Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 09:02

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-opel-astra-f-sedan-p-3526.html



Hak holowniczy Opel Astra F Sedan

Cena	**408 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**O-105-1**
Kod producenta	**O-105**
Kod EAN	**5907615815560**
Producent	**STEINHOF**
Max. uciąg [kg]	**1500**
System kuli	**odkręcany**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Hak holowniczy Opel Astra I (F) 4 drzwi 09.1991-08.2002

Schemat konstrukcji haka holowniczego:

Cenisz sobie niezawodność i bezpieczeństwo? Chcesz rozszerzyć możliwości transportowe w Opel Astra I (F)? Wybierz Hak holowniczy Steinhof O-105 z kulą odkręcaną zaprojektowany specjalnie do Opel Astra I (F). 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-105 to odkręcana kula typu łabędzia szyja, którą można łatwo zdemontować za pomocą czterech śrub przykręcanych od spodu uchwytu. Zgodnie z wytycznymi producenta samochodu **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka O-105 to 1500 kg , a **nacisk pionowy na kulę haka** to 75 kg. Montaż haka holowniczego Steinhof O-105 nie wymaga demontażu zderzaka. Podcięcie zderzaka w Opel Astra I (F) nie musi być wykonane. Wraz z hakiem otrzymasz szczegółową instrukcję montażu.

Homologacja europejska haka znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak O-105 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 **hak holowniczy Kia Sephia 10.1997-12.2004** 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-105

Zastosowanie haka

Opel Astra I (F) 4 drzwi

System kuli haka

odkręcana (łabędzia szyja)

Maksymalna masa przyczepy

1500 kg

Nacisk pionowy na kulę

75 kg

Siła D

7.6 kN

Demontaż zderzaka

nie

Podcięcie zderzaka

nie

Masa haka

15.7 kg

Homologacja europejska

e20

Orientacyjny czas montażu

1.5 h

Instrukcja montażu

Zobacz tutaj lub w zakładce Do Pobrania

Sugerowana wiązka 7-pin

UNI7

Sugerowana wiązka 13-pin

UNI8

Hak holowniczy od szanowanego na rynku europejskim polskiego producenta - marki STEINHOF - zaprojektowany do Opel Astra I (F) 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.