Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 17:28

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/kula-haka-holowniczego-flanszowa-gdw-4-otwory-p-2558.html



# Kula haka holowniczego flanszowa GDW 4 otwory

| | |
|---|---|
| Cena | **149 zł** |
| Dostępność | **Aktualnie niedostępny** |
| Numer katalogowy | **GDW50V** |
| Kod producenta | **GDW50V** |
| Producent | **GDW** |

## Opis produktu

## Kula flanszowa marki GDW z systemem 4 śrub o rozstawie 83x56mm | uniwersalna

Kula kuta belgijskiego producenta GDW z systemem 4 śrub o rozstawie 83x56mm. Kula flanszowa jest dedykowana w katalogach większości producentów do samochodów dostawczych i terenowych. Jej wzmocniona konstrukcja umożliwia holowanie przyczep o masie dopuszczalnej do 3.5 tony, przy nacisku pionowym do 270 kg. Kula flanszowa haka holowniczego GDW jest produkowana przez obróbkę plastyczną surowca z metalu, gdzie jest on mechanicznie zgniatany uderzaniem bądź naciskiem. Tak właśnie powstaje właściwy kształt haka GDW. W późniejszym procesie obrabiarki CNC obrabiają wierzchołek haka  wraz z podfrezowaniem na 50 mm średnicy, a także wykonują sloty na śruby.  Produkt ten będzie odpowiedni zarówno dla samochodów dostawczych i terenowych z przygotowaniem pod montaż czterootworowych kul flanszowych, ale też do samochodów z napędem 4x4, czy z hakami holowniczymi aut terenowych/SUV/Pick-up.

## Jakość potwierdzona homologacją

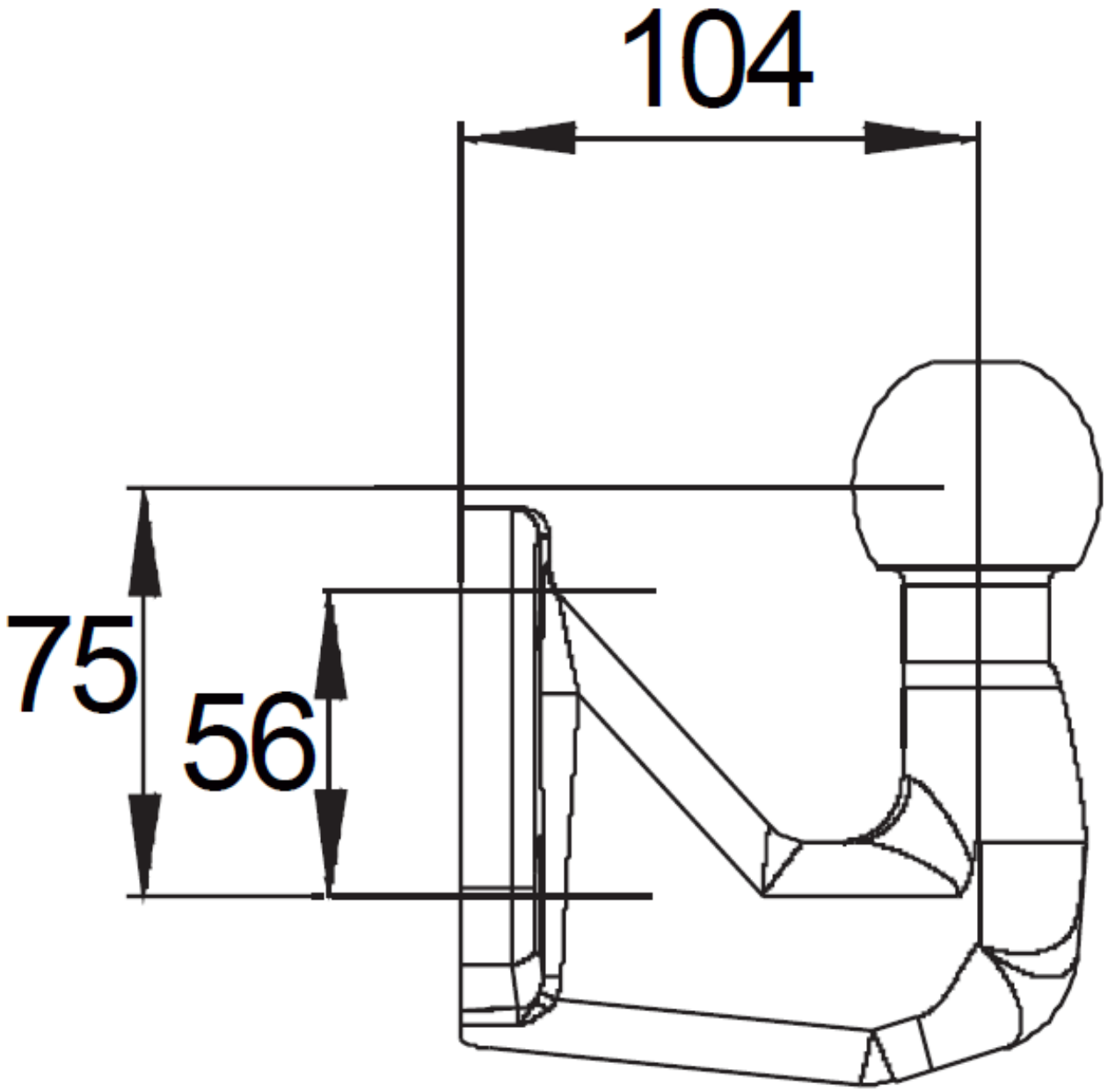
Każda kula flanszowa, nim zostanie dopuszczona do sprzedaży, przechodzi przez proces tzw. badań zmęczeniowych. Dopiero, gdy zostaną one pozytywnie zakończone, otrzymuje ona właściwą homologację, oznaczoną symbolem e lub E. Kula flanszowa GDW otrzymała **homologację E6, co uprawnia do korzystania z niej we wszystkich krajach Unii Europejskiej**. Dla uzyskania tego rodzaju homologacji, kula zostaje poddana 2 mln cykli ekstremalnych obciążeń.

