

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 01.02.2023-28.02.2023 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/>



Pb 98 Pb 95

Dodatek do benzyny Standard, 150 ml

Nr art. 242706

18,90



Pb 98 Pb 95

Dodatek do benzyny Premium, 150 ml

Nr art. 242705

23,90



ON DPF

Dodatek czyszczący do DPF, 150 ml

Nr art. 242703

32,50

- ▶ Do **intensywnego** czyszczenia systemu zasilania paliwa
- ▶ Nadaje się do PB95, PB98 oraz do wszystkich paliw Premium
- ▶ Czyści cały system od zbiornika do komory spalania
- ▶ Chroni przed korozją i utlenianiem
- ▶ Przywraca pierwotną wydajność silnika
- ▶ Zmniejsza zużycie paliwa i poprawia proces spalania
- ▶ Redukuje emisję zanieczyszczeń
- ▶ Temperatura zapłonu: (DIN EN ISO 2592): > 41°C (Standard)
- ▶ Temperatura zapłonu: (DIN EN ISO 2592): > 61°C (Premium)



- ▶ Wszystkie pojazdy hybrydowe z silnikiem benzynowym (z bezpośrednim i dolotowym wtryskiem paliwa), zasilane benzyną zwykłą, E5 lub E10
- ▶ Wysokiej jakości czyszczenie i konserwacja
- ▶ Ochrona układu paliwowego
- ▶ Czyści osady w układzie dolotowym, układzie spalania i wtryskiwaczach
- ▶ Zapobiega powstawaniu nowych osadów
- ▶ Spowalnia starzenie się paliwa i stabilizuje na dłuższy czas
- ▶ Dodatek poprawiający smarowność, zmniejsza tarcie i zużycie
- ▶ Poprawia właściwości jezdne i osiągi silnika
- ▶ Redukuje zużycie paliwa i emisję zanieczyszczeń

Nr art. 422557

29,50

NOWOŚĆ

DODATEK DO BENZYNY DO SAMOCHODÓW HYBRYDOWYCH

PROTECT & CLEAN



ON

Dodatek do oleju napędowego Standard, 150 ml

Nr art. 242709

18,90



ON

Dodatek do oleju napędowego Premium, 150 ml

Nr art. 242708

23,90



Dodatek do oleju silnikowego 300 ml

Nr art. 337845

32,50

- ▶ Do **intensywnego** czyszczenia całego układu wtryskowego
- ▶ Nadaje się do wszystkich silników diesla z lub bez filtra cząstek stałych
- ▶ Usuwa zanieczyszczenia z wtryskiwaczy i zapobiega zatykaniu dysz
- ▶ Zmniejsza zużycie wtryskiwaczy
- ▶ Redukuje zużycie paliwa i emisję zanieczyszczeń
- ▶ Temperatura zapłonu: (DIN EN ISO 2592): > 41°C (Standard)
- ▶ Temperatura zapłonu: (DIN EN ISO 2592): > 61°C (Premium)

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

1 zł

OD **300** PLN



Spray mat do deski
rozdzielczej, 400 ml

► Zawiera silikon
Nr art. 148114

Miarka zwijana, 8 m
Nr art. 30546



OD **700** PLN

OD **1000** PLN



Szcypce
hydrauliczne
do rur MX, 250 mm
Nr art. 338275

Szcypce 3K
zestaw 3 elementowy
Nr art. 100542



OD **2500** PLN

OD **4000** PLN



Szcypce 3K
komplet w piance
Nr art. 100541

*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>

NOWOŚĆ



Wiertła DIN338 Co5% „Quick” Premium

- ▶ Uniwersalne zastosowanie do takich materiałów jak: stal, stal nierdzewna, odlewy, stopy specjalne i metale nieżelazne
- ▶ Idealne do użytku z wiertarkami ręcznymi, wiertarkami stołowymi lub ogólnie w uchwytach 3-szczękowych
- ▶ Szlifowanie 4-płaszczyznowe ze zoptymalizowanym punktem podziału
 - Minimalne siły posuwu zapewniają najszybszy postęp wiercenia
- ▶ Uchwyt 3-płaszczyznowy od Ø 4,0 mm
 - Zapobiega poślizgowi w uchwycie wiertarskim
 - Optymalne przenoszenie momentu obrotowego
 - Chroni uchwyt wiertarski przed uszkodzeniem
- ▶ Kąt wierzchołkowy 135° zapewnia uniwersalne zastosowanie
- ▶ Najwyższa jakość
 - Stop kobaltu 5% gwarantuje wysoką wytrzymałość temperaturową, trwałość i twardość narzędzia
 - Trzpień 3-płaszczyznowy, rowek, wiercenie wsteczne, fazowanie środkowe + ostrze (hartowane)
 - Reszta jest hartowana parą
- ▶ Optymalne odprowadzanie wiórów dzięki okrągłemu profilowi rowka
- ▶ Wiertła o średnicy mniejszej niż 4 mm mają trzpień cylindryczny

| Nr art. | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita | Cena |
|---------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 419637 | 1 mm | 12 mm | 34 mm | 14,90 zł |
| 419638 | 1,5 mm | 18 mm | 40 mm | 14,90 zł |
| 419639 | 2 mm | 24 mm | 49 mm | 14,90 zł |
| 419640 | 2,5 mm | 30 mm | 57 mm | 14,90 zł |
| 419641 | 3 mm | 33 mm | 61 mm | 14,90 zł |
| 419642 | 3,5 mm | 39 mm | 70 mm | 15,50 zł |
| 419643 | 4 mm | 43 mm | 75 mm | 15,50 zł |
| 419644 | 4,5 mm | 47 mm | 80 mm | 19,90 zł |
| 419645 | 5 mm | 52 mm | 86 mm | 19,90 zł |
| 419646 | 5,5 mm | 57 mm | 93 mm | 26,90 zł |
| 419647 | 6 mm | 57 mm | 93 mm | 26,90 zł |
| 419648 | 6,5 mm | 63 mm | 101 mm | 30,90 zł |
| 419649 | 7 mm | 69 mm | 109 mm | 30,90 zł |
| 419650 | 7,5 mm | 69 mm | 109 mm | 35,50 zł |
| 419651 | 8 mm | 75 mm | 117 mm | 38,90 zł |
| 419652 | 8,5 mm | 75 mm | 117 mm | 43,90 zł |
| 419653 | 9 mm | 81 mm | 125 mm | 56,90 zł |
| 419654 | 9,5 mm | 81 mm | 125 mm | 66,50 zł |
| 419655 | 10 mm | 87 mm | 133 mm | 66,50 zł |
| 419656 | 10,5 mm | 87 mm | 133 mm | 93,90 zł |
| 419657 | 11 mm | 94 mm | 142 mm | 93,90 zł |
| 419658 | 11,5 mm | 94 mm | 142 mm | 93,90 zł |
| 419659 | 12 mm | 101 mm | 151 mm | 105,50 zł |
| 419660 | 12,5 mm | 101 mm | 151 mm | 121,50 zł |
| 419661 | 13 mm | 101 mm | 151 mm | 133,90 zł |

LUTOWNICA BEZPRZEWODOWA MULTI PRO 100



Do prac precyzyjnych



Dysza powietrzna do końcówek lutowanych i koszułek termokurczliwych



Regulowana temperatura płomienia do: 1300°C

Lutownica gazowa na butan

► Do napełniania gazem do zapalniczek, z zapłonem piezoelektrycznym (nie potrzebuje zasilania elektrycznego)

► W skład zestawu wchodzi:

- końcówka do lutowania 1,6mm
- końcówka do lutowania 2,4mm
- dysza gorącego powietrza
- dysza gazowa
- ostrze do cięcia polistyrenu
- końcówka do koszułek termokurczliwych
- cyna
- kalfonia lutownicza
- etui ochronne na końcówkę lutownicy

► Ponadto specjalne pudełko ma funkcję stojaka na lutownicę oraz cynę tworząc mobilną stację roboczą

► Palnik przeznaczony jest do lutowania cynowego, opalania czy obkurczania materiałów termokurczliwych



Ostrze do cięcia polistyrenu

REFLEKTOR AKUMULATOROWY

Oświetlacz akumulatorowy COB LED nowej generacji, 25 W

- Dzięki wyjściu USB może służyć jako power bank (z wyjściem USB 5 V 1 A) do ładowania innych lamp ręcznych lub smartfonów
- Wysokiej jakości źródło światła z regulacją od 250 lumenów do 2630 lumenów
- Funkcja ściemniania o 30 stopniach jasności regulowanych pokręteł
- Wizualne wskaźniki jasności 25%, 50%, 75%, 100%
- Elastyczny, obracany o 90° wspornik umożliwia podparcie i ustawienie lampy w zależności od potrzeb
- Otwór na śrubę M8 we wsporniku umożliwia montaż na statywie i uchwycie magnetycznym (opcjonalnie)
- Obudowa z PU zapewnia mocną ochronę
- Odporny na oleje, korozję i uderzenia (IK07), wygodny uchwyt
- Dostarczana z kablem do ładowania prądem przemiennym, 5 metrów, 2*1 H05RN

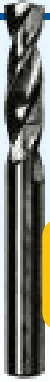
Nr art. 409038

499,00

Dane techniczne:

- Napięcie akumulatora: 7.4 V
- Czas pracy 1 poziom: 1,5 h
- Czas pracy 2 poziom: 11 h
- Czas ładowania: 3,5 h
- Strumień świetlny 1 poziom: 2630 lm
- Strumień świetlny 2 poziom: 250 lm
- Natężenie oświetlenia 1 poziom: 3960 Lux
- Natężenie oświetlenia 2 poziom: 450 Lux
- Natężenie oświetlenia 1 poziom: 3960 Lux @ 0,5 m
- Natężenie oświetlenia 2 poziom: 450 Lux @ 0,5 m
- Pojemność baterii: 5200 mAh
- Temperatura barwowa: 5300 K - 6700 K
- Moc: 22 W
- Rodzaj diod LED: COB
- Klasa ochrony: IP65
- Dł. x sz. x gr.: 170 x 226 x 69 mm
- Waga: 1,53 kg





Przy 1 szt.
32,00
/szt.

Nr art.
232777



Przy 10 szt.
21,50
/szt.

Nr art.
232777-10

Wiertła punktowe do zgrzewów DIN 1897 90°, HSS-E, 8 x 79 mm

- ▶ Stożkowy kształt wiertła gwarantuje wysoką stabilność i dokładność pracy
- ▶ Uchwyt: Cylindryczny
- ▶ 2 ostrza

Zestaw wiertel stożkowych ze stali HSS-E, 3 sztuki:

- ▶ Powłoka TiAlN (azotek tytanu glinu) zapewnia wysoką trwałość i twardość powierzchni oraz umożliwia obróbkę na sucho dzięki niskiemu tarciu
- ▶ Szlif krzyżowy bez konieczności punktowania powierzchni i wiercenia (nawet na łukach)
- ▶ Odporność termiczna powłoki: do 800°C
- ▶ Twardość powłoki: 3300 HV

Zakres dostawy:

- ▶ Wiertło stopniowe: 4-12, 4-20, 6-31

Nr art. 48173

849,00



3W1

Gwintowniki kombinowane kasety - 6 szt.

- ▶ Powłoka: TIN = azotek tytanu
- ▶ Materiał: stal szybko tnąca HSS
- ▶ Wiercenie, gwintowanie i gratowanie w jednym kroku
- ▶ Wytrzymały, sześciokątny zabierak o wymiarach 1/4", do standardowych uchwytów wiertarskich i adapterów do wiertel
- ▶ Szybka wymiana wiertła w adapterze

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 szt. M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10

Nr art. 830364

499,00



**18 rozmiarów
1800 sztuk**

Zestaw Hit 217 - wkręty

- ▶ Wkręty do blachy DIN 968 z łbem owalnym i podkładką
- ▶ Ocynkowane na czarno

Nr art. 326453

299,00



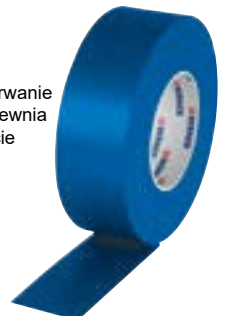
Taśma klejąca tekstylna niebieska 50 mm x 25 m

- ▶ Wysoce odporna siatka i klej
- ▶ Doskonała siła przylegania i przyczepność
- ▶ Ekstremalnie odporna na rozerwanie
- ▶ Maksymalna ilość włókien zapewnia doskonałą odporność na rozdarcie i ścieranie - 65 włókien na cm²
- ▶ Można oderwać ręcznie
- ▶ Wodoodporna

Nr art. 369086

35,00

Taśma tkaninowa powlekana PE





Piramida ostrzegawcza „Wysokie napięcie” z magnetyczną podstawą

- ▶ Wymiary (wys. x szer.): 15 x 17 cm
- ▶ Materiał: tworzywo szt.

