycznie każdy materiał budowlany. Mieszając materiał ścierny ze strumieniem wody, Cobra skutecznie przecina powierzchnie bez wprowadzania dodatkowego tlenu do ognia, ograniczając jego dalsze rozprzestrzenianie.

Cobra Skid Unit - Niezależny zestaw do montażu na aucie lub przyczepie, zasilany własnym silnikiem benzynowym.

Wydajność	przepływ wody: maks. 26 l/m
Maksymalne ciśnienie robocze pompy	280 bar
Sterowanie	przewodowe
Waga i wymiary	na sucho ≈ 253 kg, z pełnym zbiornikiem ≈ 281 kg dł x szer x wys = 890x1064x600 mm

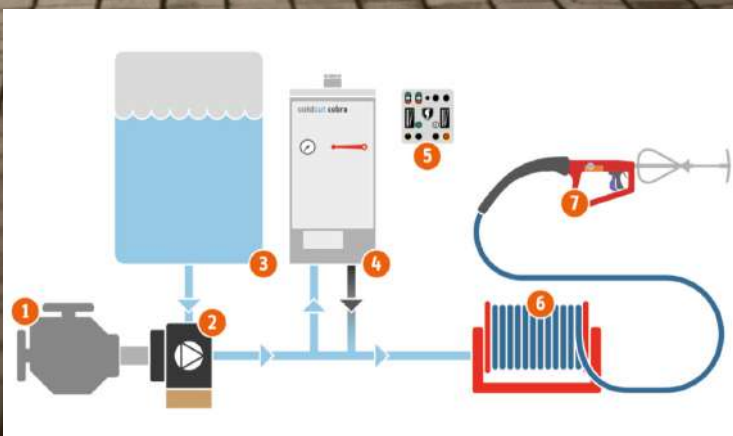


249 000,00
ZŁ z VAT

ZOBACZ NA
CZYM POLEGA

**W zestawie:**

- zasilanie (1)
- pompa wody (2)
- zbiornik wody (opcjonalny) (3)
- zbiornik na ścierniwo (4)
- panel sterowania (5)
- wąż ze zwijadłem (6)
- lanca ręczna (7)



► FMBOT 12 000

799 500,00
ZŁ z VAT

Samobieżny, zdalnie sterowany robot pompowy-amfibijny, przeznaczony do działań ratowniczych, przeciwpowodziowych oraz odwadniających w trudno dostępnych terenach. Charakteryzuje się bardzo dużą wydajnością pompowania: **do 12 000 l/min (720 m³/h)**, porusza się samodzielnie na lądzie i na wodzie, bez potrzeby platformy pływającej. Zdalne sterowanie o zasięgu do 500 m w terenie otwartym. Charakteryzuje się dużą mobilnością terenową – błoto, piasek, brzegi rzek. Do jego niewątpliwych zalet należy samodzielny wjazd na zalany teren i samodzielne jego opuszczenie. Jego niezależne zasilanie jest ogromną zaletą a możliwość holowania i transportu czynią go rozwiązaniem wszechstronnym i wyjątkowo efektywnym w akcjach ratowniczych.



Dane techniczne

Wydajność przepływu: 12 000 l/min
Zasięg tłoczenia wody: 300 m
Wysokość tłoczenia wody: 6 m
Prędkość max. na lądzie: 7,2 km/h
Prędkość na wodzie: 1 km/h
Wciągarka elektryczna uciąg: 1600 kg
Zwijadło węzowe z napędem elektrycznym
Komunikacja bezprzewodowa: 300 do 500 m
Silnik: 35 KM
Masa: 770 kg
Wymiary: 2180 x 1480 x 1350mm





Ochrońa ludności
i obrona cywilna

POMPY I MOTOPOMPY

Poseidon TP 4/1

MAGIRUS

10 000,00
ZŁ z VAT

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Regulowana nasada wylotowa w pozycji poziomej i pionowej.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V / 1 ~ / 50 Hz
Moc wejściowa	1,8 kVa
Moc wyjściowa	1,3 kW
Prąd znamionowy	8,1 A
Regulowana nasada wylotowa	tak
Kabel przyłączeniowy	IP 68 – 20 m
Stopień ochrony pompy	IP68
Przyłącze	Storz B/75 mm
Średnica zanieczyszczeń (Ø)	8 mm
Waga (z kablem)	23 kg
Wydajność znamionowa	420 l/min przy ciśnieniu 1 bar
Dane dotyczące wydajności (natężenie przepływu)	750 l/min 0 bar 600 l/min 0,5 bar 420 l/min 1 bar 250 l/min 1,4 bar 0 l/min 1,6 bar
Głębokość zanurzenia	20 m
Temperatura pompowanej cieczy	maks. +40°C, krótkotrwale do +60°C



ZOBACZ NA
CZYM POLEGA



MOTOPOMPY

ogniochron



ZESKANUJ I ZOBACZ

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG

Niagara 2

6 700,00
ZŁ z VAT



Niagara 3 MAX

5 800,00
ZŁ z VAT



Wydajność maksymalna	1200 dm ³ /min	1200 dm ³ /min
Wydajność nominalna (przy 2 bar)	459 dm ³ /min	568 dm ³ /min
Silnik	Honda GXV 160	Briggs&Stratton seria 850

Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).
Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.

► Zbiorniki otwarte samonośne Hydronion

Zbiorniki wodne występują w dostępnych pojemnościach: 5 000, 8 000, 10 000, 15 000 i 25 000 litrów.

Zbiornik posiada Świadectwo dopuszczenia CNBOP

Wposażenie zbiornika obejmuje:

- zawór typu boston w pompowanej koronie zbiornika
- przyłącze kołnierzone DN100 GW 4" z nasadą Storz 110GW i pokrywą
- matę ochronną pod zbiornik (650g/m²)
- pokrowiec ułatwiający magazynowanie i transport



Pojemność (l)	Wymiary maksymalne po napełnieniu (średnica podstawy x wysokość)	Waga bez pokrowca	CENA (zł z VAT)
5 000 l	2,9 m x 2,0 m x 1,10 m	30 kg	18 800,00
8 000 l	2,9 m x 2,0 m x 1,40 m	37 kg	20 000,00
10 000 l	2,9 m x 2,40 m x 1,70 m	39 kg	22 500,00
15 000 l	3,9 m x 3,0 m x 1,45 m	41,3 kg	25 300,00
25 000 l	5,0 m x 4,2 m x 1,45 m	79,8 kg	34 900,00



► Zbiorniki elastyczne na wodę pitną Waterbase D Plus (TPU)

Waterbase D Plus (TPU) to elastyczne zbiorniki do mobilnego i bezpiecznego przechowywania wody pitnej w terenie. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych technologii produkcji, zbiorniki te stanowią idealne rozwiązanie dla jednostek ratowniczych, służb kryzysowych, wojska oraz firm zajmujących się dostarczaniem wody w sytuacjach awaryjnych.

