

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 01.06.2023-30.06.2023 lub do wyczerpania zapasów.
- 5) Akcja promocyjna obejmuje towary prezentowane w Gazecie Promocyjnej „Motoryzacja” lub „Przemysł i Budownictwo” stanowiące załącznik do regulaminu.
- 6) Akcja Promocyjna polega na możliwości zakupu określonych przez Organizatora towarów w cenie netto zawartej w Gazecie Promocyjnej „Motoryzacja” lub „Przemysł i Budownictwo” w terminie obowiązywania promocji lub przed wyczerpaniem zapasów.

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

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

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



MÓJ BERNER MAGAZYN

MOTORYZACJA

Nowości i promocje, czerwiec 2023



NIE ROBIMY TEGO DOBRZE, ROBIMY TO LEPIEJ.

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

W SKRÓCIE, NASZA NOWA MARKA ...

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

JESTEŚ W CENTRUM UWAGI

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

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

DLACZEGO BERNER WYGLĄDA INACZEJ?

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

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

CO SIĘ ZMIENIA DLA MNIE?

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

JAK PRZEBIEGAJĄ ZMIANY DOTYCZĄCE PRODUKTÓW?

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

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

1 zł

300 zł



Nóż alu z gumowanym
uchwytem, 100x18 mm

Art-Nr. 405732

300 zł



Środek
czyszczący
PREMIUmline
500 ml

Art-Nr. 52683

300 zł



Ścierczki
X-in-1
100 sztuk

Art-Nr. 421380

700 zł



Grzechotka z przełącznikiem
heblowym 1/4", 60 zębów, 146 mm

Art-Nr. 210478

1000 zł



Szczypce nastawne
samoblokujące Grip, 165 mm

Art-Nr. 36727

1500 zł



Zestaw z grzechotką 1/4"
26 elem.

Art-Nr. 186337

1500 zł



Kufer narzędziowy
450 x 200 x 250 mm

Art-Nr. 111058

*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>

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA CZĘŚCI X-TREME PARTS CLEANER

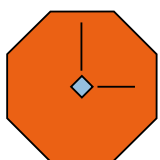
**Ekstremalna moc.
Ekstremalna odpowiedzialność.
Po prostu ekstremalnie dobry.**

Art. 1001701 (5 l) - 159,00 zł

Art. 1001705 (20 l) - 499,00 zł



Zalety produktu



Mocne i superszybkie czyszczenie

- Wysoka skuteczność nawet w przypadku spalonego i zaschniętego oleju



Jedno rozwiązanie do wszystkich zastosowań

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



Na bazie surowców odnawialnych

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

Niezbędne akcesoria:

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

NOWOŚĆ

BEZ STYRENU

Szpachlówka poliestrowa Premium Rapid SF

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

Art-Nr. 1000155

139,00 zł

Zakres dostawy:

- Szpachlówka - puszka
- Tubka
- Szpachelka



NOWOŚĆ

Tarcza ścierna na rzep **FINISHline Premium**

- Szlifowanie lakierów samochodowych
- Szlifowanie pośrednie podkładu, szpachli i lakieru
- Nadaje się również do metali nieżelaznych, plastików i kompozytów

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

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



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

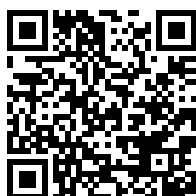
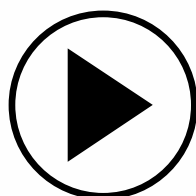
Wiertła Cobra DIN338 HSS

IDEALNE ROZWIĄZANIE DO WIERCENIA DO WIELU ZASTOSOWAŃ

stal, miedź, aluminium, plexi, PCV, drewno...

NOWOŚĆ

- PRECYZYJNE:** rozpoczęcie wiercenia
- SZYBKA:** Innowacyjna stopniowa głowica
- EFEKTYWNE:** trzpień z 3 spłaszczeniami zapobiegającymi ślizganiu się wiertła w uchwycie



Obszary zastosowań:



Dane techniczne

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

Całkowicie nowe wiertło Cobra Step

1 SZYBSZY PROCES WIERCENIA
Zmniejszenie kąta spirali od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo ostra, łatwo skrawająca końcówka wiertła z jednoczesną krótką drogą usuwania wiórów w kierunku trzonu.

2 EFEKTYWNE ODPROWADZENIE WIÓR
Specjalna geometria wiertła pozwala na szybsze wiercenie poprzez efektywne odprowadzanie wiór

3 NAJLEPSZE PROWADZENIE NARZĘDZIA
Zmniejszenie długości stopnia od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo dobra zdolność samoocentrowania, szczególnie na powierzchniach okrągłych, takich jak rury, lub powierzchniach nachylonych.

OPATENTOWANE: INNOWACYJNA GEOMETRIA STOPNI

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



Nr art.	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita	Cena	Cena/szt. przy zakupie 3 szt.	Cena/szt. przy zakupie 5 szt.
1000662	1 mm	10 mm	34 mm	6,00 zł		
1000662-5						5,40 zł
1000663	1,5 mm	15 mm	40 mm	6,10 zł		
1000663-5						5,40 zł
1000665	2 mm	21 mm	49 mm	7,10 zł		
1000665-5						6,30 zł
1000666	2,5 mm	26 mm	57 mm	11,80 zł		
1000666-5						10,50 zł
1000667	3 mm	28 mm	61 mm	14,20 zł		
1000667-5						12,70 zł
1000668	3,5 mm	33 mm	70 mm	14,30 zł		
1000668-5						12,50 zł
1000669	4 mm	37 mm	75 mm	16,00 zł		
1000669-5						14,20 zł
1000670	4,5 mm	40 mm	80 mm	17,20 zł		
1000670-5						15,30 zł
1000671	5 mm	44 mm	86 mm	18,00 zł		
1000671-5						16,00 zł
1000672	5,5 mm	48 mm	93 mm	20,30 zł		
1000672-3						18,10 zł
1000673	6 mm	48 mm	93 mm	21,90 zł		
1000673-3						19,40 zł
1000674	6,5 mm	53 mm	101 mm	22,80 zł		
1000674-3						20,30 zł
1000675	7 mm	58 mm	109 mm	25,40 zł		
1000675-3						22,60 zł
1000676	7,5 mm	57 mm	109 mm	28,10 zł		
1000676-3						25,00 zł
1000677	8 mm	63 mm	117 mm	29,20 zł		
1000677-3						25,90 zł
1000678	8,5 mm	62 mm	117 mm	33,10 zł		
1000678-3						29,40 zł
1000679	9 mm	67 mm	125 mm	38,60 zł		
1000679-3						34,30 zł
1000680	9,5 mm	66 mm	125 mm	41,00 zł		
1000680-3						36,40 zł
1000681	10 mm	72 mm	133 mm	45,30 zł		
1000681-3						40,30 zł
1000682	10,5 mm	71 mm	133 mm	51,70 zł		
1000683	11 mm	77 mm	142 mm	53,50 zł		
1000684	11,5 mm	76 mm	142 mm	58,30 zł		
1000685	12 mm	83 mm	151 mm	63,60 zł		
1000686	12,5 mm	82 mm	151 mm	80,80 zł		
1000687	13 mm	81 mm	151 mm	64,20 zł		

NOWOŚĆ

Wiertło spiralne Cobra DIN 338 HSS 118° **STANDARDline**

- Stal niestopowa i stal do 1000 N/mm², metale nieżelazne, aluminium, PCW, pleksiglas, drewno
- Idealne rozwiązanie do wykonywania otworów przelotowych, takich jak rury, blachy, profile PCW i aluminiowe (ramy okienne) wiertarkami ręcznymi
- Wytaczanie nitów lub śrub
- Ponowne wytaczanie istniejących otworów
- Szybsze wiercenie w porównaniu z innymi wiertłami DIN 338 z głowicą stopniową
- Bardzo ostra, sprawnie skrawająca końcówka wiertłowa z krótką drogą odprowadzania wiórów w kierunku chwytu
- Idealnie okrągłe otwory
- Nowa głowica z innowacyjną geometrią stopni
- Brak zaczepiania na końcu otworu
- Doskonałe wykończenie po obu stronach materiału
- Bardzo dobra zdolność do samocentrowania, szczególnie na powierzchniach okrągłych, jak rury, lub powierzchniach nachylonych
- Głowica z wiertłem prowadzącym
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim
- Chwył z trzema ścianami





**Zestaw wiertel
Cobra Step DIN 338
HSS, szlifowany
118°, 19 sztuk
Ø1–10 mm
Art-Nr. 1000688
439,00 zł**

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



**Zestaw wiertel
Cobra Step DIN 338
HSS, szlifowany
118°, 25 sztuk
Ø1–13 mm
Art-Nr. 1000689
814,00 zł**

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ

NOWOŚĆ



Preparat do czyszczenia stali nierdzewnej, 500 ml

- Czyszczenie elementów metalowych
 - podczas produkcji
 - do prezentacji nieobrobionego elementu
 - po montażu, przed ostatecznym przekazaniem
- Skuteczne i łatwe czyszczenie
- Uniwersalny środek do czyszczenia do całego procesu produkcji elementów metalowych
- Sprawne czyszczenie bez zostawiania pozostałości takich jak warstwa tłuszczu, plamy czy odciski palców
- Samoschnący - nie wymaga dodatkowego nakładu pracy
- Perfekcyjny połysk
- Bardzo dobra kompatybilność materiałowa
- Nie działa korozyjnie na metal
- Nadaje się do czyszczenia elementów metalowych ze stali nierdzewnej, aluminium, stali

Art-Nr. 413343

19,99 zł

KLIMATYZACJA



Płyn kontrastowy UV PAG do klimatyzacji

Nadaje się do olejów PAG

Nr art.	Opak.	Zawartość	Cena
424521	Strzykawka	6 x 7,5 ml	109,00 zł
424522	Butelka	250 ml	169,00 zł

- ▶ Kompatybilny z R1234YF i R134a
- ▶ Szybka i precyzyjna lokalizacja wycieków czynnika chłodniczego, strzykawki są z 3 adapterami do wszystkich możliwych zastosowań



Płyn kontrastowy POE do klimatyzacji

Nadaje się do olejów POE

Nr art.	Opak.	Zawartość	Cena
424523	Strzykawka	6 x 7,5 ml	109,00 zł
424524	Butelka	250 ml	149,00 zł

NIE ZAPOMNIJ O:



Marker dwustronny 0,6 mm/1,5 mm

Art-Nr. 94159

SERWIS KLIMATYZACJI

Data: _____ Przebieg: _____ km

Rodzaj czynnika:
 R134a R1234yf

Uzupelnienie czynnika

Wymiana czynnika

Naprawa układu

Odgrzybianie

Wymiana filtra przeciwpyłkowego

Miejsce na pieczęć

Ilość czynnika: _____ Ilość oleju: _____

Naklejka serwisowa do klimy, 9 x 5 cm, 50 sztuk

Art-Nr. P38656

OZONATOR Z SYSTEMEM H

Przeznaczony do dezynfekcji zamkniętych powierzchni (samochody, pomieszczenia,...) pod kątem pleśni, bakterii, wirusów i eliminuje wszystkie zapachy bez użycia chemikaliów.

Zapewnienie czystego powietrza we wszystkich obszarach, w których przebywają ludzie, a zwłaszcza tam, gdzie ryzyko rozprzestrzeniania się chorób jest wysokie, na przykład w pojazdach z kilkoma użytkownikami i pasażerami, nigdy nie było tak ważne.

OZONATOR z systemu HBC nie tylko zwalcza uciążliwe zapachy, ale także dezynfekuje pleśń, bakterie, wirusy w samochodach, przyczepach kempingowych, łodziach i pokojach.

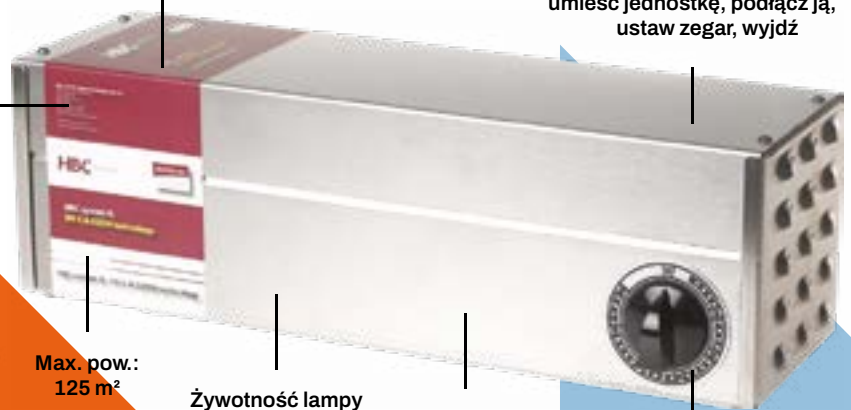
Korzystając z opatentowanej technologii UV-C i OZONE, możesz teraz trwale wyeliminować i usunąć wszelkie nieprzyjemne zapachy - bez użycia chemikaliów. Zapach nie powraca, chyba że zanieczyszczenie jest nadal obecne.