Nr art. 410336

149,00



Oznaczenie wyłączenia zasilania, 10 sztuk

- ▶ Wymiary (wys. x szer.): 12 x 7 cm
- ▶ Materiał: tworzywo szt.
- ▶ Do stosowania w połączeniu z kłódką zabezpieczającą

Nr art. 410323

329,00



Łańcuch z tworzywa, 25 m

- ▶ Do stosowania wewn. i na zewn. budynków, we wszystkich operacjach wyznaczania i sygnalizacji
- ▶ Certyfikowany i ustandaryzowany: norma EN 50110-1
- ▶ Do stosowania z granicznymi słupkami bezpieczeństwa

Nr art. 156708

249,00



Hak
z tw. szt., 1 szt.
Nr art. 156702

16,90



Karabińczyk
z tw. szt., 4 szt.
Nr art. 156703

39,00



Słupek bezpieczeństwa żółto/czarny, Premium

- ▶ Służy do sygnalizowania i wyznaczania obszarów roboczych oraz do ochrony przed sąsiadującymi obszarami pod napięciem
- ▶ Możliwość układania jeden na drugim

- ▶ Norma EN 50110-1

Nr art. 156706

219,00



Pręt ratowniczy 45000 V 1,65 m

- ▶ Służy do ratowania osoby poszkodowanej w wyniku wypadku elektrycznego
- ▶ Kompozyt z włókna szklanego/poliestru, biały
- ▶ Hak ratunkowy i elastomerowa osłona ręczna do napięcia roboczego 45 000 V
- ▶ Dostarczany wraz ze wspornikami ściennym
- ▶ Certyfikat normy EN 50110-1

Nr art. 410318

790,00



Kask ochronny z osłoną twarzy chroniący przed wyładowaniem łukowym

- ▶ Przemysłowy kask ochronny z izolacją 1000 V oraz ochroną przed wyładowaniem łukowym
- ▶ Z „odprowadzaczem” na wypadek porażenia
- ▶ Idealnie dopasowany z precyzyjną regulacją
- ▶ Osłona twarzy całkowicie chowana w kasku
- ▶ Klasa: dla napięć roboczych do 1000 V, klasa 0
- ▶ Norma: EN 397, EN 50365 (100V AC / 1500V DC), EN 166, IEC 61482-1-2, EN 170, GS-ET-29
- ▶ Kategoria ochrony: 3 - wysokie ryzyko
- ▶ Materiał: polipropylen

Nr art. 410270

990,00



Multitester Profi LCD Plus II

- ▶ Najwyższy poziom bezpieczeństwa: CAT IV 1000 V
- ▶ Do pomiarów w pojazdach hybrydowych i elektrycznych oraz systemach fotowoltaicznych
- ▶ Test ciągłości obwodu: 0 - 200 Ω z sygnałem akustycznym
- ▶ Klasa ochrony: IP65
- ▶ Napięcie, DC: 4 V - 1400 V
- ▶ Kategoria napięcia: IV
- ▶ Kategoria napięcia, Volt: 1000 V
- ▶ Częstotliwość: 0 - 500 Hz
- ▶ Oporność: 0,1 Ω - 199,9 Ω
- ▶ Napięcie, AC: 3 V - 1000 V

Nr art. 248622

399,00



Zestaw kluczy kątowych VDE 6-kt, 6 sztuk

- ▶ Przeznaczone do prac pod napięciem do 1000 V AC (prąd zmienny) i 1500 V DC
- ▶ Wkrętaki VDE są produkowane i testowane zgodnie z normą 60900 DIN EN 2004
- ▶ Testy obejmują m.in. badanie wpływu na zimno, jak również rutynowe testy na wytrzymałość dielektryczną przy 10000 V w środowisku wodnym

Zakres dostawy:

- ▶ SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

Nr art. 184057

139,00



Izolowane lustro

- ▶ Do bezpiecznej pracy w systemach pod napięciem do 1000 V AC lub 1500 V DC
- ▶ Zgodne z normą EN/IEC 60900 VDE
- ▶ Średnica: 22 mm

Nr art. 410340

299,00



Izolowany zacisk jednoręczny VDE 1000 V

- ▶ Zacisk przeznaczony do mocowania koców izolacyjnych lub osłon elastomerowych/ plastikowych
- ▶ Odpowiedni do pracy pod napięciem
- ▶ 2 czarne podkładki elastomerowe w obszarze zacisku, dla lepszej przyczepności na gładkich materiałach

Nr art. 410287

189,00



Taśma ograniczająca, 500 m

- ▶ Wygodne opakowanie ułatwia szybkie rozwijanie
- ▶ Wyjątkowo mocna i wytrzymała

Nr art. 874692

95,00



Elastyczny koc izolujący na rzepy

- ▶ Służy do ochrony pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym
- ▶ Taśma na rzepy pozwala na zamknięcie elastycznego koca poprzez przyciśnięcie do siebie krawędzi
- ▶ Materiał poliwinylowy jest wzmocniony siatką z włókien syntetycznych
- ▶ Dla napięć roboczych do 1000 V, klasa 0
- ▶ Idealny do mocowania na karoserii pojazdu za pomocą rzepów



Mata elektroizolacyjna

- ▶ Służy jako wykładzina podłogowa do ochrony elektrycznej pracowników
- ▶ Bezhalogenowa
- ▶ Idealna do zastosowań wewnętrznych (w przypadku pożaru)
- ▶ Dla napięć roboczych do 1000 V, klasa 0
- ▶ Materiał gumowy z antypoślizgowymi powierzchniami po obu stronach
- ▶ Dł. x szer. x wys.: 1000 x 600 x 2.2 mm

Nr art. 409928

499,00

Kłódka, e-mobilność

- ▶ Lekki korpus wykonany z odpornego na napięcie i nieprzewodzącego poliamidu
- ▶ Nieprzewodząca nylonowa szelka Ø 6 mm
- ▶ EN 60900 - poddane badaniu dielektrycznemu
- ▶ Dł. x szer. x wys.: 38 x 38 x 83 mm

Nr art. 410335

149,00



| Nr art. | Dł. x szer. x wys. | Cena |
|---------|--------------------|-----------|
| 410284 | 660 x 360 mm | 309,00 zł |
| 410283 | 900 x 500 mm | 319,00 zł |

W PAKIETACH TANIEJ!



Żarówka ze szklanym trzonkiem, 12V, 3W, E1

▶ Trzonek W 2,1 x 9,5d
Nr art. 154164-10

1,55/szt.



Żarówka kulista 12V, 10W

▶ Trzonek BA 15s
Nr art. 154121-10

1,60/szt.



Żarówka kulista 12V, 21/4W

▶ Trzonek BAZ 15d
Nr art. 154122-10

3,00/szt.



Żarówka świateł postojowych 12V, 4W

▶ BA 9s
Nr art. 179973-10

1,80/szt.



Żarówka 2-żarnikowa 12V, 21/5W

▶ Trzonek BAY 15d LL
Nr art. 148324-10

4,00/szt.



Żarówka kulista 24V

▶ Trzonek BA 15s

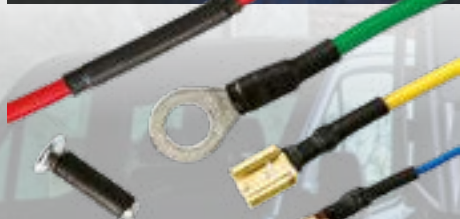
| Nr art. | Moc | Cena/szt. |
|-----------|------|----------------|
| 154130-10 | 5 W | 2,60 zł |
| 180017-10 | 10 W | 1,85 zł |



Żarówka świateł postojowych 24V, 4W:

▶ Trzonek BA 9s
Nr art. 179990-10

1,80/szt.



Przewód termokurczliwy, 1 m

- ▶ Nadaje się do celów izolacyjnych, ochronnych, identyfikacyjnych oraz do tworzenia wiązek
- ▶ Stabilność termiczna: -55°C - 135°C
- ▶ Wytrzymałość dielektryczna: 15 kV/mm
- ▶ Temperatura kurczenia: 115 °C
- ▶ Stosunek kurczliwości: 2:1

| Nr art. | Śr., rozciągnięta | Śr., skurczona | Grubość | Cena /szt. |
|---------|-------------------|----------------|---------|----------------|
| 21125* | 2,4 mm | 1,2 mm | 0,35 mm | 3,95 zł |
| 21127* | 3,2 mm | 1,6 mm | 0,4 mm | 4,15 zł |
| 21128* | 4,8 mm | 2,4 mm | 0,5 mm | 4,50 zł |
| 21129* | 6,4 mm | 3,2 mm | 0,55 mm | 6,15 zł |

*do wyczerpania zapasów



200x

Cena za zestaw

319,00

K01621*

Końcówka konektora 1341

- ▶ Łącznik nr: 2107
- ▶ Przekrój: 0.5-1.5 mm²
- Nr art. 336815

- ▶ Przeznaczone do zastosowania szczególnie w miejscach narażonych na działanie wody i brudu
- ▶ Wodoodporne
- ▶ Łatwe i wygodne w obróbce - możliwość zaciskania lub zgrzewania
- ▶ Zakres temperatury: od -55°C do +125°C
- ▶ Pokryte warstwą kleju
- ▶ Odporne na ścieranie



100x

Końcówka konektora 1251

- ▶ Łącznik nr: 2309
- ▶ Przekrój: 1.5-2.5 mm²
- Nr art. 336823



Wkład do rozłączania końcówek kablowych, 20 elementów

- ▶ Zestaw 20 wypinaczy/wypinaków różnego typu
- ▶ Kompaktowe, ergonomiczne uchwyty anodowanego aluminium
- ▶ Radełkowana powierzchnia oraz kołnierzy zapewnia bezpieczną pracę oraz minimalizuje ryzyko wyszlifowania się narzędzia
- ▶ Ze względu na niewielki kształt, nawet trudno dostępne wtyczki, łączniki, konektory, mogą być łatwo wypięte

Nr art. 335435

640,00



Rura falista kablowa POLIPROPYLEN

- ▶ Zalecany do małych promieni gięcia
- ▶ Materiał: polipropylen
- ▶ Zakres temperatury: - 40°C do + 135°C
- ▶ Kolor: czarny

| Nr art. | Ø zewn. | Ø wewn. | Dł. całk. | Cena |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 414102 | 13 mm | 9 mm | 25 m | 96,50 zł |
| 414105 | 17 mm | 13 mm | 25 m | 141,50 zł |
| 414106 | 20 mm | 16 mm | 25 m | 161,50 zł |
| 414108* | 23 mm | 19 mm | 25 m | 172,50 zł |

- ▶ Chroni przewody elektryczne w samochodach przed wilgocią i brudem
- ▶ Mechaniczna ochrona wiązek kablowych
- ▶ Zalecany do małych promieni gięcia
- ▶ Wysoka odporność na zimno
- ▶ Można przekonwertować poprzez owinięcie istniejących wiązek kablowych
- ▶ Kable można następnie łatwo dodać
- ▶ Odporny na promieniowanie UV
- ▶ Niepalny
- ▶ Dobra odporność na chemikalia i płyny specyficzne dla pojazdu
- ▶ Wolne od halogenu

Rura falista kablowa POLIAMID

- ▶ Materiał: poliamid (PA)
- ▶ Zakres temperatury: -40°C do +120°C
- ▶ Kolor: czarny

| Nr art. | Ø zewn. | Ø wewn. | Dł. całk. | Cena |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 414084 | 13 mm | 9,9 mm | 10 m | 52,50 zł |
| 414095 | 15,8 mm | 12,7 mm | 10 m | 119,50 zł |
| 414096 | 21,2 mm | 16,6 mm | 10 m | 125,50 zł |
| 414097 | 25,4 mm | 21,3 mm | 10 m | 135,50 zł |
| 414098* | 31,2 mm | 26,1 mm | 10 m | 145,50 zł |
| 414099 | 34,5 mm | 29 mm | 10 m | 195,50 zł |
| 414081* | 7,5 mm | 4,5 mm | 50 m | 181,50 zł |
| 414082 | 10,2 mm | 6,7 mm | 50 m | 215,50 zł |
| 414083* | 11,7 mm | 8,4 mm | 50 m | 269,50 zł |



Oplot

- ▶ Ochrona mechaniczna elektrycznego okablowania motoryzacyjnego
- ▶ Idealne do tworzenia elastycznych wiązek kablowych
- ▶ Konstrukcja ze splotu otwartego
 - Bardzo elastyczna
 - Umożliwia rozciąganie rękawa
- ▶ Niepalny
- ▶ Nie zawiera fluoru
- ▶ Dobra odporność na substancje chemiczne i określone ciecze
- ▶ Bardzo wygodne rozwijanie i obróbka rękawa
- Dostarczane na plastikowej szpuli
- ▶ Szpule pasują do stojaków na kable Berner
- ▶ Materiał: poliester
- ▶ Zakres temperatury: -50°C do +150°C
- ▶ Kolor: czarny



Wąż osłonowy spiralny

- ▶ Stosowany głównie do mechanicznej ochrony wiązek kablowych i węży
- ▶ Możliwość dopasowania poprzez owinięcie wokół istniejących kabli i wiązek
- ▶ Kable można prowadzić w dowolnym kierunku w jakimkolwiek punkcie
- ▶ Możliwość zastosowania w istniejących wiązkach kablowych

| Nr art. | Średnica | Zakres wiązki | Dł. całk. | Cena |
|---------|----------|---------------|-----------|-----------|
| 414056 | 4,5 mm | 4 - 20 mm | 30 m | 41,50 zł |
| 414057 | 6 mm | 4 - 25 mm | 30 m | 53,50 zł |
| 414058 | 10 mm | 6 - 60 mm | 30 m | 84,50 zł |
| 414059 | 12 mm | 9 - 70 mm | 30 m | 91,50 zł |
| 414060 | 15 mm | 12 - 80 mm | 30 m | 100,50 zł |
| 414061 | 19 mm | 15 - 100 mm | 30 m | 156,50 zł |

*Dostępne od ok.: 22.02.2023

NARZĘDZIA RĘCZNE



Szczypce nastawne samoblokujące Grip

- ▶ Oszczędność czasu, dzięki opatentowanemu systemowi dopasowania do grubości elementu
- ▶ Łatwa obsługa, dzięki powierzchni antypoślizgowej oraz mechanizmowi ryglowania
- ▶ Regulowana siła nacisku pozwala na stosowanie szczypiec do materiałów miękkich

| Nr art. | Dł.całk. | Zakres | Cena |
|---------|----------|-----------|-----------|
| 36727 | 165 mm | 0 - 30 mm | 159,00 zł |
| 36728 | 235 mm | 0 - 40 mm | 209,00 zł |

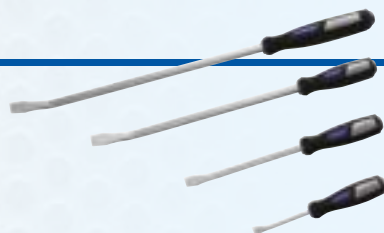


Łapki do demontażu, 5 elementów

- ▶ Do demontażu tapicerki samochodowej, kółek montażowych, korków spustowych, zaślepek, listew itp.
- ▶ Pozwala zasadniczo uniknąć zadrapań tworzywa szt. lub innych uszkodzeń pojazdu albo malowania paneli
- ▶ Dzięki różnym kształtom i wymiarom prawie zawsze można usunąć klipsy mocujące

Nr art. 38338

75,00



Komplet dźwigni montażowych Non-slip, 4 elementy

- ▶ Wykonane z kwadratowego pręta stalowego wysokiej jakości
- ▶ Uchwyt 3-komponentowy
- ▶ Uchwyt z elementami stalowymi zapewniający pewny chwyt
- ▶ Stal chromowo-wanadowa

Zakres dostawy:

- ▶ Długości: 215, 320, 480, 625 mm

Nr art. 111185

239,00



PREMIUM line FORCE

Wkrętaki 2K Premium Force zestaw 7 elementów

- ▶ Wyprofilowany 2-komponentowy uchwyt z miękkiej i twardej gumy dla lepszego dopasowania do dłoni
- ▶ 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 2x100; PH 2x80; PH 3x150
- ▶ LS 4,5; LS 5,5; LS 7,0; LS 8,0

Nr art. 240280

259,00



Gniazdo Force wraz ze specjalnym uchwytem T przenosi optymalne wartości siły na końcówkę wkręcającą

Opatentowane rozwiązanie



Przekrój wkrętaka - klinga grotu jest cała i jednolita na całej długości uchwytu

Końcówka ze specjalnym gniazdem Force połączona z rdzeniem wkrętaka na całą długość uchwytu

Hartowana i utwardzona końcówka grotu zapewnia precyzję i maksymalną ochronę przed korozją