- Tkanina z TPU - najwyższy standard jakości
- Materiał atestowany - zgodny z normami PZH (Państwowy Zakład Higieny) oraz certyfikat WRAS
- Brak BPA i ftanów
- Przyłącze poboru-napełniania - gwint zewnętrzny 2" BSP
- Odporność na niskie temperatury - do -40°C



Pojemność	Wymiary (dł. x szer.)	Maks. napełnienie	CENA (zł z VAT)
2 500 l	4,00 x 1,99 m	0,50 m	7 400,00
3 000 l	2,98 x 2,80	0,50 m	7 750,00
5 000 l	3,60 x 2,98 m	0,80 m	9 100,00
7 000 l	4,75 x 2,98 m	0,80 m	10 750,00

Dostępne także zbiorniki o pojemności: 500 l, 1 000 l, 1 500 l, 10 000 l, 12 000 l, 15 000 l, 20 000 l, 30 000 l, 50 000 l, 70 000 l, 100 000 l, 150 000 l, 200 000 l.





Zapory i rękawy przeciwpowodziowe Exflooder

Elastyczna zapora przeciwpowodziowa Exflooder pozwala szybko i skutecznie stworzyć mobilny wał przeciwpowodziowy. Jest skuteczną i wydajniejszą alternatywą dla tradycyjnych worków z piaskiem.

- Posiadają certyfikat zgodności CBNOP nr (0052/2025)
- Najwyższe zapory elastyczne na rynku. Po napełnieniu wodą średnica wynosi 89 cm!
- Dostępne rękawy o średnicy: 94 i 46 cm
- Możliwość kotwienia, co powoduje stabilność zapory w przypadku dużego naporu wody
- 7 lat gwarancji



CNBOP-PIB
Nr 0052/2025

Długość	Średnica po napełnieniu wodą	CENA (zł z VAT)
5 m	46 cm	4 300,00
10 m	46 cm	4 760,00
15 m	46 cm	5 300,00
5 m	94 cm	5 150,00
10 m	94 cm	6 100,00
15 m	94 cm	7 300,00

Mata do dekontaminacji pojazdów



Pojemność	Wymiary (dł. x szer. X wys.)	CENA (zł z VAT)
6 690 l	9,62 x 3,66 x 0,20 m	18 500,00
12 508 l	12,66 x 5,20 x 0,20 m	28 500,00



Maty do dekontaminacji

Mata do dekontaminacji ludzi



Pojemność	Wymiary (dł. x szer. X wys.)	CENA (zł z VAT)
931 l	2,45 x 2,00 x 0,20 m	4 400,00
1 509 l	3,97 c 2,00 x 0,20 m	5 850,00
2 090 l	5,50 xs 2,00 x 0,20 m	7 100,00



► Dekontaminacja



Kabiny dekontaminacyjne to skuteczne wsparcie dla straży pożarnej oraz Obrony Cywilnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa. Umożliwia szybką dekontaminację ratowników i personelu po działaniach w strefach skażeń chemicznych, biologicznych lub pożarowych, ograniczając rozprzestrzenianie się niebezpiecznych substancji.

Kabina podnosi poziom gotowości operacyjnej oraz standardy bezpieczeństwa w jednostkach i instytucjach publicznych.

► Kabina dekontaminacyjna 1-segmentowa PVC

16 000,00
ZŁ z VAT



Wyposażenie standardowe:

- Pokrowiec.
- Zestaw naprawczy.
- Komplet szpilek i śledzi.

Wyposażenie opcjonalne:

- System zasilania linii natryskowej za pomocą myjki wysokociśnieniowej z możliwością dozowania środka dekontaminacyjnego lub pompy zanurzeniowej.
- System odprowadzania z brodzika wody podekontaminacyjnej.
- Zbiornik na wodę czystą.
- Zbiornik na wodę brudną / podekontaminacyjną.

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	200 x 200 x 250 cm
Wymiary wewnętrzne basenu	150 x 150 cm
Głębokość basenu utworzonego z dna	ok. 10 cm
Pojemność basenu utworzonego z dna	ok. 200 litrów
Wymiary kabiny zapakowanej w pokrowiec	80 x ø 50 cm
Waga w pokrowcu (z wyposażeniem)	ok. 35 kg
Maks. objętość podawanej cieczy	12 l / min.

► Kabina dekontaminacyjna 3-segmentowa

42 000,00
ZŁ z VAT



Duża przepustowość dzięki zastosowaniu trzech ciągów dekontaminacyjnych (kabin). W jednym czasie dekontaminowane są 3 osoby.



Długość	3,25 m / 2,79 m (±0,02 m)
Szerokość	2,00 m / 1,54 m (±0,02 m)
Wysokość	2,30 m / 2,07 m (±0,02 m)
Powierzchnia wewnętrzna	4,30 m ² (±0,01 m ²)
Waga (w pokrowcu bez osprzętu)	około 60 kg



Ochrona ludności
i obrona cywilna

KABINY DEKONTAMINACYJNE PREMIUM

Kabina dekontaminacyjna

42 000,00

ZŁ z VAT



Kabina dekontaminacyjna podwójna

78 000,00

ZŁ z VAT



Posiada zintegrowaną zewnętrzną wannę ociekową z odpływem, umożliwiającym kontrolowane odprowadzanie zanieczyszczonej cieczy oraz rękawice, które ułatwiają z zewnątrz mycie osoby stojącej w środku kabiny.

Posiada zintegrowaną zewnętrzną wannę ociekową, umożliwia dekontaminację osób leżących.