Łatwy w instalacji:
umieść jednostkę, podłącz ją,
ustaw zegar, wyjdź



Kiedy OZON oczyszcza powietrze z zapachów, mikroorganizmów takich jak bakterie, wirusy, zarodniki grzybów są również usuwane. Zmniejsza to ryzyko przenoszenia chorób zakaźnych.



Max. pow.:
125 m²

Żywotność lampy
ok. 8000 godz.

Czas
dezynfekcji
ok. 30-60 min.

Zegar automatycznie
wyłączy urządzenie

Do stosowania w:

- ✦ salonach samochodowych
- ✦ wypożyczalniach samochodów
- ✦ firmach leasingowych i flotach
- ✦ kompaniach taksówkarskich i sharingowych
- ✦ szpitalach, hotelach i restauracjach
- ✦ wypożyczalniach kamperów
- ✦ 220V/110V
- ✦ 430 x 130 x 130 mm

Art-Nr. 333869

3999,00 zł

Najskuteczniejsza PROFESJONALNA OPCJA
oczyszczania powietrza dostępna obecnie na
RYNKU bez negatywnych skutków dla środowiska



NAPRAWA KAROSERII



Politura do lakieru Nano, 500 ml

- Konserwuje, chroni i usuwa mikrozarysowania wszystkich gładkich: powierzchni lakierowanych, metalowych, chromowanych, ze stali nierdzewnej, aluminium, ceramiki
- Efekt „nano” przedłuża działania środka i ułatwia spływanie wody
- Usuwa hologramy i zmatowienia
- Odporny na działanie wody i kurzu
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Art-Nr. 173164

49,00 zł



Pasta polerska i uszczelniająca X-in-1, 1 l

- Połączenie trzech kroków:
 - polerowanie wygładzające,
 - polerowanie wykończeniowe,
 - uszczelniacz powierzchni

Art-Nr. 409941

119,00 zł



Zmywacz pasty polerskiej, 500 ml

- Łatwe nakładanie
- Bardzo dobre właściwości czyszczące i uszczelniające
- Uniwersalne zastosowanie (do farb, gumy, chromu)

Art-Nr. 409936

36,00 zł



Tarcza polerska X-in-1

- Uniwersalne zastosowanie
- Niskie wytwarzanie ciepła
- Równomierne rozprowadzenie pasty

Nr art.	Ø zewn.	Cena
411656	85 mm	18,90 zł
412191	135 mm	39,90 zł
412192	160 mm	49,90 zł



Talerz oporowy 3 w 1

- 1 talerz składa się z 3 rozmiarów (jeden w drugim - 76, 125, 150 mm)

Art-Nr. 250893

169,00 zł

SERWIS HAMULCÓW



Pasta do konserwacji hamulców Silence, 200 ml

- Specjalistyczna pasta hamulcowa kompatybilna z e-mobilnością
- Uniknij długotrwałego, irytującego piszczenia
- Odporność na wysoką temperaturę i nacisk

Art-Nr. 415510

75,00 zł

HIT



Stalowa szczotka do zacisków hamulcowych

- Dwurzędowa
- Ø drutu: 0,35 mm
- Szerokość: 12 mm

Art-Nr. 200581

29,00 zł



Mosiężna szczotka do aluminiowych zacisków hamulcowych

- Dwurzędowa
- Ø drutu: 0,25 mm
- Szerokość: 12 mm

Art-Nr. 175780

37,50 zł



Pilnik do zacisków hamulcowych 2-stronny

- Do usuwania pyłu z hamulców, rdzy, tlenków, zanieczyszczeń
- Długość: 270 mm
- Szerokość ostrza: 9 mm

Art-Nr. 121164

69,00 zł



Pilniki do zacisków hamulców 4-stronny

- Długość: 270 mm
- Szerokość ostrza: 9 mm

Art-Nr. 121162

65,00 zł

SERWIS HAMULCÓW

Pasta ceramiczna przeciwzatarciowa, 100 g

- Idealny do wszystkich rodzajów metali i ich kompatybilnych kombinacji
- Odporność na bardzo wysokie temperatury i ściskanie
- Zapobiega zapiekaniu i korozji metalowych gwintów
- Kolor: biały
- Wartość VKA: 6000 N
- Lepkość oleju bazowego (40 °C): 100 mm²/s
- Max. odporność temperaturowa: +1600 °C
- Stabilność termiczna: -40 °C - +180 °C

Art-Nr. 399303

39,00 zł

HIT



Zestaw do odpowietrzania hamulców, 800 ml

- Do zasysania płynu i odpowietrzania układu hamulcowego

Art-Nr. 213443

539,00 zł



Zestaw kluczy do odpowietrzania hamulców

- Do odpowietrzania hamulców i sprzęgieł
- Szybkie i komfortowe odkręcania odpowietrzników przy obsłudze hamulców
- Nasadki 12 kątne, bez konieczności zdejmowania nasadki z odpowietrznika
- Specjalny zawór zwrotny zamontowany na giętkim przewodzie zapobiega cofaniu się płynu oraz zasysaniu powietrza
- Łatwa identyfikacja za pomocą kolorów

Art-Nr. 245735

290,00 zł



Płyn hamulcowy Dot 4

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

Nr art.	Pojemność	Cena
60737	1l	39,00 zł
60738	5l	189,00 zł



Tester płynu hamulcowego Easy DOT 3, 4, 5.1

- Szybki i łatwy pomiar jakości płynu hamulcowego
- Czytelny wynik pomiaru
- Mały i poręczny
- Solidne wykonanie z ochronną zatyczką do elementu pomiarowego
- Testowany zgodnie z normą IEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

Art-Nr. 215220

299,00 zł

SERWIS HAMULCÓW

Pasta do montażu cylinderków hamulcowych, 180 g

- Do smarowania wysokoobciążonych połączeń metal/tworzywo lub metal/elastonina
- Przedłuża żywotność cylinderków hamulcowych
- Odporny na utlenianie i działanie czynników atmosferycznych
- Odporny na wysokie obciążenia
- Niewrażliwy 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

Art-Nr. 399315

69,00 zł



Zestaw do cofania tłoczków hamulcowych, 18 elem.

- Przyrząd do cofania tłoczków w systemach hamulcowych (obrót i posuw)
- Szeroka gama adapterów pozwala dopasować przyrząd do każdego samochodu

Art-Nr. 5635

289,00 zł



Przyrząd do resetowania tłoczków hamulcowych

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

Art-Nr. 219484

329,00 zł

CHEMIA - LAKIEROWANIE I GRUNTOWANIE

HIT



Spray aluminiowy 400 ml

- Do długotrwałej ochrony powierzchni metalowych
- Czas schnięcia: ok. 30 – 40 minut
- 99% aluminium

Przy 1 szt. - nr art.: 148581

27,90 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 148581-15

23,90 /szt.



Lakier srebrny do felg, 400 ml

- Lakier kryjący i ochronny do felg samochodowych
- Nadaje powierzchniom metaliczny połysk
- Odporny na działanie benzyn i czynników atmosferycznych
- Odporny na ścieranie

Przy 1 szt. - nr art.: 148611

17,90 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 148611-15

15,90 /szt.



Podkład lakierniczy szary, 400 ml

- Doskonała przyczepność do metalu, także do spawów i miejsc lutowania
- Odporny na ścieranie, działanie benzyn i korozję
- Właściwości kryjące (jasnoszary)
- Może być lakierowany po 15 minutach lakierami jedno- i dwuskładnikowymi
- Zakres temperatur pracy: od -30°C do +100°C
- Na bazie żywic nitrocelulozowych

Art-Nr. 28657

18,90 zł



Spray cynkowy mat, 400 ml

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

Art-Nr. 148598

23,90 zł



Podkład szpachlowy szary, 400 ml

- Doskonała ochrona przeciwkorozyjna
- Może być stosowany przed zgrzewaniem punktowym
- Może być lakierowany po 10-15 minutach lakierami jedno- i dwuskładnikowymi

Art-Nr. 332159

49,00 zł



Podkład antykorozyjny czerwony, 400 ml

- Doskonałe przyleganie do stali i metali nieżelaznych
- Może być szlifowany
- Szybkie schnięcie i dobre krycie
- Może być lakierowany (z wyjątkiem lakierów wodnych)
- Odporny na wodę, słoną wodę, oleje i benzyny
- Niewrażliwy na gazy spalinowe i opary amoniaku
- Może być spawany
- Nie zawiera FCKW
- Utrata lepkości: po 10-15 minutach
- Odporność na dotyk: po 30-45 minutach

Art-Nr. 90793

33,00 zł

ELEKTROINSTALACJE



Koszulki termokurczliwe

- 8 rozmiarów
- 1 zapalniczka
- 131 części

Art-Nr. 317233

199,00 zł



Blue Fire III ze zbiornikiem

- Prace lutownicze, koszulki termokurczliwe, podgrzewanie itp.
- Wbudowany zbiornik gazu
- Bezpieczny start
- Wskaźnik zbiornika gazu
- Regulowany płomień
- Nagrzewa się do 1300°C
- Gaz: Butane
- Czas pracy: 20 min
- Dostawa bez gazu
- Waga: 51 g

Art-Nr. 413516

49,90 zł



Palnik Power Big, 40 ml

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

Art-Nr. 414705

159,00 zł

CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNE



HIT

Zmywacz plam na karoserii, 400 ml

- Zmiękcza i usuwa smołę z karoserii samochodowych
- Naturalny dla tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych
- Nie zawiera silikonu, aromatów, AOX

Art-Nr. 147992

26,50 zł



Wonderclean PREMIUM line preparat czyszczący, 400 ml

- Do czyszczenia i konserwacji powierzchni lakierowanych, elementów aluminiowych i chromowanych, felg ze stopów lekkich, luster, elementów z tworzyw sztucznych i lakierowanego drewna

Przy 1 szt. - nr art.: 32988

35,00 /szt.

Przy 4 szt. - nr art.: 32988-4

33,00 /szt.



Piana do opon spray, 500 ml

- Do czyszczenia i konserwacji opon samochodowych
- Brak konieczności splukiwania
- Nie uszkadza felg oraz powierzchni lakierowanych
- Zawiera silikon
- Zapobiega parczeniu opon
- Nie zawiera AOX

Przy 1 szt. - nr art.: 365877

31,00 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 365877-15

29,00 /szt.



Glinka czyszcząca do lakieru

- Pozostawia idealną powierzchnię do dalszych wykończeniowych prac lakierniczych
- Glinka nadaje się do wielokrotnego użytku
- Nie zawiera rozpuszczalników i innych chemikaliów, przyjazna dla środowiska

Art-Nr. 249811

93,90 zł



Środek do usuwania graffiti, 500 ml

- Do usuwania graffiti z powierzchni szklanych, stalowych oraz powierzchni lakierowanych
- Specjalny zmywacz do graffiti do niechlönących, gładkich powierzchni
- Nie uszkadza powierzchni lakierowanych
- Nie zawiera silikonu
- Nie zawiera AOX

Art-Nr. 407956

44,90 zł

CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNE



Szampon i nabłyszczacz X-in-1, 5 l

- Służy do czyszczenia, suszenia i ochrony lakierowanych elementów nadwozi pojazdów silnikowych
- Szybki i łatwy w użyciu
- Oszczędność czasu dzięki zmniejszonej liczbie czynności
- Uniwersalny produkt, który jednocześnie czyści i pielęgnuje
- Dzięki jednemu etapowi efekty mycia ręcznego są identyczne jak w przypadku myjni bramowych
- Wysoka wydajność
- Czyści, zapewniając świeży wygląd
- Efekt pielęgnacji i nawoskowanej, błyszczącej powierzchni

Art-Nr. 408065

189,00 zł



Środek do usuwania insektów, 5 l

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

Art-Nr. 120731

199,00 zł



Szampon do pojazdów użytkowych 2-in-1, 25 l

- Intensywny i obficie pieniący się środek czyszczący
- Idealny do wstępnego mycia pojazdów z użyciem piany
- Delikatny dla lakieru
- Środek jest wysoko skoncentrowany
- Ekonomiczny w użytku
- Nie zawiera fosforanów, potasu żrącego ani sody
- Biodegradowalny
- Ułatwia uzdatnianie wody ściekowej
- Nie zawiera NTA

Art-Nr. 363416

359,00 zł



Gąbka 160x110x60 mm

Art-Nr. 103866

8,99 zł



Rękawica do mycia z mikrofibry

Art-Nr. 366779

27,90 zł



Wycieraczka gumowa z uchwytem

Art-Nr. 11261

95,90 zł



Wiadro, 20 l

Art-Nr. 32728

16,50 zł



NOWOŚĆ



Teleskopowa grzechotka z głowicą Flex II

- Znacznie wyższe przenoszenie mocy
- Wysuwany drążek teleskopowy
- Możliwość zablokowania w 5 pozycjach
- Do wąskich miejsc
- Grzechotka z głowicą obrotową 180°
- Wysuwany uchwyt z funkcją blokady
- Łatwa zmiana kierunku
- Przełączanie dźwigni również mokrymi lub tłustymi rękami
- Kąt grzechotki 5°
- Ilość zębów: 72
- Wygodna i antypoślizgowa rękojeść
- Dwukomponentowy uchwyt
- Wykonane z poddanej obróbce cieplnej stali chromowo-wanadowej

Nr art.	Specyfikacja	Ilość zębów	Długość	Cena
419852	4KT 1/4"	72	175 - 225 mm	169,00 zł
419853	4KT 3/8"	72	255 - 355 mm	199,00 zł
419854	4KT 1/2"	72	345 - 490 mm	229,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE



Wkład z kompletem nasadek udarowych 1/2", 6-kątnych krótkich, 11 elem.

