Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:23

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/hak-oris-z-kula-odkrecana-as-045-992-p-20993.html



Hak ORIS z kulą odkręcaną AS 045-992

Cena brutto	**1 878 zł**
Cena netto	**1 527 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**045-992**
Kod producenta	**045-992**
Kod EAN	**4061974459924**
Producent	**ORIS**
Nacisk pionowy [kg]	**150**
System kuli	**odkręcany**
Max. uciąg [kg]	**3500**
Produkcja	**Niemcy**
Podcięcie zderzaka	**nie**
Siła D [kN]	**20,2**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Zastosowanie:

- MERCEDES-BENZ Sprinter 211D, Sprinter 214D, Sprinter 215D, Sprinter 216D, Sprinter 217D, Sprinter 311D, Sprinter 314D, Sprinter 315D, Sprinter 316D, Sprinter 317D, Sprinter 319D, Sprinter 411D, Sprinter 414D, Sprinter 415D, Sprinter 416D, Sprinter 417D, Sprinter 419D, Sprinter 511D, Sprinter 514D, Sprinter 515D, Sprinter 516D, Sprinter 517D, Sprinter 519D 2018- BUS, VAN, B907/B910, dla pojazdów z fabrycznym stopniem

Dane techniczne

Producent: **ORIS**
Numer katalogowy: **045-992**
Maksymalna masa przyczepy: **3500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **150 kg**
Siła D: **20.2 kN**
Homologacja: **ECE7_012004**
Podcięcie zderzaka: **Nie jest wymagane podcięcie zderzaka**
Orientacyjny czas montażu: **do 1 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