

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-75mm-pptpr-g71513-geko-p-33117.html>

Koło obrotowe z hamulcem 75mm PP/TPR G71513 GEKO

Cena brutto	9,80 zł
Cena netto	7,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71513
Kod producenta	G71513
Kod EAN	5901477163609
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe z hamulcem 75mm PP/TPR G71513 GEKO

Koło obrotowe z podwójną blokadą przeznaczone do montażu w wózkach transportowych, regałach mobilnych i urządzeniach przemysłowych. Konstrukcja łączy stalową obudowę skrętną z polipropylowym rdzeniem i oponą TPR.

Srednica koła 75 mm
Maksymalne obciążenie 60 kg
Typ hamulca Blokada 2w1
Materiał opony TPR

Charakterystyka techniczna

Blokada 2w1 - obrotowa i skrętna

System hamulcowy jednocześnie blokuje ruch obrotowy koła oraz obrót całej obudowy skrętnej wokół osi pionowej. Rozwiązanie zapewnia pełną stabilizację urządzenia podczas załadunku lub pracy stacjonarnej.

Rdzeń polipropylenowy (PP)

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na uderzenia i obciążenia punktowe. Nie chłonie wilgoci, zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur. Rdzeń PP zmniejsza masę koła przy zachowaniu nośności 60 kg.

Opona TPR

Termoplastyczny elastomer TPR łączy elastyczność gumy z przetwarzalnością tworzyw sztucznych. Opona zapewnia amortyzację drgań, nie pozostawia śladów na podłożach wrażliwych (panele, terakota, żywica), tłumi hałas toczenia.

Odporność chemiczna

Materiały użyte w konstrukcji są odporne na czyszczenie rozpuszczalnikami, alkoholami, roztworami kwasów i zasad. Koło może pracować w środowiskach przemysłowych wymagających regularnej dezynfekcji lub kontaktu z substancjami chemicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G71513
Średnica koła (D)	75 mm
Maksymalne obciążenie	60 kg
Materiał rdzenia	Polipropylen (PP)
Materiał opony	TPR (termoplastyczny elastomer)
Materiał obudowy	Stal
Typ blokady	2w1 (obrotowa + skrętna)
Szerokość opony (B)	65 mm
Szerokość b1	40 mm
Szerokość b2	50 mm
Szerokość b3	25 mm
Długość L	65 mm
Długość l1	40 mm
Długość l2	50 mm
Długość l3	25 mm
Grubość płyty montażowej (S)	6 mm
Wysokość całkowita (H)	102 mm
Promień skrętu (R)	82 mm

Zastosowanie

-
- Wózki transportowe i platformowe o nośności do 240 kg (przy 4 kołach)
 - Regały mobilne i pojemniki magazynowe
 - Stawiska robocze i stoły montażowe wymagające mobilności
 - Urządzenia warsztatowe i sprzęt diagnostyczny
 - Meble biurowe i szafy narzędziowe
 - Urządzenia AGD i sprzęt gastronomiczny
 - Pojemniki na odpady i wózki sprzątające

Montaż i kompatybilność

Koło montuje się za pomocą płyty montażowej o wymiarach 65×65 mm z czterema otworami montażowymi. Przed montażem należy sprawdzić, czy suma nośności wszystkich kół przekracza masę urządzenia co najmniej o 20%. Rozstaw otworów montażowych: 40×50 mm (I1×b1) lub 50×50 mm (I2×b2).

Użytkowanie i konserwacja

Koło wymaga okresowej kontroli stanu technicznego. Należy sprawdzać luz w łożyskach obudowy skrętnej oraz stan opony TPR pod kątem pęknięć lub nadmiernego zużycia. Mechanizm blokady należy czyścić z zabrudzeń co 3 miesiące.

Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 60 kg na koło. Eksploatacja w temperaturach poniżej -10°C lub powyżej +60°C może wpływać na elastyczność opony TPR. Unikać długotrwałego kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi (aceton, toluen).

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są koła obrotowe GEKO o średnicy 50 mm (model G71512) oraz wersje bez hamulca dla zastosowań, gdzie wymagana jest pełna swoboda ruchu. Dla wyższych obciążeń polecane są koła o średnicy 100-125 mm z nośnością do 100 kg.