

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 01.04.2024-30.04.2024 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 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
- 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/>

A mechanic with tattoos and a black cap is working on a car's undercarriage in a garage. He is using a tool on a component. In the background, another person is pushing a cart. The scene is lit with bright overhead lights. The image is framed with large orange and black geometric shapes.

BERNER

MÓJ BERNER MAGAZYN

MOTORYZACJA
Nowości i promocje - kwiecień 2024

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

1 zł

300 zł



**Wkrętak Top nasadowy giętki
6-kątny, 7 x 150 mm**

Art-Nr. 215405

500 zł



**Klucze magnetyczne Inbus
9 elem.**

Art-Nr. 200463

1000 zł



Bera Clic+ wkł. 1

Wk.: 396x296x105 mm

Art. nr. 102544

1500 zł



**Zestaw Lampa czołowa
+ Penlight LED**

Art-Nr. 339200

2000 zł



**Zestaw z grzechotką 1/4"
26 elem.**

Art-Nr. 186337

3000 zł



**Wkład z kompletem szczypiec 3K
i szczypcami nastawnymi MX**

Art-Nr. 341013

*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>



Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 19 sztuk Ø1-10 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000688

399,00 zł

HIT CENOWY

Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 25 sztuk Ø1-13 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000689

659,00 zł

HIT CENOWY



WIERCENIE



Wiertło spiralne Cobra DIN338 HSS 118° STANDARDline

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na ruszach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okąsłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim



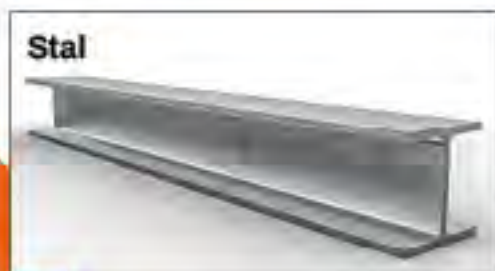
Nr art.	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita	Cena 1 szt.	Cena 1 szt. przy 3 szt.	Cena 1 szt. przy 5 szt.
1000662				6,00 zł	-	-
1000662-5	1 mm	10 mm	34 mm	-	-	5,40 zł
1000663				6,10 zł	-	-
1000663-5	1,5 mm	15 mm	40 mm	-	-	5,40 zł
1000665				7,10 zł	-	-
1000665-5	2 mm	21 mm	49 mm	-	-	6,30 zł
1000666				11,80 zł	-	-
1000666-5	2,5 mm	26 mm	57 mm	-	-	10,50 zł
1000667				14,20 zł	-	-
1000667-5	3 mm	28 mm	61 mm	-	-	12,70 zł
1000668				14,30 zł	-	-
1000668-5	3,5 mm	33 mm	70 mm	-	-	12,50 zł
1000669				16,00 zł	-	-
1000669-5	4 mm	37 mm	75 mm	-	-	14,20 zł
1000670				17,20 zł	-	-
1000670-5	4,5 mm	40 mm	80 mm	-	-	15,30 zł
1000671				18,00 zł	-	-
1000671-5	5 mm	44 mm	86 mm	-	-	16,00 zł
1000672				20,30 zł	-	-
1000672-3	5,5 mm	46 mm	93 mm	-	18,10 zł	-
1000673				21,90 zł	-	-
1000673-3	6 mm	48 mm	93 mm	-	19,40 zł	-
1000674				22,80 zł	-	-
1000674-3	6,5 mm	53 mm	101 mm	-	20,30 zł	-
1000675				25,40 zł	-	-
1000675-3	7 mm	58 mm	109 mm	-	22,60 zł	-
1000676				26,10 zł	-	-
1000676-3	7,5 mm	57 mm	109 mm	-	25,00 zł	-
1000677				29,20 zł	-	-
1000677-3	8 mm	63 mm	117 mm	-	25,90 zł	-
1000678				33,10 zł	-	-
1000678-3	8,5 mm	62 mm	117 mm	-	29,40 zł	-
1000679				36,60 zł	-	-
1000679-3	9 mm	67 mm	125 mm	-	34,30 zł	-
1000680				41,00 zł	-	-
1000680-3	9,5 mm	66 mm	125 mm	-	36,40 zł	-
1000681				45,30 zł	-	-
1000681-3	10 mm	72 mm	133 mm	-	40,30 zł	-
1000682				51,70 zł	-	-
1000683				53,50 zł	-	-
1000684				56,30 zł	-	-
1000685				63,60 zł	-	-
1000686				80,80 zł	-	-
1000687				64,20 zł	-	-

Obszary zastosowań:

Drewno



Stal



Okrągła rura



Szkoło akrylowe



Profile zamknięte



Wytyczanie rętów
lub srub



Dane techniczne

Norma:	DIN 338
Kąt wierzchołkowy:	118°
Wykończenie powierzchni:	Wersja HSS: całkowicie utwardzone na fioletowo
Chwył trójplaszczynowy:	$\geq \varnothing 4,0 \text{ mm}$
Głowica stopniowa:	$\geq \varnothing 2,5 \text{ mm}$

1 SZYBSZY PROCES WIERCENIA

Zmniejszenie kąta spirali od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo ostra, łatwo skrawająca końcówka wiertła z jednoznaczną krótką drogą usuwania wiórów w kierunku trzonu.

2 EFEKTYWNE ODPROWADZENIE WIÓR

Specjalna geometria wiertła pozwala na szybsze wiercenie poprzez efektywne odprowadzanie wiór

3 NAJLEPSZE PROWADZENIE NARZĘDZIA

Zmniejszenie długości stopnia od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo dobra zdolność samocentryrowania, szczególnie na powierzchniach okrągłych, takich jak rury, lub powierzchniach nachylonych.

4 IDEALNE OKRĄGŁE OTWORY

Wszystkie skoki stopni mają taką samą powierzchnię, aby na każdym etapie usuwana była taka sama objętość wiórów i aby zapewnić jak najbardziej równomierny posuw wiertła w materiale.



WYMIANA OPON



Akumulatorowy klucz udarowy BACIW BL HP 1/2" 18 V

- Pojemność baterii: 5,0 Ah
- Czas ładowania: 60 min
- Moment dociągający, maks.: 1356 N/m
- Moment zwalniania, maks.: 1898 N/m
- Ilość poziomów regulacji momentu: 4
- Prędkość obrotowa, maks.: 1750 r/min
- Waga (wraz z akumulatorem): 3,3 kg
- Element platformy bezprzewodowej Bemer 18 V
- wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah

Art-Nr. 368314

2490,00 zł



Akumulatorowy klucz udarowy BACIW BL HP 1/2" bez osprzętu

Art-Nr. 368313

1290,00 zł



W ZESTAWIE TANIEJ!
OSZCZĘDZASZ 381 zł!

Akumulatorowy
klucz udarowy
BACIW BL HP 1/2" 18 V

Art-Nr. 368314

3399,00
K01494*

Akumulatorowy
klucz udarowy
BACIW BL HP 1/2"
bez osprzętu

Art-Nr. 368313

*Zestaw niedostępny w sklepie on-line



WYMIANA OPON



Wózek do transportu opon

- Platforma o pojemności 180 kg i średnicy \varnothing 500 mm zapewnia większą mobilność w warsztacie niż klasyczne wózki transportowe w obrębie pojazdu
- Opony na platformie można układać w stosy

Art-Nr. 366712

399,00 zł



Pistolet do pompowania opon 0,7-11 bar, G1/4", 1,5 m

- Solidne i niezawodne narzędzie z certyfikatem Michelin do profesjonalnych zastosowań

Art-Nr. 23948

329,00 zł



Pasta do montażu opon, 5 kg

- Montaż i demontaż opon samochodowych oraz motocyklowych
- Odpowiedni do opon typu run-flat i zgodny z systemami monitorowania ciśnienia w oponach
- Chroni opony, kołnierz felgi i maszyny
- Krótki czas schnięcia
- Bardzo łatwy montaż
- Czas przechowywania do 60 miesięcy
- Odporność na temperaturę: -15°C - 50°C
- Wartość pH: - 8

Nr art.	Kolor	Cena
337833	Biała	49,90 zł
337831	Czarna	49,90 zł



Pędzel do pasty do montażu opon 50 mm

Art-Nr. 319236

65,00 zł



Spray do montażu/ demontażu opon, 400 ml

- Nie pozostawia nalotu na feldze i oponie
- Własności polizujące i polizujące
- Do nowoczesnych opon Run-flat
- Do opon UHP (Ultra-High-Performance) o ekstremalnej szerokości i dopuszczalnej prędkości 240 km/h

Art-Nr. 249576

29,90 zł



Nasadki udarowe do kół Premium 1/2"

- 15 (Smart); 17 (MB); 17, 19, 21, 22 (Opel)

Art-Nr. 245247

199,00 zł



Zestaw nasadek redukcyjnych i powiększających, 8 elem.

- 1 x nasadka powiększająca: 1/4"-3/8", 3/8"-1/2", 1/2"-3/4", 3/4"-1"
- 1 x nasadka redukcyjna: 1"-3/4", 3/4"-1/2", 1/2"-3/8", 3/8"-1/4"

Art-Nr. 369077

239,00 zł

WYMIANA OPON

Łyżka do opon - stalowa

- Montaż i demontaż opon: skutery, motocykle, samochody osobowe i lekkie pojazdy użytkowe
- Profil dwukrawędziowy o bardzo dużej stabilności na skręcenie
- Stal chromowo-wanadowa
- Chromowana powierzchnia, ułatwia pracę przy podważaniu opony

Art-Nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Cena
333715	300 mm	23 mm	7 mm	86,00 zł
333718	500 mm	27 mm	9 mm	119,00 zł



Dźwignia do montażu i demontażu kołpaków, Ø 55 mm

- Bardzo cienka krawędź na końcówce zapewnia łatwy dostęp między kołpakiem a obręczą
- Solidny uchwyt z tworzywa sztucznego
- Bardzo dobry efekt dźwigni
- Ze względu na zastosowane materiały, można go również bardzo dobrze wykorzystać do montażu kołpaka, chroni dłoń rąk

Art-Nr. 366679

99,00 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



Łyżka do opon - nylonowa

- Szczególnie przydatna przy pracy z obręczami aluminiowymi
- Demontaż i montaż opony
- Do skuterów, motocykli, samochodów osobowych i lekkich pojazdów dostawczych
- Łyżka pokryta nylonem do pracy z felgami wykonanymi z aluminium

Art-Nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Cena
243807	380 mm	24,5 mm	12 mm	119,00 zł
333717	500 mm	27 mm	15 mm	182,00 zł



Wkrętak do wentyli z uchwytem

- Posiada funkcję przytrzymywania wkładki zaworu, która pozostaje w uchwycie po odkręceniu

Art-Nr. 215085

39,90 zł

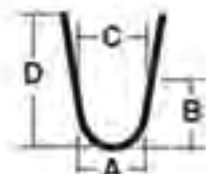


Wąż do sprężonego powietrza spiralny PUR, 8 bar

- Złączka obrotowa zapobiega skręcaniu się węża
- W komplecie z szybkozłączką oraz złączką wtykową
- Odporny na działanie oleju, benzyny oraz promieniowanie UV
- Zakres temperatury roboczej: -40 °C do +60 °C

Art-Nr. 853283

158,00 zł



Noże do bieżnika

Art-Nr.	A	B	C	D	Cena
17036A	5 mm	7 mm	8 mm	21 mm	2,60 zł
18001A	7 mm	10 mm	10 mm	22 mm	2,60 zł
186410	11 mm	12 mm	15 mm	23 mm	2,60 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE



Nóż BlueLine z 2 ostrzami

Ostrze: 60 x 19 mm

Art.-Nr. 49083

54,90 zł



Nóż z tworzywa sztucznego z metalową prowadnicą

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129887

7,90 zł



Nóż trapezowy z magazyn. na ostrza

Ostrze: 60 x 19 mm

Art.-Nr. 405741

26,90 zł



Nóż aluminiowy z gumowym uchwytem

Ostrze: 80 x 9 mm

Art. nr. 405730

10,90 zł



Nóż alu z gumowanym uchwytem

Ostrze: 100 x 18 mm

Art.-Nr. 405732

15,90 zł



Nóż cutter

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129903

9,90 zł



Nóż trapezowy z miejscem na ostrza

Ostrze: 60 x 19 mm

Art. nr. 405738

45,00 zł



Nóż z tworzywa szt. Blue Line

Ostrze: 100 x 18 mm

Nr art.: 129882

2,90 zł



Ostrza odłamywane Premium, 80 x 9 mm

Przy 10 szt. - nr art.: 857378-10

1,00 /szt.



