Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 15:17

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-opel-astra-hatchback-2021-l-p-25094.html



Hak holowniczy Opel Astra Hatchback 2021-(L)

Cena	**1 386 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**O-169-1**
Kod producenta	**O-169**
Kod EAN	**5907615816208**
Producent	**STEINHOF**
Max. uciąg [kg]	**1650**
System kuli	**wypinany pionowo**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Hak holowniczy Opel Astra Hatchback 2021-(L)

Schemat konstrukcji haka holowniczego:

Cenisz sobie niezawodność i bezpieczeństwo? Chcesz rozszerzyć możliwości transportowe w Opel Astra Hatchback? Wybierz Hak holowniczy Steinhof O-169 z kulą wypinaną pionowo zaprojektowany specjalnie do Opel Astra Hatchback. Kupując ten hak masz okazję wesprzeć polską gospodarkę. Więcej informacji na temat fabryki haków holowniczych Steinhof znajdziesz w zakładce **O Producencie**: zarówno opis jak i ciekawe video.

System kuli haka O-169 to kula haka wypinana pionowo, z niewidocznym mechanizmem po demontażu kuli haka, zabezpieczonym przed kradzieżą kluczykiem. Zgodnie z wytycznymi producenta samochodu **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka O-169 to 1650 kg, a **nacisk pionowy na kulę haka** to 90 kg. Montaż haka holowniczego Steinhof O-169 wymaga demontażu i podcięcia zderzaka. Wraz z hakiem otrzymasz szczegółową instrukcję montażu.

Homologacja europejska haka znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak O-169 idealnie sprawdza się do holowania przyczep oraz do przewozu rowerów na bagażniku montowanym na kuli haka (sprawdź kategorię produktów: Bagażniki Rowerowe na Hak). Do montażu haka należy koniecznie dokupić **wiązkę elektryczną haka**. Dopasowane warianty wiązek znajdują się w zakładce **Akcesoria**. Wybór wiązki zależy od tego, czy samochód będzie używany do holowania przyczep lekkich (7-pin), ciężkich i kempingowych (13-pin) czy też transportu rowerów (13-pin).

Dane techniczne:

Producent

STEINHOF

Numer katalogowy

O-169

Zastosowanie haka

Opel Astra Hatchback 2021-(L)

System kuli haka

wypinana pionowo

Maksymalna masa przyczepy

1650 kg

Nacisk pionowy na kulę

90 kg

Siła D

9.5 kN

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

tak

Homologacja europejska

E20

Orientacyjny czas montażu

b.d.

Instrukcja montażu

Zobacz tutaj lub w zakładce Do Pobrania

Hak holowniczy od szanowanego na rynku europejskim polskiego producenta - marki STEINHOF - zaprojektowany do Opel Astra Hatchback będzie Ci służył przez długie lata. Zamów teraz!

O producencie

Haki holownicze Steinhof – wysoka jakość i dopasowanie do Twojego samochodu

W sklepie **DobreHaki.pl** znajdziesz **haki holownicze Steinhof** z szybką wysyłką kurierską, bezpośrednio do domu lub do warsztatu montażowego. Skorzystaj z wyszukiwarki po lewej stronie, wybierz markę i model swojego samochodu, a zobaczysz kompatybilne haki holownicze.

Do każdego haka Steinhof należy dobrać odpowiednią **wiązkę elektryczną**. W niektórych modelach wymagana jest **wiązka z modułem elektronicznym,** informacja o odpowiednim wariancie znajduje się na stronie produktu w zakładce *Akcesoria*.

Haki Steinhof posiadają **homologację europejską E20**, co potwierdza ich zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa oraz gwarantuje trwałość i idealne dopasowanie do fabrycznych punktów montażowych w danym modelu samochodu. Homologacja i certyfikaty wydawane są przez niezależne instytucje, takie jak **Przemysłowy Instytut Motoryzacji (PIMOT)** oraz **RDW w Holandii**. Pełną ofertę haków Steinhof znajdziesz w naszym katalogu haków holowniczych.

Haki holownicze Steinhof powstają z **wysokiej jakości, starannie dobranych surowców** i przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałościowe. Każdy model przed wprowadzeniem do sprzedaży jest testowany przez około 50 godzin, podczas których wykonuje się **2 miliony cykli obciążeniowych**. Dzięki temu każdy produkt spełnia najwyższe normy jakości i niezawodności.

W ofercie dostępne są haki przeznaczone do **samochodów osobowych i dostawczych**. Wszystkie produkty marki Steinhof cechuje precyzyjne wykonanie, bezpieczeństwo i trwałość potwierdzona homologacją.