

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 20:00

Link do produktu: <https://b2b.martec.pl/hak-z-kula-odkręcana-kuta-auto-hak-d23-p-1267.html>



Hak z kulą odkręcaną kutą AUTO-HAK D23

Cena brutto	517 zł
Cena netto	420 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	D23
Kod producenta	D23
Kod EAN	5907668832132
Producent	AUTO-HAK
System kuli	odkręcany
Max. uciąż [kg]	3500
Produkcja	Polska
Podcięcie zderzaka	nie
Siła D [kN]	15.94
Demontaż zderzaka	tak
Homologacja	tak
Czas montażu [h]	1,5
Waga haka [kg]	11.8

Opis produktu

Zastosowanie:

- MERCEDES M - KLASA (ML) (W163), też z kołem zapas. pod samochodem, poza AMG 04.1998-06.2005

Schemat konstrukcji:

Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **D23**
System kuli haka: **odkuwka**
Maksymalna masa przyczepy: **3500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **100 kg**
Siła D: **15,94 kN**
Homologacja: **e20*94/20*0601*01**
Instrukcja montażu: **tak** - [zobacz tutaj](#)
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **nie**
Orientacyjny czas montażu: **1,5 godziny**
Waga haka: **11.8 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.