- Do użytku z kluczem udarowym

Zakres dostawy:

- Nasadki udarowe 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 i 27 mm

Art-Nr. 410554

299,00 zł



Wkład piankowy z zestawem haków 8 elem.

- Idealny do ściągania i zakładania uszczelnień o-ring
- Montaż uszczelek
- Dwie średnice końcówek

Zakres dostawy:

- Hak prosty, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 65°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 125°, 150 mm, 6 mm
- Hak prosty, 215 mm, 6,0 mm
- Hak wygięty 55°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 132°, 215 mm, 6,0 mm

Art-Nr. 131361

175,00 zł



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" z grzechotką 60 zębów, 29 elem.

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

Zakres dostawy:

- 10 nasadek 6-kątnych: SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 11 - 13 mm
- 14 Bitów:
 - Inbus SW 3 - 4 - 5 - 6 mm;
 - TX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;
 - PH: PH2, PH3;
 - LS: 0,8x5,5, 1,2x6,5 mm
- Grzechotka 60 zębów
- 1 x pokrętka T
- 1 x przedłużka
- 1 x adapter do bitów
- 1 x przegub kardana

Art-Nr. 372159

269,00 zł



Pokrętło udarowe 1/2" 4-kątne, 265 mm

- Odpowiednie do użycia z nasadkami udarowymi i bitami udarowymi
- Pozwala na poluzowanie śrub i zardzewiałych połączeń
- Pokrętło dwukierunkowe - służy do dokręcania i odkręcania nakrętek
- Głowica obrotowa może być używana w miejscach o ograniczonym dostępie i do usuwania nakrętek po poluzowaniu
- Uchwyt kompozytowy - pochłania uderzenia
- Nie ma potrzeby stosowania sprężonego powietrza
- Długość: 265 mm

Art-Nr. 250877

399,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE

KUP 5 DOWOLNYCH KLUCZY,

A NAJTAŃSZY DOSTANIESZ ZA:

1 zł

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
104382	6	100 mm	10,00 zł
104383	7	110 mm	11,00 zł
104384	8	120 mm	11,00 zł
104385	9	130 mm	13,00 zł
104386	10	140 mm	13,00 zł
104387	11	150 mm	18,00 zł
104389	12	160 mm	17,00 zł
104390	13	170 mm	18,00 zł
104391	14	180 mm	23,00 zł
104392	15	190 mm	21,00 zł
104393	16	200 mm	28,00 zł
104394	17	210 mm	23,00 zł
104395	18	220 mm	28,00 zł
104397	19	232 mm	21,00 zł
104401	22	260 mm	33,00 zł
104402	23	270 mm	22,00 zł
104403	24	280 mm	41,00 zł
104406	27	310 mm	49,00 zł
104409	30	340 mm	53,00 zł
104410	32	370 mm	67,00 zł



Klucze płasko-oczkowe 101 K

- Stal chromowo-wanadowa
- Powierzchnia antypoślizgowa
 - Lepszy chwyt tłustymi rękami
- Dwunastopunktowe oczko jest ustawione pod kątem 15°
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
 - Nie oślepia i nie odbija światła
- Zgodność z wymaganiami normy DIN 3113



Klucze płasko-oczkowe 101 L

- Stal chromowo-wanadowa
- Powierzchnia antypoślizgowa
 - Lepszy chwyt tłustymi rękami
- Dwunastopunktowe oczko jest ustawione pod kątem 15°
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
 - Nie oślepia i nie odbija światła
- Zgodność z wymaganiami normy DIN 3113

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
104437	8	130 mm	15,00 zł
104439	10	154 mm	17,00 zł
104443	13	190 mm	24,00 zł
104447	17	239 mm	31,00 zł
104449	19	263 mm	31,00 zł
123501	41	480 mm	103,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE

KUP 5 DOWOLNYCH KLUCZY,

A NAJTAŃSZY DOSTANIESZ ZA:

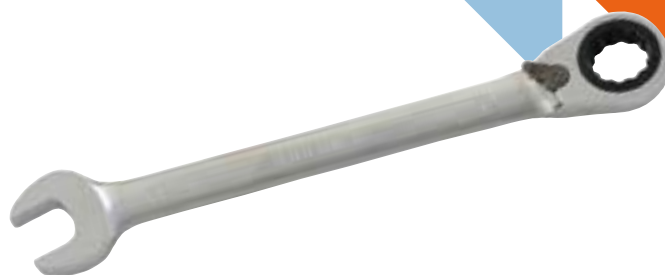
1 zł



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką prosty

- Prosty klucz oczkowy z grzechotką o dużej liczbie zębów
- Nie odkształca się
- Brak przeszkadzającego przełącznika
- Grzechotka odchylona o 5°
- Pierścieni uchwytu 12-punktowy
- Strona otwarta odchylona pod kątem 15°
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
- Wyjątkowo odporny na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe)

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
336353	10	160 mm	45,00 zł
336352	13	178 mm	47,00 zł



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15° z przełącznikiem

- Grzechotka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- Łatwa zmiana kierunku
- 12-punktowy klucz z grzechotką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Grzechotka odchylona o 15°
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Doskonałe dopasowanie
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

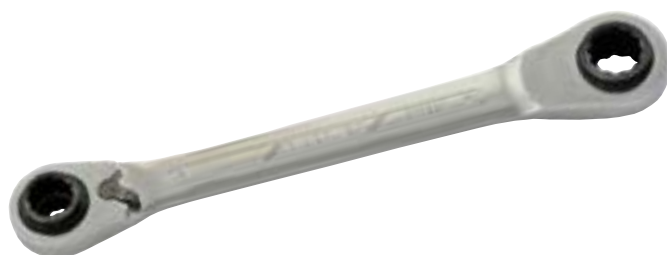
Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
371174	10	160 mm	58,00 zł
371177	13	178 mm	62,00 zł



Klucz przegubowy płasko-oczkowy z grzechotką

- Giętką głowica ruchoma w zakresie 180°
- Grzechotka z drobnymi zębami odchylona pod kątem 5°
- 12-punktowe oczko z grzechotką
- Doskonałe dopasowanie
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
371209	10	160	53,00 zł
371212	13	178	63,00 zł



Klucz oczkowy z grzechotką 4 w 1

- 4 rozmiary w jednym kluczu
- Grzechotka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- Łatwa zmiana kierunku
- Poręczna dźwignia
- 12-punktowy klucz z grzechotką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Nr art.	Rozmiar	Cena
371224	8x10/12x13	112,00 zł
371223	10x13/17x19	151,00 zł
371225	14x17/18x19	143,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE

HIT



Klucz uniwersalny dwustronny

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

Art-Nr. 183770

139,00 zł



HIT

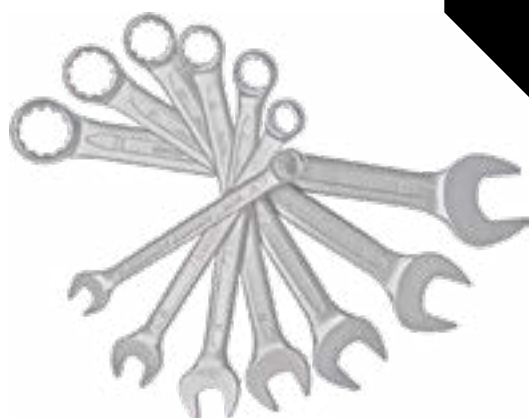


Zestaw kluczy oczkowych z grzechołką 8 w 2 2 klucze

- ▶ 4 rozmiary w jednym kluczu
- ▶ Grzechołka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- ▶ 12-punktowy klucz z grzechołką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- ▶ Łatwa zmiana kierunku za pomocą poręcznej dźwigni
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Art-Nr. 371226

199,00 zł



Klucz płasko-oczkowy 101K 14 elem.

- ▶ SW: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

Art-Nr. 104489

199,00 zł



Wkład z kompletem kluczy płasko-oczkowych 18 elem.

- ▶ Po 1 x kluczu płasko-oczkowym SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

Art-Nr. 34582

339,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE



Klucze płasko-oczkowe 101 K 19 elem.

- ✔ Zgodne z normą DIN 3113
- ✔ Odchylone o 15°
- ✔ Kute matrycowo
- ✔ Stal chromowo-wanadowa

Nr art.	Wersja	Cena
104491	Krótka	369,00 zł
104494	Długa	429,00 zł

Zakres dostawy:

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

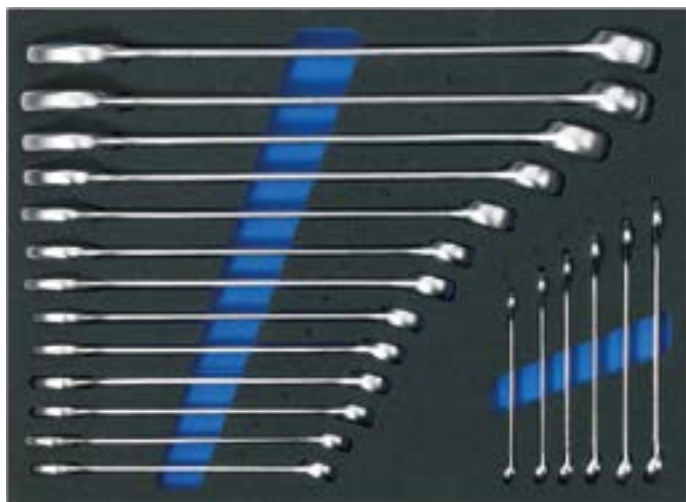


Wkład z kompletem kluczy zagiętych 6-kt., kulistych

- ✔ po 1x kluczu zagiętym 6-kt kulistym SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

Art-Nr. 48084

199,00 zł

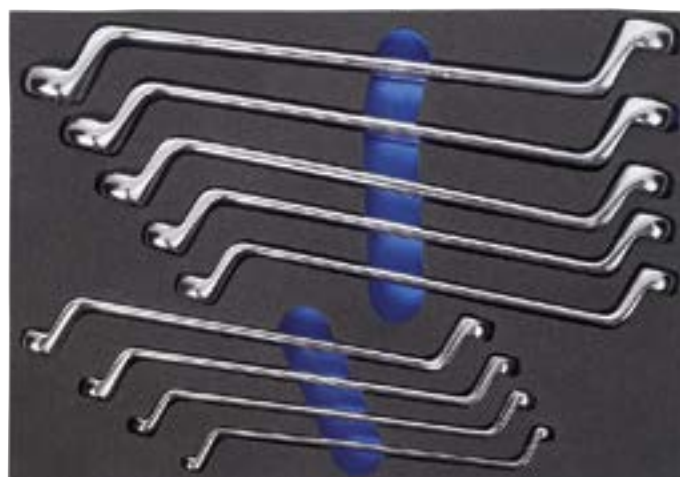


Wkład z kompletem długich kluczy płasko-oczkowych

- ✔ po 1x kluczu płasko-oczkowym SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm

Art-Nr. 52807

729,00 zł



Wkład z kompletem kluczy oczkowych dwustronnych odsadzonych

- ✔ po 1x kluczu oczkowym dwustronnym odsadzonym SW 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23 mm

Art-Nr. 34580

279,00 zł

WYPOSAŻENIE WARSZTATU



Skrzynki magazynowe

- Przechowywanie i magazynowanie części drobnych
- Odporne na uderzenia
- Z miejscem na etykiety

Nr art.	Szer.	Wys.	Głęb.	Cena
20039	98,5 mm	60 mm	95 mm	4,30 zł
20013	210 mm	153 mm	348 mm	31,50 zł
20005	306 mm	183 mm	473 mm	54,90 zł



