Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 21:49

Link do produktu: https://www.propdr.pl/omega-zestaw-52-narzedzi-pdr-do-usuwania-wgniecen-p-3250.html



OMEGA - ZESTAW 52 NARZĘDZI PDR DO USUWANIA WGNIECEŃ

Cena brutto	**7 379,00 zł**
Cena netto	**5 999,19 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**Prawie kompletny, zadzwoń i ustal czas dostępności +48 698 930 393**
Numer katalogowy	**OMEGA**
Producent	**PROPDR**

Opis produktu

Producent: **PROPDR (wybór narzędzi A-1 Tool, Dentcraft Tools, Black Plague PDR, NTools i PROPDR)**
Nr katalogowy: **OMEGA**

KIEDY WYBRAĆ ZESTAW PDR OMEGA?

Wybierz **OMEGA**, jeśli rozpoczynasz naukę PDR i szukasz **kompleksowo dobranego zestawu startowego, który łączy podstawowe druty, narzędzia do metody klejowej oraz najważniejsze akcesoria pomocnicze**. To propozycja dla osoby, która nie chce od razu inwestować w bardzo dużą liczbę specjalistycznych drutów, ale potrzebuje narzędzi pozwalających nauczyć się podstawowych technik i stopniowo rozwijać swoje wyposażenie.

OMEGA została zbudowana na podstawie naszych doświadczeń oraz pracy z osobami, którym dobieraliśmy pierwsze wyposażenie PDR. Skupiliśmy się na **narzędziach często wykorzystywanych podczas nauki i późniejszej codziennej pracy**, zamiast zwiększać liczbę elementów o druty, których początkujący technik przez długi czas może nie wykorzystywać.

W porównaniu z większymi zestawami, takimi jak ARTEMIS, OMEGA ma **mniejszą liczbę drutów, ale zawiera dodatkowo wyposażenie do metody klejowej, pobijaki, osłonę szyby, klin, zawiesie i klocki do pracy z krawędziami**. Do rozpoczęcia nauki należy dobrać przede wszystkim odpowiednią lampę PDR.

OMEGA – ZESTAW ZBUDOWANY POD NAUKĘ I DALSZY ROZWÓJ

OMEGA zawiera **13 odpowiednio dobranych drutów**. Zamiast próbować pokryć każdą możliwą sytuację dużą liczbą specjalistycznych narzędzi, wybraliśmy geometrie pozwalające nauczyć się pracy na najczęściej spotykanych elementach samochodu i co ważniejsze na początkowym etapie umiejętności.

Zestaw umożliwia ćwiczenie pracy między innymi na **maskach, błotnikach, drzwiach, mniejszych dachach, tylnych błotnikach oraz pod wzmocnieniami**. Ważną częścią konfiguracji są druty pod wymienne końcówki, dzięki którym jedno narzędzie może zmieniać charakter pracy zależnie od zastosowanej końcówki.

OMEGA została również pomyślana jako **baza do świadomej dalszej rozbudowy**. Po zdobyciu doświadczenia

łatwiej określić, jakich długości, geometrii i typów drutów rzeczywiście brakuje przy wykonywanych naprawach.

3 NIERDZEWNE DRUTY A-1 TOOL POD WYMIENNE KOŃCÓWKI

Główny trzon zestawu tworzą **3 sztywne druty A-1 Tool ze stali nierdzewnej pod wymienne końcówki**. Zostały dobrane w różnych długościach i geometriach, aby zapewnić możliwie szeroki zakres zastosowań przy ograniczonej liczbie podstawowych narzędzi.

Najkrótszy, około **60-centymetrowy drut podwójnie gięty**, dobrze sprawdza się podczas pracy na niewielkim dystansie. Można wykorzystywać go zarówno skrętnie, jak i na dźwigni, między innymi podczas napraw błotników z wykorzystaniem podparcia w okolicy koła oraz przy pracy na otwartych powierzchniach.

Kolejny, około **76-centymetrowy drut jednokrotnie gięty**, pozwala wejść w ciaśniejsze przestrzenie. Jego geometria ułatwia kontrolowanie narzędzia, dlatego dobrze sprawdza się podczas nauki pracy z drutem podwieszonym.

