Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 14:27

Link do produktu: https://www.propdr.pl/iota-rozbudowany-zestaw-122-narzedzi-do-usuwania-wgniecen-bez-lakierowania-p-2820.html



IOTA - ROZBUDOWANY ZESTAW 122 NARZĘDZI DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA

Cena brutto	**19 182,67 zł**
Cena netto	**15 595,67 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**Prawie kompletny, zadzwoń i ustal czas dostępności +48 698 930 393**
Numer katalogowy	**IOTA**
Producent	**PROPDR**

Opis produktu

Producent: **PROPDR, wybór narzędzi marek A-1 Tool, Dentcraft Tools, Ultra Dent Tools, Black Plague PDR, KECO Tabs, Elim-A-Dent, VIP PDR Tools i innych producentów**
Nr katalogowy: **IOTA**
Przeznaczenie: **naprawy parkingowe, naprawy po gradobiciu, praca drutami, płetwami i metodą klejową**

KIEDY WYBRAĆ ZESTAW PDR IOTA?

Wybierz **IOTA**, jeśli szukasz bardzo rozbudowanego zestawu narzędzi PDR do codziennej pracy przy usuwaniu wgnieceń bez lakierowania. To komplet przygotowany przez **PROPDR** dla techników, którzy chcą od początku pracować na profesjonalnych narzędziach i mieć szeroki zakres możliwości przy naprawach parkingowych, szkodach po gradobiciu, pracy w drzwiach, na błotnikach, maskach, dachach, wzmocnieniach i trudno dostępnych miejscach.

Zestaw IOTA został zbudowany tak, aby technik miał do dyspozycji narzędzia do wypychania, wyciągania wgnieceń na kleju, pracy z pobijakami, blendowania, zabezpieczania szyby i podpierania drutów. Nie jest to przypadkowy komplet wielu podobnych narzędzi, tylko zestaw dobrany pod realne zastosowania w warsztacie i pracy mobilnej.

ZESTAW IOTA DOBRANY PRZEZ PROPDR DO PROFESJONALNEJ PRACY PDR

IOTA została skomponowana z narzędzi kilku producentów, ponieważ w PDR jedna marka rzadko daje najlepszą odpowiedź na każdy typ dostępu. W zestawie znajdują się narzędzia między innymi marek **A-1 Tool, Dentcraft Tools, Ultra Dent Tools, Black Plague PDR, KECO Tabs, Elim-A-Dent, VIP PDR Tools** oraz rozwiązania dobrane przez **PROPDR**.

Założeniem zestawu jest szeroka uniwersalność bez dokładania narzędzi, które dublują swoje zastosowanie. IOTA ma pomóc technikowi rozpocząć lub rozwinąć pracę na sprzęcie, który będzie używany od początku, a nie tylko leżał w walizce. Dlatego w komplecie znalazły się druty pod wymienne końcówki, druty drzwiowe, druty dwustronne, płetwy, narzędzia do wzmocnień, pobijaki, młotek do blendowania, wyposażenie do metody

klejowej i praktyczne akcesoria pomocnicze.

DRUTY POD WYMIENNE KOŃCÓWKI DO SZEROKIEGO ZAKRESU NAPRAW

Jednym z najważniejszych elementów zestawu są **druty pod wymienne końcówki**. To narzędzia o bardzo szerokim zastosowaniu, ponieważ po zmianie końcówki można dopasować charakter pracy do konkretnego wgniecenia. Ten sam drut może pracować łagodniej, bardziej punktowo albo z większym rozłożeniem nacisku, zależnie od wybranej końcówki i miejsca dostępu.

W zestawie znajdują się druty pojedynczo i podwójnie gięte, które sprawdzają się na otwartych elementach, błotnikach, masce, dachu, tylnych częściach karoserii oraz przy pracy z podwieszenia. Dobrze dobrane długości i gięcia pozwalają pracować zarówno blisko miejsca naprawy, jak i z większej odległości, kiedy technik musi sięgnąć głębiej w element.

DRUTY POD GRADOBICIA

W IOTA znajdują się również **druty pod dwie końcówki**, które dają bardzo dobre możliwości pracy z dużej odległości. Są szczególnie przydatne podczas napraw po gradobiciu, ale ich zastosowanie nie kończy się na gradzie. Dzięki dwustronnej konstrukcji głowicy technik może pracować szybciej poprzez możliwość okręcenia drutu 0 180 stopni i pracę inną wkręconą końcówką.

