

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 01.05.2023-31.05.2023 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 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/>

mój

BERNER MAGAZYN

NOWOŚCI I PROMOCJE

MOTORYZACJA
MAJ 2023

 **BERNER**



Zestaw uszczelniaczy do klimatyzacji
6 x 6 ml

Patrz -> str. 5



W pakietach taniej!
Odrzewiacz Premium ICE

Patrz -> str. 18



Cleanstar Magic X-in-1
Niewidzialna wycieraczka i płyn do
spryskiwaczy w jednym

Szczegóły -> str. 27

Okres obowiązywania promocji: **1.05.2023 - 31.05.2023** 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.

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

1
PLN



Okulary ochronne
Eco Light - bezbarwne
Nr art. 242596

OD **300** PLN



Nóż BlueLine
składany - 150 mm
Nr art. 30364

OD **500** PLN



Szcypce do
usuwania izolacji
Nr art. 1191

OD **1000** PLN



Grzechotka z przełącznikiem
heblowym 1/2", 60 zębów
Nr art. 210480

OD **1500** PLN



Szlifierka kątowna
BAG-125-2 BA, 720 W
Nr art. 243725

OD **4000** PLN



Zestaw i-socket 1/2"
z grzechotką 60 zębów
Nr art. 213275

OD **5000** PLN

*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>

OD **300** PLN



Torba plażowa
Nr art. 422964



Berner - ręcznik
Nr art. 422965

OD **500** PLN



Parasol plażowy
Nr art. 422956



Berner - parasol
Nr art. 406672



Berner - koc
Nr art. 422968

OD **1000** PLN



Berner - Power bank
Nr art. 422971

OD **1500** PLN



Berner - głośnik z funkcją bluetooth, 3W
Nr art. 406882



Torba izotermiczna
Nr art. 422966

- ▶ Zwiększone bezpieczeństwo: zapobiega efektowi odrzutu przewodu podczas odłączania
- ▶ Kompatybilny ze wszystkimi końcówkami do podłączania małych modeli
- ▶ Ciśnienie robocze (min.-maks.): 0-20 barów
- ▶ Temperatura użytkowania: -15° - + 80°C



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z gwintem zewnętrznym

Nr art.	Gwint przyłącza	Cena
199771	1/4"	127,00 zł
199772	3/8"	127,00 zł



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z gwintem wewnętrznym

Nr art.	Gwint przyłącza	Cena
209041	1/2"	127,00 zł
188260	1/4"	127,00 zł



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z końcówką do węży gumowych

Nr art.	Ø wewn. węży	Cena
199774	6 mm	127,00 zł
199775	8 mm	127,00 zł
199776	10 mm	127,00 zł



Zestaw uszczelniaczy do klimatyzacji 6x6 ml

- ▶ Trwale naprawia najdrobniejsze wycieki w gumowych i metalowych elementach układów AC/R
- ▶ Nie zalega wewnątrz filtra osuszacza
- ▶ Kompatybilny z każdym rodzajem klimatyzacji oraz wszelkimi czynnikami chłodniczymi i smarami

Zakres dostawy:

- ▶ Zestaw uszczelniaczy do klimatyzacji 6x6 ml
- ▶ R134a & R1234yf Ad
- ▶ Adapter do elastycznego węża

Nr art. 424525

409,00

A/C Booster 6x6 ml

- ▶ Katalizator syntetyczny do utrzymania lub przywrócenia sprawności wszystkich układów AC
- ▶ Pozwala uniknąć „zanieczyszczeń olejowych” i je eliminuje
- ▶ Zwiększa wydajność systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych

Zakres dostawy:

- ▶ A/C Booster 6x6 ml
- ▶ R134a & R1234yf Ad
- ▶ Adapter do elastycznego węża

Nr art. 424527

319,00

Zestaw do uszczelniania klimatyzacji areozol, 50 ml

Zakres dostawy:

- ▶ Zestaw do uszczelniania klimatyzacji areozol, 50 ml
- ▶ R134a & R1234yf Ad
- ▶ Adapter do elastycznego węża

Nr art. 424526

149,00



Środek do czyszczenia klimatyzacji

- ▶ Skuteczne czyszczenie
- ▶ Usuwa wszystkie zabrudzenia nagromadzone w napowietrzaczach i kanałach wentylacyjnych
- ▶ Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i pozostawia lekko cytrynowy zapach
- ▶ Niepalny
- ▶ Bez biocydów
- ▶ Chroni przed korozją
- ▶ Dobra zgodność materiałowa
- ▶ Zgodny z farbami i tworzywami szt.
- ▶ Kolor: żółtawy
- ▶ Wartość pH: ~ 7,5



Nr art.	Pojemność	Cena
214902	400 ml	62,90 zł
214903	5 l	233,90 zł

Dysza do środka czyszczącego DPF
Nr art. 245412

16,90



Błyskawiczny odświeżacz powietrza

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

Nr art.	Zapach	Pojemność	Cena
407881	Kwiatowy	75 ml	19,99 zł
407882	Kwiatowy	600 ml	39,00 zł
413172	Świeżego prania	600 ml	39,00 zł



Pirometr Thermo Control z czujnikiem typu K

- ▶ Możliwość bezkontaktowego (podczerwień/laser) oraz kontaktowego pomiaru temperatury (czujnik termopary typu K)
- ▶ Szeroki zakres pomiarowy
- ▶ Możliwość wyboru jednostek pomiarowych °C/°F
- ▶ Laserowy celownik z latarką LED
- ▶ Z dodatkowym podświetleniem wyświetlacza LCD
- ▶ Funkcja MIN/MAX - zapamiętywanie wartości min. i maks. pomiaru
- ▶ Blokada spustu umożliwiającą pomiar ciągle
- ▶ Alarm (MIN/MAX) - wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego
- ▶ Automatyczne wyłączenie urządzenia po ok. 10s.
- ▶ Ergonomiczna, zwarta i wytrzymała obudowa
- ▶ Sprawdzony przez TÜV/GS

Nr art. 59055

480,00



Zestaw lamp UV do wykrywania nieszczelności LED

- ▶ Sprawna i szybka lokalizacja nieszczelności w układach klimatyzacji
- ▶ Kompletny zestaw do badania szczelności układu klimatyzacji

Nr art. 97452

395,00

1 dioda UV

6 diod SMD

Magnes



Lampa Pocket Daylight z lampą UV

- ▶ Akumulator: litowo-jonowy, 3,7V DC, 2100 mA
- ▶ Czas pracy światło główne: max. 3 godz.
- ▶ Temperatura barwy światła: 5000-5700° K
- ▶ Czas ładowania: 5 godzin
- ▶ Jasność: 300 Lux z 0,5 metra
- ▶ Strumień świetlny: 240 Lm
- ▶ Stopień ochrony: IP20
- ▶ Dioda UV 3 W np.: do wykrywania nieszczelności

Nr art. 244408

189,00



Komplet nasadek udarowych do wykręcania śrub 1/2" 9 elementów

▶ Łatwe i szybkie wykręcanie „obrobionych” śrub

Zakres dostawy:

- ▶ Trzpień 12,2 mm
- ▶ Nasadka do obr. śr. 1/2": SW17: 17 mm; 18,5 mm; 20 mm; SW19: 21,5 mm; SW22: 23 mm; 4,5 mm; SW24: 26 mm; 27,5 mm

Nr art. 1299

469,00



Komplet nasadek trzpieniowych TX 1/2" 9 elementów

- ▶ Każde narzędzie ma swoje miejsce
- ▶ Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- ▶ Nie odkształcają się
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ Z żebrowaną powierzchnią do prac manualnych
- ▶ Wysokojakościowe bity ze zwiększoną odpornością na złamanie

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 x nasadce trzpieniowej TX 1/2": T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

Nr art. 101030

297,00



Komplet nasadek trzpieniowych 6-kątnych 1/2" 9 el., wkład

Zastosowanie:

- ▶ Każde narzędzie ma swoje miejsce
- ▶ Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- ▶ Nie odkształcają się

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 x nasadce trzpieniowej 6-kątnej 1/2": SW 4, SW 5, SW 6, SW 7, SW 8, SW 10, SW 12, SW 14, SW 17

Nr art. 39721

219,00



Reduktor udarowy, 4-kt.

Nr art.	Zabierak	Odbior.	Dł.całk.	Cena
138604	1/2"	3/4"	48 mm	39,00 zł
138605	3/4"	1/2"	56 mm	49,00 zł
138607	1"	3/4"	75 mm	89,00 zł



Komplet kluczy nasadowych spiralnych 1/2" 14 elementów

- ▶ Do usuwania mocno uszkodzonych łbów, nakrętek i śrub
- ▶ Przez zwężający się profil spiralny, nasadka zacina się i blokuje na łbie nakrętki lub śruby co pozwala na jej odkręcenie

Zakres dostawy:

- ▶ Drift 8/12 mm
- ▶ Nakładka spiralna 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm

Nr art. 53750

539,00



Komplet kluczy nasadowych 1/4", 3/8", 1/2" z grzechotką 60 zębów, 142 elementy

- ▶ Wysokiej jakości klucze nasadowe z profilem BFD z zabierakiem 1/4", 3/8" i 1/2"
- ▶ Grzechotki i akcesoria w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2"
- ▶ Dzięki dołączonym adapterom można łączyć wszystkie części
- ▶ Przejrzysty układ w sprawdzonej piankowej wkładce z nową powierzchnią dla łatwiejszego czyszczenia
- ▶ Wszystkie materiały wykonane z wysokiej jakości stali chromo-wanadowej, polerowane na mat
- ▶ Profil BFD zapobiega zakleszczeniu się śruby w kluczu nasadowym
- ▶ Profil BFD zapobiega również obrabianiu śruby
- ▶ Wkładka piankowa mieści się całkowicie w szufladzie wózka warsztatowego Evolution

Nr art. 399217

1179,00



Grzechotka T z kompletem nasadek 1/4"

- ▶ Grzechotka o 72 zębach (skok 5°) do pracy w trudno-dostępnych miejscach

Zakres dostawy:

- ▶ Grzechotka T
- ▶ 5 nasadek SW 8, 10, 11, 12, 13 mm
- ▶ Przedłużacz 50 mm
- ▶ Adapter do bitów 1/4"

Nr art. 88433

189,00



Komplet kluczy nasadowych 1/2" z grzechotką 60 zębów, 25 elementy

- ▶ Zestaw kluczy nasadowych BFD o zwiększonej powierzchni styku nasadki z łbem śruby

Zakres dostawy:

- ▶ 20 nasadek 6-kątnych: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15-16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- ▶ Grzechotka 60 zębów
- ▶ 1 x Pokrętka
- ▶ 2 x przedłużka 125 i 250 mm
- ▶ 1 x przegub kardana

Nr art. 399199

459,00



Wkrętaki 2K Premium zestaw LS/PH, karton

- ▶ Końcówka grotu utwardzana i hartowana wykonana z bardzo dużą dokładnością wymiarową
- ▶ Wyprofilowany dwu-komponentowy uchwyt z miękkiej i twardej gumy dla lepszego dopasowania do dłoni
- ▶ Grot satynowany dla maksymalnej ochrony przed korozją
- ▶ Czworokątne ścięcie uchwyty zapobiega przemieszczaniu się wkrętaka w pozycji leżącej
- ▶ Specjalna nakrętka sześciokątna pomaga zwiększyć przeniesienie momentu na grot w przypadku mocno zakręconych śrub i wkrętów
- ▶ Nadruk rozmiaru na główce uchwyty ułatwia identyfikację np. w torbie narzędziowej

Zakres dostawy:

- ▶ PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150,
- ▶ LS 4,5x90, LS 5,5x100, LS 6,5x125, LS 8x150

Nr art. 240291

149,00



Wkrętaki giętkie

- ▶ Długie, elastyczne przedłużenie, umożliwia pracę w trudno-dostępnych miejscach
- ▶ Długość: 500 mm
- ▶ Kompozycja uchwytu: uchwyt 2-komponentowy

Nr art. 24135

99,00



Przyrząd do resetowania tłoczków hamulcowych

- ▶ Równomierny nacisk gwarantuje cofanie się tłoczków w jednej linii
- ▶ Nadaje się do zacisków 1, 2 lub 4 tłoczkowych
- ▶ Jednolite przenoszenie siły zapobiega zakleszczeniu się tłoczków hamulcowych
- ▶ Odwracany mechanizm zapadkowy
- ▶ Dobry dostęp do hamulca pozwala na 360° obrót grzechotki

Nr art. 219484

329,00



Urządzenie do zaciskania końcówek przewodów hamulcowych

- ▶ Do profesjonalnego zaciskania końcówek przewodów hamulcowych i hydraulicznych o średnicach Ø 4.75mm, 5.0mm oraz 6.0mm
- ▶ Do przewodów stalowych, aluminiowych i miedzianych
- ▶ Szybkie i precyzyjne wyniki pracy poprzez prostoliniowy ruch stożka - nie występuje skręcenie przewodu hamulcowego
- ▶ Umożliwia wykonanie wypukłych i podwójnych fałd

Nr art. 184085

1599,00



Szczypce zaciskowe typu C

- ▶ Mocowanie blach w zagłębieniach lub przy szerokim zwisie
- ▶ Duże, odsadzone szczęki
 - Do chwytania nawet wystających materiałów
 - Do kątowników i miejsc trudno dostępnych
- ▶ Bezpieczne mocowanie blach w zagłębieniach lub przy szerokim zwisie
- ▶ Z częściowo ruchomymi szczękami
 - Pewny chwyt nawet nachylonych powierzchni
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
 - Bardzo wytrzymałe i trwałe

Nr art.	Dł. całk.	Zakres	Cena
49280	440 mm	0 - 210 mm	159,00 zł



Szczypce zaciskowe długie uniwersalne

- ▶ Do zaciskania lub wyjmowania części, w tym w trudno-dostępnych miejscach
- ▶ Spawanie
- ▶ Luzowanie skorodowanych nakrętek i śrub
- ▶ Do mocowania, ustawiania lub trzymania blachy lub innych materiałów
- ▶ Duża siła zaciskania
- ▶ Do elementów okrągłych, płaskich lub kanciastych
 - Działają na każdym kształcie
- ▶ Pokrętło do ustawiania odległości szczęk
 - Dla odpowiedniej siły docisku
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
 - Bardzo wytrzymałe

Nr art.	Dł. całk.	Zakres	Cena
257737	180 mm	0 - 58 mm	63,00 zł
251453	250 mm	0 - 70 mm	69,00 zł
109385	200 mm	0 - 50 mm	75,00 zł



Narzynki nakrętkowe Cut Nut zestaw - gwint zwykły

- ▶ Ponowne nacinanie uszkodzonych gwintów
- ▶ Skrawanie zapewnia optymalny zarys gwintu i ułatwia gwintowanie
- ▶ Zintegrowana prowadnica umożliwia łatwe wkładanie nakrętki nawet na uszkodzone gwinty i gwarantuje prosty gwint
- ▶ Możliwe wycinanie gwintów nawet w trudno dostępnych miejscach dzięki niewielkim wymiarom narzynki

Zakres dostawy:

- ▶ Narzynka M6x1
- ▶ Narzynka M8x1,25
- ▶ Narzynka M10x1,5
- ▶ Narzynka M12x1,75

Nr art. 18353

279,00



Zestaw bitów w walizce 10 mm 36-części

- ▶ Wszechstronne zastosowanie dzięki 4 profilom: PH, TX, 6-kątny, XZN

Zakres dostawy:

- ▶ 33 bity o długości 30 i 75 mm
- ▶ Grzechotka z 72 zębami, z uchwytem 10 mm
- ▶ 1 adapter 3/8" na 10 mm
- ▶ 1 adapter 1/2" na 10 mm

Nr art. 175750

390,00



Piana do tapicerki, 400 ml

- ▶ Do czyszczenia tapicerki samochodowej, siedzeń, wykładzin i podsufitek
- ▶ Skuteczne działanie czyszczące
- ▶ Do wszystkich rodzajów powierzchni
- ▶ Nie powoduje zmian koloru
- ▶ Nie zawiera silikonu i AOX

Przy 15 szt.
18,60
/szt.