Sześciokątny, satynowany grot na całej długości, specjalna tulejka sześciokątna pomaga zwiększyć przeniesienie momentu na grot przy zastosowaniu dodatkowego klucza



Komplet wkrętaków dla elektroników, walizka

- ▶ Smukły uchwyt i obrotowa nasadka środkowa
- Wysoka precyzja dokręcania
- Małe grot i gniazdo
- Odpowiedni do urządzeń elektronicznych

| Nr art. | Zakres dostawy | Cena |
|---------|--|-----------|
| 251274 | TX: 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 159,00 zł |
| 251276 | LS/PH: 1,5x60; 1,8x60, 2,5x75 PH: 00x60, 0x60, 1x60 | 139,00 zł |



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 sztyldo, wykonane ze stali stopowej

Nr art. 358834

42,50



Zestaw przegubów 1/4" 3/8" 1/2"

- ▶ Wyjątkowo odporne na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe), wilgoć
- ▶ Nie odkształcają się
- ▶ Przeznaczone do pracy z nasadkami udarowymi
- ▶ Poprzez pociągnięcie za kwadrat krótka przedłużka przekształca się w przegub 360° o odchyleniu 20°

Nr art. 156712

199,00



Wkład z kompletem nasadek udarowych do kół 1/2"

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

Zakres dostawy:

- ▶ po 1 x nasadce udarowej pokrytej tworzywem sztucznym 1/2" SW 17, SW 19, SW 21
- ▶ po 1 x nasadce udarowej 1/2" SW 17, SW 19

Nr art. 43937

269,00



Pilnik do zacisków hamulcowych, 2-stronny

- ▶ Długość: 270 mm
- ▶ Szerokość ostrza: 9 mm

Nr art. 121164

69,00

Blokowanie nasadki za pomocą mechanizmu kulowego, zwalnianie za pomocą kciuka

Zmiana kierunku pracy przy pomocy kciuka

Grzechotka z przełącznikiem heblowym, prawo/lewo

| Nr art. | Spec. | Il. zębów | Długość | Cena |
|---------|-------|-----------|---------|------------------|
| 121783 | 1/4" | 20 | 125 mm | 85,00 zł |
| 121787 | 1/2" | 36 | 255 mm | 129,00 zł |



Łatwa praca zaolejonymi rękami



Komplet szczypiec do zaciskania węży Top, 3 elementy, wkład

- ▶ Do zacisków firm Caillau i Cobra
- ▶ Zaciski standardowe, zaciski oszczędzające miejsce, zaciski sprężone

Zakres dostawy:

- ▶ Szczypce do opasek Click
- ▶ Szczypce z linka do opasek zaciskowych
- ▶ Szczypce uniwersalne do opasek zaciskowych

Nr art. 405657

890,00

Komplet I-Socket 1/2" Box iSocket, 41 elementów

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

Nr art. 48559

499,00



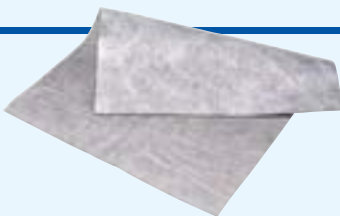


Granulat wiążący olej, 50 l
1 l środka wchłania ok. 0,7 l oleju

- ▶ Do wiązania płynów takich jak: ropa naftowa, benzyna, płyn do chłodnic i innych
- ▶ Wchłaniane substancje pozostają całkowicie związane
- ▶ Nieograniczony czas przechowywania
- ▶ Nie wchłania wilgoci
- ▶ Niepylący, bezpoślizgowy

Nr art. 106126

69,00



Mata do wchłaniania oleju, 50 sztuk

- ▶ Duża chłonność, do 16-krotnej masy własnej
- ▶ Wymiary 40 x 40 cm

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



Sorbent do oleju Standard, 20 kg
1 l sorbentu wiąże ok. 0,3 l oleju

- ▶ Usuwa olej, paliwo, płyn chłodzący, chemikalia i inne płyny z podłogi w warsztacie
- ▶ Niepalny
- ▶ Wydajny i łatwy w użyciu
- ▶ Chemicznie obojętny

Nr art. 187711

99,00

X-IN-1 CLEANSTAR MAGIC

- ▶ Trzy funkcje zapewniające dobrą widoczność
 - Skuteczne czyszczenie szyby
 - Zabezpieczenie przed wodą gwarantujące bezpieczną jazdę przy złej pogodzie
 - Zapewniona ochrona przed zamarzaniem, do całorocznego użytku (do -15°C)
- ▶ Produkt gotowy do użycia, bez konieczności rozcieńczania

OBEJRZYJ FILM



X-in-1
Cleanstar Magic
Nr art. 420466

59,00



Pasta serwisowa do hamulców, 200 ml

- ▶ Pasta (smar) ceramiczna do stosowania podczas prac serwisowych i naprawczych układu hamulcowego
- ▶ Nie zakłóca pracy sensorów ABS i ESP
- ▶ Nie zawiera metali, nieprzewodząca
- ▶ Nie zawiera silikonu i AOX

Nr art. 363484

85,00



Pasta do montażu cylinderków hamulcowych, 180 g

- ▶ Odporna na utlenianie i działanie czynników atmosferycznych
- ▶ Odporna na wysokie obciążenia
- ▶ Niewrażliwa na temperaturę
- ▶ Długotrwałe działanie i ochrona
- ▶ Do stosowania z płynem hamulcowym DOT 4, DOT 4 plus oraz płynami o niskiej lepkości
- ▶ Chroni przed korozją
- ▶ Klasa NLGI 1-2

Nr art. 399315

69,00



Płyn hamulcowy Dot 4, 1 l

- ▶ Do wszystkich hydraulicznych systemów hamulcowych i sprzęgieł z czynnikiem syntetycznym
- ▶ Optymalne właściwości ABS
- ▶ Brak oddziaływania na elementy układów
- ▶ Mieszalny z innymi płynami o jednakowych parametrach

Nr art. 60737

49,00

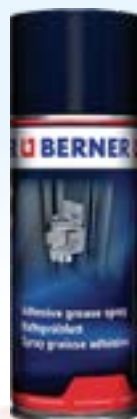


Kit plastyczny, 115 g

- ▶ Do szybkiej naprawy elementów wykonanych z metalu, aluminium, twardego plastiku i wielu innych materiałów
- ▶ Szybki i łatwy w użyciu
- ▶ Utwardza się w ciągu kilku minut
- ▶ Obróbka (wiercenie, szlifowanie, piłowanie) możliwe po 20 minutach
- ▶ Nadaje się do malowania
- ▶ Odporność na temp.: od -50°C do +180°C (krótkotrwała do 300°C)

Nr art. 338987

55,00



Przy 4 szt.

28,90
/szt.

Nr art.
143656-4

Smar adhezyjny, 400 ml

- ▶ Smarowanie ruchomych części takich jak zawiasy, szyny ślizgowe, wałki, liny, łańcuchy, itp.
- ▶ Szybki efekt smarowania oraz natychmiastowe odparowanie rozpuszczalnika
- ▶ Zielony smar z dodatkami litowymi
- ▶ Najlepsza odporność na warunki atmosferyczne i zabrudzenia
- ▶ Niska przyczepność brudu i kurzu
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją i utlenianiem
- ▶ Najwyższa odporność na sól i rozpyloną wodę
- ▶ Bardzo dobra przyczepność nawet na powierzchniach pionowych
- ▶ Eliminuje piski i skrzypienia

Pasta do rąk Standard, 3 l

- ▶ Skoncentrowany środek czyszczący do rąk
- ▶ Do usuwania silnych zabrudzeń jak: olej, smar, kurz, smołę, sadzę, farbę itp.
- ▶ PH: 4,1 - 5,0
- ▶ Zapach: owocowo-pomarańczowy
- ▶ Testowany dermatologicznie

Nr art. 362813



6x

Cena za zestaw

469,00
362813-6-U-P*

*Zestaw niedostępny
w sklepie online



Pompka, 3 l
Nr art. 242700

1x

Uchwyt do
pasty do rąk
3 l
Nr art. 55159

1x



Spray do impregnacji Nano, 400 ml

- ▶ Do impregnacji tkanin i skóry
- ▶ Efekt „nano” przedłuża działanie środka i ułatwia spływanie wody
- ▶ Wydłuża żywotność tkanin i skóry
- ▶ Chroni przed wilgocią, powstawaniu plam, kurzem, olejem i tłuszczem
- ▶ Daje efekt odświeżenia kolorów
- ▶ Po zastosowaniu tkanina pozostaje elastyczna i przepuszczalna
- ▶ Ułatwia usuwanie kurzu i zanieczyszczeń
- ▶ Nie zawiera silikonu i AOX

Nr art. 143756

33,90

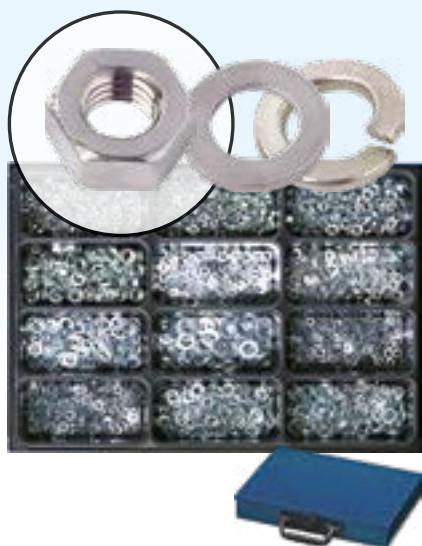


Ściereczka proficlean do czyszczenia rąk 72 sztuki

- ▶ Czyszczenie rąk bez użycia wody
- ▶ Do usuwania zabrudzeń spowodowanych przez tłuszczce, oleje, smary, kleje, smołę, farby, sadzę
- ▶ Ręczniki mogą być stosowane również do czyszczenia narzędzi i części
- ▶ Produkt testowany dermatologicznie
- ▶ Nie zawiera silikonu

Nr art. 22387

89,50



BS 3019 Nakrętki i podkładki zabezpieczające

- ▶ 12 rozmiarów
- ▶ 2400 części

Nr art. 280160

279,00



BS 3032 Podkładki wyrównawcze stalowe

- ▶ 18 rozmiarów
- ▶ 450 części

Nr art. 235318

279,00



BS 3170 Nitonakrętki aluminiowe + nitownica

- ▶ 6 rozmiarów
- ▶ 351 części
- ▶ 1 nitownica + po jednej końcówce gwintowanej i końcówce nitującej do rozmiarów M3, M4, M5, M6

Nr art. 357448

449,00



Nit zrywalny DIN 7337 alu/stal

- ▶ Trzpień: stal ocynkowana
- ▶ Optymalne formowanie połączenia
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Wysoka wytrzymałość

| Nr art. | Długość robocza | Ø otworu | Cena /100 szt. |
|---------|-----------------|----------|-----------------|
| 9962 | 5.5 - 7.5 mm | 3,1 mm | 9,50 zł |
| 10588 | 13 - 15 mm | 3,1 mm | 14,90 zł |
| 10090 | 6.5 - 8.5 mm | 4,1 mm | 14,90 zł |
| 10138 | 3 - 4.5 mm | 5,1 mm | 13,90 zł |
| 10189 | 12 - 14 mm | 5,1 mm | 19,50 zł |
| 9865 | 14 - 17 mm | 5,1 mm | 34,50 zł |
| 10715 | 4 - 6 mm | 6,1 mm | 31,50 zł |
| 10723 | 6 - 8 mm | 6,1 mm | 32,50 zł |

O inne rozmiary zapytaj naszego Przedstawiciela!



Opaski zaciskowe B9/B12 W4 DIN 3017-1, stal szlachetna A2

- ▶ Duży zakres pracy
- ▶ Brak ryzyka uszkodzenia przewodu
- ▶ Zgodne z normą DIN 3017-1 wersja A
- ▶ Asymetryczna obejma
- ▶ Śruba sześciokątna z rowkiem prostym

| Nr art. | Zakres | Cena |
|---------|------------|-----------------|
| 509582 | 8 - 16 mm | 3,90 zł |
| 734349 | 12 - 20 mm | 4,15 zł |
| 509590 | 16 - 25 mm | 4,35 zł |
| 2189 | 16 - 25 mm | 6,90 zł |
| 734357 | 20 - 32 mm | 7,30 zł |
| 509604 | 25 - 40 mm | 7,50 zł |
| 2190 | 25 - 40 mm | 7,95 zł |
| 2191 | 32 - 50 mm | 8,90 zł |
| 2192 | 50 - 70 mm | 9,50 zł |
| 2193 | 60 - 80 mm | 10,50 zł |



Opaska mini 6-11 mm

Nr art. P66951

2,80

CENA PRZY ZAKUPIE PAKIETU!

STANDARD

TOP



Tarcza do cięcia metalu
METALline Standard
125x1.0x22,23 mm
Nr art. 37659-25

3,75/SZT.

Tarcza do cięcia metalu
METALline Top prosta
125x1.6x22,23 mm
Nr art. 38278-25

5,10/SZT.

► Stal odlewana, żeliwo, stal budowlana i konstrukcyjna, rury, blachy stalowe



Ściernice listkowe
STANDARDline
o nachyleniu 10°

Pas bezkońcowy
korund standardowy

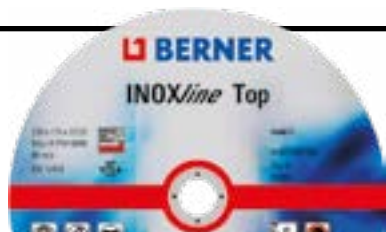
► Do szlifowania płaskich powierzchni ze stali, stali nierdzewnej, metali i metali kolorowych

3,95/SZT.

► Rodzaj ziarna: korund standardowy
► Rozproszenie: zamknięty, sterowany
► Płyta nośnika materiału: tkanina szklana

8,95/SZT.

| Nr art. | Szer. x dł | Gradacja | Nr art. | Ø zewn. | Gradacja |
|---------|------------|----------|---------|---------|----------|
| 52750 | 10-330 mm | 60 P | 50875 | 125 mm | P40 |
| 836672 | 10-330 mm | 80 P | 50876 | 125 mm | P60 |
| 111622 | 10-330 mm | 120 P | 50877 | 125 mm | P80 |



Tarcza tnąca **INOXline**
100x1.0x10 mm

► Stale stopowe, wysokostopowe i nierdzewne, stal nierdzewna, stal zwykła, blacha metalowa, pleksiglas do 4 mm
Nr art. 53642

6,90/SZT.



