

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

### 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.