

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-125mm-pp-g71523-geko-p-33127.html>

Koło obrotowe z hamulcem 125mm PP G71523 GEKO

Cena brutto	20,71 zł
Cena netto	16,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71523
Kod producenta	G71523
Kod EAN	5901477163708
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe z hamulcem 125mm PP G71523 GEKO

Koło transportowe o średnicy 125 mm z podwójnym systemem blokady, wykonane w całości z polipropylenu. Konstrukcja łączy stalową obudowę skrętną z płytą montażową z kołem odpornym na działanie środków chemicznych.

Średnica koła 125 mm

Materiał koła Polipropylen (PP)

Typ hamulca Blokada 2w1

Wysokość całkowita 147 mm

Charakterystyka techniczna

Podwójny system blokady 2w1

Mechanizm umożliwia jednocześnie zablokowanie obrotu koła wokół własnej osi oraz zablokowanie funkcji skrętnej. Rozwiązanie zapewnia pełną stabilizację urządzenia podczas załadunku, rozładunku lub pracy stacjonarnej.

Konstrukcja z polipropylenu

Koło wykonane z tworzywa PP charakteryzuje się odpornością na kontakt z chemikaliami przemysłowymi, kwasami, alkoholem i wodą. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w środowiskach, gdzie wymagane jest częste mycie lub dezynfekcja.

Stalowa obudowa skrętna

Płyta montażowa i mechanizm obrotowy wykonane ze stali zapewniają trwałość konstrukcji przy zachowaniu lekkości całego zestawu. Połączenie stalowej obudowy z kołem PP pozwala na pracę w zróżnicowanych warunkach.

Kompaktowe wymiary montażowe

Płyta montażowa o wymiarach 104×83 mm z rozstawem otworów 80×62 mm umożliwia instalację w standardowych gniazdach montażowych. Wysokość całkowita 147 mm pozwala na zastosowanie w niskopostawionych konstrukcjach.

Specyfikacja techniczna

Model	G71523
Średnica koła (D)	125 mm
Materiał koła	Polipropylen (PP)
Typ hamulca	Blokada 2w1 (obrotowa + skrętna)
Wysokość całkowita (H)	147 mm
Wysokość montażowa (R)	118 mm
Wymiary płyty montażowej (B × b3)	104 × 83 mm
Rozstaw otworów montażowych (L × l3)	80 × 62 mm
Szerokość koła (b1)	75 mm
Odległość montażowa (b2)	83 mm
Długość płyty (l1)	80 mm
Długość montażowa (l2)	59 mm
Wymiar montażowy (S)	33 mm
Grubość płyty montażowej	9 mm

Wymiary montażowe — jak odczytać specyfikację

Parametry B i b3 określają zewnętrzne wymiary płyty montażowej, L i l3 to rozstaw otworów pod śruby. Wysokość H to całkowita wysokość zestawu od płyty do punktu styku koła z podłożem, R to wysokość od spodu płyty do podłoża. Parametr b1 określa szerokość bieżni koła.

Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformy w przemyśle spożywczym
- Regały mobilne i pojemniki w magazynach
- Stoliki i stanowiska robocze wymagające stabilizacji
- Urządzenia medyczne i laboratoryjne
- Meble warsztatowe i wózki narzędziowe
- Konstrukcje wymagające częstego mycia lub dezynfekcji
- Środowiska z ekspozycją na chemikalia przemysłowe

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy rozstaw otworów montażowych (80×62 mm) odpowiada konstrukcji wózka lub mebla. Śruby montażowe powinny być dobrane do grubości płyty 9 mm i materiału ramy.

Mechanizm blokady wymaga okresowej kontroli działania — należy sprawdzać, czy dźwignia blokady skutecznie unieruchamia zarówno obrót koła, jak i funkcję skrętną. W przypadku pracy w środowisku chemicznym zaleca się regularne płukanie mechanizmu wodą.

Polipropylen zachowuje właściwości w temperaturach od -10°C do +60°C. Unikać przeciążeń punktowych i uderzeniowych, które mogą uszkodzić strukturę tworzywa. Przy wymianie kół kontrolować stan łożysk i mechanizmu obrotowego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć koła stałe (bez mechanizmu obrotowego) o tej samej średnicy 125 mm, co zapewni stabilność konstrukcji. W przypadku większych obciążeń dostępne są koła o średnicach 150 mm lub 200 mm z analogicznym systemem blokady 2w1.