

## REGULAMIN Promocji STANDARD

- 1) Niniejszy dokument określa ogólne zasady promocji STANDARD zwanej dalej „Akcją Promocyjną” prowadzonej przez Berner Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, przy ul. Puszkarskiej 7j, 30-644 Kraków, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000119204, NIP 679-26-34-840 REGON 357181835.
- 2) Użyte w tym Regulaminie (zwanym dalej „Regulaminem”) definicje oznaczają:
  - a) Organizator (zwany także „Sprzedającym”) – Berner Polska Sp. z o.o z siedzibą w Krakowie, przy ul. Puszkarskiej 7j, 30-644 Kraków.
  - b) Towar - oznacza produkt oferowany przez Sprzedającego za pośrednictwem wszystkich udostępnionych przez Sprzedającego kanałów sprzedaży, z wyjątkiem sprzedaży za pośrednictwem Platformy B2B, której zasady określa odrębny Regulamin, udostępniony na stronie: <https://shop.berner.eu/pl-pl/>
  - c) Klient - oznacza podmiot, z którym zawarta może być Umowa sprzedaży, z wyłączeniem konsumentów, których definicje zawiera art. 23 Kodeksu cywilnego tj. osób fizycznych dokonujących czynności prawnych niezwiązanych bezpośrednio z ich działalnością gospodarczą lub zawodową.
  - d) PTH – Przedstawiciel Techniczno-Handlowy reprezentujący Organizatora, pośredniczący w procesie składania zamówienia przez Klienta w ramach jednego z kanałów sprzedaży.
  - e) Dostawca – firma kurierska wykonująca na zlecenie Sprzedającego usługę dostarczenia Towaru do Klienta.
- 3) Celem Promocji STANDARD jest realizacja strategii marketingowej firmy Berner Polska Sp. z o.o., uatrakcyjnienie zakupów i zwiększenie sprzedaży w czasie trwania promocji oraz promocję marki BERNER.
- 4) Akcja promocyjna obowiązuje w okresie 01.07.2023-31.08.2023 lub do wyczerpania zapasów.
- 5) Akcja promocyjna obejmuje towary prezentowane w Gazecie Promocyjnej „Motoryzacja” lub „Przemysł i Budownictwo” stanowiące załącznik do regulaminu.
- 6) Akcja Promocyjna polega na możliwości zakupu określonych przez Organizatora towarów w cenie netto zawartej w Gazecie Promocyjnej „Motoryzacja” lub „Przemysł i Budownictwo” w terminie obowiązywania promocji lub przed wyczerpaniem zapasów.

- 7) Uczestnikiem Akcji Promocyjnej może być każdy klient spełniający warunki uczestnictwa określone w niniejszym Regulaminie.
- 8) Warunkiem udziału przez Uczestnika w Akcji Promocyjnej jest złożenie zamówienia lub zakup określonych przez Organizatora towarów w okresie obowiązywania Akcji Promocyjnej.
- 9) Promocja nie obejmuje Towarów zamówionych lub zakupionych poza okresem trwania Akcji Promocyjnej.
- 10) Akcja promocyjna skierowana jest do klientów Sprzedającego.
- 11) Klientowi nie przysługuje prawo do otrzymania ekwiwalentu pieniężnego lub rzeczowego Towaru.
- 12) Towary oferowane przez firmę BERNER przeznaczone są wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- 13) Klient zobowiązuje się wykorzystywać Towary wyłącznie na własne potrzeby, a w razie ich ewentualnej odsprzedaży zapewnia, że Towary nie będą sprzedawane konsumentom ani przez niego ani przez podmioty z nim powiązane. Klient deklaruje, że w razie ww. odsprzedaży zobowiąże swoich klientów, aby nie odsprzedawali Towarów konsumentom.
- 14) Klient zamawia wybrany Towar na podstawie zamówienia ustnego złożonego w obecności PTH, telefonicznie lub poprzez platformę zamówień elektronicznych [www.berner.pl](http://www.berner.pl) lub w innej formie udostępnionej przez Sprzedającego.
- 15) Klient zapewnia, że osoba składająca zamówienia jest uprawniona do reprezentowania Klienta w zakresie zawierania i zmian umów zakupu Towarów, także w ramach akcji promocyjnych.
- 16) Towar zostanie dostarczony Klientowi pod wskazany przez niego adres za pośrednictwem Dostawcy w dni robocze w godz. 09:00 – 17:00.
- 17) Złożenie zamówienie w ramach Akcji Promocyjnej oznacza akceptację Regulaminu przez Klienta.
- 18) Reklamacje dotyczące Akcji Promocyjnej, mogą być zgłaszane w formie pisemnej w ciągu 7 dni od daty dostarczenia Towarów. Reklamacje rozpatruje komisja powołana przez Organizatora. Rozpatrzeniu podlegają wyłącznie reklamacje zgłoszone w formie pisemnej na adres Organizatora wskazany w punkcie 1 Regulaminu. Reklamacje będą rozpatrywane w ciągu 7 dni, a o ich wynikach Uczestnik zostanie poinformowany listem poleconym.

- 19) Uczestnicy poprzez przystąpienie do Akcji Promocyjnej wyrażają zgodę na wykorzystanie i przetwarzanie podanych danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679
- a) art. 6 ust. 1 lit. b) - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (zawarcie umowy, obsługa logistyczna dostaw i zwrotów, obsługa logistyczna reklamacji, dochodzenie roszczeń, windykacja należności);
  - b) art. 6 ust. 1 lit. c) - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze: Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych; Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r., Ordynacja podatkowa (rejestracja w sprzedaży)
- przez Organizatora dla celów związanych z przeprowadzeniem Akcji Promocyjnej oraz w celach marketingowych Organizatora, na czas trwania Akcji Promocyjnej oraz działań marketingowych z nią związanych.
- 20) Podanie danych ma charakter dobrowolny. Osobom udostępniającym dane przysługuje prawo wglądu do swoich danych oraz ich poprawiania jak również prawo do odwołania zgody na przetwarzanie danych i żądania ich usunięcia w każdej chwili. Wykorzystanie i przetwarzanie danych osobowych będzie odbywało się zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych.
- 21) Administratorem danych osobowych związanych z procesem dostaw produktów jest Berner Polska sp. o.o. z siedzibą w Krakowie (30-644) przy ul. Puskarskiej 7J.
- 22) W sprawach związanych z Pani/a danymi proszę kontaktować się z Koordynatorem Ochrony Danych Osobowych w Berner Polska, e-mail: [dpc@berner.pl](mailto:dpc@berner.pl)
- 23) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany przepisami prawa.
- 24) Pani/Pana dane osobowe mogą zostać powierzone firmom zapewniającym obsługę IT.
- 25) Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do urzędu skarbowego oraz innych podmiotów określonych przepisami prawa.
- 26) Przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana osoby, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
- 27) Dodatkowo, przysługuje Pani/Panu prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 28) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, wynika z przepisów kodeksu cywilnego oraz prawa podatkowego. Niepodanie danych osobowych uniemożliwia zawarcie umowy i tym samym przystąpienia do Akcji Promocyjnej.

- 29) Decyzje dotyczące rozstrzygnięcia spraw związanych z zawieraniem umowy, jej warunków nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
- 30) Akcja Promocyjna nie łączy się z innymi akcjami promocyjnymi ani rabatami udzielonymi przez Organizatora.
- 31) W sprawach nieuregulowanych w Regulaminie stosuje się Ogólne Warunki umowy sprzedaży dostępne na stronie <https://shop.berner.eu/pl-pl/>
- 32) Sprzedający może dokonać zmian Regulaminu, które zaczną obowiązywać od dnia umieszczenia ich na stronie <https://shop.berner.eu/pl-pl/>
- 33) Uczestnicy Promocji mogą zapoznać się z tekstem Regulaminu w siedzibie Organizatora lub na stronie internetowej <https://shop.berner.eu/pl-pl/>



**BERNER**

# MÓJ BERNER MAGAZYN

MOTORYZACJA

Nowości i promocje - lipiec/sierpień 2023



# NIE ROBIMY TEGO DOBRCZE, ROBIMY TO LEPIEJ.

Nie wierzymy, że dzisiejsze rozwiązania wystarczą,  
aby sprostać wyzwaniom jutra.  
Dlatego postanowiliśmy stać się lepsi.

## **W SKRÓCIE, NASZA NOWA MARKA ...**

- ▮ Podkreśla, kim jesteśmy: firmą rodzinną z prawdziwymi ludźmi, którzy spotykają się z Tobą twarzą w twarz. Możesz na nas polegać.
- ▮ Motywuje nas do zrozumienia Twojej pracy i dostosowania się do Twoich procesów, dzięki czemu nasza współpraca jest jeszcze bardziej udana.
- ▮ Popycha nas do bycia jeszcze bardziej innowacyjnymi, zwłaszcza w dziedzinie produktów chemicznych, dając Ci najlepsze możliwe rozwiązania dla Twoich wyzwań i ułatwiając Ci życie - **Pushing the limits!**

# JESTEŚ W CENTRUM UWAGI

To nasza obietnica, niezależnie od tego, czy chodzi o innowacyjne środki chemiczne, czy o wyjątkowe usługi. Naszym celem jest zawsze oferowanie najlepszych rozwiązań, aby wspólnie przesunąć granice. Aby to osiągnąć, jesteśmy do Twojej dyspozycji 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, we wszystkich kanałach dystrybucji: online, telefonicznie lub osobiście poprzez ponad 4400 przedstawicieli handlowych. Jesteśmy zawsze gotowi!

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

### DLACZEGO BERNER WYGLĄDA INACZEJ?

Na rynku pojawiła się nowa marka! W ciągu ostatnich dziesięciu lat zbudowaliśmy fundament, na którym teraz opieramy naszą obietnicę: **Pushing the limits!**

Sposób w jaki działamy zmienia się, podobnie jak nasz wygląd. Chcemy się wyróżniać, być rozpoznawalni i bardziej widoczni. Zamierzamy przyciągnąć Twoją uwagę, dlatego będziemy głośniejsi i nowocześniejsi. Po prostu inni – po prostu lepsi!

### CO SIĘ ZMIENIA DLA MNIE?

Nie martw się, nadal będziemy do Twojej dyspozycji. Możesz także spodziewać się czegoś więcej niż tylko nowego wyglądu znanych i popularnych produktów. Silny nacisk kładziemy na innowacyjne rozwiązania chemiczne, które ułatwiają codzienne życie, a także na rozwój zrównoważonych produktów, dzięki czemu możemy nadal być dla Ciebie niezawodnym partnerem w przyszłości. Poszerzamy również naszą ofertę usług, ulepszamy stronę internetową o nowe funkcje oraz upraszczamy korzystanie z niej, aby Twoje zadowolenie i sukces były podstawą wszystkiego, co robimy.

### JAK PRZEBIEGAJĄ ZMIANY DOTYCZĄCE PRODUKTÓW?

Wszystkie zmiany fizyczne dotyczące produktów, zostaną wdrożone w ciągu najbliższych dwóch lat. Oznacza to, że przez pewien czas będziesz otrzymywać produkty zarówno o starym, jak i nowym wyglądzie. Ale oczywiście nic więcej się nie zmieni – nasze produkty pozostaną tak samo skuteczne i wydajne, zachowując przy tym wysoką jakość!

Zrealizuj zamówienie za min. kwotę w sklepie online,  
a wybrany produkt\* z oferty promocyjnej, otrzymasz za:

**1 zł**

**300 zł**

Spray mat do deski rozdzielczej, 400 ml

Art-Nr. 148114



**500 zł**

Szybka ładowarka 3.0 + kabel USB C

Art-Nr. 414780



**1000 zł**

Kpl. wkrętaków Top LS/PH/PZ  
7 elem.

Art-Nr. 240296



**1500 zł**

Bezprzewodowe,  
podwójne latarki na szyję,, 360°

Art-Nr. 412562



**2000 zł**

Wkład z kompletem  
kluczy „T” TX  
wkład

Art-Nr. 240256



Komplet I-Socket 1/4" z grzechotką  
60 zębów, 19 elem, wkład, Box iSocket

Art-Nr. 213274

**3000 zł**

Pirometr Thermo  
Control III

Art-Nr. 215517



Komplet nasadek 3/8" 6-kt  
długich i trzpieniowych TX  
inbus, wkład

Art-Nr. 336381



Pogłębiacz 90'  
6-kątny 6,3-20,5

Art-Nr. 543748

**4000 zł**

Klucz udarowy 1/2"  
Standard DL 4040 BPT-IW  
6000 r/min, 400 N/m

Art-Nr. 109416



**5000 zł**

Zestaw kluczy  
nasadowych 1/4" + 1/2"  
z grzechotkami 72 zęby  
20/36 zębów, 54 elem.

Art-Nr. 399207



\*Wybrany produkt dodaj do koszyka przy zamówieniu. Promocje nie łączą się. Zastrzegamy możliwość zmiany produktów promocyjnych znajdujących się w ofercie. **Promocja trwa do wyczerpania zapasów.** Akcja obejmuje wszystkie towary dostępne w sklepie online, z wyłączeniem produktów wyszczególnionych w regulaminie promocji. Artykuły te nie wliczają się do wartości zamówienia uprawniającej do skorzystania z promocji.

Szczegóły dostępne na: <https://shop.berner.eu/pl-pl/regulamin>



# KLIMATYZACJA



## Pistolet do czyszczenia 2w1

- Do czyszczenia filtrów DPF
- Do czyszczenia parownika klimatyzacji

Art-Nr. P145198\*

**599,00 zł**

\*Produkt niedostępny w sklepie on-line

### Zakres dostawy:

- Zbiornik na płyn
- Pistolet natryskowy
- 3 końcówki natryskowe
- Złączka adaptacyjna

## Środek do czyszczenia klimatyzacji, 5 l

- Specjalny środek do czyszczenia i dezynfekcji parowników w urządzeniach klimatyzacyjnych
- Usuwa pozostałości organiczne oraz brud nagromadzony na parowniku oraz zapobiega

Art-Nr. P145195\*

**169,00 zł**

\*Produkt niedostępny w sklepie on-line



## Błyskawiczny brzoskwiniowy odświeżacz powietrza, 75 ml

- Skuteczny w kilka sekund
- Szybko i skutecznie neutralizuje wszystkie rodzaje nieprzyjemnych zapachów
- Długotrwały
- Do dwóch tygodni świeżego zapachu brzoskwini
- Prosta aplikacja
- Spryskiwać wnętrze pojazdu z zewnątrz przez otwarte drzwi przez zaledwie 1 sekundę

Art-Nr. 369940

**19,99 zł**



# SPRAY DO DEZYNFEKCJI KLIMATYZACJI I ODŚWIEŻANIA WNETRZA POJAZDU

DEZYNFEKUJE  
SYSTEMY  
KLIMATYZACJI

pojazdów

ELIMINUJE  
NIEPRZYJEMNE  
ZAPACHY

i odświeża samochód miłym,  
cytrusowym zapachem

ŁATWA  
APLIKACJA

wstaw do pojazdu,  
naciśnij, odczekaj,  
przewietrz i gotowe!

Art. 338123 | 100 ml



Nie zawiera gazów cieplarnianych.  
Optymalne wykorzystanie składnika  
aktywnego przez bardzo drobne  
rozpylenie.

