

Link do produktu: <https://marlonstal.fc4.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-80-60kg-w-obudowie-z-trzpieniem-z-hamulcem-p-392.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 80 (60kg) w obudowie z trzpieniem z hamulcem

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Cena brutto        | <b>49,10 zł</b>                 |
| Cena netto         | <b>39,92 zł</b>                 |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>                 |
| Numer katalogowy   | <b>7BH</b>                      |
| Średnica           | <b>80 mm</b>                    |
| Nośność            | <b>60 kg</b>                    |
| Łożysko            | <b>wałeczkowe</b>               |
| Nr łożyska         | <b>L-34</b>                     |
| Szerokość bieżni   | <b>30 mm</b>                    |
| Waga               | <b>0,72 kg</b>                  |
| Wysokość całkowita | <b>101 mm bez trzpienia</b>     |
| Hamulec            | <b>blokada ruchu</b>            |
| Oś obrotu          | <b>83 mm</b>                    |
| Trzpień            | <b>M-10, M-12, Fi 15, Fi 24</b> |

### Opis produktu

#### Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 101 mm
- promień wychylenia - 83 mm
- średnica trzpienia - M10, M12, fi15, fi24
- waga zestawu kołowego - 0.65 kg
- nośność - 60 kg
- łożysko wałeczkowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Obudowa wykonana jest ze stalowych elementów tłoczonych. Koło występujące w tej obudowie osadzone jest na tulejce, montowane jest z kielichem obudowy za pomocą śruby i nakrętki. Obudowa koła, kółka jest łożyskowana podwójnym rzędem kulek w głowicy skrętnej. Kulki łożyska wypełnione są długotrwałym smarem i zabezpieczone są przez odpowiedni kształt płyty górnej. Solidny, stalowy, umieszczony centralnie trzpień znitowany jest ruchowo z obudową. Obudowa koła, kółka wyposażona jest w hamulec mechaniczny, który blokuje koło i głowicę skrętną za pomocą bardzo mocnego mechanizmu.

Koła i kółka tworzywowe wykonane są wtryskowo z poliamidu PA 6. Poliamid naturalny PA 6 to odmiana poliamidu do wytwarzania metodą wtrysku wyrobów o wysokich wymaganiach wytrzymałościowych. Jest szczególnie przydatny do produkcji wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością (posiada atest Państwowego Zakładu Higieny). Korpus koła poliamidowego jest jednolity. Koła występują w kolorze naturalnym (białym) lub czarnym. Koła i kółka poliamidowe występują z łożyskiem wałeczkowym (zabezpieczone smarem), kulkowym (rozmiar łożyska dostosowany do średnicy koła) oraz ślizgowym. Łożysko koła osadzone jest w piaście tworzywowej. Koła i kółka tworzywowe wykonane z poliamidu PA 6 charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia, ścieranie i zarysowania. Koła i kółka tworzywowe posiadają niski współczynnik tarcia, a także wysoką odporność cieplną, dopuszczalna temperatura pracy ciągłej to przedział od -20 do +80°C.