Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 12:06

Link do produktu: https://www.mototraktor.pl/kula-haka-ramienia-dolnego-bez-kolnierza-kategoria-2-3-28x64x45mm-wzmocniona-p-15304.html




# KULA HAKA RAMIENIA DOLNEGO BEZ KOŁNIERZA KATEGORIA 2-3 28x64x45mm WZMOCNIONA

| | |
|---|---|
| Cena | **39,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **148192** |
| Kod producenta | **TP191** |

## Opis produktu

**Wzmocniona kula haka dolnego bez kołnierza kategorii 2-3** to niezawodny element trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ) w ciągnikach rolniczych, zaprojektowany z myślą o maksymalnej trwałości i odporności na ekstremalne warunki pracy. Umożliwia bezpieczne i efektywne łączenie maszyn z ciągnikiem, minimalizując ryzyko zużycia nawet przy intensywnej eksploatacji.

**Wymiary:**

- **Kategoria:** 2/3
- **Średnica zewnętrzna:** 64 mm
- **Średnica wewnętrzna:** 28 mm
- **Szerokość:** 45 mm

**Wersja wzmocniona – co ją wyróżnia?** Produkt wykonany jest z wysokowytrzymałej stali **20MnCr5**, która cechuje się doskonałą odpornością na ścieranie i uderzenia. Dodatkowo zastosowano **katodowe osadzanie elektrod (KTL)**, które zapewnia **nawet 7-krotnie wyższą ochronę przed korozją** w porównaniu do standardowych metod zabezpieczeń. Dzięki temu kula idealnie sprawdza się w trudnych warunkach pracy, zapewniając długą żywotność i niezawodność.

**Cechy produktu:**

- Zwiększona odporność na zużycie mechaniczne
- Wysoka odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- Idealna do ciągników pracujących w trudnym terenie i przy dużych obciążeniach

**Zastosowanie:** Produkt przeznaczony do nowoczesnych ciągników rolniczych wyposażonych w TUZ. Regularna kontrola i wymiana kul haka dolnego są kluczowe dla bezpieczeństwa i efektywności pracy maszyn – szczególnie w intensywnie eksploatowanych gospodarstwach.