Nakrętka 1/2" UNC gwint calowy kl. 8.8 10szt._68425

Nakrętka 1/2" UNC gwint calowy kl. 8.8 10szt.

Zestaw dziesięciu **nakrętek z gwintem calowym 1/2" UNC** to wysokiej wytrzymałości elementy złączne, niezbędne w każdym gospodarstwie użytkującym sprzęt marek takich jak **John Deere, Case, New Holland czy Massey Ferguson**. Wykonanie w klasie twardości 8.8 sprawia, że są one dedykowane do połączeń mocno obciążonych, gdzie zwykłe, "miękkie" nakrętki mogłyby ulec zerwaniu. Dzięki powłoce z ocynku galwanicznego, produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję, co jest kluczowe przy maszynach pracujących w **trudnych warunkach atmosferycznych, kontakcie z nawozami czy wilgocią**.

Zastosowanie nakrętek w klasie 8.8 to przede wszystkim **niezawodność i bezpieczeństwo** – hartowana stal węglowa pozwala na mocne dociągnięcie połączenia, co zapobiega luzowaniu się elementów pod wpływem drgań generowanych przez silnik lub pracę podzespołów roboczych. Gwint grubozwojny UNC (13 zwojów na cal) jest standardem w maszynach zachodnich i cechuje się dużą **odpornością na zabrudzenia**. Pozwala to na sprawną wymianę lub dokręcenie części nawet w warunkach polowych, bez obawy o natychmiastowe zatarcia gwintu przy kontakcie z pyłem.

Dane techniczne / Parametry:

- Średnica gwintu: 1/2" (12,7mm)
- Krok gwintu: 13 TPI (zwojów na cal)
- Rozmiar klucza: 19mm (3/4")
- Wysokość nakrętki: 11,1mm
- Masa jednostkowa: 28g
- Materiał: stal węglowa 8.8 ocynk galwaniczny
- Dedykowany do: śrub 1/2"UNC w maszynach rolniczych

Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Serwis ciężkich maszyn:** Naprawa elementów ramy, wsporników i układów zawieszenia w ciągnikach i kombajnach produkcji amerykańskiej.
- **Maszyny zielonkowe i uprawowe:** Mocowanie piast, kół oraz osłon w zachodnich kosiarkach, zgrabiarkach i agregatach.
- **Naprawy ładowaczy czołowych:** Serwisowanie osprzętu do ładowaczy typu "Tur" marek zachodnich, gdzie często stosuje się śruby calowe 1/2".
- **Modernizacje i renowacje:** Prace warsztatowe przy starszych maszynach importowanych, wymagających solidnych zabezpieczeń o standardzie UNC.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Wysoka klasa 8.8:** Stal hartowana węglowa to pewność, że nakrętka wytrzyma duże siły docisku – idealna do elementów przenoszących obciążenia mechaniczne.
- **Oszczędność czasu:** Posiadanie zapasu 10 sztuk pozwala uniknąć przestojów w trakcie prac sezonowych, gdy znalezienie calowej nakrętki "od ręki" bywa niemożliwe.
- **Ochrona galwaniczna:** Ocynk chroni przed rdzewieniem, dzięki czemu przyszły demontaż będzie znacznie łatwiejszy, bez konieczności używania palnika.
- **Precyzyjny wymiar klucza:** Rozmiar 19mm (odpowiadający calowemu 3/4") pasuje do standardowych nasadek i kluczy płaskich używanych w każdym polskim warsztacie.

Certyfikaty / Normy / Homologacje:

- **Klasa 8.8:** Oznaczenie twardości gwarantujące, że nakrętka została poddana obróbce cieplnej. Dla rolnika to dowód na profesjonalne wykonanie elementu, który nie odkształci się przy silnym dokręcaniu.

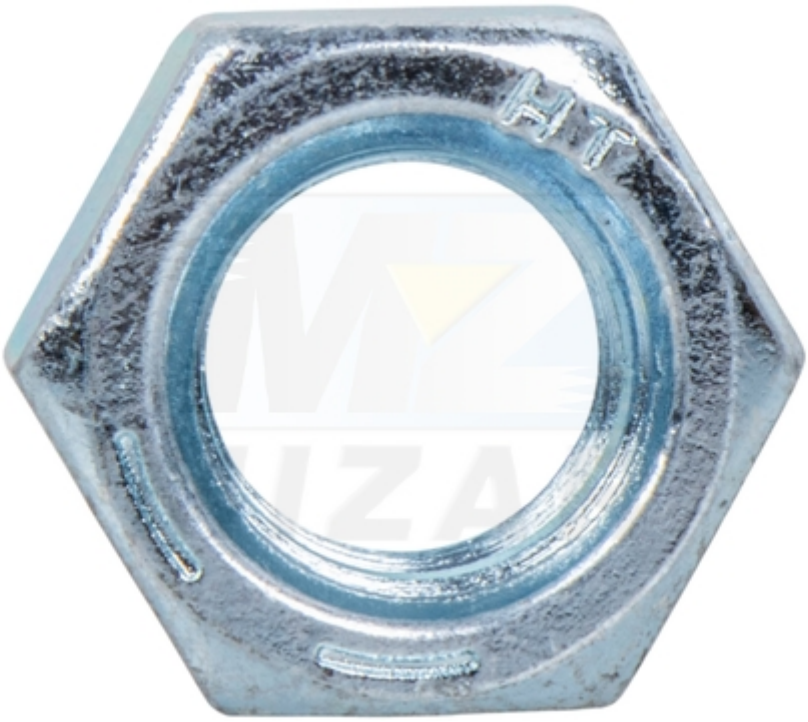
FAQ:

Czy ta nakrętka pasuje na zwykłą śrubę M12? Nie. Średnica 1/2" (12,7mm) jest bardzo zbliżona do M12, ale skok gwintu i średnica są inne. Próba nakręcenia jej na metryczną śrubę doprowadzi do zniszczenia obu części.

Czy muszę mieć specjalne klucze calowe do tej nakrętki? Rozmiar pod klucz to 19mm, co pokrywa się ze standardowym rozmiarem nasadek metrycznych. Możesz używać swoich dotychczasowych narzędzi warsztatowych.

Czy te nakrętki nadają się do kół w maszynach? Jeśli oryginalne szpilki mają gwint 1/2" UNC i wymagana jest klasa 8.8, to nakrętki te będą odpowiednie. Pamiętaj jednak o sprawdzeniu specyfikacji producenta maszyny co do twardości.

Zadbaj o niezawodność swoich maszyn z MIZAR

Wybierając profesjonalne nakrętki calowe w klasie 8.8, eliminujesz ryzyko awarii spowodowanej zerwaniem słabej jakości połączeń. To inwestycja w bezpieczną pracę Twojego sprzętu i pewność, że każda naprawa w gospodarstwie zostanie wykonana solidnie. ◫

Nakrętka 1/2" UNC gwint calowy kl. 8.8 10szt., zdjęcia: