Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:20

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-odkrecana-auto-hak-o102-p-22338.html



# Hak z kulą odkręcaną AUTO-HAK O102

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 042 zł** |
| Cena netto | **847 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **O102** |
| Kod producenta | **O102** |
| Kod EAN | **5907668863716** |
| Producent | **AUTO-HAK** |
| System kuli | **odkręcany** |
| Max. uciąg [kg] | **2000** |
| Produkcja | **Polska** |
| Podcięcie zderzaka | **nie** |
| Siła D [kN] | **11.9** |
| Demontaż zderzaka | **nie** |
| Homologacja | **tak** |
| Czas montażu [h] | **2** |
| Waga haka [kg] | **25.3** |

## Opis produktu

**Zastosowanie:**

- TOYOTA HIGHLANDER od 2021

**Schemat konstrukcji:**

## Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **O102**
System kuli haka: **odkręcany na 2 śruby**
Maksymalna masa przyczepy: **2000 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **80 kg**
Siła D: **11,9 kN**
Homologacja: **E20-55R-02 6189**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **nie**
Podcięcie zderzaka: **nie**
Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **25.3 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.