Takie druty są ważne wtedy, gdy klasyczne narzędzie będzie spowalniać pracę albo trzeba pracować głębiej w panelu bez ciągłego zmieniania narzędzia. Dobrze uzupełniają druty pod wymienne końcówki i zwiększają zakres pracy zestawu.

DRUTY DO DRZWI ULTRA DENT TOOLS I DENTCRAFT TOOLS

Część drzwiowa zestawu została oparta między innymi na **drutach Ultra Dent Tools** z regulowaną rękojeścią. Regulacja rękojeści pozwala szybko dopasować pozycję dłoni do miejsca pracy. To duża zaleta przy pracy w drzwiach, gdzie dostęp, wysokość wgniecenia i pozycja technika często zmieniają się w trakcie jednej naprawy.

W zestawie znajdują się narzędzia do pracy w środkowej i górnej części drzwi oraz bardzo ostry model przydatny przy precyzyjnym trafianiu w drobne niedoskonałości. Ostry drut dobrze sprawdza się również przy aluminium oraz przy precyzyjnym trafianiu w drobne niedoskonałości.

Uzupełnieniem są **czarne druty Dentcraft Tools ze stałymi rękojeściami**. To narzędzia przydatne w nietypowych sytuacjach, na przykład podczas pracy przez odpływy wody w dolnej części drzwi, otwory po spinkach uszczelek albo inne małe wejścia technologiczne.

PŁETWY DENTCRAFT TOOLS DO WZMOCNIEŃ

Zestaw IOTA zawiera **płetwy Dentcraft Tools** o uniwersalnej szerokości i różnych długościach. Płetwy są bardzo ważne przy pracy pod wzmocnieniami, przy podwójnych blachach oraz tam, gdzie zwykły drut nie daje dostępu.

Różne długości pozwalają dobrać narzędzie do odległości od miejsca wejścia. Krótsza płetwa daje większą kontrolę przy pracy blisko wgniecenia, a dłuższe modele pomagają dotrzeć dalej w głąb elementu. Sztywność płetw Dentcraft Tools sprawia, że technik może pewniej prowadzić narzędzie i skuteczniej przenosić siłę na blachę.

DRUTY DO WZMOCNIEŃ, PROFILI I TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSC

Największą grupę w zestawie stanowią **druty do wzmocnień**. Są to narzędzia o różnych długościach, średnicach, gięciach i zakończeniach, dobrane do pracy wewnątrz konstrukcji karoserii. Dzięki nim można pracować przez otwory technologiczne, pomiędzy blachami, przy wzmocnieniach drzwi, maski, dachu oraz w miejscach, gdzie dostęp klasycznym drutem jest utrudniony.

W zestawie znajdują się zarówno sztywniejsze druty do mocniejszego przenoszenia siły, jak i cieńsze narzędzia do ciasnych miejsc. Różne kształty końcówek pozwalają pracować bardziej punktowo albo łagodniej, zależnie od charakteru wgniecenia i ilości miejsca pod narzędzie.

Taki dobór jest ważny, ponieważ wzmocnienia i profile zamknięte często wymagają narzędzia o bardzo konkretnym kształcie. Jeden uniwersalny drut nie wystarczy do wszystkich sytuacji, dlatego IOTA zawiera szeroki wybór narzędzi do tego typu dostępu.

POBIJAKI, MŁOTEK DO BLENDOWANIA

W zestawie znajdują się **pobijaki PDR** o różnej twardości i charakterze pracy. Ostry pobijak PEEK dobrze przenosi siłę uderzenia i sprawdza się przy precyzyjnym zbijaniu wysokich punktów. Pobijak Delrin daje łagodniejszy kontakt z powierzchnią i przydaje się tam, gdzie technik chce pracować spokojniej.

Zestaw uzupełniają miękkie nakładki do blendowania, stalowy pobijak **VIP PDR Tools** do bardzo drobnych niedoskonałości oraz **młotek do blendowania Ultra Dent Tools** z wymiennymi końcówkami. Dzięki temu IOTA pozwala nie tylko wypychać i wyciągać wgniecenia, ale też wykańczać powierzchnię po głównej części naprawy.