Nr art.
148018-15

HIT!

Cena za 1 sztukę przy zakupie pakietu 15 sztuk.



Przy 15 szt.
13,90
/szt.

Nr art.
215118-15

Nie zapomnij o!



Ściereczka Micro Stretch Glas
Nr art. 56388

13,90

Środek do czyszczenia szyb, 400 ml

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



Środek do czyszczenia felg Premium, 500 ml

- ▶ Specjalny skład produktu szybko usuwa bród, olej i pył hamulcowy
- ▶ Produkt zmienia kolor z niebieskiego na fioletowy gdy maksymalny efekt czyszczący został osiągnięty
- ▶ Biodegradowalny i rozpuszczalny wg normy B5105

Nr art. 415197

36,00



Środek do usuwania insektów, 500 ml

- ▶ Dokładny i nieszkodliwy dla lakieru efekt myjący
- ▶ Nie wchodzi w reakcję ze szkłem, lakierem, powierzchniami chromowanymi, lakierowanymi tworzywami szt., poliwęglanami
- ▶ Szybkie i efektywne działanie

Nr art. 117030

33,00



Ściereczki X in 1 100 sztuk

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

Nr art. 421380

29,90

Płyn do spryskiwaczy letni

► Koncentrat: rozcieńczenie: 1:100

Zalety produktu:

- Czyści szyby i zapobiega powstawaniu nalożów, smug i refleksów dzięki specjalnym dodatkom
- Usuwa pozostałości owadów, tłuszczu, silikonu oraz inne zabrudzenia
- Poprawia pracę wycieraczek
- Zapobiega powstawaniu kamienia w zbiorniku płynu
- Oszczędny w użytkowaniu
- Do szkieł z poliwęglanu
- Sprawdzona jakość

Nr art.	Opak.	Pojemn.	Cena
215063	Butelka	40 ml	4,25 zł
14785	Kanister	10 l	199,00 zł



Płyn do spryskiwaczy letni, 40 ml 30 sztuk + ekspozytor

Nr art. 215063-30-E*

**Produkt niedostępny w sklepie on-line*

147,00



Środek do czyszczenia pomieszczeń warsztatowych 25 l

- Do czyszczenia pomieszczeń warsztatowych, urządzeń i części maszyn
- Koncentrat do zastosowań przemysłowych
- Biodegradowalny
- Usuwa oleje, tłuszcze i inne zabrudzenia
- Ścieki można odprowadzać do kanalizacji po wstępnym oczyszczeniu w trójstopniowym separatorze koalescencyjnym
- Wartość pH ok. 12 (silnie alkaliczny)

Nr art. 21843

329,00



Środek do czyszczenia podłóg, 1 l

- Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia podłóg ceramicznych, PCV, marmurowych i innych
- Łatwo usuwa zabrudzenia nie rysując powierzchni

Nr art. 51163

28,00



Szampon samochodowy, 5 l

- ▶ Wysoko-pięniący szampon do ręcznego mycia samochodu
- ▶ Delikatny dla lakieru, pozostawia dobry połysk
- ▶ Biodegradowalny
- ▶ Nie zawiera silikonu, AOX, NTA, EDTA i fosforanów

Nr art. 216479

79,00



Szampon do aluminium/ podwozia, 25 l

- ▶ Doskonałe właściwości czyszczące powierzchni aluminiowych
- ▶ Chroni przed mchem i brudem
- ▶ Głęboko czyści zewnętrzny wymiennik ciepła
- ▶ Niskopieniące detergenty łatwo splukują się wodą

Nr art. 363421

557,00



Pasta do rąk wiadro, 10 l

- ▶ Nie powoduje zatykania syfonów i rur
- ▶ Wysokoskondensowany środek myjący na bazie mączki drzewnej (trocin) i składników myjących przyjaznych skórze
- ▶ Testowana dermatologicznie
- ▶ Biodegradowalna

Nr art. 132238

109,00

Pistolet czyszczący BPT-TG Tornador Classic

Nr art. 369542

459,00

Czyszczenie wszystkich rodzajów wnętrza samochodowych, takich jak drzwi, deski rozdzielcze, kierownice, wykładziny i dywaniki

Możliwość czyszczenia na mokro lub suchu w zależności od powierzchni

Doskonali do szybkiego czyszczenia podczas wizyt serwisowych i zapewnienia wysokiego poziomu zadowolenia klientów

- ▶ Sprawdzona technologia z rurą Tornador - Efekt cyklonu usuwa zabrudzenia z dużą siłą

- ▶ Ergonomiczna konstrukcja o niskim poziomie wibracji

- ▶ Dwufunkcyjny - Przesunięcie dźwigni przełącza tryb między czyszczeniem na mokro lub suchu

- ▶ Praktyczny - Do wąskich miejsc o utrudnionym dostępie - Możliwość używania podczas prac nad głową

Dane techniczne:

- ▶ Przyłącze powietrza: G 1/4"
- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Maks. ciśnienie powietrza: 8 bar
- ▶ Poziom hałasu: 92,1 dB(A)
- ▶ Wibracje, maks: 0,38 m/s²
- ▶ Waga: 670 g



EKOLOGICZNE

CZYSZCZENIE WARSZTATU



B.GREEN

Biodegradowalny uniwersalny środek do czyszczenia 500 ml

- ▶ Wydajne i bezpieczne czyszczenie różnych powierzchni, np. roboczych, stali, aluminium, szyb, ram okienne, drzwi, stołów
- ▶ Koncentrat: łatwość przechowywania i mniejszy poziom odpadów z tworzyw szt.
- ▶ Nie zawiera LZO

Nr art. 419038

49,00



Biodegradowalny środek do czyszczenia odpływów 500 ml

- ▶ Formuła mikrobiologiczna zapewniająca skuteczne czyszczenie prewencyjne
- ▶ Bez chloru, bez żrących chemikaliów, bez alkoholu
- ▶ 100% biodegradowalny

Nr art. 419036

49,00



Biodegradowalny środek do usuwania plam oleju 500 ml

- ▶ Wygodny i skuteczny odplamiacz do oleju
- ▶ W naturalny sposób usuwa plamy olejowe - nie zawiera LZO
- ▶ Nie pozostawia osadów

Nr art. 419040

79,00



Biodegradowalny środek do czyszczenia podłóg 5 l

- ▶ Ekologiczna formuła do wydajnego czyszczenia
- ▶ Zatwierdzone do kontaktu z żywnością NSF-A1
- ▶ Ulega biodegradacji

Nr art. 419044

99,00





WIDEO



Środek czyszczący PREMIUM line 500 ml

- ▶ Montażowy i serwisowy środek czyszczący służący do naprawy i konserwacji
- ▶ Usuwa uporczywe zabrudzenia, pył hamulcowy i sprężelowy, a także resztki żywicy, oleju i brudu z (czystych) metali (np. części hamulca/przekładni/silnika, klocków hamulcowych, sprzętów itp.)
- ▶ Doskonała funkcjonalność, szybko wietrzeje i nie pozostawia nalotu
- ▶ Testowany przez Niemiecki Narodowy Instytut Metrologii (PTB) w Braunschweig
- ▶ Sprawdzone zachowanie podczas wybuchu i pożaru
- ▶ Zgodność z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy NMBG (niemiecka organizacja Norddeutsche Metall-BG)

Przy 15 szt.

22,50
/szt.

Nr art.
52683-15

Multispray PREMIUM line 400 ml

- ▶ Uniwersalne zastosowanie przy naprawach, konserwacji i pielęgnacji
- ▶ Nadaje się do konserwacji mechanizmów precyzyjnych, bezzapachowy, nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi
- ▶ Usuwa zakłócenia rozruchu maszyn i urządzeń
- ▶ Posiada właściwości smarujące (także przy wyższych temperaturach i ciśnieniu)
- ▶ Odrdzewia i rozpuszcza osady
- ▶ Wypiera wodę
- ▶ Posiada dobre właściwości pelczające
- ▶ Nie reaguje z gumą i tworzywami sztucznymi



Przy 15 szt.

29,00
/szt.

Nr art.
358525-15


Lakier do układu wydechowego, srebrny, 400 ml

- ▶ Do ochrony elementów układu wydechowego przed korozją
- ▶ Odporny na działanie benzyn
- ▶ Odporny na korozję
- ▶ Zakres temperatur pracy: od -30°C do +600°C

Nr art. 366306

32,50

KUP 3 SZTUKI W CENIE 36,50 ZŁ/SZT.

A CZWARTĄ SZTUKĘ DOSTANIESZ GRATIS!

Płynny metal strzykawką, 25 g

- ▶ Do naprawy elementów ze stali i żeliwa
- ▶ Wypełnianie źle wywierconych otworów, naprawa pęknięć, itp. w metalu, żeliwie, aluminium, stopach lekkich, ceramice itp.
- ▶ Optymalne mieszanie składników za pomocą dodatkowej dyszy mieszającej
- ▶ Szybki i łatwy w użyciu
- ▶ Szybkie utwardzanie w ciągu kilku minut
- ▶ Obróbka (wiercenie, szlifowanie, piłowanie) możliwa po ok. 30 minut
- ▶ Odporność na temp.: -40 - 120°C
- ▶ Nadaje się do malowania
- ▶ Do zastosowania w różnych materiałach: metal, aluminium, żeliwo, twarde tw. szt., drewno
- ▶ W komplecie dwie końcówki mieszające

Nr art. 338988-4

**Zestaw niedostępny w sklepie on-line*

3+1

KUP 3 SZTUKI W CENIE 39,50 ZŁ/SZT.

A CZWARTĄ SZTUKĘ DOSTANIESZ GRATIS!

**Klej metakrylowy Power Weld, 25 ml**

- ▶ Strukturalny, ale elastyczny klej do metali i trudnych do wiązania tworzyw sztucznych
- ▶ Dobra zdolność wypełniania szczelin, wypełnia nacięcia i szczeliny do 4 mm
- ▶ Proste stosowanie, pistolet jest zbędny
- ▶ Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- ▶ Formowanie strukturalnej, ale i elastycznej spoiny
- ▶ Odporność na temperaturę, promieniowanie UV, wodę i olej
- ▶ Nadaje się do zgrubnego i precyzyjnego szlifowania, wiercenia oraz malowania

Nr art. 409931-4*

**Zestaw niedostępny w sklepie on-line*



Odrdzewiacz grafitowy, 400 ml

- ▶ Do odrdzewiania i luzowania zardzewiałych lub zabezpieczonych połączeń śrubowych
- ▶ Bardzo dobre właściwości pelzające i penetrujące przyspieszają luzowanie zabezpieczonych połączeń
- ▶ Redukuje tarcie i zużycie elementów
- ▶ Dzięki dobrym właściwościom smarnym, tworzy warstwę zapobiegającą powstawaniu pisków
- ▶ Doskonale wypiera wilgoć chroniąc części metalowe przed rdzewieniem
- ▶ Nie zawiera kwasów, żywic i silikonu
- ▶ Przewodzi ładunki elektryczne
- ▶ Odporność na temperatury: -20°C do +250°C

Przy 15 szt.
22,90
/szt.

Nr art.
415732-15

HIT!

Cena za 1 sztukę przy zakupie pakietu 15 sztuk.

Przy 15 szt.
30,90
/szt.