Szlifierka długa **BPT-COG**
15000 r/min

► Do przecinania głowic kulowych drążków kierowniczych, połączeń tylnych osi, elementów elastycznych układu wydechowego, mocowań układu wydechowego
► Do odcinania połączeń śrubowych i opasek
► Doskonały dostęp do wąskich miejsc
► Dobra widoczność podczas pracy
► Pokryty gumą uchwyt

Nr art. 52872

799,00

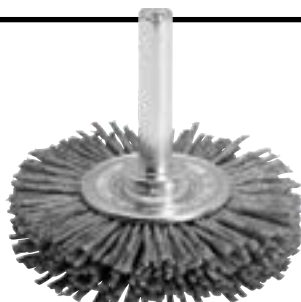
Zakres dostawy:

- Obcinak pneumatyczny
- 1 x klucz kątowy 3 mm
- 1 x klucz kątowy 4 mm
- 1 x złączka G 1/4"



Szczotka okrągła
warkoczowa
125 x 22.2 mm
Nr art. 207166

117,00



Szczotka okrągła
z trzpieniem
6 mm, Ø 50 mm
Nr art. 207160

99,00



Szczotka do jarzm hamulcowych - stalowa

► Z hartowanej stali, dwurzędowa, ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt z PVC, z otworem do zawieszania
► Wąska
► Mocny prosty drut ze stali nierdzewnej
► Ø drutu: 0,22 mm
► Szerokość: 12 mm
Nr art. 207172

44,50



Rękawice robocze Flexus

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

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

Przy 1 szt.
13,50
/para

Nr art.
152824

Przy 12 szt.
12,50
/para

Nr art.
152824-12

Rękawice odporne na przecięcie, typ D

- ▶ Chroni przed cieczami, olejami i rozpuszczalnikami
- ▶ Zapewnia pewny i bezpieczny chwyt na mokro i sucho
- ▶ Materiał HDPE zapewnia niezawodną odporność na przecięcia
- ▶ Normy EN 420, EN 388, EN 407
- ▶ Odporność na działanie czynników mechanicznych: 4.X.4.3.D
- ▶ Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Przy 1 szt.
38,90
/para

Nr art.
372026

Przy 12 szt.
36,90
/para

Nr art.
372026-12

| Nr art. | Rozmiar |
|---------|---------|
| 372026 | 7 |
| 372027 | 8 |
| 372028 | 9 |
| 372029 | 10 |
| 372030 | 11 |



Okulary ochronne "Lucky Look"

- ▶ Klasa izolacji F = niski wpływ energii (45 m/s)
- ▶ Anti-fog
- ▶ Okulary są wykonane z ultralekkiej, odpornej na uderzenia, szyby poliwęglanowej
- ▶ Specjalna powłoka zapewnia 100% ochronę przed promieniami UV
- ▶ Zgodnie z EN 166

Nr art. 160179

23,90



Plaster Soft II

- ▶ Łatwe i szybkie opatrywanie ran
- ▶ Samoprzylepny, nie zawiera lateksu
- ▶ Nie pozostawia śladów, bezbolesne zdejmowanie

65,00

| Nr art. | S x D | Kolor |
|---------|----------|-----------|
| 332958 | 6x4,5 cm | Niebieski |
| 245268 | 6x4,5 cm | Beżowy |

Dystrybutor do plastrów

- ▶ Łatwa wymiana wkładu
- ▶ Higieniczny i łatwo dostępny
- ▶ Ze zintegrowanym nożem

Nr art. 139319

170,00



Spodnie na szelkach Classic Duo niebieskie

- ▶ Ogrodniczki z dużą ilością miejsca do przechowywania
- ▶ Wysoki komfort noszenia i doskonała swoboda ruchów podczas pracy

169,00

| Nr art. | Rozmiar |
|---------|---------|
| 129161 | 52 |
| 129162 | 54 |
| 129163 | 56 |



Kombinezon lakierniczy, niebieski

- ▶ Oddychający, nie powoduje przegrzania i pocenia się
- ▶ Rękawy, nogawki i talia ściągane gumką
- ▶ Zamek błyskawiczny przykryty specjalną patką
- ▶ Doszywany kaptur
- ▶ Antyelektrostatyczny i niepłyjący
- ▶ Materiał: 100 % poliester (można prać)

Nr art. 119955

122,00



Zamawiaj bezpośrednio u Przedstawiciela Handlowego



Zamawiaj mailowo sklep@berner.pl



Zamawiaj telefonicznie 12 297 62 30 (pn.-pt. 08:00-16:00)



Zamawiaj on-line www.berner.pl

Pasta do rąk Standard, 3 l

Nr art. 362813



6x



Pompka, 3 l
Nr art. 242700

1x

Cena za zestaw

419,00

362813-6-U-P*

*Zestaw niedostępny
w sklepie online



**Uchwyt do
pasty do rąk
3 l**

Nr art. 55159

1x

- ▶ Skoncentrowany środek czyszczący do rąk
- ▶ Do usuwania silnych zabrudzeń jak: olej, smar, kurz, smołę, sadzę, farbę itp.
- ▶ **PH: 4,1 - 5,0**
- ▶ Zapach: owocowo-pomarańczowy
- ▶ Testowany dermatologicznie

Pasta do rąk **STANDARD line**

Baza

Materiał ścierny oparty jest na sproszkowanej kukurydzy

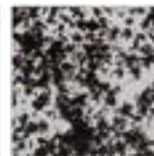


Rozpuszcza olej, tłuszcz, kurz i sadzę

Skuteczne czyszczenie przy zachowaniu ekonomii w zużyciu

Nie zawiera rozpuszczalników: delikatnie oczyszcza skórę środkami powierzchniowo czynnymi i 100% naturalnymi środkami ściernymi

Naturalne olejki i zapach pomarańczy zapewniają uczucie komfortu po umyciu



Naturalne składniki - elementy ścierne na bazie proszku z kolb kukurydzy - naturalne olejki i zapach pomarańczy



Czyści ekstremalne zabrudzenia



Rozpuszcza również oleje, smary i chłodziwa

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

1 zł

OD **300** PLN



Spray mat do deski
rozdzielczej, 400 ml

► Zawiera silikon
Nr art. 148114

Miarka zwijana, 8 m
Nr art. 30546



OD **700** PLN

OD **1000** PLN



Szcypce
hydrauliczne
do rur MX, 250 mm
Nr art. 338275

Szcypce 3K
zestaw 3 elementowy
Nr art. 100542



OD **2500** PLN

OD **4000** PLN



Szcypce 3K
komplet w piance
Nr art. 100541

*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>

NOWOŚĆ



Wiertła DIN338 Co5% „Quick” Premium

- ▶ Uniwersalne zastosowanie do takich materiałów jak: stal, stal nierdzewna, odlewy, stopy specjalne i metale nieżelazne
- ▶ Idealne do użytku z wiertarkami ręcznymi, wiertarkami stołowymi lub ogólnie w uchwytach 3-szczękowych
- ▶ Szlifowanie 4-płaszczyznowe ze zoptymalizowanym punktem podziału
 - Minimalne siły posuwu zapewniają najszybszy postęp wiercenia
- ▶ Uchwyt 3-płaszczyznowy od $\varnothing 4,0$ mm
 - Zapobiega poślizgowi w uchwycie wiertarskim
 - Optymalne przenoszenie momentu obrotowego
 - Chroni uchwyt wiertarski przed uszkodzeniem
- ▶ Kąt wierchołkowy 135° zapewnia uniwersalne zastosowanie
- ▶ Najwyższa jakość
 - Stop kobaltu 5% gwarantuje wysoką wytrzymałość temperaturową, trwałość i twardość narzędzia
 - Trzpień 3-płaszczyznowy, rowek, wiercenie wsteczne, fazowanie środkowe + ostrze (hartowane)
 - Reszta jest hartowana parą
- ▶ Optymalne odprowadzanie wiórów dzięki okrągłemu profilowi rowka
- ▶ Wiertła o średnicy mniejszej niż 4 mm mają trzpień cylindryczny

| Nr art. | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita | Cena |
|---------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 419637 | 1 mm | 12 mm | 34 mm | 14,90 zł |
| 419638 | 1,5 mm | 18 mm | 40 mm | 14,90 zł |
| 419639 | 2 mm | 24 mm | 49 mm | 14,90 zł |
| 419640 | 2,5 mm | 30 mm | 57 mm | 14,90 zł |
| 419641 | 3 mm | 33 mm | 61 mm | 14,90 zł |
| 419642 | 3,5 mm | 39 mm | 70 mm | 15,50 zł |
| 419643 | 4 mm | 43 mm | 75 mm | 15,50 zł |
| 419644 | 4,5 mm | 47 mm | 80 mm | 19,90 zł |
| 419645 | 5 mm | 52 mm | 86 mm | 19,90 zł |
| 419646 | 5,5 mm | 57 mm | 93 mm | 26,90 zł |
| 419647 | 6 mm | 57 mm | 93 mm | 26,90 zł |
| 419648 | 6,5 mm | 63 mm | 101 mm | 30,90 zł |
| 419649 | 7 mm | 69 mm | 109 mm | 30,90 zł |
| 419650 | 7,5 mm | 69 mm | 109 mm | 35,50 zł |
| 419651 | 8 mm | 75 mm | 117 mm | 38,90 zł |
| 419652 | 8,5 mm | 75 mm | 117 mm | 43,90 zł |
| 419653 | 9 mm | 81 mm | 125 mm | 56,90 zł |
| 419654 | 9,5 mm | 81 mm | 125 mm | 66,50 zł |
| 419655 | 10 mm | 87 mm | 133 mm | 66,50 zł |
| 419656 | 10,5 mm | 87 mm | 133 mm | 93,90 zł |
| 419657 | 11 mm | 94 mm | 142 mm | 93,90 zł |
| 419658 | 11,5 mm | 94 mm | 142 mm | 93,90 zł |
| 419659 | 12 mm | 101 mm | 151 mm | 105,50 zł |
| 419660 | 12,5 mm | 101 mm | 151 mm | 121,50 zł |
| 419661 | 13 mm | 101 mm | 151 mm | 133,90 zł |

Zestaw wiertel stożkowych ze stali HSS-E, 3 sztuki

- ▶ Wiercenie blach, profili i rur o grubości do 5 mm w przypadku stali konstrukcyjnej, metali nieżelaznych, stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych
- ▶ Dwustronne usuwanie rąbków z arkusza o grubości do 1,5 mm
- ▶ Do otworów rdzeniowych i przelotowych na przewody rurowe na kable M 12x1,5/M 16x1,5/M 20x1,5/M 25x1,5/M 32x1,5 (rozmiar 7-32,5)

Zakres dostawy:

- ▶ Wiertło stopniowe: 4-12, 4-20, 6-31

Nr art. 48173



Wiertło DIN 1897 BS HSS szlifowany 118°

- ▶ Wiertło dwustronne
- ▶ Kąt wierzchołkowy 118°
- ▶ Samocentryjące
- ▶ Oszlifowane z dużą precyzją
- ▶ Stal odporna na rozciąganie: 1000 N
- ▶ Kolor: czarny

| Nr art. | Średnica | Dł. rob. | Dł. całk. |
|---------|----------|----------|-----------|
| 367334 | 3,2 mm | 11,2 mm | 49 mm |
| 367335 | 3,3 mm | 11,2 mm | 49 mm |
| 367338 | 4,1 mm | 14 mm | 55 mm |
| 367339 | 4,2 mm | 14 mm | 55 mm |
| 367342 | 5 mm | 17 mm | 62 mm |
| 367344 | 5,2 mm | 17 mm | 62 mm |

GWINTOWNIKI KOMBINOWANE

▶ Wiercenie, gwintowanie i gratowanie w jednym kroku

3W1

Gwintowniki kombinowane kasetka - 6 szt.

- ▶ Powłoka: **TIN = azotek tytanu**
- ▶ Materiał: stal szybko tnąca HSS
- ▶ Wiercenie, gwintowanie i gratowanie w jednym kroku
- ▶ Wytrzymały, sześciokątny zabierak o wymiarach 1/4" do standardowych uchwytych wiertarskich i adapterów do wiertel
- ▶ Szybka wymiana wiertła w adapterze

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 szt. M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10

Nr art. 830364



GWINTOWNIKI MASZYNOWE

- ▶ Do stali stopowej o wytrzymałości max. 1400 N/mm²
- ▶ Materiał: stal szybko tnąca z kobaltem HSS-E

Komplet gwintowników maszynowych M3-M12 DIN 371/376 odmiana B

CZERWONY O-RING

- ▶ Do wycinania gwintów wewnętrznych w otworach przelotowych

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 gwintowniku: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Nr art. 186800



Komplet gwintowników maszynowych M3-M12 DIN 371/376 odmiana 35°

WAPORYZOWANE

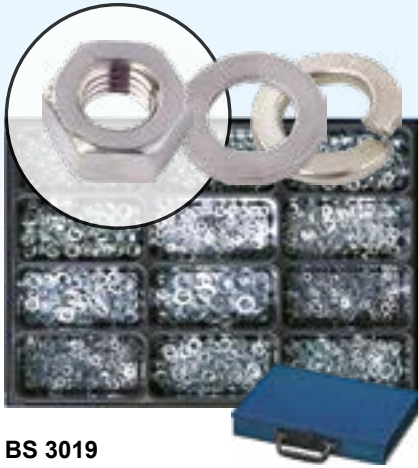
- ▶ Do otworów ślepych
- ▶ Do stali nierdzewnej o wytrzymałości max. 850 N/mm²

Zakres dostawy:

- ▶ Po 1 gwintowniku: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Nr art. 186875





BS 3019
Nakrętki i podkładki
zabezpieczające
▶ 12 rozmiarów
▶ 2400 części
Nr art. 280160



BS 3124
Śruby z gniazdem
6-kątnym
▶ 18 rozmiarów
▶ 985 części
Nr art. 341835



BS 3032
Podkładki wyrównawcze
stalowe
▶ 18 rozmiarów
▶ 450 części
Nr art. 235318



S 3013 Śruby
DIN 933, 8.8 OC
▶ 12 rozmiarów
▶ 690 części
Nr art. 318345



Opaski zaciskowe B9/B12 W4
DIN 3017-1, stal szlachetna A2

- ▶ Duży zakres pracy
- ▶ Brak ryzyka uszkodzenia przewodu
- ▶ Zgodne z normą DIN 3017-1 wersja A
- ▶ Asymetryczna obejma
- ▶ Śruba sześciokątna z rowkiem prostym

Nit zrywalny DIN 7337 alu/stal

- ▶ Trzpień: stal ocynkowana
- ▶ Optymalne formowanie połączenia
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Wysoka wytrzymałość

| Nr art. | Ø główki | Długość robocza | Ø otworu |
|---------|----------|-----------------|----------|
| 9962 | 6,5 mm | 5.5 - 7.5 mm | 3,1 mm |
| 10588 | 6,5 mm | 13 - 15 mm | 3,1 mm |
| 10090 | 8 mm | 6.5 - 8.5 mm | 4,1 mm |
| 10138 | 9,5 mm | 3 - 4.5 mm | 5,1 mm |
| 10189 | 9,5 mm | 12 - 14 mm | 5,1 mm |
| 9865 | 9,5 mm | 14 - 17 mm | 5,1 mm |
| 10715 | 12 mm | 4 - 6 mm | 6,1 mm |
| 10723 | 12 mm | 6 - 8 mm | 6,1 mm |