Najdłuższy z tej grupy, około **90-centymetrowy drut podwójnie gięty**, zwiększa zasięg i pozwala pracować między innymi na maskach, dachach oraz tylnych błotnikach.

Te trzy druty nie są narzędziami wyłącznie na okres nauki. Wraz ze wzrostem doświadczenia można uzupełniać je o kolejne długości i geometrie, natomiast same pozostają prawie najczęściej użyteczną częścią wyposażenia technika.

WYMIENNE KOŃCÓWKI – WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI Z TYCH SAMYCH DRUTÓW

System wymiennych końcówek pozwala dopasować końcówkę drutu do wielkości wgniecenia oraz etapu naprawy. W zestawie znajdują się **końcówki o różnym charakterze pracy, przedłużki oraz nakładki zmiękczające**.

Możesz rozpocząć pracę od większej i łagodniejszej końcówki, która pomaga podnosić rozleglejsze fragmenty uszkodzenia, a następnie przechodzić do końcówek zapewniających coraz bardziej skoncentrowany nacisk. Do precyzyjnej pracy służą ostrzejsze końcówki, natomiast nakładki pozwalają **zmiękczyć i rozproszyć nacisk podczas pracy na większej powierzchni**.

W zestawie znajduje się również końcówka z **Ultemu**, szczególnie przydatna podczas pracy na twardych krawędziach. Materiał pozwala precyzyjnie przekazywać nacisk, a jednocześnie ogranicza tendencję do tworzenia ostrych "pikli", które później trudno zbić pobijakiem.

Dzięki temu **3 podstawowe druty mogą wykonywać zadania, do których przy drutach ze stałą końcówką potrzebnych byłoby znacznie więcej oddzielnych narzędzi**.

DRUTY DO DRZWI, PŁETWY I NARZĘDZIA DO WZMOCNIEŃ

OMEGA zawiera **2 druty A-1 Tool do drzwi z rękojeściami regulowanymi w 26 pozycjach**. Jeden został dobrany do pracy w środkowej części typowych drzwi, natomiast krótszy ułatwia pracę w ich górnych partiach.

Możliwość zmiany położenia rękojeści pozwala dopasować jej kąt do pozycji technika, punktu podparcia oraz miejsca wgniecenia. Ma to znaczenie nie tylko dla wygody, ale również dla **precyzyjnego dozowania nacisku i ograniczenia niepotrzebnego obciążania dłoni oraz stawów**. W przyszłości standardową rękojeść można zastąpić kompatybilnym systemem Guerilla Grip od firmy Anson.

Druty drzwiowe wykonane są z **surowej stali wysokowęglowej**, dlatego wymagają okresowego zabezpieczania olejem przed powierzchniową korozją.

Zestaw uzupełniają **płetwy Dentcraft Tools oraz druty przeznaczone do pracy pod wzmocnieniami i w ciasnych przestrzeniach**. Krótsza, sztywna płetwa dobrze sprawdza się na niewielkim dystansie. Dłuższy, bardziej podatny na formowanie model można odpowiednio ułożyć, aby dostać się dalej pod wzmocnienia lub w przestrzenie przy podwójnych blachach.

Wśród drutów do wzmocnień znajdują się różne geometrie pozwalające pracować **skrętnie oraz na dźwigni**.

Wybrane narzędzia A-1 Tool mają mniejszą średnicę, dzięki czemu łatwiej przechodzą przez niewielkie otwory i ciasne strefy konstrukcyjne.

OMEGA zawiera również **druty zaprojektowane przez PROPDR i wykonywane dla nas przez A-1 Tool**. Ich wydłużona geometria pomaga między innymi przy szerokich wzmocnieniach, gdzie krócej gięty drut nie znajduje odpowiedniego punktu podparcia. W zestawie znajduje się także ostrzejszy wariant umożliwiający bardziej precyzyjną pracę, w tym przy elementach aluminiowych.