DANE TECHNICZNE	KABINA DEKONTAMINACYJNA	KABINA DEKONTAMINACYJNA PODWÓJNA
Ciśnienie robocze	0,3 bar	0,5 bar
Czas napełniania	ok. 40 s	ok. 150 s
Wymiary zewnętrzne (dł.x szer.x wys.)	278 x 156 x 220 cm	554 x 236 x 285 cm
Wymiary wewnętrzne (dł.x szer.x wys.)	240 x 120 x 220 cm	518 x 200 x 207 cm
Wymiary transportowe (dł.x szer.x wys.):	110 x 72 x 30 cm	110 x 72 x 30 cm
Zapotrzebowanie powietrza	738 l	2000 l
Średnie zużycie wody	25 l/min	25 l/min
Pojemność	770 l	1234 l
SKŁAD ZESTAWU		
stelaż pneumatyczny z linkami napinającymi	tak	tak
wanna	z odpływem, z częścią zewnętrzną	bez odpływu z częścią zewnętrzną
zasłona prysznicowa	tak	tak
rękawice	zintegrowane z zasłoną	zintegrowane z zasłoną
wąż prysznicowy	tak	tak
szczotka ręczna	1 szt.	2 szt.
ruchome dysze natryskowe	8 szt.	nie
pistolety zraszające	nie	2 szt.
śledzie w torbie	tak	tak
zestaw naprawczy	tak	tak

Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%).
Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.

NAMIOTY PNEUMATYCZNE I STELAŻOWE



Ochrona ludności
i obrona cywilna



NAMIOT PNEUMATYCZNY FM-38

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG

- skuteczna ochrona w każdych warunkach klimatycznych (-30°C do +50°C).
- stabilny, samoczynnie podnoszący się stelaż
- stelaż jednokomorowy - szybki czas montażu
- dwa warianty stelaża: **aramid** (seria A) lub PCV (seria V)
- możliwość demontażu i szybkiej wymiany poszycia
- zastosowanie: jako centra dowodzenia, posterunki medyczne w akcjach ratunkowych



45 000,00
ZŁ z VAT

55 000,00
ZŁ z VAT

Model	FM-38V	FM-38A
Stelaż	PCV	aramidowy
Powierzchnia	37,4 m ²	37,4 m ²
Długość x szerokość x wysokość	7,2 x 5,2 x 2,5 [m]	7,2 x 5,2 x 2,5 [m]
Przestrzeń w środku (liczba osób)	10	10
Liczba okien	4	4
Waga namiotu w pokrowcu z wyposażeniem	115 kg (±10%)	115 kg (±10%)

NAMIOT STELAŻOWY NE-28 2W / 4 W

80 000,00
ZŁ z VAT

NE-28 może być stosowany, jako namiot sypialniany, do grupowego biwakowania, magazynowania materiałów w wersji namiotu NE-28 2W, oraz jako stanowisko dowodzenia w wersji NE-28 4W. Namiot jest przystosowany do użytkowania w różnych warunkach terenowych i klimatycznych, w tym także przy dużej wilgotności powietrza i dużym nasłonecznieniu (zakres temperatur zewnętrznych od -30°C do +50°C).

- dwa wejścia umieszczone w ścianach szczytowych – wersja NE-28 2W
- dwa wejścia umieszczone w ścianach szczytowych oraz dwa wejścia na ścianach bocznych – wersja NE-28 4W
- cztery okna, umieszczone w ścianach bocznych
- cztery otwory techniczne do podłączenia np. nagrzewnicy lub klimatyzatora
- podpinka ze zintegrowaną podłogą

Wyposażenie opcjonalne:

- tropik
- przegrody
- podłoga dodatkowa

PARAMETRY TECHNICZNE

Długość:	ok. 6,50 m
Szerokość:	ok. 5,70 m
Wysokość środkowa:	ok. 2,90 m
Powierzchnia użytkowa:	ok. 37,00 m ²
Waga (czasza/stelaż):	nie więcej niż 170 kg
Zakwaterowanie:	do 10 osób



Zdjęcia produktów mogą się nieznacznie różnić od ich wyglądu rzeczywistego. Podane ceny są cenami brutto (z VAT 23%). Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen i danych.



Namioty pneumatyczne MT i PZ Vetter mogą być wykorzystywane m.in. jako namioty medyczne dla zespołów ratowniczych na miejscu działań, przebieralnie, jadalnie, miejsca kwarantanny, magazyny zaopatrzeniowe dla straży pożarnej, centra operacyjne lub dowódczo-sztabowe, a także jako moduły przy budowie szpitali polowych.

Modułowa budowa daje możliwość łączenia namiotów w większe zespoły, tworząc rozbudowane kompleksy operacyjne.

Samoczynnie podnoszący się stelaż pneumatyczny wykonany ze specjalnego materiału odpornego na rozdarcie.



► **SERIA MT - dostępne modele w rozmiarach: 20, 30, 40 i 60 m² oraz namiot główny 45 m² stanowiący bazę do utworzenia „miasteczka namiotowego”.**



60 000,00
ZŁ z VAT

75 000,00
ZŁ z VAT

100 000,00
ZŁ z VAT

	MT 30	MT 40	NAMIOT GŁÓWNY
Powierzchnia użytkowa [m ²]	30	40	45
Czas napełniania [s]	180	240	300
Max ilość łóżek	8	12	-
Wymiary transportowe [cm]	110 x 85 x 60	110 x 85 x 85	110 x 85 x 85
Waga [kg]	110	160	135



PODUSZKI WYSOKOCIŚNIENIOWE 8 BAR



Ochrona ludności
i obrona cywilna

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRC



❶ ZESTAW I „BASIC” 8 bar

14 500,00
ZŁ z VAT

- poduszka V 12 (12 t każda) – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 5 m – 2 szt.

❷ ZESTAW II „STANDARD” 8 bar

16 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka V 18 (17,7 t każda) – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 5 m – 2 szt.

❸ ZESTAW III „PREMIUM” 8 bar

18 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka V 24 (24 t każda) – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 10 m – 2 szt.



Zestawy zgodne z normatywem

❹ AKCESORIA

❶ Butla stalowa 6 l 300 bar

1 700,00
ZŁ z VAT



zdjęcie poglądowe

❷ Reduktor 200/300 bar

1 900,00
ZŁ z VAT



❸ Wąż napełniający 10 m – 8 bar

735,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



❹ Wąż napełniający 5 m – 8 bar

575,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



❺ Sterownik podwójny Air Cu 8 bar w obudowie z podświetleniem

4 790,00
ZŁ z VAT



❻ Wąż z zaworem odcinającym 0,3 m – 8 bar

1 050,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:





Ochrona ludności
i obrona cywilna

PODUSZKI WYSOKOCIŚNIENIOWE 12 BAR



Zestawy zgodne z normatywem

PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG



◆ ZESTAW I „BASIC” 12 bar

- poduszka V 20 (20,2 t każda) – 2 szt.
- reduktor 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 10 m – 2 szt.