Nr art.
341628-15

Odrdzewiacz Premium ICE, 400 ml

- ▶ Uwalnia bardzo zardzewiałe, skorodowane i pokryte żywicą śruby i złącza
- ▶ Odpowiednie do dużych obciążeń
- ▶ Nadaje się do mokrych warunków
- ▶ Rewelacyjne luzowanie zardzewiałych połączeń
- ▶ Rozbija rdzę uderzeniem termicznym (-40°C)
- ▶ Zapobiega zacieraniu się śrub, nakrętek lub wkrętów podczas odkręcania lub dokręcania - dodatek PTFE
- ▶ Smaruje złącze nawet po wyschnięciu
- ▶ Działa bardzo dobrze w wilgotnych lub mokrych warunkach
- ▶ Bardzo wysoki stopień wypierania wody
- ▶ Ruchoma głowica natryskowa DUO
- ▶ Nie zawiera silikonów, żywic ani kwasów



WIDEO



Tarcza tnąca do stali nierdzewnej **INOXline Top**

- ▶ Tarcza dedykowana do cięcia stali nierdzewnej
- ▶ Nadaje się również do zwykłej stali, blachy i pleksiglasu do gr. 4 mm
- ▶ Wiele różnych średnic i grubości
 - Wszystkie realizacje w zakresie cięcia stali nierdzewnej i metali
 - Bez utleniania podczas cięcia
 - Bez żelaza, siarki i chloru
- ▶ Wysoka wytrzymałość
 - Wysokiej jakości komponenty
- ▶ Szybkie i dokładne cięcie bez oparzeń
 - Niska produkcja iskier

Nr art.	Wymiar	Rodzaj	Cena
38495	115 x 0.8 x 22.23 mm	wygięty	5,99 zł
38502	125 x 3 x 22.23 mm	wygięty	5,99 zł

Szczotka do obróbki metali

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.	Cena
120156	2	0,35 mm	290 mm	8,90 zł
69965	4	0,35 mm	290 mm	7,90 zł



Szczotka druciana stal nierdzewna

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.	Cena
175778	3	0,35 mm	290 mm	15,90 zł
207171	4	0,35 mm	290 mm	16,00 zł
173482	5	0,35 mm	290 mm	25,00 zł



Szczotka do zgrzelin i spawów

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.	Cena
186872	3	0,35 mm	290 mm	24,00 zł





Multimetr cyfrowy TRMS 600 V

- ▶ Multimetr o sprawdzonej jakości procedura pomiaru True RMS dla stałych napięć
- ▶ Łatwy w użyciu
- ▶ Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem
- ▶ Dokładna praca
- ▶ Podwyższone dane techniczne do pomiarów

Dane techniczne:

- ▶ Zakres pomiaru temperatury sondy: 0-40°C
- ▶ Wyświetlacz: LCD
- ▶ Waga: 410 g
- ▶ D x S x W: 183 x 95 x 50 mm
- ▶ Baterie: 2 x Baterie 1,5 V AA

Nr art. 419697

269,00



Suwmiarka ze śrubą, 150 mm

- ▶ Nierdzewna, hartowana, noniusz i szczęki chromowane
- ▶ Zgodne z normą DIN 862
- ▶ Ramiona pomiarowe: 40 mm
- ▶ Noniusz: 0,05 mm

Nr art. 161691

169,00

Suwmiarka do tarcz hamulcowych, 215 mm

- ▶ Suwmiarka do precyzyjnego określenia zużycia tarcz hamulcowych

Dane techniczne:

- ▶ Zakres pomiarowy od - do: 0 - 60 mm
- ▶ Długość nóżki przyrządu pomiarowego: 80 mm

Nr art. 6656

399,00

Suwmiarka warsztatowa, 300 mm

- ▶ Z hartowanej stali nierdzewnej, ze śrubą, noniusz i szyna pomiarowa chromowane,
- ▶ Zgodne z normą DIN 862

Dane techniczne:

- ▶ Zakres pomiarowy od - do: 0 - 300 mm
- ▶ Norma: DIN 862
- ▶ Noniusz: 0,05 mm

Nr art. 133373

799,00



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 umożliwiają kontrolę napełniania

Nr art. 175097

66,00



Podkładka DIN A4 10 sztuk

- ▶ Bardzo stabilna i wytrzymała konstrukcja
- ▶ Zapięcia na rzepy (w przedniej górnej części), z tyłu kieszeń na dowód rejestracyjny pojazdu i / lub klucz

Nr art. 32276

248,00/10 SZT.



Dostępne inne kolory

Zawieszka na klucze - niebieska pakiet - 100 sztuk

- ▶ Z ekologicznej folii polipropylenowej
- ▶ Z etykietami po obu stronach

Nr art. 32279

75,00/100 SZT.

ELEMENTY MONTAŻOWE



Błachowkręty z podkładką

- ▶ 18 rozmiarów
 - ▶ 1400 części
- Nr art. 173630

316,00



Zestaw zawleczek DIN 94

- ▶ 12 rozmiarów
 - ▶ 1050 części
- Nr art. 235377

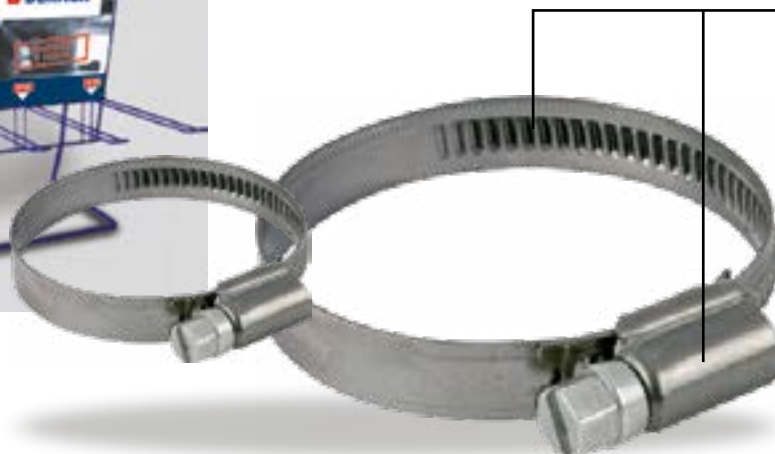
319,00

KOMPLET 100 SZT. OPASEK ZACISKOWYCH

+ STOJAK !



Taśma i zamek wykonana ze stali nierdzewnej



- ▶ Szerokość opaski: 9 mm
- ▶ Opaski zaciskowe do węży do środowiska korozyjnego

Nr art. P66952*

**Produkt niedostępny w sklepie on-line*

379,00

Rozmiar	Il.szt.
8 - 16	10
12 - 22	10
16 - 27	10
20 - 32	10
25 - 40	10
32 - 50	10
40 - 60	10
50 - 70	10
60 - 80	10
70 - 90	10

Pistolet do przedmuchiwania Blue Star 2

- ▶ Lekkie i poręczne urządzenie
- ▶ Ergonomiczny, izolowany, bezstopniowa regulacja wydmuchiwane powietrza
- ▶ Długa (320) i wąska dysza metalowa z zakrzywionym końcem
- ▶ Uchwyt pistoletowy z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego POM, odpornego na uderzenia i działanie rozpuszczalników

Dane techniczne:

- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Średnica dyszy: 3 mm
- ▶ Przyłącze powietrza: 1/4"
- ▶ Maksymalne zużycie powietrza: 250 l/min.
- ▶ Średnie zużycie powietrza: 175 l/min.
- ▶ Długość: 105 mm
- ▶ Waga: 108 g

Nr art. 244882

39,00



Pistolet do przedmuchiwania Blue Star

- ▶ Służy do przedmuchiwania, czyszczenia w miejscach trudno dostępnych, osuszania po myciu konserwacyjnym, itp.
- ▶ Uchwyt pistoletowy z wysokogatunkowego tw. szt. POM, odpornego na uderzenia i działanie rozpuszczalników

Dane techniczne:

- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Średnica dyszy: 3 mm
- ▶ Przyłącze powietrza: 1/4"
- ▶ Maksymalne zużycie powietrza: 280 l/min.
- ▶ Średnie zużycie powietrza: 200 l/min.
- ▶ Długość: 320 mm
- ▶ Waga: 134 g

Nr art. 244881

49,00



Zwijacz bębnowy do sprężonego powietrza Ecoline

- ▶ Obudowa z tworzywa odporna na uderzenia
- ▶ Automatyczne zwijanie z blokadą
- ▶ Przewód z poliuretanu odporny na zagięcia

Dane techniczne:

- ▶ Ø wewn.: 10 mm
- ▶ Długość węża: 15 m
- ▶ Ciśnienie robocze, do: 15 bar
- ▶ Średnica zewn.: 15 mm
- ▶ Zakres temperatury: -5 - 40°C

Nr art. 216040

699,00





**400
Nm**

Klucz udarowy 1/2" Standard DL 4040 BPT-IW

▶ Zapewnia dużą energię uderzenia przy niskim ciężarze i niewielkim momencie odwodzącym

Dane techniczne:

- ▶ Moment zwolnienia, maks.: 400 N/m
- ▶ Moment dociągający, maks.: 300 N/m
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 6000 r/min
- ▶ Waga: 2,1 kg

Nr art. 109416

399,00

Klucz udarowy Compact Power 1/2"

- ▶ Małe wymiary - długość 120 mm
- ▶ Wysoka wydajność silnika
- ▶ Bardzo komfortowy w użytkowaniu i dobrze wyważony
- ▶ Łatwa obsługa za pomocą jednej ręki, regulacja odkręcania, zakręcania, regulacja momentu
- ▶ Mechanizm udarowy Jumbo
- ▶ Obudowa wykonana ze stopu aluminium

Dane techniczne:

- ▶ Moment zwolnienia, maks.: 670 N/m
- ▶ Moment dociągający, maks.: 500 N/m
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 10000 r/min
- ▶ Waga: 1,55 kg

Nr art. 183793

590,00



**670
Nm**

Szlifierka pneumatyczna szczotkowa BPT-STS SD

- ▶ Innowacyjny uchwyt obracany o 180° dla większej precyzji i kontroli
- ▶ Unikalna dwustronna osłona ochronna dla większego bezpieczeństwa
- ▶ Lekka, poręczna konstrukcja znacznie zmniejszająca drgania
- ▶ Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt izoluje od zimna
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej
- ▶ Siłą tego systemu jest praca szczególnie w obszarze krawędzi, narożników i na nierównych powierzchniach

Dane techniczne:

- ▶ Przyłącze powietrza, oznaczenie literowe: G
- ▶ Średnie zużycie powietrza: 99 l/min
- ▶ Maks. ciśnienie powietrza: 6,3 bar
- ▶ Zalecana średnica przewodu: 10 mm
- ▶ Poziom hałas: 68,7 dB(A)
- ▶ Wibracje, maks: 2,5 m/s²

Nr art. 214991

1777,00





Klucz dynamometryczny 400 - 1000 Nm

- ▶ Dokręcanie z ustawioną wartością zarówno w prawo, jak w lewo za pomocą odwracalnej grzechotki
- ▶ 2-częściowy, można zdemontować, w torbie
- ▶ Dokładność +/- 3% wartości skali (w kierunku roboczym) zgodnie z DIN EN ISO 6789: 2003 (D)

Dane techniczne:

- ▶ Długość: 1788 mm
- ▶ Napęd: 3/4"
- ▶ Zakres pomiaru: 400 - 1000 N/m
- ▶ Waga: 10 kg
- ▶ Dokładność +/-: 3%
- ▶ Norma: DIN EN ISO 6789

Nr art. 51826

7999,00



Klucze dynamometryczne z zabierakiem czterokątnym



- ▶ Do kontrolowanego montażu kotew (moment zgodny z zapisami aprobaty)
- ▶ Czytelne okno wskazań z lupą i wyraźną skalą (Nm - lbf - ft)
- ▶ Skala mikrometryczna w Nm ułatwia dokładne nastawy klucza
- ▶ Ergonomiczny uchwyt
- ▶ Brak ryzyka poślizgu dzięki ryflowanej głowicy z tworzywa
- ▶ Zabierak czterokątny z blokadą kulistą
- ▶ Osiągnięcie żądanej wartości momentu sygnalizowane jest za pomocą dźwięku i wibracji
- ▶ Malowanie proszkowe chroni przed korozją i oksydacją
- ▶ Dokładność +/- 3 % od nastawionej wartości zgodnie z normą DIN EN ISO 6789

Nr art.	Zakres pomiaru	Napęd	Długość	Cena
120332	40 - 200 N/m	1/2"	485 mm	599,00 zł
120340	60 - 300 N/m	1/2"	577 mm	799,00 zł
120350	80 - 400 N/m	3/4"	625 mm	1199,00 zł
120351	150 - 750 N/m	3/4"	1236 mm	2350,00 zł



Klucze nasadowe 1" - 14 elementów

Zakres dostawy:

- ▶ 10 nasadek 12-kt: SW 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm
- ▶ 1 grzechotka
- ▶ 1 pokrętko z przesuwnym zabierakiem
- ▶ 1 przedłużacz 205 i 405 mm

Nr art. 211265

1999,00



Klucze płasko-oczkowe, oczkowe dwustronne, TG - 15 elementów

- ▶ Do prac w trudnodostępnych miejscach, przy montażu klimatyzacji, instalacji elektrycznych itp.

Zakres dostawy:

- ▶ Klucze oczkowo-płaskie: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- ▶ Klucze oczkowo-oczkowe: SW 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm

Nr art. 165030

639,00

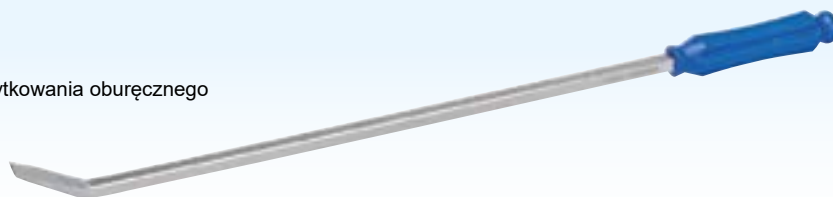


Dźwignia HD - 914 mm

- ▶ Pełny kuty kwadratowy trzpień
- ▶ Ostra krawędź
- ▶ Wygięta końcówka
- ▶ Końcówka może być szlifowana
- ▶ Wysokiej jakości uchwyt z tworzywa sztucznego do użytkowania oburęcznego

Nr art. 333645

206,00



Klucze oczkowe dwustronne z grzechotką XXL

- ▶ Wszechstronność użytkowania dzięki zębom I-Socket (pasują do napędów: 6-kątnych, 12-kątnych, TX, XZN, Całowych)
- ▶ Do pracy w miejscach trudno-dostępnych (grzechotka z 72 zębami = 5°)
- ▶ Proste i bardzo długie (o ok. 70 % dłuższe niż normalne klucze) - większa dźwignia i przez to większa siła odkręcania/dokręcania

Zakres dostawy:

- ▶ Komplet 6-częściowy składa się z:
SW: 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19;

Nr art. 42418

699,00

Klucz łańcuchowy o filtra oleju

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

Nr art. 61669

209,00



ELEKTROINSTALACJE



Żarówka samochodowa 24V, 70W, H7
▶ Trzonek PX 26d

Nr art.	Wersja żarówki	Cena
112475	PREMIUMline	13,50 zł
16563	TOPline Heavy Duty	15,50 zł
112477	Heavy Duty Longlife PREMIUMline	18,50 zł

W PAKIETACH TANIEJ!