### Parametry antykorozyjne kuli GDW

Kula flanszowa GDW poddawana jest finalnemu wykończeniu poprzez malowanie  z wykorzystaniem  technologii klimatycznej oraz katodowej, gdzie wykorzystane zostaje napięcie elektryczne. Metoda ta sprowadza się właściwie do procesu określanego kataforezą, opierającym się na podwójnym odtłuszczaniu kuli i płukaniu wodą demineralizowaną. Metoda ta oznaczana jest też skrótem **KTL**. Skutkuje to wygenerowaniem zewnętrznej **powłoki zabezpieczającej kulę antykorozyjnie**.

### Właściwości techniczne

Wartość siły pionowego nacisku kula flanszowej marki GDW to D=23.45 kN. Najwyższy parametr pionowego nacisku na kulę haka GDW to **270 kg**. Będzie to istotne zwłaszcza, gdy hak holowniczy będzie wykorzystywany do przewożenia bagażnika rowerowego, ale także przy współmiernym rozłożeniu obciążenia na przyczepie samochodowej. Ciężar bagażników rowerowych może sięgać 20 kg, a dodatkowo dociążony rowerami może osiągnąć wartość nawet 90 kg, gdzie sprawdzi się hak holowniczy z właściwymi parametrami technicznymi.




TYP KULI

**KUTA FLANSZOWA (NIEOBNIŻANA)**

NUMER KATALOGOWY

**GDW50V**

HOMOLOGACJA

**E6**

GWARANCJA

**2 LATA**

ŚREDNICA KULI

**50 mm**

MAX MASA PRZYCZEPY

**3500 kg**

MAX NACISK NA KULĘ

**270 kg**

SIŁA D

**23,45 kN**

MASA KULI

**3,5 kg**

ŚREDNICA / ILOŚĆ OTW. MONTAŻOWYCH

**Φ 10mm** / **4 otwory**

ROZSTAW OTW. MONTAŻOWYCH

**83x56 mm**

## O producencie

**Producent haków holowniczych GDW został założony w 1952 roku przez Germaina Deconincka w Waregem** i to od jego inicjałów wywodzi się nazwa tej marki. Przedsiębiorstwo zostało przejęta w 1996 roku przez aktualnego właściciela i nadal jest firmą rodzinną. To była siła napędowa jej dalszej ekspansji. Od tego czasu proces produkcji został gruntownie zmodernizowany. Zrekrutowano nowe osoby, aby pomóc doświadczonym siłom, a firma uzyskała maksymalną przestrzeń do wzrostu, zarówno jakościowo, jak i ilościowo. Firma stała się grupą z 5 jednostkami produkcyjnymi w Europie Zachodniej (Belgia, Francja, Dania). To firma z zasadami, która opiera swoją produkcję na rygorystycznych warunkach produkcji i kontroli, tak, aby użytkownicy haków holowniczych cieszyli się bezpieczeństwem na drodze, bez obaw.

**Elastyczność, jakość i serwis to cele Grupy GDW od 1952 roku!** Znany producent haków holowniczych GDW ma swoją główną siedzibę w Waregem - w Belgii. Dział rozwoju, produkcja i magazyn haków holowniczych znajdują się w budynku o powierzchni 20000m². W 2008 r. w Mouscron zbudowano nowy, zaawansowany technologicznie zakład produkcyjny. Strona zawiera wszystkie najnowocześniejsze technologie oferowane przez branżę. Maszyny do cięcia laserowego i tokarki sterowane fikowanych techników i specjalistów. GDW stale wzrasta bazując na rozwoju technologicznym i ewolucji rynku poprzez trafne ekspansje.

**Będąc jednym z niewielu stricte hakowych specjalistów na świecie**, jej celem jest pokazanie różnicy. W 2007 r.

Francuska firma Boisnier została przejęta w celu podniesienia zdolności produkcyjnych haków holowniczych i zapewnienia najlepszej obsługi wszystkim francuskim klientom. Powstała "Boisnier - GDW France". W 2001 roku firma dokonała pierwszego zakupu w Danii, a GDW Dansk został stworzony w celu zaopatrzenia skandynawskiego rynku. Już wkrótce te doskonałe produkty znajdą się w naszym sklepie w kategorii Haki Holownicze.