18 000,00
ZŁ z VAT

◆ ZESTAW II „STANDARD” 12 bar

- poduszka V 26 (25,9 t każda) – 2 szt.
- reduktor 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 10 m – 2 szt.

19 000,00
ZŁ z VAT

◆ ZESTAW III „PREMIUM” 12 bar

- poduszka V 35 (34,7 t każda) – 2 szt.
- reduktor 200/300 bar – 1 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obudowie z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 10 m – 2 szt.

20 000,00
ZŁ z VAT

◆ AKCESORIA

◆ Butla stalowa 6 l 300 bar

1 700,00
ZŁ z VAT



◆ Reduktor 200/300 bar

1 900,00
ZŁ z VAT



◆ Wąż napełniający 10 m – 12 bar

735,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



◆ Wąż napełniający 5 m – 12 bar

575,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



◆ Sterownik podwójny Air Cu 12 bar w obudowie z podświetleniem

4 790,00
ZŁ z VAT



◆ Wąż z zaworem odcinającym 0,3 m – 12 bar

1 050,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



WYSOKOCIŚNIENIOWE PODUSZKI ŁĄCZONE C-TEC



Ochrona ludności
i obrona cywilna

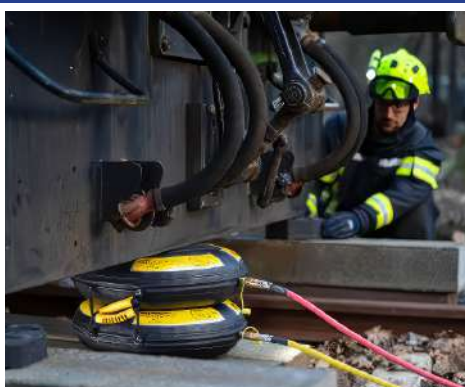
Poduszki łączone z serii C-Tec 12 bar służą do podnoszenia dużych ciężarów na znaczne wysokości. To idealne rozwiązanie umożliwiające szybkie działanie w sytuacjach krytycznych, podczas ratowania życia osób uwięzionych pod wielkogabarytowymi obiektami. Łączą siłę podnoszenia tradycyjnych, wysokociśnieniowych poduszek i wysokość podnoszenia sprzętu pneumatycznego niskociśnieniowego. Dzięki temu w każdej chwili można zmiennie reagować na różne potrzeby wysokości.



- Do podnoszenia dużych ciężarów na znaczne wysokości
- Łatwe łączenie bez użycia narzędzi
- Talerz mocujący zintegrowany z poduszką, gwarantuje większą stabilność
- Do stosowania na nierównych i nachylonych powierzchniach pod kątem do 45°
- Brak dodatkowych stelaży wspierających
- Możliwość stosowania pojedynczo lub w kombinacji do trzech poduszek
- Dostępne są 3 rozmiary, pozwalające na 14 kombinacji łączenia o wysokości podnoszenia od 27,5 cm do 210 cm
- Zgodność z normą EN 13731



	VCB 30 N C-TEC	VCB 75 N C-TEC	VCB 172 N C-TEC
Siła podnoszenia [t]	30,1	74,7	171,8
Maks. wysokość podnoszenia [cm]	27,5	43,5	69,0
Średnica [cm]	56,5	89,0	135,0
Zapotrzeb. powietrza [l]	328	1269	5048
Waga ok. [kg]	12,0	22,4	58,0



AKCESORIA

Nakładka gumowa VCB 30 N

735,00
ZŁ z VAT



Nakładka gumowa VCB 75 N

1 160,00
ZŁ z VAT



Nakładka gumowa VCB 172 N

1 370,00
ZŁ z VAT



Łącznik

850,00
ZŁ z VAT



Reduktor 200/300 bar

1 900,00
ZŁ z VAT



Sterownik podwójny Air Cu 12 bar w obudowie z podświetleniem

4 790,00
ZŁ z VAT



Wąż napełniający 5 m – 12 bar

575,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



Wąż napełniający 10 m – 12 bar

735,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:



Wąż z zaworem odcinającym 0,3 m – 12 bar

1 050,00
ZŁ z VAT



dostępne kolory:





PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG



☛ Zestaw 1/6

26 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka 1/6 – 2 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obud. z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 1 bar 5 m – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- zestaw naprawczy – 1 szt.
- torba transportowa – 1 szt.

☛ Zestaw 1/9

34 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka 1/9 – 2 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obud. z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 1 bar 5 m – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- zestaw naprawczy – 1 szt.
- torba transportowa – 1 szt.

☛ Zestaw 1/13

36 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka 1/13 – 2 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obud. z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 1 bar 5 m – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- zestaw naprawczy – 1 szt.
- torba transportowa – 1 szt.

☛ Zestaw 1/23

51 000,00
ZŁ z VAT

- poduszka 1/23 – 2 szt.
- sterownik podwójny Air Cu w obud. z podświetleniem – 1 szt.
- wąż napełniający 1 bar 5 m – 2 szt.
- reduktor butlowy 200/300 bar – 1 szt.
- zestaw naprawczy – 1 szt.
- torba transportowa – 1 szt.

Typ poduszki	Siła podnoszenia [t]	Maks. wys. podnoszenia [cm]	Wysokość spoczynkowa [cm]	Średnica [cm]	Zapotrzeb. powietrza [l]	Waga [kg]
1/6	3,0	54,0	3	62,5	328	5,8
1/9	4,5	70,8	3	76,0	677	8,8
1/13	6,5	77,0	3	91,0	1 038	11,3
1/23	11,3	123,0	3	123,0	3 023	20,05

SKOKOCHRONY I PLECAK SZYBKIEJ REAKCJI



Ochrona ludności
i obrona cywilna

SKOKOCHRONY



PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG

DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ.

35 000,00
ZŁ z VAT



39 990,00
ZŁ z VAT



SKL -16

SP 16

Maksymalna wysokość ewakuacji	16 m	16 m
Powierzchnia skokochronu	11,5 m ² (±5%)	12,18 m ²
Czas napełniania	30-50 s	16,48 s
Materiał zeskoku	Dwustronnie powlekana tkanina aramidowa	Poliester powlekany PVC
Sposób napełniania	Butla 6 dm ³ – 30 MPa lub Butla 10 dm ³ – 20 MPa	Butla 6 dm ³ – 30 MPa
Wymiary	340 x 340 x 160 cm (±5%)	349 x 349 x 174 cm
Waga z butlą stalową 6 dm ³	62,5 kg (±5%)	61,44 kg
Świadectwo dopuszczenia CNBOP	TAK	TAK

PLECAK SZYBKIEJ REAKCJI

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

21 000,00
ZŁ z VAT

Zestaw szybkiej reakcji w formie plecaka do prowadzenia działań ratowniczych w strefie katastrof i trudno dostępnym terenie akcji ratowniczej.