Ostrza odłamywane Premium, 100 x 18 mm

Przy 100 szt. - nr art.: 857388-100

1,00 /szt.



Ostrze hakowe TiN 48 x 19 mm

Przy 10 szt. - nr art.: 899493-10

2,45 /szt.

NARZĘDZIA RĘCZNE



**Ostrze trapezowe
52 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857351-10

1,00 /szt.



**Ostrze trapezowe
59 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857327-10

1,00 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399489-10

1,20 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399490-10

1,60 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338545-10

1,89 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338546-10

2,40 /szt.



**Ostrza odłamywane
ząbkowane
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338456-10

4,50 /szt.



Klucz uniwersalny dwustronny

- Szybkie łączenie i autoregulacja
- Do różnych rozmiarów i kształtów
- Sprężynowy z funkcją grzechotki
- Zęby hartowane indukcyjnie
- Zakres ścisiku: 8-17 mm, 14-32 mm

Art-Nr. 183770

139,00 zł



**Klucz płasko-oczkowy
z grzechotką prosty**

Nr art.	Rozmiar ociska	Długość	Cena
338353	10	180 mm	34,00 zł
338352	13	178 mm	35,00 zł

- Prosty klucz ociskowy z grzechotką o dużej liczbie zębów
- Nie odkształca się
- Brak przeszkadzającej przesłanki
- Grzechotka odchylona o 5°
- Pierścień uchwyty 12 profilowy
- Strona otwarta odchylona pod kątem 18°
- Stal chromowo-wanadowa
- Matowe wykończenie z chromu



**Wkrętak 2K Premium PH 1
80/185 mm**

- Okrągły grzebiak i sześciokąt
- Dwukomponentowy uchwyt
- Grzebiak z chromu satynowanego
- Grzebiak powleczony brązem zapewnia dokładne dopasowanie

Art. nr. 218408

19,90 zł



**Wkrętaki 2K
Premium - 6 w 1**

- Specjalny kształt końcówki pasujący do gniazd: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Jeden wkrętak do 6 rozmiarów: PH - PZ 1 - 2 - 3

Art. nr. 218424

39,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE



Loop Ratchet Smart-box 40 elem.

- 1 x nasadka Loop-Ratchet SW 8, SW 9, SW 10, SW 11, SW 12, SW 13, SW 14, SW 15, SW 16, SW 17, SW 18, SW 19, SW 21, SW 22
- 1 x bit 10 mm: TX 20 - TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55
- 1 x bit 10 mm XZN: M5, M6, M8, M10, M12
- 1 x bit 10 mm 6-kt: M 5, M 6, M 7, M 8, M 10, M 12
- 1 x grzechotka Loop-Ratchet
- 2 x przedłużacz 75 mm i 150 mm
- 1 x 1/4" adapter do bitów
- 1 x 10mm adapter do bitów
- 1 x adapter do nasadek 1/2"
- 1 x adapter do nasadek 1/4"

Art-Nr. 48374

449,00 zł



Zestaw haków z magnesem 4 sztuki

- Do demontażu zawleczek i zabezpieczeń
- Montaż o-ringów sprężyn
- Układanie kabli itp.
- Uchwyt z silnym magnesem, 3 różne haki i sztydło, wykonane ze stali stopowej

Art-Nr. 358834

29,00 zł



Łapki do demontażu, 5 elem.

- Łapka wąska z wygiętymi końcami 30° / 90°: 180 x 15 x 5,2 mm
- Łapka standardowa z wygiętym końcem 30°: 180 x 20 x 5,8 mm
- Łapka z wygiętymi końcami 30° / 90°: 190 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

59,00 zł



Wkład piankowy z zestawem haków. 8 elem.

- Hak prosty, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 65°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 125°, 150 mm, 6 mm
- Hak prosty, 215 mm, 6,0 mm
- Hak wygięty 65°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 132°, 215 mm, 6,0 mm

Art-Nr. 131361

179,00 zł



Lupa z lampką led

- Długość całkowita: 180 mm
- Średnica: 85 mm
- Oświetlenie: 1 x LED
- Powiększenie: 2x
- Zasilanie: Baterie guzikowa, 3 szt. LR44

Art. nr. 107181

49,00 zł

CHEMIA



Środek do usuwania zapachów, 500 ml

- Usuwa zapach potu, moczu, dymu papierosowego i inne nieprzyjemne zapachy

Art-Nr. 329175

41,50 zł



Pianka czyszcząca X-in-1, 500 ml

- Szybka i łatwa w użyciu pianka czyszcząca do stosowania na wszystkich powierzchniach we wnętrzu samochodu
- Bez silikonów, o świeżym, jabłkowym zapachu

Art-Nr. 369938

29,00 zł



Przy 15 szt. - nr art.: 215118-15

13,90 /szt.

Środek do czyszczenia szyb, 400 ml

- Do czyszczenia szyb, szyb samochodowych, lustek i części chromowanych
- Usuwa pozostałości owadów, silikon, nalepy i uporczywe zabrudzenia
- Nie uszkadza gumy i elementów z twor. szt.
- Nie zostawia smug
- Nadaje się do powierzchni z poliwęglanów
- Nie zawiera silikonu oraz związków AOX



Przy 1 szt. - nr art.: 421380

29,90 /szt.



Przy 3 szt. - nr art.: 421380-3

27,90 /szt.

Ściereczki X-in-1, 100 sztuk

- Szybkość i łatwość
- Gotowe do użycia ręczniki
- Nadają się do wielu powierzchni (tworzyw szt., szkła, ekranów)
- Ekologiczne
- Ręczniki papierowe nadają się w 100% do recyklingu
- Łatwe w obsłudze, idealny rozmiar ręczników i opakowań



Spray do deski rozdzielczej, 400 ml

- Do ochrony i pielęgnacji tworzyw szt., części gumowych, kokpitów, uszczelnień
- Odświeża elementy z tworzywa szt.
- Długotrwałe działanie
- Antystatyczny
- Wydłuża żywotność elementów z twor. szt.
- Przyjemny zapach, eliminuje i zapobiega powstawaniu szasków

Nr art.	Finish	Ważne	Cena
22384	połysk	nie zawiera silikonu	18,90 zł
148114	mat	zawiera silikon	18,90 zł



Błyskawiczny odświeżacz powietrza o zapachu świeżego prania 600 ml

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

Art-Nr. 413172

33,90 zł



Preparat do czyszczenia silnika, 300 ml

- Dodatek na bazie oleju do całkowitego czyszczenia wnętrza silnika ze wszystkich rodzajów osadów
- Do wszystkich silników benzynowych, wysokoprężnych i LPG z turbosprężarką lub bez
- Kompatybilny ze wszystkimi mineralnymi, półsyntetycznymi i w pełni syntetycznymi olejami silnikowymi

Nr art.: 82584

29,00 zł



Przy 15 szt. - nr art.: 22113-15

24,90 /szt.

Smar do łańcuchów motocyklowych, 400 ml

- W pełni syntetyczny smar do łańcuchów z doskonałymi właściwościami smarowymi
- Bardzo dobra przyczepność przy wysokich prędkościach obrotowych
- Tworzy trwałą warstwę smarującą na powierzchni łańcucha
- Do smarowania łańcuchów pierścieniowych typu OX/Z
- Odporny na ciśnienie - pozostawia film ochronny na smarowanej powierzchni
- Specjalne dodatki zmniejszają tarcie i zużycie
- Odporny na działanie zimnej i gorącej wody
- Chroni przed korozją
- Zakres temperatur pracy: od -30°C do +110°C



Przy 15 szt. - nr art.: 336624-15

25,00 /szt.

Stal nierdzewna spray 400 ml

- Do ochrony i naprawy powłok ze stali szlachetnej
- Elastyczna, odporna na zarysowania i uderzenia powłoka lakiernicza
- Doskonała przyczepność do metali i większości tworzyw sztucznych
- Nadaje powierzchniom metaliczny połysk
- Wysoka odporność na ścieranie
- Szybko schnący



Berner Waterstop, 200 g

- Chroni przed zverciami powodowanymi przez wodę
- Długotrwała ochrona przed korozją
- Doskonała przyczepność do powierzchni
- Łatwy w użyciu w opakowaniach ciśnieniowych

Art.-Nr. 407919

89,00 zł

NARZĘDZIA SIECIOWE I AKU

Bezszczotkowa, udarowa wiertarko-wkrętarka 18 V BACHDD-3 BL

- 2-biegowy silnik bezszczotkowy o momencie 158 Nm
- Funkcja AUTOSTOP chroni użytkownika
- Element systemu platformy bezprzewodowej BERNER 18 V

Nr art.: 1000835

899,00 zł



Wiertarka BRD-S-1 701 W

- Wbudowana poziomica ułatwia wyważenie
- Elektroniczny regulator prędkości zapewnia znakomite, dokładne wiercenie
- Ogumowany korpus z zaczepem na pasek
- Model uchwyty wiertła: SSBF
- Rozpiętość uchwyty wiertła: 1,0 - 10 mm
- Obroty nominalne: 0 - 2500 r/min
- Długość kabla: 4,0 m
- Waga: 1,6 kg

Art. nr: 332502

449,00 zł



BITY

Zestaw bitów 1/4" uniwersalny, 51 elem.



- ▶ Bit PH1 (3); PH2 (7); PH3 (3)
- ▶ Bit PZ D1 (3); PZ D2 (7); PZ D3 (3)
- ▶ Bit LS 4; 4,5; 5; 5,5; 6
- ▶ Bit 6-kt 2,5; 3; 4; 5; 6
- ▶ Bit TX10 (2); TX15 (2); TX20 (3); TX25 (3); TX30 (2); TX40 (2)
- ▶ Magnetyczny uchwyt do bitów

Art-Nr. 158540

99,00 zł

Zestaw bitów Clevel 1/4" 32 elem.