Przy 20 szt. - nr art.: 338123-20

18,90 /szt.

Cena za pakiet\* 20 szt.:

18,90 zł/szt. + etykiety za: 1 zł

\*Pakiet dostępny w połowie lipca



| SERWIS KLIMATYZACJI                                      |   | BERNER |
|--|---|--------|
| Data:  | Przebieg:   | km     |
| Rodzaj czynnika:   | <input type="checkbox"/> R134a <input type="checkbox"/> R1234yf |        |
| <input type="checkbox"/> Uzupelnienie czynnika           |   |        |
| <input type="checkbox"/> Wymiana czynnika                |   |        |
| <input type="checkbox"/> Naprawa układu                  |   |        |
| <input type="checkbox"/> Odgrzybianie                    |   |        |
| <input type="checkbox"/> Wymiana filtra przeciwpyłkowego |   |        |
| Ilość czynnika:  | Ilość oleju:  |        |

Spray do odświeżania  
wnętrza pojazdu, 100 ml

Art-Nr. 338123

Naklejka serwisowa  
do klimy, 9x5 cm, 50 sztuk

Art-Nr. P38656\*

\*Produkt niedostępny w sklepie on-line

NIE ZAPOMNIJ O:



Marker dwustronny  
0,6 mm/1,5 mm

Art-Nr. 94159

# KLIMATYZACJA

## W PAKIETACH TANIEJ!



Zawiera sondę aplikacyjną

**HIT**

Środek do czyszczenia klimatyzacji  
**spray**  
400 ml

Nr art. P145192\*

\*Produkt niedostępny w sklepie on-line



Środek do czyszczenia klimatyzacji  
**piana**  
400 ml

Nr art. P145191\*



Przy 1 szt. - nr art.: P145192  
nr art.: P145191

**39,90 /szt.**

Przy 1 szt. - nr art.: P145192-6  
nr art.: P145191-6

**31,90 /szt.**

Przy 1 szt. - nr art.: P145192-12  
nr art.: P145191-12

**30,90 /szt.**

- Do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych
- Niszczy i usuwa bakterie, grzyby, zarodniki
- Zapobiega powstawaniu złożeń w układzie klimatyzacji
- Nie zawiera składników trujących
- Przyjazny dla powłok lakierniczych i tworzyw sztucznych

#### Wskazówki:

- Wyłączyć silnik oraz system klimatyzacji
- Usunąć filtr przeciwpyłkowy
- Wprowadzić sondę do przewodu odwadniającego układ klimatyzacji
- Nanosić tylko i wyłącznie na wymiennik temperatury parownika
- Pozostawić na 20 minut następnie wywietrzyć kabinę pasażerską pojazdu



Asortyment zaworów i zaślepek do klimatyzatorów

Art-Nr. 5144

**799,00 zł**



Asortyment O-Ringów do układów klimatyzacji

Art-Nr. 332425

**309,00 zł**

Zestaw zawiera po 10 szt. każdego wzoru

# CZYSZCZENIE CZĘŚCI

## W PAKIETACH TANIEJ!



### Środek czyszczący **PREMIUM**line 500 ml

- ▶ Montażowy i serwisowy środek czyszczący służący do naprawy i konserwacji
- ▶ Doskonała skuteczność czyszczenia
- ▶ Doskonała funkcjonalność
- ▶ Sprawdzona jakość

Przy 15 szt. - nr art.: 52683-15

**22,00 /szt.**

### Środek do czyszczenia gaźników i wtrysków 400 ml

- ▶ Do czyszczenia układu dolotowego do gaźnika/wtrysku
- ▶ Zapewnia szybkie i dokładne czyszczenie bez konieczności demontażu elementów
- ▶ Usuwa oleje, żywice i nagar z silnika
- ▶ Poprawia efektywność silnika
- ▶ Mieszanina rozpuszczalników z środkiem usuwającym substancje smoliste oraz z inhibitorem korozji

1 szt. - nr art.: 51649

**29,00 /szt.**

**HIT  
5+1**

5+1 - nr art.: 51649-6

**145,00 /6szt.**



### Środek do usuwania uszczelnień, 400 ml

- ▶ Do usuwania pozostałości klejów, uszczelnień, farb i lakierów
- ▶ Nie spływa, przylega do wszystkich powierzchni
- ▶ Szybko usuwa powłoki klejowe, malarskie, uszczelnienia itp.
- ▶ Oszczędność czasu - łatwe stosowanie

1 szt. - nr art.: 53970

**30,00 /szt.**

**HIT  
5+1**

5+1 - nr art.: 53970-6

**150,00 /6szt.**

# CZYSZCZENIE CZĘŚCI

## Spray uniwersalny Super 6, 400 ml

- Do uniwersalnego stosowania w naprawach, konserwacji i pielęgnacji
- Zapobiega powstawaniu prądów błędzących
- Usuwa zakłócenia rozruchu maszyn i urządzeń
- Chroni przed korozją i zapobiega powstawaniu pisków
- Posiada dobre właściwości pełzające
- Wypiera wilgoć
- Nie zawiera żywic, silikonu, kwasów oraz grafitu
- Nie reaguje z gumą i tworzywami sztucznymi

Przy 15 szt. - nr art.: 14195-15

**18,90 /szt.**



## Koncentrat do mycia silników i części, 5 l

- Do mycia silników, komór silników, maszyn i urządzeń
- Posiada właściwości odtłuszczające i czyszczące dzięki zawartości związków powierzchniowo czynnych
- Koncentrat do zastosowań przemysłowych
- Biodegradowalny
- Usuwa zanieczyszczenia olejowe i tłuszcze

Art-Nr. 22193

**109,00 zł**

**HIT**

# CZYSZCZENIE WEWNĄTRZ



## Spray połysk do deski rozdzielczej, 400 ml

❖ Nie zawiera silikonu

Art-Nr. 22384

**18,90 zł**

- ❖ Do ochrony i pielęgnacji tworzyw szt., części gumowych, kokpitów, uszczelek
- ❖ Odświeża elementy z tworzywa szt.
- ❖ Długotrwałe działanie
- ❖ Antystatyczny
- ❖ Wydłuża żywotność elementów z tw. szt.
- ❖ Przyjemny zapach, eliminuje i zapobiega powstawaniu trzasków



## Spray mat do deski rozdzielczej, 400 ml

❖ Zawiera silikon

Art-Nr. 148114

**18,90 zł**

## Koncentrat do czyszczenia tapicerki, 10 l

- ❖ Do czyszczenia tapicerki samochodowej, siedzeń, wykładzin i podsufitek
- ❖ Doskonale właściwości czyszczące
- ❖ Bez problemu usuwa uporczywe zabrudzenia, takie jak: tłuszcz, olej, białko

Art-Nr. 175206

**199,00 zł**



## Błyskawiczny odświeżacz powietrza o zapachu świeżego prania 600 ml

- ❖ Dezodorowanie i odświeżanie wnętrza pojazdów oraz budynków i terenów budowlanych
- ❖ Wydajny i długotrwały
- ❖ Szybko i skutecznie neutralizuje wszelkie nieprzyjemne zapachy

Art-Nr. 413172

**39,00 zł**



## Ściereczki X-in-1 100 sztuk

1 szt. - nr art.: 421380

**39,00 /szt.**

2+1 - nr art.: 421380-3

**78,00 /3szt.**



**HIT  
2+1**

## Urządzenie do czyszczenia tapicerki

- ❖ Do czyszczenia tapicerki samochodowej, siedzeń, wykładzin, podsufitek
- ❖ Moc nominalna poboru: 1200 W
- ❖ Pojemność zbiornika: 7 l
- ❖ Moc ssania: 3000 l/min
- ❖ Wąż zasysający: 3 m

Art-Nr. 160125

**1990,00 zł**



# CZYSZCZENIE



## Szczotka do felg, 480 mm

- ▶ Szczotki o specjalnym miękkim włosiu pozwalające uniknąć uszkodzenia lakieru
- ▶ Szczotka nadaje się do użycia w temperaturze do 55°C

Art-Nr. 11274

**35,00 zł**



## Szczotka do felg, 250 mm

- ▶ Poręczna, wytrzymała szczotka z tworzywa sztucznego
- ▶ Do czyszczenia felg i uniwersalnego zastosowania wokół pojazdu
- ▶ Odporna na kwaśny i zasadowy środek do czyszczenia kół
- ▶ Włókna wykonane z wytrzymałego, sztywnego poliestru, który optymalnie dopasowuje się do konturu obręczy dzięki układowi w kształcie stożka ściętego
- ▶ Szczotka zaprojektowana do max. temp. 60°C

Art-Nr. 187188

**75,00 zł**



## Szczotka do kół i obręczy 12 cm

- ▶ Miękkie włókna o średnicy 25 mm pozwalają unikać zarysowań
- ▶ Włókna polipropylenowe o wyższej odporności na środki chemiczne

| Nr art. | Ø główki | Cena     |
|---------|----------|----------|
| 366756  | Miękka   | 19,00 zł |
| 366758  | Twarda   | 19,00 zł |



## Stożkowa szczotka do felg, 430 mm

- ▶ Czyszczenie obręczy kół samochodów osobowych, ciężarowych i motocykli
- ▶ Stożkowy kształt umożliwia czyszczenie wszystkich rodzajów obręczy
- ▶ Miękkie i elastyczne włókna szczotki idealnie nadają się do czyszczenia felg szprychowych i felg z podwójnymi szprychami
- ▶ Gumowa końcówka zapobiega zadrapaniom felgi

Art-Nr. 366759

**49,00 zł**



## Uchwyt z włókna szklanego 1.4 m

- ▶ Gwintowana metalowa końcówka
- ▶ Wykonane z włókna szklanego, wyjątkowo solidne

Art-Nr. 366766

**79,00 zł**



## Szczotka Duo 250 mm

- ▶ Pofalowane włókna tworzą bardzo miękką, gęstą powierzchnię pozwalającą uniknąć zarysowań
- ▶ Wysoka gęstość (> 50000 włókien) - duża trwałość szczotki
- ▶ Dwupoziomowy kształt zapewnia maksymalny kontakt z powierzchnią i daje lepszy efekt czyszczenia
- ▶ Blok polipropylenowy

Art-Nr. 366760

**59,00 zł**

# OBRÓBKA METALU

## Szlifierka kąтова 90° BPT-DGA

- Obudowa wygięta pod kątem 90°
- Wygodna praca
- Prędkość obrotowa, maks.: 20000 r/min
- Zalecana średnica przewodu: 10 mm
- Przyłącze powietrza: 1/4"
- Mocowanie środka szlifierskiego: łączony śrubowo
- Średnica trzonka napinającego: 6 mm
- Maks. ciśnienie powietrza: 6,3 bar
- Średnie zużycie powietrza: 260 l/min
- Maksymalne zużycie powietrza: 521 l/min
- Waga: 500 g

Art-Nr. 201146

**329,00 zł**



## DOPASOWANA Z:

### Frezy do metalu komplet 5 szt.

- ZYAS 1225; 12 mm
- KUD 1210; 12 mm
- KEL 1230; 12 mm
- WRC 1225; 12 mm
- SPG 1225; 12 mm

Art-Nr. 175741



Przy 25 szt. - nr art.: 243912-25

**4,50 /szt.**

Przy 50 szt. - nr art.: 243912-50

**3,95 /szt.**

**125x1,0x22**

### Tarcza Inox Pro-Tec **INOXline PREMIUM**

- Do stali stopowych, nierdzewnych, blach i pleksi do 4 mm
- Niskie ścieranie
- Długa żywotność
- Wysoka wydajność
- Unikalna konstrukcja

☛ Tarcza nie chłonie wilgoci z otoczenia





# NARZĘDZIA RĘCZNE



HIT

## Wkrętak do bitów udarowych 1/2" - 5/16"

- Do luzowania zapieczonych śrub

### Zakres dostawy:

- Adapter do mocowania nasadek 1/2" oraz bit 5/16"
- Bit udarowy 5/16" krzyżowy PH2, PH3
- Bit udarowy 5/16" płaski 8 mm i 10 mm
- Kaseta metalowa

Art-Nr. 70858

**69,00 zł**



## Komplet I-Socket 1/2" Box iSocket, 41 elem.

- Do śrub z łbem 6-kątnym, 12-kątnym, całowym oraz TX
- Do pracy w miejscach trudnodostępnych (grzechotka z 72 zębami = 5°)

Art-Nr. 48559

**499,00 zł**



## Klucze kątowe TX, z końcówką magnetyczną 9 elem.

- Magnetyczne dłuższe ramię
- Krótką część z otworem na śruby z bolcem

### Zakres dostawy:

- TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50

Art-Nr. 200503

**99,00 zł**



## Lłucze kątowe Inbus XL z kulką, 8 elem.

- Kulista końcówka pozwala na pracę z odchyleniem do 30°
- Precyzyjne wykonane zgodnie z DIN / ISO
- Chromowana matowa powierzchnia

### Zakres dostawy:

- SW 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

Art-Nr. 200785

**259,00 zł**

# SZCZYPCE



## Szczypce boczne 3K

- ▶ Falisty profil zapobiegający przesuwaniu się drutów/kabli podczas cięcia
- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ VDE EN 60900 - uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj | Cena     |
|---------|-------------------|--------|----------|
| 100521  | 160 mm            | -      | 89,00 zł |
| 188084  | 160 mm            | VDE    | 99,00 zł |



## Szczypce uniwersalne 3K Combimax

- ▶ Zintegrowany klucz oczkowy dla wielkości M8, M9 oraz M10, średnice Ø 11 – 17 mm
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Duży zakres cięcia do Ø 12 mm
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ VDE EN 60900 - uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj | Cena     |
|---------|-------------------|--------|----------|
| 100534  | 180 mm            | -      | 89,00 zł |
| 188076  | 180 mm            | VDE    | 99,00 zł |



## Szczypce półokrągłe proste 3K

- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu
- ▶ Chromowane, matowe Wersja prosta lub zakrzywiona 45°

| Nr art. | Długość całkowita | Cena     |
|---------|-------------------|----------|
| 100529  | 205 mm            | 89,00 zł |



## Szczypce tnące boczne 3K wzmocnione

- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii trzykomponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe

| Nr art. | Długość całkowita | Cena     |
|---------|-------------------|----------|
| 100518  | 180 mm            | 99,00 zł |



## Szczypce wydłużone, wygięte 3K VDE

- ▶ Do prac pod napięciem do: 1000 V prądu zmiennego (AC) i 1500 V prądu stałego (DC), jeśli spełnione są ustawowe przepisy i środki bezpieczeństwa.
- ▶ Komfortowa praca dzięki 3-komponentowemu uchwytowi z miękką strefą do przenoszenia maksymalnego momentu
- ▶ Testowane indywidualnie pod napięciem 10000V zgodnie z DIN EN 60900. Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy maksymalnym napięciu do 1000V

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj  | Cena     |
|---------|-------------------|---------|----------|
| 188081  | 205 mm            | odgięte | 99,00 zł |
| 188082  | 205 mm            | proste  | 99,00 zł |



## Szczypce tnące boczne 3K wzmocnione, z przełożeniem

- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia (oszczędność do 40% energii)
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii trzykomponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe

| Nr art. | Długość całkowita | Cena      |
|---------|-------------------|-----------|
| 100525  | 200 mm            | 139,00 zł |