Skrzynki

- Idealnie pasują do systemu modułowego Bera
- Łatwe do przechowywania na regale, ale także w stosie, jedna na drugiej
- Polipropylen o bardzo dobrej odporności chemicznej na działanie wielu kwasów, zasad, alkoholi i olejów silnikowych

Nr art.	Szer.	Wys.	Głęb.	Cena
419809	97,3 mm	74 mm	161 mm	5,90 zł
419803	149 mm	126 mm	223 mm	16,90 zł

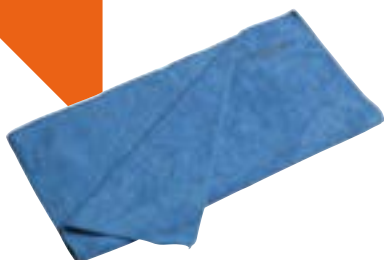


BS 3204 kasecja metalowa

- Stabilna, wytrzymała walizka wykonana z blachy
- Z uchwytem, ryglowaniem i etykietką do opisanja

Art-Nr. 167665

74,90 zł



Ścierka Micro Stretch Soft

- Wysoka zdolność czyszczenia i wchłaniania
- Może być stosowana do czyszczenia na sucho i na mokro
- Do stosowania ze środkami czyszczącymi lub bez
- Bez klaczków, bez pyłu, przyjazna dla skóry
- Do gładkich powierzchni z tworzyw sztucznych, skóry i drewna
- Szczególnie nadaje się do delikatnych powierzchni, ponieważ produkt jest bardzo miękki i gładki
- Można prać ponad 100 razy

Art-Nr. 56387

8,90 zł



Ścierka Micro Stretch Super Soft

- Końcowe polerowanie powłok samochodowych
- Wysoka zdolność czyszczenia i wchłaniania
- Długie włókna są idealne do nakładania i ścierania środków do polerowania
- Bez klaczków i pyłu
- Hipoalergiczna
- Bez sztych krawędzi
- Można prać ponad 100 razy

Art-Nr. 155053

13,90 zł

NARZĘDZIA SIECIOWE I AKU



Szlifierka kątowa BAG-125-2 BA, 720 W

- Prędkość obrotowa, maks.: 11000 r/min
- Gwint: M 14
- Talerz ścierny, średnica: 125 mm
- Waga: 1,9 kg

Art-Nr. 243725

369,00 zł



Nakrętka szybkoobrotowa SDS-Clic

- Nakrętka szybkoobrotowa idealna do płaskich ściernic zdzierających i tnących
- Do tarcz do cięcia i szlifowania metalu
- Umożliwia wymianę ściernicy bez użycia narzędzi

Art-Nr. 96164

139,00 zł



Szlifierka kątowa BACAG BL 12 V 2,0 Ah, Li-ion, 19500 r/min, 76 mm, BC+

- Ergonomiczna i kompaktowa obudowa do szybkich prac
- Wiele zastosowań i możliwość pracy w różnych materiałach
- Element platformy bezprzewodowej Berner 12V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi (2 lub 4 Ah)

Art-Nr. 370846

999,00 zł



Wiertarko-wkrętarka bezprzewodowa BACD-1 12 V, 2 Ah, BC

- Profesjonalna wydajność: dwubiegowa 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 (2, 4 lub 6 Ah)

Art-Nr. 370844

689,00 zł

RĘKAWICE OCHRONNE



Rękawice Flexus Wave

- 🔸 Delikatna, miękka tkanina nylonowa zapewnia komfort noszenia
- 🔸 Specjalne wypustki w kształcie fal „Wave Grip” ułatwiają chwyt i zapewniają doskonałą przyczepność
- 🔸 Elastyczny pas na nadgarstku zapobiega zsuwaniu się rękawicy
- 🔸 Oddychający materiał zapobiega poceniu się dłoni
- 🔸 Normy: EN 420, EN 388
- 🔸 Odporność na działanie czynników mechanicznych: 4.1.3.1
- 🔸 Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Nr art.	Rozmiar
339350	9
339349	10

Przy 1 szt. - np.: nr art.: 339350

13,90 /para

Przy 12 szt. - np.: nr art.: 339350-12

12,50 /szt.

CHEMIA- CZYSZCZENIE RĄK



HIT

Ściereczki Proficlean do czyszczenia rąk, 72 szt.

- Gotowe do użycia
- Nie wymagają dodatkowej wody
- Skuteczne czyszczenie dwustronnym ręcznikiem
- Usuwa silne smary, tłuszcze, kleje, oleje, smołę asfaltową, tusze, wosk, nieutwardzoną piankę PUR oraz wiele innych trudnych do usunięcia zabrudzeń, takich jak pył węglowy, grafit, itp...

Przy 1 szt. - nr art.: 22387

89,00 /szt.

Przy 6 szt. - nr art.: 22387-6

69,00 /szt.

Ściereczki Proficlean do czyszczenia rąk

Nr art.	Zawartość	Cena
243447	15 szt.	32,50 zł
412789	100 szt.	99,00 zł



100 SZT. - NOWOŚĆ

ELEMENTY MONTAŻOWE



BS 3063 kołki sprężyste, DIN 1481

- 18 rozmiarów
- 670 części

Art-Nr. 235385

399,00 zł

OPASKI

Nr art.	Zakres	Szer. x gr.	Cena / 100 szt.
34546	8 - 12 mm	9 x 0,6 mm	169,00 zł
303275	8 - 16 mm	9 x 0,6 mm	179,00 zł
303283	12 - 20 mm	9 x 0,6 mm	176,00 zł
303291	16 - 25 mm	9 x 0,6 mm	176,00 zł
303305	20 - 32 mm	9 x 0,6 mm	176,00 zł
34547	23 - 35 mm	9 x 0,6 mm	219,00 zł
303313	25 - 40 mm	9 x 0,6 mm	199,00 zł
2171	30 - 45 mm	9 x 0,6 mm	219,00 zł
303321	32 - 50 mm	9 x 0,6 mm	209,00 zł
303330	40 - 60 mm	9 x 0,6 mm	229,00 zł
303348	50 - 70 mm	9 x 0,6 mm	235,00 zł
303356	60 - 80 mm	9 x 0,6 mm	245,00 zł
303364	70 - 90 mm	9 x 0,6 mm	255,00 zł
34548	80 - 100 mm	9 x 0,6 mm	299,00 zł
303372	90 - 110 mm	9 x 0,6 mm	275,00 zł
34549	100 - 120 mm	9 x 0,6 mm	459,00 zł



Opaski zaciskowe Torro ATS / B9 DIN 3017-1, stal chromowana

Uniwersalne zastosowanie do przewodów o małych średnicach:
odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów, przewody odpływowe itp.
Odgięte na zewnątrz krawędzie taśmy zapobiegają uszkodzeniu przewodów
Zgodne z normą DIN 3017-1
Śruba sześciokątna z rowkiem prostym i krzyżowym

TAŚMY



Taśma maskująca 50 m

- ▶ Duża wytrzymałość na przedarcia
- ▶ Papier drobno krepowany
- ▶ Odporność na temperatury:
od -30°C do +100°C

Nr art.	Szer.	Cena
299964	19 mm	7,90 zł
299966	25 mm	9,90 zł
251003	30 mm	12,90 zł



Taśma maskująca Gold, 50 m

- ▶ Do zabezpieczania powierzchni podczas prac malarskich
- ▶ Specjalistyczna taśma dedykowana do branży:
motoryzacyjnej, metalowej i lakierniczej
- ▶ Idealna taśma do odcinania kolorów bez efektu podciekania
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do metalu, szkła, tworzywa sztucznego, gumy, kamienia, betonu komórkowego, betonu, płyt kartonowo-gipsowych, tynku
- ▶ Wysokiej jakości taśma maskująca wykonana z japońskiego papieru Washi
- ▶ Nie pozostawia śladów kleju

Nr art.	Szer.	Cena
244997	18 mm	15,50 zł
244994	24 mm	19,50 zł
244992	30 mm	26,50 zł
244990	36 mm	31,50 zł



Taśma uszczelniająca na zewnątrz i do wnętrza, 0,3 x 60 mm x 25 m

- ▶ EC1 Plus
- ▶ Łatwe przerywanie
- ▶ Nadaje się do większości powierzchni
- ▶ Specjalna wzmocniona folia PE

Art-Nr. 399292

69,00 zł



BITY



Bity udarowe 1/4", TX

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

Nr art.	Gniazdo	Długość	Cena
218895	TX 15	29 mm	13,50 zł
218896	TX 20	29 mm	
218897	TX 25	29 mm	
218898	TX 30	29 mm	



Zestaw bitów 1/4" Toko 25 mm

- Szczególnie nadaje się do płyt wiórowych przy optymalnej współśrodkowości wkrętu, dzięki specjalnemu, dopasowanemu bitowi i główce
- Optymalne trzymanie bitu we wkręcie
- Określona geometria bitu
- Produkowany z zachowaniem najmniejszych tolerancji
- Bit sam trzyma się wkrętu i umożliwia wkręcanie jedną ręką

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 405212

59,00 zł

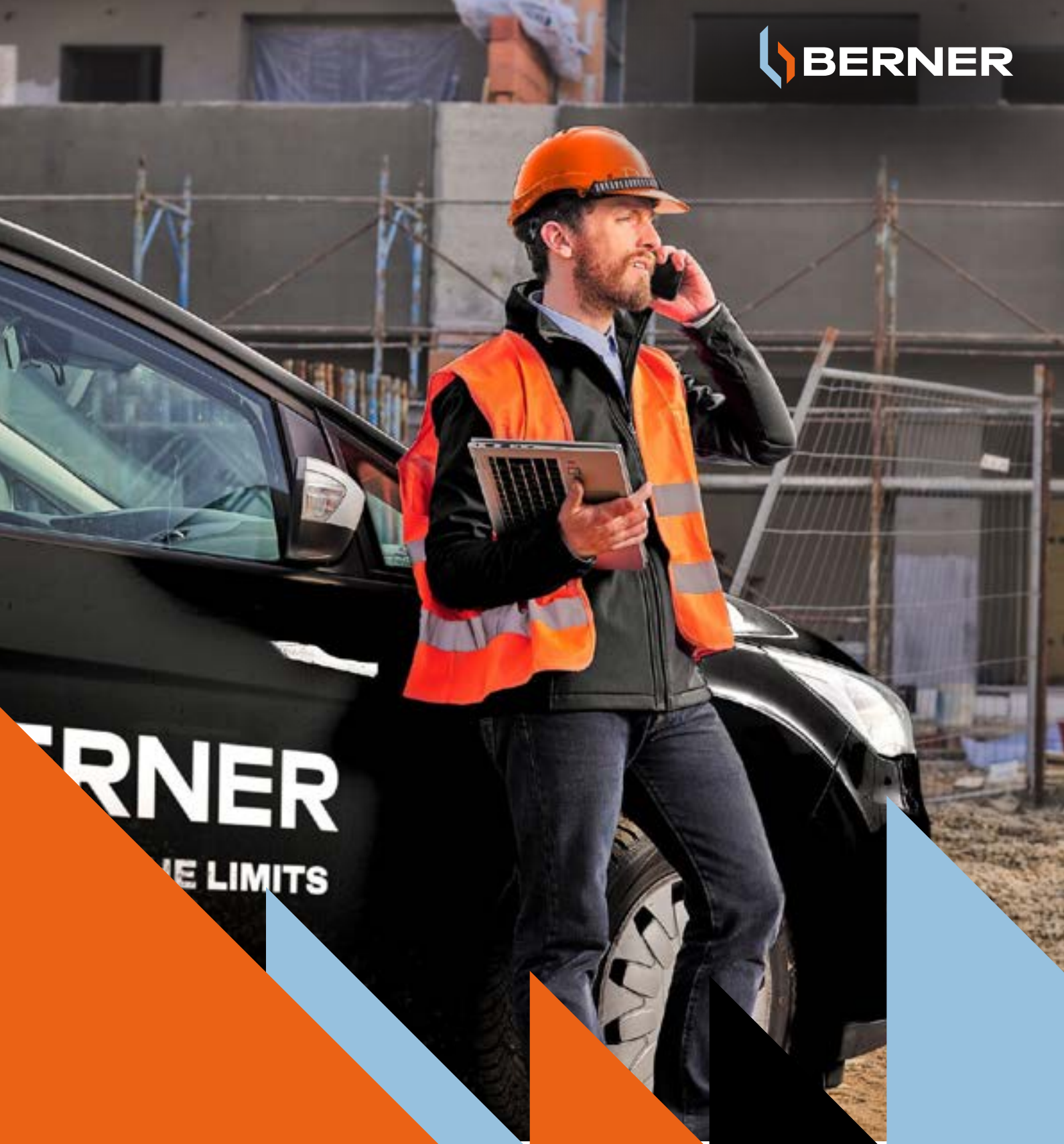
 **Berner Polska Sp. z o.o.**

ul. Puskarska 7j
30-644 Kraków

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

www.berner.pl





MÓJ BERNER MAGAZYN

PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO
Nowości i promocje, czerwiec 2023



**NIE ROBIMY TEGO
DOBRZE,
ROBIMY TO
LEPIEJ.**

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

W SKRÓCIE, NASZA NOWA MARKA ...