- ▶ 32 bity o specjalnej długości 75 mm do głęboko osadzonych śrub
- ▶ 8 różnych profili bitów o różnych wielkościach, do śrub specjalnych i standardowych
- ▶ 6 bitów do pracy w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Bity uporządkowane w etui Profi-Box

Art-Nr. 185750

99,00 zł

UZUPEŁNIJ SWOJE BITY



Bit wysokiej jakości 1/4" PH

Nr art.	Gniazdo	Długość	Cena
421224	PH 1	25 mm	2,60 zł
421225	PH 2	25 mm	2,60 zł
421226	PH 3	25 mm	2,60 zł
421228	PH 2	50 mm	4,20 zł
421231	PH 2	70 mm	5,90 zł
421234	PH 2	90 mm	7,90 zł
421235	PH 2	100 mm	9,90 zł



Bit wysokiej jakości 1/4" PZ

- ▶ Wysokiej jakości bity dla profesjonalnych użytkowników do wkręcania ręcznego lub maszynowego wkrętów z gniazdem PZ
- ▶ Trwała jakość
- Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa zapewnia wysoką odporność na zużycie i długą żywotność
- Precyzyjne końcówki ostrzy dla optymalnego przenoszenia momentu obrotowego
- ▶ Zmienne zastosowanie
- Nadaje się do zastosowań ręcznych i maszynowych ze śrubami z gniazdem PZ
- Dostępna szeroka gama produktów, obejmuje szeroki zakres zastosowań

Nr art.	Gniazdo	Długość	Cena
421237	PZ 1	25 mm	2,60 zł
421238	PZ 2	25 mm	2,60 zł
421239	PZ 3	25 mm	2,60 zł

Bit skrętny 1/4" PH2, L25

- ▶ Wysokiej jakości bity skrętne optymalne do twardych połączeń śrubowych z gniazdem PH
- ▶ Stela pochłania moment obrotowy zapewnia długą żywotność
- ▶ Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa, stale hartowana

Art. nr. 29143

2,90 zł



Adapter do bitów 1/4"

Art. nr. 199894

8,90 zł

GWINTOWANIE



Komplet gwintowników M3 - M20 drobnozwojne

- Gwintowniki ręczne zgodne z DIN 2181: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Narzynki zgodne z DIN 223 / EN 22589: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Uchwyty na narzynkę 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 14
- Pokrętła do gwintownika nr 1, nr 3
- 1 woznik do gwintów
- 1 wkrętak płaski

Art-Nr. 559571

1450,00 zł

ROZWIERTAKI



Rozwiertak do zgrzewów Co5-TiCN, Ø 8 mm

- Rozwieranie zgrzeń punktowych i wiercenia elementów cienkościennych
- Bezpośrednia przyczyna
- Rozwieranie bez zadziarów

Nr art.	Ø	Dł. całkow.	Dł. rob.	Cena
88837	8 mm	44 mm	21 mm	54,00 zł
88838	8 mm	80 mm	40 mm	54,00 zł

CIĘCIE, SZLIFOWANIE



NOWOŚĆ

Tarcza ceramiczna do szlifowania stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Bardzo agresywne szlifowanie i szybkie usuwanie materiału
- ▶ Bardzo długa trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Wygodne szlifowanie
- ▶ Rodzaj: wygięty
- ▶ Wymiar: 125 x 7 x 22,3 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1005208

19,99 zł



Tarcza Inox Pro-Tec, 125x1,0x22

- ▶ Do stali stopowych, nierdzewnych, blach i płaski do 4 mm
- ▶ Niskie ścieranie
- ▶ Długa żywotność
- ▶ Wysoka wydajność
- ▶ Unikalna konstrukcja
- ▶ Tarcza nie chłonie wilgoci z otoczenia

Nr art.	Wymiar	Rodzaj	Cena/1 szt.	Cena/1 szt. przy 25 szt.
243912-25	125 x 1,0 x 22,3 mm	Prosty	-	4,00 zł
243913	125 x 1,5 x 22,3 mm	Prosty	5,00 zł	-

Szczotka okrągła warkoczowa

- ▶ Uchwyt: 6 mm
- ▶ Szerokość użytkowa: 15 mm
- ▶ Wysokość użytkowa: 12 mm
- ▶ Średnica drutu: 0,5 mm
- ▶ Średnica: 75 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 20000 r/min

Art-Nr: 187097

28,50 zł



NOWOŚĆ

Ceramiczna tarcza tnąca do stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Wyjątkowo długa trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Cienka tarcza do czystego, precyzyjnego cięcia
- ▶ Bardzo dobra prędkość przy cięciu stali nierdzewnej
- ▶ Rodzaj: prosty
- ▶ Wymiar: 125 x 1 x 22,3 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1004789

6,49 zł



Szlifierka kątowna **BAG 125-2E, 1700 W**

- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 11500 r/min
- ▶ Gwint: M 14
- ▶ Talerz ściemy, średnica: 125 mm
- ▶ Waga: 2,4 kg

Art-Nr: 217711

659,00 zł



Ostrze do piły szablastej do metalu **METAL line TOP**

- ▶ Precyzyjne cięcie metalu
- ▶ Precyzyjne cięcia z możliwością wykonywania cięć na równi
- ▶ Długa trwałość dzięki bimetalowej technologii
- ▶ Podziałka uzębienia T: 1,4 mm
- ▶ Szerokość cięcia: 1,2 mm

Nr art.	Ø min.	Ø max.	Cena
372405	80 mm	100 mm	6,80 zł
372398	130 mm	150 mm	7,80 zł

ELEKTROINSTALACJE



Żarówka kulista
24V, 5W

Trzonek BA 15s

Przy 10 szt. - nr art.: 180025-10

1,10 /szt.



**Żarówka migacza/
hamulce 24 V, 21 W**

Trzonek BA 15s

Przy 10 szt. - nr art.: 181650-10

1,20 /szt.



Żarówka kulista
12V, 21W

Trzonek BA 15s

Przy 10 szt. - nr art.: 154148-10

1,20 /szt.



Żarówka kulista
12 V, PY21W, E 1

Trzonek BAU 15s

Przy 10 szt. - nr art.: 154158-10

2,90 /szt.



Żarówka H4
12 V, 60/55 W, E1

Trzonek PK 43t

Przy 10 szt. - nr art.: 80891-10

7,50 /szt.



Złączki lutownicze
biała

- Do przewodów: \varnothing 0,3 - 0,8 mm²
- Długość: 28 mm

Art-Nr. 86552

199,00 zł

x100



Złączki lutownicze
czerwone

- Do przewodów: \varnothing 0,8 - 2,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109424

199,00 zł

x100



Złączki lutownicze
niebieskie

- Do przewodów: \varnothing 2,0 - 4,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109435

219,00 zł

x100



Złączki lutownicze
żółte

- Do przewodów: \varnothing 4,0 - 6,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109458

249,00 zł

x100



Palnik Power Big, 40 ml

- Płomień odporny na podmuchy
- Długi czas pracy
- Wysoka temperatura

Art-Nr. 414705

139,00 zł



Zestaw złączy wodoodpornych DT, 360 sztuk

- Ochrona złączy elektrycznych przed brudem i wilgocią
- Zgodność z normami IEC 60529 i DIN 40050-9
- Pyłoszczelność i wodoodporność (ochrona przed strumieniami wody i zanurzeniem na głębokość ponad 1m)

Art-Nr. 367086

629,00 zł

Zakres dostawy:

- Najpopularniejsze złącza DT
- 9 różnych komponentów
- 360 części

POJAZDY UŻYTKOWE



Granulat wyważający do samochodów ciężarowych typ 504; 6 kg

- Sproszkowany materiał wyważający jest odporny na wilgoć w oponie
- Proszek wyważający działa podczas jazdy; siła odśrodkowa powoduje równomierne rozprószanie proszku wyważającego po wewnętrznej stronie opony
- Nie uszkadza bieżnika opony

Art-Nr. 421974

339,00 zł



Pasta do montażu opon ciężarowych, 4 kg

- Pasta do montażu i demontażu wszystkich typów dużych opon
- **Nie nadaje się do samochodów osobowych**
- Wysoka smarowność zapewnia minimalnym wysięk podczas montażu
- Szybko schnie, dzięki czemu opona na obręczy nie ślizga się po zamontowaniu
- Zapobiega uszkodzeniu opony podczas montażu i zapobiega starzeniu się opon
- Neutralna chemicznie w stosunku do gumy i metalu
- Biodegradowalna
- Kolor: jasnobrązowy
- Wartość pH: 7-8
- Temperatura pracy: -30°C do +50°C

Art. nr. 335479

149,00 zł



Zestaw do naprawy opon samochodów użytkowe

- Do napraw bezdętkowych opon diagonalnych i radialnych pojazdów użytkowych
- Z pomocą niniejszego zestawu można naprawiać uszkodzenia o skosie do 40°
- Natychmiastowy efekt
- Szybkie i łatwe stosowanie
- Produkt sprawdzony przez TÜV

Zakres dostawy:

- 1 x przebijak/wyoinak
- 1 x plaster płynny 50 ml
- 1 x Rozpuszczalnik do gumy 25 ml
- 1 x szydło długie bez uchwyty
- 1 x zestaw naprawy do opon samochodów ciężarowych
- 1 x uchwyt aluminiowy

Art-Nr. 159660

699,00 zł

Wskaźnik do nakrętki koła

- Zapewnia większe bezpieczeństwo mocowania nakrętek
- Umożliwia szybkie i łatwe kontrole wizualne i monitorowanie
- Wysokiej jakości czysty polimer



Nr art.	Kształt i rozmiar/osa	Zasieg	Cena
188454	6KT 27	27 mm	2,60 zł
188453	6KT 30	30 mm	2,60 zł
188452	6KT 32	32 mm	2,60 zł



POJAZDY UŻYTKOWE



Dźwignia HD, 914 mm

- ▶ Pełny kuty kwadratowy trzpień
- ▶ Ostra krawędź
- ▶ Wygięta końcówka
- ▶ Końcówka może być szlifowana

Art. nr. 333845

206,00 zł



Klucze płasko-oczkowe 101 K 19 elem.

- ▶ SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

Art-Nr. 104491

369,00 zł



Smarowniczki stożkowe DIN 71412 A, ocynkowane z gwintem, proste 180°, H1

- ▶ Do zasilania wszystkich standardowych punktów smarowania
- ▶ Zgodność z DIN 71412
- ▶ Wysoka odporność na korozję

Nr szt.	Gwint	Cena
13617	M 6 x 1	79,00 zł
13625	M 6 x 1	89,00 zł
13633	M 10 x 1	99,00 zł

Komplet dźwigni montażowych Non-slip, 4 elem.

- ▶ Do demontażu części i elementów
- ▶ Wykonane z kwadratowego pręta stalowego wysokiej jakości
- ▶ Uchwyt 3-komponentowy
- ▶ Stal chromowo-wanadowa
- ▶ Długości: 215, 320, 480, 625 mm

Art-Nr. 111185

208,00 zł



Klucze kątowe TX, z końcówką magnetyczną, 9 elem.

- ▶ TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX60

Art-Nr. 200503

99,00 zł



Klucze R-TX Inbus, 18 elem.

