

Link do produktu: <https://centrumkulturystryki.pl/zestaw-60kg-obciazenie-olimpijskie-bumper-gryf-hrd-system-p-5213.html>



## ZESTAW 60KG OBCIĄŻENIE OLIMPIJSKIE BUMPER + GRYF - HRD System

Cena	<b>1 488,99 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZOBU51CZAG50-0007</b>
Łączna waga	<b>60 kg</b>
Zestaw	<b>tak</b>
Liczba sztuk w zestawie	<b>3 szt.</b>
Model	<b>Bumper</b>
Kod producenta	<b>olimpijskie-bumper</b>
Rodzaj	<b>inne</b>
Marka	<b>Beltor</b>

Opis produktu



**ZESTAW 60kg - Oryginalne obciążenie olimpijskie Bumper o średnicy otworu 50,5mm + Gryf olimpijski Cross Training 220cm/50mm**

## Gryf olimpijski Cross Training 220cm/50mm

Sprężysty gryf olimpijski Cross Training, to topowy model przeznaczony w szczególności dla Crossfitterów oraz ciężarowców, dla których sprężystość gryfu ma kluczowe znaczenie podczas ćwiczeń min. takich jak; rwanie i podrzut. Zestaw 8 łożysk igiełkowych (4 łożyska na stronę) umożliwia gładkie i płynne obracanie się rękawów na gryfie. Dzięki zastosowaniu powłoki "Black oxide" gryf jest zabezpieczony przed korozją, a czarny kolor nadaje mu agresywnego charakteru.

Gryf olimpijski Cross Training wykonany jest ze stali średnio stopowej (chromowo-molibdenowej), która została poddana ulepszeniu cieplnemu (hartowaniu i średniemu odpuszczaniu), dzięki czemu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na statyczne rozciąganie zgodnie z normą EN ISO 6892-1.

Statyczna wytrzymałość materiału, z którego został wykonany gryf wynosi 1279 MPa (tensile strenght) – 185503.3 PSI.

Gryf poddany obciążeniu zgodnie z wartościami odkształca się sprężysto, a następnie powraca do pierwotnego kształtu, bez trwałej deformacji.

## Obciążenie treningowe bumper

Obciążenia olimpijskie Bumper są doskonałym połączeniem komfortu użytkowania i funkcjonalności zarówno dla użytkowników domowych jak i zawodowców. Granulat gumowy znacznie wpływa na zabezpieczenie obciążenia przed uszkodzeniem podczas intensywnego treningu, ponadto nie wywołuje nadmiernych naprężeń na gryf oraz chroni powierzchnię podłogi.

Obciążenie treningowe typu Bumper stosowane w profesjonalnych siłowniach, szczególnie polecane do wytrzymałościowych treningów obwodowych, rwań oraz bojów olimpijskich. Doskonale sprawdzi się również podczas treningów w warunkach domowych. Progi na krawędziach obu stron umożliwiają pewny chwyt i wygodę w eksploatacji. Sekretem doskonałej sprężystości i trwałości naszych obciążeń jest zastosowanie specjalnej mieszanki granulatu gumowego SRB i kleju poliuretanowego co wpływa na wysoką odporność przy uderzeniach lub wygięciach talerza.

Dodatkowym atutem tego obciążenia jest uzbrojona tuleja bezszwowa ze stali nierdzewnej zanurzona trwale w produkcji podczas produkcji.

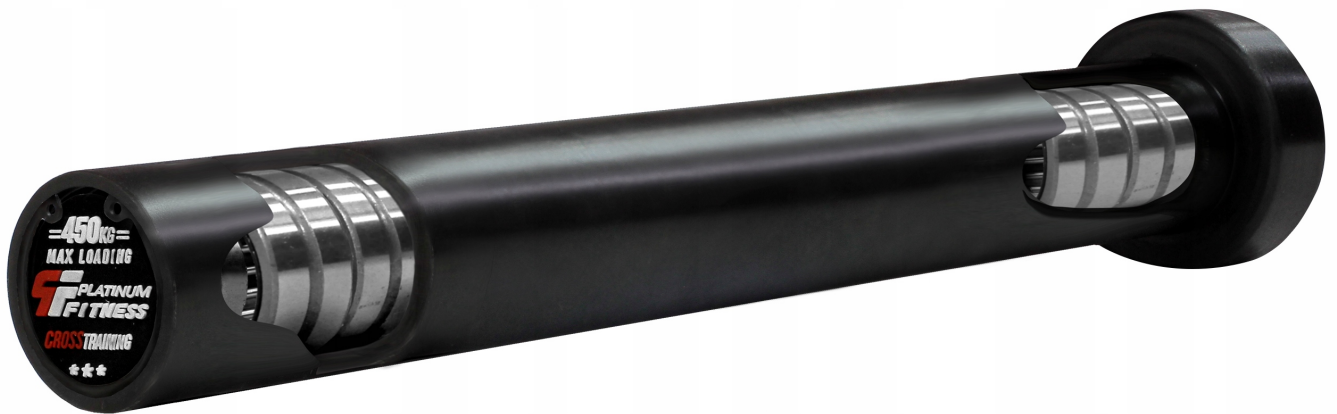
## Zestaw zawiera

- 2 sztuki obciążenia olimpijskiego bumper o wadze ~20kg
- 1 sztuka Gryf Olimpijski Cross Training 220cm/50mm
- 2 sztuki zaciski sprężynowe 50mm



### Dane techniczne gryfu:

- Długość całkowita gryfu ~ 220 cm
- Średnica ~ 50 mm
- Średnica uchwytu ~28 mm
- Waga ~ 20 kg
- Długość części roboczej ~ 2x41,5 cm
- Długość części chwytnej ~ 135 cm
- Materiał - stal chromowo-molibdenowa
- Powłoka - Black Oxide
- Pierścienie - miedziane
- Łożyska - 8 łożysk igiełkowych
- Wytrzymałość na rozciąganie - 185,503 PSI
- Maksymalny udźwig - 450 kg





2szt zacisk sprężynowy na gryf olimpijski 50mm









## Dane techniczne

- Waga: **20kg**
- Średnica: **45cm**
- Średnica otworu: **50,5mm**
- Grubość: **12cm**
- Materiał: **Granulat SBR + klej poliuretanowy**
- Kolor: **Czarny**





- **5kg** Grubość: **3cm** Średnica: **45cm** Średnica otworu: **50,5mm**
- **10kg** Grubość: **6cm** Średnica: **45cm** Średnica otworu: **50,5mm**
- **15kg** Grubość: **9cm** Średnica: **45cm** Średnica otworu: **50,5mm**
- **20kg** Grubość: **12cm** Średnica: **45cm** Średnica otworu: **50,5mm**