

Link do produktu: <https://b2b.martec.pl/hak-oris-w-peelni-elektryczny-e3-400-016-p-21994.html>

Hak ORIS w pełni elektryczny E3 400-016

Cena brutto	6 703 zł
Cena netto	5 450 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	400-016
Kod producenta	400-016
Producent	ORIS
Nacisk pionowy [kg]	90
System kuli	w pełni elektryczny
Max. uciąż [kg]	2000
Produkcja	Niemcy
Podcięcie zderzaka	tak - niewidoczne
Siła D [kN]	11,30
Homologacja	tak

Opis produktu

ORIS DUO E3 FIX4BIKE® to zaawansowany, w pełni elektryczny hak holowniczy klasy premium, który automatycznie wysuwa się i chowa pod zderzakiem pojazdu za naciśnięciem jednego przycisku. Ten kompletny zestaw z dedykowaną wiązką 13-pinową wyposażono w innowacyjną kulę z systemem FIX4BIKE®, co gwarantuje błyskawiczną obsługę oraz maksymalnie stabilny montaż nowoczesnych bagażników rowerowych.

Zastosowanie:

- BMW 5 Sedan G30 (od 02/2017)
- BMW 5 Kombi G31 (od 02/2017)

Schemat konstrukcji:

Dane techniczne

Producent: **ORIS**

Numer katalogowy: **400-016**

Maksymalna masa przyczepy: **2000 kg**

Nacisk pionowy na kulę: **90 kg**

Siła D: **11.3 kN**

Homologacja: **E32_55R0-20147**

Podcięcie zderzaka: **tak - niewidoczne**

Orientacyjny czas montażu: **do 3 godzin**

Kodowanie / aktywacja systemu: **nie jest wymagana**

Wskaźnik stanu ryglowania: **kontrolka LED i sygnał dźwiękowy (buzzer)**

Elektronika pojazdu: **obsługuje systemy z Check Control (test żarówek) i bez niego**

Przystosowanie do ruchu: **dla pojazdów lewo- i prawostronnych (LHD / RHD)**

Zasilanie wiązki: **zawiera stały plus (+30); opcja linii ładowania (+15) zestawem rozszerzającym nr 020-229**

Złącza elektryczne: **zestaw wyposażony w oryginalne wtyczki dopasowane do fabrycznych gniazd**

Obsługa czujników PDC: **automatyczne odłączanie (oraz opcja manualnej dezaktywacji przełącznikiem)**

Odłączenie światła przeciwmgielnego: **tak (automatyczne wyłączenie tylnego światła przeciwmgielnego pojazdu)**

Przygotowanie pojazdu: **do aut z fabrycznym przygotowaniem pod hak lub bez niego**

Instrukcja montażu haka holowniczego: [POBIERZ TUTAJ](#)

Instrukcja montażu wiązki elektrycznej: [POBIERZ TUTAJ](#)

O producencie

ORIS - producent oryginalnych haków i kul holowniczych

Pierwszy hak holowniczy sygnowany marką ORIS został zamontowany w Niemczech przeszło pół wieku temu, bo jeszcze w 1956 r. Od tej chwili, zaledwie w ciągu kilku lat ORIS zyskał reputację producenta doskonałej jakości haków holowniczych, z czasem poszerzając swoją ofertę o kolejne systemy akcesoriów samochodowych takich jak kule holownicze czy bagażniki rowerowe. Produkty tej marki poddane były ciągłemu procesowi innowacyjnemu. Obecnie posiadając ponad 140 patentów na całym świecie, ORIS jest liderem w zakresie technologii i innowacji w zakresie systemów obrotowych i mechatroniki do haków holowniczych, odgrywając tym samym decydującą rolę w kształtowaniu postępu technologicznego w tym sektorze. Dziś miliony kierowców codziennie korzystają z haków i kul holowniczych ORIS. Zaufali oni marce, która bezpiecznie przewozi bagażniki, przyczepy i inne systemy samochodowe przez tyle lat.



ORIS to produkt, który przetrwa Twój samochód

Jak deklaruje sam producent, produkty ORIS „mogą przetrwać okres eksploatacji samochodu”. Przy opracowywaniu rozwiązań technicznych kładzie akcent na trwałość i długą żywotność finalnego produktu. Jest to rezultat uwypatnienia takich atrybutów wszystkich komponentów, jak trwałość i nośność. Dotyczy to zarówno doboru materiałów jak i sposobu produkcji, montażu i serwisu. Połączenia i materiały są stale poddawane rygorystycznym procedurom testowym, czy to na stanowiskach do testów wibracyjnych czy poprzez testy w komorze zimnej lub ciepłej. Długowieczność odgrywa również ważną rolę w produktach ORIS. Wszystkie elementy stalowe (kula, szyjka kuli, belka poprzeczna, płytki zaślepiające) są zabezpieczone wielowarstwową

ochroną antykorozyjną. Więc rdza nie ma szans. Kolejnym pozytywnym efektem jest to, że hak holowniczy ORIS wygląda dobrze nawet po latach.



Przywiązanie do przestrzegania norm i standardów jakościowych

Długowieczność i bezpieczeństwo są ze sobą ściśle powiązane. ORIS przywiązuje szczególną wagę do przestrzegania norm i standardów. W tym celu producent jest regularnie audytowany przez niezależne firmy certyfikujące. Każdy hak holowniczy ORIS musi również spełniać specyficzne dla firmy standardy konstrukcyjne i projektowe. Często są one bardziej rygorystyczne niż wymogi prawne. Produkty ORIS są testowane cały czas, nieustannie. Wszystko dla najwyższej jakości.