- ▶ 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

179,00 zł



POJAZDY UŻYTKOWE



Ściągaczka do wody z gąbką do czyszczenia szyb i teleskopem

- Do optymalnego czyszczenia szyb w samochodach osobowych i ciężarowych

Art-Nr. 3755

55,00 zł



Szczotka do mycia „Triple”, 270 mm

- Szczotka z kanałem wodnym i połączeniem gwintowym
- Pędzel z miękkimi włosami i miękką szczotką z 3 stron
- Szczotka jest zaprojektowana dla maksymalnej temperatury 55°C

Art. nr: 119201

59,00 zł



Szczotka do mycia „Quadro”, 270 mm

- Cztery włóknowane boki szczotki
- Wysoka gęstość włókien
- Do stosowania z trzonkami teleskopowymi i przepływem i bez przepływu wody

Art. nr: 119202

99,00 zł



Szczotka do ciężarówek, 35 cm

- Pofalowane włókno - chroni przed zdrapaniami
- Wysoka gęstość włókien - duża trwałość szczotki
- Blok polipropyle nowy
- Wysoka odporność na kwasy

Art-Nr. 366761

239,00 zł



Teleskopowy uchwyt, 3 m

- Stożkowa końcówka
- Dwie części po 1,5 m każda
- Materiał: aluminium

Art-Nr. 366764

99,00 zł



Miska na zużyte płyny, 16 l

- Szerokość: 465 mm
- Wysokość: 162 mm
- Długość: 575 mm
- Waga: 1,3 kg

Art-Nr. 911801

69,00 zł



Wanna na zużyte płyny, 28 l

- Służy również jako taca ociekowa do przechowywania produktów chemicznych w kanistrach, puszkach oraz butelkach
- Uchwyt boczne

Art-Nr. 147322

159,00 zł

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



Okulary ochronne Kombi przezroczyste ze sznurkiem

- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ Materiał soczewki ochronnej: poliwęglan (PC)
- ▶ Klasa ochrony F = niska energia uderzenia (45m/s)
- ▶ Waga: 38,3 g

Art-Nr. 370449

45,00 zł



Nausznik ochronne Standard

- ▶ Norma: EN352-1
- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ SNR: 26 dB
- ▶ Waga: 225 g

Art. nr: 199822

69,00 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 z doskonałe do apteczek pierwszej pomocy

Nr art.	Pojemność	Skład chemiczny	Cena
198901	200 ml	0,9% roztwór chloru sodu	43,00 zł
198900	200 ml	4,9% roztwór fosforanów PH naturalne	48,90 zł
198902	500 ml	0,9% roztwór chloru sodu	45,90 zł



RĘKAWICE

Rękawice monterskie skórzane

- ▶ Rękawice z wysokiej jakości koziej skóry nappa
- ▶ Grzbiet z bawełny zapewnia oddychanie skóry rąk
- ▶ W nadgarstku zapinanie na rzep
- ▶ Dobrze dopasowują się do dłoni zapewniając doskonały chwyt i czucie
- ▶ Ryzyko mechaniczne: 2.1.1.1
- ▶ Normy: EN 420, EN 388
- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

21,50 zł

Nr art.	Rozmiar
23811	8
23812	9
23814	10
54283	11



TAŚMY

Taśma teflonowa 0,1 x 12 mm, 60 G

- ▶ 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
- ▶ Do stosowania z gwintami drobnorozwijnymi

Art. nr: 42889

4,90 zł



MÓJ BERNER MAGAZYN

BUDOWNICTWO, OBRÓBKA METALU, OBRÓBKA DREWNA
Nowości i promocje - kwiecień 2024

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

1 zł

300 zł



Wkrętak Top nasadowy giętki
6-kątny, 7 x 150 mm

Art-Nr. 215405

500 zł



Klucze magnetyczne Inbus
9 elem.

Art-Nr. 200463

1000 zł



Bera Clic+ wkł. 1

Wk.: 396x296x105 mm

Art. nr. 102544

1500 zł



Zestaw Lampa czołowa
+ Penlight LED

Art-Nr. 339200

2000 zł



Zestaw z grzechotką 1/4"
26 elem.

Art-Nr. 186337

3000 zł



Wkład z kompletem szczypiec 3K
i szczypcami nastawnymi MX

Art-Nr. 341013

*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>



Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 19 sztuk Ø1-10 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000688

399,00 zł

HIT CENOWY

Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 25 sztuk Ø1-13 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000689

659,00 zł

HIT CENOWY



WIERCENIE



Wiertło spiralne Cobra DIN338 HSS 118° STANDARDline

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wierztem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim



Wzrost	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita	Cena za 1 szt.	Cena za 1 szt. przy 3 szt.	Cena za 1 szt. przy 5 szt.
1000662				6,00 zł	-	-
1000662-5	1 mm	10 mm	34 mm	-	-	5,40 zł
1000663				6,10 zł	-	-
1000663-5	1,5 mm	15 mm	40 mm	-	-	5,40 zł
1000665				7,10 zł	-	-
1000665-5	2 mm	21 mm	46 mm	-	-	6,30 zł
1000666				11,80 zł	-	-
1000666-5	2,5 mm	26 mm	57 mm	-	-	10,50 zł
1000667				14,20 zł	-	-
1000667-5	3 mm	28 mm	61 mm	-	-	12,70 zł
1000668				14,30 zł	-	-
1000668-5	3,5 mm	33 mm	70 mm	-	-	12,50 zł
1000669				16,00 zł	-	-
1000669-5	4 mm	37 mm	75 mm	-	-	14,20 zł
1000670				17,20 zł	-	-
1000670-5	4,5 mm	40 mm	80 mm	-	-	15,30 zł
1000671				18,00 zł	-	-
1000671-5	5 mm	44 mm	86 mm	-	-	16,00 zł
1000672				20,30 zł	-	-
1000672-3	5,5 mm	46 mm	93 mm	-	18,10 zł	-
1000673				21,90 zł	-	-
1000673-3	6 mm	48 mm	93 mm	-	19,40 zł	-
1000674				22,80 zł	-	-
1000674-3	6,5 mm	53 mm	101 mm	-	20,30 zł	-
1000675				25,40 zł	-	-
1000675-3	7 mm	56 mm	109 mm	-	22,60 zł	-
1000676				28,10 zł	-	-
1000676-3	7,5 mm	57 mm	109 mm	-	25,00 zł	-
1000677				29,20 zł	-	-
1000677-3	8 mm	63 mm	117 mm	-	25,60 zł	-
1000678				33,10 zł	-	-
1000678-3	8,5 mm	62 mm	117 mm	-	29,40 zł	-
1000679				36,60 zł	-	-
1000679-3	9 mm	67 mm	125 mm	-	34,30 zł	-
1000680				41,00 zł	-	-
1000680-3	9,5 mm	66 mm	125 mm	-	36,40 zł	-
1000681				45,30 zł	-	-
1000681-3	10 mm	72 mm	133 mm	-	40,30 zł	-
1000682				51,70 zł	-	-
1000683				53,50 zł	-	-
1000684				56,30 zł	-	-
1000685				63,60 zł	-	-
1000686				80,80 zł	-	-
1000687				64,20 zł	-	-

WIERCENIE

Zestaw wiertel **ROCKbeaver** SDS-Plus, 7 elem.

- Do przebiń w budynkach (beton wszystkich klas, kamień naturalny, cegła)
- Do wiercenia otworów pod kąty do wysokich obciążeń
- 5x50/115 mm, 6x50/115 mm, 6x100/165 mm, 8x50/115 mm, 8x100/165 mm, 10x100/165 mm, 12x100/165 mm

Art-Nr. 213514

Nr. art.	Średnica	Dł. rob.	Dł. całkow.	Cena z 1 szt.	Cena z 1 szt. (z 5 szt.)
213464				17,00 zł	-
213464-5	6 mm	50 mm	115 mm	-	16,00 zł
213465				17,50 zł	-
213465-5	6 mm	100 mm	165 mm	-	16,50 zł
213466				22,00 zł	-
213466-5	6 mm	150 mm	215 mm	-	21,00 zł
213467				27,00 zł	-
213467-5	6 mm	200 mm	265 mm	-	26,00 zł
213479				19,00 zł	-
213479-5	6 mm	100 mm	165 mm	-	18,00 zł
213480				22,00 zł	-
213480-5	6 mm	150 mm	215 mm	-	21,00 zł
213481				25,80 zł	-
213481-5	6 mm	200 mm	265 mm	-	24,80 zł
213482				34,50 zł	-
213482-5	6 mm	250 mm	315 mm	-	33,50 zł
213488				21,50 zł	-
213488-5	10 mm	100 mm	165 mm	-	20,50 zł
213487				26,00 zł	-
213487-5	10 mm	150 mm	215 mm	-	25,00 zł
213488				28,50 zł	-
213488-5	10 mm	200 mm	265 mm	-	27,50 zł
213490				36,90 zł	-
213490-5	10 mm	250 mm	315 mm	-	35,90 zł
213491				46,90 zł	-
213491-5	10 mm	300 mm	365 mm	-	45,90 zł
213494				28,50 zł	-
213494-5	12 mm	100 mm	165 mm	-	27,50 zł
213495				31,50 zł	-
213495-5	12 mm	150 mm	215 mm	-	30,50 zł
213496				35,50 zł	-
213496-5	12 mm	200 mm	265 mm	-	34,50 zł
213498				42,00 zł	-
213498-5	12 mm	250 mm	315 mm	-	41,00 zł
213499				59,90 zł	-
213499-5	12 mm	300 mm	365 mm	-	58,90 zł
213505				52,00 zł	-
213505-5	14 mm	150 mm	215 mm	-	51,00 zł
188154				89,00 zł	-
188154-5	16 mm	200 mm	270 mm	-	88,00 zł



Wiertła udarowe do betonu **ROCKbeaver II** SDS+

- Do przebiń w budynkach (beton, kamień, cegła)
- Wysoka prędkość wiercenia i niski poziom hałasu
- Mniejsze ryzyko zaklinowania się wiertła
- Kieł centrujący umożliwiający dokładne nawiercanie
- Powierzchnia utwardzona strumieniowo zwiększa wytrzymałość i redukuje zużycie wiertła
- Specjalna technologia lutowania dopasowana do średnicy wiertła
- Zgodność wiertel z wymaganiami Instytutu Techniki Budowlanej dla wiertel z płytkami z twardych stopów



3-ostrowe



Bardzo szybko odprowadzenie urobku



Konstrukcja wiertła dużo bardziej odporna na wyciągnięcie spirali



Made in Germany



NARZĘDZIA SIECIOWE I AKU

Bezszcotkowa, udarowa wiertarko-wkrętarka 18 V BACHDD-3 BL

- 2-biegowy silnik bezszczotkowy o momencie 158 Nm
- Funkcja AUTOSTOP chroni użytkownika
- Element systemu platformy bezprzewodowej BERNER 18 V

Nr art.: 1000835



Wiertarka BRD-S-1 701 W

- Wbudowana poziomica ułatwia wyważenie
- Elektroniczny regulator prędkości zapewnia znakomite, dokładne wiercenie
- Ogumowany korpus z zaczepem na pasek
- Model uchwyty wiertła: SSBF
- Rozpiętość uchwyty wiertła: 1,0 - 10 mm
- Obroty nominalne: 0 - 2500 r/min
- Długość kabla: 4,0 m
- Waga: 1,6 kg

Art. nr: 332502



BITY

Zestaw bitów 1/4" uniwersalny, 51 elem.



- Bit PH1 (3); PH2 (7); PH3 (3)
- Bit PZ D1 (3); PZ D2 (7); PZ D3 (3)
- Bit LS 4; 4,5; 5; 5,5; 6
- Bit 6-kt 2,5; 3; 4; 5; 6
- Bit TX10 (2); TX15 (2); TX20 (3); TX25 (3); TX30 (2); TX40 (2)
- Magnetyczny uchwyt do bitów

Art-Nr. 156540

Zestaw bitów Clevel 1/4" 32 elem.



