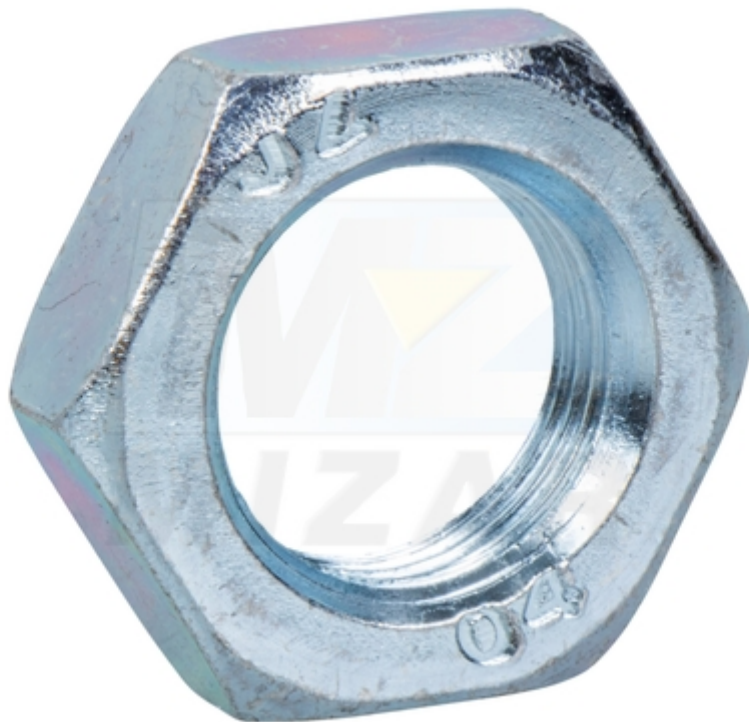


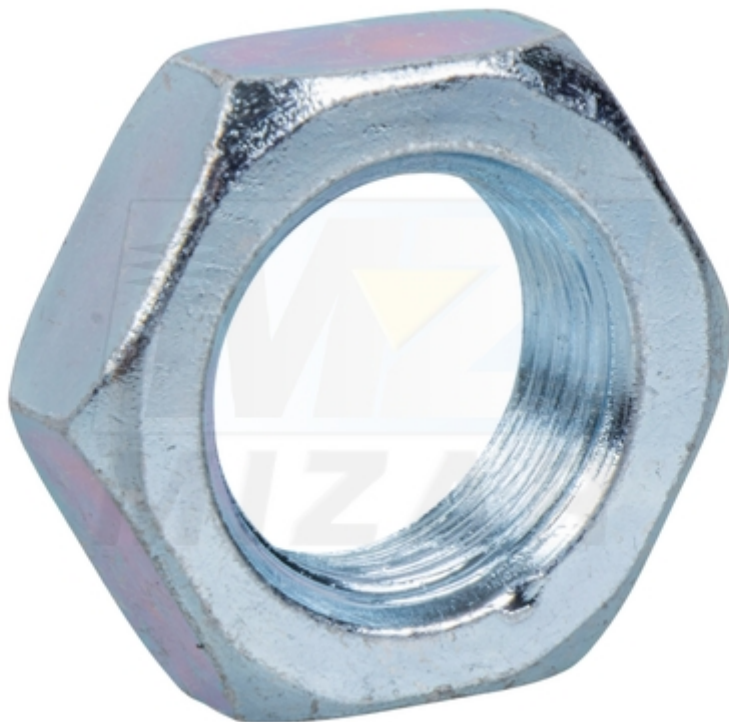
Nakrętka niska M20x1,5 kl. 4 ocynkowana DIN439 10szt._68545

Nakrętka niska M20x1,5 kl. 4 ocynkowana DIN439 10szt.

