Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 16:03

Link do produktu: https://www.propdr.pl/zestaw-koncowek-pdr-vip-spectra-vip-pdr-tools-p-3677.html




# ZESTAW KOŃCÓWEK PDR VIP SPECTRA FLAT I DOME PDR TOOLS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **528,90 zł** |
| Cena netto | **430,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny na magazynie** |
| Czas wysyłki | **Wysyłka 1-3 dni** |
| Numer katalogowy | **VIP_SPECTRA** |
| Kod producenta | **VIP_SPECTRA** |
| Producent | **VIP PDR TOOLS** |

## Opis produktu

Producent: **VIP PDR TOOLS, USA**
Materiał: **Hartowana stal nierdzewna**
Gwint: **5/16"**
Długość: **ok. 30 mm**
Średnica główki: **ok. 12 mm**
Kształt główki: **Flat i Dome**
Przeznaczenie: **stal i aluminium**

## KIEDY WYBRAĆ ZESTAW KOŃCÓWEK VIP SPECTRA TIP?

Wybierz **VIP Spectra Tip**, jeśli lubisz sposób pracy końcówek typu **VIP Star** i potrzebujesz kolejnej wariacji tego rozwiązania. To końcówki stworzone do specyficznego oddziaływania na wgniecenie przez wiele małych wypustek roboczych. Zamiast jednego punktu nacisku końcówka pracuje w kilku miejscach jednocześnie, co daje bardzo ciekawy efekt przy przeciągniętych wgniotach, rozciągniętej blasze i sytuacjach, w których klasyczna końcówka punktowa byłaby zbyt agresywna.

## VIP SPECTRA DO PRACY NA PRZECIĄGNIĘTYCH WGNIOTACH

**VIP Spectra** to kolejna wariacja koncepcji VIP Star, czyli końcówek znanych z bardzo dobrych efektów przy przeciągniętych wgniotach i rozciągniętej blasze. Powierzchnia robocza ma wiele drobnych wypustek, które działają na blachę w kilku punktach jednocześnie. Dzięki temu wgniecenie jest podnoszone w bardziej rozłożony sposób, ale nadal z wyraźnym, kontrolowanym „nakłuwaniem” powierzchni.

## WERSJE FLAT I DOME

W zestawie znajdują się dwa kształty końcówek. **Flat** pracuje bardziej płasko i stabilnie, a **Dome** ma bardziej zaokrąglony kontakt. Dzięki temu można dobrać końcówkę do etapu naprawy, miejsca pracy i reakcji blachy.

## GWINT 5/16" I HARTOWANA STAL NIERDZEWNA

Końcówki mają gwint **5/16"**, dlatego pasują do wielu narzędzi PDR pod wymienne końcówki. Hartowana stal

nierdzewna zapewnia trwałość, sztywność i dobre przenoszenie siły na elementach stalowych oraz aluminiowych.

## ZASTOSOWANIE

**VIP Spectra** sprawdza się na dachach, maskach, drzwiach i innych większych płatach karoserii, gdzie potrzebne jest bardziej rozłożone oddziaływanie na blachę. To dobry wybór do przeciągniętych wgniotów, rozciągniętej blachy i końcowego korygowania powierzchni, gdy jedna ostra końcówka byłaby zbyt agresywna.

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ VIP SPECTRA?

**VIP Spectra** to końcówki dla techników, którzy wiedzą, że kształt kontaktu z blachą ma ogromne znaczenie. Wiele wypustek, dwa profile główki i gwint **5/16"** dają narzędzie o bardzo konkretnym zastosowaniu, szczególnie przy pracy na przeciągniętych wgniotach i powierzchniach wymagających spokojniejszego, bardziej rozłożonego nacisku.