

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-bmw-3-sedan-e90-2005-2012-p-2685.html>

Hak holowniczy BMW 3 Sedan E90 2005-2012

Cena	469 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	B-045-5
Kod producenta	B-045
Kod EAN	5907615801198
Producent	STEINHOF
Max. uciąż [kg]	1900
System kuli	odkręcany
Homologacja	tak

Opis produktu

Hak holowniczy BMW 3 Seria 4 drzwi E90 oprócz 335i oraz 335D 03.2005-2012

Schemat konstrukcji haka holowniczego:

Cenisz sobie niezawodność i bezpieczeństwo? Chcesz rozszerzyć możliwości transportowe w BMW 3 Seria? Wybierz Hak holowniczy Steinhof B-045 z kulą odkręcaną zaprojektowany specjalnie do BMW 3 Seria. Kupując ten hak masz okazję wesprzeć polską gospodarkę. Więcej informacji na temat fabryki haków holowniczych Steinhof znajdziesz w zakładce **O Producentcie**: zarówno opis jak i ciekawe video.

System kuli haka B-045 to odkręcana kula typu łabędzia szyja, którą można łatwo zdemontować za pomocą dwóch śrub poprzecznych. Zgodnie z wytycznymi producenta samochodu **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka B-045 to 1900 kg, a **nacisk pionowy na kulę haka** to 80 kg. Montaż haka holowniczego Steinhof B-045 wymaga demontażu zderzaka. Podcięcie zderzaka w BMW 3 Seria musi być wykonane, jednak jest ono podyktowane konstrukcją zderzaka. Z reguły podcięcie to należy wykonać w spodniej części zderzaka (wielkość i kształt podcięcia można sprawdzić w pliku PDF z zakładki **Do Pobrania**). Wraz z hakiem otrzymasz szczegółową instrukcję montażu.

Homologacja europejska haka znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak B-045 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 Audi A6 Avant 04.2011-05.2018** 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

B-045

Zastosowanie haka

BMW 3 Seria 4 drzwi E90 oprócz 335i oraz 335D

System kuli haka

odkręcana (łabędzia szyja)

Maksymalna masa przyczepy

1900 kg

Nacisk pionowy na kulę

80 kg

Siła D

10 kN

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

tak

Masa haka

16.3 kg

Homologacja europejska

e20

Orientacyjny czas montażu

2.0 h

Instrukcja montażu

[Zobacz tutaj](#) lub w zakładce Do Pobrania

Sugerowana wiązka 7-pin

737200

Sugerowana wiązka 13-pin

748400

Hak holowniczy od szanowanego na rynku europejskim polskiego producenta - marki STEINHOF - zaprojektowany do BMW 3 Seria 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 wariantcie 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.