# SZCZYPCE



## Szczypce 3K zestaw 3 elem.

- ▶ Płynne działanie dzięki długiej dźwigni
- ▶ Konstrukcja 3-elementowa z miękką częścią chwytłą
- ▶ Duża szerokość szczęki na narzędziu tnącym - do 10 mm
- ▶ Krawędzie tnące także są hartowane indukcyjnie
- ▶ Szczypce 3K wydłużone proste: 205 mm
- ▶ Szczypce Combi-Max 3K: 180 mm
- ▶ Szczypce tnące 3K boczne: 160 mm

Art-Nr. 100542

**239,00 zł**



## Szczypce 3K VDE do cięcia kabli, 160 mm

- ▶ Zdejmowanie izolacji oraz cięcie kabli miedzianych i aluminiowych
- ▶ Komfortowa praca dzięki 3-komponentowemu uchwytowi
- ▶ Uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa dla narzędzi VDE EN 60900
- ▶ Geometria ostrzy tnących pozwala na podwójne zastosowanie: odizolowywanie i cięcie

Art-Nr. 188100

**119,00 zł**



## Szczypce Grip X-treme Easy Open

- ▶ Odkręcanie zablokowanych, uszkodzonych lub skorodowanych śrub, nakrętek i szpilek
- ▶ Do mocowania, regulacji lub przytrzymywania blachy lub innych materiałów
- ▶ Szczypce samozaciskowe z nowym uchwytym 2K
- ▶ Specjalny mechanizm zapewnia 2 razy szybsze i łatwiejsze blokowanie i odblokowanie ścisku
- ▶ Specjalna wersja X-Treme zapewnia 3 razy większą siłę chwytu niż szczypce konwencjonalne
- ▶ Wykonane są z wysokiej jakości stali CR-MO
- ▶ Hartowane zęby ułatwiają wgrzyzanie się w materiał i łatwiejsze luzowanie połączeń
- ▶ Specjalna śruba do regulacji ścisku
- ▶ Idealne narzędzie do pozycjonowania i precyzyjnego ustawiania materiałów

| Nr art. | Długość całkowita | Cena     |
|---------|-------------------|----------|
| 406482  | 180 mm            | 79,00 zł |
| 406480  | 225 mm            | 84,00 zł |

## Szczypce GRIP ze specjalnymi szczękami

**HIT**

- ▶ Łatwe otwieranie - jednoręczny mechanizm blokujący jest 2 x łatwiejszy do otwarcia niż w przypadku konwencjonalnych szczypiec Grip

- ▶ Szczypce wykonane z wysokiej jakości materiału CR-MO
- ▶ Hartowane zęby są zaprojektowane tak że wgrzyzają się pod każdym kątem
- ▶ Precyzyjne ustawienie i regulacja siły ścisku
- ▶ 2-komponentowy uchwyt dla lepszego i pewnego chwytu
- ▶ Pionowe ząbkowane szczęki wgrzyzają się w łeb śruby i blokują ją w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa - uszkodzone śruby można łatwo odkręcić



| Nr art. | Zakres ścisku | Głębokość ścisku | Szerokość szczęk | Długość | Cena     |
|---------|---------------|------------------|------------------|---------|----------|
| 406483  | 0-35 mm       | 28 mm            | 10 mm            | 190 mm  | 69,00 zł |

# ŚRODEK DO CZYSZCZENIA CZĘŚCI X-TREME PARTS CLEANER

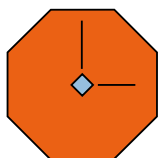
**Ekstremalna moc.  
Ekstremalna odpowiedzialność.  
Po prostu ekstremalnie dobry.**

Art. 1001701 (5 l) - 159,00 zł

Art. 1001705 (20 l) - 499,00 zł



## Zalety produktu



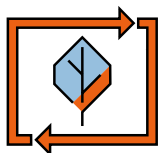
### Mocne i superszybkie czyszczenie

- Wysoka skuteczność nawet w przypadku spalonego i zaschniętego oleju



### Jedno rozwiązanie do wszystkich zastosowań

- Do natryskiwania, kąpeli lub czyszczenia ultradźwiękowego
- Mocno skoncentrowany do bezpośredniego zastosowania lub czyszczenia po rozcieńczeniu



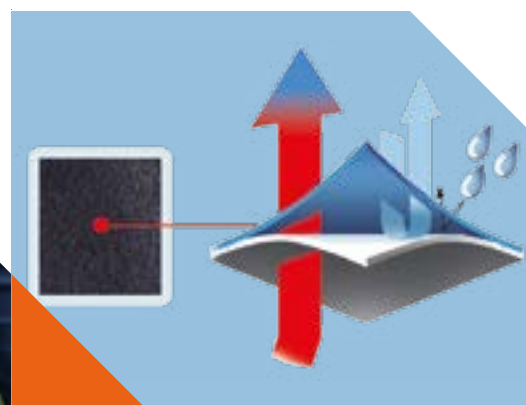
### Na bazie surowców odnawialnych

- Bez rozpuszczalników organicznych: bez LZO
- Szybko biodegradowalny
- Doskonała kompatybilność praktycznie ze wszystkimi materiałami

## Niezbędne akcesoria:

- Rozpylacz z pompką: Art. 104131
- Zawór dozujący na 5 l: Art. 413720
- Zawór dozujący na 20 l: Art. 560014

# ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



| Nr art. | Rozmiar |
|---------|---------|
| 152823  | 7       |
| 152824  | 8       |
| 152825  | 9       |
| 152826  | 10      |
| 152827  | 11      |

## Rękawice robocze Flexus

- Normy: EN 420, EN 388
- Odporność na działanie czynników mechanicznych: 4.1.3.1.X
- Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Przy 1 parze - nr art. np.: 152823

**13,50 /szt.**



Przy 12 parach - nr art. np.: 152823-12

**10,90 /szt.**



## Czyściwo bawełniane, 10 kg

- Czyszczenie zabrudzonych powierzchni pojazdów, narzędzi, miejsc pracy, maszyn

Art-Nr. 200117

**119,00 zł**

## Płyn do przemywania oczu

- Rozwiązania do przemywania w sytuacjach awaryjnych związanych z obrażeniami oczu powstałymi pod wpływem cząstek, kwasów lub zasad
- Butelka 200 ml nadaje się również doskonale do apteczek pierwszej pomocy

| Nr art. | Pojemność | Skład chemiczny           | Cena     |
|---------|-----------|---------------------------|----------|
| 198901  | 200 ml    | 0,9% roztwór chlorku sodu | 39,90 zł |
| 198900  | 200 ml    | 4,9% roztwór fosforanów   | 49,90 zł |
| 198902  | 500 ml    | 0,9% roztwór chlorku sodu | 42,90 zł |



# WYPOSAŻENIE WARSZTATU



## Skrzynka narzędziowa Easy 445

- Prosta, kompaktowa i solidna
- Plastikowe zamknięcia
- Wykonana z wytrzymałego plastiku
- Wymowana taca na narzędzia
- Zwiększa przestrzeń do przechowywania
- Innowacyjny system zamykania z rączką
- Plastikowe zamknięcie może służyć do podnoszenia otwartego pudełka
- Zapobiega wywróceniu się zawartości
- Wyciągana rączka
- Dł. x Szer. x Wys: 445 x 230 x 235 mm

Art-Nr. 341700

**99,00 zł**



## Skrzynka narzędziowa Easy 580

- Wykonana z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego
- Zamknięcia z tworzywa sztucznego
- W zestawie tacka
- Innowacyjny uchwyt zapobiega niekontrolowanemu otwarciu pojemnika
- Podziałka wymiarowa na wieki
- Dł. x Szer. x Wys: 580 x 290 x 285 mm

Art-Nr. 341701

**199,00 zł**



Przy 10 szt. - nr art.: 42889-10

**4,90 /szt.**

Przy 10 szt. - nr art.: 155328-10

**5,90 /szt.**

## Taśma teflonowa PTFE

- Taśma do uszczelniania złączy gwintowych w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych
- Do uszczelniania przyłączy węży, złączy przewodów rurowych, itp.
- Zgodna z normą DVGW
- Może być stosowana do przewodów gazowych
- Odporność na temp.: -200°C - +260°C

### Wskazówka:

- Art. nr 42889 do stosowania z gwintami drobnozwojnymi
- Art. nr 155328 do stosowania z gwintami normalnymi grubozwojnymi

# ELEMENTY MONTAŻOWE



## Uszczelki O-Ring

- 18 rozmiarów
- 1000 części

Art-Nr. 148045

**219,00 zł**

**METRYCZNE**



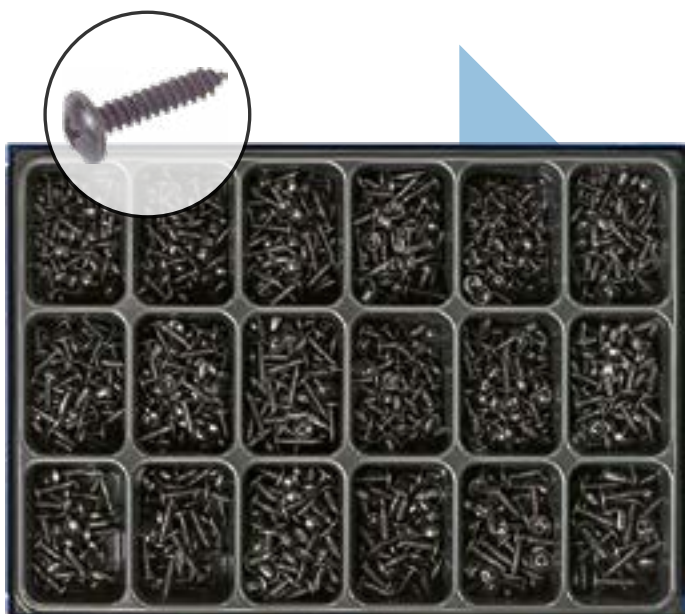
## Uszczelki O-Ring

- 24 rozmiary
- 566 części

Art-Nr. 235350

**219,00 zł**

**CALOWE**



## Błachowkręty z podkładką

- 18 rozmiarów
- 1400 części

Art-Nr. 173630

**316,00 zł**

**HIT**



## Złączka wtykowa prosta

- Część do naprawy i konserwacji wyłącznie urządzeń dodatkowych wykorzystujących sprężone powietrze
- Korpus: POM
- Element złączny: POM/stal nierdzewna
- Uszczelnienie: NBR
- Medium robocze: sprężone powietrze
- Max. ciśnienie robocze: 15 bar
- Zakres temperatur pracy: od -25°C do +75°C

| Nr art. | Ø główki | Cena     |
|---------|----------|----------|
| 111871  | 4 mm     | 10,90 zł |
| 111873  | 5 mm     | 10,90 zł |
| 118328  | 6 mm     | 10,90 zł |
| 118329  | 8 mm     | 11,90 zł |
| 118330  | 10 mm    | 15,90 zł |
| 119764  | 12 mm    | 17,90 zł |
| 140534  | 15 mm    | 18,90 zł |

# ELEKTROINSTALACJE



## Żarówka ze szklanym trzonkiem, 24 V, E1

▶ Szklany trzonek W 2,1x9,5d

Przy 10 sztukach

**0,99 /szt.**

| Nr art.   | Moc |
|-----------|-----|
| 154199-10 | 5W  |
| 154180-10 | 3W  |

**W PAKIETACH TANIEJ!**

## Żarówka całoszklana 24/5 W

▶ Trzonek W 2,1 x 9,5d

Art-Nr. 144352-10

Przy 10 sztukach

**0,99 /szt.**



## BS 3097 Konektory nieizolowane VAG

▶ VAG = Audi, Seat, Skoda i VW

Zakres dostawy:

- ▶ 14 rodzajów
- ▶ 490 części

Art-Nr. 146103

**799,00 zł**



**NIE ZAPOMNIJ O:**

## Szczypce do zaciskania konektorów

- ▶ Do izolowanych i nieizolowanych złączy
- ▶ 3 zastosowania w jednym szczypcu:  
**cięcie, usuwanie izolacji, zaciskanie**
- ▶ Usuwanie z przekroju od 0,75 do 5,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ Zaciskanie izolowanych złączy o:  
ø1,25 – 2 – 5,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ Zaciskanie nieizolowanych złączy o:  
ø1,25 – 2 – 5,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ Cięcie drutów miedzianych lub śrub:  
M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5

Art-Nr. 201222





# ELEKTROINSTALACJE

## ZESTAW KOSZULEK

+ BLUEFIRE ZA: **5 zł**



### Przewody termokurczliwe z klejem, 1,2 m

- Ochrona przed wilgocią
- Współczynnik skurczu: 4:1
- Temperatura pracy: -55 °C do +110 °C



Całkowicie hermetyczne dzięki wykorzystaniu specjalnego szczeliwa wewnątrz koszulki



### Blue Fire III ze zbiornikiem

- Temperatura zapłonu, do: 1300°C
- Gaz: Butane
- Czas pracy: 20 min
- Waga: 51 g
- Dostawa bez gazu

Art-Nr. 413516

| Nr art. | Numer zestawu | Ilość sztuk | Opis                              | Cena promocyjna | Wartość promocyjna |
|---------|---------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|
| 243303  | K01654        | 1           | Koszulka t-kurcz. klej. 32/8 1,2m | 77,00 zł        | 77,00 zł           |
| 413516  | K01654        | 1           | BlueFire III ze zbiornikiem       | 5,00 zł         | 5,00 zł            |
| 811386  | K01654        | 2           | Koszulka t-kurcz. klej. 8/2 1,2m  | 12,00 zł        | 24,00 zł           |
| 811394  | K01654        | 2           | Koszulka t-kurcz. klej. 12/3 1,2m | 15,00 zł        | 30,00 zł           |
| 811408  | K01654        | 1           | Koszulka t-kurcz. klej. 16/4 1,2m | 16,99 zł        | 16,99 zł           |
| 811416  | K01654        | 1           | Koszulka t-kurcz. klej. 24/6 1,2m | 25,00 zł        | 25,00 zł           |
| 811424  | K01654        | 2           | Koszulka t-kurcz. klej. 4/1 1,2m  | 11,00 zł        | 22,00 zł           |

**199,99**  
**K01654**

\*Wszystkie elementy zestawu widnieją na fakturze. Promocyjne ceny dostępne tylko w zestawie.