METODA KLEJOWA – NARZĘDZIA DO NAUKI GLUE PULL REPAIR

OMEGA nie ogranicza się do wypychania wgnieceń od wewnętrznej strony panelu. Zestaw zawiera również **podstawowe wyposażenie do metody klejowej**, dzięki czemu od początku możesz uczyć się wyciągania wgnieceń na gorącym kleju i pracować w miejscach, gdzie dostęp drutem jest utrudniony lub niemożliwy.

W zestawie znajduje się **pistolet do kleju Steinel 3002, klej JACK oraz młotek bezwładnościowy NTools**. Taka konfiguracja zapewnia podstawowe narzędzia potrzebne do wylewanie kleju na grzybek, przyklejania ich i podciągania wgniecenia w zależności od potrzeb.

Do pracy dobraliśmy również niemalże niezniszczalne **grzybki Black Plague PDR o różnych kształtach i rozmiarach**. Okrągłe modele sprawdzają się przy typowych wgnieceniach, natomiast prostokątne i węższe adaptery zwiększają możliwości pracy z podłużnymi uszkodzeniami i rysami.

Różnorodność tabów pozwala od początku uczyć się dobierania **kształtu i powierzchni klejenia do geometrii konkretnego uszkodzenia**, zamiast pracować jednym uniwersalnym rozmiarem.

POBIJAKI, KLOCKI DO KRAWĘDZI I AKCESORIA POMOCNICZE

Naprawa PDR wymaga nie tylko wypychania, ale również zbijania górek czy naprężeń. Dlatego OMEGA zawiera **2 pobijaki o różnym charakterze pracy**, w tym precyzyjny pobijak wykonany z PEEK-u.

PEEK dobrze przekazuje energię uderzenia, jest odporny na zużycie i długo zachowuje kształt końcówki. Jest to szczególnie przydatne podczas nauki, kiedy technik dopiero rozwija precyzję prowadzenia pobijaka.

Ważnym elementem są również **klocki o różnych promieniach do pracy z krawędziami**. Pozwalają rozłożyć uderzenie na większej powierzchni i pomagają przy ustawianiu między innymi krawędzi drzwi, przetłoczeń, słupków oraz relingów dachowych.

Zestaw uzupełniają **stalowa osłona szyby, klin oraz zawiesie Dentcraft Tools**. Osłona chroni szybę podczas wprowadzania drutów do wnętrza drzwi, klin pomaga uzyskać potrzebną przestrzeń, a stabilne zawiesie tworzy punkt podparcia dla drutu podczas pracy w podwieszeniu.

DLACZEGO ZESTAW OMEGA NIE ZAWIERA LAMPY PDR?

Lampa PDR jest jedynym z podstawowych elementów stanowiska, który należy dobrać do zestawu OMEGA przed rozpoczęciem nauki. Usunęliśmy lampę z zestawu (na filmie jeszcze była), ponieważ wybór oświetlenia jest w dużym stopniu indywidualny.

Technicy różnią się preferencjami dotyczącymi **wielkości lampy, charakterystyki światła, sposobu mocowania, mobilności, zasilania oraz budżetu**. Zamiast zwiększać cenę OMEGA o narzucony model, pozostawiamy możliwość wyboru lampy odpowiadającej Twoim potrzebom.

ZESTAW, KTÓRY MOŻESZ DOPASOWAĆ I ROZBUDOWAĆ

Jednym z założeń OMEGA jest możliwość dalszej rozbudowy wraz ze zdobywanym doświadczeniem. **Nie musisz od początku kupować narzędzi do sytuacji, z którymi jeszcze nie będziesz pracować.** Najpierw możesz nauczyć się wykorzystywać podstawowe druty, wymienne końcówki, metodę klejową i akcesoria, a następnie świadomie uzupełniać wyposażenie o narzędzia potrzebne przy konkretnych naprawach.

Jeżeli posiadasz już część wyposażenia albo wolisz inne rozwiązanie, **OMEGA może zostać odpowiednio zmodyfikowana**. Poszczególne elementy zestawu można zastąpić innymi narzędziami, dzięki czemu nie musisz

kupować produktów, które już masz lub których nie planujesz wykorzystywać.