Pręt gwintowany DIN 976-1
stal nierdzewna A2, 1 m

| Nr art. | Gwint | Skok gwintu |
|---------|-------|-------------|
| 80896 | M 5 | 0,75 mm |
| 33073 | M 6 | 1 mm |
| 23094 | M 8 | 1,25 mm |

| Nr art. | Zakres | Zakres |
|---------|------------|-----------------|
| 509582 | 8 - 16 mm | 5/16 - 5/8 " |
| 734349 | 12 - 20 mm | 1/2 - 3/4 " |
| 509590 | 16 - 25 mm | 5/8 - 1 " |
| 2189 | 16 - 25 mm | 5/8 - 1 " |
| 734357 | 20 - 32 mm | 3/4 - 1 1/4 " |
| 509604 | 25 - 40 mm | 1 - 1 5/8 " |
| 2190 | 25 - 40 mm | 1 - 1 5/8 " |
| 2191 | 32 - 50 mm | 1 1/4 - 2 " |
| 2192 | 50 - 70 mm | 2 - 2 3/4 " |
| 2193 | 60 - 80 mm | 2 3/8 - 3 1/8 " |

METAL^{line} TOP



METAL^{line} STANDARD



Tarcza do cięcia metalu

METAL^{line} TOP

► Stal odlewana, żeliwo, stal budowlana i konstrukcyjna, rury, blachy stalowe

| Nr art. | Wymiar | Rodzaj |
|----------|----------------------|--------|
| 38276-25 | 125 x 1 x 22.23 mm | Prosty |
| 38278-25 | 125 x 1.6 x 22.23 mm | Prosty |

Tarcza do cięcia

METAL^{line} STANDARD

► Stal odlewana, żeliwo, stal budowlana i konstrukcyjna, rury, blachy stalowe

| Nr art. | Wymiar | Rodzaj |
|----------|----------------------|---------|
| 38291-25 | 125 x 1.6 x 22.23 mm | prosty |
| 37659-25 | 125 x 1.0 x 22.2 mm | prosty |
| 38292-25 | 125 x 2.5 x 22.23 mm | wygięty |



Szlifierka kątowna

BAG-125-2E

1700 W, 11500 r/min

Bera-Clic

- System KickBack Stop wykrywa gwałtowny spadek prędkości obrotowej w razie zaklinowania
- Ciągła elektroniczna regulacja prędkości
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem chroni przez niezamierzonym włączeniem urządzenia
- Gwint: M 14
- Średnica nominalna: 14 mm
- Długość kabla: 4,15 m
- Wymiary: 311 x 103 x 103 mm
- Waga: 2,4 kg

Nr art. 217712



Widok na obrabiany element

Ściernica wygładzająca

cyrkonowo-korundowa PREMIUM^{line} z talerzem z włókna szklanego

- Stal nierdzewna, stal narzędziowa, żeliwo, metale nieżelazne, stal zbrojeniowa, powłoki tytanowe i niklowe, lakiery, szpachle, drewno
- Cienkie blachy i blachy karoseryjne
- Do szwów spawalniczych, gratowania, usuwania rdzy, krawędzi
- Do zaokrąglania lub powierzchni pofalowanych
- [Podgląd na obrabiany element](#)
- Kontrolowane i precyzyjne szlifowanie
- Niska emisja ciepła
- Niski poziom vibracji
- Możliwa obróbka drewna
- Ziarno: korund cyrkonowy

| Nr art. | Ø zewn. | Gradacja |
|---------|---------|----------|
| 48750 | 125 mm | P 40 |
| 48751 | 125 mm | P 60 |
| 48752 | 125 mm | P 80 |



Ściernice listkowe

STANDARD^{line}

o nachyleniu 10°

- Do zwykłej stali konstrukcyjnej
- Rodzaj ziarna: korund standardowy
- Rozproszenie: zamknięty, sterowany
- Płyta nośnika materiału: tkanina szklana

| Nr art. | Ø zewn. | Gradacja |
|---------|---------|----------|
| 50875 | 125 mm | P40 |
| 50876 | 125 mm | P60 |
| 50877 | 125 mm | P80 |



**Pas bezkońcowy
korund standardowy**

- ▶ Do szlifowania płaskich powierzchni ze stali, stali nierdzewnej, metali i metali kolorowych
- ▶ Wysoka jakość obrabianej powierzchni
- ▶ Wysoka żywotność dzięki zastosowaniu wysoko-wytrzymałego korundu

| Nr art. | Szer. x dł | Gradacja |
|---------|------------|----------|
| 52750 | 10-330 mm | 60 P |
| 836672 | 10-330 mm | 80 P |
| 111622 | 10-330 mm | 120 P |



Gąbka ścierna

- ▶ Szlifowanie na mokro i na sucho drzwi, okien i balustrad
- ▶ Gąbki ścierne: do powierzchni zakrzywionych
- ▶ Czyste szlifowanie narożników, krawędzi i nierównych powierzchni
- ▶ Elastyczny podkład z pianki
- ▶ Łatwe do czyszczenia
- ▶ Można myć wodą

| Nr art. | Dł. x sz. | Gradacja |
|---------|--------------|----------|
| 50850 | 100 x 70 mm | 60 P |
| 50849 | 100 x 70 mm | 100 P |
| 50848 | 100 x 70 mm | 220 P |
| 50851 | 120 x 100 mm | 100 P |
| 50852 | 120 x 100 mm | 220 P |

**Szczotka okrągła
warkoczowa
ze stali nierdzewnej
Ø 125 x 22.2 mm**

- ▶ Do obróbki stali nierdzewnej
- ▶ Do szlifierek, szlifierek kątowych, szlifierek pneumatycznych i urządzeń stacjonarnych Ø 22,23 mm

Nr art. 207166



**Tarcza fibrowa, wulkanizowana
3M® Cubitron® II**

- ▶ Niezwykle twardy materiał ceramiczny Cubitron II z technologią precyzyjnego ziarna trójkątnego
- ▶ Optymalne efekty bez żadnych zmian strukturalnych obrabianego materiału
- ▶ Wymagane minimalne ciśnienie
- ▶ Niezwykle szybkie szlifowanie

| Nr art. | Ø zewn. | Gradacja |
|---------|---------|----------|
| 338244 | 125 mm | P 36 |
| 338243 | 125 mm | P 60 |
| 338242 | 125 mm | P 80 |



**Szczotka okrągła
z trzpieniem
Ø 50 x 6 mm**

- ▶ Wydajne gratowanie
- ▶ Dla procesu inox i aluminium

Nr art. 207160



Szczotka ze stali nierdzewnej

- ▶ Kształt klinowy
- ▶ Do oczyszczania spoin czołowych i pachwinowych, zwłaszcza w narożnikach
- ▶ Średnica drutu: 0,35 mm
- ▶ Ilość rzędów: 3
- ▶ Długość całkowita: 290 mm
- ▶ Długość użytkowa: 135 mm
- ▶ Szerokość: 35 mm

Nr art. 99905



**Kup jedno z urządzeń (343776, 343780, 343774),
a zestaw 370470 kupisz w promocyjnej cenie 699,00 zł
(cena reg. 1059,00 zł - 44% rabatu)**

**Zestaw akumulatorów 12 V,
2 x 6 Ah, ładowarka**

- ▶ Ochrona baterii dzięki systemowi Electronic Cell Protection
- ▶ Pasuje do wszystkich narzędzi 10,8 V i 12 V na platformie Berner

Nr art. 370470

699,00



**Wyrzynarka BACJS 12V
z wyłoczką, bez osprzętu**

- ▶ Kompaktowa i lekka wyrzynarka bezprzewodowa zapewnia doskonałą kontrolę pracy na łukach
- ▶ Wysoka wydajność: szybkie cięcie i długa żywotność baterii
- ▶ Element platformy bezprzewodowej

Berner 12 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 12 V z 2 lub 4 Ah

Nr art. 343776



Wiertarko-wkrętarka

BACD-1 12 V, bez osprzętu

- ▶ Profesjonalne wykonanie: 2-biegowa przekładnia zapewnia duży moment obrotowy 15 Nm podczas wiercenia do 19 mm
- ▶ Profesjonalny uchwyt wiertarski 10 mm z funkcją automatycznego blokowania
- ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 12 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 12 V z 2 lub 4 Ah

Nr art. 343780



**Szlifierka kąтова BACAG BL 12V
z wyłoczką, bez osprzętu**

- ▶ Ergonomiczna i kompaktowa obudowa do szybkich prac
- ▶ Wiele zastosowań i możliwość pracy w różnych materiałach

Element platformy bezprzewodowej Berner 12 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 12 V z 2 lub 4 Ah

Nr art. 343774



Wkrętarka udarowa BACIS-1 1/4"
18 V, 5.0 Ah, Li-Ion, 180 N/m
[Bera-Clic](#)

- ▶ Kompaktowa wkrętarka udarowa o długości 140 mm jest doskonała do prac w ograniczonej przestrzeni
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 241993



Szlifierka kątowa, bezszczotkowa, BACAG-1 BL 18 V, 5,0 Ah, [Bera-Clic](#)

- ▶ Doskonałe wyniki dzięki równoważnikowi mocy 1200 W
 - ▶ Kilka funkcji zapewnia większe bezpieczeństwo użytkowników
 - ▶ Przyjazna dla użytkownika ergonomia i wyważenie
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 412909



Wiertarko-wkrętarka BACSD-1, 18 V, 5,0 Ah, 60 N/m, [Bera-Clic](#)

- ▶ Kompaktowa wiertarko-wkrętarka o długości zaledwie 185 mm
 - ▶ 4-biegunowy silnik o wysokiej wydajności zapewnia najwyższą moc przy bardzo niskiej masie
 - ▶ Układy zabezpieczające narzędzie i akumulator przed przeciążeniem przekładają się na najwyższą trwałość w tej klasie
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 241989



Akumulatorowy bezszczotkowy klucz udarowy 1/2" BACIW BL MS 18 V, 2,0 Ah, [Bera-Clic](#)

- ▶ Wysoka wydajność: do 339 Nm
 - ▶ Regulacja napędu z 4 ustawieniami prędkości i momentu obrotowego zapewnia wszechstronność zastosowań
 - ▶ Krótka głowica z 3 jasnymi diodami LED
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 412904



Piła szablasta BACRS 18 V, 3000 r/min, 28.6 mm [bez osprzętu](#)

- ▶ Opatentowany napęd zapewnia dłuższą żywotność narzędzia dzięki kompensacji drgań
 - ▶ Uchwyt brzeszczotu piły umożliwiający jego beznarzędziową i szybką wymianę
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 241997



Skorzystaj z naszego
**DORADCY DS. WYBORU
 BRZESZCZOTÓW - ONLINE**

Bezprzewodowa wkrętarka udarowa BACIS-1 18 V [bez osprzętu](#)

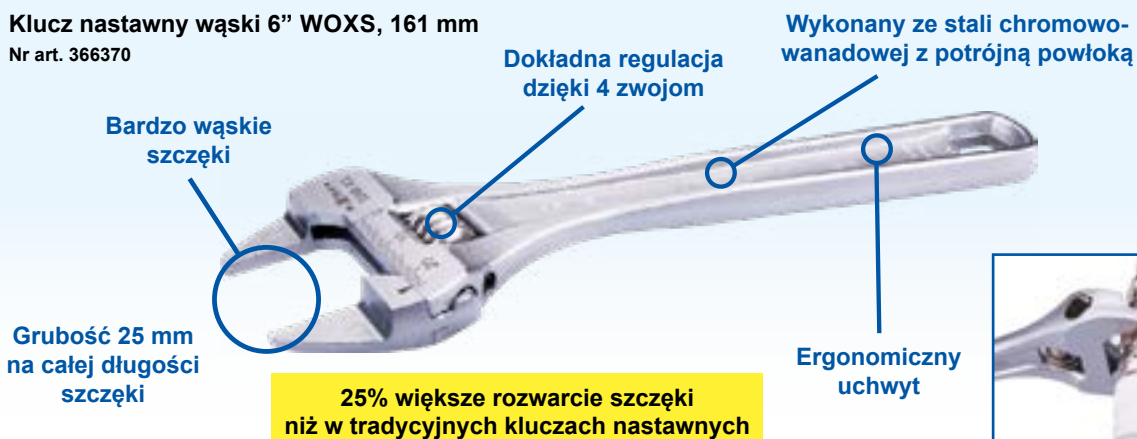
- ▶ Wkrętarka 1/4" idealnie nadaje się do wkręcania wkrętów do płyt o długości do 400 mm w miękkie drewno i płyty gipsowo-kartonowe bez efektu odskakiwania
 - ▶ Kompaktowa wkrętarka udarowa o długości 140 mm jest doskonała do prac w ograniczonej przestrzeni
 - ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah
- Nr art. 241995



NARZĘDZIA RĘCZNE

Klucz nastawny wąski 6" WOXS, 161 mm

Nr art. 366370



Szczypce nastawne samoblokujące Grip

- ▶ Oszczędność czasu, dzięki opatentowanemu systemowi dopasowania do grubości elementu
- ▶ Łatwa obsługa, dzięki powierzchni antypoślizgowej oraz mechanizmowi ryglowania
- ▶ Regulowana siła nacisku pozwala na stosowanie szczypiec do materiałów miękkich

| Nr art. | Dł.calk. | Zakres |
|---------|----------|-----------|
| 36727 | 165 mm | 0 - 30 mm |
| 36728 | 235 mm | 0 - 40 mm |



PREMIUM *line* FORCE



Zakres dostawy:

- ▶ PH 2x100; PH 2x80; PH 3x150
- ▶ LS 4,5; LS 5,5; LS 7,0; LS 8,0

Wkrętaki 2K Premium Force zestaw 7 elementów

- ▶ Wyprofilowany 2-komponentowy uchwyt z miękkiej i twardej gumy dla lepszego dopasowania do dłoni
- ▶ Czworokątne ścieżki uchwytu zapobiegają przemieszczaniu się wkrętaka w pozycji leżącej
- ▶ Specjalna nakrętka sześciokątna pomaga zwiększyć przeniesienie momentu na grot w przypadku mocno zakręconych śrub i wkrętów

Nr art. 240280



Gniazdo Force wraz ze specjalnym uchwytem T przenosi optymalne wartości siły na końcówkę wkręcającą

Opatentowane rozwiązanie



Przekrój wkrętaka - klinga grotu jest cała i jednolita na całej długości uchwytu

Specjalna końcówka do pobijania ze specjalnym gniazdem Force połączona z rdzeniem wkrętaka na całej długości uchwytu

