

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-50mm-pptpr-g71510-geko-p-33114.html>

Koło obrotowe 50mm PP/TPR G71510 GEKO

Cena brutto	5,36 zł
Cena netto	4,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71510
Kod producenta	G71510
Kod EAN	5901477163579
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe 50mm PP/TPR G71510 GEKO

Koło jezdne z obudową skrętną i płytą montażową, przeznaczone do wózków transportowych, mebli i sprzętu przemysłowego. Konstrukcja łączy stalową obudowę z kołem kompozytowym PP/TPR, zapewniając trwałość i ochronę podłoża.

Średnica koła 50 mm
Materiał koła PP/TPR
Obciążenie max 40 kg
Wysokość całkowita 70 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja obudowy skrętnej

Stalowa obudowa z płytą montażową umożliwia obrót o 360°. Konstrukcja skrętna pozwala na swobodne manewrowanie nawet w ograniczonej przestrzeni. Płyta montażowa z otworami ułatwia instalację na różnych typach podłoży.

Rdzeń polipropylenowy (PP)

Rdzeń wykonany z polipropylenu charakteryzuje się odpornością na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne. Tworzywo PP nie

absorbuje wilgoci, zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur i nie ulega korozji, co wydłuża żywotność koła.

Opona z tworzywa TPR

Termoplastyczny elastomer TPR na powierzchni tocznej zwiększa przyczepność i amortyzuje wibracje podczas ruchu. Miękka warstwa TPR zabezpiecza podłogi przed zarysowaniami, redukuje hałas toczenia i poprawia komfort użytkowania.

Odporność chemiczna

Materiały użyte w konstrukcji wykazują odporność na działanie detergentów, alkoholi, roztworów kwasowych i zasadowych. Koło można czyścić standardowymi środkami chemicznymi bez ryzyka degradacji tworzywa.

Specyfikacja techniczna

Model	G71510
Średnica koła (D)	50 mm
Szerokość koła (B)	31 mm
Wysokość całkowita (H)	70 mm
Wysokość montażowa (R)	68 mm
Wymiary płyty montażowej (L × l1)	50 × 31 mm
Rozstaw otworów (l2 × b2)	38 × 38 mm
Średnica otworów montażowych (S)	6 mm
Materiał rdzenia	Polipropylen (PP)
Materiał opony	Termoplastyczny elastomer (TPR)
Materiał obudowy	Stal
Maksymalne obciążenie	40 kg
Typ obudowy	Obrotowa z płytą montażową

Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformy jezdne o małej nośności
- Meble biurowe i kontenery mobilne
- Regały i szafki warsztatowe
- Sprzęt medyczny i laboratoryjny
- Wyposażenie gastronomiczne i hotelowe
- Urządzenia do czyszczenia i konserwacji
- Stoły robocze i stanowiska montażowe

Dobór obciążenia

Przy obliczaniu obciążenia należy zsumować masę urządzenia oraz przewożonego ładunku, a następnie podzielić przez liczbę kół. Zaleca się pozostawienie 20-30% rezerwy nośności, szczególnie przy pracy na nierównych powierzchniach lub przy dynamicznym obciążeniu podczas rozruchu i hamowania.

Montaż i użytkowanie

Płyta montażowa wymaga mocowania czterema śrubami M6 lub odpowiadającymi im wkrętami. Przed montażem należy sprawdzić płaskość powierzchni montażowej i upewnić się, że otwory są prawidłowo rozmieszczone.

Koło należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia opony i luzu w mechanizmie obrotowym. Obudowę skrętną można okresowo smarować smarem technicznym, aby zachować płynność obrotu. Podczas eksploatacji należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić warstwę TPR.

Kompatybilność powierzchni

Koło jest przeznaczone do pracy na gładkich powierzchniach: posadzkach betonowych, płytkach ceramicznych, panelach, wykładzinach PVC i dywanach przemysłowych. Nie jest zalecane do użytku na powierzchniach żwirowych, nierównych lub z ostrymi elementami, które mogą przebić oponę TPR.