Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:37

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-oris-z-kula-odkrecana-asp-045-411-p-20992.html



Hak ORIS z kulą odkręcaną ASP 045-411

Cena brutto	**1 804 zł**
Cena netto	**1 467 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**045-411**
Kod producenta	**045-411**
Kod EAN	**4061974454110**
Producent	**ORIS**
Nacisk pionowy [kg]	**90**
System kuli	**odkręcany**
Max. uciąg [kg]	**1200**
Produkcja	**Niemcy**
Podcięcie zderzaka	**tak**
Siła D [kN]	**8,5**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Zastosowanie:

- FIAT Doblo, Doblo Cargo 2001- MPV

Dane techniczne

Producent: **ORIS**
Numer katalogowy: **045-411**
Maksymalna masa przyczepy: **1200 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **90 kg**
Siła D: **8.5 kN**
Homologacja: **ECE7_0102**
Podcięcie zderzaka: **niewidoczne podcięcie zderzaka**
Orientacyjny czas montażu: **do 1.5 godzin**

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 uwydatnienia 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 cieplnej. Długowieczność odgrywa również ważną rolę w produktach ORIS. Wszystkie elementy stalowe (kula, szyjka kuli, belka poprzeczna, płytka zaślepiająca) 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.


Certificate
ACPS AUTOMOTIVE
Certificate
Annex to certificate
Certificate
Certificate