- 32 bity o specjalnej długości 75 mm do głęboko osadzonych śrub
- 8 różnych profili bitów o różnych wielkościach, do śrub specjalnych i standardowych
- 6 bitów do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Bity uporządkowane w etui Profi-Box

Art-Nr. 165750

UZUPEŁNIJ SWOJE BITY



Bit wysokiej jakości 1/4" PH

Nr art.	Gniazdo	Długość
421224	PH 1	25 mm
421225	PH 2	25 mm
421226	PH 3	25 mm
421228	PH 2	50 mm
421231	PH 2	70 mm
421234	PH 2	90 mm
421235	PH 2	100 mm

- Wysokiej jakości bity dla profesjonalnych użytkowników do wkręcania ręcznego lub maszynowego wkrętów z gniazdem PZ
- Trwała jakość

- Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa zapewnia wysoką odporność na zużycie i długą żywotność

- Precyzyjne końcówki ostrzy dla optymalnego przeniesienia momentu obrotowego

- Zmienne zastosowanie

- Nadaje się do zastosowań ręcznych i maszynowych ze śrubami z gniazdem PZ

- Dostępna szeroka gama produktów, obejmuje szeroki zakres zastosowań



Bit wysokiej jakości 1/4" PZ

Nr art.	Gniazdo	Długość
421237	PZ 1	25 mm
421238	PZ 2	25 mm
421239	PZ 3	25 mm



Bit skrętny 1/4" PH2, L25

- Wysokiej jakości bity skrętne optymalne do twardej połączeń śrubowych z gniazdem PH
- Strefa pochłaniania momentu obrotowego zapewnia długą żywotność
- Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa, stale hartowana

Art. nr. 29143



Adapter do bitów 1/4"

Art. nr. 199894

DYBLE



Dybel uniwersalny z kryzą **BXfix**

Nr art.	Ø x dług.	Ø wkrycia
48008	6 x 30 mm	4 - 5 mm
48007	8 x 40 mm	4,5 - 6 mm

- Uniwersalne mocowanie instalacji elektrycznych, oświetlenia, lekkich szafek rozdzielczych, skrzynek pocztowych, listew wylotowych, akcesoriów sanitarnych w materiałach pełnych i przestrzennych
- Rozprężanie dybla w czterech kierunkach gwarantuje optymalne mocowanie w materiałach pełnych i przestrzennych
- Nowatorski profil elementów ustalających zapewnia doskonałe połączenie między wkrętem, dyblem i podłożem, co gwarantuje wysokie parametry wytrzymałościowe
- Zminimalizowane ryzyko uszkodzenia płytek ceramicznych i tynków nierozprężnej szyjce dybla
- Wysoka odporność na wietrzanie, starzenie, gnicie i działanie chemikaliów



Dybel uniwersalny **BXfix** długi

Nr art.	Ø x dług.	Ø wkrycia
113273	10 x 80 mm	6 - 8 mm



Dyble **FLASHfix II**

- Szybki i prosty montaż lat, stelaży konstrukcyjnych, boczni, kanałów kablowych, profili, ram oraz listw w materiałach pełnych
- Wysoka jakość montażu dzięki systemowi który zapobiega rozprężaniu dybla podczas wbijania
- Specjalny profil żeberka gwarantuje wysoką odporność na wrywanie
- Wykonane z wysokiej jakości poliamidu (nylon), odporne na zużycie, starzenie, butwienie i wpływ czynników chemicznych
- Wypustki u wierzchołka dybla zapewniają dokładne osadzenie w otworze

Nr art.	Ø x dług.	Gniazdo
215668	6 x 40 mm	PZ 2
215671	8 x 60 mm	PZ 3
215672	8 x 80 mm	PZ 3

GWINTOWANIE



Miernik skoku gwintu
4 - 62 mm / 0,62 - 15,24 cm

Nr art.: 135382



Miernik skoku gwintu
0,25 - 6,0 / 4 - 62 / 8 - 28

Art. nr: P50524*

*Produkt niedostępny w sklepie on-line



Miernik skoku gwintu
metrycznego: 0,25 - 6,0 mm

Art. nr: P50522*

*Produkt niedostępny w sklepie on-line



Komplet gwintowników M3 - M20
drobnozwojne

- Gwintowniki ręczne zgodne z DIN 2181: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Narzynki zgodne z DIN 223 / EN 22568: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Uchwyt na narzynkę 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 14
- Pokręta do gwintownika nr 1, nr 3
- 1 wzornik do gwintów
- 1 wkładzik płaski

Art-Nr. 559571

CIĘCIE, SZLIFOWANIE



NOWOŚĆ

Tarcza ceramiczna do szlifowania stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Bardzo agresywne szlifowanie i szybkie usuwanie materiału
- ▶ Bardzo duża trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Wygodne szlifowanie
- ▶ Rodzaj: wygięty
- ▶ Wymiar: 125 x 7 x 22.23 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1005208

19,99 zł



NOWOŚĆ

Ceramiczna tarcza tnąca do stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Wyjątkowo duża trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Cienka tarcza do czystego, precyzyjnego cięcia
- ▶ Bardzo dobra prędkość przy cięciu stali nierdzewnej
- ▶ Rodzaj: prosty
- ▶ Wymiar: 125 x 1 x 22.23 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1004789

6,49 zł



Tarcza Inox Pro-Tec 125x1,0x22

- ▶ Do stali stopowych, nierdzewnych, blach i pleksi do 4 mm
- ▶ Niskie ścieranie
- ▶ Długa żywotność
- ▶ Wysoka wydajność
- ▶ Unikalna konstrukcja
- ▶ Tarcza nie chłonie wilgoci z dołączenia



Szlifierka kątowna BAG 125-2E, 1700 W

- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 11500 r/min
- ▶ Gwint: M 14
- ▶ Talerz ściemy, średnica: 125 mm
- ▶ Waga: 2,4 kg

Art.-Nr. 217711

Nr art.	Wymiar	Rodzaj	Cena / 1 szt.	Cena / 1 szt. przy 3 szt.
243912-25	125 x 1.0 x 22.23 mm	Prosty	-	4,00 zł
243913	125 x 1.5 x 22.23 mm	Prosty	5,00 zł	-

CIĘCIE, SZLIFOWANIE



Ostrze wyrzynarki do drewna

WOODlineTOP

- Możliwość cięcia grubych materiałów
- Bardzo szybkie cięcie drewna
- Uniwersalne zastosowanie
- Podziałka użębienia T: 4 mm
- Długość robocza: 155 mm
- Szerokość cięcia: 1,75 mm
- Materiał: HCS

Nr art.: 372363



Ostrze do piły szablastej do metalu METALlineTOP

- Precyzyjne cięcie metalu
- Precyzyjne cięcia z możliwością wykonywania cięć na równi
- Długa trwałość dzięki bimetalowej technologii
- Podziałka użębienia T: 1,4 mm
- Szerokość cięcia: 1,2 mm
- Materiał: bimetali

Wzrost	Dł. rob.	Dł. całkow.
372405	80 mm	100 mm
372396	130 mm	150 mm



Brzeszczot Starlock COMBIline Bi-metal, 32x50 mm

- Cięcie głębokie w drewnie (twardym, miękkim, parkiecie, laminacie, osieźnioty, ściernych materiałach drewnianych)
- Cięcie metali nieżelaznych, takich jak rury i profile miedziane i aluminiowe o niewielkich wymiarach
- Cięcie niehartowanych gwóźdźi, śrub, profili stalowych, PCW i płyt kartonowo-gipsowych
- Bardzo precyzyjne cięcie - zakrzywione zęby
- Zęby bimetalowe o dużej odporności na zużycie i działanie wysokiej temperatury

Art. nr: 329068



Szczotka okrągła warkoczowa

- Usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Uchwyt: 6 mm
- Szerokość użytkowa: 15 mm
- Wysokość użytkowa: 12 mm
- Srednica drutu: 0,5 mm
- Srednica: 75 mm
- Maks. predkosć obr.: 20000 r/min

Art-Nr: 187097

NARZĘDZIA RĘCZNE



**Nóż BlueLine
z 2 ostrzami**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art-Nr. 49083



**Nóż z tworzywa sztucznego
z metalową prowadnicą**

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129887



**Nóż trapezowy
z magazyn. na ostrza**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art-Nr. 405741



**Nóż aluminiowy
z gumowym uchwytem**

Ostrze: 80 x 9 mm

Art. nr. 405730



**Nóż alu z gumowanym
uchwytem**

Ostrze: 100 x 18 mm

Art-Nr. 405732



Nóż cutter

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129903



**Nóż trapezowy z miejscem
na ostrza**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art. nr. 405738



**Nóż z tworzywa szt.
Blue Line**

Ostrze: 100 x 18 mm

Nr art.: 129882



**Ostrza odłamywane
Premium, 80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857378-10

1,00 /szt.



**Ostrza odłamywane
Premium, 100 x 18 mm**

Przy 100 szt. - nr art.: 857388-100

1,00 /szt.



**Ostrze hakowe TiN
48 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 899493-10

2,45 /szt.

NARZĘDZIA RĘCZNE



**Ostrze trapezowe
52 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857351-10

1,00 /szt.



**Ostrze trapezowe
59 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857327-10

1,00 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399489-10

1,20 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399490-10

1,60 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338545-10

1,89 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338546-10

2,40 /szt.



**Ostrza odłamywane
ząbkowane
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338456-10

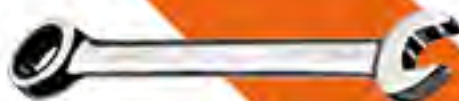
4,50 /szt.



Klucz uniwersalny dwustronny

- Szybkie łączenie i autoregulacja
- Do różnych rozmiarów i kształtów
- Sprężynowy z funkcją grzechotki
- Zęby hartowane indukcyjnie
- Zakres ścisłu: 8-17 mm, 14-32 mm

Art-Nr. 183770



**Klucz płasko-oczkowy
z grzechotką prosty**

Nr art.	rozmiar ociska	okładka
338353	10	180 mm
338352	13	178 mm

- Prosty klucz oczkowy z grzechotką o dużej liczbie zębów
- Nie odkształca się
- Brak przeszkadzającej przesłanki
- Grzechotka odchylona o 5°
- Pierścień uchwyty 12 profilowy
- Strona otwarta odchylona pod kątem 18°
- Stal chromowo-wanadowa
- Matowe wykończenie z chromu



**Wkrętak 2K Premium PH 1
80/185 mm**

- Okrągły grzebiak i szlifowanie
- Dwukomponentowy uchwyt
- Grzebiak z chromu szafiranowego
- Grzebiak powlekanym brązem zapewnia dokładne dopasowanie

Art. nr. 218408



**Wkrętaki 2K
Premium - 6 w 1**

- Specjalny kształt końcówki pasujący do gniazd: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Jeden wkrętak do 6 rozmiarów: PH - PZ 1 - 2 - 3

Art. nr. 218424

NARZĘDZIA RĘCZNE



Klucze trzpieniowe Inbus z końcówką kulistą 9 elem.