NARZĘDZIA DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ NA GORĄCYM I ZIMNYM KLEJU

IOTA zawiera rozbudowane wyposażenie do **metody klejowej**. W zestawie znajduje się **ściągacz klejowy KECO**, który pozwala pracować z dużą kontrolą i może być rozbudowywany o kolejne akcesoria. Do pracy z grzybkami dobrany jest również **młotek bezwładnościowy z regulowaną siłą uderzenia**, dodatkowymi adapterami i masą odpowiednią do codziennych napraw.

Do aplikacji kleju na gorąco służy **bezprzewodowy pistolet do kleju**, który daje większą swobodę pracy niż klasyczne rozwiązania przewodowe. To szczególnie wygodne przy pracy mobilnej, naprawach po gradobiciu i szybkich przejściach pomiędzy kolejnymi uszkodzeniami.

W zestawie znajdują się **grzybki Black Plague PDR** w wielu przydatnych kształtach, **grzybki Dent Reaper** z cienkimi trzpieniami do lepszego ciągnięcia środka wgniecenia, grzybki do rys oraz klej **Tropical** dobrany do pracy w naszych warunkach. Całość uzupełnia zmywacz do kleju w magnetycznej butelce, który pomaga utrzymać porządek i mieć preparat zawsze pod ręką.

Do pracy na zimnym kleju zestaw zawiera **klej Sergio Pillon** wraz z dedykowanymi grzybkami oraz wybrane grzybki **KECO Tabs**. Dzięki temu technik może korzystać zarówno z gorącego kleju, jak i zimnego kleju, zależnie od rodzaju uszkodzenia, warunków pracy i oczekiwanego sposobu ciągnięcia.

AKCESORIA DO PODPARCIA, ZABEZPIECZENIA SZYBY I PRACY DRUTAMI

W zestawie znajdują się również akcesoria potrzebne w codziennej pracy PDR. **Klocki Dentcraft Dent Dollies** pomagają przy pracy z krawędziami i nieprawidłowo ustawionymi rantami. Stalowa osłona szyby oraz klin do drzwi zabezpieczają szybę i ułatwiają wprowadzanie narzędzia pomiędzy szybę a konstrukcję drzwi.

IOTA zawiera także zawiesie do pracy przez szybę, haki do podwieszania narzędzi, podpórkę do maski oraz linki do zabezpieczania zdemontowanych elementów. Taśma do owijania drutów pomaga ograniczyć agresywność narzędzia i chronić elementy wewnątrz samochodu podczas pracy.

ZESTAW, KTÓRY POZWALA PRACOWAĆ I DALEJ SIĘ ROZWIJAĆ

IOTA została przygotowana tak, aby dać bardzo szeroki zakres możliwości już od początku pracy. To zestaw, który pozwala wykonywać naprawy parkingowe, naprawy po gradobiciu, pracować drutami, płetwami, pobijakami i metodą klejową, a jednocześnie daje przestrzeń do dalszej rozbudowy wraz ze zdobywanym doświadczeniem.

W przyszłości technik może uzupełniać IOTA o bardziej wyspecjalizowane narzędzia pod konkretne typy napraw, dodatkowe końcówki, kolejne płetwy, inne grzybki klejowe lub narzędzia dobrane do własnego stylu pracy. Podstawą tego zestawu jest jednak to, że już na starcie daje on bardzo szerokie możliwości realnej pracy.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ZESTAW PDR IOTA?

IOTA to profesjonalny zestaw narzędzi PDR skomponowany przez **PROPDR** z produktów wielu sprawdzonych producentów. Łączy druty pod wymienne końcówki, druty drzwiowe, druty dwustronne, płetwy, narzędzia do

wzmocnień, pobijaki, młotek do blendowania, wyposażenie do metody klejowej i akcesoria pomocnicze.

To zestaw dla technika, który chce pracować szeroko, wygodnie i bez przypadkowego kompletowania narzędzi pojedynczo. IOTA dobrze sprawdza się jako rozbudowany zestaw startowy dla ambitnej osoby zaczynającej pracę w PDR oraz jako komplet dla technika, który chce uporządkować wyposażenie i mieć pod ręką narzędzia do większości typowych napraw.