Żarówka samochodowa 24V, 70W, H7
▶ Trzonek PX 26d

Przy 30 szt.
8,90
/szt.

Nr art.
105499-30



Żarówka halogenowa H7 12 V, 55 W, E 1
▶ Trzonek PX 26d

Przy 30 szt.
7,90
/szt.

Nr art.
108038-30



Kabel płaski do instalacji samochodowych FLRYY, 50 m

- ▶ Podwójnie izolowany płaski kabel do instalacji samochodowych z cienkościennej izolacją wykonaną z PVC-P zgodny z normą ISO 6722-1 (FLRYY)
- ▶ Bardzo wygodny w rozwijaniu i użyciu
- ▶ Dostarczany na szpulach z tworzywa sztucznego

Nr art.	Il. przew. x przekrój	Kolor żyły	Cena
57172	2 x 1 mm ²	czarny, czerwony	209,00 zł
42705	2 x 1.5 mm ²	czarny, czerwony	275,00 zł
47817	2 x 2.5 mm ²	czarny, czerwony	432,00 zł

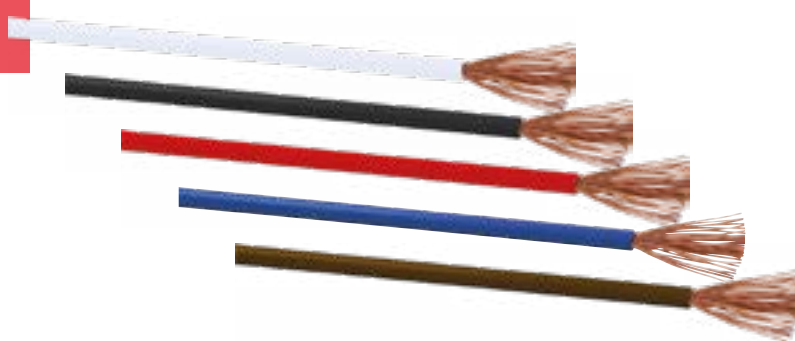
PRZY ZAKUPIE PRZEWODÓW ZA MIN. KWOTĘ: 499 ZŁ

WIESZAK NA KABELE ZA: 19,00 ZŁ

Przewody do instalacji samochodowych FLRY, 100 m

- ▶ Kabel pojazdu z cienkościennej izolacją wykonaną z PVC-P zgodnie z ISO 6722-1 (FLRY-B))
- ▶ Temperatury pracy: od -40°C do +105°C lub +125°C (krótkotrwale)

Nr art.	Przekrój kabla	Zewn. Ø kabla	Kolor żyły	Cena
344127	0,75 mm ²	1,9 mm	czarny	135,00 zł
344128	0,75 mm ²	1,9 mm	czerwony	135,00 zł
344129	0,75 mm ²	1,9 mm	niebieski	135,00 zł
344144	1 mm ²	2,1 mm	czarny	165,00 zł
344145	1 mm ²	2,1 mm	czerwony	165,00 zł
344146	1 mm ²	2,1 mm	niebieski	165,00 zł
344152	1,5 mm ²	2,4 mm	czarny	199,00 zł
344153	1,5 mm ²	2,4 mm	czerwony	199,00 zł
344154	1,5 mm ²	2,4 mm	niebieski	199,00 zł



Wieszak na rolki kablowe BS 2103

- ▶ Do uporządkowanego przechowywania kabli
- ▶ Do montażu naściennego lub na płycie perforowanej

Nr art. 370355

19zł

X-IN-1 CLEANSTAR MAGIC

- ▶ Jednoetapowe czyszczenie i uszczelnianie przedniej szyby w mniej niż 2 minuty
- ▶ Napełnij zbiornik spryskiwacza – dzięki temu zadbasz o długoterminowe zadowolenie klienta
- ▶ Odpowiedni na każdą porę roku
- ▶ Gotowy do użycia

**NIEWIDZIALNA WYCIERACZKA
I PŁYN DO SPRYSKIWACZY
W JEDNYM**

BERNER  **BERNER**

Przy 1 szt.

49,00

/szt.

Nr art.
420466

Przy 2 szt.

46,50

/szt.

Nr art.
420466-2*

**Ten wariant ilościowy nie
jest dostępny w sklepie on-line*

**OBEJRZYJ
FILM**



NARZĘDZIE, KTÓREGO CI BRAKOWAŁO - APLIKACJA BERNER

Bądź sprytny, bądź szybki - pobierz aplikację Berner...

... i zamawiaj kiedy chcesz i tam gdzie chcesz!

Dlaczego powinieneś korzystać z aplikacji Berner?

Ponieważ zamówienie produktów budowlanych i motoryzacyjnych nigdy nie było łatwiejsze, szybsze i bardziej efektywne.



Uzyskaj dostęp do wszystkich funkcji, dzięki trybowi łatwego dostępu



Uzyskaj dostęp do wszystkich informacji o produktach i dokumentacji technicznej firmy Berner



Szukaj produktu za pomocą inteligentnej wyszukiwarki



Przejrzyj historię zamówień i powtórz kompletne zamówienie



Zeskanuj swoje produkty i zamów je od razu



Ciesz się przyjaznym dla użytkownika wyglądem



SKANUJ KOD
I POBIERZ TERAZ!

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



/bernerpolska

 **BERNER**

mój

BERNER MAGAZYN

NOWOŚCI I PROMOCJE

PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO
MAJ 2023

 **BERNER**



W pakietach taniej!
Odrdzewiacz Premium ICE
Patrz -> str. 16



SZYBKO & MOCNO!
Pianoklej X-treme B3
Patrz -> str. 28-29



Cleanstar Magic X-in-1
Niewidzialna wycieraczka i płyn do
spryskiwaczy w jednym
Szczegóły -> str. 17

Okres obowiązywania promocji: **1.05.2023 - 31.05.2023** 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.

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

1
PLN



Okulary ochronne
Eco Light - bezbarwne
Nr art. 242596

OD **300** PLN



Nóż BlueLine
składany - 150 mm
Nr art. 30364

OD **500** PLN



Szcypce do
usuwania izolacji
Nr art. 1191

OD **1000** PLN



Grzechotka z przełącznikiem
heblowym 1/2", 60 zębów
Nr art. 210480

OD **1500** PLN



Szlifierka kątowna
BAG-125-2 BA, 720 W
Nr art. 243725

OD **4000** PLN



Zestaw i-socket 1/2"
z grzechotką 60 zębów
Nr art. 213275

OD **5000** PLN

*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>

OD **300** PLN



Torba plażowa
Nr art. 422964



Berner - ręcznik
Nr art. 422965

OD **500** PLN



Parasol plażowy
Nr art. 422956



Berner - parasol
Nr art. 406672



Berner - koc
Nr art. 422968

OD **1000** PLN



Berner - Power bank
Nr art. 422971

OD **1500** PLN



Berner - głośnik z funkcją bluetooth, 3W
Nr art. 406882



Torba izotermiczna
Nr art. 422966

- ▶ Zwiększone bezpieczeństwo: zapobiega efektowi odrzutu przewodu podczas odłączania
- ▶ Kompatybilny ze wszystkimi końcówkami do podłączania małych modeli
- ▶ Ciśnienie robocze (min.-maks.): 0-20 barów
- ▶ Temperatura użytkowania: -15° - + 80°C



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z gwintem zewnętrznym

Nr art.	Gwint przyłącza	Cena
199771	1/4"	127,00 zł
199772	3/8"	127,00 zł



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z gwintem wewnętrznym

Nr art.	Gwint przyłącza	Cena
209041	1/2"	127,00 zł
188260	1/4"	127,00 zł



Szybkozłączki bezpieczne Blue Line z końcówką do węży gumowych

Nr art.	Ø wewn. węża	Cena
199774	6 mm	127,00 zł
199775	8 mm	127,00 zł
199776	10 mm	127,00 zł

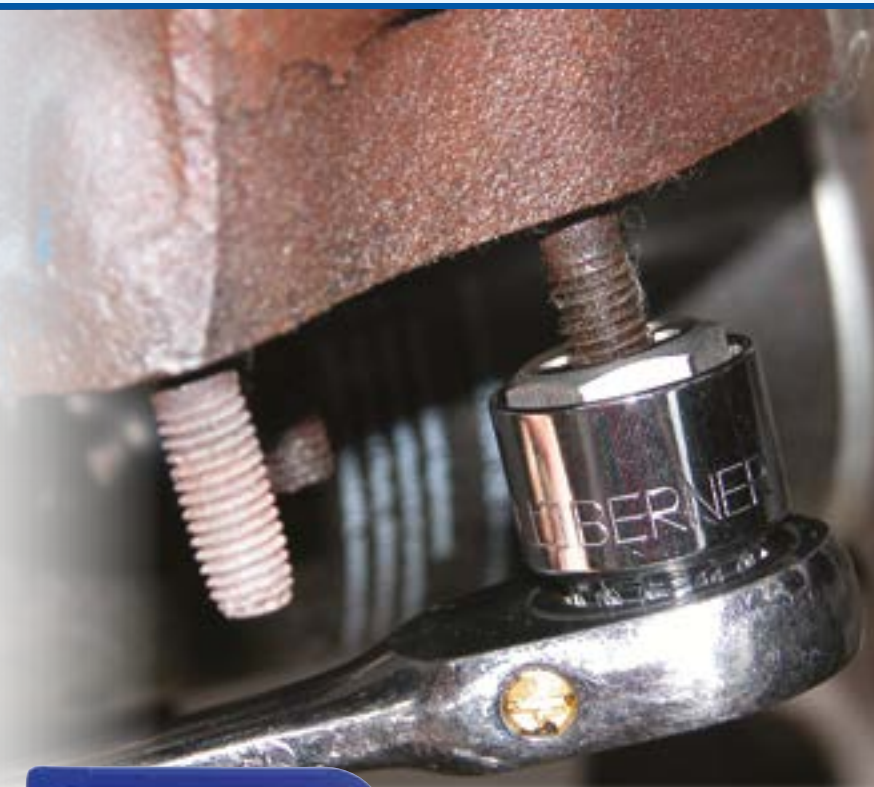
Narzynki nakrętkowe Cut Nut zestaw - gwint zwykły

- ▶ Ponowne nacinanie uszkodzonych gwintów
- ▶ Skrawanie zapewnia optymalny zarys gwintu i ułatwia gwintowanie
- ▶ Zintegrowana prowadnica umożliwia łatwe wkładanie nakrętki nawet na uszkodzone gwinty i gwarantuje prosty gwint
- ▶ Możliwe wycinanie gwintów nawet w trudno dostępnych miejscach dzięki niewielkim wymiarom narzynki

Zakres dostawy:

- ▶ Narzynka M6x1
- ▶ Narzynka M8x1,25
- ▶ Narzynka M10x1,5
- ▶ Narzynka M12x1,75

Nr art. 18353



Pistolet do przedmuchiwania Blue Star 2

- ▶ Lekkie i poręczne urządzenie
- ▶ Ergonomiczny, izolowany, bezstopniowa regulacja wydmuchiwanego powietrza
- ▶ Długa (320) i wąska dysza metalowa z zakrzywionym końcem
- ▶ Uchwyt pistoletowy z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego POM, odpornego na uderzenia i działanie rozpuszczalników

Dane techniczne:

- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Średnica dyszy: 3 mm
- ▶ Przyłącze powietrza: 1/4"
- ▶ Maksymalne zużycie powietrza: 250 l/min.
- ▶ Średnie zużycie powietrza: 175 l/min.
- ▶ Długość: 105 mm
- ▶ Waga: 108 g

Nr art. 244882

39,00 HIT CENOWY!



Pistolet do przedmuchiwania Blue Star

- ▶ Służy do przedmuchiwania, czyszczenia w miejscach trudno-dostępnych, osuszania po myciu konserwacyjnym, itp.
- ▶ Uchwyt pistoletowy z wysokogatunkowego tw. szt. POM, odpornego na uderzenia i działanie rozpuszczalników

Dane techniczne:

- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Średnica dyszy: 3 mm
- ▶ Przyłącze powietrza: 1/4"
- ▶ Maksymalne zużycie powietrza: 280 l/min.
- ▶ Średnie zużycie powietrza: 200 l/min.
- ▶ Długość: 320 mm
- ▶ Waga: 134 g

Nr art. 244881

49,00 HIT CENOWY!