- Kulista końcówka pozwala na pracę z nachyleniem do 30°

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 200453



Klucze kątowe TX, z końcówką magnetyczną 9 elem.

- Magnetyczne dłuższe ramię
- Krótsza część z otworem na śruby z białem

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 200503



Klucze R-TX Inbus, 18 elem.

- Klucze posiadają uchwyt w celu łatwiejszej obsługi
- Wszystkie klucze z końcówką magnetyczną
- Klucze Inbusowe wyposażone w końcówkę kulistą pozwalającą pracować pod kątem 30°
- Klucze TX posiadają wydłużoną 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 płasko-oczkowe 101 K 19 elem.

- Zgodne z normą DIN 3113, odchylone o 15°, kute masywnie, stal chromowo-wanadowa

Zakres dostawy:

- SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

Art-Nr. 104491

NARZĘDZIA RĘCZNE



SILA ŚCISKU DO 300 KG

Nr art.	Zakres
198898	0-150 mm
198897	0-300 mm
198896	0-450 mm
198895	0-600 mm
198894	0-900 mm

Ścisk automatyczny HD

- Bardzo duża siła docisku
- Stalowy, wytrzymały uchwyt z metalu
- Duża powierzchnia ścisku
- Specjalne nakładki ochronne zapobiegające uszkodzeniu mocowanego materiału
- Specjalny mechanizm blokowania
- Łatwe lu zowanie ścisku za pomocą jednego przyisku
- Mechanizm sprężynowy pozwala na wstępne ściśnięcie i pozycjonowanie mocowanego elementu



Komplet dźwigni montażowych Non-slip, 4 elem.

- Do demontażu części i elementów
- Wykonane z kwadratowego pręta stalowego wysokiej jakości
- Uchwyt 3-komponentowy
- Uchwyt z elementami stalowymi zapewniający pewny chwyt
- Stal chromowo-wanadowa
- Długości: 215, 320, 480, 625 mm

Art-Nr. 111185



Zestaw haków z magnesem 4 sztuki

- Do demontażu zawleczek i zabezpieczeń
- Montaż o-ringów i sprężyn
- Układanie kabli itp.
- Uchwyt z silnym magnesem, 3 różne haki i sztydło, wykonane ze stali stopowej

Art-Nr. 358834



Wkład piankowy z zestawem haków, 8 elem.

- Idealny do ściągania i zakładania uszczelnień o-ring
- Montaż uszczelek
- Z ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego
- Dostarczane z praktycznego wkładką piankową
- Dwie średnice końcówek

Zakres dostawy:

- Hak prosty, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 65°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 125°, 150 mm, 6 mm
- Hak prosty, 215 mm, 6,0 mm
- Hak wygięty 65°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 132°, 215 mm, 6,0 mm

Art-Nr. 131361

CHEMIA



Pianka czyszcząca X-in-1, 500 ml

- Szybka i łatwa w użyciu pianka czyszcząca do stosowania na wszystkich powierzchniach we wnętrzu samochodu
- Bez silikonów o świeżym, jabłkowym zapachu

Art-Nr. 389938



Przy 15 szt. - nr art.: 215118-15

13,90 /szt.

Środek do czyszczenia szyb, 400 ml

- Do czyszczenia szyb, szyb samochodowych, lustek i części chromowanych
- Usuwa pozostałości owadów, silikon, nalepy i uporczywe zabrudzenia
- Nie uszkadza gumy i elementów z tw. szt.
- Nie zostawia smug
- Nadaje się do powierzchni z poliwęglanów
- Nie zawiera silikonu oraz związków AOX

Przy 1 szt. - nr art.: 421380

29,90 /szt.



Przy 3 szt. - nr art.: 421380-3

27,90 /szt.



Ściereczki X-in-1, 100 sztuk

- Szybkość i łatwość
- Gotowe do użycia ręczniki
- Nadają się do wielu powierzchni (tworzyw szt., szkła, ekranów)
- Ekologiczne
- Ręczniki papierowe nadają się w 100% do recyklingu
- Łatwe w obsłudze, idealny rozmiar ręczników i opakowań



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



Przy 5 szt. - nr art.: 38110-5

23,00 /szt.

Spray teflonowy 400 ml

- Bezbarwny, zawiera teflon (PTFE)
- Eliminuje i zapobiega powstawaniu pisków
- Redukuje tarcie
- Pozostawia transparentny film ochronny
- Ułatwia montaż (przeciąganie) linek hamulcowych i kabli elektrycznych
- Zakres temperatur pracy: od -60°C do +260°C



Zmywacz do piany poliuretanowej, 500 ml

- Do czyszczenia piórek i zaworów pianki PU
- Do usuwania nieutwardzonej pianki PU z powierzchni
- Wszechstronne zastosowanie

Art-Nr. 153070



Przy 15 szt. - nr art.: 335524-15

25,00 /szt.

Stal nierdzewna spray, 400 ml

- Do ochrony i naprawy powłok ze stali szlachetnej
- Elastyczna, odporna na zarysowania i uderzenia powłoka lakiernicza
- Doskonala przyczepność do metali i większości tworzyw sztucznych
- Nadaje powierzchniom metaliczny połysk
- Wysoka odporność na ścieranie
- Szybko schnący

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



Okulary ochronne Kombi przezroczyste ze sznurkiem

- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ Materiał soczewki ochronnej: poliwęglan (PC)
- ▶ Klasa ochrony F = niska energia uderzenia (45m/s)
- ▶ Waga: 38,3 g

Art-Nr. 370449



Nausznik ochronne Standard

- ▶ Norma: EN352-1
- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ SNR: 26 dB
- ▶ Waga: 225 g

Art. nr: 199822



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 z doskonałe do apteczek pierwszej pomocy

Nr art.	Pojemność	Skład chemiczny
198901	200 ml	0,9% roztwór chloru sodu
198900	200 ml	4,9% roztwór fosforanów PH naturalne
198902	500 ml	0,9% roztwór chloru sodu



RĘKAWICE

Rękawice monterskie skórzane

- Rękawice z wysokiej jakości koziej skóry nappa
- Grzbiet z bawełny zapewnia oddychanie skóry rąk
- W nadgarstku zapinanie na rzep
- Dobrze dopasowują się do dłoni zapewniając doskonały chwyt i czucie
- Ryzyko mechaniczne: 2.1.1.1
- Normy: EN 420, EN 388
- Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Nr art.	Rozmiar
23811	8
23812	9
23814	10
54283	11



TAŚMY

Taśma teflonowa 0,1 x 12 mm, 60 G

- 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
- Do stosowania z gwintami drobnoszwojnymi

Wskazówka:

- Art. nr 42889 do stosowania z gwintami drobnoszwojnymi
- Art. nr 155328 do stosowania z gwintami normalnymi i gruboszwojnymi



Nr art.	Długość	Szerokość
155328	12 m	12 mm
42889	12 m	12 mm

PRACE NA BUDOWIE



Rozpylacz ciśnieniowy do preparatu antyadhezyjnego do szalunków, 6 l

- Czyste i jednolite rozpylanie preparatu antyadhezyjnego do szalunków oraz płynów takich jak środki przeciwprzyczepne, do usuwania tapet i podkładów
- Stalowy/poliestrowy zbiornik, rurka rozpylająca i dysza z mosiądzu
- Duży otwór załadunku z pokrywą lejka
- Manometr ciśnienia zmiennego i zawór bezpieczeństwa
- Spiralny wężyk 2,5 m z blokadą bezpieczeństwa
- Uchwyt na rurkę rozpylającą i rurkę przedłużającą
- Rurka rozpylająca 50 cm z mosiądzu, obrotowa 360°
- Dysza płaska z filtrem o drobnych oczkach

Zakres dostawy:

- Pasy do noszenia z wyściełanym tyłem
- Wymienna dysza i uszczelki

Art. nr: 11127



Diamentowa tarcza tnąca Top Duo SPECIAL line 9 ST Ø 125 x 22.23 mm wys. 4 mm

- Cięcie i fazowanie w jednej operacji rur kanalizacyjnych z 1w szt.
- Oszczędza czas i pieniądze
- Cięcie i fazowanie w jednym kroku
- Stałe prowadzenie
- Głębokie cięcie

Art. nr: 242584



Młotek kowalski długi 5000 g

- Długość całkowita: 900 mm
- Wysokość główki: 68 mm
- Szerokość główki: 68 mm
- Długość obucha: 184 mm

Art. nr: 244610



Wiadro, 20 l

- Nadają się do recyklingu
- Z podziałką litrową
- Wykonane z wysokowartościowego polietylenu, z ocynkowanym uchwytem, Ø 5 mm

Art. nr	Pojemność	Szerokość	Wysokość
32725	12 l	310 mm	235 mm
32728	20 l	315 mm	265 mm



Drzwi ochronne przed pyłem 110x240 cm

- Otwieranie i zamykanie za pomocą zamka błyskawicznego
- Możliwość indywidualnego dopasowania
- Łatwy montaż za pomocą dostarczonej dwustronnej taśmy samoprzylepnej
- Do wszystkich drzwi o wymiarach do 1m x 2,30m
- Wykonany z pyłoszczelnej włókniny polipropylenowej

Art. nr: 219321

PRACE NA BUDOWIE



Zapadkowy pas mocujący z podwójnym hakiem dwuczęściowy

- Znormalizowana jakość
- Wytrzymały i trwały
- Optymalne bezpieczeństwo

Nr art.	Dopuszczalny udźwieg
55412	1000 daN
55413	2000 daN
52370	5000 daN



Pas ze sprzączką zaciskową

- Znormalizowana jakość
- Do szybkiego wiązania i unieruchamiania

Nr art.	Dopuszczalny udźwieg	Długość x szerokość
55405	250 daN	1 m x 25 mm
55406	250 daN	2 m x 25 mm
55407	250 daN	3 m x 25 mm



Zapadkowy pas mocujący jednoczęściowy

- Znormalizowana jakość
- Wytrzymały i trwały
- Optymalne bezpieczeństwo

Nr art.	Dopuszczalny udźwieg	Długość x szerokość
55408	900 daN	4 m x 25 mm



Dźwignia ciesielska

- Wygięta

Nr art.	Ø	Ø
65943	500 mm	1180 g
185118	800 mm	1930 g
65927	1000 mm	2880 g





Nr art.	Wymiary
1003109	10000 x 100 x 1,5 mm

Taśma ogniochronna do rur niepalnych

- Nadaje się do rur sanitarnych i grzewczych, rur do cieczy palnych i niepalnych, rur do gazów palnych, niepalnych lub utleniających (nie nadaje się do rur wentylacyjnych)



Nr art.	Wymiary
1003110	10000 x 50 x 2 mm
1003111	20000 x 50 x 2 mm

Taśma przeciwpożarowa do rur palnych

- Do rur sanitarnych i grzewczych, rur kanalizacyjnych, rur do niepalnych cieczy lub gazów (nie nadaje się do rur wentylacyjnych)



Ogniochronny kołnierz do rur

- Kołnierz przeciwpożarowy do przepustów w ścianach i stropach, do rur palnych
- Przepusty rur palnych w ścianach i stropach, do rur sanitarnych i grzewczych, rur kanalizacyjnych, rur do niepalnych cieczy lub gazów (nie nadaje się do rur wentylacyjnych)

Nr art.	Gruby	Ø kołnierz mm	Ø wymiar zewnętrzny mm
1003112	50 mm	54 mm	68 mm
1003113	75 mm	79 mm	108 mm
1003114	90 mm	94 mm	132 mm
1003115	110 mm	114 mm	155 mm
1003116	125 mm	129 mm	172 mm



Masa akrylowa ognioodporna Premium, biała, 300 ml

- Zapobiega przenikaniu ognia i dymu przez spoiny i otwory w ścianach i podłogach
- Zapewnia skuteczne uszczelnienie przed ogniem, dymem i gazem do 4 godzin
- Dobra izolacja akustyczna i ruchliwość spoin 12,5% oraz możliwość malowania
- Nadaje się do ścian i podłóg

Nr art.: 1002889



Silikon oksymowy ognioodporny Premium 300 ml

- Ognioodporne uszczelnienie spoin połączeniowych (maks. szerokość 60 mm) w prawie wszystkich materiałach budowlanych
- Zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia, dymu lub toksycznych gazów

Art. nr: 1002893



Piana pistoletowa PU ognioodporna, Premium 750 ml

- Piana PU ognioodporna do spoin do 40 mm w połączeniach ściana-surowizna, ściana-ściana i drewno

Art. nr: 1002896



BERNER

MÓJ BERNER MAGAZYN

PRZEMYSŁ

Nowości i promocje - kwiecień 2024

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

1 zł

300 zł



Wkrętak Top nasadowy giętki
6-kątny, 7 x 150 mm

Art-Nr. 215405

500 zł



Klucze magnetyczne Inbus
9 elem.