Zestaw **Nakrętek niskich M20x1,5 kl. 4 ocynkowanych** to specjalistyczny element złączny o gwincie drobnozwojnym, niezastąpiony przy pracach wymagających precyzyjnej regulacji i zabezpieczania połączeń. Dzięki obniżonej wysokości (zgodnie z normą DIN 439), nakrętki te idealnie sprawdzają się jako **nakrętki kontruujące** w miejscach, gdzie standardowa nakrętka byłaby zbyt wysoka. Jest to produkt dedykowany dla rolników i mechaników serwisujących układy kierownicze, osie oraz elementy hydrauliki w ciężkich maszynach rolniczych i transportowych.



Zastosowanie gwintu drobnozwojnego **M20x1,5** oferuje realną korzyść w postaci większej odporności na samoczynne odkręcanie pod wpływem silnych wibracji, które są codziennością w pracy ciągnika czy kombajnu. Powłoka z **ocynku białego** stanowi skuteczną barierę przed korozją, zapobiegając "zapiękanemu się" gwintu w kontakcie z wilgocią i nawozami. Wybierając ten zestaw, zyskujesz pewność, że kluczowe nastawy maszyn – takie jak zbieżność kół czy napięcie cięgien – pozostaną nienaruszone nawet podczas najcięższych prac polowych, co bezpośrednio przekłada się na **bezpieczeństwo i mniejsze koszty eksploatacji**.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica gwintu: M20
- Skok gwintu: 1,5 mm (drobnozwojny)
- Typ: Niska (kontruująca)
- Norma: DIN 439
- Klasa wytrzymałości: 4
- Powłoka: Ocynk biały
- Ilość w opakowaniu: 10 sztuk



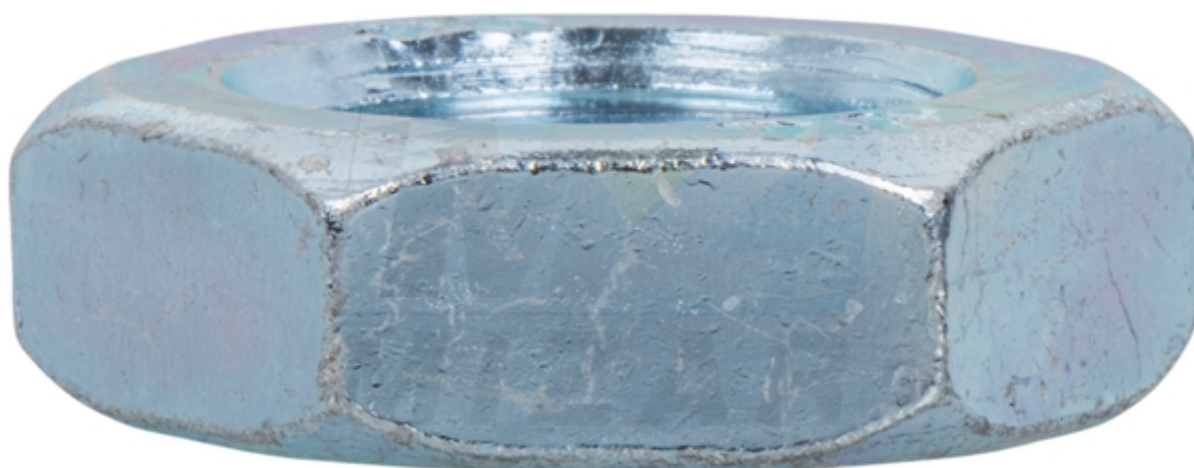
Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Układy kierownicze:** Kontrowanie końcówek drążków kierowniczych w ciągnikach i maszynach samobieżnych.
- **Regulacja osprzętu:** Blokowanie śrub regulacyjnych w pługach, siewnikach i kultywatorach, gdzie wymagany jest drobny gwint.
- **Hydraulika siłowa:** Zabezpieczanie przyłączy i dławic w siłownikach oraz rozdzielaczach o dużych średnicach gwintu.
- **Mocowanie czujników:** Instalacja czujników zbliżeniowych i innych elementów automatyki rolniczej wymagających niskoprofilowego montażu.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Oszczędność miejsca:** Niska budowa pozwala na montaż na krótkich końcówkach gwintowanych, gdzie nie mieści się pełna nakrętka.
- **Precyzyjne kontrowanie:** Pozwala na trwałe zablokowanie głównej nakrętki, co jest kluczowe w mechanizmach narażonych na drgania.
- **Ochrona antykorozyjna:** Wysokiej jakości ocynk ułatwia demontaż i regulację nawet po wielu latach pracy w trudnych warunkach.
- **Standard drobnozwojny:** Idealne dopasowanie do profesjonalnych podzespołów mechanicznych stosowanych w rolnictwie.