400
Nm

Klucz udarowy 1/2" Standard DL 4040 BPT-IW

- ▶ Zapewnia dużą energię udaru przy niskim ciężarze i niewielkim momencie odwodzącym

Dane techniczne:

- ▶ Moment zwolnienia, maks.: 400 N/m
- ▶ Moment dociągający, maks.: 300 N/m
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 6000 r/min
- ▶ Waga: 2,1 kg

Nr art. 109416



670
Nm

Klucz udarowy Compact Power 1/2"

- ▶ Małe wymiary - długość 120 mm
- ▶ Wysoka wydajność silnika
- ▶ Bardzo komfortowy w użytkowaniu i dobrze wyważony
- ▶ Łatwa obsługa za pomocą jednej ręki, regulacja odkręcania, zakręcania, regulacja momentu
- ▶ Mechanizm udarowy Jumbo
- ▶ Obudowa wykonana ze stopu aluminium

Dane techniczne:

- ▶ Moment zwolnienia, maks.: 670 N/m
- ▶ Moment dociągający, maks.: 500 N/m
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 10000 r/min
- ▶ Waga: 1,55 kg

Nr art. 183793


36 elementów
Zestaw bitów w walizce 10 mm

▶ Wszechstronne zastosowanie dzięki 4 profilom: PH, TX, 6-kątny, XZN

Zakres dostawy:

- ▶ 33 bity o długości 30 i 75 mm
- ▶ Grzechotka z 72 zębami, z uchwytem 10 mm
- ▶ 1 adapter 3/8" na 10 mm
- ▶ 1 adapter 1/2" na 10 mm

Nr art. 175750

Bit High Quality PZ 1/4"

Bit High Quality PH 1/4"

Bit High Quality TX 1/4"

- ▶ Wysokiej jakości bity dla profesjonalnych użytkowników do wkręcania ręcznego lub maszynowego wkrętów z gniazdem PH
- ▶ 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 PH
 - Dostępna szeroka gama produktów, obejmuje szeroki zakres zastosowań

Nr art.	Gniazdo	Długość
421237	PZ 1	25 mm

Nr art.	Gniazdo	Długość
421224	PH 1	25 mm
421226	PH 3	25 mm

Nr art.	Gniazdo	Długość
421255	TX 15	25 mm



Tarcza tnąca do stali nierdzewnej INOXline Top

- ▶ Tarcza dedykowana do cięcia stali nierdzewnej
- ▶ Nadaje się również do zwykłej stali, blachy i pleksiglasu do gr. 4 mm
- ▶ Wiele różnych średnic i grubości
 - Wszystkie realizacje w zakresie cięcia stali nierdzewnej i metali
 - Bez utleniania podczas cięcia
 - Bez żelaza, siarki i chloru
- ▶ Wysoka wytrzymałość
 - Wysokiej jakości komponenty
- ▶ Szybkie i dokładne cięcie bez oparzeń
 - Niska produkcja iskier

Nr art.	Wymiar	Rodzaj
38495	115 x 0.8 x 22.23 mm	wygięty
38502	125 x 3 x 22.23 mm	wygięty

Szczotka do obróbki metali

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.
120156	2	0,35 mm	290 mm
69965	4	0,35 mm	290 mm



Szczotka druciana stal nierdzewna

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.
175778	3	0,35 mm	290 mm
207171	4	0,35 mm	290 mm
173482	5	0,35 mm	290 mm



Szczotka do zgrzelin i spawów

Nr art.	Ilość rzędów	Ø drutu	Dł. całk.
186872	3	0,35 mm	290 mm





Nożyce do blachy

- ▶ Drobne uzębienie zapewnia precyzyjne cięcie blachy
- ▶ Poręczne i łatwe w obsłudze dzięki mechanizmowi z dźwignią i sprężynie wspomagającej otwieranie
- ▶ Uchwyt dwukomponentowy z ochroną dłoni
- ▶ Ostrza hartowane indukcyjnie, wysoka trwałość i jakość cięcia

Nr art.	Długość	
173225	240 mm	Lewe
49360	260 mm	Lewe
173224	240 mm	Prawe
49344	260 mm	Prawe

Szczypce zaciskowe typu C

- ▶ Mocowanie blach w zagłębieniach lub przy szerokim zwisie
- ▶ Duże, odsadzone szczęki
 - Do chwytania nawet wystających materiałów
- ▶ Do kątowników i miejsc trudno dostępnych
- ▶ Bezpieczne mocowanie blach w zagłębieniach lub przy szerokim zwisie
- ▶ Z częściowo ruchomymi szczękami
 - Pewny chwyt nawet nachylonych powierzchni
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
 - Bardzo wytrzymałe i trwałe

Nr art.	Dł. całk.	Zakres
49280	440 mm	0 - 210 mm



Szczypce zaciskowe długie uniwersalne

- ▶ Do zaciskania lub wyjmowania części, w tym w trudno-dostępnych miejscach
- ▶ Spawanie
- ▶ Luzowanie skorodowanych nakrętek i śrub
- ▶ Do mocowania, ustawiania lub trzymania blachy lub innych materiałów
- ▶ Duża siła zaciskania
- ▶ Do elementów okrągłych, płaskich lub kanciastych
 - Działają na każdym kształcie
- ▶ Pokrętko do ustawiania odległości szczęk
 - Dla odpowiedniej siły docisku
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
 - Bardzo wytrzymałe

Nr art.	Dł. całk.	Zakres
257737	180 mm	0 - 58 mm
251453	250 mm	0 - 70 mm
109385	200 mm	0 - 50 mm



Komplet nasadek udarowych do wykręcania śrub 1/2"

9 elementów

▶ Łatwe i szybkie wykręcanie „obrobionych” śrub

Zakres dostawy:

- ▶ Trzpień 12,2 mm
- ▶ Nasadka do obr. śr. 1/2":
- SW17: 17 mm; 18,5 mm; 20 mm;
- SW19: 21,5 mm;
- SW22: 23 mm; 4,5 mm;
- SW24: 26 mm; 27,5 mm

Nr art. 1299



Komplet nasadek trzpieniowych TX 1/2"

9 elementów

- ▶ Każde narzędzie ma swoje miejsce
- ▶ Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- ▶ Nie odkształcają się
- ▶ Chromowane, matowe
- ▶ Z żebrowaną powierzchnią do prac manualnych
- ▶ Wysokojakościowe bity ze zwiększoną odpornością na złamanie

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 x nasadce trzpieniowej TX 1/2": T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

Nr art. 101030



Komplet nasadek trzpieniowych 6-kątnych 1/2" 9 el., wkład

Zastosowanie:

- ▶ Każde narzędzie ma swoje miejsce
- ▶ Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- ▶ Nie odkształcają się

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 x nasadce trzpieniowej 6-kątnej 1/2": SW 4, SW 5, SW 6, SW 7, SW 8, SW 10, SW 12, SW 14, SW 17

Nr art. 39721



Reduktor udarowy, 4-kt.

Nr art.	Zabierak	Odbior.	Dł.całk.
138604	1/2"	3/4"	48 mm
138605	3/4"	1/2"	56 mm
138607	1"	3/4"	75 mm



Komplet kluczy nasadowych spiralnych 1/2"

14 elementów

- ▶ Do usuwania mocno uszkodzonych łbów, nakrętek i śrub
- ▶ Przez zwężający się profil spiralny, nasadka zacina się i blokuje na łbie nakrętki lub śruby co pozwala na jej odkręcenie

Zakres dostawy:

- ▶ Drift 8/12 mm
- ▶ Nakładka spiralna 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21 22, 24, 27 mm

Nr art. 53750



Komplet kluczy nasadowych 1/4", 3/8", 1/2" z grzechotką 60 zębów, 142 elementy

- ▶ Wysokiej jakości klucze nasadowe z profilem BFD z zabierakiem 1/4", 3/8" i 1/2"
- ▶ Grzechotki i akcesoria w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2"
- ▶ Dzięki dołączonym adapterom można łączyć wszystkie części
- ▶ Przejrzysty układ w sprawdzonej piankowej wkładce z nową powierzchnią dla łatwiejszego czyszczenia
- ▶ Wszystkie materiały wykonane z wysokiej jakości stali chromo-wanadowej, polerowane na mat
- ▶ Profil BFD zapobiega zakleszczeniu się śruby w kluczu nasadowym
- ▶ Profil BFD zapobiega również obrabianiu śruby
- ▶ Wkładka piankowa mieści się całkowicie w szufladzie wózka warsztatowego Evolution

Nr art. 399217



Komplet kluczy nasadowych 1/2" z grzechotką 60 zębów, 25 elementy

- ▶ Zestaw kluczy nasadowych BFD o zwiększonej powierzchni styku nasadki z łbem śruby

Zakres dostawy:

- ▶ 20 nasadek 6-kątnych: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15-16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- ▶ Grzechotka 60 zębów
- ▶ 1 x Pokrętka
- ▶ 2 x przedłużka 125 i 250 mm
- ▶ 1 x przegub kardana

Nr art. 399199



Grzechotka T z kompletem nasadek 1/4"

- ▶ Grzechotka o 72 zębach (skok 5°) do pracy w trudno-dostępnych miejscach

Zakres dostawy:

- ▶ Grzechotka T
- ▶ 5 nasadek SW 8, 10, 11, 12, 13 mm
- ▶ Przedłużacz 50 mm
- ▶ Adapter do bitów 1/4"

Nr art. 88433



Wkrętaki 2K Premium zestaw LS/PH

- ▶ Końcówka grotu utwardzana i hartowana wykonana z bardzo dużą dokładnością wymiarową
- ▶ Wyprofilowany dwu-komponentowy uchwyt z miękkiej i twardej gumy dla lepszego dopasowania do dłoni
- ▶ Grot satynowany dla maksymalnej ochrony przed korozją
- ▶ Czworokątne ścięcie uchwytu zapobiega przemieszczaniu się wkrętaka w pozycji leżącej
- ▶ Specjalna nakrętka sześciokątna pomaga zwiększyć przeniesienie momentu na grot w przypadku mocno zakręconych śrub i wkrętów

Zakres dostawy:

- ▶ PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150,
- ▶ LS 4,5x90, LS 5,5x100, LS 6,5x125, LS 8x150

Nr art. 240291



Zestaw wkrętaków płaskich izolowanych VDE - LS, PH, PZ

- ▶ Możliwość pracy pod napięciem do 1000 V AC
- ▶ Certyfikat VDE
- Spełnia warunki normy: DIN EN 60900:2004
- Uchwyt zgodny z normą CEI EN 60900
- ▶ Znak GS, rok produkcji wydrukowany na uchwycie
- ▶ Uchwyt 2K - przenoszenie dużej siły i szybki obrót
- ▶ Smukły ergonomiczny uchwyt - idealny do szybkiego skręcania
- ▶ Twardość grotu: >54 HRc

Zakres dostawy:

- ▶ Wkrętak 2K Top VDE: LS 3,5x100; LS 4x100; LS 5,5x125; PH 1x80; PH 2x100; PZ 1x80; PZ 2x100

Nr art. 240309



Środek do czyszczenia pomieszczeń warsztatowych, 25 l

- ▶ Do czyszczenia pomieszczeń warsztatowych, urządzeń i części maszyn
- ▶ Koncentrat do zastosowań przemysłowych
- ▶ Biodegradowalny
- ▶ Usuwa oleje, tłuszcze i inne zabrudzenia
- ▶ Ścieki można odprowadzać do kanalizacji po wstępnym oczyszczeniu w trójstopniowym separatorze koalescencyjnym
- ▶ Wartość pH ok. 12 (silnie alkaliczny)

Nr art. 21843

Środek do czyszczenia podłóg, 1 l

- ▶ Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia podłóg ceramicznych, PCV, marmurowych i innych
- ▶ Łatwo usuwa zabrudzenia nie rysując powierzchni

Nr art. 51163



Pasta do rąk wiadro, 10 l

- ▶ Nie powoduje zatykania syfonów i rur
- ▶ Wysokoskoncentrowany środek myjący na bazie mączki drzewnej (trocin) i składników myjących przyjaznych skórze
- ▶ Testowana dermatologicznie
- ▶ Biodegradowalna

Nr art. 132238

EKOLOGICZNE

CZYSZCZENIE WARSZTATU



B.GREEN

Biodegradowalny uniwersalny środek do czyszczenia 500 ml

- ▶ Wydajne i bezpieczne czyszczenie różnych powierzchni, np. roboczych, stali, aluminium, szyb, ram okienne, drzwi, stołów
- ▶ Koncentrat: łatwość przechowywania i mniejszy poziom odpadów z tworzyw szt.
- ▶ Nie zawiera LZO

Nr art. 419038

49,00



Biodegradowalny środek do czyszczenia odpływów 500 ml

- ▶ Formuła mikrobiologiczna zapewniająca skuteczne czyszczenie prewencyjne
- ▶ Bez chloru, bez żrących chemikaliów, bez alkoholu
- ▶ 100% biodegradowalny

Nr art. 419036

49,00



Biodegradowalny środek do usuwania plam oleju 500 ml

- ▶ Wygodny i skuteczny odplamiacz do oleju
- ▶ W naturalny sposób usuwa plamy olejowe - nie zawiera LZO
- ▶ Nie pozostawia osadów

Nr art. 419040

79,00



Biodegradowalny środek do czyszczenia podłóg 5 l

- ▶ Ekologiczna formuła do wydajnego czyszczenia
- ▶ Zatwierdzone do kontaktu z żywnością NSF-A1
- ▶ Ulega biodegradacji

Nr art. 419044

99,00





WIDEO



Środek czyszczący **PREMIUM line** 500 ml

- ▶ Montażowy i serwisowy środek czyszczący służący do naprawy i konserwacji
- ▶ Usuwa uporczywe zabrudzenia, pył hamulcowy i sprzęgłowy, a także resztki żywicy, oleju i brudu z (czystych) metali (np. części hamulca/przekładni/silnika, klocków hamulcowych, sprzęgieł itp.)
- ▶ Doskonała funkcjonalność, szybko wietrzeje i nie pozostawia nalotu
- ▶ Testowany przez Niemiecki Narodowy Instytut Metrologii (PTB) w Braunschweig
- ▶ Sprawdzone zachowanie podczas wybuchu i pożaru
- ▶ Zgodność z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy NMBG (niemiecka organizacja Norddeutsche Metall-BG)

Nr art. 52683-15

**Idealny do
stołów stolarskich**

Multispray **PREMIUM line** 400 ml

- ▶ Uniwersalne zastosowanie przy naprawach, konserwacji i pielęgnacji
- ▶ Nadaje się do konserwacji mechanizmów precyzyjnych, bezzapachowy, nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi
- ▶ Usuwa zakłócenia rozruchu maszyn i urządzeń
- ▶ Posiada właściwości smarujące (także przy wyższych temperaturach i ciśnieniu)
- ▶ Odrdzewia i rozpuszcza osady
- ▶ Wypiera wodę
- ▶ Posiada dobre właściwości penetrujące
- ▶ Nie reaguje z gumą i tworzywami sztucznymi

Nr art. 358525-15



KUP 3 SZTUKI W CENIE 36,50 ZŁ/SZT.