## Palnik Power Big, 40 ml

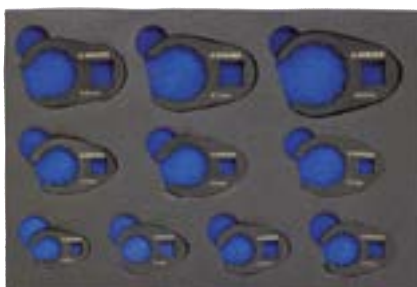
- Lutowanie, obkurczanie rurek termokurczliwych, ogrzewanie itp.
- Silny i odporny na podmuchy płomień: można go również używać na zewnątrz
- Zapłon piezoelektryczny: dla bezpiecznego i łatwego uruchamiania
- Blokada bezpieczeństwa zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu
- Dysza Venturiego do regulacji temperatury i mocy płomienia
- Duży zbiornik wielokrotnego napełniania o pojemności 40 ml
- Stojak bezpieczeństwa tak, aby obie ręce były wolne
- Temperatura zapłonu, do: 1350 °C
- Gaz: Butan
- Waga: 305 g

Art-Nr. 414705

**139,00 zł** ~~159,00 zł~~



# SAMOCHODY UŻYTKOWE



## Wkład z kompletem kluczy otwartych bocznych CV

- Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- Nie odkształcają się
- Profil 12-punktowy pozwala na pracę w bardzo ograniczonych przestrzeniach
- Klucz otwarty boczny: 1/2" SW21, 3/8" SW19, 1/2" SW22, 1/2" SW24, 1/2" SW27, 1/2" SW30, 1/2" SW32, 3/3" SW36, 3/4" SW41, 3/4" SW46

Art-Nr. 200858

**699,00 zł**



## Klucz do filtra oleju do samochodów ciężarowych, maks. 170 mm

- Duży obszar roboczy
- Długie ramiona dźwigni dla zwiększenia mocy

Art-Nr. 185056

**399,00 zł**



## Klucz łańcuchowy do filtra oleju

- Do wymiany filtrów oleju w ciężarówkach
- Długość podwójnego łańcucha: 520 mm
- Klucz filtra oleju wykonany z wysokiej jakości stali specjalnej

Art-Nr. 61669

**209,00 zł**



## Komplet dźwigni montażowych Non-slip, 4 elem.

- Wykonane z kwadratowego pręta stalowego wysokiej jakości
- Uchwyt 3-komponentowy
- Stal chromowo-wanadowa
- Długości: 215, 320, 480, 625 mm

Art-Nr. 111185

**239,00 zł**



## Klucz do filtrów oleju HZ 2170

- Do odkręcania wkładów w filtrach olejowych
- Antypoślizgowa taśma z tkaniny dla bezpiecznego przenoszenia sił
- Duża rozpiętość
- Długość drążka: 230 mm

Art-Nr. 69990

**399,00 zł**



## Łapki do demontażu, 5 elem.

- Łapka wąska z wygiętymi końcami 30° / 90°: 160 x 15 x 5,2 mm
- Łapka standardowa z wygiętym końcem 30°: 180 x 20 x 5,9 mm
- Łapka z wygiętymi końcami 30° / 90°: 180 x 30 x 6,0 mm
- Łapka szeroka z wygiętą końcówką 90°: 160 x 60 x 5,0 mm
- Uchwyt z wygiętą końcówką 90°: 150 x 30/80 x 5,0 mm

Art-Nr. 38338

**68,00 zł**

x100



## Złączki lutownicze białe

- Do przewodów: Ø 0,3 - 0,8 mm<sup>2</sup>
- Długość: 26 mm

Art-Nr. 86552

**205,00 zł**

x100



## Złączki lutownicze czerwone

- Do przewodów: Ø 0,8 - 2,0 mm<sup>2</sup>
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109424

**209,00 zł**

x100



## Złączki lutownicze niebieskie

- Do przewodów: Ø 2,0 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109435

**225,00 zł**

x100



## Złączki lutownicze żółte

- Do przewodów: Ø 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109458

**269,00 zł**

# LAKIEROWANIE I GRUNTOWANIE



Przy 12 szt. - nr art.: 368038-12

**34,50 /szt.**

## Neutralizator rdzy 400 ml

- Może być stosowany w motoryzacji i przemyśle: maszyny, konstrukcje stalowe itp. aby zatrzymać utlenianie
- Wysokiej jakości podkład epoksydowy do neutralizacji rdzy
- Zapewnia doskonałą konwersję i przyczepność do rdzy, nadaje się do malowania
- Łatwe do szlifowania
- Wysoka penetracja



**HIT**



- Odporny na działanie benzyn, wpływ warunków atmosferycznych, korozję
- Odporny na ścieranie i rozpryski wody
- Szybkoschnący
- Dobra przyczepność do wszystkich powłok i podkładów
- Wysoki połysk
- Po 15 minutach od zastosowania powierzchnia może być lakierowana
- Suchość dotykowa: 60 min.
- Czas schnięcia ok.: 12 h
- Stabilność termiczna: -35°C - 100°C

## Lakier specjalny, 400 ml

| Nr art. | Kolor | Kolor referencyjny | Cena     |
|---------|-------|--------------------|----------|
| 170241  | Szary | MB 7329            | 19,90 zł |
| 147509  | Żółty | Caterpillar        | 29,90 zł |

## Lakier, 400 ml

| Nr art. | Kolor          | RAL      | Cena     |
|---------|----------------|----------|----------|
| 176065  | Szaro-czarny   | RAL 7021 | 19,90 zł |
| 61541   | Szary antracyt | RAL 7016 | 19,90 zł |



**CENA SPECJALNA**



## Spray cynkowy mat, 400 ml

- 98% czystego cynku
- Odporne na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV
- Bardzo dobre przewodnictwo elektryczne
- Na bazie żywicy estrowo-epoksydowej
- Czas schnięcia pierwszej warstwy (dotykowej): 20 minut
- Czas całkowitego schnięcia: 12 godzin
- Odporność na działanie temperatury: od -30°C do + 500°C

Art-Nr. 42932

**24,90 zł**

# NAPRAWA KAROSERII



## Cyna na zimno 175 ml

- ▶ Bardzo wytrzymała dwuskładnikowa masa epoksydowa do stosowania na zimno, zastępująca płynną cynę lutowniczą
- ▶ Stosowana głównie do naprawy i uzupełniania metalowych elementów karoserii
- ▶ Nadaje się do aluminium
- ▶ W komplecie z cyną 1 sztuka mieszadła

Art-Nr. 188895

**149,00 zł**



## Dysza mieszająca do cyny na zimno 1 szt.

Art-Nr. 200913P

**26,90 zł**



**HIT**  
**8+2**

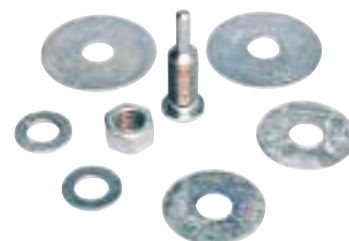
KUP 8 SZT. W CENIE **23,90 ZŁ/SZT.**,  
A 2 SZT. DOSTANIESZ PO **1 ZŁ/SZT!**

## Tarcza czyszcząca bez trzpienia 150 mm, czarna

- ▶ Do usuwania rdzy, nalotów, powłok lakierniczych, oraz powłok z powierzchni metalowych
- ▶ Nie nagrzewa się nadmiernie podczas pracy
- ▶ Nie zapycha się startym materiałem
- ▶ Wysoka elastyczność

Art-Nr. 184462-10

**NIE ZAPOMNIJ O:**



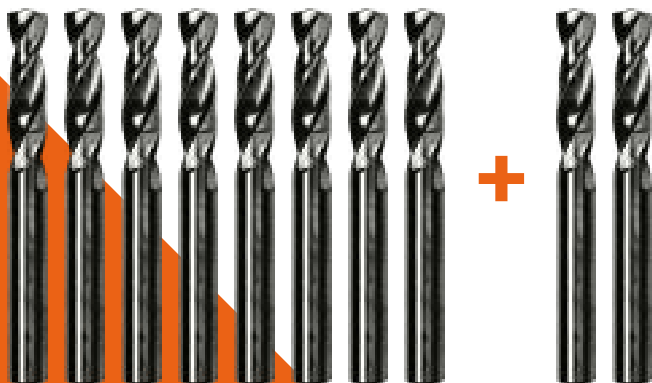
## Trzpień mocujący z podkładem oporowym

Art-Nr. 184470

**45,90 zł**

# NAPRAWA KAROSERII

**HIT**  
**8+2**



## Wiertło punktowe 6 HSS

- Ø: 8 mm
- Długość: 79 mm
- Uchwyt: Cylindryczny
- 2 ostrza

**24,80 zł**

10 szt. - nr art.: 232777-10

**198,40**



## Podkładka szlifierska na rzep do tarczy ściernej, Ø 150 mm

- Optymalne piaskowanie
- Podkładka ręczna z pętelką
- Bardzo dobre dopasowanie do konturów
- Elastyczna struktura
- Bardzo dobra precyzja

Art-Nr. 249875

**52,00 zł**



## Klocek szlifierski

- Ręczne szlifowanie małych powierzchni tarczami z rzepem Ø 150 mm
- Ergonomiczny kształt

Art-Nr. 109981

**53,00 zł**



## Granulat, 1 kg 0,1-0,5 mm

- Materiał granulatu: silikat aluminiowy
- Do pistoletu do piaskowania
- Wysokiej jakości, bardzo skuteczne granulki stalowe do śrutowania
- Szybko i skutecznie usuwa rdzę, farbę, lakiery i inne powłoki
- Praktyczne rozmiary opakowań dla każdego zastosowania

Art-Nr. 251279

**99,00 zł**



## Piaskarka Sandy II

- Precyzyjne i gruntowne usuwanie rdzy, lakieru, farby, itp. zarówno z powierzchni gładkich, jak i nierówności
- Przyłącze powietrza: G 1/4"
- Maks. ciśnienie powietrza: 6,3 bar
- Waga: 485 g

Art-Nr. 250892

**339,00 zł**

# NAPRAWA KAROSERII



Zestaw zawiera po 25 klipsów z każdego z czterech typów

## Plasto Clip II

- Nadaje się do wszystkich napraw części plastikowych, takich jak zderzaki, uchwyty zderzaków, reflektorów, chłodnic, itp.
- Zasilanie bateryjne
- Do 300 klipsów na jednym ładowaniu baterii
- 2-stopniowy wybór mocy grzania: Poziom 1 - idealny dla materiałów cienkościennych, Poziom 2 - do twardszych, grubszych tworzyw lub szybkiego postępu prac
- Silne diody LED do optymalnego oświetlenia pola pracy
- Wynikiem naprawy jest bardzo trwałe i stabilne połączenie
- 4 różne rodzaje klipsów do różnych zastosowań
- Moc: 15W / 11,25 W
- Napięcie: 2,4 V
- Długość pracy: około 300 klipsów na jednym ładowaniu
- Rodzaj baterii dedykowanych: 2x1,2V / 4,2 V / NiMH
- Ładowarka: 12V DC / 0.5A
- Czas ładowania: max. 5 godzin

Art-Nr. 219003

**1127,00 zł**

## Klamry do naprawy elementów plastikowych

TYP M



TYP MV



TYP S



TYP V



TYP W



# NAPRAWA KAROSERII



36,90 /szt.

Przy 1 szt. - nr art.: 209239



33,90 /szt.

Przy 4 szt. - nr art.: 209239-4

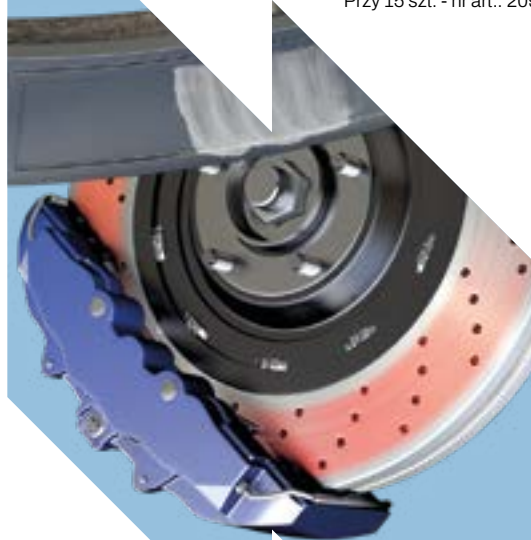


23,90 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 209239-15

## Ceramiczny spray serwisowy do hamulców, 400 ml

- Do stosowania w obszarach narażonych na wysoką temperaturę np. do połączeń ze stali nierdzewnej, jako pasta montażowa zapobiegająca zatarciom
- Do naprawy układów hamulcowych i połączeń wymagających wysokich temperatur takich jak sondy lambda, układy wydechowe, turbiny itp.
- Silnie przylegający smar ceramiczno-aluminiowy do hamulców, zawierający pigment smary
- Nadaje się do systemów ABS, TCS, ESP
- Chroni przed korozją i utlenianiem
- Eliminuje i zapobiega piskom
- Zapobiega zapiekaniu połączeń śrubowych, kołków, szpilek
- Zakres temperatur: od -30°C do +1500°C
- Wartość VKA: 1500 N

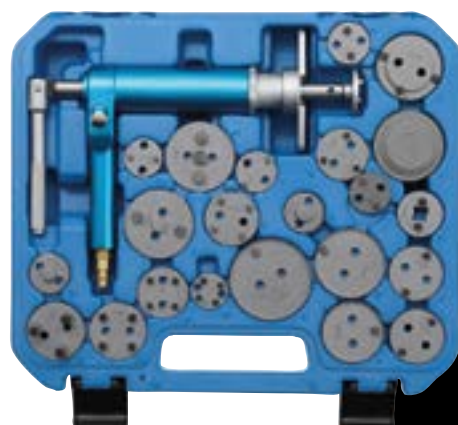


## Zestaw narzędzi do wkręcania tłoczków hamulcowych, 23 elem.

- Uniwersalny zestaw do obracania i wciskania tłoczków hamulcowych w prawie wszystkich samochodach
- Innowacyjny napęd w postaci wrzeciona ze sprężonym powietrzem
- Umożliwia szybką i wygodną pracę
- Stałe ciśnienie na tłoku
- Ruch obrotowy (w lewo i w prawo) można łatwo regulować ręcznie i przy minimalnym wysiłku
- Pneumatyczny posu
- Różne nachylenia gwintów automatycznie kompensowane

Art-Nr. 413159

549,00 zł



- Połączenie: żywica syntetyczna antystatyczna
- Podkład ścierny: folia poliesterowa
- Rodzaj ziarna: korund o doskonałej jakości krawędzi tnącej

## Tarcza ścierna na rzep **FINISHline Premium**

- Szlifowanie lakierów samochodowych
- Szlifowanie pośrednie podkładu, szpachli i lakieru
- Nadaje się również do metali nieżelaznych, plastików i kompozytów
- Szybkie usuwanie zbędnego materiału
- Wysokiej jakości ostre ziarno ściernie z korundu
- Bardzo dobra elastyczność idealna do krawędzi i konturów
- Perfekcyjne wykończenie bez przeróbek oraz straty czasu
- Specjalna powłoka redukuje ciepło, aby zapobiegać przywieraniu przy zachowaniu agresywności
- Równomierne usuwanie zbędnego materiału podczas całego okresu eksploatacji
- Brak przebarwień dzięki przezroczystej powłoce: powierzchnia obrabianego przedmiotu nie jest zanieczyszczana kolorowymi pigmentami
- Przystosowanie do zoptymalizowanego odciągania pyłu
- 15 otworów redukuje efekt przywierania
- Uniwersalny układ otworów
- 15 otworów dopasowanych do prawie wszystkich szlifierek mimośrodowych
- Idealna do przywierających materiałów
- Półotwarty nasyp od gradacji P240
- Bardzo długa żywotność
- Mocny nośnik z folii pozwalający na utrzymanie ilości zdzieranego materiału na stałym poziomie przy zużyciu mniejszej liczby tarcz
- Elastyczność i idealna gładkość dla doskonałego wykończenia
- Wysoka odporność krawędzi w porównaniu z podłożem papierowym
- Wszechstronność
- Jeden pełny zakres od ziarnistości 80 do 2000 obejmujący prawie wszystkie zadania
- Nadaje się do wielu różnych materiałów, takich jak lakier, farba, podkład, kit, plastik, kompozyty, metale nieżelazne, żeltko
- Nadaje się do szlifowania na mokro przy wysokiej ziarnistości

| Nr art. | Ø zewn. | Gradacja              | Rozproszenie          | Cena      |
|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 424706  | 150 mm  | P 80                  | otwarty, sterowany    | 169,00 zł |
| 424707  |         | P 100                 | otwarty, sterowany    |           |
| 424708  |         | P 120                 | otwarty, sterowany    |           |
| 424709  |         | P 150                 | otwarty, sterowany    |           |
| 424710  |         | P 180                 | otwarty, sterowany    |           |
| 424711  |         | P 220                 | otwarty, sterowany    |           |
| 424712  |         | P 240                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424713  |         | P 320                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424714  |         | P 400                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424715  |         | P 500                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424716  |         | P 600                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424717  |         | P 800                 | półotwarty, sterowany |           |
| 424718  |         | P 1000                | półotwarty, sterowany |           |
| 424719  |         | P 1200                | półotwarty, sterowany |           |
| 424720  |         | P 1500                | półotwarty, sterowany |           |
| 424721  | P 2000  | półotwarty, sterowany |                       |           |