W skład zestawu wchodzi:

- SPH1 - HAK GIĘTY 100° 20cm x 0,47cm DENTCRAFT TOOLS

- SPH2 - HAK GIĘTY 95° 20cm x 0,47cm DENTCRAFT TOOLS
- SPH3 - HAK GIĘTY 80° 30cm x 0,63cm OD DENTCRAFT TOOLS
- 316S8AL - LEWY PŁASKI DO WMOCNIEŃ GIĘTY 45° 27cm x 0,47cm A-1 TOOL
- 316S8AR - PRAWY PŁASKI GIĘTY 45° 25cm x 0,47cm A-1 TOOL DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- BL18 - LANCA PŁASKA LEWA DWA RAZY GIĘTA 48cm x 0,63cm DENTCRAFT TOOLS
- BR18 - LANCA PŁASKA PRAWA DWA RAZY GIĘTA 48cm x 0,63cm DENTCRAFT TOOLS
- TWFL - PŁASKI "T-HANDLE" GIĘTY 15° 33cm x 0,63cm OD DENTCRAFT TOOLS
- TWBL - SZPIC "T-HANDLE" GIĘTY 30° 33cm x 0,63cm OD DENTCRAFT TOOLS
- BL10 - LANCA PŁASKA LEWA GIĘTA 90° 25cm x 0,32cm DENTCRAFT TOOLS
- BR10 - LANCA PŁASKA PRAWA GIĘTA 90° 25cm x 0,32cm DENTCRAFT TOOLS
- 316Y28A - FLAGA GIĘTA 45° 75cm x 0,47cm OD A-1 TOOL
- HTWS7 - PŁETWA 18cm x 2,8cm OD DENTCRAFT
- WT14 - PŁETWA 36cm x 2,86cm DENTCRAFT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- WT24 - PŁETWA 61cm x 2,86cm OD DENTCRAFT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- A26BH - MŁOTEK ULTRA DENT TOOLS DO BLENDOWANIA POD WYMIENNE KOŃCÓWKI DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- GAFFER_TAPE - BARDZO WYTRZYMAŁA TAŚMA PARCIANA TZW. GAFFER TAPE
- CH-MARKER - DWA PISAKI DO OZNACZANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- TC-PAD - BLOCZEK NA PAPIER ŚCIERNY KOVAX
- TC-GREEN - PAPIER ŚCIERNY KOVAX K-2000 (ZIELONY)
- TC-BLACK - PAPIER ŚCIERNY KOVAX K-3000 (CZARNY)
- RR-2 - 2 szt LINKA 1/4" (6,35mm) Z BLOKADĄ OD DENTCRAFT TOOLS
- BL1830B - AKUMULATOR MAKITA BL1830B 18V 3Ah Z WSKAŹNIKIEM NAŁADOWANIA
- BL14 - LANCA PŁASKA LEWA DWA RAZY GIĘTA 39cm x 0,49cm DENTCRAFT TOOLS
- BR14 - LANCA PŁASKA PRAWA DWA RAZY GIĘTA 39cm x 0,49cm DENTCRAFT TOOLS
- PBR18 - OSTRY LEWY DWA RAZY GIĘTY 48cm x 0,63cm DENTCRAFT TOOLS
- PBL18 - OSTRY PRAWY DWA RAZY GIĘTY 48cm x 0,63cm DENTCRAFT TOOLS
- 14H20K-CUSTOM - OSTRY DRUT GIĘTY 75° 59cm x 0,63cm A-1 TOOL DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- 14H20A-CUSTOM - DRUT PŁASKI GIĘTY 75° 56cm x 0,63cm A-1 TOOL DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- SB-MAKITA - BEZPRZEWODOWY PISTOLET DO KLEJU NA AKU. MAKITA & RYOBI DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- BL1850B - AKUMULATOR MAKITA BL1850B 18V 5Ah Z WSKAŹNIKIEM NAŁADOWANIA
- DC18RC - ŁADOWARKA DC18RC Li-ion 7,2-18v MAKITA
- 410-6061-S - WIELOZADANIOWY MŁOTEK BEZWŁADNOŚCIOWY 1,65kg OD KECO TABS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- GSSOVP6 - ZESTAW 6 SZT. OWALNYCH GRZYBKÓW BLACK PLAGUE GANG ZIELONYCH OVAL TAB
- GSSVP16 - ZESTAW GANG ZIELONYCH 16 GRZYBKÓW BLACK PLAGUE GANG GREEN DO USUWANIA WGNIECEŃ
- 410-80527-SI-2 - 2 SZT. PROSTOKĄTNYCH GRZYBKÓW 5X27MM KECO TABS DEAD CENTER ICE DO RYS
- 410-80739-SI-2 - 2 SZT. PROSTOKĄTNYCH GRZYBKÓW 7X39MM KECO TABS DEAD CENTER ICE DO RYS
- DR-HV - 12 ADAPTERÓW DENT REAPER HEX DEAD CENTER DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ
- DR-HCV - 9 ADAPTERÓW CREASE DENT REAPER HEX DEAD CENTER DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ
- TROPICAL - MOCNY BRAZYLIJSKI KLEJ TROPICAL 1 KG OD FAST PDR DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- ZMYWACZ_BUTELKA - ZESTAW ZMYWACZ DO KLEJU DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA Z