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

JESTEŚ W CENTRUM UWAGI

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

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

DLACZEGO BERNER WYGLĄDA INACZEJ?

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

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

CO SIĘ ZMIENIA DLA MNIE?

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

JAK PRZEBIEGAJĄ ZMIANY DOTYCZĄCE PRODUKTÓW?

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

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

1 zł

300 zł



Nóż alu z gumowanym
uchwytem, 100x18 mm

Art-Nr. 405732

300 zł



Środek
czyszczący
PREMIUmline
500 ml

Art-Nr. 52683

300 zł



Ścierczki
X-in-1
100 sztuk

Art-Nr. 421380

700 zł



Grzechotka z przełącznikiem
heblowym 1/4", 60 zębów, 146 mm

Art-Nr. 210478

1000 zł



Szczypce nastawne
samoblokujące Grip, 165 mm

Art-Nr. 36727

1500 zł



Zestaw z grzechotką 1/4"
26 elem.

Art-Nr. 186337

1500 zł



Kufer narzędziowy
450 x 200 x 250 mm

Art-Nr. 111058

*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>

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA CZĘŚCI X-TREME PARTS CLEANER

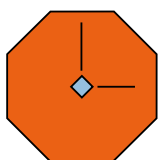
**Ekstremalna moc.
Ekstremalna odpowiedzialność.
Po prostu ekstremalnie dobry.**

Art. 1001701 (5 l) - 159,00 zł

Art. 1001705 (20 l) - 499,00 zł



Zalety produktu



Mocne i superszybkie czyszczenie

- Wysoka skuteczność nawet w przypadku spalonego i zaschniętego oleju



Jedno rozwiązanie do wszystkich zastosowań

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



Na bazie surowców odnawialnych

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

Niezbędne akcesoria:

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

NATRYSKOWA PIANA IZOLACYJNA

NOWOŚĆ

Natryskowa piana izolacyjna, 700 ml

Art-Nr. 1000157*

57,50 zł

*pianka dostępna będzie
w późniejszym terminie.



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

Obszary zastosowania:

Piana specjalnie zaprojektowana do izolacji:

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

Izolacja termiczna i akustyczna:

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

Zapobieganie kondensacji pary wodnej
na zimnych powierzchniach, takich jak:

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

Dane techniczne

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

NOWOŚĆ

Tarcza ścierna na rzep **FINISHline Premium**

- Szlifowanie lakierów samochodowych
- Szlifowanie pośrednie podkładu, szpachli i lakieru
- Nadaje się również do metali nieżelaznych, plastików i kompozytów

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

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



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

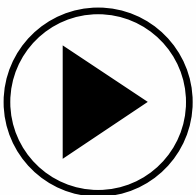
Wiertła Cobra DIN338 HSS

IDEALNE ROZWIĄZANIE DO WIERCENIA DO WIELU ZASTOSOWAŃ

stal, miedź, aluminium, plexi, PCV, drewno...

NOWOŚĆ

- PRECYZYJNE: rozpoczęcie wiercenia
- SZYBKA: Innowacyjna stopniowa głowica
- EFEKTYWNE: trzpień z 3 spłaszczeniami zapobiegającymi ślizganiu się wiertła w uchwycie



Obszary zastosowań:



Dane techniczne

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

Całkowicie nowe wiertło Cobra Step

1 SZYBSZY PROCES WIERCENIA
Zmniejszenie kąta spirali od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo ostra, łatwo skrawająca końcówka wiertła z jednoczesną krótką drogą usuwania wiórów w kierunku trzonu.

2 EFEKTYWNE ODPROWADZENIE WIÓR
Specjalna geometria wiertła pozwala na szybsze wiercenie poprzez efektywne odprowadzanie wiór

3 NAJLEPSZE PROWADZENIE NARZĘDZIA
Zmniejszenie długości stopnia od czubka wiertła do trzonka wiertła. Bardzo dobra zdolność samoocentrowania, szczególnie na powierzchniach okrągłych, takich jak rury, lub powierzchniach nachylonych.

OPATENTOWANE: INNOWACYJNA GEOMETRIA STOPNI

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



Nr art.	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita	Cena	Cena/szt. przy zakupie 3 szt.	Cena/szt. przy zakupie 5 szt.
1000662	1 mm	10 mm	34 mm	6,00 zł		
1000662-5						5,40 zł
1000663	1,5 mm	15 mm	40 mm	6,10 zł		
1000663-5						5,40 zł
1000665	2 mm	21 mm	49 mm	7,10 zł		
1000665-5						6,30 zł
1000666	2,5 mm	26 mm	57 mm	11,80 zł		
1000666-5						10,50 zł
1000667	3 mm	28 mm	61 mm	14,20 zł		
1000667-5						12,70 zł
1000668	3,5 mm	33 mm	70 mm	14,30 zł		
1000668-5						12,50 zł
1000669	4 mm	37 mm	75 mm	16,00 zł		
1000669-5						14,20 zł
1000670	4,5 mm	40 mm	80 mm	17,20 zł		
1000670-5						15,30 zł
1000671	5 mm	44 mm	86 mm	18,00 zł		
1000671-5						16,00 zł
1000672	5,5 mm	48 mm	93 mm	20,30 zł		
1000672-3						18,10 zł
1000673	6 mm	48 mm	93 mm	21,90 zł		
1000673-3						19,40 zł
1000674	6,5 mm	53 mm	101 mm	22,80 zł		
1000674-3						20,30 zł
1000675	7 mm	58 mm	109 mm	25,40 zł		
1000675-3						22,60 zł
1000676	7,5 mm	57 mm	109 mm	28,10 zł		
1000676-3						25,00 zł
1000677	8 mm	63 mm	117 mm	29,20 zł		
1000677-3						25,90 zł
1000678	8,5 mm	62 mm	117 mm	33,10 zł		
1000678-3						29,40 zł
1000679	9 mm	67 mm	125 mm	38,60 zł		
1000679-3						34,30 zł
1000680	9,5 mm	66 mm	125 mm	41,00 zł		
1000680-3						36,40 zł
1000681	10 mm	72 mm	133 mm	45,30 zł		
1000681-3						40,30 zł
1000682	10,5 mm	71 mm	133 mm	51,70 zł		
1000683	11 mm	77 mm	142 mm	53,50 zł		
1000684	11,5 mm	76 mm	142 mm	58,30 zł		
1000685	12 mm	83 mm	151 mm	63,60 zł		
1000686	12,5 mm	82 mm	151 mm	80,80 zł		
1000687	13 mm	81 mm	151 mm	64,20 zł		

NOWOŚĆ

Wiertło spiralne Cobra DIN 338 HSS 118° **STANDARDline**

- Stal nierdzewna i stal do 1000 N/mm², metale nieżelazne, aluminium, PCW, pleksiglas, drewno
- Idealne rozwiązanie do wykonywania otworów przelotowych, takich jak rury, blachy, profile PCW i aluminiowe (ramy okienne) wiertarkami ręcznymi
- Wytaczanie nitów lub śrub
- Ponowne wytaczanie istniejących otworów
- Szybsze wiercenie w porównaniu z innymi wiertłami DIN 338 z głowicą stopniową
- Bardzo ostra, sprawnie skrawająca końcówka wiertłowa z krótką drogą odprowadzania wiórów w kierunku chwytu
- Idealnie okrągłe otwory
- Nowa głowica z innowacyjną geometrią stopni
- Brak zaczepiania na końcu otworu
- Doskonałe wykończenie po obu stronach materiału
- Bardzo dobra zdolność do samocentrowania, szczególnie na powierzchniach okrągłych, jak rury, lub powierzchniach nachylonych
- Głowica z wiertłem prowadzącym
- Bez poślizgów w uchwycie wiertarskim
- Chwył z trzema ścianami





**Zestaw wiertel
Cobra Step DIN 338
HSS, szlifowany
118°, 19 sztuk
Ø1–10 mm
Art-Nr. 1000688
439,00 zł**

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



**Zestaw wiertel
Cobra Step DIN 338
HSS, szlifowany
118°, 25 sztuk
Ø1–13 mm
Art-Nr. 1000689
814,00 zł**

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ

NOWOŚĆ



Preparat do czyszczenia stali nierdzewnej, 500 ml

- Czyszczenie elementów metalowych
 - podczas produkcji
 - do prezentacji nieobrobionego elementu
 - po montażu, przed ostatecznym przekazaniem
- Skuteczne i łatwe czyszczenie
- Uniwersalny środek do czyszczenia do całego procesu produkcji elementów metalowych
- Sprawne czyszczenie bez zostawiania pozostałości takich jak warstwa tłuszczu, plamy czy odciski palców
- Samoschnący - nie wymaga dodatkowego nakładu pracy
- Perfekcyjny połysk
- Bardzo dobra kompatybilność materiałowa
- Nie działa korozyjnie na metal
- Nadaje się do czyszczenia elementów metalowych ze stali nierdzewnej, aluminium, stali

Art-Nr. 413343

19,99 zł

CHEMIA - USZCZELNIANIE



Zmywacz do piany poliuretanowej, 500 ml

- Do czyszczenia pistoletów i zaworów pianki PU
- Do usuwania nieutwardzonej pianki PU z powierzchni
- Może być stosowany jak zwykły aerozol do czyszczenia powierzchni
- Może być montowany bezpośrednio na pistolecie do pianki poliuretanowej (PU) jako środek czyszczący
- Z łatwością usuwa niezestalone resztki piany
- Chroni pistolet PU przed uszkodzeniem i pozwala ponownie stosować pistolet w różnorodnych zastosowaniach

Art-Nr. 153070



Piana do rur B3 z podwójnym zaworem, 750 ml

- Technologia łączonych zaworów
- Szybkie (6–20 h) i wodoodporne połączenia (do 0,5 bara)
- Łatwe stosowanie. Można zastąpić czasochłonne wypełnianie zaprawą

Art-Nr. 372445



Pistolet do pianki ECO 3

- Do aplikowania piany poliuretanowej
- System blokady zapobiegający wypadnięciu śruby tylnej
- Gwint przyłącza przystawki: M14 x 1,5
- Kompatybilny ze wszystkimi wkładami piankowymi
- Materiał korpusu: aluminium
- W zestawie 2 przedłużenia stożkowe 50 mm oraz 2 przedłużenia cylindryczne 200 mm

Art-Nr. 365905



Pistolet do pianki PTFE 3

- Do aplikowania piany poliuretanowej
- System blokady zapobiegający wypadnięciu śruby tylnej
- Specjalna powłoka PTFE
- Zapobiega przyklejaniu się resztek piany do przystawki
- Gwint przyłącza przystawki: M14 x 1,5.
- Kompatybilny ze wszystkimi wkładami piankowymi
- Materiał korpusu: aluminium z czarną powłoką PTFE

Art-Nr. 365906

PIANKA MONTAŻOWA 1K, 750 ML

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

Przy 12 szt. - nr art.: 215465-12

21,00 /szt.

Przy 24 szt. - nr art.: 215465-24

20,00 /szt.

Przy 48 szt. - nr art.: 215465-48

19,00 /szt.



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



NOWOŚĆ



Teleskopowa grzechotka z głowicą Flex II

- ▶ Znacznie wyższe przenoszenie mocy
 - Wysuwany drążek teleskopowy
 - Możliwość zablokowania w 5 pozycjach
- ▶ Do wąskich miejsc
 - Grzechotka z głowicą obrotową 180°
 - Wysuwany uchwyt z funkcją blokady
- ▶ Łatwa zmiana kierunku
 - Przełączanie dźwigni również mokrymi lub tłustymi rękami
- ▶ Kąt grzechotki 5°
 - Ilość zębów: 72
- ▶ Wygodna i antypoślizgowa rękojeść
 - Dwukomponentowy uchwyt
- ▶ Wykonane z poddanej obróbce cieplnej stali chromowo-wanadowej

Nr art.	Specyfikacja	Ilość zębów	Długość	Cena
419852	4KT 1/4"	72	175 - 225 mm	169,00 zł
419853	4KT 3/8"	72	255 - 355 mm	199,00 zł
419854	4KT 1/2"	72	345 - 490 mm	229,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE



Wkład z kompletem nasadek udarowych 1/2", 6-kątnych krótkich, 11 elem.

