

Link do produktu: <https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-odkręcana-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. uciąż [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.