MAGNETYCZNĄ BUTELKĄ

- 410-8330 - PULLER ROBO LIFTER DO CIĄGNIĘCIA NA KLEJU OD KECO TABS
- CF25GOLD-SL - ZIMNY KLEJ 20G ZŁOTY OD SERGIO's DO USUWANIA WGNIECEŃ NA ZIMNO
- TAB_GREEN - GRZYBEK ZIELONY 2,2CM DO ZIMNEGO KLEJU OD SERGIO's
- 410-7002 - ZESTAW 4 GRZYBKÓW KECO TABS DO ZIMNEGO KLEJU GLEXO
- RDI24 - DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI PODWÓJNIE GIĘTY 80° 61cm x 1,27cm OD DENTCRAFT TOOLS
- RDI36 - DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI DWA RAZY GIĘTY 80° 91cm x 1,27cm OD DENTCRAFT TOOLS
- RSI-30 - LANCA POD WYMIENNE KOŃCÓWKI GIĘTY 60° 76cm x 1,27cm OD DENTCRAFT TOOLS
- RHI60 - DO GRADOBICIA POD WYMIENNE KOŃCÓWKI 152cm x 1,58cm OD DENTCRAFT TOOLS
- TIPSET - ZESTAW 10 KOŃCÓWEK DENTCRAFT TOOLS DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- 58FT48-INC - NIERDZEWNY DRUT DO GRADOBICIA POD WYMIENNE KOŃCÓWKI 122cm x 1,58cm A-1 TOOL
- PE-SMKD - OSTRY POBIJAK Z PEEK-U DENTCRAFT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- BLK-LGKD - TĘPY POBIJAK DENTCRAFT TOOLS DELRIN DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- TIPS - NAKŁADKA NA DUŻY I MAŁY POBIJAK DENTCRAFT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- VIP1.5 - POBIJAK STALOWY VIP 1.5 OD VIP PDR TOOLS
- A35PT - CZERWONE NAKŁADKI ULTRA DENT TOOLS NA KOŃCÓWKĘ POBIJAKA A44TIP LUB POBIJAKI VIP
- DNTDL - KLOCKI DENT DOLLIES 3 szt.
- SHKS - ZESTAW HAKÓW DO PODWIESZANIA DRUTÓW OD DENTCRAFT TOOLS
- WS-10 - ZAWIESIE PODWIESZANE W DRZWI OD A-1 TOOL
- WSHLD-XL - OSŁONA OKNA 25x56cm DENTCRAFT TOOLS Z LEXANU Z WELUROWĄ WYŚCIÓŁKĄ
- A1-HP - ALUMINIOWA PODPÓRKA DO MASKI 36-59cm OD A-1 TOOL
- WDG - KLIN 1" (2.5cm) DENTCRAFT TOOLS DO DRZWI
- A96B - RĘKOJEŚĆ ALUMINIOWA DO WYMIENNYCH DRUTÓW ULTRA DENT TOOLS
- A98 - PRZEDŁUŻENIE DO RĘKOJEŚCI ALUMINIOWEJ A96B ULTRA DENT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
- 5603AA - PŁASKI POD REGULOWANĄ RĘKOJEŚĆ GIĘTY 80° 43cm x 0,79cm OD ULTRA DENT TOOLS
- 56038SA - OSTRY PŁASKI GIĘTY 80° 56cm x 0,95cm OD ULTRA DENT TOOLS
- 56038A - PŁASKI POD REGULOWANĄ RĘKOJEŚĆ GIĘTY 80° 56cm x 0,95cm OD ULTRA DENT TOOLS

Czytaj więcej