- Do użytku z kluczem udarowym

Zakres dostawy:

- Nasadki udarowe 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 i 27 mm

Art-Nr. 410554



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" z grzechotką 60 zębów, 29 elem.

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

Zakres dostawy:

- 10 nasadek 6-kątnych: SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 11 - 13 mm
- 14 Bitów:
 - Inbus SW 3 - 4 - 5 - 6 mm;
 - TX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;
 - PH: PH2, PH3;
 - LS: 0,8x5,5, 1,2x6,5 mm
- Grzechotka 60 zębów
- 1 x pokrętka T
- 1 x przedłużka
- 1 x adapter do bitów
- 1 x przegub kardana

Art-Nr. 372159

HIT



Wkład piankowy z zestawem haków 8 elem.

- Idealny do ściągania i zakładania uszczelnień o-ring
- Montaż uszczelek
- Dwie średnice końcówek

Zakres dostawy:

- Hak prosty, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 65°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 150 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 125°, 150 mm, 6 mm
- Hak prosty, 215 mm, 6,0 mm
- Hak wygięty 55°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 90°, 215 mm, 3,5 mm
- Hak wygięty 132°, 215 mm, 6,0 mm

Art-Nr. 131361

175,00 zł



Pokrętło udarowe 1/2" 4-kątne, 265 mm

- Odpowiednie do użycia z nasadkami udarowymi i bitami udarowymi
- Pozwala na poluzowanie śrub i zardzewiałych połączeń
- Pokrętło dwukierunkowe - służy do dokręcania i odkręcania nakrętek
- Głowica obrotowa może być używana w miejscach o ograniczonym dostępie i do usuwania nakrętek po poluzowaniu
- Uchwyt kompozytowy - pochłania uderzenia
- Nie ma potrzeby stosowania sprężonego powietrza
- Długość: 265 mm

Art-Nr. 250877

NARZĘDZIA RĘCZNE

KUP 5 DOWOLNYCH KLUCZY,

A NAJTAŃSZY DOSTANIESZ ZA:

1 zł

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
104382	6	100 mm	10,00 zł
104383	7	110 mm	11,00 zł
104384	8	120 mm	11,00 zł
104385	9	130 mm	13,00 zł
104386	10	140 mm	13,00 zł
104387	11	150 mm	18,00 zł
104389	12	160 mm	17,00 zł
104390	13	170 mm	18,00 zł
104391	14	180 mm	23,00 zł
104392	15	190 mm	21,00 zł
104393	16	200 mm	28,00 zł
104394	17	210 mm	23,00 zł
104395	18	220 mm	28,00 zł
104397	19	232 mm	21,00 zł
104401	22	260 mm	33,00 zł
104402	23	270 mm	22,00 zł
104403	24	280 mm	41,00 zł
104406	27	310 mm	49,00 zł
104409	30	340 mm	53,00 zł
104410	32	370 mm	67,00 zł



Klucze płasko-oczkowe 101 K

- Stal chromowo-wanadowa
- Powierzchnia antypoślizgowa
 - Lepszy chwyt tłustymi rękami
- Dwunastopunktowe oczko jest ustawione pod kątem 15°
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
 - Nie oślepia i nie odbija światła
- Zgodność z wymaganiami normy DIN 3113



Klucze płasko-oczkowe 101 L

- Stal chromowo-wanadowa
- Powierzchnia antypoślizgowa
 - Lepszy chwyt tłustymi rękami
- Dwunastopunktowe oczko jest ustawione pod kątem 15°
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
 - Nie oślepia i nie odbija światła
- Zgodność z wymaganiami normy DIN 3113

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
104437	8	130 mm	15,00 zł
104439	10	154 mm	17,00 zł
104443	13	190 mm	24,00 zł
104447	17	239 mm	31,00 zł
104449	19	263 mm	31,00 zł
123501	41	480 mm	103,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE

KUP 5 DOWOLNYCH KLUCZY,

A NAJTAŃSZY DOSTANIESZ ZA:

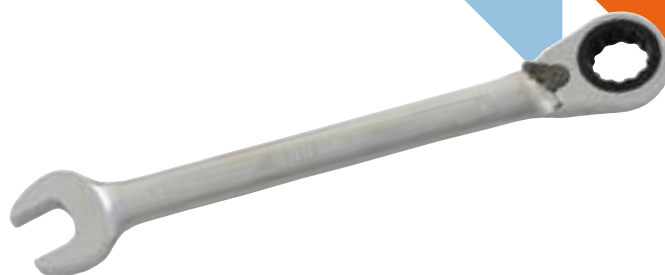
1 zł



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką prosty

- Prosty klucz oczkowy z grzechotką o dużej liczbie zębów
- Nie odkształca się
- Brak przeszkadzającego przełącznika
- Grzechotka odchylona o 5°
- Pierścieni uchwytu 12-punktowy
- Strona otwarta odchylona pod kątem 15°
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego
- Wyjątkowo odporny na wilgoć i działanie związków chemicznych (oleje, kwasy, związki zasadowe)

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
336353	10	160 mm	45,00 zł
336352	13	178 mm	47,00 zł



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15° z przełącznikiem

- Grzechotka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- Łatwa zmiana kierunku
- 12-punktowy klucz z grzechotką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Grzechotka odchylona o 15°
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Doskonałe dopasowanie
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

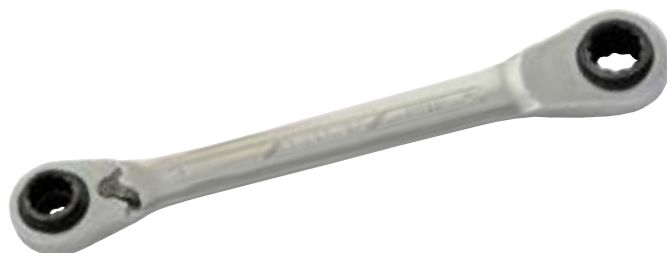
Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
371174	10	160 mm	58,00 zł
371177	13	178 mm	62,00 zł



Klucz przegubowy płasko-oczkowy z grzechotką

- Giętką głowica ruchoma w zakresie 180°
- Grzechotka z drobnymi zębami odchylona pod kątem 5°
- 12-punktowe oczko z grzechotką
- Doskonałe dopasowanie
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Nr art.	Rozmiar klucza	Długość	Cena
371209	10	160	53,00 zł
371212	13	178	63,00 zł



Klucz oczkowy z grzechotką 4 w 1

- 4 rozmiary w jednym kluczu
- Grzechotka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- Łatwa zmiana kierunku
- Poręczna dźwignia
- 12-punktowy klucz z grzechotką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wytrzymałość - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Nr art.	Rozmiar	Cena
371224	8x10/12x13	112,00 zł
371223	10x13/17x19	151,00 zł
371225	14x17/18x19	143,00 zł

NARZĘDZIA RĘCZNE

HIT



Klucz uniwersalny dwustronny

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

Art-Nr. 183770

139,00 zł



HIT

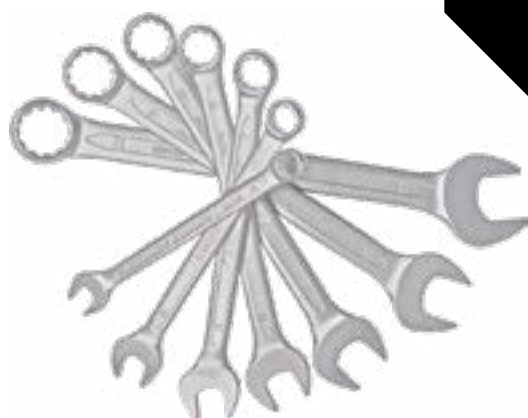


Zestaw kluczy oczkowych z grzechołką 8 w 2 2 klucze

- ▶ 4 rozmiary w jednym kluczu
- ▶ Grzechołka o dużej liczbie zębów odchylona pod kątem 5°
- ▶ 12-punktowy klucz z grzechołką do pracy w ciasnych przestrzeniach
- ▶ Łatwa zmiana kierunku za pomocą poręcznej dźwigni
- ▶ Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ Matowe wykończenie z chromu satynowanego

Art-Nr. 371226

199,00 zł



Klucz płasko-oczkowy 101K 14 elem.

- ▶ SW: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

Art-Nr. 104489



Wkład z kompletem kluczy płasko-oczkowych 18 elem.

- ▶ Po 1 x kluczu płasko-oczkowym SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

Art-Nr. 34582

NARZĘDZIA RĘCZNE



Klucze płasko-oczkowe 101 K 19 elem.

- ✔ Zgodne z normą DIN 3113
- ✔ Odchylone o 15°
- ✔ Kute matrycowo
- ✔ Stal chromowo-wanadowa

Nr art.	Wersja
104491	Krótka
104494	Długa

Zakres dostawy:

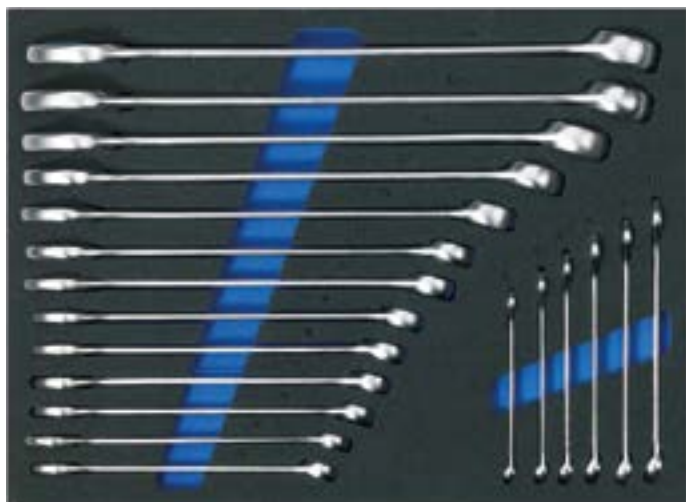
- ✔ SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm



Wkład z kompletem kluczy zagiętych 6-kt., kulistych

- ✔ po 1x kluczu zagiętym 6-kt kulistym SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

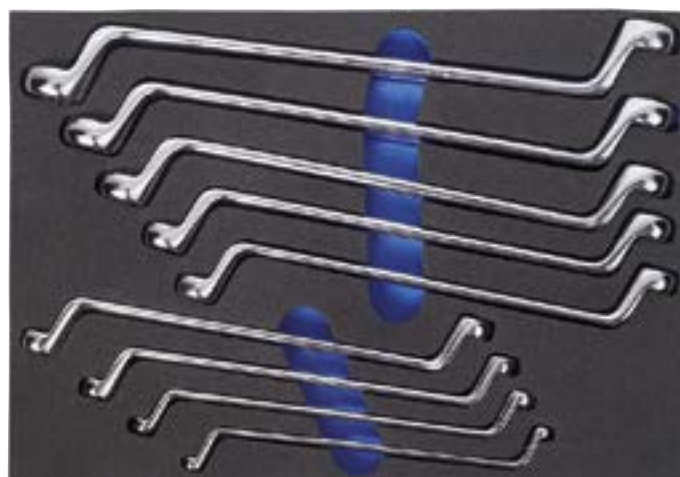
Art-Nr. 48084



Wkład z kompletem długich kluczy płasko-oczkowych

- ✔ po 1 x kluczu płasko-oczkowym SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm

Art-Nr. 52807



Wkład z kompletem kluczy oczkowych dwustronnych odsadzonych

- ✔ po 1 x kluczu oczkowym dwustronnym odsadzonym SW 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23 mm

Art-Nr. 34580

WYPOSAŻENIE WARSZTATU



Skrzynki magazynowe

- Przechowywanie i magazynowanie części drobnych
- Odporne na uderzenia
- Z miejscem na etykiety

Nr art.	Szer.	Wys.	Głęb.
20039	98,5 mm	60 mm	95 mm
20013	210 mm	153 mm	348 mm
20005	306 mm	183 mm	473 mm



Skrzynki

- Idealnie pasują do systemu modułowego Bera
- Łatwe do przechowywania na regale, ale także w stosie, jedna na drugiej
- Polipropylen o bardzo dobrej odporności chemicznej na działanie wielu kwasów, zasad, alkoholi i olejów silnikowych

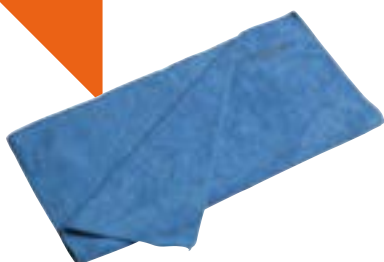
Nr art.	Szer.	Wys.	Głęb.
419809	97,3 mm	74 mm	161 mm
419803	149 mm	126 mm	223 mm



BS 3204 kasecja metalowa

- Stabilna, wytrzymała walizka wykonana z blachy
- Z uchwytem, ryglowaniem i etykietką do opisanania