Hartowana i utwardzona końcówka grotu zapewnia precyzję i maksymalną ochronę przed korozją

Sześciokątny, satynowany grot na całej długości, specjalna tulejka sześciokątna pomaga zwiększyć przeniesienie momentu na grot przy zastosowaniu dodatkowego klucza



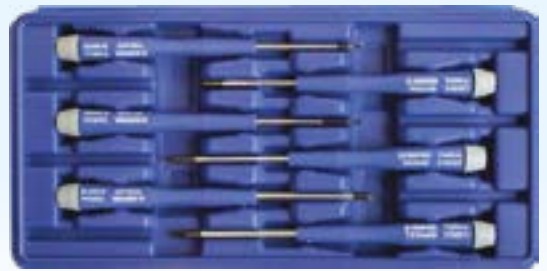
Wkrętaki 2K Top VDE zestaw LS/PH/PZ

- ▶ Wyprofilowany dwukomponentowy uchwyt z miękiej i twardej gumy dla lepszego dopasowania do dłoni
- ▶ Końcówka grotu utwardzana i hartowana wykonana z bardzo dużą dokładnością wymiarową
- ▶ Czworokątne ścięcie uchwytu zapobiega przemieszczaniu się wkrętaka w pozycji leżącej
- ▶ Nadruk rozmiaru na główce uchwytu ułatwia identyfikację np. w torbie narzędziowej

Nr art. 240308

Zakres dostawy:

- ▶ LS 3,5x100; LS 4x100; LS 5,5x125
- ▶ PH 1x80; PH 2x100
- ▶ PZ 1x80; PZ 2x100



Komplet wkrętaków dla elektroników

- ▶ Smukły uchwyt i obrotowa nasadka środkowa
- Wysoka precyzja dokręcania
- ▶ Małe grot i gniazdo
- Odpowiedni do urządzeń elektronicznych: telefonów komórkowych, komputerów

| Nr art. | Zakres dostawy |
|---------|--|
| 251274 | TX: 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 251276 | LS/PH: 1,5x60; 1,8x60, 2,5x75 PH: 00x60, 0x60, 1x60 |

Grzechotka z przełącznikiem heblowym, prawo/lewo

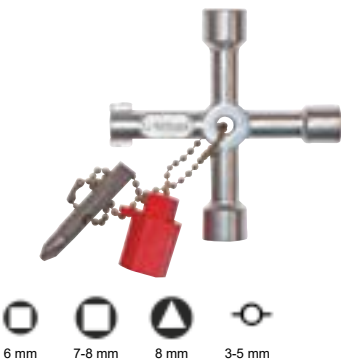
| Nr art. | Spec. | Il. zębów | Długość |
|---------|-------|-----------|---------|
| 121783 | 1/4" | 20 | 125 mm |
| 121787 | 1/2" | 36 | 255 mm |

Blokowanie nasadki za pomocą mechanizmu kulowego, zwalnianie za pomocą kciuka

Zmiana kierunku pracy przy pomocy kciuka



Łatwa praca zaolejonymi rękami



6 mm 7-8 mm 8 mm 3-5 mm

Klucz uniwersalny

- ▶ Nadaje się do wszystkich powszechnie znanych szaf rozdzielczych
- ▶ Zawiera bit 1/4" dwustronny (LS1x7 / PH2)

Nr art. 18497

Smarownica ręczna Premium

- ▶ Smarownica ręczna Premium
- ▶ Zawór odpowietrzający, M10 x 1
- ▶ Wąż wzmocniony, M 10 x 1, 11 x 300 mm
- ▶ 2x końcówka smarownicy prosta: M 10 x 1
- ▶ Odgięta rurka, przedłużająca: M 10 x 1, 150 mm

Nr art. 245381



Nożyczki dla elektryków

- ▶ Duża skuteczność cięcia
- Do miękkich drutów o powierzchni do 10 mm²
- ▶ Ergonomiczny uchwyt
- Oszczędzają energię przy cięciu
- ▶ Niekorodujące
- Ostrza ze stali nierdzewnej o twardości HRC 51-53
- ▶ Z zaciskarką w uchwycie
- Zaciskanie drutów na złączach maksymalnie 1 mm

Nr art. 406476

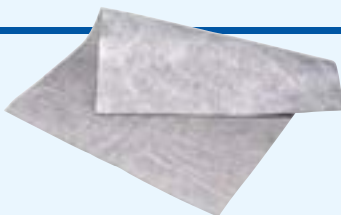


Granulat wiążący olej, 50 l

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

Nr art. 106126

69,00



Mata do wchłaniania oleju, 50 sztuk

- ▶ Duża chłonność, do 16-krotnej masy własnej
- ▶ Wymiary 40 x 40 cm

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



Sorbent do oleju Standard, 20 kg

- 1 l sorbentu wiąże ok. 0,3 l oleju**
- ▶ Usuwa olej, paliwo, płyn chłodzący, chemikalia i inne płyny z podłogi w warsztacie
 - ▶ Niepalny
 - ▶ Wydajny i łatwy w użyciu
 - ▶ Chemicznie obojętny

Nr art. 187711

99,00



Klej natryskowy spray, 400 ml

- ▶ Do szybkiego klejenia lekkich materiałów: pianki, tworzyw sztucznych, gumy, skóry, tekstyliów, blach lakierowanych, drewna, styropianu
- ▶ Optymalne nanoszenie kleju dzięki 6-pozycyjnej głowicy
- ▶ Szybkoschnący
- ▶ Odporny na wilgoć

Nr art. 147377



Klej natryskowy Power, 400 ml

- ▶ Optymalne nanoszenie kleju dzięki 6-pozycyjnej głowicy
- ▶ Szybkoschnący
- ▶ Odporny na wilgoć
- ▶ Nie zawiera FCKW oraz CKW
- ▶ Zakres temperatur pracy: od -30°C do +80°C

Nr art. 107218



Klej epoksydowy, 50 g

- ▶ Ekstremalna siła wiązania metalu, ceramiki, twardych plastików itp.
- ▶ Gęsta konsystencja umożliwia stosowanie na powierzchniach pionowych
- ▶ Czas twardnienia ~7 min

Nr art. 339094



Kit plastyczny, 115 g

- ▶ Do szybkiej naprawy elementów wykonanych z metalu, aluminium, twardego plastiku i wielu innych materiałów
- ▶ Szybki i łatwy w użyciu
- ▶ Utwardza się w ciągu kilku minut
- ▶ Obróbka (wiercenie, szlifowanie, piłowanie) możliwa po 20 minutach
- ▶ Nadaje się do malowania
- ▶ Odporność na wysoką temperaturę (krótkotrwała do 300°C)

Dane techniczne:

- ▶ Skład chemiczny: Epoksyd
- ▶ Odporność na temp.: od -50°C do +180°C

Nr art. 338987



Klej uniwersalny, 750 ml

- ▶ Nadaje się do klejenia szerokiej gamy materiałów - gumy, tworzyw sztucznych, tkanin, paneli i blatów kuchennych z drewna, metalu lub sklejk
- ▶ Utwardzenie następuje w ciągu kilku minut
- ▶ Dociskanie nie jest wymagane
- ▶ Duża wytrzymałość wstępna
- ▶ 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



Środek uszczelniający do hydrauliki, 50 ml

- ▶ Do uszczelniania gwintów metalowych do 3/4"
- ▶ Nadaje się do układów hydraulicznych i pneumatycznych

Nr art. 243444



| Nr art. | Kolor |
|---------|--------|
| 244300 | Czarna |
| 244299 | Szara |
| 244298 | Biała |

Poliuretanowa masa klejąco-uszczelniająca 300 ml

- ▶ Masa klejąco-uszczelniająca do różnorodnych powierzchni: do metalu, podłoży gruntowanych i lakierowanych, aluminium, płyt gipsowo-kartonowych, drewna



Silikon Oksymowy Plus Premium bez substancji MEKO, 310 ml

- ▶ Ekstremalnie trwały uszczelniający do szczelin
 - Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych i łączeniowych o wysokich naprężeniach
 - Wysoka elastyczność
 - Doskonała przyczepność do większości materiałów
- ▶ Uniwersalne stosowanie
 - Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
 - Stabilny kolor materiału dzięki wysokiej odporności na promieniowanie UV
- ▶ Nieprzepuszczalny dla pleśni
- ▶ Wolny od substancji MEKO

| Nr art. | Kolor | RAL |
|---------|---------------|------|
| 411079 | biały | 9003 |
| 411109 | brązowy | 8007 |
| 411088 | czarny | 9005 |
| 411112 | szary | 7047 |
| 411101 | biały | 9003 |
| 411081 | transparentny | 7045 |



Smar adhezyjny 400 ml

- ▶ Smarowanie ruchomych części takich jak: zawiasy, szyny ślizgowe, walki, liny, łańcuchy, itp., jak również do prac konserwacyjnych
- ▶ Środek adhezyjny o wysokiej odporności na ścieranie
- ▶ Szybki efekt smarowania oraz natychmiastowe odparowanie rozpuszczalnika
- ▶ Odporny na zimną i gorącą wodę
- ▶ Chroni przed korozją i utlenianiem
- ▶ Eliminuje piski i skrzypienia
- ▶ Dobra przyczepność na powierzchniach pionowych
- ▶ Bardzo dobra kompatybilność z materiałami

Nr art. 143656



Ścierczka ProfiClean do czyszczenia rąk 72 sztuki

- ▶ Czyszczenie rąk bez użycia wody:
- ▶ Do czyszczenia i pielęgnacji rąk
- ▶ Do usuwania zabrudzeń spowodowanych przez tłuszcze, oleje, smary, kleje, smołę, farby, sadzę
- ▶ Ręczniki mogą być stosowane do czyszczenia narzędzi i części
- ▶ Produkt testowany dermatologicznie
- ▶ Nie zawiera silikonu

Nr art. 22387



NSF
K1/K3/A8



**Środek czyszczący
Multicleaner, 5 I**

- ▶ Certyfikat NSF do stosowania w zakładach przemysłu spożywczego
- K1: rozpuszczalniki - do stosowania poza obszarami produkcyjnymi
- A8: środki czyszczące - odtłuszczacze, zmywacze zwęglęń
- ▶ Uniwersalne zastosowanie
- Idealnie usuwa tłuszcz, olej, smołę, silikon, klej i inne zanieczyszczenia
- ▶ Do czyszczenia i odtłuszczenia
- Instalacji hamulcowych, przenośników taśmowych, łożysk, kół zębatych, zamków, cylindrów, łańcuchów przesuwanych, zawiasów, osi, wrzecion itp.
- ▶ Szybkoschnący, nie pozostawia śladów

Nr art. 367951

NSF
H1



Odrzewiacz, 400 ml

- ▶ Można stosować nawet tam, gdzie może dojść do przypadkowego kontaktu z żywnością
- ▶ Łatwe luzowanie zardzewiałych połączeń
- Bardzo dobre właściwości penetracyjne
- Bardzo szybka penetracja i rozpuszczanie warstwy korozyjnej
- ▶ Chroni połączenie po aplikacji
- Odporny na wilgoć, chroni przed korozją i utlenianiem
- Zapobiega skrzypieniu i trzaskaniu dzięki dobrym właściwościom smarnym
- Nie staje się żywiczny i nie gumuje
- Bardzo dobra zgodność materiałowa
- ▶ Gęstość: 0,8 g/ml
- ▶ Wartość VKA: 1300 N
- ▶ Stabilność termiczna: -30°C - +150°C

Nr art. 415734

Uniwersalny środek czyszczący do powierzchni mających kontakt z żywnością

- ▶ Usuwa olej, tłuszcz, sadzę, pozostałości insektów, nikotynę, mydło, plamy tuszu itp.
- ▶ Wydajny w użytkowaniu koncentrat - można rozcieńczać w zależności od stopnia zabrudzenia
- ▶ Można stosować ręcznie lub maszynowo (ciężkie zabrudzenia)
- ▶ Produkt biodegradowalny niezawierający fosforanów
- ▶ Automatyczna deemulgacja



NSF
A1

- ▶ Z powodu silnego stężenia rozcieńczać z wodą w proporcjach od 1:5 do 1:50, w zależności od rodzaju i intensywności zabrudzenia



| Nr art. | Poj. |
|---------|------|
| 367949 | 5 l |
| 367948 | 25 l |



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

Rękawice robocze Flexus

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

| Nr art. | Rozmiar |
|---------|---------|
| 372031 | 7 |
| 372032 | 8 |
| 372033 | 9 |
| 372034 | 10 |
| 372035 | 11 |

Rękawica robocza do wilgotnego i tłustego środowiska

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



Maseczka

przeciwpyłowa FFP2

- ▶ Idealne i ciasne dopasowanie
- ▶ Materiał filtrujący chroni użytkownika i środowisko
- ▶ Składana konstrukcja, regulowany zacisk na nos

Nr art. 413207-10



Okulary ochronne "Lucky Look"

- ▶ Specjalna powłoka zapewnia 100% ochronę przed promieniami UV
- ▶ Klasa izolacji F = niski wpływ energii (45 m/s)
- ▶ Zgodnie z EN 166

Nr art. 160179



Okulary ochronne

- ▶ Klasa izolacji F = niski wpływ energii (45 m/s)
- ▶ Zgodnie z normą EN 166

Nr art. 336629



Kombinezon Classic Duo niebieski, rozm. 50

- ▶ Dużo miejsca do przechowywania
- Dwie kieszenie na piersi z kłapką, jedna mała kieszeń na piersi z kieszenią na długopis
- Kieszeń wewnętrzna, kieszeń na rękawie i kieszeń na telefon komórkowy
- Dwie wzmacniane kieszenie boczne i przednie, jedna tylna
- ▶ Wysoki komfort noszenia i swoboda ruchów
- Dzięki paskowi z perforowanej gumy i fałdem na plecach
- ▶ Zapięcie z przodu na zamek metalowy
- ▶ Regulowane mankiety
- Z zatrzaskiem
- ▶ Materiał: Bawełna 35%, Poliester 65%
- ▶ Waga: 300 g/m²

Nr art. 241882



Plaster Soft II

- ▶ Łatwe i szybkie opatrywanie ran
- ▶ Samoprzylepny, nie zawiera lateksu
- ▶ Nie pozostawia śladów, bezbolesne zdejmowanie

| Nr art. | S x D | Kolor |
|---------|----------|-----------|
| 332958 | 6x4,5 cm | Niebieski |
| 245268 | 6x4,5 cm | Beżowy |

Dystrybutor do plasterów

- ▶ Łatwa wymiana wkładu
- ▶ Higieniczny i łatwo dostępny
- ▶ Ze zintegrowanym nożem