SKŁAD ZESTAWU:

1. Poduszki pneumatyczne Vetter V 10 (2 szt.)

- Siła podnoszenia: 9,6 t
- Rozmiar: 37 x 37 cm
- Waga (około): 3,3 kg
- Wysokość spoczynkowa: 2,5 cm
- Wysokość podnoszenia: 20 cm
- Pojemność: 82,8 l
- Możliwość układania poduszek na sobie: Tak

2. Sprężarka 8 bar (1 kpl.)

- Rozmiar: 36 x 30 x 42 cm
- Waga (około): 12,9 kg
- Bateria (2 szt.)
- Ładowarka (1 szt.)
- Generowany hałas: 92 dB
- Pojemność: Zbiornik 10 litrów
- Złącza kompresora: złącze mosiężne
- Kompatybilne z 8-barowymi urządzeniami Vettera

3. Plecak

- Rozmiar: 53 x 53 x 47 cm
- Waga (około): 4,7 kg
- Kolor: Czarny
- Materiał: Poliester
- Podkładka pod plecy / Pas biodrowy / Pas piersiowy
- Osłona przeciwdeszczowa

4. Akcesoria zasilające

- Węże 2 x 5 m (1 x żółty; 1 x czerwony)
- Pistolet napełniający z manometrem
- Zawór odcinający z wężem 0,3 m

Waga zestawu: ok. 21 kg



ZOBACZ NA
CZYM POLEGA



ZATRZYMAJ NIEBEZPIECZNE WYCIEKI W KILKA SEKUND!
MAGNASEAL to unikalne podejście do problemu uszczelniania wycieków.

PLASTER USZCZELNIAJĄCY

Wytrzymały, elastyczny, uretanowy plaster magnetyczny, który zatrzymuje wyciek pod ciśnieniem około 2 bar. Dostępny w 5 rozmiarach z gotowymi uchwytami i taśmami ułatwiającymi szybkie użycie. W zestawie znajduje się również pokrowiec na plaster.



Plaster uszczelniający
magnetyczny

20 x 20 cm

Pokrowiec w zestawie

2 500,00
ZŁ z VAT

Plaster uszczelniający
magnetyczny

30 x 30 cm

Pokrowiec w zestawie

5 000,00
ZŁ z VAT

Plaster uszczelniający
magnetyczny

45 x 45 cm

Pokrowiec w zestawie

10 000,00
ZŁ z VAT

Plaster uszczelniający
magnetyczny

60 x 60 cm

Pokrowiec w zestawie

15 000,00
ZŁ z VAT

Plaster uszczelniający
magnetyczny

91 x 91 cm

Pokrowiec w zestawie

**Na
zapytanie**

MATA USZCZELNIAJĄCA DO STUDZIENEK

Elastyczna i ultracienka mata o wysokiej odporności chemicznej, która pozostaje na miejscu nawet podczas dużego wycieku. Dostępna w 4 rozmiarach, w opcji magnetycznej lub w wersji niemagnetycznej.



Mata uszczelniająca
magnetyczna

20 x 20 cm

1 000,00
ZŁ z VAT

Mata uszczelniająca
magnetyczna

30 x 30 cm

1 500,00
ZŁ z VAT

Mata uszczelniająca
magnetyczna

60 x 60 cm

2 000,00
ZŁ z VAT

Mata uszczelniająca
magnetyczna

91 x 91 cm

6 000,00
ZŁ z VAT

► DREWNIANA DESKA EWAKUACYJNA LUB ORTOPEDYCZNA



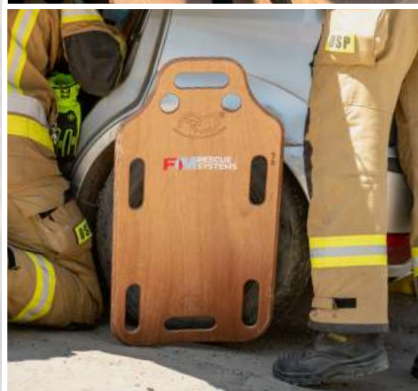
Opatentowany kształt

Specjalna krzywizna minimalizuje dalsze urazy kręgosłupa podczas akcji ratunkowych

