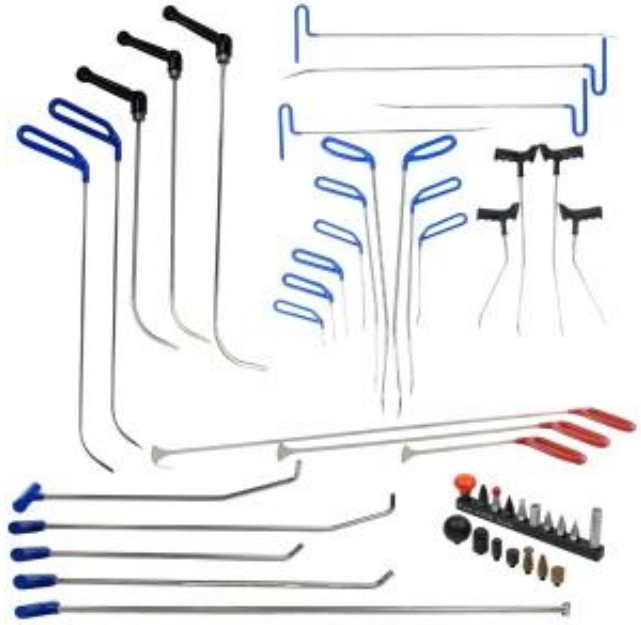
Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 05:53

Link do produktu: https://www.propdr.pl/zestaw-30-nierdzewnych-drutow-i-17-koncowek-do-usuwania-wgniecen-p-3412.html



PHOENIX - ZESTAW 30 NIERDZEWNYCH DRUTÓW i 17 KOŃCÓWEK DO WYCIĄGANIA WGNIECEŃ PDR

Cena brutto	**13 786,10 zł**
Cena netto	**11 208,21 zł**
Dostępność	**Dostępny na magazynie**
Czas wysyłki	**Wysyłka 1-3 dni**
Numer katalogowy	**PHOENIX**
Producent	**PROPDR**

Opis produktu

Producent: **PROPDR (wybór narzędzi A-1 Tool i Fast PDR Tools)**
Nr katalogowy: **PHOENIX**
Materiał drutów: **stal nierdzewna**

KIEDY WYBRAĆ ZESTAW PDR PHOENIX?

Wybierz **PHOENIX**, jeśli rozpoczynasz pracę w zawodzie technika PDR i od początku chcesz zainwestować w **rozbudowany zestaw profesjonalnych drutów ze stali nierdzewnej**. To propozycja dla osoby, która nie szuka kilku podstawowych narzędzi do nauki, lecz szerokiego zestawu drutów pozwalającego rozwijać umiejętności bez szybkiej konieczności wymiany podstawowego wyposażenia.

PHOENIX daje szerokie możliwości pracy przy **drzwiach, błotnikach, maskach, dachach, klapach bagażnika, wzmocnieniach i trudno dostępnych miejscach**. Różne długości, profile i rodzaje drutów pozwalają dobierać narzędzie do konstrukcji elementu oraz sposobu dostępu do konkretnego wgniecenia.

W porównaniu z bardziej rozbudowanym wyposażeniem obejmującym również narzędzia do metody klejowej i dodatkowe akcesoria warsztatowe, **PHOENIX koncentruje się na najważniejszym wyposażeniu do pracy od wewnętrznej strony panelu – profesjonalnych drutach PDR**. Dzięki temu możesz osobno dobrać pozostałe wyposażenie zgodnie z własnymi preferencjami i budżetem.

PROFESJONALNY ZESTAW PDR OPARTY NA NIERDZEWNYCH DRUTACH A-1 TOOL USA

PHOENIX został skomponowany przez PROPDR z myślą o osobach, które chcą rozpocząć pracę na profesjonalnych narzędziach i od początku wybrać **nierdzewne druty A-1 Tool USA**.

Wersje wykonane ze stali nierdzewnej są droższą alternatywą dla surowych, oksydowanych drutów A-1 Tool. W PHOENIX to właśnie one stanowią podstawę całego zestawu.

Zamiast budować zestaw z wielu bardzo podobnych narzędzi, dobraliśmy **różne długości, kształty i rodzaje drutów**, aby zapewnić technikowi możliwie szeroki zakres dostępu do wgnieceń na różnych elementach

karoserii.

TRZON ZESTAWU – 30 NIERDZEWNYCH DRUTÓW A-1 TOOL USA

Podstawę PHOENIX stanowi **30 drutów A-1 Tool wykonanych ze stali nierdzewnej**. Zostały dobrane tak, aby zapewnić różne możliwości dostępu oraz umożliwić pracę na wielu elementach samochodu.

W zestawie znajdują się narzędzia pozwalające pracować między innymi przy **drzwiach, błotnikach, maskach, dachach, klapach bagażnika i wzmocnieniach**. Różne długości i profile umożliwiają pracę zarówno blisko miejsca wprowadzenia narzędzia, jak i na większym dystansie.