## Szlifierka mimośrodowa **BROS 150-2, 400 W**

- Podkładka z wieloma otworami
- Zwiększona efektywność odsysania
- Prędkość obr. biegu luzem: 5500 - 12000 r/min
- Moc nominalna poboru: 400 W
- Ilość drgań: 11000 - 24000 r/min
- Mocowanie środka szlifierskiego: rzep
- Talerz ścierny, średnica: 150 mm
- Średnica oscylatora: 4,0 mm
- Poziom hałasu: 81 dB(A)
- Długość kabla: 4 m
- Waga: 2,4 kg

Art-Nr. 409483

**1299,00 zł**



## BEZ STYRENU

### Szpachlówka poliestrowa Premium Rapid SF

- ▶ Nie zawierająca styrenu lekka szpachlówka poliestrowa
- ▶ Do stosowania na wszystkich powierzchniach przy naprawach karoserii jak stal, aluminium, karoseria ocynkowana, tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, jak również na elementach drewnianych
- ▶ Do 40% szybszy czas schnięcia
- ▶ Szybszy czas utwardzania
- ▶ Schnięcie może być widocznie kontrolowane dzięki właściwości zmiany koloru niebieskiego (mokry) na szary (utwardzony)
- ▶ Wygodna i łatwa aplikacja
- ▶ Doskonale trzyma się na pionowej powierzchni
- ▶ Tworzy gładkie powierzchnie, które są łatwe do szlifowania
- ▶ Wysoka jakość
- ▶ Nie zapycha papieru ściernego
- ▶ Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od smarów
- ▶ Mieszać z 2-3% utwardzacza (wagowo)
- ▶ Nakładać produkt za pomocą szpachelki lub podobnego narzędzia, upewniając się, że wypełnione są szczeliny i że ostateczna powierzchnia jest gładka
- ▶ Czekać na pełne utwardzenie szpachlówki (szary kolor), następnie szlifować papierem ściernym P150-180, wykończyć papierem ściernym P240-360
- ▶ Nie używać poniżej 10°C
- ▶ Czas schnięcia: 4 minuty
- ▶ Czas całkowitego utwardzenia: 12 minut

Art-Nr. 1000155

**119,00 zł** ~~139,00 zł~~

#### Zakres dostawy:

- ▶ Szpachlówka - puszka
- ▶ Tubka
- ▶ Szpachelka



# SERWIS OLEJOWY



## Zestaw kluczy do korków oleju

- Do montażu i demontażu korków olejowych z tworzywa sztucznego w samochodach marki FORD, PSA, BMW, VW
- Montaż i demontaż korków olejowych z tworzywa sztucznego bez uszkodzeń
- Wszystkie niezbędne końcówki w jednym zestawie
- Łatwy w użyciu dzięki uchwyty T

Art-Nr. 369058

**179,00 zł**



## Klucz do filtrów oleju 2K

- Uchwyt 2-komponentowy z antypoślizgową powierzchnią
- Płynna regulacja
- Ustawienie odpowiedniej średnicy poprzez pokrętkę w tylnej części uchwyty
- Stabilny mechanizm sprężynowy zapewnia mocne i pewne dopasowanie na filtrze
- Doskonała przyczepność i przeniesienie siły podczas odkręcania filtra
- Opaska wykonana ze stali chromo-wanadowej

| Nr art. | Zakres     | Cena     |
|---------|------------|----------|
| 245236  | 65-105 mm  | 86,00 zł |
| 245234  | 110-155 mm | 89,00 zł |



## Zestaw kluczy nasadowych do filtrów oleju, 16 elem.

- Do odkręcania wkładów w filtrach olejowych
- Klucz do każdego wkładu filtra oleju
- Bezpieczne otwieranie wkładu filtra oleju bez uszkodzeń
- Najpopularniejsze rozmiary w zestawie

Art-Nr. 5633

**599,00 zł**



## Klucz samonastawny 65-120 mm, do filtra oleju

- Duża powierzchnia docisku
- Uniwersalne zastosowanie
- Mocne ramiona chwytające
- Precyzyjna przekładnia dla optymalnej siły docisku

Art-Nr. 23557

**79,00 zł**



## BS 3024 B pierścienie odpływu oleju

- 11 rodzajów
- 625 części

Art-Nr. 235288

**319,00 zł**

# SERWIS OLEJOWY



## Granulat wiążący olej, 50 l

- 1 l środka wchłania ok. 0,7 l oleju
- Do wiązania płynów takich jak: ropa naftowa, benzyna, płyn do chłodziw i innych
- Wchłaniane substancje pozostają całkowicie związane
- Wysoka chłonność
- Nieograniczony czas przechowywania
- Nie wchłania wilgoci
- Niepyłący, bezpoślizgowy

Art-Nr. 106126

**69,00 zł**

## Sorbent do oleju, Standard, 20 kg

- Usuwa olej, paliwo, płyn chłodziw, chemikalia i inne płyny z podłogi w warsztacie
- Wysoka zdolność absorpcyjna: pochłania 30% jego objętości w oleju
- Niepalny
- Wydajny i łatwy w użyciu
- Chemicznie obojętny
- 1 litr sorbentu wiąże 0,3 litra oleju
- Gęstość: 0,68 kg/l
- Pojemność: 30 l
- pH: 8,5

Art-Nr. 187711

**79,00 zł**



## Mata chłonące do wszystkich cieczy

- Wchłania wszystkie płyny przemysłowe (oleje, płyny hydrauliczne, wodę, itp....)
- Może być używany do dwóch celów: absorpcji i wycierania

| Nr art. | Ilość    | Cena         |
|---------|----------|--------------|
| 51579P  | 1 szt.   | 5,30 zł/szt. |
| 51579   | 100 szt. | 4,99 zł/szt. |



## Mata do wchłaniania oleju

- Wchłania olej, paliwa
- Duża chłonność, do 16-krotnej masy własnej
- Wymiary 40 x 40 cm

| Nr art. | Ilość   | Cena         |
|---------|---------|--------------|
| 286PP   | 1 szt.  | 3,30 zł/szt. |
| 286     | 50 szt. | 2,35 zł/szt. |

# ŚRODEK DO USUWANIA PLAM OLEJU, 1 L

Art-Nr. 42361

HIT CENOWY

Przy 6 szt. - nr art.: 42361-6

79,00 /szt.

Przy 12 szt. - nr art.: 42361-12

59,00 /szt.

Do usuwania plam oleju ze wszystkich powierzchni chłonących i niechłonących

Doskonale działa na powierzchniach o dużym nachyleniu

Duża siła czyszczenia

Usuwa plamy ze smarów, oleju silnikowego, oleju przekładniowego, oleju opałowego i napędowego

Uniwersalne zastosowanie z kamienia naturalnego, kostki brukowej, ceramiki, klinkieru, dywanów i wykładzin



# SERWIS OLEJOWY



## Zestaw lejków - 6 elem.

- Kwaso- olejo- i benzynoodporne
- Wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- Wszechstronne zastosowanie
- 1 specjalny lejek z wyjmowanym sitkiem
- Dostępne tylko jako zestaw

### Zakres dostawy:

- Średnica lejków: Ø 47, 68, 90, 110, 150, 155 mm

Art-Nr. 141754

**69,00 zł**

## Lejek z tworzywa szt., zagięty

- Odporny na olej, benzynę i kwasy
- Metalowa i giętka szyjka lejka (odkręcalna)
- Wymienne mosiężne sito
- Z wysokim rantem chroniącym przed przelaniem i rozpryskami



| Nr art. | Ø główki | Długość | Cena      |
|---------|----------|---------|-----------|
| 141649  | 160 mm   | 1.2 l   | 93,00 zł  |
| 141650  | 200 mm   | 3.2 l   | 109,00 zł |



## Lejek wypł. zagięty pod kątem 160°

- Z wytrzymałego polietylenu
- Odporny na oleje lekkie, benzynę i chemikalia
- Z wysokim rantem chroniącym przed przelaniem i rozpryskami
- Średnica: 160 mm
- Pojemność: 1,2 l

Art-Nr. 141651

**49,00 zł**



## Lejek z tworzywa szt., 200 mm

- Z wytrzymałego polietylenu
- Odporny na oleje lekkie, benzynę i chemikalia
- Z wysokim rantem chroniącym przed przelaniem i rozpryskami

Art-Nr. 741531

**19,00 zł**

# SERWIS OLEJOWY



## Miska do wymiany oleju, 8 l

- Wymiary: 430 x 400 x 110 mm
- Waga: 400 g
- Materiał: PP

Art-Nr. 219209

**29,90 zł**



## Miska na zużyte płyny, 16 l

- Wymiary: 575 x 465 x 162 mm
- Waga: 1,3 kg
- Materiał: polietylen

Art-Nr. 911801

**73,00 zł**



## Miarka z tworzywa, 5 l

- Miara wykonana z PE
- Praktyczna miarka ze skalą, pokrywą i wylewką
- Pokrywa zapobiega dostawaniu się kurzu i brudu do wnętrza pojemnika
- Elastyczna wylewka umożliwia kontrolę napełnienia

Art-Nr. 175097

**59,00 zł**



## Zestaw pojemników pomiarowych

- Wykonane z wytrzymałego, przezroczystego tworzywa szt.
- Benzyno- i olejoodporne

**Zakres dostawy:**

- 3 pojemniki pomiarowe o objętości: 250 ml, 500 ml i 1000 ml

Art-Nr. 152213

**22,00 zł**

## Strzykawka do oleju, 1500 ml

- Do napełniania i odsysania oleju silnikowego, oleju do skrzyni biegów
- Przejrzysta konstrukcja do sprawdzania stanu jakości płynu
- Nadaje się do zasysania i napełniania cieczy podczas naprawy pojazdów
- Strzykawka wyposażona w zatyczkę
- Nie nadaje się do: płynu hamulcowego, płynu do spryskiwaczy, płynu chłodniczego, benzyny, itp.

Art-Nr. 208126

**208,00 zł**



# SERWIS OLEJOWY



## Klucz łańcuchowy do filtra oleju 1/2", 0-120 mm

- Demontaż trudno dostępnych wkładów filtracyjnych
- Łatwe usuwanie zablokowanych filtrów oleju
- Samoregulacja poprzez ruch obrotowy
- Niezwykłe mocny i sprężysty łańcuch
- Może być używany z grzechotkami, kluczami uniwersalnymi, przedłużaczami lub kluczami o rozmiarze 21 mm (poza 6-punktowymi)
- Korpus ze stali satynowej

Art-Nr. 420501

**59,00 zł**



## Klucz do korków oleju 8 w 1

- Klucz specjalny do uniwersalnych zastosowań podczas wymiany oleju
- Do korków spustu oleju w miskach olejowych, skrzyniach biegów, mechanizmach różnicowych
- Jeden klucz do wszystkich zastosowań
- Zmiana profilu klucza poprzez obrócenie i nastawienie głowicy
- Stal specjalna - powierzchnia chromowana matowa
- Profil i SW: 4-kątny SW 8 - 10 - 3/8" - 1/2"  
6-kątny SW 10 - 12 - 14 - 17 mm

Art-Nr. 153197

**149,00 zł**



## Dodatek do oleju silnikowego, 300 ml

- Chroni silniki benzynowe i wysokoprężne przed nadmiernym zużyciem
- Zmniejsza tarcie i zużycie części silnika
- Stabilizuje warstwę oleju, nawet w wysokiej temperaturze dzięki bardzo skutecznym dodatkom
- Oczyszcza układ olejowy i neutralizuje kwasy pochodzące od spalin
- Chroni silnik przed nadmiernym zużyciem oleju silnikowego
- Nadaje się do samochodów z katalizatorami i filtrami cząstek stałych
- Nadaje się zarówno do olejów mineralnych jak i syntetycznych

Art-Nr. 337845

**32,50 zł**



 **Berner Polska Sp. z o.o.**

ul. Puskarska 7j  
30-644 Kraków

tel.: +48 12 297 62 30  
e-mail: sklep@berner.pl

[www.berner.pl](http://www.berner.pl)



Okres obowiązywania promocji: 1.07.2023-31.08.2023 lub do wyczerpania zapasów. Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. W ramach regulaminu Promocji Standard oraz Ogólnych Warunków Umowy sprzedaży firmy BERNER POLSKA Sp. z o.o. Zastrzegamy możliwość błędów i zmian technicznych.



A man with a beard, wearing an orange t-shirt and black work gloves, is using a cordless drill to work on a dark metal structure. The drill is black and orange. The background is slightly blurred, showing more of the metal structure. The image is framed with large, abstract geometric shapes in orange, black, and light blue.

 **BERNER**

# MÓJ BERNER MAGAZYN

**PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO**

**Nowości i promocje - lipiec/sierpień 2023**



# NIE ROBIMY TEGO DOBRCZE, ROBIMY TO LEPIEJ.

Nie wierzymy, że dzisiejsze rozwiązania wystarczą,  
aby sprostać wyzwaniom jutra.  
Dlatego postanowiliśmy stać się lepsi.

## **W SKRÓCIE, NASZA NOWA MARKA ...**

- ▮ Podkreśla, kim jesteśmy: firmą rodzinną z prawdziwymi ludźmi, którzy spotykają się z Tobą twarzą w twarz. Możesz na nas polegać.
- ▮ Motywuje nas do zrozumienia Twojej pracy i dostosowania się do Twoich procesów, dzięki czemu nasza współpraca jest jeszcze bardziej udana.
- ▮ Popycha nas do bycia jeszcze bardziej innowacyjnymi, zwłaszcza w dziedzinie produktów chemicznych, dając Ci najlepsze możliwe rozwiązania dla Twoich wyzwań i ułatwiając Ci życie - **Pushing the limits!**

# JESTEŚ W CENTRUM UWAGI

To nasza obietnica, niezależnie od tego, czy chodzi o innowacyjne środki chemiczne, czy o wyjątkowe usługi. Naszym celem jest zawsze oferowanie najlepszych rozwiązań, aby wspólnie przesunąć granice. Aby to osiągnąć, jesteśmy do Twojej dyspozycji 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, we wszystkich kanałach dystrybucji: online, telefonicznie lub osobiście poprzez ponad 4400 przedstawicieli handlowych. Jesteśmy zawsze gotowi!