PODSUMOWANIE

PROPDR OMEGA to kompleksowo dobrany zestaw startowy PDR dla osoby, która chce od początku uczyć się zarówno pracy drutami, jak i metody klejowej. Zawiera 13 praktycznie dobranych drutów, system wymiennych końcówek, druty drzwiowe z regulowanymi rękojeściami, płetwy i narzędzia do wzmocnień, a także podstawowe wyposażenie do Glue Pull Repair, pobijaki i najważniejsze akcesoria pomocnicze.

Zamiast zwiększać liczbę elementów o narzędzia, które na początku mogą pozostać niewykorzystane, OMEGA koncentruje się na **narzędziach potrzebnych do nauki najważniejszych technik i wykonywania typowych napraw PDR**. Wraz ze zdobywanym doświadczeniem zestaw można świadomie rozbudowywać o kolejne druty i specjalistyczne rozwiązania.

Składniki zestawu :

SHKS - ZESTAW HAKÓW DO PODWIESZANIA DRUTÓW OD DENTCRAFT TOOLS
PE-SMKD - OSTRY POBIJAK Z PEEK-U DENTCRAFT TOOLS
BLK-LGKD - TĘPY POBIJAK DENTCRAFT TOOLS DELRIN DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
TIPS - 2 szt NAKŁADKA NA DUŻY I MAŁY POBIJAK DENTCRAFT TOOLS
13DP59-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI PODWÓJNIE GIĘTY 90° 59x1,27cm OD A-1 TOOL
13DP92-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI PODWÓJNIE GIĘTY 90° 92x1,27cm OD A-1 TOOL
13P80-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI GIĘTY 45° 76,5cm x 1,27cm OD A-1 TOOL
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
316S8AR - PRAWY PŁASKI GIĘTY 45° 25cm x 0,47cm A-1 TOOL
316S8AL - LEWY PŁASKI DO WZMOCNIEŃ GIĘTY 45° 27cm x 0,47cm A-1 TOOL
14H20A-CUSTOM - DRUT PŁASKI GIĘTY 75° 56cm x 0,63cm A-1 TOOL
HTWS7 - PŁETWA 18cm x 2,8cm OD DENTCRAFT TOOLS
A44 - ZESTAW 4 KOŃCÓWEK I 2 PRZEJŚCIÓWEK 1,1cm ULTRA DENT TOOLS
B2-ULT - KOŃCÓWKA TWARDA DENTCRAFTT TOOLS ULTEM B2-ULT
R4 - KOŃCÓWKA OKRĄGŁA METALOWA R4 DENTCRAFT TOOLS
R-TIPS-SET - KOMPLET 10szt TWARDYCH NAKŁADEK DENTCRAFT TOOLS CHERRY TIPS NA KOŃCÓWKĘ R4
OSLONA-XL - SZEROKA STALOWA OSŁONA OKNA 29x45cm Z WYŚCIÓŁKĄ
GAFFER_TAPE - BARDZO WYTRZYMAŁA TAŚMA PARCIANA TZW. GAFFER TAPE
DNTDL - KLOCKI DENT DOLLIES 3 szt. OD DENTCRAFT TOOLS
WDG - KLIN 1" (2.5cm) DENTCRAFT TOOLS DO DRZWI
JACK - JACK SUPER MOCNY KLEJ PDR 0,5kg
14H20K-CUSTOM - OSTRY DRUT GIĘTY 75° 59cm x 0,63cm A-1 TOOL
STEINEL - PISTOLET DO KLEJU STEINEL
516H17A-RCT - HAK Z REGULOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ GIĘTY 70° 49cm x 0,79cm OD A-1 TOOL
516H22A-RCT - HAK Z REGULOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ GIĘTY 70° 61cm x 0,79cm OD A-1 TOOL
WT30 - PŁETWA 76cm x 1,90cm OD DENTCRAFT TOOLS DO USUWANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA
GSSVP16 - ZESTAW GANG ZIELONYCH 16 GRZYBKÓW BLACK PLAGUE GANG GREEN
SLHA - MŁOTEK BEZWŁADNOŚCIOWY 1,6kg NTOOLS DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ BEZ LAKIEROWANIA