Art-Nr. 200463

1000 zł



Bera Clic+ wkł. 1

Wk.: 396x296x105 mm

Art. nr. 102544

1500 zł



Zestaw Lampa czołowa
+ Penlight LED

Art-Nr. 339200

2000 zł



Zestaw z grzechotką 1/4"
26 elem.

Art-Nr. 186337

3000 zł



Wkład z kompletem szczypiec 3K
i szczypcami nastawnymi MX

Art-Nr. 341013

*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>



Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 19 sztuk Ø1-10 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000688

399,00 zł

HIT CENOWY

Zestaw wiertel Cobra Step DIN 338 HSS, szlifowany, 118°, 25 sztuk Ø1-13 mm

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wiertłem prowadzącym do łatwego samocentrowania na rurach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim

Art-Nr. 1000689

659,00 zł

HIT CENOWY



WIERCENIE



Wiertło spiralne Cobra DIN338 HSS 118° STANDARDline

- Innowacyjne wiertło do metalu z nową geometrią stopni i wierztem prowadzącym do łatwego samocentrowania na ruszach
- Szybsze wiercenie dzięki idealnie okrągłym otworom
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim



Nr art.	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita	Cena za 1 szt.	Cena za 1 szt. przy 3 szt.	Cena za 1 szt. przy 5 szt.
1000662				6,00 zł	-	-
1000662-5	1 mm	10 mm	34 mm	-	-	5,40 zł
1000663				6,10 zł	-	-
1000663-5	1,5 mm	15 mm	40 mm	-	-	5,40 zł
1000665				7,10 zł	-	-
1000665-5	2 mm	21 mm	49 mm	-	-	6,30 zł
1000666				11,80 zł	-	-
1000666-5	2,5 mm	26 mm	57 mm	-	-	10,50 zł
1000667				14,20 zł	-	-
1000667-5	3 mm	28 mm	61 mm	-	-	12,70 zł
1000668				14,30 zł	-	-
1000668-5	3,5 mm	33 mm	70 mm	-	-	12,50 zł
1000669				16,00 zł	-	-
1000669-5	4 mm	37 mm	75 mm	-	-	14,20 zł
1000670				17,20 zł	-	-
1000670-5	4,5 mm	40 mm	80 mm	-	-	15,30 zł
1000671				18,00 zł	-	-
1000671-5	5 mm	44 mm	86 mm	-	-	16,00 zł
1000672				20,30 zł	-	-
1000672-3	5,5 mm	46 mm	93 mm	-	18,10 zł	-
1000673				21,90 zł	-	-
1000673-3	6 mm	48 mm	93 mm	-	19,40 zł	-
1000674				22,80 zł	-	-
1000674-3	6,5 mm	53 mm	101 mm	-	20,30 zł	-
1000675				25,40 zł	-	-
1000675-3	7 mm	58 mm	109 mm	-	22,60 zł	-
1000676				26,10 zł	-	-
1000676-3	7,5 mm	57 mm	109 mm	-	25,00 zł	-
1000677				29,20 zł	-	-
1000677-3	8 mm	63 mm	117 mm	-	25,90 zł	-
1000678				33,10 zł	-	-
1000678-3	8,5 mm	62 mm	117 mm	-	29,40 zł	-
1000679				36,60 zł	-	-
1000679-3	9 mm	67 mm	125 mm	-	34,30 zł	-
1000680				41,00 zł	-	-
1000680-3	9,5 mm	66 mm	125 mm	-	36,40 zł	-
1000681				45,30 zł	-	-
1000681-3	10 mm	72 mm	133 mm	-	40,30 zł	-
1000682				51,70 zł	-	-
1000683				53,50 zł	-	-
1000684				56,30 zł	-	-
1000685				63,60 zł	-	-
1000686				80,80 zł	-	-
1000687				64,20 zł	-	-

NARZĘDZIA SIECIOWE I AKU

Bezszczotkowa, udarowa wiertarko-wkrętarka 18 V BACHDD-3 BL

- 2-biegowy silnik bezszczotkowy o momencie 158 Nm
- Funkcja AUTOSTOP chroni użytkownika
- Element systemu platformy bezprzewodowej BERNER 18 V

Nr art.: 1000835



Wiertarka BRD-S-1 701 W

- Wbudowana poziomica ułatwia wyważenie
- Elektroniczny regulator prędkości zapewnia znakomite, dokładne wiercenie
- Ogumowany korpus z zaczepem na pasek
- Model uchwyty wiertła: SSBF
- Rozpiętość uchwyty wiertła: 1,0 - 10 mm
- Obroty nominalne: 0 - 2500 r/min
- Długość kabla: 4,0 m
- Waga: 1,6 kg

Art. nr: 332502



BITY

Zestaw bitów 1/4" uniwersalny, 51 elem.



- ▶ Bit PH1 (3); PH2 (7); PH3 (3)
- ▶ Bit PZ D1 (3); PZ D2 (7); PZ D3 (3)
- ▶ Bit LS 4; 4,5; 5; 5,5; 6
- ▶ Bit 6-kl 2,5; 3; 4; 5; 6
- ▶ Bit TX10 (2); TX15 (2); TX20 (3); TX25 (3); TX30 (2); TX40 (2)
- ▶ Magnetyczny uchwyt do bitów

Art-Nr. 156540

Zestaw bitów Clevel 1/4" 32 elem.



- ▶ 32 bity o specjalnej długości 75 mm do głęboko osadzonych śrub
- ▶ 8 różnych profili bitów o różnych wielkościach, do śrub specjalnych i standardowych
- ▶ 6 bitów do pracy w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Bity uporządkowane w etui Profi-Box

Art-Nr. 165750

UZUPEŁNIJ SWOJE BITY



Bit wysokiej jakości 1/4" PH

Nr art.	Gniazdo	Długość
421224	PH 1	25 mm
421225	PH 2	25 mm
421226	PH 3	25 mm
421228	PH 2	60 mm
421231	PH 2	70 mm
421234	PH 2	90 mm
421235	PH 2	100 mm

- ▶ Wysokiej jakości bity dla profesjonalnych użytkowników do wkręcania ręcznego lub maszynowego wkrętów z gniazdem PZ
- ▶ Trwała jakość
 - Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa zapewnia wysoką odporność na zużycie i długą żywotność
 - Precyzyjne końcówki ostrzy dla optymalnego przenoszenia momentu obrotowego
- ▶ Zmienne zastosowanie
 - Nadaje się do zastosowań ręcznych i maszynowych ze śrubami z gniazdem PZ
 - Dostępna szeroka gama produktów, obejmuje szeroki zakres zastosowań



Bit skrętny 1/4" PH2, L25

- ▶ Wysokiej jakości bity skrętne optymalne do twardej połączeń śrubowych z gniazdem PH
- ▶ Strefa podwyższenia momentu obrotowego zapewnia długą żywotność
- ▶ Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa, stale hartowana

Art. nr: 29143



Bit wysokiej jakości 1/4" PZ

Nr art.	Gniazdo	Długość
421237	PZ 1	25 mm
421238	PZ 2	25 mm
421239	PZ 3	25 mm



Adapter do bitów 1/4"

Art. nr: 199894

GWINTOWANIE



Miernik skoku gwintu
4 - 62 mm / 0,62 - 15,24 cm

Nr art.: 135382



Miernik skoku gwintu
0,25 - 6,0 / 4 - 62 / 8 - 28

Art. nr: P50524*

*Produkt niedostępny w sklepie on-line



Miernik skoku gwintu
metrycznego: 0,25 - 6,0 mm

Art. nr: P50522*

*Produkt niedostępny w sklepie on-line



Komplet gwintowników M3 - M20
drobnozwojne

- Gwintowniki ręczne zgodne z DIN 2181: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Narzynyki zgodne z DIN 223 / EN 22568: M3 x 0,35 / M4 x 0,35 / M5 x 0,5 / M6 x 0,75 / M8 x 0,75 / M10 x 1,0 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5 / M16 x 1,5 / M18 x 1,5 / M20 x 1,5
- Uchwytyna narzynkę 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 14
- Pokręta do gwintownika nr 1, nr 3
- 1 wzornik do gwintów
- 1 wkładzik płaski

Art-Nr. 559571

CIĘCIE, SZLIFOWANIE



Tarcza ceramiczna do szlifowania stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Bardzo agresywne szlifowanie i szybkie usuwanie materiału
- ▶ Bardzo długa trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Wygodne szlifowanie
- ▶ Rodzaj: wygięty
- ▶ Wymiar: 125 x 7 x 22,23 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1005208

19,99 zł



Ceramiczna tarcza tnąca do stali nierdzewnej **INOX line PREMIUM**

- ▶ Wyjątkowo długa trwałość dzięki ceramicznemu ziarnu
- ▶ Cienka tarcza do czystego, precyzyjnego cięcia
- ▶ Bardzo dobra prędkość przy cięciu stali nierdzewnej
- ▶ Rodzaj: prosty
- ▶ Wymiar: 125 x 1 x 22,23 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 12250 r/min

Nr art.: 1004789

6,49 zł



Tarcza Inox Pro-Tec 125x1,0x22

- ▶ Do stali stopowych, nierdzewnych, blach i pleksi do 4 mm
- ▶ Niskie ścieranie
- ▶ Długa żywotność
- ▶ Wysoka wydajność
- ▶ Unikalna konstrukcja
- ▶ Tarcza nie chłonie wilgoci z otoczenia

Nr art.	Wymiar	Typ	Cena / 1 szt.	Cena / 1 szt. przy 25 szt.
243912-25	125 x 1.0 x 22.23 mm	Prosty	-	4,00 zł
243913	125 x 1.5 x 22.23 mm	Prosty	5,00 zł	-



Szlifierka kątowna BAG 125-2E, 1700 W

- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 11500 r/min
- ▶ Gwint: M 14
- ▶ Talerz ściemy, średnica: 125 mm
- ▶ Waga: 2,4 kg

Art-Nr. 217711

Szczotka okrągła warkoczowa

- ▶ Uchwyt: 6 mm
- ▶ Szerokość użytkowa: 15 mm
- ▶ Wysokość użytkowa: 12 mm
- ▶ Średnica drutu: 0,5 mm
- ▶ Średnica: 75 mm
- ▶ Maks. prędkość obr.: 20000 r/min

Art-Nr. 187097



NARZĘDZIA RĘCZNE



**Nóż BlueLine
z 2 ostrzami**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art-Nr. 49083



**Nóż z tworzywa sztucznego
z metalową prowadnicą**

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129887



**Nóż trapezowy
z magazyn. na ostrza**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art-Nr. 405741



**Nóż aluminiowy
z gumowym uchwytem**

Ostrze: 80 x 9 mm

Art. nr. 405730



**Nóż alu z gumowanym
uchwytem**

Ostrze: 100 x 18 mm

Art-Nr. 405732



Nóż cutter

Ostrze: 100 x 18 mm

Art. nr. 129903



**Nóż trapezowy z miejscem
na ostrza**

Ostrze: 60 x 19 mm

Art. nr. 405738



**Nóż z tworzywa szt.
Blue Line**

Ostrze: 100 x 18 mm

Nr art.: 129882



**Ostrza odłamywane
Premium, 80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857378-10

1,00 /szt.