Nr art. 139319





Cyfrowy miernik cęgowy TRMS 600 V

- ▶ Miernik cęgowy o sprawdzonej jakości
- ▶ Procedura pomiaru True RMS dla napięć innych niż sinusowe
- ▶ Maksymalna elastyczność
- ▶ Duży zakres funkcji
- ▶ Łatwy w użyciu
- ▶ Czytelny 4-cyfrowy wyświetlacz LCD
- ▶ Oświetlenie pozycji pomiarowej LED

Nr art. 419698

Detektor cyfrowy Multi Finder

- ▶ Wysoka dokładność i wiarygodność wskazań: automatyczna kalibracja pozwala na dokładne wskazanie i uniknięcie błędów
- ▶ Wskazanie obiektów leżących do 12 cm pod powierzchnią
- ▶ Trójkolorowy wyświetlacz LED
- ▶ Wskazanie środka obiektu
- ▶ Podświetlany wyświetlacz
- ▶ 3 metody wyszukiwania: konstrukcje drewniane, metal, przewody pod napięciem

Nr art. 183842

Dalmierz laserowy DM8

- ▶ Kilka funkcji pomiarowych
- ▶ Rozkładany kolek pozycjonujący do wąskich obszarów
- ▶ Mała poziomiczna analogowa do użytku również w trybie wyłączenia
- ▶ Mierzy długości, powierzchnie, obszary, objętości, pomiary pośrednie i nachylenia
- ▶ Wyświetlacz rozładowanej baterii z podświetleniem i wskaźnikiem ładowania baterii
- ▶ Funkcja pamięci dla 50 pomiarów
- ▶ Automagiczne wyłączanie
- ▶ Pomiar w metrach, calach lub stopach

Nr art. 422117

TAŚMY

Taśma do kanałów PRO, srebrna

- ▶ Doskonała przyczepność i elastyczność
- ▶ Doskonała kleistość
- ▶ Wodoodporne podłoże
- ▶ Możliwość odrywania ręką
- ▶ Czyste odrywanie po 5 dniach na zewnątrz
- ▶ 50 mm x 50 m
- ▶ Materiał: Polyetylene (PE)
- ▶ Siła klejenia: 27,5 N/25mm
- ▶ Wydłużenie przy zerwaniu: 20 %
- ▶ Wytrzymałość na rozerwanie: 45 N/cm
- ▶ Stabilność termiczna: -10°C do +70°C

Nr art. 365936



Taśma plastyczna 26 m

- ▶ Trwale elastyczna
- ▶ Niekurczliwa
- ▶ Odporna na działanie czynników atmosferycznych
- ▶ Można pokrywać lakierem
- ▶ 19,5 mm x 26 m
- ▶ Średnica sznura: 10 mm

Nr art. 29289



KOTWIENIE



Kotwy śrubowe MMS-plus SS, 6-kątne

- ▶ Do średnich obciążeń
- ▶ Do mocowania poręczy, balustrad, konsoli, elementów maszyn, schodów, bram, konstrukcji metalowych, elementów elewacji oraz konstrukcji drewnianych do betonu = C 12/15 i kamienia naturalnego w pomieszczeniach suchych

| Nr art. | Ø x dług. | Głęb. osadzenia |
|---------|-------------|-----------------|
| 341195 | 7.5 x 60 mm | 35 mm |
| 341205 | 10 x 100 mm | 50 mm |
| 341210 | 12 x 80 mm | 75 mm |
| 341212 | 12 x 100 mm | 75 mm |
| 341213 | 12 x 120 mm | 75 mm |



Kotwa Simplex BAZ OC SIMPLEX *anchor*

- ▶ Ze stali ocynkowanej galwanicznie
- ▶ Podczas montażu konstrukcji drewnianych zaleca się zastosowanie dodatkowej pokładki DIN 1052 pomiędzy elementem drewnianym i kotwą

| Nr art. | Ø x dług. | Głęb. osadzenia |
|---------|-------------|-----------------|
| 80587 | 8 x 115 mm | 45 mm |
| 80594 | 10 x 135 mm | 60 mm |
| 80611 | 12 x 150 mm | 70 mm |
| 80614 | 16 x 148 mm | 85 mm |



**KUP 24 SZT. MASY KOTWIĄCEJ WINTER A 24 SZT. MIESZADŁA
OTRZYMASZ GRATIS ORAZ PISTOLET W PROMOCYJNEJ CENIE!**



Masa kotwiąca
Uni Plus Winter
410 ml

Nr art. 175109-24-M-P

42,50/SZT.

24x

Cena za zestaw

1099,00

175109-24-M-P*

*Zestaw niedostępny
w sklepie online



GRATIS



24x

Mieszadło do MCS
Uniplus/Diamond 390
Nr art. 184393



1x

Pistolet do mas Standard MULTICOMPOUND *system*

- ▶ Do kartuszy 410 ml
- Nr art. 908312

-50%

79,00 ~~159,00~~

| Art. | Ilość | Nazwa artykułu | Cena |
|--------|-------|---------------------------------------|----------------|
| 175109 | 24 | Masa kotwiąca Uni Plus Winter, 410 ml | 42,50 zł /szt. |
| 184393 | 24 | Mieszadło | GRATIS |
| 908312 | 1 | Pistolet do masy MCS K2 | 79,00 zł |



Tarcza diamentowa **CONSTRUCTION line Premium**

- ▶ Beton, beton zbrojony, materiały budowlane, granit, kamień naturalny
- ▶ Bardziej agresywne cięcie dzięki zastosowaniu wysokiej jakości diamentów przemysłowych i wstępnie zaostzonych segmentów
- ▶ Wydajne i dłuższe użytkowanie dzięki segmentom o wysokości 13 mm
- ▶ Specjalny stalowy rdzeń tarczy zapobiega odkształceniom i zapewnia precyzyjne prowadzenie podczas cięcia
- ▶ Brak wibracji i cichsza praca dzięki zastosowaniu segmentów z nacięciem trapezowym Detenso Core
- ▶ Wydłużone nacięcia bardziej pochłaniają naprężenia i zapewniają wyższą odporność na obciążenie
- ▶ Kute segmenty

| Nr art. | Ø zewn. | Ø otworu | Wys.segm. |
|---------|---------|----------|-----------|
| 102407 | 230 mm | 22.2 mm | 13 mm |
| 102452 | 350 mm | 20 mm | 13 mm |



Tarcza diamentowa **CONSTRUCTION line Basic-1**

- ▶ Tarcza uniwersalna do obróbki betonu
- ▶ Duża prędkość cięcia i wysoka żywotność dzięki zastosowaniu diamentów przemysłowych wysokiej jakości

| Nr art. | Ø zewn. | Ø otworu | Wys.segm. |
|---------|---------|----------|-----------|
| 147443 | 180 mm | 22.2 mm | 10 mm |
| 147419 | 300 mm | 20 mm | 10 mm |
| 153170 | 300 mm | 25.4 mm | 10 mm |
| 147435 | 350 mm | 20 mm | 10 mm |
| 143551 | 400 mm | 25.4 mm | 10 mm |



Kup 10 szt. tarcz: 147435
w promocyjnej cenie **210,00 zł/szt.**
i dodatkowo odbierz 11 szt. za **1zł!**
(Nr zest. 147435-11)



Tarcza diamentowa **Premium Matrix Fast Cut, do cięcia na sucho**

- ▶ Beton, beton zbrojony, dachówki betonowe, odsłonięty beton kruszywowy, cegła, materiały budowlane, granit, stary beton
- ▶ Technologia ułożenia diamentu Matrix pozwalająca na optymalną wydajność cięcia
- ▶ Bardzo długa żywotność dzięki segmentom 12 mm i wysokiej jakości diamentom
- ▶ Bardzo szybkie i czyste cięcie

| Nr art. | Ø zewn. | Ø otworu | Wys.segm. |
|---------|---------|----------|-----------|
| 419619 | 230 mm | 22.23 mm | 12 mm |
| 419620 | 300 mm | 20.0 mm | 12 mm |
| 419621 | 300 mm | 25.4 mm | 12 mm |
| 419623 | 350 mm | 25.4 mm | 12 mm |

HIT
cenowy
89,00/SZT.



Tarcza diamentowa tnąca **SPECIAL line Top do fliz**

- ▶ Płytki, ceramika, kamionka szlachetna, marmur, cienki granit, cegły
- ▶ Bardzo precyzyjne i czyste cięcie
- ▶ Całkowicie zamknięty segment

| Nr art. | Ø zewn. | Ø otworu | Wys.segm. |
|---------|---------|----------|-----------|
| 88705 | 230 mm | 22.2 mm | 8,5 mm |

Korona wiertnicza na mokro 1.1/4

- ▶ Beton, beton zbrojony, materiały budowlane
- ▶ Natychmiastowe cięcie materiału i duża prędkość wiercenia
- ▶ Pracę można rozpocząć się natychmiast
- ▶ Nowa technologia produkcji sprawia, że ziarna diamentowe znajdują się nieco poza wiązaniem
- ▶ Ciągła praca
- ▶ Segmenty samoostrzące się
- ▶ Żywotność dłuższa o co najmniej 33% w porównaniu z konkurencyjnymi produktami z segmentami o wysokości zaledwie 9 mm
- ▶ Optymalna ochrona przed utratą segmentu, nawet przy wyższym nagrzewaniu się podczas wiercenia
- ▶ Segmenty spawane laserowo zamiast lutowanych

Dane techniczne:

- ▶ Głębokość wiercenia: 450 mm
- ▶ Długość segmentu: 24 mm
- ▶ Wysokość segmentu: 12 mm

| Nr art. | Ø otworu | Grubość | Il. segm. |
|---------|----------|---------|-----------|
| 413494 | 62 mm | 3,5 mm | 5 ST |
| 413505 | 122 mm | 3,5 mm | 10 ST |
| 413508 | 152 mm | 4 mm | 11 ST |
| 413512 | 202 mm | 4 mm | 14 ST |
| 413513 | 225 mm | 4 mm | 15 ST |



Przymiar stalowy

- ▶ Trwale profesjonalne narzędzie
 - 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
 - Specjalna konstrukcja główki korby
- ▶ Ciągła podziałka milimetrowa
- ▶ Kompaktowe narzędzie pomiarowe
 - Lekka rama z anodowanego metalu

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



Wiertła ROCK beaver SDS-Plus, 7 elementów

- ▶ Do przebić w budynkach (beton-wszystkich klas, kamień naturalny, cegła)
- ▶ Do wiercenia otworów pod kotwy do wysokich obciążeń
- ▶ 3 płytki z twardych stopów ze specjalnym szlifem zapewniające wysoką prędkość wiercenia i niski poziom hałasu
- ▶ Specjalny szlif płytek metalowych zwiększa zdolność przebijania zbrojenia oraz zmniejsza ryzyko zaklinowania się wiertła
- ▶ Wyposażone są w kiel centrujący umożliwiający dokładne nawiercanie
- ▶ 3 rowki spiralne szybko odprowadzające zwierzyny od wierzchołka wiertła
- ▶ Zredukowana średnica rdzenia umożliwia optymalne przeniesienie mocy i zmniejsza niebezpieczeństwo zablokowania wiertła
- ▶ Powierzchnia utwardzona strumieniowo zwiększa wytrzymałość i redukuje zużycie wiertła
- ▶ Specjalna technologia lutowania dopasowana do średnicy wiertła gwarantuje pewne mocowanie płytek metalowych

Zakres dostawy:

- ▶ 5x50/115 mm, 6x50/115 mm, 6x100/165 mm, 8x50/115 mm, 8x100/165 mm, 10x100/165 mm, 12x100/165mm

Nr art. 213514



5 SZTUK

Zestaw wielozadaniowych wiertel z uchwytem cylindrycznym, 5 sztuk

- ▶ Wszechstronne i precyzyjne wiercenie w różnych materiałach, nawet przy zmianie wiertel
- ▶ Do precyzyjnego wiercenia w płytkach, kamieniu naturalnym, metalu, drewnie i tworzywach sztucznych
- ▶ Idealny do cegieł, pustaków, dachówek, marmuru, płytek, drewna, metalu i tworzyw sztucznych
- ▶ Odpowiednie do betonu, kamienia naturalnego, płytek ceramicznych
- ▶ Końcówka z węglików spiekanych
- ▶ Bardzo ostre krawędzie tnące, również bardzo dobrze nadające się do metalu
- ▶ Szybkie odprowadzanie pyłu podczas wiercenia w murze i betonie

Zakres dostawy:

- ▶ Wiertło wielozadaniowe: 4x75 mm, 5x85 mm, 6x100 mm, 8x120 mm, 10x120 mm

Nr art. 406859



Zestaw dłut SDS-MAX PREMIUM line

- ▶ Specjalnie utwardzane z niezwykle twardą końcówką, zapewniające wyjątkową wydajność
- ▶ Maksymalna stabilność i odporna na zużycie mocowana końcówka
- ▶ Do wszystkich młotowiertarek i przecinaków pneumatycznych z uchwytem SDS-max

Zakres dostawy:

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

Nr art. 366885

Młotek dłutowy SDS-Max BCHD 5-2, 1050 W

- ▶ Idealna do wyburzania lekkich obiektów, przygotowywania powierzchni lub dłutowania rowków w cegle, murze i betonie
- ▶ Układ aktywnej kontroli wibracji z przeciwwagą
- ▶ Unikatowa ochrona przed zapyleniem zapobiega wnikaniu nawet najdrobniejszego pyłu do mechanizmu uderowego
- ▶ Moc nominalna poboru: 1050 W
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 3150 r/min
- ▶ Poziom hałasu: 94 dB(A)
- ▶ Długość kabla: 4,0 m
- ▶ Waga: 5,6 kg

Nr art. 342989



Energia uderzenia:
7,1 J/kg



Energia uderzenia:
10,5 J/kg

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 dźwuli 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 wibracji - wiercenie w betonie: 8.7 m/s²
- ▶ Poziom wibracji - podkuwanie: 9.0 m/s²
- ▶ Długość kabla: 4,0 m
- ▶ Waga: 7,8 kg

Nr art. 415633



Energia uderzenia:
13,3 J/kg

Młotowiertarka BHD 8-48 SDS-max, 1600 W

- ▶ Idealna do wiercenia kotew, otworów mocujących i przelotowych w betonie i murze o średnicach od 12 mm do 48 mm
- ▶ Układ aktywnej kontroli wibracji z przeciwwagą
- ▶ Funkcja Kickback Control wykrywa utratę kontroli nad narzędziem i reaguje przez natychmiastowe odcięcie zasilania
- ▶ Uchwyt narzędzia: SDS-max
- ▶ Moc nominalna poboru: 1600 W
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 355 r/min
- ▶ Max. liczba uderów: 2705 r/min
- ▶ Poziom hałasu: 98 dB(A)
- ▶ Długość kabla: 4,0 m
- ▶ Waga: 9,3 kg

Nr art. 342987

Wiertło ROCK beaver II SDS-max

- ▶ Do przebić w budynkach (beton - wszystkich klas, kamień naturalny, cegła)
- ▶ Do wiercenia otworów pod kotwy do wysokich obciążeń

| Nr art. | Średnica | Dł.rob. | Dł.całk. |
|---------|----------|---------|----------|
| 188172 | 16 mm | 200 mm | 340 mm |
| 188176 | 18 mm | 200 mm | 340 mm |
| 188181 | 20 mm | 200 mm | 320 mm |
| 188182 | 20 mm | 400 mm | 520 mm |



3-OSTRZOWE



Konstrukcja wiertła dużo bardziej odporna na wycieranie spirali



Bardzo szybko odprowadzanie urobku



Zestaw dłut SDS-plus PREMIUM line

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

Zakres dostawy:

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

Nr art. 366886



- ▶ Do profesjonalnych zastosowań
- ▶ Model o bardzo wysokiej trwałości
- ▶ Łatwe ostrzenie oraz optymalne połączenie elastyczności i trwałości

Ołówek stolarski 175 mm

Nr art. 369021



- ▶ Lipa jest drzewem miękkim o niewielkiej zawartości włókien poprzecznych
- ▶ Wkład 2H
- ▶ Odporny na ścieranie i działanie warunków atmosferycznych

Ołówek stolarski 240 mm

Nr art. 178



- ▶ Znakowanie na twardych i chropowatych powierzchniach: bloczki betonowe, płytki, cegły, kamień, beton itp.
- ▶ Wkład 6H
- ▶ Odporny na ścieranie i działanie warunków atmosferycznych

Ołówek kamieniarski 240 mm

Nr art. 32724



Marker wodoodporny

▶ Do trwałego znakowania na niemal każdym materiale, w tym na tw. szt., metalu, szkle, gumie, drewnie, ceramice i teksturze o ciemnych powierzchniach

- ▶ Wodoodporny
- ▶ Odporny na ścieranie
- ▶ Szybkoschnący tusz
- ▶ Końcówka 2-4 mm

| Nr art. | Kolor |
|---------|--------|
| 369027 | Żółty |
| 200743 | Biały |
| 200744 | Czarny |

Markery dwustronne zestaw 4 szt.