A CZWARTĄ SZTUKĘ DOSTANIESZ GRATIS!

Płynny metal strzykawką, 25 g

- ▶ Do naprawy elementów ze stali i żeliwa
- ▶ Wypełnianie źle wywierconych otworów, naprawa pęknięć, itp. w metalu, żeliwie, aluminium, stopach lekkich, ceramice itp.
- ▶ Optymalne mieszanie składników za pomocą dodatkowej dyszy mieszającej
- ▶ Szybki i łatwy w użyciu
- ▶ Szybkie utwardzanie w ciągu kilku minut
- ▶ Obróbka (wiercenie, szlifowanie, piłowanie) możliwa po ok. 30 minut
- ▶ Odporność na temp.: -40 - 120°C
- ▶ Nadaje się do malowania
- ▶ Do zastosowania w różnych materiałach: metal, aluminium, żeliwo, twarde tw. szt., drewno
- ▶ W komplecie dwie końcówki mieszające

Nr art. 338988-4*

**Zestaw niedostępny w sklepie on-line*

3+1

KUP 3 SZTUKI W CENIE 39,50 ZŁ/SZT.

A CZWARTĄ SZTUKĘ DOSTANIESZ GRATIS!

**Klej metakrylowy Power Weld, 25 ml**

- ▶ Strukturalny, ale elastyczny klej do metali i trudnych do wiązania tworzyw sztucznych
- ▶ Dobra zdolność wypełniania szczelin, wypełnia nacięcia i szczeliny do 4 mm
- ▶ Proste stosowanie, pistolet jest zbędny
- ▶ Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- ▶ Formowanie strukturalnej, ale i elastycznej spoiny
- ▶ Odporność na temperaturę, promieniowanie UV, wodę i olej
- ▶ Nadaje się do zgrubnego i precyzyjnego szlifowania, wiercenia oraz malowania

Nr art. 409931-4*

**Zestaw niedostępny w sklepie on-line*



Odrdzewiacz grafitowy, 400 ml

- ▶ Do odrdzewiania i luzowania zardzewiałych lub zapieczonych połączeń śrubowych
- ▶ Bardzo dobre właściwości pelzające i penetrujące przyspieszają luzowanie zapieczonych połączeń
- ▶ Redukuje tarcie i zużycie elementów
- ▶ Dzięki dobrym właściwościom smarnym, tworzy warstwę zapobiegającą powstawaniu pisków
- ▶ Doskonale wypiera wilgoć chroniąc części metalowe przed rdzewieniem
- ▶ Nie zawiera kwasów, żywic i silikonu
- ▶ Przewodzi ładunki elektryczne
- ▶ Odporność na temperatury: -20°C do +250°C

Przy 15 szt.

22,90
/szt.

Nr art.
415732-15

Odrdzewiacz Premium ICE, 400 ml

- ▶ Uwalnia bardzo zardzewiałe, skorodowane i pokryte żywicą śruby i złącza
- ▶ Odpowiednie do dużych obciążeń
- ▶ Nadaje się do mokrych warunków
- ▶ Rewelacyjne luzowanie zardzewiałych połączeń
- ▶ Rozbija rdzę uderzeniem termicznym (-40°C)
- ▶ Zapobiega zacieraniu się śrub, nakrętek lub wkrętów podczas odkręcania lub dokręcania - dodatek PTFE
- ▶ Smaruje złącze nawet po wyschnięciu
- ▶ Działa bardzo dobrze w wilgotnych lub mokrych warunkach
- ▶ Bardzo wysoki stopień wypierania wody
- ▶ Ruchoma głowica natryskowa DUO
- ▶ Nie zawiera silikonów, żywic ani kwasów

Przy 15 szt.

30,90
/szt.

Nr art.
341628-15



WIDEO



Odrdzewiacz NSF H1, 400 ml

- ▶ Luzowanie zardzewiałych, utlenionych i zapieczonych połączeń gwintowych, zawiasów, zasuw, połączeń wtykowych itp.
- ▶ Posiada rejestrację NSF H1 która dopuszcza do stosowania środka w przemyśle spożywczym do losowego i krótkotrwałego kontaktu z żywnością
- ▶ Posiada bardzo dobre właściwości pelzające, szybko luzuje skorodowane i zapieczone połączenia,
- ▶ Pozostawia cienką warstwę, która smaruje i pozostawia wodoodporny filtr chroniący przed korozją
- ▶ Tworzy warstwę zapobiegającą powstawaniu pisków,
- ▶ Nie zawiera żywic, kwasów i silikonu

Nr art. 415734-15



X-IN-1 CLEANSTAR MAGIC

- ▶ Jednoetapowe czyszczenie i uszczelnianie przedniej szyby w mniej niż 2 minuty
- ▶ Napełnij zbiornik spryskiwacza – dzięki temu zadbasz o długoterminowe zadowolenie klienta
- ▶ Odpowiedni na każdą porę roku
- ▶ Gotowy do użycia

**NIEWIDZIALNA WYCIERACZKA
I PŁYN DO SPRYSKIWACZY
W JEDNYM**

BERNER  **BERNER**

Przy 1 szt.

49,00

/szt.

Nr art.
420466

Przy 2 szt.

46,50

/szt.

Nr art.
420466-2*

**Ten wariant ilościowy nie
jest dostępny w sklepie on-line*

**OBEJRZYJ
FILM**





Przymiar taśmowy z automatyczną blokadą

- ▶ Taśma stalowa z nylonową powłoką odporna na ścieranie
- ▶ Odporna na załamania, załamanie taśmy po 2 m
- ▶ Solidna obudowa z tworzywa sztucznego
- ▶ Klasa dokładności II

Nr art.	Długość	Szerokość	Rodzaj
97784	3 m	16 mm	Bez magnesu
97786	8 m	25 mm	Bez magnesu
49306	3 m	16 mm	Z magnese
49305	5 m	19 mm	Z magnese
49304	8 m	25 mm	Z magnese



Przymiar taśmowy w chromowanej obudowie, 5 m

- ▶ Chromowana obudowa ABS odporna na promieniowanie UV
- ▶ Ochrona przed ścieraniem i korozją
- ▶ Taśma powlekana nylonem
- ▶ Dokładny pomiar wewnętrzny
- ▶ Blokada taśmy
- ▶ Z zaczepem mocującym do paska

Nr art. 370492



Suwmiarka ze śrubą, 150 mm

- ▶ Nierdzewna, hartowana, noniusz i szczęki chromowane
- ▶ Zgodne z normą DIN 862
- ▶ Ramiona pomiarowe: 40 mm
- ▶ Noniusz: 0,05 mm

Nr art. 161691



Suwmiarka warsztatowa, 300 mm

- ▶ Z hartowanej stali nierdzewnej, ze śrubą, noniusz i szyna pomiarowa chromowane,
- ▶ Zgodne z normą DIN 862
- ▶ Zakres pomiarowy od - do: 0 - 300 mm
- ▶ Norma: DIN 862
- ▶ Noniusz: 0,05 mm

Nr art. 133373

Pistolet czyszczący BPT-TG Tornador Classic

Nr art. 369542

Możliwość czyszczenia na mokro lub suchu w zależności od powierzchni

Czyszczenie wszystkich rodzajów wnętrz samochodowych, takich jak drzwi, deski rozdzielcze, kierownice, wykładziny i dywaniki

Doskonali do szybkiego czyszczenia podczas wizyt serwisowych i zapewnienia wysokiego poziomu zadowolenia Klientów

- ▶ Sprawdzona technologia z rurą Tornador - Efekt cyklonu usuwa zabrudzenia z dużą siłą

- ▶ Ergonomiczna konstrukcja o niskim poziomie wibracji

- ▶ Dwufunkcyjny - Przesunięcie dźwigni przełącza tryb między czyszczeniem na mokro lub suchu

Dane techniczne:

- ▶ Przyłącze powietrza: G 1/4"
- ▶ Zalecana średnica przewodu: 8 mm
- ▶ Maks. ciśnienie powietrza: 8 bar
- ▶ Poziom hałasu: 92,1 dB(A)
- ▶ Wibracje, maks: 0,38 m/s²
- ▶ Waga: 670 g

- ▶ Praktyczny - Do wąskich miejsc o utrudnionym dostępie
- Możliwość używania podczas prac nad głową





Okulary ochronne Eco Light przyciemniane

- ▶ Niezwykle lekkie okulary ochronne
- ▶ Szkiełka z powłoką Anti-fog z poliwęglanu
- ▶ Wygodne użytkowanie dzięki profilowanemu zausznikom
- ▶ Zgodne z normą EN 366
- ▶ Ochrona UV 385nm = 100% ochrony przed promieniowaniem UV

Nr art. 242597



Półmaska przeciwpyłowa FFP 2

- ▶ Idealne i szczelne dopasowanie
- ▶ Formowana konstrukcja, regulowany zacisk na nos i wewnętrzne uszczelnienie nosa
- ▶ Dobra kompatybilność z okularami ochronnymi firmy Berner

Nr art. 519397



Ściereczka Micro Stretch Glas

- ▶ Idealna do szkła, lusterek, powierzchni drewnianych
- ▶ Może być stosowany do czyszczenia na sucho i na mokro, z lub bez środków czyszczących
- ▶ Ściereczkę można prać nawet 100 razy

Nr art. 56388



Ściereczki X in 1 100 sztuk

- ▶ Szybkość i łatwość
- ▶ Gotowe do użycia ręczniki
- ▶ Nadają się do wielu powierzchni (tworzyw sztucznych, szkła, ekranów)
- ▶ Ekologiczne
- ▶ Ręczniki papierowe nadają się w 100% do recyklingu
- ▶ Idealny rozmiar ręczników i opakowań

Nr art. 421380

ELEMENTY MONTAŻOWE



Błachowkręty z podkładką

- ▶ 18 rozmiarów
- ▶ 1400 części

Nr art. 173630



Zestaw zawleczek DIN 94

- ▶ 12 rozmiarów
- ▶ 1050 części

Nr art. 235377

Instalacja zewnętrznych i wewnętrznych modułów klimatyzacji: tutaj znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz do mocowania urządzenia do ściany, a dodatkowo - sprzęt do wiercenia. Dzięki firmie Berner zrealizujesz pracę bez żadnego uszczerbku dla jej jakości.



Wiertła udarowe **ROCKbeaver II SDS+**

- ▶ Do przebić w budynkach (beton, kamień, cegła)
- ▶ Do wiercenia otworów pod kotwy do wysokich obciążeń
- ▶ Nadaje się do wszystkich młotowiertarek z uchwytem SDS+



3-ostrzowe



Bardzo szybkie odprowadzanie urobku



Konstrukcja wiertła dużo bardziej odporna na wycieranie spirali



Made in Germany

Nr art.	Średnica	Dł.rob.	Dł.całk.
213487	10 mm	150 mm	215 mm

Młotowiertarka **bezszcotkowa 18 V 5,0 Ah, BC+2**

Zakres dostawy:

- ▶ Młotowiertarkę bezszczotkową
- ▶ 2 akumulatory BBP 18V, 5,0 Ah
- ▶ Szybką ładowarkę BBCF, 14,4-18V
- ▶ Wkładkę na młotowiertarkę

Nr art. 250799



Wiertarka do wiercenia na sucho **BDIAD 2000-162**

- ▶ Niskoemisyjna, 1-biegowa, ręczna wiertarka do wiercenia na sucho
- ▶ Do stosowania w budynkach mieszkalnych, ze względu na eliminację emisji kurzu i wibracji
- ▶ Sprzęgło przeciążeniowe chroni przed uszkodzeniem maszyny

Nr art. 367865



Koronowe wiertło diamentowe 1 1/4"

- ▶ Do wiercenia na sucho w betonie
- ▶ Specjalny typ segmentu do wiercenia odrębnego w betonie uniwersalnym
- ▶ Wysokiej jakości diament umożliwia szybkie i precyzyjne wiercenie przy dużej odporności na szok termiczny i dłuższej żywotności
- ▶ Prosty, bezpieczny i szybki system centrowania do montażu i demontażu jednostek



Nr art.	Średnica otworu	Głębokość wiercenia	Długość	Grubość	Wysokość segmentu	Ilość segmentu
406781	52 mm	350 mm	24 mm	3,8 mm	8 mm	3 ST
406785	102 mm	350 mm	24 mm	3,8 mm	8 mm	5 ST



Młotowiertarka BHD 7-45 SDS-max, 1350 W

- ▶ Idealna do wiercenia otworów kotwiących i przelotowych w betonie i murze
- ▶ Doskonały stosunek mocy do masy: 10,5 dżuli energii uderzenia dostarczanej przez młot 7,8 kg
- ▶ Funkcja Kickback Control wykrywa utratę kontroli nad narzędziem i reaguje przez natychmiastowe odcięcie zasilania
- ▶ Moc nominalna poboru: 1350 W
- ▶ Max. energia uderzenia: 10,5 J/kg
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 380 r/min
- ▶ Max. liczba uderów: 2900 r/min
- ▶ Poziom hałasu: 93 dB(A)
- ▶ Poziom vibracji - wiercenie w betonie: 8.7 m/s²
- ▶ Poziom vibracji - podkuwanie: 9.0 m/s²
- ▶ Długość kabla: 4,0 m
- ▶ Waga: 7,8 kg

Nr art. 415633

Włóknina zabezpieczająca przed farbą szary, rolka 50 x 1 m 180 g/m²

- ▶ Świetnie zabezpiecza i jest bardzo chłonna
- ▶ Nie trzeba przytwierdzać taśmą
- ▶ Całkowicie nieprzepuszczalna

Nr art. 241042



POWER breaker III

Wiertło przebiwcowe SDS-max 55x410 mm

- ▶ Odpowiednie do wiercenia otworów w żelbetonie, cegle pełnej i dziurawce pionowej, Leca i Liaporbeton, gazobetonie
- ▶ Zmieniona 3-ostrzowa głowica zapewnia lepszą wydajność REBAR
- ▶ Doskonałe efekty wiercenia dzięki konstrukcji głowicy z masywną końcówką centrującą i agresywnym zewnętrznym pierścieniem tnącym
- ▶ Optymalny do młotowiertarek >8 kg

Nr art. 424594

Odkurzacz z funkcją odkurzania na mokro/sucho BWDVC PERM L

- ▶ Odkurzacz klasy L, który odfiltruje z powietrza 99% pyłów
- ▶ Oczyszczanie powietrza przez wkłady filtracyjne bez przerywania ssania dzięki naszemu systemowi naprzemiennego czyszczenia

Nr art. 365900



Pianka montażowa 1K

750 ml

- ▶ Do uszczelniania, izolowania i wypełniania przestrzeni przy montażu okien, rur, przepustów
- ▶ Doskonała przyczepność na takich podłożach jak: beton, tynk, drewno, stal, aluminium, twarde pianki PU oraz różne tworzywa sztuczne
- ▶ Bardzo drobna struktura komórkowa

Przy 12 szt.