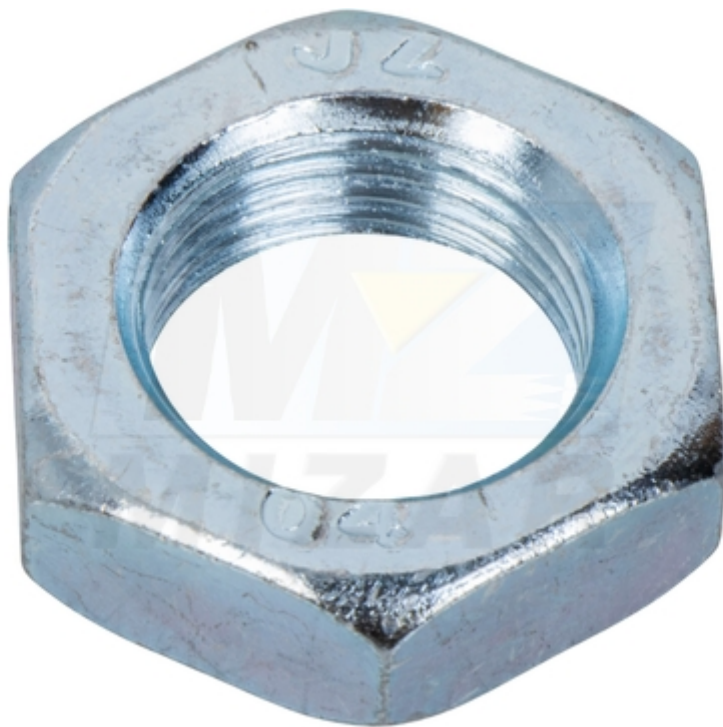


FAQ:

Czy ta nakrętka pasuje do zwykłej śruby M20? Nie. Standardowa śruba M20 ma skok gwintu 2,5 mm. Ta nakrętka ma skok 1,5 mm (drobnozwojny). Przed montażem sprawdź skok gwintu na swojej części.

Dlaczego przy drążkach kierowniczych stosuje się nakrętkę niską? Nakrętka niska służy do zakontrowania końcówki drążka. Dzięki temu, że jest niska, nie zajmuje zbyt wiele miejsca na gwincie regulacyjnym, co pozwala na szerszy zakres ustawień zbieżności.

Czy mogę jej użyć jako głównej nakrętki mocującej? Zaleca się stosowanie nakrętek niskich głównie jako kontrujących lub w połączeniach o niskim obciążeniu rozciągającym. Ze względu na mniejszą ilość zwojów gwintu, nie powinny przenosić głównych sił nośnych.



Zadbaj o pewność połączeń w swoich maszynach z MIZAR

W mechanice rolniczej nie ma miejsca na luzy. Wybierając nakrętki niskie M20x1,5, stawiasz na profesjonalne rozwiązanie, które zabezpieczy Twoje maszyny przed rozregulowaniem w najmniej odpowiednim momencie. Postaw na sprawdzone elementy złączne, które gwarantują trwałość i bezpieczeństwo Twojego sprzętu! ☐☐