

Śruba 3/8" UNC z łbem sześciokątnym kl. 8.8 ocynkowana 1szt._43837

Śruba 3/8" UNC z łbem sześciokątnym kl. 8.8 ocynkowana 1szt.

Śruba 3/8" UNC z łbem sześciokątnym kl. 8.8 ocynkowana 1szt. to specjalistyczny element złączny z gwintem calowym grubozwojnym, niezbędny w maszynach rolniczych pochodzenia amerykańskiego oraz zachodniego (np. John Deere, Case, New Holland). Jest to produkt dla **rolników i mechaników**, którzy potrzebują precyzyjnego zamiennika do naprawy maszyn, w których standardowe śruby metryczne nie znajdują zastosowania. Wykonanie w klasie twardości 8.8 gwarantuje wysoką odporność na zerwanie i odkształcenia podczas pracy pod dużym obciążeniem.

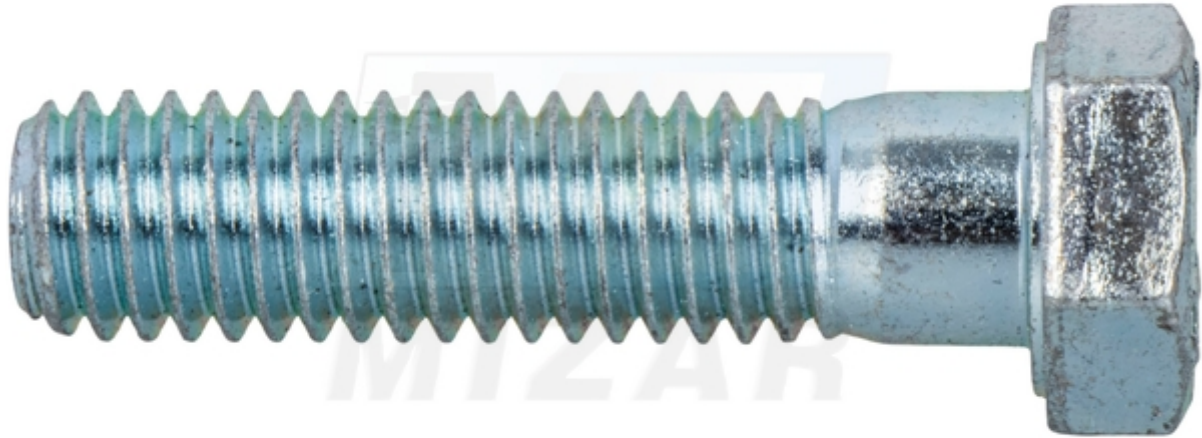


Śruba służy do tworzenia sztywnych połączeń mechanicznych w podzespołach narażonych na drgania i siły tnące. Główną korzyścią z jej zastosowania jest **bezpieczeństwo montażu** - użycie gwintu UNC w gnieździe calowym zapobiega zniszczeniu gwintu wewnętrznego, co często zdarza się przy próbach siłowego wkręcania śrub metrycznych. Warstwa cynku skutecznie chroni stal przed korozją, co zapewnia **niezawodność w terenie**, nawet przy kontakcie z wilgocią, błotem czy środkami ochrony roślin.

Dane techniczne / Parametry:

- Gwint: 3/8" UNC (calowy grubozwojny)
- Długość: 38,1mm (1 1/2 cala)
- Grubość (średnica): 9,53mm
- Klasa twardości: 8.8

- Norma: DIN 931 / ISO 4014 (śruba z niepełnym gwintem)
- Powłoka: Ocynkowana galwanicznie



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Serwis maszyn zachodnich:** Naprawa osprzętu w ciągnikach i maszynach marek takich jak John Deere czy Case, gdzie powszechnie stosuje się standardy calowe.
- **Naprawa maszyn towarzyszących:** Montaż elementów w amerykańskich kosiarkach, siewnikach oraz prasach belujących.
- **Prace warsztatowe:** Niezbędna przy renowacji starszego sprzętu rolniczego i silników, w których występują gwinty calowe.
- **Utrzymanie zaplecza technicznego:** Idealna do napraw narzędzi i maszyn warsztatowych pochodzenia zagranicznego.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Klasa twardości 8.8:** Pozwala na stosowanie śruby w odpowiedzialnych połączeniach konstrukcyjnych, zapewniając odpowiednią siłę docisku bez ryzyka „płynięcia” materiału.
- **Gwint UNC:** Dokładne odwzorowanie profilu gwintu calowego gwarantuje płynne wkręcanie i stabilność połączenia w gniazdach maszyn z USA i UK.
- **Zgodność z normami:** Wykonanie według DIN 931 oznacza wysoką powtarzalność produktu i precyzyjne pasowanie klucza na łbie śruby.
- **Warstwa ochronna:** Ocynk galwaniczny zabezpiecza przed szybkim rdzewieniem, co ułatwia ewentualny demontaż śruby po kilku sezonach pracy.



FAQ:

Czy mogę zastąpić tę śrubę zwykłą śrubą M10? Nie, gwint 3/8" UNC ma inną średnicę (9,53mm) i inny skok gwintu niż metryczna śruba M10. Próba wkręcenia M10 zniszczy gniazdo w maszynie.

Jaki klucz jest potrzebny do tej śruby? Do śrub 3/8" zazwyczaj stosuje się klucze calowe, jednak w wielu przypadkach pasuje klucz o odpowiednim rozmiarze calowym (np. 9/16").

Czy ta śruba ma gwint na całej długości? Zgodnie z normą DIN 931, śruba posiada część niegwintowaną (trzon), co zwiększa jej wytrzymałość na ścinanie w połączeniach konstrukcyjnych.

Wybierz precyzyjne dopasowanie do Twojej maszyny

Nie ryzykuj awarii i uszkodzenia gniazd gwintowych przez stosowanie niewłaściwych śrub. Jeśli Twoja maszyna wymaga standardu calowego, ta śruba 3/8" UNC w klasie 8.8 jest jedynym słusznym wyborem. Postaw na sprawdzone elementy złączne, które gwarantują trwałość naprawy i spokojną pracę w polu.