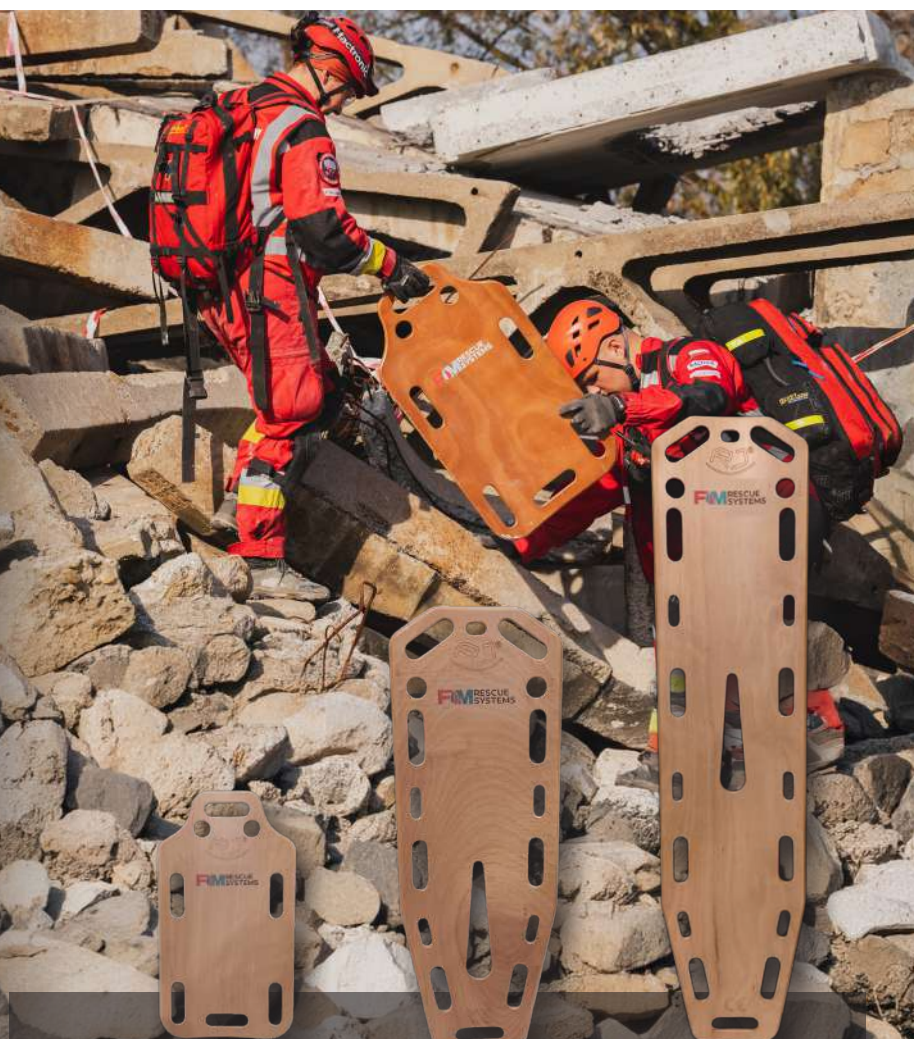
Ultralekkie i wytrzymałe

Wykonane z wysoce odpornych płyt ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem fenolowym

- Wyporne i wodoodporne – nadają się do ratownictwa wodnego
- Nadaje się do prześwietleń rentgenowskich i tomografii komputerowej
- Nieograniczona żywotność przy normalnym użytkowaniu
- Opcjonalne akcesoria do stabilizacji poszkodowanego: pasy, stabilizator głowy
- Posiada CE
- Wyprodukowano w Unii Europejskiej



Deski wpasowują się w siebie zmniejszając ilość miejsca w transporcie


1 600,00
ZŁ z VAT

1 700,00
ZŁ z VAT

2 150,00
ZŁ z VAT

	Deska ewakuacyjna S4C	Deska ortopedyczna pediatryczna S2P	Deska ortopedyczna dla dorosłych S2L
Długość	80 cm	123 cm	183,5 cm
Szerokość	44 cm	44 cm	44 cm
Grubość	1,2 cm	1,8 cm	1,8 cm
Waga	1,8 kg	3,8 kg	5,5 kg
Nośność	250 kg	250 kg	220 kg

AKCESORIA DODATKOWE DO S2L i S2P

 Stabilizator
głowy

750,00
ZŁ z VAT

 Pasy stabilizujące
3 szt.

450,00
ZŁ z VAT

 Pasy stabilizujące
4 szt.

550,00
ZŁ z VAT

 Pasuje do:
S2L, S2P

 Pasuje do:
S2L, S2P

 Pasuje do:
S2L

LEADER WASP i LEADER SENTRY – gdy liczy się czas i bezpieczeństwo ratowników.

Stały nadzór konstrukcji podczas działań – LEADER SENTRY.

Mniej ryzyka w strefie zero – dzięki LEADER WASP.

LEADER SENTRY Wireless Single

LEADER SENTRY Wireless Single - 1 laser

**Na
zapytanie**



LEADER SENTRY Wireless Single

LEADER SENTRY Wireless Single - 1 laser

**Na
zapytanie**

zdalne sterowanie
1x zewn. akku NIM
1x ładowarka
torba (bez walizy udaroodpornej)



LEADER SENTRY Wireless Double

LEADER SENTRY Wireless Double - 2 lasery

**Na
zapytanie**

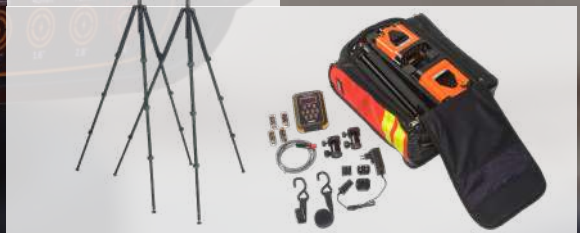


LEADER SENTRY Wireless Double

LEADER SENTRY Wireless Double - 2 lasery

**Na
zapytanie**

zdalne sterowanie
2x zewn. akku NIMH
2x ładowarka
plecak
waliza udaroodporna



WASP Single

WASP Single

**Na
zapytanie**



WASP Double

WASP Double

**Na
zapytanie**





LEADER Multisearch 8

—
centrum
dowodzenia
w strefie
poszukiwań.



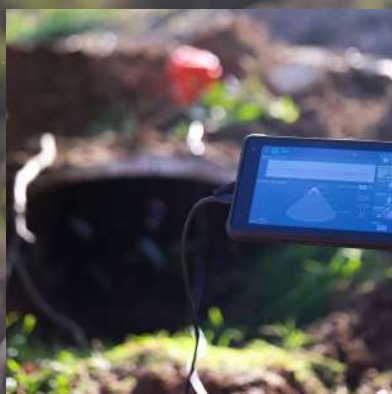
Precyzja lokalizacji w
gruzowisku i zawaliskach.

Wychwytuje dźwięki
życia w trudnym tle
operacyjnym.

Wsparcie nasłuchu –
więcej informacji, mniej
domysłów.

Gdy cisza nie jest możliwa
– nadal możesz usłyszeć
sygnał.

Praca w terenie bez przerw.



Jedna jednostka. Wiele
sygnałów. Jedna decyzja.

Szybka analiza danych
– krótsza droga do
poszkodowanego.

Wykrywa drgania tam,
gdzie nie dociera wzrok.

Słyszy ruch pod gruzem –
kiedy liczą się sekundy.



Pewne zasilanie w
działaniach długotrwałych.

Energia wtedy, gdy
infrastruktura nie istnieje.

Szybkie wdrożenie
operatorów – krótsza
krzywa nauki.

Standard pracy, który
ułatwia dowodzenie.

Sprzęt to jedno –
skuteczność to procedura.



LEADER MULTISEARCH 8

**Na
zapytanie**

LEADER MULTISEARCH 8:

- Panel sterowania Multi -APP
- Lanta teleskopowa z rączką
- Słuchawki z mikrofonem (1 szt)
- Kamera światła widzialnego z możliwością komunikacji z osobą poszkodowaną
- Kamera termowizyjna z możliwością komunikacji z osobą poszkodowaną
- 3 czujniki sejsmiczne z regulowanym zakresem eliminacji wysokich dźwięków w przedziale 600Hz - 3000 Hz oraz niskich 20 Hz to 300Hz
- 1 bezprzewodowy czujnik ruchu (WiFi do 50 metrów w przestrzeni otwartej), możliwość podłączenia za pośrednictwem kabla USB.



