

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-160mm-metal-guma-45h-zabi-p-30659.html>



Koło obrotowe z hamulcem - 160mm - metal-guma - 45H ZABI

Cena brutto	61,70 zł
Cena netto	50,16 zł
Numer katalogowy	498057867
Kod producenta	KL160 SKR HA
Kod EAN	5905793060772

Opis produktu

Koło skrzętne z hamulcem 160 mm metalowo-gumowe ZABI - Maksymalna wytrzymałość i pełna kontrola ruchu

Profesjonalne koło obrotowe z hamulcem o średnicy 160 mm, wykonane z metalu i gumy. Wyposażone w łożysko wałeczkowe oraz skrzętną obudowę z blokadą. Stworzone z myślą o zastosowaniach przemysłowych i technicznych, przy obciążeniach do 150 kg.

Opis ogólny

Koło 160 mm skrzętne z hamulcem ZABI to solidny komponent jezdny zaprojektowany do pracy w wymagających warunkach. Dzięki połączeniu wytrzymałej metalowej konstrukcji i gumowej bieżni, zapewnia stabilność, amortyzację oraz cichą pracę. Obudowa skrzętna umożliwia łatwe manewrowanie, a wbudowany hamulec pozwala na bezpieczne unieruchomienie wózka lub platformy. Koło jest wyposażone w trwałe łożysko wałeczkowe, które minimalizuje opory toczenia nawet przy dużym obciążeniu.

Najważniejsze cechy

- Duża średnica 160 mm – stabilność i łatwość toczenia
- Skrzętna obudowa z hamulcem – manewrowość i bezpieczeństwo w jednym
- Metalowo-gumowa konstrukcja – wytrzymałość i amortyzacja
- Łożysko wałeczkowe – płynność i niezawodność ruchu
- Nośność do 150 kg – do zastosowań cięższych i przemysłowych

-
- Duże przesunięcie osi – 129 mm dla lepszego promienia skrętu
 - Uniwersalne otwory montażowe – rozstaw 80 × 105 mm

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Średnica koła	160 mm
Szerokość bieżni	30 mm
Wysokość zestawu	195 mm
Nośność	150 kg
Waga	2,8 kg
Typ łożyska	Waleczkowe
Rodzaj obudowy	Skrętna z hamulcem
Materiał bieżni	Guma
Materiał korpusu	Metal
Rozstaw otworów montażowych	80 × 105 mm, śr. 10 mm
Przesunięcie osi	129 mm

Zastosowanie

- Wózki przemysłowe i magazynowe
- Platformy robocze i transportowe
- Meble warsztatowe
- Sprzęt techniczny wymagający mobilności i stabilizacji

Dlaczego warto wybrać ten model

- Wysoka nośność – idealne do cięższych konstrukcji
- Bezpieczeństwo pracy – blokada koła i skrętu
- Cicha praca – gumowa bieżnia niweluje drgania i hałas
- Trwałość – metalowa konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania
- Uniwersalność – pasuje do wielu typów podłoży i konstrukcji

FAQ

Czy hamulec blokuje również skręt koła?

Tak, wbudowany hamulec blokuje zarówno toczenie, jak i obrót skrętny, zapewniając pełną stabilność.

Czy koło nadaje się do powierzchni zewnętrznych?

Tak, materiały są odporne na warunki zewnętrzne, choć zaleca się unikanie długotrwałej ekspozycji na wilgoć.

Czy można łączyć je z innymi kołami bez hamulca?

Tak, można je montować w zestawie z kołami o tych samych wymiarach i rozstawie otworów.

Czy koło jest odporne na uszkodzenia mechaniczne?

Tak, metalowa konstrukcja i solidna gumowa bieżnia zapewniają wysoką odporność na intensywną eksploatację.

Czy montaż jest skomplikowany?

Nie, standardowy rozstaw otworów 80 × 105 mm pozwala na szybki i łatwy montaż.

O producencie

Historia i rozwój

Firma ZABI Sp. z o.o. działa od 1990 roku, rozpoczynając od produkcji podstawowych koł metalowo-gumowych. Z biegiem lat dynamicznie rozwinęła asortyment i technologie, stając się wiodącym polskim producentem koł i zestawów kołowych do zastosowań przemysłowych, logistycznych i bramowych. Dzięki pasji i zaangażowaniu zespołu oraz inwestycjom w nowoczesny park maszynowy firma rozszerzyła działalność na rynki sąsiadujące.

Zakres działalności i oferta

Oferta ZABI obejmuje szeroki wachlarz koł i zestawów kołowych, w tym koła metalowo-gumowe, poliuretanowe, tworzywowe, wysokotemperaturowe oraz specjalne, przeznaczone do bram przesuwnych, wozków transportowych, maszyn przemysłowych i urządzeń magazynowych. Producent dostarcza również kompletne zestawy kołowe z obudową stalową o różnej grubości i rodzaju (tłoczone, skretne, wzmacniane), a także akcesoria montażowe, rolki i prowadnice. Firma jest przygotowana do projektowania i wykonania koł oraz zestawów na zamówienie klienta.

Technologie i jakość

ZABI korzysta z nowoczesnych technologii obróbki i wulkanizacji, stosuje wysokiej jakości materiały – m.in. stopy stali, gumę naturalną i poliuretan – oraz prowadzi rygorystyczną kontrolę jakości na każdym etapie produkcji. Dzięki temu produkty charakteryzują się trwałością, odpornością na obciążenia i chemikalia oraz cicha praca. Firma oferuje również usługi regeneracji zużytych koł.

Pozycja rynkowa i wsparcie

Dzięki szerokiej ofercie, elastycznemu podejściu do indywidualnych zamówień i terminowej realizacji, ZABI jest cenionym dostawcą dla przedsiębiorstw z branży transportowej, magazynowej, budowlanej i przemysłowej w Polsce i za granicą. Firma zapewnia doradztwo techniczne, szybkie dostawy i otwartą współpracę w zakresie projektowania rozwiązań dopasowanych do specyficznych potrzeb odbiorców.