21,00
/szt.

Przy 24 szt.

20,00
/szt.

Nr art.

215465-12

Nr art.

215465-24



AT-15-2815/2015
DZ-055 z 29.07.2015



Nie zapomnij o!

- ▶ System blokady zapobiegający wypadnięciu śruby tylnej
- ▶ Gwint przyłącza przystawki: M14 x 1,5
- ▶ Kompatybilny ze wszystkimi wkładami piankowymi



Materiał korpusu: aluminium

W zestawie 2 przedłużenia stożkowe 50 mm
oraz 2 przedłużenia cylindryczne 200 mm

Pistolet do pianki ECO 3

Nr art. 365905



Materiał korpusu: aluminium z czarną powłoką PTFE

Pistolet do pianki PTFE 3

Nr art. 365906

We wszystkim co robimy, kierujemy się wydajnością i skutecznością, dlatego firma Berner wprowadziła ułatwienie na potrzeby szybkiej identyfikacji i naprawy nieszczelności układu chłodniczego.



Wykrywacz wycieków Premium 400 ml

- ▶ Wykrywa nieszczelności w rurach
- ▶ Przyjazna dla użytkownika, z szerokim zakresem temperatur stosowania (-15°C do +50°C)
- ▶ Certyfikat jakości i certyfikat DVGW

Nr art. 333617



Wykrywacz wycieków na mokro 400 ml

- ▶ Wykrywa nieszczelności w rurach
- ▶ Natychmiast pokazuje wycieki oleju, benzyny lub innych płynów
- ▶ Nadaje się do sprawdzania silników, pomp, zbiorników, rur i innych części, przez które przepływają ciecze

Nr art. 415414



Szampon do aluminium, 25 l

- ▶ Idealny do czyszczenia zewnętrznych jednostek klimatyzacji
- ▶ Doskonałe właściwości czyszczące powierzchni aluminiowych
- ▶ Chroni przed mchem i brudem
- ▶ Głęboko czyści zewnętrzny wymiennik ciepła
- ▶ Niskopieniące detergenty łatwo spłukują się wodą

Nr art. 363421

PORADA EKSPERTA

Wstępnie wymieszać w stosunku od 1:1 do 1:10 z wodą do myjni wysokociśnieniowej i parowej.

Do natrysku i wycierania rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:10 do 1:40.

Nie stosować na materiały wrażliwe na działanie kwasów.

Prawidłowe czyszczenie urządzeń jest ważne zarówno dla Ciebie, jak i Twojego klienta. Berner dostarcza doskonałe produkty i rozwiązania do pielęgnacji zarówno jednostek wewnętrznych, jak i zewnętrznych - w postaci wysokiej jakości pianek i szamponów.



Pianka czyszcząca Xin1, 500 ml

- ▶ Idealna do czyszczenia wewnętrznych jednostek klimatyzacji
- ▶ Uniwersalny środek
- ▶ Oszczędność czasu
 - Koniec z wieloma produktami do różnych powierzchni
- ▶ Wszystko staje się czyste
 - Nadaje się do szkła, luster i wyświetlaczy
- ▶ Po prostu praktyczna
 - Łatwe nakładanie piany na wszystkie powierzchnie
- ▶ Bez silikonów, o świeżym, jabłkowym zapachu

Nr art. 369938



WIDEO



Micro Stretch Soft, 40x40 cm 5 sztuk

- ▶ Wysoka skuteczność czyszczenia i wchłaniania
- ▶ Do czyszczenia na mokro i na sucho
- ▶ Ze środkami i bez środków czyszczących

Nr art. 56387

Sprawdź naszą stronę aplikacyjną:
kampania HVAC





BERNER

PIANKA DO CZYSZCZENIA HVAC

PREMIUM
GB HVAC FOAM CLEANER
DE HVAC-
SCHAUMREINIGER
FR MOUSSE NETTOYANTE
HVAC
ES LIMPIADOR DE ESPUMA
PARA HVAC

- ▶ Gotowy do użycia
- ▶ Skuteczne głębokie czyszczenie
- ▶ Usuwa brud, olej i smary
- ▶ Delikatny zapach

art. 420562 | 500 ml

OBEJRZYJ
FILM



FASADY - IDELANE PRODUKTY DO ZABEZPIECZENIA TRANSPORTU

Elewacje wentylowane stanowią doskonałe połączenie wydajności i estetyki, uwalniając pełny potencjał każdego budynku. Zapewniają najbardziej energooszczędne rozwiązanie z niemal nieograniczonymi możliwościami projektowania - odpowiednie dla praktycznie każdej fasady i o niskich kosztach utrzymania. Ułatwiamy wybór właściwych produktów dla znanych wyzwań, takich jak połączenie kotwiące elementów konstrukcji nośnej i mocowanie płyt.



Zapadkowy pas mocujący z podwójnym hakiem, dwuczęściowy

- ▶ Zabezpieczenie transportu Paneli
- ▶ Znormalizowana jakość
- ▶ Wytrzymały i trwały
- ▶ Optymalne bezpieczeństwo

Nr art.	Dop. udźwig	Dług. x szer.
55413	2000 daN	6 m x 35 mm
55412	1000 daN	6 m x 25 mm
52370	5000 daN	8 m x 50 mm



Pas mocujący automatyczny

- ▶ Znormalizowana jakość
- ▶ Automatyczna funkcja wciągania ze zintegrowanym magazynkiem pasa
- ▶ Dopuszczalna siła rozciągająca: 750 daN
- ▶ Dopuszczalny udźwig: 1500 daN
- ▶ Siła naprężenia wstępnego: 80 daN
- ▶ Długość: 3 m
- ▶ Szerokość: 50 mm

Nr art. 371754



Gumowy ochraniacz pasa bez nacięcia, 290x100 mm

- ▶ Gumowy ochraniacz chroni pasy transportowe przed zniszczeniem przez ostre krawędzie oraz chroni ładunek przed jego uszkodzeniem
- ▶ Gumowy ochraniacz pod pasy transportowe jest wykonany ze specjalnie dobranej mieszanki gumy, dzięki czemu ochraniacz jest doskonale elastyczny i świetnie dopasowuje się do każdego ładunku

Nr art. 248601



Mata antypoślizgowa 5 m x 250 mm

- ▶ Przyspiesza ładowanie, ponieważ dzięki zwiększonemu współczynnikowi tarcia, wystarczy mniej pasów mocujących
- ▶ Produkt wielokrotnego użytku

Nr art. 399476



Kątownik zabezpieczający

- ▶ Najwyższej jakości kątownik do zabezpieczenia ładunku
- ▶ Wydłuża trwałość użytkową zarówno ładunku, jak i pasów mocujących.
- ▶ Kątownik zabezpieczający jest elastyczny i dopasowuje się do różnych kształtów ładunku

Nr art.	Dł. x szer.	Kolor
248609	160 x 210 mm	Czarny



Kątowniki zabezpieczające KPSW

- ▶ Do ochrony pasów mocujących przed przecięciem i przetarciem na ostrych krawędziach ładunku
- ▶ Kątownik nie dopuszcza do uszkodzenia krawędzi dzięki wgłębieniu po wewnętrznej stronie

Nr art.	Dł. x szer.	Kolor
248610	100 x 130 mm	Czarny
248611	100 x 130 mm	Czerwony
248612	100 x 130 mm	Biały



Okulary ochronne Eco Light bezbarwne

- ▶ Niezwykle lekkie okulary ochronne
- ▶ Szkiełka z powłoką Anti-fog z poliwęglanu
- ▶ Wygodne użytkowanie dzięki profilowanemu zauszniakom
- ▶ Zgodne z normą EN 366
- ▶ Ochrona UV 385nm = 100% ochrony przed promieniowaniem UV

Nr art. 242596



Miarka zwijana, 8 m

- ▶ Obudowa 2-komponentowa
- ▶ Dokładny pomiar wewnętrzny
- ▶ Blokada taśmy
- ▶ Ochrona przed ścieraniem i korozją
- ▶ Taśma powlekana nylonem
- ▶ Załamanie taśmy mierniczej od około 2 m (zginanie)
- ▶ Duża odporność na zużycie
- ▶ Z paskiem na nadgarstek i zaczepem mocującym do paska

Nr art. 30546



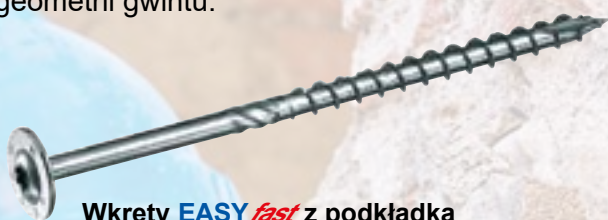
Przymiar zwijany EG II z automatyczną blokadą, 8 m

- ▶ Ochrona przed ścieraniem i korozją
- ▶ Taśma powlekana nylonem
- ▶ Wysoka dokładność
- ▶ Klasa dokładności II po obu stronach
- ▶ Obudowa z ABS z czarną gumową osłoną
- ▶ Z zaczepem mocującym do paska
- ▶ Funkcja automatycznej blokady

Nr art. 370496

FASADY - MONTAŻ PROFILI

Montaż profili: zamontuj profile szybko i ekonomicznie dzięki naszemu asortymentowi wkrętów samowiercących: wystarczy jeden krok roboczy, aby przymocować profil do uchwyty ściennego, dzięki końcówce wiertła i specjalnej geometrii gwintu.



Bity Toko 1/4", TX, 25 mm

► Szczególnie nadaje się do płyt wiórowych przy optymalnej współśrodkowości wkrętu dzięki specjalnemu, dopasowanemu bitowi i główce Berner

Nr art.	Gniazdo
405138	TX 15
405139	TX 20
405142	TX 25

Wkręty EASY fast z podkładką

- Gniazdo: TX
- Typ gwintu: częściowy gwint
- Materiał: stal
- Ochrona powierzchni: cynkowany

Nr art.	Średnica	Ø główki	Gniazdo	Długość
128892	6 mm	15 mm	TX 30	60 mm
129417	6 mm	15 mm	TX 30	120 mm
128887	6 mm	15 mm	TX 30	160 mm
129246	8 mm	22 mm	TX 40	100 mm
129245	8 mm	22 mm	TX 40	120 mm
405613	8 mm	22 mm	TX 40	160 mm
405619	8 mm	22 mm	TX 40	240 mm

Bity udarowe 1/4" TX

► Ze względu na optymalne skręcanie dobrze nadają się do stosowania z akumulatorowymi wkrętarkami udarowymi

Nr art.	Gniazdo	Długość
218899	TX 40	29 mm



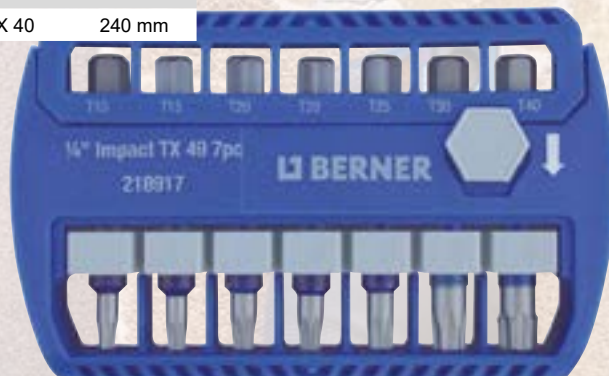
Zestaw bitów 1/4" Toko, 25 mm

► Szczególnie nadaje się do płyt wiórowych przy optymalnej współśrodkowości wkrętu dzięki specjalnemu, dopasowanemu bitowi i główce Berner - bez wypadania

Zakres dostawy:

► TX 10-15-20-25-30-40 i magnetycznym uchwytem do bitów 1/4" 58 mm

Nr art. 405212



Bity udarowe, zestaw 1/4", 49 mm

► Wysoka żywotność ze względu na maksymalną strefę skrętną
► Dzięki innowacyjnej 2-komponentowej konstrukcji bity mogą być stosowane do najtwardszych śrub

Zakres dostawy:

► TX 10-15-20-25-30-40

Nr art. 218917



Lakier do układów wydechowych czarny, 400 ml

► Malowanie powierzchni drewnianych, lakierowanych, zadrapań, wgniotek i zarysowań - idealny dla montażysty

Nr art. 410477



Neutralizator żywicy. 10 l

- Czyści i usuwa żywicę
- Ogranicza przyklejanie wiórów, trocin i pyłu drewnianego
- Nie pozostawia osadów i resztek
- Nie reaguje z klejami, bejcami i lakierami
- Nie zawiera silikonu

Nr art. 338176

Sprawdź naszą stronę aplikacyjną:
fasady wentylowane



PIANOKLEJ X-TREME

 **BERNER**

SZYBKO & MOCNO

WIAZANIE W 5 MINUT

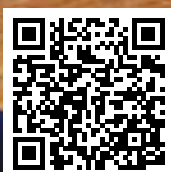
- ▶ **Uniwersalny:** użycie do różnych zastosowań
- ▶ **Bezpieczny:** certyfikat EC1 plus
- ▶ **Wydajny:** 1 puszka = 25 kg kleju w proszku

Przy 1 szt.
36,90
/szt.

Nr art.
420663

Przy 12 szt.
33,90
/szt.

