

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 WGNIECIEŃ

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

### 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 skrzętnie, 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 ciasniejsze 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 **kończówki o różnym charakterze pracy, przedłużki oraz nakładki zmniejszające**.

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

W zestawie znajduje się również końcówka z **Uitemu**, szczególnie przydatna podczas pracy na twardych krawędziach. Materiał pozwala precyzyjnie przekazywać nacisk, a jednocześnie ogranicza tendencję do tworzenia ostrych "pikili", 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 powierzchnią 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 **skrzętnie 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 wylewania 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 adaptory 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 WGNIECIEŃ 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 DENTCRAFT 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 STAŁOWA OSŁONA OKNA 29x45cm Z WYŚCIOŁKĄ

[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 WGNIECIEŃ BEZ LAKIEROWANIA

[GSSVP16](#) - ZESTAW GANG ZIELONYCH 16 GRZYBKÓW BLACK PLAGUE GANG GREEN

[SLHA](#) - MŁOTEK BEZWŁADNOŚCIOWY 1,6kg NTOOLS DO WYCiąGANIA WGNIECIEŃ BEZ LAKIEROWANIA