► SPRĘŻARKI ELEKTRYCZNE

MINI COMPACT 100 EM

13 489,00
ZŁ z VAT



PRODUKTY OBJĘTE
DOTACJĄ KSRG

Silnik	elektryczny 1-fazowy 230V – 50 Hz
Wydajność	100 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar ok. 18 minut
Jednoczesne napełnianie	1 butla
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	592 x 427 x 380 mm
Waga netto	47 kg

MARK III SILENT 315 ET

52 350,00
ZŁ z VAT



Silnik	elektryczny 3-fazowy 400V – 50 Hz
Wydajność	315 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar poniżej 6 minut
Jednoczesne napełnianie	2 butle
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	1030 x 910 x 730 mm
Waga netto	168 kg

ERGO 315 ET

51 515,00
ZŁ z VAT



Silnik	elektryczny 3-fazowy 400V – 50 Hz
Wydajność	315 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar poniżej 6 minut
Jednoczesne napełnianie	2 butle
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	1120 x 770 x 630 mm
Waga netto	152 kg

OPEN 650 ET

103 225,00
ZŁ z VAT



Silnik	elektryczny 3-fazowy 400V – 50 Hz
Wydajność	650 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330/360/420 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar poniżej 3 minut
Jednoczesne napełnianie	4 butle
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	905 x 1530 x 1052 mm
Waga netto	365 kg



Ochrona ludności
i obrona cywilna

COLTRI
THE ITALIAN COMPRESSOR

SPRĘŻARKI POWIETRZA

SPRĘŻARKI SPALINOWE

ICON 100 SH

13 810,00
ZŁ z VAT

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG

Silnik	benzynowy HONDA GP 200
Wydajność	100 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar ok. 18 minut
Jednoczesne napełnianie	1 butla
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	790 x 400 x 350 mm
Waga netto	37 kg



ERGO 270 SH FA

59 420,00
ZŁ z VAT

Silnik	benzynowy HONDA GX 270
Wydajność	270 l/min
Ciśnienie napełniania	232/300/330 bar
Czas napełniania butli 6 l	0-300 bar poniżej 7 minut
Jednoczesne napełnianie	2 butle
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	1120 x 770 x 630 mm
Waga netto	160 kg

Wyposażona w elektryczny start, autostop
i automatyczny zrzut kondensatu



AKCESORIA

Manometr do sprawdzenia ciśnienia w butli

400,00
ZŁ z VAT



Adapter ciśnienia 300/200 bar do zaworu butlowego

770,00
ZŁ z VAT



Bank powietrza Air Bank stacja do przechowywania powietrza i azotu, pojemność 2 x 50 l, ciśnienie 420 bar

14 840,00
ZŁ z VAT



Panel napełniający 300 bar

4 wyjścia 300 bar,
z manometrem

4 800,00
ZŁ z VAT



Panel napełniający 232 i 300 bar

2 wyjścia 232 bar,
2 wyjścia 300 bar,
z manometrami

5 685,00
ZŁ z VAT



Cyfrowy licznik motogodzin do sprężarek spalinowych

630,00
ZŁ z VAT



WENTYLATORY ELEKTRYCZNE AKUMULATOROWE

BATFAN 4 Li+

35 000,00
ZŁ z VAT

NOWOŚĆ

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Wydajność:	32 020 m³/h
Wydajność wg AMCA 240:	20 460 m³/h
Średnica wentylatora (śmigła):	420 mm
Silnik:	1000 W z regulacją prędkości obr.
Zasilanie:	- akumulator Li-ion - sieciowe
Czas ładowania akumulatora	ładowarka zewn. 100% 3 h
Czas pracy na 1 ładowaniu:	30 min.
Wymiary (dł. x wys. x gł.):	540 x 530 x 270 mm
Waga z akumulatorem	24,95 kg
Kąt ustawienia wentylacji	od -90° do +65°
Rodzaj wentylacji	PPV, nadmuchowo-wyciągowy
Stopień ochrony	IP66

Ładowarka do Batfan 3/4 Li+

2 000,00
ZŁ z VAT



BATFAN 3 Li+

30 000,00
ZŁ z VAT

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



BATFAN 3 M

32 000,00
ZŁ z VAT

NOWOŚĆ

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



BATFAN 3 LUKAS

32 000,00
ZŁ z VAT

PRODUKT OBJĘTY
DOTACJĄ KSRG



Wydajność:	29 270 m³/h	24 102 m³/h	29 270 m³/h
Wydajność wg AMCA 240:	18 600 m³/h	16 502 m³/h	18 600 m³/h
Średnica wentylatora:	420 mm	420 mm	420 mm
Silnik:	600 W z regulacją prędkości obr.	280 W	600 W z regulacją prędkości obr.
Zasilanie:	- akumulator Li-ion - sieciowe	- akumulator Li-ion Milwaukee M18 - sieciowe	- akumulator Li-ion LUKAS - sieciowe
Czas ładowania akumulatora zewn. ładowarką do 100%:	3 h	w zależności od modelu ładowarki Milwau- kee oraz zastosowanego akumulatora	2 h 30 min
Czas pracy na 1 ładowaniu, prędkość max.:	50 min	48 min z 2 akumulatorami 24 min z 1 akumulatorem	35 minut
Wymiary (dł. x wys. x gł.):	540 x 530 x 270 mm	540 x 530 x 270 mm	540 x 530 x 270 mm
Waga	ok. 24 kg	21,8 kg z dwoma akumulatorami 12 Ah	23,4 kg z dwoma akumulatorami 9 Ah
Kąt ustawienia wentylacji	od -90° do +65°	od -90° do +70°	od -90° do +65°
Rodzaj wentylacji	PPV, nadmuchowo-wyciągowy	PPV, nadmuchowo-wyciągowy	PPV, nadmuchowo-wyciągowy
Stopień ochrony	IP66	IPX6	IPX5

SAX 350

22 000,00
ZŁ z VAT



Maksymalna wydajność wentylatora	4 560 m³/h – dla rękawa 40 cm (230 V - 50 Hz)
Silnik wentylatora	Elektryczny 1-fazowy IP 66
Poziom hałasu (odległość 3 m)	81 dB
Certyfikat Atex na wentylator	II 2 G Ex db eb h IIB+H2 T4 Gb
Obudowa wentylatora	Polietylenowa antystatyczna, trudnopalna i odporna na chemikalia
Przewód zasilający wentylatora	10 m (Atex)
Wymiary wentylatora	458 x 349 x 590 mm (bez adapterów)
Waga wentylatora	22 kg (bez kabla)
Rodzaj wentylacji	nadmuchowo – wyciągowy