**Ostrza odłamywane
Premium, 100 x 18 mm**

Przy 100 szt. - nr art.: 857388-100

1,00 /szt.



**Ostrze hakowe TiN
48 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 899493-10

2,45 /szt.

NARZĘDZIA RĘCZNE



**Ostrze trapezowe
52 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857351-10

1,00 /szt.



**Ostrze trapezowe
59 x 19 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 857327-10

1,00 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399489-10

1,20 /szt.



**Ostrza odłamywane
TiN, 100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 399490-10

1,60 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
80 x 9 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338545-10

1,89 /szt.



**Ostrza odłamywane
czarne Premium
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338546-10

2,40 /szt.



**Ostrza odłamywane
ząbkowane
100 x 18 mm**

Przy 10 szt. - nr art.: 338458-10

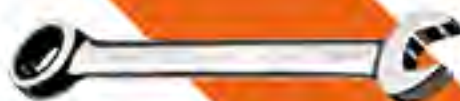
4,50 /szt.



Klucz uniwersalny dwustronny

- Szybkie łączenie i autoregulacja
- Do różnych rozmiarów i kształtów
- Sprężynowy z funkcją grzechotki
- Zęby hartowane indukcyjnie
- Zakres ścisłu: 8-17 mm, 14-32 mm

Art-Nr. 183770



**Klucz płasko-oczkowy
z grzechotką prosty**

Nr art.	Przełom ociska	Długość
338353	10	180 mm
338352	13	178 mm

- Prosty klucz oczkowy z grzechotką o dużej liczbie zębów
- Nie odkształca się
- Brak przeszkadzającego przebieżnika
- Grzechotka odchylona o 6°
- Pierścień uchwyty 12-punktowy
- Strona otwarta odchylona pod kątem 10°
- Stal chromowo-wanadowa
- Małowe wykończenie z chromu



**Wkrętak 2K Premium PH 1
80/185 mm**

- Okrągły grzebiak i szlifociek
- Dwukomponentowy uchwyt
- Grzebiak z chromu szafyrowanego
- Grzebiak powleczony brązem zapewnia dokładne dopasowanie

Art. nr. 218408



**Wkrętaki 2K
Premium - 6 w 1**

- Specjalny kształt końcówki pasujący do gniazd: PH0, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Jeden wkrętak do 6 rozmiarów: PH - PZ 1 - 2 - 3

Art. nr. 218424

NARZĘDZIA RĘCZNE



Klucze trzpieniowe Inbus z końcówką kulistą 9 elem.

- Kulista końcówka pozwala na pracę z nachyleniem do 30°

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 200453



Klucze kątowe TX, z końcówką magnetyczną 9 elem.

- Magnetyczne dłuższe ramię
- Krótka część z otworem na śruby z białem

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 200503



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 wydłużoną 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 płasko-oczkowe 101 K 19 elem.

- Zgodne z normą DIN 3113, odchylone o 15°, kute matrycowo, stal chromowo-wanadowa

Zakres dostawy:

- SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

Art-Nr. 104491

NARZĘDZIA RĘCZNE



SILA ŚCISKU DO 300 KG

Nr art.	Zakres
198898	0-150 mm
198897	0-300 mm
198896	0-450 mm
198895	0-600 mm
198894	0-900 mm

Ścisk automatyczny HD

- Bardzo duża siła docisku
- Stalowy, wytrzymały uchwyt z metalu
- Duża powierzchnia ścisku
- Specjalne nakładki ochronne zapobiegające uszkodzeniu mocowanego materiału
- Specjalny mechanizm blokowania
- Łatwe lu zowanie ścisku za pomocą jednego przyisku
- Mechanizm sprężynowy pozwala na wstępne ściśnięcie i pozycjonowanie mocowanego elementu



Komplet dźwigni montażowych Non-slip, 4 elem.

- Do demontażu części i elementów
- Wykonane z kwadratowego pręta stalowego wysokiej jakości
- Uchwyt 3-komponentowy
- Uchwyt z elementami stalowymi zapewniający pewny chwyt
- Stal chromowo-wanadowa
- Długości: 215, 320, 480, 625 mm

Art-Nr. 111185



Zestaw haków z magnesem 4 sztuki

- Do demontażu zawleczek i zabezpieczeń
- Montaż o-ringów i sprężyn
- Układanie kabli itp.
- Uchwyt z silnym magnesem, 3 różne haki i sztydło, wykonane ze stali stopowej

Art-Nr. 358834



Wkład piankowy z zestawem haków, 8 elem.

- Idealny do ściągania i zakładania uszczelnień o-ring
- Montaż uszczelek
- Z ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego
- Dostarczane z praktycznego wkładką piankową
- Dwie średnice końcówek

Zakres dostawy:

- Hak prosty, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 65°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 125°, 150 mm, 6 mm
- Hak prosty, 215 mm, 6,0 mm
- Hak wygięty 65°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 132°, 215 mm, 6,0 mm

Art-Nr. 131361

ELEKTROINSTALACJE



Złączki lutownicze białe 100 szt.

- Do przewodów: \varnothing 0,3 - 0,8 mm²
- Długość: 28 mm

Art-Nr. 86552



Złączki lutownicze czerwone 100 szt.

- Do przewodów: \varnothing 0,8 - 2,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109424



Złączki lutownicze niebieskie 100 szt.

- Do przewodów: \varnothing 2,0 - 4,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109435



Złączki lutownicze żółte 100 szt.

- Do przewodów: \varnothing 4,0 - 6,0 mm²
- Długość: 42 mm

Art-Nr. 109458



Palnik Power Big, 40 ml

- Płomień odporny na podmuchy
- Długi czas pracy
- Wysoka temperatura

Art-Nr. 414705



Opaski zaciskowe z zamknięciem metalowym, czarne

- Bezstopniowa regulacja docisku
- Materiał: Poliamid 6.6
- Wolne od halogenu i silikonu
- Odporność na temp.: -40°C do +85°C
- Aprobata: UL
- Palność: UL 94 V-2
- Czarne wykończenie: odporne na UV

Nr art.	Wymiar	Ø włókni
199656	3,5 x 140 mm	3 - 36 mm
199650	4,5 x 300 mm	3 - 103 mm



TAŚMY

Taśma teflonowa 0,1 x 12 mm, 60 G

- ▶ 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
- ▶ Do stosowania z gwintami drobnozwojnymi

Wskazówka:

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



Nr art.	Długość	Szerokość
155328	12 m	12 mm
42889	12 m	12 mm





Pianka czyszcząca X-in-1, 500 ml

- Szybka i łatwa w użyciu pianka czyszcząca do stosowania na wszystkich powierzchniach we wnętrzu samochodu
- Bez silikonów, o świeżym, jabłkowym zapachu

Art-Nr. 369938



Środek do czyszczenia szyb, 400 ml

- Do czyszczenia szyb, szyb samochodowych, lusterek i części chromowanych
- Usuwa pozostałości owadów, silikon, naloty i uporczywe zabrudzenia
- Nie uszkadza gumy i elementów z tw. szt.
- Nie zostawia smug
- Nadaje się do powierzchni z poliwęglanów
- Nie zawiera silikonu oraz związków AOX

Przy 15 szt. - nr art.: 215118-15

13,90 /szt.



Przy 1 szt. - nr art.: 421380

29,90 /szt.



Przy 3 szt. - nr art.: 421380-3

27,90 /szt.

Ściereczki X-in-1, 100 sztuk

- Szybkość i łatwość
- Gotowe do użycia ręczniki
- Nadają się do wielu powierzchni (tworzyw szt., szkła, ekranów)
- Ekologiczne
- Ręczniki papierowe nadają się w 100% do recyklingu
- Łatwe w obsłudze, idealny rozmiar ręczników i opakowań



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 neutralizują wszelkie nieprzyjemne zapachy

Art-Nr. 413172



Pianka czyszcząca NSF A1 400 ml

- Uniwersalna pianka czyszcząca i środek odfluszcający na bazie wody do silnych zabrudzeń urządzeń używanych w przetwórstwie żywności - NSF A1
- Do czyszczenia urządzeń i części, narzędzi, twardych powierzchni i tkanin w przemyśle spożywczym i innych
- Usuwa smar, olej, brud i inne uporczywe plamy

Art-Nr. 387952

Środek do usuwania naklejek NSF K3, 500 ml



- Rozpuszcza i usuwa pozostałości kleju, kleju do etykiet oraz wosku
- Certyfikat NSF do stosowania w zakładach przemysłu spożywczego K3 - dopuszczenie środka jako rozpuszczalnika i środka do usuwania kleju

Przy 15 szt. - nr art.: 387943-15

29,00 /szt.



Przy 5 szt. - nr art.: 38110-5

23,00 /szt.

Spray teflonowy , 400 ml

- Bezbarwny, zawiera teflon (PTFE)
- Eliminuje i zapobiega powstawaniu pisków
- Redukuje tarcie
- Pozostawia transparentny film ochronny
- Ułatwia montaż (przeciąganie) linek hamulcowych i kabli elektrycznych
- Zakres temperatur pracy: od -50°C do +250°C



Berner Waterstop, 200 g

- Chroni przed zvarciami powodowanymi przez wodę
- Długotrwała ochrona przed korozją
- Doskonała przyczepność do powierzchni
- Łatwy w użyciu w opakowaniach ciśnieniowych

Art-Nr. 407919

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



Okulary ochronne Kombi przezroczyste ze sznurkiem

- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ Materiał soczewki ochronnej: poliwęglan (PC)
- ▶ Klasa ochrony F = niska energia uderzenia (45m/s)
- ▶ Waga: 38,3 g

Art-Nr. 370449



Nausznik ochronne Standard

- ▶ Norma: EN352-1
- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko
- ▶ SNR: 26 dB
- ▶ Waga: 225 g

Art. nr: 199822



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 z doskonałe do apteczek pierwszej pomocy

Nr art.	Pojemność	Skład chemiczny
198901	200 ml	0,9% roztwór chloru sodu
198900	200 ml	4,9% roztwór fosforanów PH naturalne
198902	500 ml	0,9% roztwór chloru sodu