Art-Nr. 167665



Ścierka Micro Stretch Soft

- Wysoka zdolność czyszczenia i wchłaniania
- Może być stosowana do czyszczenia na sucho i na mokro
- Do stosowania ze środkami czyszczącymi lub bez
- Bez klaczków, bez pyłu, przyjazna dla skóry
- Do gładkich powierzchni z tworzyw sztucznych, skóry i drewna
- Szczególnie nadaje się do delikatnych powierzchni, ponieważ produkt jest bardzo miękki i gładki
- Można prać ponad 100 razy

Art-Nr. 56387



Ścierka Micro Stretch Super Soft

- Końcowe polerowanie powłok samochodowych
- Wysoka zdolność czyszczenia i wchłaniania
- Długie włókna są idealne do nakładania i ścierania środków do polerowania
- Bez klaczków i pyłu
- Hipoalergiczna
- Bez szytych krawędzi
- Można prać ponad 100 razy

Art-Nr. 155053

OCHRONA ZDROWIA

Rękawice monterskie skórzane

- Rękawice z wysokiej jakości licowej skóry świńskiej
- Grzbiet z bawełny zapewnia oddychanie skóry rąk
- W nadgarstku zapinanie na rzep
- Dobrze dopasowują się do dłoni zapewniając doskonały chwyt i czucie
- Ochrona mechaniczna: 2.1.1.1
- Normy: EN 388, EN420, posiadają certyfikat CE
- Ryzyko mechaniczne: 2.1.1.1
- Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko



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

KAT.OCHRONY:II



Nr art.	Rozmiar
339350	9
339349	10

Rękawice Flexus Wave

- Delikatna, miękka tkanina nylonowa zapewnia komfort noszenia
- Specjalne wypustki w kształcie fal „Wave Grip” ułatwiają chwyt i zapewniają doskonałą przyczepność
- Elastyczny pas na nadgarstku zapobiega zsuwaniu się rękawicy
- Oddychający materiał zapobiega poceniu się dłoni
- Normy: EN 420, EN 388
- Odporność na działanie czynników mechanicznych: 4.1.3.1
- Kategoria ochrony: 2 - średnie ryzyko

Przy 1 szt. - np.: nr art.: 339350

13,90 /para

Przy 12 szt. - np.: nr art.: 339350-12

12,50 /szt.

Maseczka przeciwpylowa FFP2

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

Art-Nr. 413207



CZYSZCZENIE WARSZTATU



Odkurzacz z funkcją odkurzania na mokro BWDVC PERM, klasa M

- ▶ Moc wyjściowa: 1400 W
- ▶ Maks. podciśnienie: 270 MJ
- ▶ Pojemność zbiornika: 30 l
- ▶ Moc powietrza: 73 l/s
- ▶ Długość kabla: 8,0 m
- ▶ Długość, wąż zasysający: 5,0 m
- ▶ Poziom hałasu: 69 dB(A)
- ▶ Waga: 15,5 kg

Zakres dostawy:

- ▶ Odkurzacz z funkcją odkurzania na mokro BWDVC PERM M-1
- ▶ Dwa wkłady filtra (zintegrowane) zapewniające spełnienie wymogów dotyczących klasy M
- ▶ Wąż ssący, Ø 35 mm x 5,0 m
- ▶ Stożkowe złącze gumowe
- ▶ Dwa przewody ssące (z materiału syntetycznego), każdy o długości 50 cm
- ▶ Uchwyt (z materiału syntetycznego)
- ▶ Twarda dysza podłogowa
- ▶ 1 worek z filtrem z tworzywa PE

Art-Nr. 365899



Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho BWDVC 26

- ▶ Moc nominalna poboru: 1250 W
- ▶ Pojemność zbiornika: 25 l
- ▶ Moc ssania: 3600 l/min

Zakres dostawy:

- ▶ Wąż 5 m, 2 rurki przedłużające, dysza podłogowa, dysza uniwersalna, dysza szczelinowa

Art-Nr. 213734



Środek do czyszczenia urzędów sanitarnych, 1 l

- ▶ Do usuwania kamienia i tłuszczów
- ▶ Nie uszkadza elementów chromowanych
- ▶ Nie nadaje się do elementów z marmuru

Art-Nr. 51164



Środek do udrażniania rur, 800 g

- ▶ Do usuwania zatorów w rurach odpływowych np.: umywalki, wanny, toalety
- ▶ Poprzez dodanie do wody powstaje silnie alkaiczny, musujący roztwór wodorotlenku sodu, który rozpuszcza tłuszcz, włosy, papier, odpady kuchenne

Art-Nr. 245432

CHEMIA- CZYSZCZENIE RĄK



HIT

Ściereczki Proficlean do czyszczenia rąk, 72 szt.

- Gotowe do użycia
- Nie wymagają dodatkowej wody
- Skuteczne czyszczenie dwustronnym ręcznikiem
- Usuwa silne smary, tłuszcze, kleje, oleje, smołę asfaltową, tusze, wosk, nieutwardzoną piankę PUR oraz wiele innych trudnych do usunięcia zabrudzeń, takich jak pył węglowy, grafit, itp...

Przy 1 szt. - nr art.: 22387

89,00 /szt.

Przy 6 szt. - nr art.: 22387-6

69,00 /szt.

Ściereczki Proficlean do czyszczenia rąk

Nr art.	Zawartość	Cena
243447	15 szt.	32,50 zł
412789	100 szt.	99,00 zł



100 SZT. - NOWOŚĆ

CHEMIA - LAKIEROWANIE I GRUNTOWANIE

HIT



Spray aluminiowy 400 ml

- Do długotrwałej ochrony powierzchni metalowych
- Czas schnięcia: ok. 30 – 40 minut
- 99% aluminium

Przy 1 szt. - nr art.: 148581

27,90 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 148581-15

23,90 /szt.



Lakier srebrny do felg, 400 ml

- Lakier kryjący i ochronny do felg samochodowych
- Nadaje powierzchni metaliczny połysk
- Odporny na działanie benzyn i czynników atmosferycznych
- Odporny na ścieranie

Przy 1 szt. - nr art.: 148611

17,90 /szt.

Przy 15 szt. - nr art.: 148611-15

15,90 /szt.



Podkład lakierniczy szary, 400 ml

- Doskonała przyczepność do metalu, także do spawów i miejsc lutowania
- Odporny na ścieranie, działanie benzyn i korozję
- Właściwości kryjące (jasnoszary)
- Może być lakierowany po 15 minutach lakierami jedno- i dwuskładnikowymi
- Zakres temperatur pracy: od -30°C do +100°C
- Na bazie żywic nitrocelulozowych

Art-Nr. 28657



Spray cynkowy mat, 400 ml

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

Art-Nr. 148598



Podkład szpachlowy szary, 400 ml

- Doskonała ochrona przeciwkorozyjna
- Może być stosowany przed zgrzewaniem punktowym
- Może być lakierowany po 10-15 minutach lakierami jedno- i dwuskładnikowymi

Art-Nr. 332159



Podkład antykorozyjny czerwony, 400 ml

- Doskonałe przyleganie do stali i metali nieżelaznych
- Może być szlifowany
- Szybkie schnięcie i dobre krycie
- Może być lakierowany (z wyjątkiem lakierów wodnych)
- Odporny na wodę, słoną wodę, oleje i benzyny
- Niewrażliwy na gazy spalinowe i opary amoniaku
- Może być spawany
- Nie zawiera FCKW
- Utrata lepkości: po 10-15 minutach
- Odporność na dotyk: po 30-45 minutach

Art-Nr. 90793

NARZĘDZIA SIECIOWE I AKU



Szlifierka kąтова BAG-125-2 BA, 720 W

- Prędkość obrotowa, maks.: 11000 r/min
- Gwint: M 14
- Talerz ścierny, średnica: 125 mm
- Waga: 1,9 kg

Art-Nr. 243725



Nakrętka szybko mocująca SDS-Clic

- Nakrętka szybko mocująca idealna do płaskich ściernic zdzierających i tnących
- Do tarcz do cięcia i szlifowania metalu
- Umożliwia wymianę ściernicy bez użycia narzędzi

Art-Nr. 96164



Szlifierka kąтова BACAG BL 12 V 2,0 Ah, Li-ion, 19500 r/min, 76 mm, BC+

- Ergonomiczna i kompaktowa obudowa do szybkich prac
- Wiele zastosowań i możliwość pracy w różnych materiałach
- Element platformy bezprzewodowej Berner 12V - wszystkie urządzenia zasilane bateriami litowo-jonowymi (2 lub 4 Ah)

Art-Nr. 370846



Wiertarko-wkrętarka bezprzewodowa BACD-1 12 V, 2 Ah, BC

- Profesjonalna wydajność: dwubiegowa 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 (2, 4 lub 6 Ah)

Art-Nr. 370844

689,00 zł

TAŚMY



Taśma maskująca 50 m

- ▶ Duża wytrzymałość na przedarcia
- ▶ Papier drobno krepowany
- ▶ Odporność na temperatury: od -30°C do +100°C

Nr art.	Szer.
299964	19 mm
299966	25 mm
251003	30 mm



Taśma butylowa z powłoką aluminiową, 10 m

- ▶ Stosowana do uszczelniania kanałów powietrznych, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków oraz do uszczelnień spoin i połączeń okiennych, połączeń w konstrukcjach metalowych, drewnianych i kontenerach
- ▶ Wysoka przyczepność
- ▶ Mocna i odporna na przedarcie
- ▶ Posiada bardzo dobre właściwości uszczelniające



Nr art.	Szer.	Grub.
5301	50 mm	0,8 mm
5300	100 mm	0,8 mm
40351	150 mm	0,8 mm



Taśma maskująca Gold, 50 m

- ▶ Do zabezpieczania powierzchni podczas prac malarskich
- ▶ Specjalistyczna taśma dedykowana do branży: motoryzacyjnej, metalowej i lakierniczej
- ▶ Idealna taśma do odcinania kolorów bez efektu podciekania
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do metalu, szkła, tworzywa sztucznego, gumy, kamienia, betonu komórkowego, betonu, płyt kartonowo-gipsowych, tynku
- ▶ Wysokiej jakości taśma maskująca wykonana z japońskiego papieru Washi
- ▶ Nie pozostawia śladów kleju



Nr art.	Szer.
244997	18 mm
244994	24 mm
244992	30 mm
244990	36 mm



Łącząca taśma klejąca EC1 Plus, 60 mm x 25 m

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

Art-Nr. 363630



Taśma uszczelniająca samoprzylepna 60 mm x 40 m

- ▶ Do hermetycznego zaklejania i uszczelniania łączeń na folii paroizolacyjnej
- ▶ Łatwość odrywania
- ▶ Jednostronnie naniesiony dyspersyjny klej akrylowy o dużej przyczepności
- ▶ Wysoka odporność na starzenie się
- ▶ Wodoodporna
- ▶ Nie zawiera związków halogenowych, bitumicznych, rozpuszczalników ani chloru

Art-Nr. 154315



Taśma uszczelniająca na zewnątrz i do wnętrza, 0,3 x 60 mm x 25 m

- ▶ EC1 Plus
- ▶ Łatwe przerywanie
- ▶ Nadaje się do większości powierzchni
- ▶ Specjalna wzmocniona folia PE