Akcesoria

Rękaw Ø40 cm, 5 m

3 200,00
ZŁ z VAT



Adapter Ø 40 cm

900,00
ZŁ z VAT



Łącznik do rękawów Ø40 cm

1 200,00
ZŁ z VAT





Ochrona ludności
i obrona cywilna

LEADER®

WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE

WENTYLATORY SPALINOWE ◀

MT 225 NEO

Wydajność:	41 950 m³/h
Moc silnika:	4,8 KM
Silnik:	HONDA GX160, 4-suwowy
Średnica wentylatora (śmigła):	420 mm
Czas działania:	1 godzina 40 minut przy pełnym obciążeniu
Wymiary dł. × wys. × gł.:	550 × 568 × 436 mm
Waga:	26,8 kg
Rodzaj wentylacji:	PPV



13 000,00
ZŁ z VAT

MT 236 NEO 2

Wydajność:	68 300 m³/h
Wydajność wg AMCA 240:	36 280 m³/h
Średnica wentylatora:	420 mm
Silnik:	HONDA GX200, 4-suwowy
Czas działania:	ok. 2 godzin
Wymiary dł. × wys. × gł.:	525 × 565 × 550 mm
Waga:	ok. 37,5 kg
Regulacja kąta wentylacji:	od - 20° do + 20°
Rodzaj wentylacji:	PPV



19 000,00
ZŁ z VAT

Inne urządzenia gaśnicze

Kurtyna dymowa PathMaster®

NOWOŚĆ



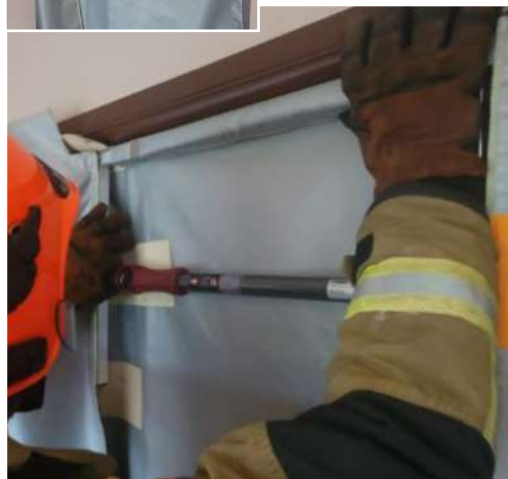
3 500,00
ZŁ z VAT



70-115 cm

Skład zestawu:

- kurtyna
- drążek
- torba transportowa



Samochodowa płachta gaśnicza Leader STOP

7 500,00
ZŁ z VAT



Płachta na samochody Leader Stop o powierzchni aż 48 m² pozwalająca na szybkie odcięcie tlenu od palącego się pojazdu.

Świetnie sprawdza się w garażach podziemnych, parkingach, zakładach produkujących pojazdy jak i podczas akcji gaśniczych.

Nie wymaga żadnych konserwacji oraz przeglądów.



TECHNOLOGIA DCX LCO₂ Dekontaminacja w ciekłym dwutlenku węgla

Zwalidowana dekontaminacja środków ochrony indywidualnej strażaków w ciekłym dwutlenku węgla (LCO₂) – oparta na wiedzy naukowej, a nie na rutynie.

MISJA

Chronimy zdrowie ratowników.
Eliminujemy zagrożenia wynikające z użytkowania skażonych ŚOI.

WIZJA

Decyzje oparte na dowodach, nie na ocenie wizualnej. Dekontaminacja ŚOI jako element systemu bezpieczeństwa.

WARTOŚCI DECONTEX

- Zdrowie ratownika
- Wiedza i dowody naukowe
- Zwalidowany proces
- Rzetelność i odpowiedzialność



PRANIE WODNE ≠ DEKONTAMINACJA

DLACZEGO DECONTEX LCO₂?

- skuteczne usuwanie skażeń chemicznych, biologicznych i szczególnie niebezpiecznych
- brak degradacji tkanin, membran i elementów odbłaskowych
- proces zwalidowany i udokumentowany
- technologia bez wody i wtórnych odpadów

STRAŻAKU

chroń swoje zdrowie - przynajmniej
RAZ w ROKU oddaj swoją odzież do
procesu dekontaminacji w **LCO₂**

DEKONTAMINACJA LCO₂:

Ubranie specjalne (kurtka + spodnie)	369 zł z VAT
Ubranie specjalne lekkie (kurtka + spodnie)	246 zł z VAT
Buty bojowe (para)	307,5 zł z VAT
Noszak do APB	246 zł z VAT
Rękawice strażackie (para)	73,8 zł z VAT
Kominiarka strażacka	36,9 zł z VAT
Pokrowiec na butlę powietrzną APB	36,9 zł z VAT

PRZEMYSŁOWE PRANIE WODNE ZGODNE Z PN-EN ISO 15797

Ubranie specjalne zgodne z PN-EN 469 (kurtka + spodnie)

program STANDARD (pranie wodne + dezynfekcja + suszenie)	98,4 zł z VAT
program COMPLEX (pranie wodne + dezynfekcja + impregnacja + suszenie)	123 zł z VAT

Ubranie specjalne lekkie zgodne z PN-EN ISO 15384 (kurtka + spodnie)

program STANDARD (pranie wodne + dezynfekcja + suszenie)	73,8 zł z VAT
program COMPLEX (pranie wodne + dezynfekcja + impregnacja + suszenie)	98,4 zł z VAT

Decontex Poland Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 224, Warszawa tel.: +48 605 031 103
biuro@decontex.pl piotr@decontex.pl



KOMPLEKSOWE WYPOSAŻENIE DLA STRAŻY POŻARNEJ



sklep.remiza.pl



726 555 998



zamowienia@remiza.pl



FIRE-MAX

Oddział Warszawa

(woj. mazowieckie, lubelskie, łódzkie, podlaskie)

Al. Jerozolimskie 224
02-495 Warszawa

SPRZEDAŻ:

+48 22 578 84 26

+48 667 000 998

+48 605 575 330

+48 661 374 342

warszawa@firemax.pl

SERWIS:

+48 721 009 998

+48 609 490 790

+48 665 317 888

+48 663 880 998



© FIRE-MAX Sp. z o.o.
2026 / Wszelkie prawa zastrzeżone

LUKAS

LEADER®



SORBI

MAGIRUS

DECONTEX

ogniochron

COLTRI

seek
thermal



coldcut systems