- ▶ Jeden marker z końcówkami do znakowania i pisania
- ▶ Do pisania na niemal każdym materiale o suchej powierzchni, np. na drewnie, papierze, kamieniu, metalu, tw. szt., szkle, porcelanie, cegle, płytkach, gumie, ceramice, betonie i styropianie

Nr art. 198668

Marker permanentny czarny z okrągłą końcówką, 1 mm

- ▶ Do trwałego znakowania na niemal każdym materiale, w tym na tw. szt., teksturze, metalu, szkle, gumie, drewnie itp.
- ▶ Odporny na ścieranie
- ▶ Szybkoschnący
- ▶ Do trwałego znakowania
- ▶ Nieblaknący tusz
- ▶ Bez zawartości ksylenu i toluenu

Nr art. 200637

Marker do głębokich otworów

- ▶ Specjalny kształt końcówki
- ▶ Nie wsuwa się w stalową tulejkę
- ▶ Specjalny kształt końcówki
- ▶ Odporność na działanie wody niemal na każdej powierzchni
- ▶ Teleskopowe mocowanie końcówki do znakowania trudno dostępnych miejsc
- ▶ Cienka końcówka ze stali nierdzewnej o długości 25 mm
- ▶ Odporność na ścieranie
- ▶ Szybkoschnący tusz

Nr art. 200741



Kreda do znakowania 120 mm

- ▶ Do znakowania na powierzchniach z metalu, kamienia, betonu, drewna, kartonu
- ▶ Dostarczane w 4 kolorach
- ▶ Odporne na wysokie temperatury

| Nr art. | Kolor |
|---------|-----------|
| 82644 | Niebieska |
| 82735 | Czerowna |
| 82495 | Biała |
| 82599 | Żółta |



Uchwyt do kredy

- ▶ Uchwyt na kredę okrągłą i sześciokątną o średnicy 10-12 mm
- ▶ Zapobiega zabrudzeniu dłoni
- ▶ Uchwyt z zatrzaskiem umożliwiającym optymalne dostosowanie długości wysunięcia kredy

Nr art. 83871



Punktak

120 x 5 x 12 mm

- ▶ Długość: 120 mm
- ▶ Średnica końcówki: 5 mm
- ▶ Średnica trzonka: 12 mm
- ▶ Materiał: stal chromowo-wanadowa

Nr art. 372243



Piła ukośnica BMTMTS 305 1600 W, 305 mm

- ▶ Piła kombinowana z możliwością rozcinania i cięcia ukośnego
- ▶ Technologia oświetlania linii cięcia diodami LED ułatwia precyzyjne cięcie
- ▶ Unikalna konstrukcja zapewnia doskonałą widoczność zarówno w trybie rozcinania, jak i cięcia ukośnego
- ▶ Moc nominalna poboru: 1600 W
- ▶ Moc wyjściowa: 933 W
- ▶ Prędkość obrotowa, maks.: 3300 r/min
- ▶ Średnica ostrza piły: 305 mm
- ▶ Otwór w ostrzu piły: 30 mm
- ▶ Szerokość ostrza piły: 1,8 mm
- ▶ Zgięcie ramienia pokrywy: 0 - 48°
- ▶ Zakres cięcia 90°/90°: od - do 85 x 160 mm
- ▶ Zakres cięcia 90°/45°: od - do 55 x 160 mm
- ▶ Zakres cięcia 45°/90°: od - do 85 x 110 mm
- ▶ Zakres cięcia 45°/45°: od - do 55 x 110 mm
- ▶ Głębokość cięcia przy pracy z pokrywą 90°: 85 mm
- ▶ Głębokość cięcia przy pracy ze stołem 90°: 51 mm



- ▶ Poziom hałas: 97 dB(A)
- ▶ Poziom hałas: 105 dB(A)
- ▶ L x H x D: 500 x 485 x 600 mm
- ▶ Waga: 19,5 kg

Nr art. 243306*

*Na specjalne zamówienie



Piła tarczowa ręczna BCS-61 1600 W, 5200 r/min, 190 mm

- ▶ Wytrzymała piła tarczowa z wydajnym silnikiem do bezproblemowego i ciągłego użytkowania
- ▶ Wydajny silnik zapewniający większą trwałość
- ▶ Kompaktowa, optymalnie wyważona piła tarczowa zapewnia wygodną pracę przy minimalnym zmęczeniu użytkownika

Nr art. 201169



Pilarka tarczowa BACCS-2 BL 18 V, bez osprzętu

- ▶ Ostrze o średnicy 190 mm, które daje głębokość cięcia 64,5 mm
- ▶ Możliwość użycia szyny prowadzącej
- ▶ W komplecie z przykładnicą równoległą, adapterem do odkurzacza i kluczem imbusowym
- ▶ Element platformy bezprzewodowej Berner 18 V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi 18 V z 2, 3, 4, 5 lub 9 Ah

Nr art. 414390



Piła tarczowa Premium COMBI line 165 x 2.8 x 20 mm, 24 zęby

- ▶ Uniwersalne ostrze do cięcia problematycznych materiałów oraz cięć wymagających ekstremalnej wytrzymałości
- ▶ Drewno z elementami metalowymi
- ▶ Ytong, Heraklith, płyta wiórowa, tworzywa szt., pleksi, fasady termiczne, aluminium, azbest

Nr art. 200620



Tarcza do pilarki tarczowej Standard WOOD line

- ▶ 190 x 2.5 x 30 mm, 24 zęby
- ▶ Uniwersalne zastosowanie do cięcia naturalnego drewna (przekrój poprzeczny), do paneli fanirowanych

Nr art. 200164



Zestaw bitów uniwersalnych 1/4", 51 elementów

Zakres dostawy:

- ▶ Bit PH1 (3); PH2 (7); PH3 (3)
- ▶ Bit PZ1 (3); PZ2 (7); PZ3 (3)
- ▶ Bit LS 4; 4,5; 5; 5,5; 6
- ▶ Bit 6-kątny 2,5; 3; 4; 5; 6
- ▶ Bit TX10 (2); TX15 (2); TX20 (3); TX25(3); TX30(2); TX40(2)
- ▶ Magnetyczny uchwyt do bitów z zamkiem



Nr art. 156540



Wkręt do płyt wiórowych

EASY classic

- ▶ Produkcja mebli, wyposażenie wnętrz
- ▶ Mocowanie drewna twardego i miękkiego, płyt wiórowych i płyt OSB, drewna laminowanego, materiałów drewnianych

| Nr art. | Rozmiar | Gniazdo |
|---------|-------------|---------|
| 86591 | 4 x 20 mm | PZ 2 |
| 86577 | 3,5 x 16 mm | PZ 2 |

Wkręt PT CSKR, OC

EASY top

- ▶ Wyroby meblowe, elementy wykończeniowe, szalunki, okładziny z paneli, szkielety drewniane, połączenia skręcane krokwi itp.
- ▶ Szczególnie nadaje się do wkręcania do drewna twardego

| Nr art. | Rozmiar | Gniazdo |
|---------|------------|---------|
| 370971 | 30 x 50 mm | TX 15 |
| 370972 | 36 x 60 mm | TX 15 |



Łącząca taśma klejąca EC1 Plus, 60 mm x 25 m

- ▶ Wysoce trwała i elastyczna
- ▶ Folia LDPE i stabilna siatka poliestrowa
- ▶ Klej wysoce odporny na starzenie
- ▶ Hermetyczna - nawet w przypadku ruchów konstrukcyjnych

Nr art. 363630



Piła z zestawem wymiennych brzeszczotów, 6 elementów

- ▶ Szybka wymiana brzeszczotów, wystarczy naciśnięcie przycisku
- ▶ Możliwe gładkie cięcie

Zakres dostawy:

- ▶ Zestaw zawiera pięć brzeszczotów oraz uniwersalny uchwyt

Nr art. 4813

Klej PU Speed D4, 310 ml

- ▶ Uniwersalny klej do drewna - do klejenia materiałów budowlanych, betonu, okien, drzwi, przegubów i pianek izolacyjnych
- ▶ Duża siła wiązania
- ▶ Wytrzymałość końcowa osiągnięta 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 wewn. i zewn.
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników

Nr art. 369776



HIT CENOWY

Przy 1 szt.

46,50
/szt.

Przy 15 szt.

37,90
/szt.

Pianka czyszcząca Xin1, 500 ml

- ▶ Idealne rozwiązanie do czyszczenia matowych i lakierowanych frontów meblowych
- ▶ Piana pozostawia matowy filtr pozwalający na zachowanie czystej powierzchni.
- ▶ Zastosowanie: fronty, blaty, meble lakierowane, matowe
- ▶ Oszczędność czasu – jeden produkt do różnych powierzchni
- ▶ Łatwe nakładanie piany na wszystkie powierzchnie

Nr art. 369938-15



PNEUMATYKA

Zwijacz bębnowy do sprężonego powietrza, 20 bar

BEZPIECZNY

- ▶ Ogranicza ryzyko obrażeń ciała i uszkodzenia materiałów lub pojazdów
- Regulator prędkości kontroluje prędkość zwijania
- Żółty kolor zwiększa widoczność węża, ograniczając ryzyko potknięcia się o rozwinięty wąż
- ▶ Wysokiej jakości solidna i kompaktowa obudowa z tw. szt.
- Lekki i kompaktowy
- Polipropylen odporny na uderzenia
- ▶ Uchwyt obrotowy
- Solidne wsporniki umożliwiają montaż na ścianie
- Możliwość odchylenia o 150° przy odwijaniu
- ▶ Mniej węża w miejscu pracy
- Regulowana blokada węża umożliwia zablokowanie przy dowolnej długości
- ▶ Żółty, bardzo elastyczny wąż polimerowy do sprężonego powietrza
- ▶ Złącze męskie 3/8"



| Nr art. | Ø wewn. | Ø zewn. | Długość |
|---------|---------|---------|---------|
| 405107 | 10 mm | 16 mm | 15 m |

NIE ZAPOMNIŃ O:



Wtyk DN7,2
G 3/8" GW MS
Nr art. 185973



Szybkozłączka DN7,2
G 3/8" GW MS
Nr art. 185914



REFLEKTOR AKUMULATOROWY

Oświetlacz akumulatorowy COB LED nowej generacji, 25 W

- ▶ Dzięki wyjściu USB może służyć jako power bank (z wyjściem USB 5 V 1 A) do ładowania innych lamp ręcznych lub smartfonów
- ▶ Wysokiej jakości źródło światła z regulacją od 250 lumenów do 2630 lumenów
- ▶ Funkcja ściemniania o 30 stopniach jasności regulowanych pokrętłem
- ▶ Wizualne wskaźniki jasności 25%, 50%, 75%, 100%
- ▶ Elastyczny, obracany o 90° wspornik umożliwia podparcie i ustawienie lampy w zależności od potrzeb
- ▶ Otwór na śrubę M8 we wsporniku umożliwia montaż na statywie i uchwycie magnetycznym (opcjonalnie)
- ▶ Obudowa z PU zapewnia mocną ochronę
- ▶ Odporny na oleje, korozję i uderzenia (IK07), wygodny uchwyt
- ▶ Dostarczana z kablem do ładowania prądem przemiennym, 5 metrów, 2*1 H05RN

Nr art. 409038

- Dane techniczne:**
- ▶ Napięcie akumulatora: 7,4 V
 - ▶ Czas pracy 1 poziom: 1,5 h
 - ▶ Czas pracy 2 poziom: 11 h
 - ▶ Czas ładowania: 3,5 h
 - ▶ Strumień świetlny 1 poziom: 2630 lm
 - ▶ Strumień świetlny 2 poziom: 250 lm
 - ▶ Natężenie oświetlenia 1 poziom: 3960 Lux
 - ▶ Natężenie oświetlenia 2 poziom: 450 Lux
 - ▶ Natężenie oświetlenia 1 poziom: 3960 Lux @ 0,5 m
 - ▶ Natężenie oświetlenia 2 poziom: 450 Lux @ 0,5 m
 - ▶ Pojemność baterii: 5200 mAh
 - ▶ Temperatura barwowa: 5300 K - 6700 K
 - ▶ Moc: 22 W
 - ▶ Rodzaj diod LED: COB
 - ▶ Klasa ochrony: IP65
 - ▶ Dł. x sz. x gr.: 170 x 226 x 69 mm
 - ▶ Waga: 1,53 kg



 Zamawiaj bezpośrednio u Przedstawiciela Handlowego

 Zamawiaj mailowo sklep@berner.pl

 Zamawiaj telefonicznie 12 297 62 30 (pn.-pt. 08:00-16:00)

 Zamawiaj on-line www.berner.pl