Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:15

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-odkrecana-auto-hak-b20-p-157.html



# Hak z kulą odkręcaną AUTO-HAK B20

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **649 zł** |
| Cena netto | **528 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **B20** |
| Kod producenta | **B20** |
| Kod EAN | **5907668803033** |
| Producent | **AUTO-HAK** |
| System kuli | **odkręcany** |
| Max. uciąg [kg] | **1800** |
| Produkcja | **Polska** |
| Podcięcie zderzaka | **nie** |
| Siła D [kN] | **10** |
| Demontaż zderzaka | **tak** |
| Homologacja | **tak** |
| Czas montażu [h] | **2** |
| Waga haka [kg] | **16** |

## Opis produktu

**Zastosowanie:**

- BMW seria 3 (F30) 4 drz., poza M Pakiet / M3 i Active Hybrid 03.2012-10.2018
- BMW seria 3 (F31) Touring Kombi, poza M Pakiet / M3 i Active Hybrid 09.2012-02.2014
- BMW seria 3 (F31) Touring Kombi, też xDrive, poza M Pakiet / M3 i Active Hybrid 03.2014-06.2019
- BMW seria 4 (F32) Coupe, + M Pakiet 07.2013-09.2020
- BMW seria 4 (F33) Cabrio, + M Pakiet 03.2014-03.2021

**Schemat konstrukcji:**

## Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **B20**
System kuli haka: **odkręcany na 2 śruby**
Maksymalna masa przyczepy: **1800 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **75 kg**
Siła D: **10 kN**
Homologacja: **E20-55R-01 4709**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **nie**

Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **16 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.