Tak szeroki wybór drutów pozwala dopasować narzędzie nie tylko do położenia wgniecenia, ale również do dostępnego punktu podparcia i sposobu przenoszenia siły. **W PDR odpowiednio dobrany kształt i długość drutu często decydują o tym, czy do konkretnego miejsca można dotrzeć wygodnie i z odpowiednią kontrolą.**

5 DRUTÓW POD WYMIENNE KOŃCÓWKI I 17 KOŃCÓWEK FAST PDR TOOLS

W PHOENIX znajduje się **5 drutów pod wymienne końcówki** o różnych długościach i kształtach. Możliwość zmiany końcówki pozwala dostosować charakter pracy tego samego drutu do wielkości wgniecenia oraz aktualnego etapu naprawy.

Druty uzupełnia zestaw **17 końcówek Fast PDR Tools**. Różne kształty i powierzchnie robocze pozwalają zmieniać sposób oddziaływania narzędzia na blachę – od pracy na większym obszarze po bardziej skoncentrowany nacisk podczas precyzyjnego wykańczania.

W połączeniu z odpowiednimi przedłużkami rozwiązanie to znacznie zwiększa możliwości konfiguracji podstawowych drutów i pozwala wykorzystywać je podczas napraw **błotników, masek, dachów, drzwi oraz innych elementów karoserii**.

DRUTY DRZWIOWE A-1 TOOL Z REGULACJĄ RĘKOJEŚCI W 26 POZYCJACH

W zestawie znajdują się również **druty drzwiowe A-1 Tool z rękojeścią regulowaną w 26 pozycjach**. Możliwość szybkiej zmiany ustawienia rękojeści pozwala dopasować jej kąt do miejsca naprawy, dostępnej przestrzeni oraz aktualnego punktu podparcia.

Ma to szczególne znaczenie podczas pracy w drzwiach, gdzie wraz ze zmianą położenia końcówki drutu zmienia się również najwygodniejszy kąt ustawienia narzędzia. Regulowana rękojeść pozwala **lepiej wykorzystać pracę skrętną i wygodniej operować drutem na różnych wysokościach panelu**.

Druty A-1 Tool z tym systemem regulowanej rękojeści są również **kompatybilne z drutami Tequila firmy Anson PDR**, co daje dodatkowe możliwości późniejszej rozbudowy wyposażenia.

TRZY PŁETWY DO WZMOCNIEŃ I CIASNYCH PRZESTRZENI

PHOENIX zawiera **3 płetwy w uniwersalnie dobranych długościach**. Płaski profil pozwala wprowadzić narzędzie w przestrzenie, w których klasyczny okrągły drut może nie mieć wystarczająco dużo miejsca.

Płetwy sprawdzają się między innymi podczas pracy **pod wzmocnieniami drzwi, maski, klapy bagażnika i dachu**. Mogą być wykorzystywane wszędzie tam, gdzie dostęp do wgniecenia prowadzi przez wąską przestrzeń pomiędzy poszyciem a elementami konstrukcyjnymi.

Różne długości pozwalają dobrać narzędzie do odległości wgniecenia od miejsca wejścia. Dzięki temu technik nie jest ograniczony do jednej płetwy, która dobrze pracuje tylko w określonym zakresie.

DRUTY DO WZMOCNIEŃ I TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSC

W PHOENIX znajduje się również **rozbudowany wybór drutów do pracy przy wzmocnieniach**. Różne długości i profile pozwalają szukać dostępu w miejscach, w których standardowy drut drzwiowy lub większe narzędzie pod wymienne końcówki nie może zostać prawidłowo ustawione.

Druty tego typu są przydatne między innymi podczas pracy **pod elementami konstrukcyjnymi karoserii, w ciasnych przestrzeniach oraz w miejscach wymagających nietypowego kąta dojścia do wgniecenia**.

W większym zestawie PDR różnorodność narzędzi do wzmocnień ma duże znaczenie. Konstrukcje poszczególnych samochodów różnią się między sobą, dlatego **jeden uniwersalny drut nie zapewnia wygodnego dostępu do każdego miejsca**.

PHOENIX JAKO BAZA PROFESJONALNEGO WARSZTATU PDR

PHOENIX koncentruje się na **profesjonalnych drutach PDR i możliwościach pracy od wewnętrznej strony panelu**. Dzięki temu jest dobrą bazą dla technika, który pozostałe elementy wyposażenia chce dobrać indywidualnie.

Zestaw można uzupełnić między innymi o **lampę PDR, narzędzia do metody klejowej, młotek bezwładnościowy, grzybki, pistolet do kleju, pobijaki, zawiesia, osłonę szyby oraz pozostałe akcesoria warsztatowe**. Wybór tych elementów może być dopasowany do rodzaju wykonywanych napraw, sposobu pracy i zakładanego budżetu.

Dzięki temu nie płacisz w zestawie za dodatkowe wyposażenie, które być może już posiadasz albo wolisz wybrać samodzielnie. **PHOENIX zapewnia rozbudowaną bazę drutów, a pozostałą część stanowiska możesz skonfigurować według własnych potrzeb.**

ZESTAW, KTÓRY MOŻESZ DALEJ ROZBUDOWYWAĆ

30 nierdzewnych drutów A-1 Tool oraz 17 końcówek Fast PDR Tools zapewniają **szeroki zakres możliwości już na początku pracy**, ale PHOENIX nie zamyka drogi do dalszego rozwijania wyposażenia.