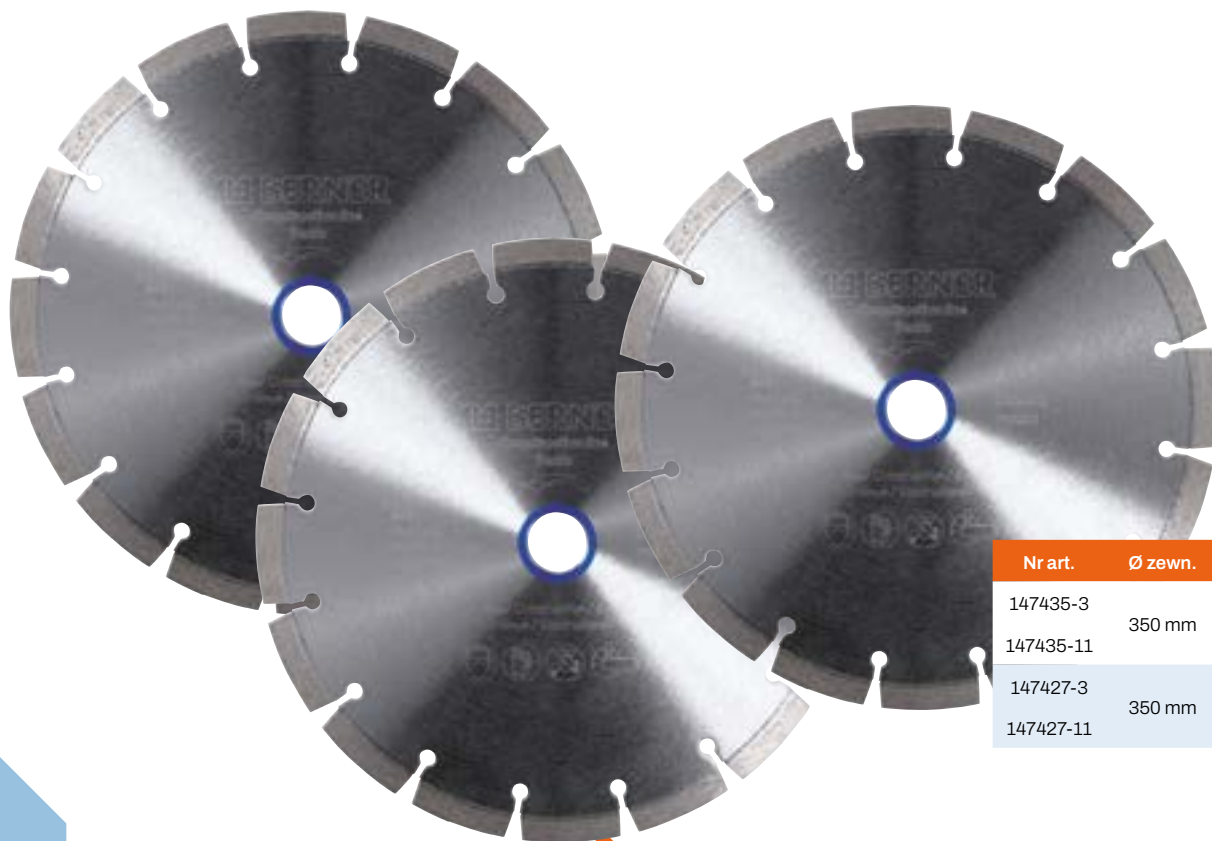
Art-Nr. 399292



CIĘCIE DIAMENTOWE

W pakiecie po 3 szt. - **199zł/szt.**

Kup 10 tarcz za - **199zł/szt.**, a 11 dostaniesz za 10 zł.

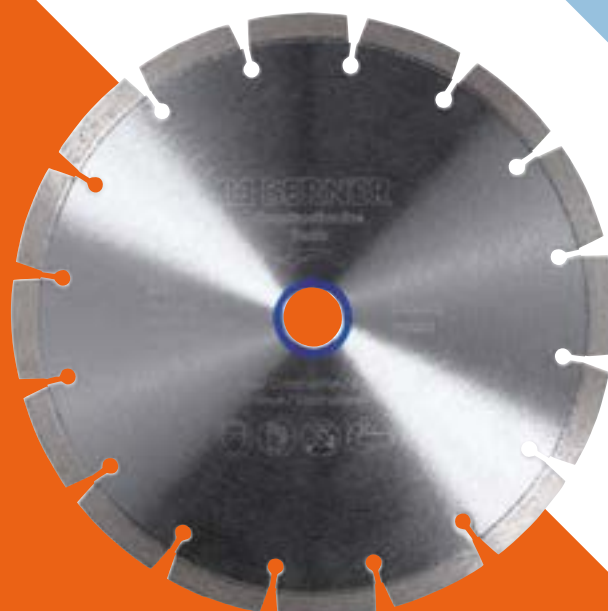


Nr art.	Ø zewn.	Ø otworu	Wys.segm.
147435-3	350 mm	20 mm	10 mm
147435-11		20 mm	10 mm
147427-3	350 mm	25.4 mm	10 mm
147427-11		25.4 mm	10 mm

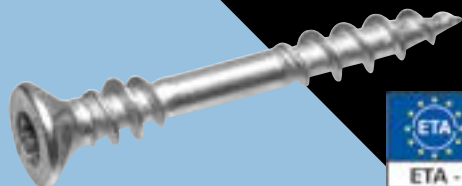
Tarcza diamentowa Basic-1 CONSTRUCTIONline

- 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.
147419	300 mm	20 mm	10 mm
153170	300 mm	25.4 mm	10 mm
143552	400 mm	20 mm	10 mm
143551	400 mm	25.4 mm	10 mm



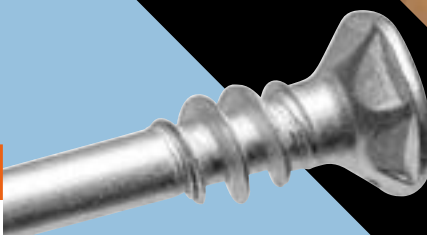
WKRETY/ŚRUBY



Wkręty do płyt wiórowych TX, stal, OC

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

Nr art.	Długość	Długość gwintu	Cena /100 szt.
332297	35 mm	15 mm	18,50 zł
332298	40 mm	23 mm	



HIT



BS 3005 Śruby DIN 7991 8.8 OC

- 18 rozmiarów
- 765 części

Art-Nr. 3173

BITY



Bity udarowe 1/4", TX

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

Nr art.	Gniazdo	Długość	Cena
218895	TX 15	29 mm	13,50 zł
218896	TX 20	29 mm	
218897	TX 25	29 mm	
218898	TX 30	29 mm	

HIT



Zestaw bitów 1/4" Toko 25 mm

- Szczególnie nadaje się do płyt wiórowych przy optymalnej współśrodkowości wkrętu, dzięki specjalnemu, dopasowanemu bitowi i główce
- Optymalne trzymanie bitu we wkręcie
- Określona geometria bitu
- Produkowany z zachowaniem najmniejszych tolerancji
- Bit sam trzyma się wkrętu i umożliwia wkręcanie jedną ręką

Zakres dostawy:

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

Art-Nr. 405212

59,00 zł

HIT

DYBLE



Dyble uniwersalne z kryzą **BXfix** stal, OC

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

Nr art.	Ø x dług.	Ø wkręta
48007	8 x 40 mm	4.5 - 6 mm
48006	10 x 50 mm	6 - 8 mm



Dyble **FLASHfix II**

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

Nr art.	Ø x dług.	Gniazdo
215671	8 x 60 mm	PZ 3
215672	8 x 80 mm	PZ 3

WOOD



Brzeszczot do pił szablastych **SPECIALline** CARBIDE Premium

- Proste, zgrubne cięcie metalu, stali nierdzewnej, rur

Nr art.	Uzębienie	Dług. całkow.
372418	12,7 mm	305 mm
372419	12,7 mm	457 mm



Brzeszczot do pił szablastych **SPECIALline** CARBIDE 4/152 Premium

- Bardzo szybkie cięcie drewna, drewna z metalem, hartowanych wkrętów, aluminium

Nr art.	Uzębienie	Dług. całkow.
363706	4 mm	152 mm



Brzeszczot do pił szablastych **METALline** Bimetal 1.5-3.4/150 Premium

- Szybkie, precyzyjne cięcie metalu, blachy, metali nieżelaznych, aluminium, włókna szklanego

Nr art.	Uzębienie	Dług. całkow.
372393	1,5 mm	150 mm



Bernerfix Speed, 290 ml

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

Nr art.	Kolor	RAL	Cena/szt.	Cena/szt. przy zakupie 12 szt.
366323	Szary	7004	31,90 zł	-
44197	Biały	9003	31,90 zł	-
44197-12	Biały	9003	-	29,90 zł



Piana pistoletowa All Season, 750 ml

- Do uszczelniania i izolowania chłodni
- Do osadzania urządzeń i wypełniania wolnych przestrzeni
- Do montażu i uszczelniania okien i ościeżnic
- Do osadzania parapetów i uszczelniania szalunków
- Do prac instalacyjnych i elektroinstalacyjnych
- Możliwość cięcia po około 40 min.
- Wstępne korzuszanie: po ok. 8 min.
- Pełne utwardzenie: po ok. 12 godz.
- Odporność term.: -40°C do +90°C
- Temp. pracy: od -10 °C do +35 °C

Art-Nr. 240313

Masa kotwiąca MCS UniPlus 410 ml (24 szt.) + mieszadło (24 szt.) + pistolet do mas (1 szt.)

Art-Nr. 422358

1199,00 zł



x24



x24



x1

WOOD



Uszczelniacz Flextight Premium, 4,5 kg

- Uniwersalny, 1 uszczelniacz do użytku wewnętrznego na wszystkich powierzchniach, w tym porowatych
- Uszczelniacz Flextight jest trwale elastyczny, po wyschnięciu można go malować, tynkować, oklejać itp.
- Przylega do zakurzonych i wilgotnych podłoży, dzięki czemu nadaje się do budowy i renowacji

Art-Nr. 415183



Spray Uniseal, 500 ml

- Uszczelnianie małych pęknięć i dziur w rynnach dachowych, rurach pionowych, elewacjach, rurach spustowych
- Uszczelnianie połączeń przy ramach okiennych, szybach wentylacyjnych, lukarnach; możliwość stosowania na wielu materiałach (metal, metal powlekany, drewno, beton, bitumen)
- Szybkie i elastyczne uszczelnianie
- Wystarczy spryskać i uszczelnić, aby usunąć wycieki
- Tworzy trwale wodoodporne uszczelnienie
- Bardzo dobra przyczepność na wielu materiałach - nie ścieka
- Chroni metal przed korozją
- Można go malować konwencjonalnymi powłokami
- Odporny na warunki atmosferyczne

Art-Nr. 411618



Środek do usuwania piany montażowej PU, 300 ml

- Najwyższa skuteczność usuwania utwardzonej pianki PU
- Szybkie działanie bez uszkodzenia powierzchni
- Brak plam po aplikacji
- Zgodność z wieloma materiałami
- Produkt przyjazny środowisku
- Bez rozpuszczalników organicznych
- Zakres temperatury aplikacji +5°C - +25°C

Art-Nr. 407954



Uszczelniacz AllWeather Premium 750 ml

- Idealny do napraw awaryjnych
- Opracowany dla trudnych warunków: deszczu, mrozu i śniegu
- Mocne, wzmocnione włóknami zamykanie szczelin

Art-Nr. 419780



WOOD



Zestaw szpachli stalowych 4933

- ▶ Odporne na korozję
- ▶ Elastyczne
- ▶ Szlifowane stożkowo
- ▶ Szpachla stalowa: 30 mm, 50 mm, 80 mm
- ▶ Stal

Art-Nr. 293083



Młotek ciesielski ze stali Top, 750 g

- ▶ Wykuty z jednego kawałka stali
- ▶ Rękojeść i stalowy rdzeń połączone śrubą
- ▶ Z magnesem
- ▶ Długość: 330 mm
- ▶ Długość obucha: 165 mm

Art-Nr. 244657



Szpachelka japońska komplet 4

- ▶ Elastyczna
- ▶ Uchwyt z tworzywa sztucznego

Art-Nr. 219820



Pędzel płaski do farb akrylowych

- ▶ Do malowania małych i dużych powierzchni lakierami i farbami akrylowymi
- ▶ Odpowiednie także do wszystkich rodzajów farb na bazie wody i rozpuszczalników
- ▶ Włosie syntetyczne
- Dla wysokiej jakości wykończenia
- ▶ Do wszystkich rodzajów farb
- Najlepszy do farb akrylowych
- ▶ Plastikowy uchwyt z okuciem mosiądżowanym

Nr art.	Szer.	Szer. włosia
244214	30 mm	14 mm
244215	40 mm	15 mm
244216	50 mm	15 mm



Pędzel płaski z plastikowym uchwytem, 50 mm

- ▶ Okucie ze stali niklowej
- Pozwala uniknąć powstawania rdzy na okuciu po czyszczeniu
- ▶ Do wszystkich rodzajów farb
- Białe włosie świni zmieszane z włóknami syntetycznymi
- ▶ Jednolity uchwyt z tworzywa sztucznego

Art-Nr. 57381



PODNIĘĆ POPRZECZKĘ W PRACACH ELEWACYJNYCH.

Uwolnij pełny potencjał
wentylowanych fasad.

MAMY KOMPLETNY ASORTYMENT PRODUKTÓW ŻEBY ZAINSTALOWAĆ:

1 PANELE

Wybierz z naszych linii:
▼ Wkręty samowiercące
i nity do tworzenia
punktów głównych
i ruchomych

2 PROFILE

z naszą linią specjalnych
wkrętów samowiercących

3 UCHWYTY ŚCIENNE

do dowolnego podłoża,
dzięki naszej szerokiej gamie
kotew i wkrętów samowiercących

4 PŁYTY IZOLACYJNE

z naszą linią dysków do
izolacji, aby zminimalizować
powstawanie mostków
termicznych

5 MEMBRANY DO FASAD

Z naszym rozwiązaniem
samoprzylepnym

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

ul. Puskarska 7j
30-644 Kraków

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

www.berner.pl

