

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-stalowo-gumowe-100-mm-nosnosc-60-kg-lozysko-walcowe-g71543-geko-p-68146.html>



Koło stalowo-gumowe 100 mm, nośność 60 kg, łożysko walcowe G71543 GEKO

Cena brutto	13,59 zł
Cena netto	11,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71543
Kod producenta	G71543
Kod EAN	5903418305505
Producent	GEKO

Opis produktu

Koło stalowo-gumowe 100 mm, nośność 60 kg, łożysko walcowe G71543 GEKO

Koło jezdne z tłoczonym rdzeniem stalowym i gumowym bieżnikiem, przeznaczone do wózków transportowych, urządzeń magazynowych oraz lekkich maszyn przemysłowych. Otwór montażowy o średnicy 12 mm i piasta o długości 40 mm umożliwiają montaż na standardowych osiach.

Średnica koła 100 mm
Nośność 60 kg
Rodzaj łożyska Walcowe
Otwór montażowy 12 mm

Charakterystyka

Stalowy rdzeń tłoczony

Rdzeń wykonany metodą tłoczenia ze stali zapewnia wysoką sztywność i odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Konstrukcja

ta utrzymuje geometrię koła nawet przy długotrwałym, intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na stabilność toczenia przez cały okres eksploatacji.

Gumowy bieżnik

Zewnętrzna warstwa z gumy pełni kilka funkcji jednocześnie: poprawia przyczepność do podłoża, tłumi drgania przenoszone na konstrukcję wózka lub maszyny oraz redukuje poziom hałasu podczas toczenia. Koło nadaje się zarówno do gładkich posadzek betonowych i epoksydowych, jak i do nieznacznie nierównych nawierzchni.

Łożysko walcowe

Łożysko walcowe zastosowane w piaście charakteryzuje się niskim oporem toczenia i dobrą odpornością na obciążenia promieniowe. W porównaniu z łożyskiem ślizgowym wymaga mniejszej siły do wprowadzenia koła w ruch i zachowuje sprawność przez dłuższy czas bez dodatkowej konserwacji.

Odporność na ścieranie

Guma zastosowana w bieżniku jest odporna na ścieranie mechaniczne, co wydłuża żywotność koła przy regularnym użytkowaniu na twardych nawierzchniach. Stalowy rdzeń chroni przed trwałymi odkształceniami w przypadku punktowych przeciążeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G71543
Producent	GEKO
Średnica koła	100 mm
Szerokość koła	27 mm
Maksymalne obciążenie	60 kg
Średnica otworu montażowego	12 mm
Długość osi (piasty)	40 mm
Rodzaj łożyska	Walcowe
Materiał	Rdzeń stalowy + bieżnik gumowy

Jak sprawdzić kompatybilność przed montażem

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę osi urządzenia — powinna wynosić 12 mm lub mniej (przy zastosowaniu tulei dystansowej). Długość piasty 40 mm określa minimalną szerokość gniazda montażowego. Nośność 60 kg dotyczy pojedynczego koła

— przy wózku czterokołowym łączna nośność układu jezdnego wynosi do 240 kg, jednak faktyczne obciążenie należy dostosować z uwzględnieniem współczynnika bezpieczeństwa.

Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformy ręczne
- Wózki magazynowe i regałowe
- Urządzenia warsztatowe (wózki narzędziowe, podstawy maszyn)
- Lekkie maszyny przemysłowe wymagające elementów jezdnych
- Sprzęt ogrodowy (wózki, taczki, pojemniki na kółkach)
- Konstrukcje mobilne i prototypy DIY
- Wymiana zużytych kół w istniejących urządzeniach