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

### DLACZEGO BERNER WYGLĄDA INACZEJ?

Na rynku pojawiła się nowa marka! W ciągu ostatnich dziesięciu lat zbudowaliśmy fundament, na którym teraz opieramy naszą obietnicę: **Pushing the limits!**

Sposób w jaki działamy zmienia się, podobnie jak nasz wygląd. Chcemy się wyróżniać, być rozpoznawalni i bardziej widoczni. Zamierzamy przyciągnąć Twoją uwagę, dlatego będziemy głośniejsi i nowocześniejsi. Po prostu inni – po prostu lepsi!

### CO SIĘ ZMIENIA DLA MNIE?

Nie martw się, nadal będziemy do Twojej dyspozycji. Możesz także spodziewać się czegoś więcej niż tylko nowego wyglądu znanych i popularnych produktów. Silny nacisk kładziemy na innowacyjne rozwiązania chemiczne, które ułatwiają codzienne życie, a także na rozwój zrównoważonych produktów, dzięki czemu możemy nadal być dla Ciebie niezawodnym partnerem w przyszłości. Poszerzamy również naszą ofertę usług, ulepszamy stronę internetową o nowe funkcje oraz upraszczamy korzystanie z niej, aby Twoje zadowolenie i sukces były podstawą wszystkiego, co robimy.

### JAK PRZEBIEGAJĄ ZMIANY DOTYCZĄCE PRODUKTÓW?

Wszystkie zmiany fizyczne dotyczące produktów, zostaną wdrożone w ciągu najbliższych dwóch lat. Oznacza to, że przez pewien czas będziesz otrzymywać produkty zarówno o starym, jak i nowym wyglądzie. Ale oczywiście nic więcej się nie zmieni – nasze produkty pozostaną tak samo skuteczne i wydajne, zachowując przy tym wysoką jakość!

Zrealizuj zamówienie za min. kwotę w sklepie online,  
a wybrany produkt\* z oferty promocyjnej, otrzymasz za:

**1 zł**

**300 zł**

Spray mat do deski rozdzielczej, 400 ml

Art-Nr. 148114



**500 zł**

Szybka ładowarka 3.0 + kabel USB C

Art-Nr. 414780



**1000 zł**

Kpl. wkrętaków Top LS/PH/PZ 7 elem.

Art-Nr. 240296



**1500 zł**

Bezprzewodowe, podwójne latarki na szyję,, 360°

Art-Nr. 412562



**2000 zł**

Wkład z kompletem kluczy „T” TX wkład

Art-Nr. 240256



Komplet I-Socket 1/4" z grzechotką 60 zębów, 19 elem, wkład, Box iSocket

Art-Nr. 213274

**3000 zł**

Pirometr Thermo Control III

Art-Nr. 215517



**lub**



Komplet nasadek 3/8" 6-kt długich i trzpieniowych TX inbus, wkład

Art-Nr. 336381

**lub**



Pogłębiacz 90' 6-kątny 6,3-20,5

Art-Nr. 543748

**4000 zł**

Klucz udarowy 1/2" Standard DL 4040 BPT-IW 6000 r/min, 400 N/m

Art-Nr. 109416



**5000 zł**

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" + 1/2" z grzechotkami 72 zęby 20/36 zębów, 54 elem.

Art-Nr. 399207



\*Wybrany produkt dodaj do koszyka przy zamówieniu. Promocje nie łączą się. Zastrzegamy możliwość zmiany produktów promocyjnych znajdujących się w ofercie. **Promocja trwa do wyczerpania zapasów.** Akcja obejmuje wszystkie towary dostępne w sklepie online, z wyłączeniem produktów wyszczególnionych w regulaminie promocji. Artykuły te nie wliczają się do wartości zamówienia uprawniającej do skorzystania z promocji.

Szczegóły dostępne na: <https://shop.berner.eu/pl-pl/regulamin>

# CZYSZCZENIE NSF



## Ściereczki inox clean NSF C1, 30 sztuk

Czyszczenie i polerowanie stali nierdzewnej, mosiądzu, miedzi, chromu, aluminium i ceramiki  
Nadają połysk stali nierdzewnej

Art-Nr. 84839



## Środek do czyszczenia stali nierdzewnej, NSF A7, 5 l

- ▶ Za jednym razem czyści, pielęgnuje i chroni powierzchnie ze stali nierdzewnej
- ▶ Nie zawiera silikonu
- ▶ Produkt biodegradowalny nie zawierający fosforanów ani silikonu

Art-Nr. 367945



## Środek czyszczący Multicleaner, NSF K1/K3/A8

- ▶ Czyści i odtłuszcza powierzchnie, łańcuchy i części maszyn
- ▶ Certyfikat NSF do stosowania w zakładach przemysłu spożywczego
- ▶ Idealnie usuwa tłuszcze, oleje smołowe, silikon, klej i inne zanieczyszczenia
- ▶ Szybkoschnący, nie pozostawia śladów

HIT

Przy 1 szt. - nr art.: 367951

329,00 /szt.

Przy 2 szt. - nr art.: 367951-2

299,00 /szt.



Przy 1 szt. - nr art.: 367950-5

31,50 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 367950-15

27,50 /szt.

## Pianka czyszcząca NSF A1 400 ml

- ▶ Do czyszczenia urządzeń i części, narzędzi, twardej powierzchni i tkanin w przemyśle spożywczym i innych
- ▶ Usuwa smar, olej, brud i inne uporczywe plamy
- ▶ Możliwość stosowania na większości tworzyw szt.



Przy 1 szt. - nr art.: 367952

27,50 /szt.

Przy 5 szt. - nr art.: 367952-5

23,50 /szt.

## Preparat czyszcząco-konserwujący do stali nierdzewnej NSF A7, 400 ml

- ▶ Do czyszczenia i konserwacji powierzchni i elementów ze stali nierdzewnej
- ▶ Ułatwia spływanie wody
- ▶ Antystatyczny
- ▶ Nie zawiera silikonu
- ▶ Posiada certyfikat NSF (A7)



Przy 15 szt. - nr art.: 160366-15

23,00 /szt.

Przy 60 szt. - nr art.: 160366-60

20,00 /szt.

# W PAKIETACH TANIEJ!



## Spray uniwersalny Super 6, 400 ml

- Do uniwersalnego stosowania w naprawach, konserwacji i pielęgnacji
- Zapobiega powstawaniu prądów błędzących
- Usuwa zakłócenia rozruchu maszyn i urządzeń
- Chroni przed korozją i zapobiega powstawaniu pisków
- Posiada dobre właściwości pelzające
- Wypiera wilgoć
- Nie zawiera żywic, silikonu, kwasów oraz grafitu
- Nie reaguje z gumą i tworzywami sztucznymi

Przy 15 szt. - nr art.: 14195-15

18,90 /szt.



## Odrzewiacz NSF H1, 400 ml

- Uwalnianie zardzewiałych, utlenionych, żywicznych połączeń śrubowych i wtykowych, śrub, zawiasów, połączeń itp. w przemyśle spożywczym i rolniczym, gdzie potencjalnie może wystąpić przypadkowy kontakt z żywnością
- Może być stosowany w przemyśle spożywczym
- Łatwe luzowanie zardzewiałych połączeń
- Odporny na wilgoć, chroni przed korozją i utlenianiem
- Zapobiega skrzypieniu i trzaskaniu dzięki dobrym właściwościom smarnym
- Bardzo dobra zgodność materiałowa
- Gęstość: 0,8 g/ml
- Wartość VKA: 1300 N
- Stabilność termiczna: -30°C - +150°C

HIT



Przy 15 szt. - nr art.: 415734-15

29,00\* /szt.



\* Cena promocyjna od: 01.08.2023

# CZYSZCZENIE CZĘŚCI

## W PAKIETACH TANIEJ!



### Środek czyszczący **PREMIU**line 500 ml

- ▶ Montażowy i serwisowy środek czyszczący służący do naprawy i konserwacji
- ▶ Doskonała skuteczność czyszczenia
- ▶ Doskonała funkcjonalność
- ▶ Sprawdzona jakość

Przy 15 szt. - nr art.: 52683-15

**22,00 /szt.**

### Odtłuszczacz, 500 ml

- ▶ Do czyszczenia i odtłuszczenia narzędzi, elementów i części maszyn, metali, ceramiki i szkła
- ▶ Usuwa olej, tłuszcz i wszelkiego rodzaju naloty
- ▶ Neutralny dla części metalowych
- ▶ Nie zawiera FCKW, CKW, ołowiu, kadniu, acetonu oraz substancji trujących i żrących

Przy 15 szt. - nr art.: 107683-15

**15,90 /szt.**



### Środek do usuwania uszczelnień, 400 ml

- ▶ Do usuwania pozostałości klejów, uszczelnień, farb i lakierów
- ▶ Nie spływa, przylega do wszystkich powierzchni
- ▶ Szybko usuwa powłoki klejowe, malarskie, uszczelnienia itp.
- ▶ Oszczędność czasu - łatwe stosowanie

1 szt. - nr art.: 53970

**30,00 /szt.**

# HIT 5+1

5+1 - nr art.: 53970-6

**150,00 /6szt.**

### Koncentrat do mycia silników i części, 5 l

- ▶ Do mycia silników, komór silników, maszyn i urządzeń
- ▶ Posiada właściwości odtłuszczające i czyszczące dzięki zawartości związków powierzchniowo czynnych
- ▶ Koncentrat do zastosowań przemysłowych
- ▶ Biodegradowalny
- ▶ Usuwa zanieczyszczenia olejowe i tłuszczowe

Art-Nr. 22193

**109,00 zł**

**HIT**



# LAKIEROWANIE I GRUNTOWANIE



Przy 12 szt. - nr art.: 368038-12

**34,50 /szt.**

## Neutralizator rdzy 400 ml

- Może być stosowany w motoryzacji i przemyśle: maszyny, konstrukcje stalowe itp. aby zatrzymać utlenianie
- Wysokiej jakości podkład epoksydowy do neutralizacji rdzy
- Zapewnia doskonałą konwersję i przyczepność do rdzy, nadaje się do malowania
- Łatwe do szlifowania
- Wysoka penetracja



## Lakier, 400 ml, szary antracyt

- Odporny na działanie benzyn, wpływ warunków atmosferycznych, korozję
- Odporny na ścieranie i rozpryski wody
- Szybkoschnący
- Dobra przyczepność do wszystkich powłok i podkładów
- Wysoki połysk
- Po 15 minutach od zastosowania powierzchnia może być lakierowana
- Suchość dotykowa: 60 min.
- Czas schnięcia ok.: 12 h
- Stabilność termiczna: -35°C - 100°C

Art-Nr. 61541



**CENA SPECJALNA**



## Spray cynkowy mat, 400 ml

- 98% czystego cynku
- Odporne na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV
- Bardzo dobre przewodnictwo elektryczne
- Na bazie żywicy estrowo-epoksydowej
- Czas schnięcia pierszej warstwy (dotykowej): 20 minut
- Czas całkowitego schnięcia: 12 godzin
- Odporność na działanie temperatury: od -30°C do + 500°C

Art-Nr. 42932

**24,90 zł**



# ŚRODEK DO CZYSZCZENIA CZĘŚCI X-TREME PARTS CLEANER

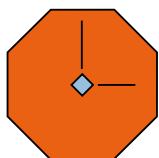
**Ekstremalna moc.  
Ekstremalna odpowiedzialność.  
Po prostu ekstremalnie dobry.**

Art. 1001701 (5 l) - 159,00 zł

Art. 1001705 (20 l) - 499,00 zł



## Zalety produktu



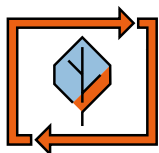
### Mocne i superszybkie czyszczenie

- Wysoka skuteczność nawet w przypadku spalonego i zaschniętego oleju



### Jedno rozwiązanie do wszystkich zastosowań

- Do natryskiwania, kąpeli lub czyszczenia ultradźwiękowego
- Mocno skoncentrowany do bezpośredniego zastosowania lub czyszczenia po rozcieńczeniu



### Na bazie surowców odnawialnych

- Bez rozpuszczalników organicznych: bez LZO
- Szybko biodegradowalny
- Doskonała kompatybilność praktycznie ze wszystkimi materiałami

## Niezbędne akcesoria:

- Rozpylacz z pompką: Art. 104131
- Zawór dozujący na 5 l: Art. 413720
- Zawór dozujący na 20 l: Art. 560014

# OBRÓBKA METALU

## Szlifierka kąтова 90° BPT-DGA

- Obudowa wygięta pod kątem 90°
- Wygodna praca
- Prędkość obrotowa, maks.: 20000 r/min
- Zalecana średnica przewodu: 10 mm
- Przyłącze powietrza: 1/4"
- Mocowanie środka szlifierskiego: łączony śrubowo
- Średnica trzonka napinającego: 6 mm
- Maks. ciśnienie powietrza: 6,3 bar
- Średnie zużycie powietrza: 260 l/min
- Maksymalne zużycie powietrza: 521 l/min
- Waga: 500 g

Art-Nr. 201146



## DOPASOWANA Z:

### Frezy do metalu komplet 5 szt.

- ZYAS 1225; 12 mm
- KUD 1210; 12 mm
- KEL 1230; 12 mm
- WRC 1225; 12 mm
- SPG 1225; 12 mm

Art-Nr. 175741



# NARZĘDZIA RĘCZNE



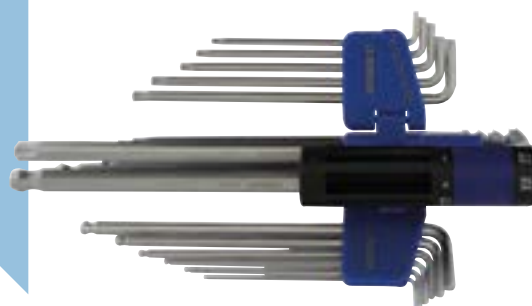
## Klucze trzpieniowe Inbus z końcówką kulistą 9 elem.

- ▶ Kulista końcówka pozwala na pracę z nachyleniem do 30°

### Zakres dostawy:

- ▶ Komplet 9 elementowy: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm z uchwytem

Art-Nr. 200453



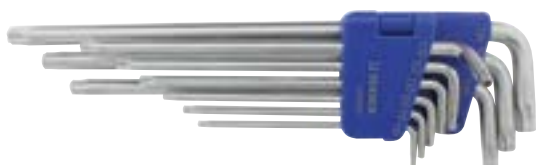
## Klucze R-TX Inbus, 18 elem.