Wraz ze zdobywanym doświadczeniem możesz dodawać kolejne druty i bardziej specjalistyczne narzędzia odpowiadające rodzajom napraw, które wykonujesz najczęściej.

Jeżeli posiadasz już część wyposażenia albo potrzebujesz pomocy w dobraniu narzędzi uzupełniających PHOENIX, **skontaktuj się z nami**. Możemy pomóc skonfigurować wyposażenie odpowiednio do Twojego doświadczenia, rodzaju wykonywanych napraw i planowanego sposobu pracy.

PODSUMOWANIE

PROPDR PHOENIX to rozbudowany zestaw profesjonalnych drutów PDR, którego podstawę stanowi 30 nierdzewnych narzędzi A-1 Tool USA. Uzupełniają je między innymi druty pod wymienne końcówki, **17 końcówek Fast PDR Tools**, druty drzwiowe z regulowanymi rękojeściami, płetwy oraz narzędzia do pracy przy wzmocnieniach i w trudno dostępnych miejscach.

To propozycja dla osoby, która **chce rozpocząć pracę na profesjonalnych nierdzewnych drutach PDR i samodzielnie dobrać pozostałe wyposażenie warsztatu**, a następnie rozwijać zestaw wraz ze zdobywanym doświadczeniem i specjalizacją.

Zestaw zawiera:
BH-10 - NIERDZEWNA PŁETWA 25CM X 3.2CM A-1 TOOL
BH-20 - NIERDZEWNA PŁETWA 51CM X 3.2CM A-1 TOOL
BH-30 - NIERDZEWNA PŁETWA 76CM X 3.2CM A-1 TOOL
14H20K-S - NIERDZEWNY OSTRY DRUT GIĘTY 75° 56CM X 0.63CM A-1 TOOL
14H20A-S - NIERDZEWNY PŁASKI DRUT GIĘTY 75° 56CM X 0.63CM A-1 TOOL
13DP92-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI PODWÓJNIE GIĘTY 90° 92X1.27CM OD A-1 TOOL
13DP59-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI PODWÓJNIE GIĘTY 90° 59X1.27CM OD A-1 TOOL
13P65-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI GIĘTY 45° 62X1.27CM OD A-1 TOOL
13P80-INC - NIERDZEWNY DRUT POD WYMIENNE KOŃCÓWKI GIĘTY 45° 76.5CM X 1.27CM OD A-1 TOOL
58FT48-INC - NIERDZEWNY DRUT DO GRADOBICIA POD WYMIENNE KOŃCÓWKI 122CM X 1.58CM A-1 TOOL
516H17A-RCT-S - NIERDZEWNY HAK DO DRZWI Z REGULOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ 49CM X 0.79CM A-1 TOOL
516H22A-RCT-S - NIERDZEWNY HAK DO DRZWI Z REGULOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ 61CM X 0.79CM A-1 TOOL
8H56KOSA-CUSTOM-S - NIERDZEWNY DRUT KOSA DO DRZWI Z REGULOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ 60° 61CM X

0.8CM A-1 TOOL
516M24AR-S - PRAWY PŁASKI PODWÓJNIE GIĘTY DRUT ZE STALI NIERDZEWNEJ 66CM X 0.79CM A-1 TOOL
516M24AL-S - LEWY PŁASKI PODWÓJNIE GIĘTY DRUT ZE STALI NIERDZEWNEJ 66CM X 0.79CM A-1 TOOL
14M18AR-S - NIERDZEWNY PRAWY DRUT POD WZMOCNIENIA PODWÓJNIE GIĘTY 52CM X 0.63CM A-1 TOOL
14M18AL-S - NIERDZEWNY PRAWY DRUT POD WZMOCNIENIA PODWÓJNIE GIĘTY 52CM X 0.63CM A-1 TOOL
14Y28A-S - PŁASKA FLAGA GIĘTA ZE STALI NIERDZEWNEJ 45° 74CM X 0.63CM OD A-1 TOOL
14Y18A-S - PŁASKI DRUT GIĘTY 45° ZE STALI NIERDZEWNEJ 46CM X 0.63CM A-1 TOOL
316Y28A-S - NIERDZEWNA FLAGA GIĘTA 45° 75CM X 0.47CM OD A-1 TOOL
C15C - PŁASKA KOŃCÓWKA Z CELERONU DO POBIJAKA I MŁOTKA OD FAST PDR TOOLS
C15P - PŁASKA KOŃCÓWKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DO POBIJAKA I MŁOTKA OD FAST PDR TOOLS
B12P - OKRĄGŁA KOŃCÓWKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO OD FAST PDR TOOLS
B2P - OSTRA KOŃCÓWKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO OD FAST PDR TOOLS
B4P - KOŃCÓWKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO OD FAST PDR TOOLS
B18BP-R - OKRĄGŁA KOŃCÓWKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO I GUMY OD FAST PDR TOOLS
R35BP-R - KOŃCÓWKA KULKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO I GUMY OD FAST PDR TOOLS