Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:32

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-wypinana-pionowo-auto-hak-k81v-p-18400.html



# Hak z kulą wypinaną pionowo AUTO-HAK K81V

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 697 zł** |
| Cena netto | **1 380 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **K81V** |
| Kod producenta | **K81V** |
| Kod EAN | **5907668872633** |
| Producent | **AUTO-HAK** |
| Nacisk pionowy [kg]: | **100** |
| System kuli | **wypinany pionowo** |
| Max. uciąg [kg] | **1500** |
| Produkcja | **Polska** |
| Podcięcie zderzaka | **nie** |
| Siła D [kN] | **9.7** |
| Demontaż zderzaka | **tak** |
| Homologacja | **tak** |
| Czas montażu [h] | **2** |
| Waga haka [kg] | **17.4** |

## Opis produktu

**Zastosowanie:**

- VOLKSWAGEN ID.4 E21 od 05.2020
- VOLKSWAGEN ID.5 E39 od 07.2021
- VOLKSWAGEN ID.7 ED2 od 06.2023

**Schemat konstrukcji:**

## Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **K81V**
System kuli haka: **automat pionowy**
Maksymalna masa przyczepy: **1500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **100 kg**
Siła D: **9,7 kN**
Homologacja: **E20-55R-02 6620**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **nie**

Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **17.4 kg**
Gwarancja: **2 lata**

## O producencie

Autohak Słupsk to największy i najlepszy polski producent haków holowniczych. Tu nie ma ma kompromisów, firma od początku istnienia koncentruje swe wysiłki na hakach holowniczych, szerokiej ofercie i świetnej jakości.

Fenomenem jest fakt, że jako jedyny polski producent posiada homologacje europejskie na wszystkie produkowane haki, co jest potężną inwestycją i dowodem na to, że Zarząd firmy wie, co robi. Haki ze Słupska to grubo ponad 1000 różnych modeli do samochodów osobowych i dostawczych.

Praktycznie każdy hak holowniczy możesz zamówić w wersji z kulą odkręcaną (typu łabędzie szyja lub odkuwka) lub wypinaną. Wypinane systemy są dwa: tani, poziomo wypinany hak Automat i droższy, ale za to bardziej zaawansowany i wygodny w użyciu – hak z pionową kulą ACS oznaczony jako Vertical. Każdy wybór będzie udany, bo Auto-Hak to najwyższa półka haków holowniczych.