Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:05

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-odkrecana-auto-hak-e19-p-1520.html



Hak z kulą odkręcaną AUTO-HAK E19

Cena brutto	**446 zł**
Cena netto	**363 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**E19**
Kod producenta	**E19**
Kod EAN	**5907668840052**
Producent	**AUTO-HAK**
System kuli	**stały**
Max. uciąg [kg]	**1500**
Produkcja	**Polska**
Podcięcie zderzaka	**tak**
Siła D [kN]	**7.59**
Demontaż zderzaka	**tak**
Homologacja	**tak**
Czas montażu [h]	**2**
Waga haka [kg]	**10.2**

Opis produktu

Zastosowanie:

- OPEL ASTRA (F) Caravan Kombi 09.1991-12.2002

Schemat konstrukcji:

Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **E19**
System kuli haka: **odkręcany na 4 śruby**
Maksymalna masa przyczepy: **1500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **75 kg**
Siła D: **7,59 kN**
Homologacja: **E20-55R-01 1460**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **tak**
Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **10.2 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.