Nr art.
420663-12



OBEJRZYJ
WIDEO



750 ml

PIANOKLEJ X-TREME

SZYBKO - ŁATWO - WYDAJNIE



Puszka gotowa do użycia

- ▶ Bezproblemowy transport i przechowywanie
- ▶ Bez straty czasu na mieszanie
- ▶ Czysta, bezpyłowa aplikacja



Wysoka wydajność >40 m/puszka

- ▶ Odpowiada 25 kg kleju w proszku + 12,5 l wody



Może być stosowany na wielu podłożach

- ▶ Jeden produkt do wielu materiałów budowlanych



Produkt utwardza się w 15 min.

- ▶ Oszczędność czasu w porównaniu z tradycyjnymi klejami proszkowymi



**POKRYWANIE
NIERÓWNYCH
POWIERZCHNI**



**MOCOWANIE
ELEMENTÓW
POZIOMYCH**



**MOCOWANIE
ELEMENTÓW
DEKORACYJNYCH**



IZOLACJA

ZAJRZYJ NA NASZEGO BLOGA:
KLEJE DO DREWNA



**Klej do drewna błyskawiczny
D3/D4, 20 kg**

- ▶ Nadaje się do drewna, oklein, sklejek, laminatu wysokociśnieniowego itp.; można kleić drzwi, okna i schody
- ▶ D3: Zastosowania wewnętrzne z częstym, krótkotrwałym narażeniem na wodę i/lub wysoką wilgotność
- ▶ Krótki czas dociskania (od 15 minut)
- ▶ Duża końcowa siła wiązania
- ▶ Krótki czas schnięcia
- ▶ Bezpieczny dla zdrowia (brak symbolu zagrożenia)
- ▶ D4: Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne z częstym, długotrwałym narażeniem na wodę
- ▶ Jednoskładnikowy klej D4 do zastosowań wodoodpornych
- ▶ Długi okres przydatności (9 miesięcy)
- ▶ Brak zdolności wypełniania szczelin
- ▶ Nie zawiera izocyjanianów

Nr art. 369758



**Klej konstrukcyjny PU D4
Speed, 310 ml**

Nr art. 369776

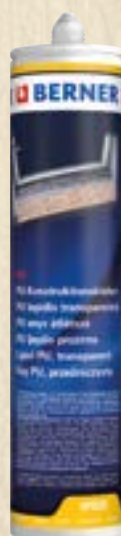
- ▶ Uniwersalny klej do drewna - do klejenia materiałów budowlanych, betonu, okien, drzwi, przegubów i pianek izolacyjnych
- ▶ Duża siła wiązania
- ▶ Szybkie osiągnięcie wytrzymałości końcowej
- Wytrzymałość końcowa osiągniata jest po 24 godzinach; w przypadku niektórych innych klejów zajmuje to nawet 7 dni
- ▶ Można kleić nierówne powierzchnie
- ▶ Zdolność wypełniania szczelin
- Produkt lekko się spienia (ok. 0,2 mm) po nałożeniu
- ▶ D4: Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne z częstym, długotrwałym narażeniem na wodę
- ▶ Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników



Klej uniwersalny, 750 ml

- ▶ Nadaje się do klejenia szerokiej gamy materiałów - gumy, tworzyw sztucznych, tkanin, paneli i blatów kuchennych z drewna, metalu lub sklejek
- ▶ Utwardzenie następuje w ciągu kilku minut
- ▶ Dociskanie nie jest wymagane
- ▶ Duża wytrzymałość wstępną
- ▶ Produkt występuje w 3 postaciach: płyn (do łatwego nanoszenia), pasta (do powierzchni pionowych), aerozol (do zastosowań przemysłowych)
- ▶ Brak zdolności wypełniania szczelin
- ▶ Nie zawiera izocyjanianów

Nr art. 369831



**Klej konstrukcyjny PU D4
transparentny, 310 ml**

Nr art. 369782



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
- Nr art. 372428



- Ekstremalna przyczepność nawet na wilgotnych powierzchniach
- Klej o bardzo wysokiej przyczepności początkowej. Podczas utwardzania nie jest wymagane mocowanie ani wciskanie
- Odporny na promieniowanie UV i wilgoć

Bernerfix Speed, 290 ml

- ▶ Klej o ekstremalnie wysokiej przyczepności początkowej do szybkiego klejenia na powierzchniach pionowych
- ▶ Produkt bezpieczny dla zdrowia o bardzo niskiej emisji
- ▶ Posiada certyfikat EC1 PLUS R

Nr art.	Kolor	RAL
44198	Czarny	9005

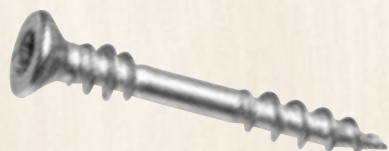
WKRETY



Wkręt **EASY classic** PZD łeb stożkowy, pełny gwint

- ▶ Szybkie połączenia wkręcane - ostre żeberka gwintu i 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

Nr art.	Średnica	Długość	Gniazdo	Ø główki
86566	3 mm	16 mm	PZ 1	5,7 mm
86573	3 mm	45 mm	PZ 1	5,7 mm
86577	3,5 mm	16 mm	PZ 2	7 mm
86591	4 mm	20 mm	PZ 2	7,5 mm
86593	4 mm	30 mm	PZ 2	7,5 mm



Wkręty do płyt wiórowych, stal, OC

- ▶ Łeb stożkowy z frezowanymi kieszeniami: łatwe i czyste pogłębianie
- ▶ Idealny do powlekanych materiałów drewnianych i płyt wiórowych, nie powoduje zniszczenia powierzchni
- ▶ Gniazdo zapewnia maksymalne przeniesienie mocy
- ▶ Zgodne z: ETA 12/0197
- ▶ Dzięki gwintowaniu dolnemu skręcane elementy są optymalnie dociskane

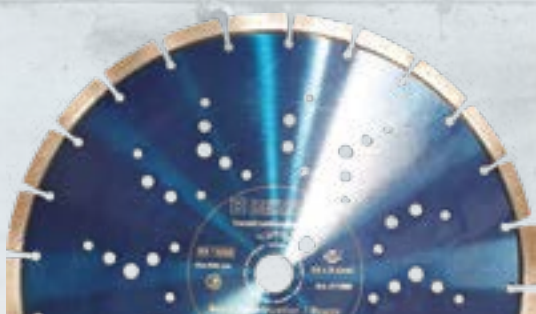
Nr art.	Średnica	Długość	Gniazdo	Ø główki
332296	4 mm	30 mm	TX 20	7,8 mm



Wkręt **EASY top** PT CSKR

- ▶ Połączenia skręcane bez pęknięć wymagające mniejszej ilości czasu i energii
- ▶ Idealne zlicowanie łąba z powierzchnią - łeb stożkowy z żeberkami frezującymi
- ▶ 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.	Średnica	Długość	Gniazdo	Ø główki
370971	4 mm	50 mm	TX 15	7,5 mm
370972	4 mm	60 mm	TX 15	7,5 mm



Diamantowa tarcza tnąca **CONSTRUCTION line TOP**

- ▶ Stary beton, rury betonowe, beton zbrojony, wylewka, odsłonięty beton kruszywowy, brukarstwo, płytki, dachówki betonowe
- ▶ Szybkie cięcie - wysoka koncentracja i dobra jakość diamentu
- ▶ Redukcja hałasu i optymalne chłodzenie - perforowany stalowy dysk

Nr art.	Ø zewn.	Ø otworu	Il. segm.	Gr. segm.	Wys. segm.
411661	230 mm	22,2 mm	16 ST	2,4 mm	10 mm
411662	300 mm	20 mm	20 ST	2,8 mm	11 mm
411663	300 mm	25,4 mm	20 ST	2,8 mm	11 mm
411666	400 mm	20 mm	26 ST	3,2 mm	11 mm
411667	400 mm	25,4 mm	26 ST	3,2 mm	11 mm

Diamantowa tarcza tnąca **CONSTRUCTION line TOP**

Nr art.	Ø zewn.	Ø otworu	Il. segm.	Gr. segm.	Wys. segm.
411664	350 mm	20 mm	24 ST	3 mm	11 mm
411664-2	-	-	-	-	-
411664-5	-	-	-	-	-
411665	350 mm	25,4 mm	24 ST	3 mm	11 mm
411665-2	-	-	-	-	-
411665-5	-	-	-	-	-



Do asfaltu

Tarcza diamentowa **SPECIAL line Premium**

- ▶ Nowa, opatentowana technologia łączenia segmentów tarczy zapewnia doskonale właściwości tnące i wysoką żywotność tarczy

Nr art.	Ø zewn.	Ø otworu	Wys.segm.
144282	400 mm	25.4 mm	13 mm



Masa kotwiąca **MCS Brick II 410 ml + mieszadło**

- ▶ Do mocowania średnich i ciężkich obciążeń w betonie, murze i kamieniu naturalnym, gdzie nie jest wymagane zatwierdzenie aprobatą
- ▶ Może być używana jako wypełniacz lub zaprawa

Nr art. 422553



Poliuretanowa masa klejąco-uszczelniająca, 300 ml

- ▶ Masa klejąco-uszczelniająca do różnorodnych powierzchni: do metalu, podłoży gruntowanych i lakierowanych, aluminium, płyt gipsowo-kartonowych, drewna
- ▶ Wysokiej jakości klej, uszczelniacz na bazie Poliuretanu
- ▶ Doskonała przyczepność do większości powierzchni
- ▶ Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- ▶ Bardzo elastyczna
- ▶ Nadaje się do szlifowania i malowania
- ▶ Tłumi drgania mechaniczne i akustyczne
- ▶ Bezpieczna w użyciu - nie zawiera oznaczeń o występowaniu zagrożeń wg. CLP
- ▶ Nie zawiera silikonu
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników

Nr art.	Kolor
244300	Czarna
244299	Szara
244298	Biała



Pistolet ręczny do kartuszy 12:1

- ▶ Tłok wykonany z metalu utwardzanego powierzchniowo
- ▶ Max. siła wyciskania: 6000 N
- ▶ Przełożenie: 12:1

Nr art. 332191

Pistolet do mas **Standard MULTICOMPOUND system**

- ▶ Do kartuszy 410 ml
- ▶ Max. siła wyciskania: 6000 N
- ▶ Przełożenie 18:1

Nr art. 908312



Spray do znakowania Premium, 500 ml

- ▶ Do prac budowlanych, obróbki drewna, zastosowań przemysłowych i techniki pomiarowej oraz wielu innych
- ▶ Odpowiedni do szerokiej gamy powierzchni, takich jak asfalt, beton, kamień, drewno, drzewa, ziemia, trawa, piasek i śnieg, np. do znakowania na terenach budowy lub parkingach
- ▶ Opatentowana głowica rozpylająca Stop&Go
- ▶ Wygodna aplikacja w zakresie 360°
- ▶ Znakomita wydajność znakowania

Nr art.	Kolor
372587	Czerwony neonowy
372582	Różowy neonowy
372572	Pomarańczowy neonowy
372560	Biały



Kreda do sznura do znakowania 250 g

- ▶ Intensywna barwa
- ▶ Dobra widoczność
- ▶ Odporna na promienie UV
- ▶ Doskonałe przyleganie

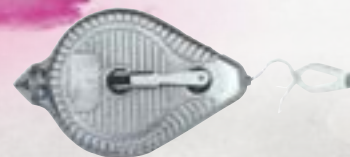
Nr art.	Kolor
871936	Niebieski
116444	Pomarańczowy



Sznur murarski, 100 m

- ▶ Z polipropylenu
- ▶ Odporny na brud i wilgoć
- ▶ Norma DIN 83307

Nr art.	Kolor	Średnica
11041	żółty neonowy	2 mm
169409	zielony	2 mm



Sznur do znakowania Alu

- ▶ Może być użytkowany jako pion
- ▶ Obudowa aluminiowa
- ▶ Długość: 30 m
- ▶ Szerokość: 1 mm
- ▶ Pojemność: 100 g

Nr art. 117501



Przymiar stalowy

- ▶ Odporność na rozdarcia i zagięcia
- ▶ Odporność na oleje, środki chemiczne i korozję
- ▶ Taśma pomiarowa zabezpieczona przed deformacją - statyczny wypust taśmy
- ▶ Łatwe rozwijanie i zwijanie - uchwyt korby z metalową osią
- ▶ Ochrona palców przed urazami
- ▶ Ciągła podziałka milimetrowa
- ▶ Lekka rama z anodowanego metalu

Nr art.	Dług. całk.	Szer.
113541	30 m	13 mm
113542	50 m	13 mm



Przymiar drewniany składany

- ▶ Z drewna bukowego, lakierowanego, odporny na wilgoć, tłuszcze i chemię
- ▶ Szerokość: 16.5 mm
- ▶ Długość: 2 m
- ▶ Klasa dokładności: III

Nr art. 217565

BERNER

Ołówek stolarski, 240 mm

Nr art. 178

Ołówek kamieniarski

Nr art. 32724



Ołówek kredowy do znakowania Premium

Nr art. 94160

NARZĘDZIE, KTÓREGO CI BRAKOWAŁO - APLIKACJA BERNER

Bądź sprytny, bądź szybki - pobierz aplikację Berner...

... i zamawiaj kiedy chcesz i tam gdzie chcesz!

Dlaczego powinieneś korzystać z aplikacji Berner?

Ponieważ zamówienie produktów budowlanych i motoryzacyjnych nigdy nie było łatwiejsze, szybsze i bardziej efektywne.



Uzyskaj dostęp do wszystkich funkcji, dzięki trybowi łatwego dostępu



Uzyskaj dostęp do wszystkich informacji o produktach i dokumentacji technicznej firmy Berner



Szukaj produktu za pomocą inteligentnej wyszukiwarki



Przejrzyj historię zamówień i powtórz kompletne zamówienie



Zeskanuj swoje produkty i zamów je od razu



Ciesz się przyjaznym dla użytkownika wyglądem



SKANUJ KOD
I POBIERZ TERAZ!

Berner Polska Sp. z o.o.
ul. Puzkarska 7j
30-644 Kraków

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

www.berner.pl



/bernerpolska

 **BERNER**