

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kola-tworzywowe-poliamidowo-poliuretanowe-fi-100-mm-w-obudowie-z-trzpieniem-i-z-hamulcem-p-498.html>



## Koła tworzywowe poliamidowo-poliuretanowe fi 100 mm w obudowie z trzpieniem i z hamulcem

Cena brutto	<b>57,88 zł</b>
Cena netto	<b>47,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>16BCH</b>
Średnica	<b>100 mm</b>
Nośność	<b>150 kg</b>
Łożysko	<b>wałeczkowe</b>
Nr łożyska	<b>L-34</b>
Szerokość bieżni	<b>30 mm</b>
Waga	<b>0,79 kg</b>
Wysokość całkowita	<b>120 mm</b>
Hamulec	<b>blokada ruchu i obrotu</b>
Oś obrotu	<b>91 mm</b>
Trzpień	<b>M-10, M-12, Fi 15, Fi 24</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- wysokość zestawu z trzpieniem - 120 mm
- przesunięcie osi - 91 mm
- średnica trzpienia do wyboru - M10, M12, fi15, fi24
- łożysko wałeczkowe
- waga koła - 0,79 kg
- nośność - 60 kg
- zestaw z hamulcem

Obudowa skrętna z trzpieniem koła tworzywowego poliamidowo-poliuretanowego wykonana jest ze stalowych elementów tłoczonych, łożyskowana podwójnym rzędem kulek w głowicy skrętnej. Kulki łożyska wypełnione są długotrwałym smarem i są zabezpieczone przez odpowiedni kształt płyty górnej. Koło osadzone jest w niej na tulejce, montowane z kielichem obudowy za pomocą śruby i nakrętki. Centralnie umieszczony trzpień jest solidny, stalowy, znitowany ruchowo z obudową. Hamulec mechaniczny blokuje koło i głowicę skrętną za pomocą mocnego mechanizmu.

Zestaw kołowy z trzpieniem można mocować w rurach lub w specjalnie do tego przystosowanych otworach gładkich lub gwintowanych.

Korpus koła tworzywowego poliamidowo-poliuretanowego, wykonany jest wtryskowo z poliamidu PA 6 w kolorze naturalnym, natomiast bieżnik koła z poliuretanu w kolorze czerwonym. Poliuretanowy bieżnik koła jest elastyczny, nie niszczy podszkody. Dzięki niemu praca koła podczas toczenia jest mniej hałaśliwa. Jego twardość wynosi 90° Shore'a. Koła występują w wersji z łożyskiem wałeczkowym (wypełnionym smarem), kulkowym oraz ślizgowym. Charakteryzują się wysoką odpornością na uderzenia, ścieranie i zarysowania, a także na wióry metalowe i wiele substancji chemicznych.