Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:15

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-wypinana-pionowo-auto-hak-b11v-p-140.html



Hak z kulą wypinaną pionowo AUTO-HAK B11V

Cena brutto	**1 814 zł**
Cena netto	**1 475 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**B11V**
Kod producenta	**B11V**
Kod EAN	**5907668804986**
Producent	**AUTO-HAK**
System kuli	**wypinany pionowo**
Max. uciąg [kg]	**1965**
Produkcja	**Polska**
Podcięcie zderzaka	**nie**
Siła D [kN]	**10.35**
Demontaż zderzaka	**tak**
Homologacja	**tak**
Czas montażu [h]	**1,5**
Waga haka [kg]	**17**

Opis produktu

Zastosowanie:

- BMW seria 1 (E81/E87) 3/5 drz., poza M Pakiet, poza 135i 09.2004-08.2011
- BMW seria 3 (E90) 4 drz., poza M Pakiet oraz M3 / 335i / 335d 02.2005-02.2012
- BMW seria 3 (E91) Touring Kombi, poza M Pakiet 09.2005-08.2012

Schemat konstrukcji:

Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **B11V**
System kuli haka: **automat pionowy**
Maksymalna masa przyczepy: **1965 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **80 kg**
Siła D: **10,35 kN**
Homologacja: **e20*94/20*1097*00**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **nie**
Orientacyjny czas montażu: **1,5 godziny**
Waga haka: **17 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.