- ▶ Klucze posiadają uchwyt w celu łatwiejszej obsługi
- ▶ Wszystkie klucze z końcówką magnetyczną
- ▶ Klucze Inbusowe wyposażone w końcówkę kulową pozwalającą pracować pod kątem 30°
- ▶ Klucze TX posiadają wydrążoną końcówkę (R-TX)

### Zakres dostawy:

- ▶ R-TX: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
- ▶ Inbus: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

Art-Nr. 200789



## Klucze kątowe TX, z końcówką magnetyczną 9 elem.

- ▶ Magnetyczne dłuższe ramię
- ▶ Krótka część z otworem na śruby z bolcem

### Zakres dostawy:

- ▶ TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50

Art-Nr. 200503



## Zestaw kluczy kątowych całowalnych INBUS, 9 elem.

- ▶ Wyprodukowano zgodnie z DIN / ISO
- ▶ Chromowana matowa powierzchnia
- ▶ Sfazowania ułatwiają wkładania klucza w łeb śruby
- ▶ Wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej

### Zakres dostawy:

- ▶ Klucze: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

Art-Nr. 200538



## Klucze kątowe Inbus XL z kulką, 8 elem.

- ▶ Kulista końcówka pozwala na pracę z odchyleniem do 30°
- ▶ Precyzyjne wykonane zgodnie z DIN / ISO
- ▶ Chromowana matowa powierzchnia

### Zakres dostawy:

- ▶ SW 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

Art-Nr. 200785



## Klucze magnetyczne Inbus, 9 elem.

- ▶ Kulista końcówka pozwala na pracę z odchyleniem do 30°
- ▶ Precyzyjne wykonane zgodnie z DIN / ISO
- ▶ Chromowana matowa powierzchnia
- ▶ Wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej

### Zakres dostawy:

- ▶ SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

Art-Nr. 200463

# NARZĘDZIA RĘCZNE



## Klucz z końcówką kulową bardzo długi

- ▶ Precyzyjnie wyprodukowany wg normy DIN/ISO
- ▶ Bardzo długi
- Do wąskich i głębokich miejsc
- ▶ Długi grot z końcówką kulową
- Umożliwia pracę pod kątem do 30°
- ▶ Grot z chromu satynowanego
- Optymalna ochrona przed korozją
- ▶ Trwałość
- Wykonanie z wysokiej jakości stali wanadowej

| Nr art. | Odbiornik | Dłgie ramię | Krótkie ramię |
|---------|-----------|-------------|---------------|
| 200454  | HEX 1.5   | 90 mm       | 14 mm         |
| 200455  | HEX 2     | 100 mm      | 16 mm         |
| 200456  | HEX 2.5   | 112 mm      | 18 mm         |
| 200457  | HEX 3     | 126 mm      | 20 mm         |
| 200458  | HEX 4     | 140 mm      | 25 mm         |
| 200459  | HEX 5     | 160 mm      | 28 mm         |
| 200460  | HEX 6     | 180 mm      | 32 mm         |
| 200461  | HEX 8     | 200 mm      | 36 mm         |
| 200462  | HEX 10    | 224 mm      | 40 mm         |
| 200536  | HEX 14    | 282 mm      | 56 mm         |



## Komplet I-Socket 1/2" Box iSocket, 41 elem.

- ▶ Do śrub z łbem 6-kątnym, 12-kątnym, calowym oraz TX
- ▶ Do pracy w miejscach trudnodostępnych (grzechotka z 72 zębami = 5°)

Art-Nr. 48559

# SZCZYPCE



## Szczypce boczne 3K

- ▶ Falisty profil zapobiegający przesuwaniu się drutów/kabli podczas cięcia
- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ VDE EN 60900 - uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj |
|---------|-------------------|--------|
| 100521  | 160 mm            | -      |
| 188084  | 160 mm            | VDE    |



## Szczypce półokrągłe proste 3K

- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu
- ▶ Chromowane, matowe Wersja prosta lub zakrzywiona 45°

| Nr art. | Długość całkowita |
|---------|-------------------|
| 100529  | 205 mm            |



## Szczypce tnące boczne 3K wzmacniane

- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii trzykomponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe

| Nr art. | Długość całkowita |
|---------|-------------------|
| 100518  | 180 mm            |



## Szczypce uniwersalne 3K Combimax

- ▶ Zintegrowany klucz oczkowy dla wielkości M8, M9 oraz M10, średnice Ø 11 – 17 mm
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii 3-komponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Duży zakres cięcia do Ø 12 mm
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ VDE EN 60900 - uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj |
|---------|-------------------|--------|
| 100534  | 180 mm            | -      |
| 188076  | 180 mm            | VDE    |



## Szczypce wydłużone, wygięte 3K VDE

- ▶ Do prac pod napięciem do: 1000 V prądu zmiennego (AC) i 1500 V prądu stałego (DC), jeśli spełnione są ustawowe przepisy i środki bezpieczeństwa.
- ▶ Komfortowa praca dzięki 3-komponentowemu uchwytowi z miękką strefą do przenoszenia maksymalnego momentu
- ▶ Testowane indywidualnie pod napięciem 10000V zgodnie z DIN EN 60900. Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy maksymalnym napięciu do 1000V

| Nr art. | Długość całkowita | Rodzaj  |
|---------|-------------------|---------|
| 188081  | 205 mm            | odgięte |
| 188082  | 205 mm            | proste  |



## Szczypce tnące boczne 3K wzmacniane, z przełożeniem

- ▶ Optymalne przeniesienie sił podczas cięcia (oszczędność do 40% energii)
- ▶ Komfortowa praca dzięki technologii trzykomponentowej (miękki uchwyt)
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, do miękkiego i twardego drutu oraz drutu hartowanego
- ▶ Z technologią „Touch-Grip” i żebrowaną częścią roboczą
- ▶ Chromowane, matowe

| Nr art. | Długość całkowita |
|---------|-------------------|
| 100525  | 200 mm            |

# SZCZYPCE



## Szczypce 3K zestaw 3 elem.

- ▶ Płynne działanie dzięki długiej dźwigni
- ▶ Konstrukcja 3-elementowa z miękką częścią chwytłą
- ▶ Duża szerokość szczęki na narzędziu tnącym - do 10 mm
- ▶ Krawędzie tnące także są hartowane indukcyjnie
- ▶ Szczypce 3K wydłużone proste: 205 mm
- ▶ Szczypce Combi-Max 3K: 180 mm
- ▶ Szczypce tnące 3K boczne: 160 mm

Art-Nr. 100542



## Szczypce 3K VDE do cięcia kabli, 160 mm

- ▶ Zdejmowanie izolacji oraz cięcie kabli miedzianych i aluminiowych
- ▶ Komfortowa praca dzięki 3-komponentowemu uchwytowi
- ▶ Uchwyt izolowany zgodny z normą bezpieczeństwa dla narzędzi VDE EN 60900
- ▶ Geometria ostrzy tnących pozwala na podwójne zastosowanie: odizolowywanie i cięcie

Art-Nr. 188100



## Szczypce Grip X-treme Easy Open

- ▶ Odkręcanie zablokowanych, uszkodzonych lub skorodowanych śrub, nakrętek i szpilek
- ▶ Do mocowania, regulacji lub przytrzymywania blachy lub innych materiałów
- ▶ Szczypce samozaciskowe z nowym uchwytami 2K
- ▶ Specjalny mechanizm zapewnia 2 razy szybsze i łatwiejsze blokowanie i odblokowanie ścisku
- ▶ Specjalna wersja X-Treme zapewnia 3 razy większą siłę chwytu niż szczypce konwencjonalne
- ▶ Wykonane są z wysokiej jakości stali CR-MO
- ▶ Hartowane zęby ułatwiają wgrzyzanie się w materiał i łatwiejsze luzowanie połączeń
- ▶ Specjalna śruba do regulacji ścisku
- ▶ Idealne narzędzie do pozycjonowania i precyzyjnego ustawiania materiałów

| Nr art. | Długość całkowita |
|---------|-------------------|
| 406482  | 180 mm            |
| 406480  | 225 mm            |

## Szczypce GRIP ze specjalnymi szczękami

HIT

- ▶ Łatwe otwieranie - jednoręczny mechanizm blokujący jest 2 x łatwiejszy do otwarcia niż w przypadku konwencjonalnych szczypiec Grip

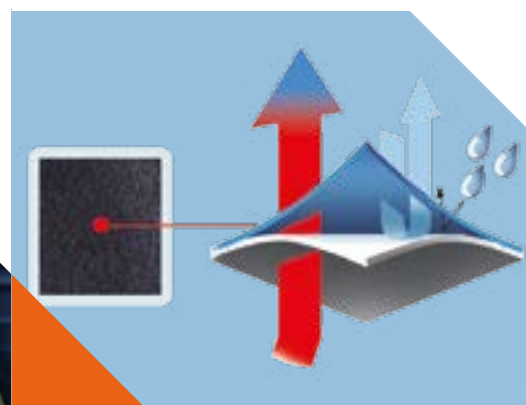
- ▶ Szczypce wykonane z wysokiej jakości materiału CR-MO
- ▶ Hartowane zęby są zaprojektowane tak że wgrzyzają się pod każdym kątem
- ▶ Precyzyjne ustawienie i regulacja siły ścisku
- ▶ 2-komponentowy uchwyt dla lepszego i pewnego chwytu
- ▶ Pionowe ząbkowane szczęki wgrzyzają się w łeb śruby i blokują ją w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa - uszkodzone śruby można łatwo odkręcić

69,00

| Nr art. | Zakres ścisku | Głębokość ścisku | Szerokość szczęk | Długość |
|---------|---------------|------------------|------------------|---------|
| 406483  | 0-35 mm       | 28 mm            | 10 mm            | 190 mm  |



# ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



| Nr art. | Rozmiar |
|---------|---------|
| 152823  | 7       |
| 152824  | 8       |
| 152825  | 9       |
| 152826  | 10      |
| 152827  | 11      |

## Rękawice robocze Flexus

- Normy: EN 420, EN 388
- Odporność na działanie czynników mechanicznych: 4.1.3.1.X
- Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Przy 1 parze - nr art. np.: 152823

**13,50 /szt.**



Przy 12 parach - nr art. np.: 152823-12

**10,90 /szt.**



## Czyściwo bawełniane, 10 kg

- Czyszczenie zabrudzonych powierzchni pojazdów, narzędzi, miejsc pracy, maszyn

Art-Nr. 200117

## Płyn do przemywania oczu

- Rozwiązania do przemywania w sytuacjach awaryjnych związanych z obrażeniami oczu powstałymi pod wpływem cząstek, kwasów lub zasad
- Butelka 200 ml nadaje się również doskonale do apteczek pierwszej pomocy

| Nr art. | Pojemność | Skład chemiczny           |
|---------|-----------|---------------------------|
| 198901  | 200 ml    | 0,9% roztwór chlorku sodu |
| 198900  | 200 ml    | 4,9% roztwór fosforanów   |
| 198902  | 500 ml    | 0,9% roztwór chlorku sodu |



# WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Ściereczki X-in-1  
100 sztuk

1 szt. - nr art.: 421380

39,00 /szt.

2+1 - nr art.: 421380-3

78,00 /3szt.

**HIT**  
**2+1**





# WYPOSAŻENIE WARSZTATU



## Skrzynka narzędziowa Easy 445

- Prosta, kompaktowa i solidna
- Plastikowe zamknięcia
- Wykonana z wytrzymałego plastiku
- Wymowana taca na narzędzia
- Zwiększa przestrzeń do przechowywania
- Innowacyjny system zamykania z rączką
- Plastikowe zamknięcie może służyć do podnoszenia otwartego pudełka
- Zapobiega wywróceniu się zawartości
- Wyciągana rączka
- Dł. x Szer. x Wys: 445 x 230 x 235 mm

Art-Nr. 341700



## Skrzynka narzędziowa Easy 580

- Wykonana z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego
- Zamknięcia z tworzywa sztucznego
- W zestawie taca
- Innowacyjny uchwyt zapobiega niekontrolowanemu otwarciu pojemnika
- Podziałka wymiarowa na wieku
- Dł. x Szer. x Wys: 580 x 290 x 285 mm

Art-Nr. 341701



Przy 10 szt. - nr art.: 42889-10

**4,90 /szt.**

Przy 10 szt. - nr art.: 155328-10

**5,90 /szt.**

## Taśma teflonowa PTFE

- Taśma do uszczelniania złączy gwintowych w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych
- Do uszczelniania przyłączy węży, złączy przewodów rurowych, itp.
- Zgodna z normą DVGW
- Może być stosowana do przewodów gazowych
- Odporność na temp.: -200°C - +260°C

### Wskazówka:

- Art. nr 42889 do stosowania z gwintami drobnozwojnymi
- Art. nr 155328 do stosowania z gwintami normalnymi grubozwojnymi

# WYPOSAŻENIE WARSZTATU



## Szczotka do felg, 480 mm

- ▶ Szczotki o specjalnym miękkim włosiu pozwalające uniknąć uszkodzenia lakieru
- ▶ Szczotka nadaje się do użycia w temperaturze do 55°C

Art-Nr. 11274



## Szczotka do felg, 250 mm

- ▶ Poręczna, wytrzymała szczotka z tworzywa sztucznego
- ▶ Do czyszczenia felg i uniwersalnego zastosowania wokół pojazdu
- ▶ Odporna na kwaśny i zasadowy środek do czyszczenia kół
- ▶ Włókna wykonane z wytrzymałego, sztywnego poliestru, który optymalnie dopasowuje się do konturu obręczy dzięki układowi w kształcie stożka ściętego
- ▶ Szczotka zaprojektowana do max. temp. 60°C

Art-Nr. 187188



## Szczotka do kół i obręczy 12 cm

- ▶ Miękkie włókna o średnicy 25 mm pozwalają unikać zarysowań
- ▶ Włókna polipropylenowe o wyższej odporności na środki chemiczne

| Nr art. | Ø główki |
|---------|----------|
| 366756  | Miękka   |
| 366758  | Twarda   |



## Stożkowa szczotka do felg, 430 mm

- ▶ Czyszczenie obręczy kół samochodów osobowych, ciężarowych i motocykli
- ▶ Stożkowy kształt umożliwia czyszczenie wszystkich rodzajów obręczy
- ▶ Miękkie i elastyczne włókna szczotki idealnie nadają się do czyszczenia felg szprychowych i felg z podwójnymi szprychami
- ▶ Gumowa końcówka zapobiega zadrapaniom felgi

Art-Nr. 366759



## Uchwyt z włókna szklanego 1.4 m

- ▶ Gwintowana metalowa końcówka
- ▶ Wykonane z włókna szklanego, wyjątkowo solidne

Art-Nr. 366766



## Szczotka Duo 250 mm

- ▶ Pofalowane włókna tworzą bardzo miękką, gęstą powierzchnię pozwalającą uniknąć zarysowań
- ▶ Wysoka gęstość (> 50000 włókien) - duża trwałość szczotki
- ▶ Dwupoziomowy kształt zapewnia maksymalny kontakt z powierzchnią i daje lepszy efekt czyszczenia
- ▶ Blok polipropylenowy

Art-Nr. 366760

# ELEMENTY MONTAŻOWE



**METRYCZNE**

## Uszczelki O-Ring

18 rozmiarów, 1000 części

Art-Nr. 148045

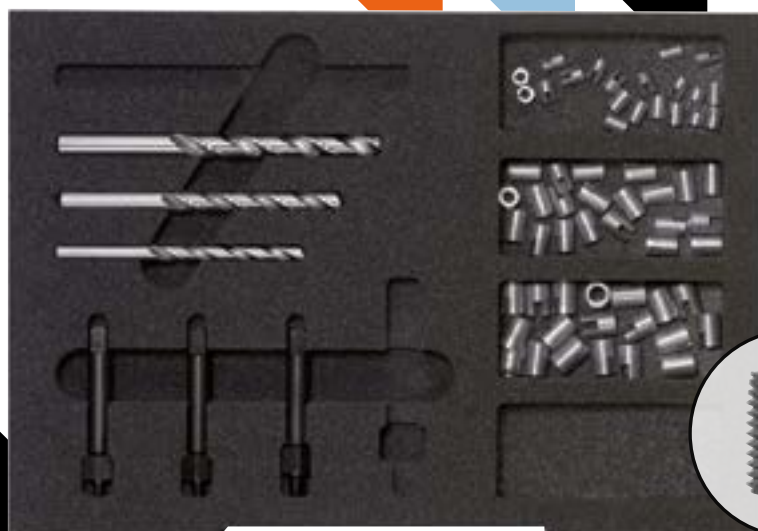


**CALOWE**

## Uszczelki O-Ring

24 rozmiary, 566 części

Art-Nr. 235350



## BS 3125 Zestaw do naprawy gwintów M5, M6, M8

Zakres dostawy:

- Wkrętak do wkładek M5 / M6 / M8
- Wiertło TOPline  $\varnothing$  7,5 / 9,2 / 11,2 mm
- Wkładka gwintowana M5 / M6 / M8

Art-Nr. 341665



# DŁUTA



## Zestaw dłut SDS-MAX **PREMIUM**line

### Zakres dostawy:

- Dłuto szpiczaste Premium SDS-MAX 400, nr art.: 366882
- Dłuto płaskie Premium SDS-MAX 400x25, nr art.: 366880
- Dłuto szerokie Premium SDS-MAX 380x50, nr art.: 366884

Art-Nr. 366885

- Specjalnie utwardzane z niezwykle twardą końcówką, zapewniające wyjątkową wydajność
- Maksymalna stabilność i odporna na zużycie mocowana końcówka



## Zestaw dłut SDS-PLUS **PREMIUM**line

### Zakres dostawy:

- Dłuto płaskie Premium SDS+ 250x20, nr art.: 366879
- Dłuto szpiczaste Premium SDS+ 250, nr art.: 366881
- Dłuto szerokie Premium SDS+ 250x40, nr art.: 366883

Art-Nr. 366886

# KOTWY



## Kotwa Simplex BA OC **SIMPLEX**anchor

- Do montażu: konsoli, konstrukcji stalowych, poręczy i balustrad, schodów, bram, tras kablowych, ogrodzeń, maszyn, konstrukcji drewnianych, elementów fasad, w niespękonym betonie C20/25 do C50/60
- Także do montażu w betonie C12/15 oraz kamieniu naturalnym o gęstej strukturze
- Elastyczne dopasowanie dzięki dwóm głębokościom kotwienia
- Długi gwint idealny do montażu z odstępem
- Łatwa kontrola głębokości osadzania
- Ochrona gwintu przed uszkodzeniem podczas osadzania



| Nr art. | Ø x dług.   | Ø otwo-<br>ru | Gr.elem. | Gr. elem. zred.<br>głęb. osadz. | Głęb.<br>osadzenia | Głęb. osadz.<br>zred. głęb. | Dł.gwintu |
|---------|-------------|---------------|----------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| 114179  | 8 x 91 mm   | 8 mm          | 30 mm    | 40 mm                           | 40 mm              | 30 mm                       | 59 mm     |
| 114181  | 8 x 111 mm  | 8 mm          | 50 mm    | 60 mm                           | 40 mm              | 30 mm                       | 79 mm     |
| 114214  | 10 x 86 mm  | 10 mm         | 10 mm    | 20 mm                           | 50 mm              | 40 mm                       | 46 mm     |
| 114215  | 10 x 96 mm  | 10 mm         | 20 mm    | 30 mm                           | 50 mm              | 40 mm                       | 56 mm     |
| 114226  | 10 x 126 mm | 10 mm         | 50 mm    | 60 mm                           | 50 mm              | 40 mm                       | 86 mm     |
| 114252  | 12 x 106 mm | 12 mm         | 10 mm    | 25 mm                           | 65 mm              | 50 mm                       | 59 mm     |
| 114253  | 12 x 116 mm | 12 mm         | 20 mm    | 35 mm                           | 65 mm              | 50 mm                       | 69 mm     |
| 114254  | 12 x 146 mm | 12 mm         | 50 mm    | 65 mm                           | 65 mm              | 50 mm                       | 99 mm     |
| 114308  | 16 x 145 mm | 16 mm         | 25 mm    | 40 mm                           | 80 mm              | 65 mm                       | 89 mm     |
| 114316  | 16 x 170 mm | 16 mm         | 50 mm    | 65 mm                           | 80 mm              | 65 mm                       | 114 mm    |

# DYBLE

## Dyble z kryzą **UNIVERSAL**fix

- Uniwersalne mocowanie w materiałach pełnych, przestrzennych oraz płytowych
- Ułatwione wprowadzanie w otwór dzięki stożkowemu kształtowi dybli
- Dzięki wypustkom ustalającym nie istnieje niebezpieczeństwo obracania się dybla w otworze
- Pewne mocowanie (zapętlanie) w materiałach przestrzennych i płytowych oraz materiałach pełnych (spęcznianie)
- Kryza i wypustki ustalające zapobiegają obracaniu się dybla w otworze oraz podczas mocowania w materiałach płytowych



| Nr art. | Ø x dług. | Ø wkręta | Ø<br>otworu |
|---------|-----------|----------|-------------|
| 135184  | 8 x 51 mm | 5 - 6 mm | 8 mm        |

# DREWNO



| Nr art. | Ø główki | Gniazdo | Długość |
|---------|----------|---------|---------|
| 409967  | 7,5 mm   | TX20    | 40 mm   |
| 409969  | 7,5 mm   | TX20    | 50 mm   |
| 409971  | 7,5 mm   | TX20    | 60 mm   |
| 409987  | 9,5 mm   | TX20    | 40 mm   |
| 409990  | 9,5 mm   | TX20    | 50 mm   |
| 409992  | 9,5 mm   | TX20    | 60 mm   |
| 409996  | 9,5 mm   | TX20    | 50 mm   |
| 410007  | 11,5 mm  | TX30    | 60 mm   |
| 410011  | 11,5 mm  | TX30    | 100 mm  |

## Wkręt do płyt wiórowych **EASYfast WAVEplus**

- ▶ Szybkie i stabilne pozycjonowanie
  - Ze względu na zmniejszony kąt wierzchołkowy, szczególnie korzystne przy wkręcaniu jedną ręką
- ▶ Szybsze chwytanie i wkręcanie
  - Początek gwintu na końcówce
- ▶ Zmniejszona liczba pęknięć/odprysków drewna
  - Żebro łamacza wiórów (wymiary Ø 4,0-6,0) na końcu śruby, szczególnie przydatne do wkręcania blisko krawędzi
- ▶ Atrakcyjne i pozbawione pęknięć powierzchnie
  - Opatentowany łeb stożkowy z kieszeniami frezującymi (zoptymalizowane zbieranie wiórów po wkręceniu)
- ▶ Oszczędność energii
  - Zredukowany moment dokręcania dzięki pojedynczemu gwintowi ze specjalną geometrią kąta podparcia
- ▶ Optymalne przenoszenie mocy
  - Specjalna geometria końcówek Berner „Toko” zapewnia lepsze dopasowanie do wkręcania
- ▶ Maksymalne bezpieczeństwo i wysoką jakość produktu
  - Dodatkowo certyfikowane przez ETA-12/2080 i niezależny instytut badawczy



## Wkręt **EASYtop PT CSKR**

- ▶ Połączenia skręcane bez pęknięć wymagające mniejszej ilości czasu i energii
  - Wierzchołek wierzący/żeberka frezujące: nie ma potrzeby wiercenia wstępnego w większości gatunków drewna twardego, mniejsze opory przy wprowadzaniu wkrętu (~40%)
- ▶ Idealne zlicowanie ła z powierzchnią
  - Łeb stożkowy z żeberkami frezującymi
- ▶ Bezpieczne i trwale mocowania
  - Gwint częściowy: Połączenia skręcane 2 części drewnianych wolne od naprężeń
  - Niezmiennie wysoka jakość produktu dodatkowo zapewniana przez aprobatę ETA-12/0280 i niezależny Instytut Badawczy

| Nr art. | Ø główki | Gniazdo | Długość |
|---------|----------|---------|---------|
| 370971  | 7,5 mm   | TX15    | 50 mm   |
| 370972  | 7,5 mm   | TX15    | 60 mm   |



## WKREĆ **EASYclass** łeb stożkowy, pełny gwint, ocynk

| Nr art. | Ø główki | Gniazdo | Długość |
|---------|----------|---------|---------|
| 86769   | 7 mm     | TX20    | 30 mm   |
| 86765   | 7 mm     | TX20    | 16 mm   |
| 86780   | 7,5 mm   | TX20    | 30 mm   |
| 86781   | 7,5 mm   | TX20    | 35 mm   |
| 86784   | 7,5 mm   | TX20    | 50 mm   |

- ▶ Szybkie połączenia wkręcane
  - Ostre żeberka gwintu
  - Specjalna powłoka poślizgowa
- ▶ Dokładne pozycjonowanie bez poślizgu
  - Zoptymalizowana geometria wierzchołka wkrętu
- ▶ Szybkie osadzenie w podłożu
  - Początek gwintu wkrętu bezpośrednio na wierzchołku
- ▶ Stabilne trzymanie w podłożu
  - Głębokie żeberka gwintu

# DREWNO



HIT

## Pianoklej X-Treme B3 750 ml

- Uniwersalna budowlana pianka klejąca o wysokiej przyczepności do wielu materiałów i podłoży
- Uniwersalne rozwiązanie, które można stosować do wszystkich rodzajów materiałów budowlanych
- Szybsza, tańsza, łatwiejsza i czystsza w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami

Art-Nr. 420663

**37,90 zł**

OBEJRZYJ  
FILM



HIT

## Pistolet do pian do ościeżnic 2K

- Komfortowa praca
- Przełożenie: 26:1
- Wysoka trwałość produktu

Art-Nr. 150208

**199,00 zł**

HIT

## Piana montażowa do ościeżnic 2K, 210 ml

- Szybki montaż drzwi dzięki krótkiemu czasowi utwardzania (20 min) i przylepności (1 min)
- Łatwe nakładanie. Jeden wkład wystarcza do montażu jednych drzwi
- Niezwykle duża siła przylegania zapewnia bezpieczne mocowanie ościeżnicy

Art-Nr. 372428

**26,00 zł**



# CIĘCIE, SZLIFOWANIE



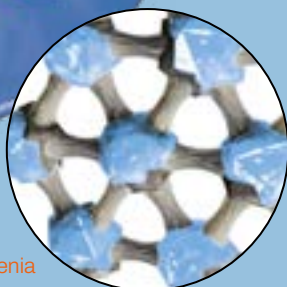
125x1,0x22

Przy 25 szt. - nr art.: 243912-25

4,50 /szt.

Przy 50 szt. - nr art.: 243912-50

3,95 /szt.



## Tarcza Inox Pro-Tec **INOXline PREMIUM**

- Do stali stopowych, nierdzewnych, blach i pleksi do 4 mm
- Niskie ścieranie
- Długa żywotność
- Wysoka wydajność
- Unikalna konstrukcja

Tarcza nie chłonie wilgoci z otoczenia



Przy 10 szt. - nr art.: 372365-10

10,90 /szt.

## Brzeszczot do wyrzynarek **WOODline Bimetall 2.2 Xc/92 Premium**

Bardzo precyzyjne cięcie drewna, laminatu, parkietu, sklejk



Skorzystaj z naszego  
Doradcy ds. wyboru  
brzeszczotów - ONLINE



Przy 10 szt. - nr art.: 372354-10

3,30 /szt.

## Brzeszczot do wyrzynarek **WOODline HCS 2.5/75 Top**

- Precyzyjne cięcie drewna i PCV
- Cięcie głębokie



Przy 10 szt. - nr art.: 372353-10

4,90 /szt.

## Brzeszczot do wyrzynarek **WOODline HCS 1.2-4.0/75 Top**

- Szybkie, zgrubne cięcie drewna i PCV
- Cięcie po łuku

## Wyrzynarka bezprzewodowa BACJS-1, 18 V, 5.0 Ah, 2700 r/min, 26 mm, Bera-Click

Art-Nr. 244758



Przy 10 szt. - nr art.: 409000-10

3,20 /szt.

## Brzeszczot do wyrzynarek **WOODline HCS 1.75/75 Standard**

- Ostrze do zgrubnego cięcia kilku gatunków drewna: sklejka, płyta wiórowa, drewno miękkie i twarde
- Nadaje się do materiału od grubości od 5 do 50 mm



# NATRYSKOWA PIANA IZOLACYJNA

## Natryskowa piana izolacyjna, 700 ml

Art-Nr. 1000157

**57,50 zł**



- ▶ Natryskowa piana izolacyjna znakomita do trudno dostępnych miejsc
- ▶ Uniwersalne rozwiązanie do wielu zastosowań
- ▶ Tworzy izolację o wysokiej elastyczności

### Obszary zastosowania:

Piana specjalnie zaprojektowana do izolacji:

- ▶ Trudno dostępnych miejsc
- ▶ Nierównych powierzchni
- ▶ Zakrzywionych powierzchni

Izolacja termiczna i akustyczna:

- ▶ Ścian zewnętrznych i wewnętrznych
- ▶ Podłóg i sufitów
- ▶ Dachów budynków
- ▶ Rur i zbiorników
- ▶ Okien dachowych
- ▶ Poddaszy

Zapobieganie kondensacji pary wodnej na zimnych powierzchniach, takich jak:

- ▶ Rury
- ▶ Metalowe dachy i ściany
- ▶ Kanały wentylacyjne

### Dane techniczne

| Właściwości                                  | Wartość                               |
|--|---------------------------------------|
| Czas kożuszenia                              | <30 min                               |
| Czas rozprężania                             | <15 min                               |
| Prężność                                     | 100 %                                 |
| Temperatura aplikacji                        | +10 °C - + 30 °C                      |
| Temperatura puszk                            | +18 °C - + 28 °C                      |
| Klasa ogniowa utwardzonej piany (DIN 4102-1) | B3                                    |
| Przewodność cieplna (EN 12667)               | 0.033 W/(m·K)                         |
| Wartość izolacji akustycznej (EN ISO 10140)  | 62 dB                                 |
| Zużycie (warstwa 3 cm)                       | do 1 m <sup>2</sup> z puszk           |
| Klasyfikacja                                 | DoP 23-787061-001<br>EN 14315-1: 2013 |

 **Berner Polska Sp. z o.o.**

ul. Puskarska 7j  
30-644 Kraków

tel.: +48 12 297 62 30  
e-mail: sklep@berner.pl

[www.berner.pl](http://www.berner.pl)



Okres obowiązywania promocji: 1.07.2023-31.08.2023 lub do wyczerpania zapasów. Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. W ramach regulaminu Promocji Standard oraz Ogólnych Warunków Umowy sprzedaży firmy BERNER POLSKA Sp. z o.o. Zastrzegamy możliwość błędów i zmian technicznych.