

Podkładka miedziana uszczelniająca 16x20x1,5mm DIN 7603 1szt._25420

Podkładka miedziana uszczelniająca 16x20x1,5mm DIN 7603 1szt.

Podkładka miedziana uszczelniająca 16x20x1,5mm DIN 7603 to profesjonalny element uszczelniający przeznaczony do połączeń gwintowanych w maszynach rolniczych, ciągnikach oraz sprzęcie warsztatowym. Produkt dedykowany jest dla rolników i mechaników, którzy potrzebują **niezawodnego uszczelnienia układów paliwowych, hydraulicznych oraz olejowych**. Dzięki precyzyjnemu wykonaniu, podkładka idealnie sprawdza się w pracach przy serwisowaniu silników, pomp wtryskowych oraz rozdzielaczy hydraulicznych.

Zastosowanie miękkiej miedzi o wysokiej czystości sprawia, że podkładka doskonale układa się między powierzchniami łączonymi, wypełniając mikropęknięcia i nierówności. Gwarantuje to **pełną szczelność układu nawet pod wysokim ciśnieniem**, co bezpośrednio przekłada się na oszczędność kosztownych płynów eksploatacyjnych i ochronę środowiska w gospodarstwie. Odporność na wysokie temperatury pozwala na bezpieczne stosowanie jej w miejscach narażonych na nagrzewanie, takich jak korki spustowe miski olejowej czy przewody powrotne paliwa.

Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna: 16mm
- Średnica zewnętrzna: 20mm
- Grubość: 1,5mm
- Norma: DIN 7603
- Materiał: Miedź
- Ilość: 1 sztuka

Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Serwis ciągników i maszyn:** Uszczelnianie śrub przelewowych (banjo) w układach paliwowych oraz korków olejowych.
- **Hydraulika siłowa:** Zabezpieczenie połączeń w zakuwanych przewodach hydraulicznych pras, ładowaczy czołowych (TUR) i przyczep wywrotek.
- **Naprawy warsztatowe:** Niezbędny element przy regeneracji pomp wtryskowych oraz wymianie filtrów paliwa w silnikach Diesla.
- **Prace sezonowe:** Szybkie usuwanie wycieków podczas żniw czy siewów, gdzie liczy się każda minuta sprawności maszyny.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Plastyczność miedzi:** Podkładka pod wpływem docisku „płyynie”, idealnie dopasowując się do powierzchni, co eliminuje konieczność nadmiernego dociągania śrub i ryzyko zerwania gwintu.
- **Odporność termiczna i chemiczna:** Nie kruszeje i nie traci właściwości w kontakcie z gorącym olejem napędowym, olejem silnikowym czy płynem chłodniczym.

- **Zgodność z normą DIN 7603:** Gwarancja powtarzalnych wymiarów, co daje pewność, że podkładka będzie pasować do standardowych śrub stosowanych w rolnictwie.
- **Eliminacja wycieków:** Skutecznie zatrzymuje „pocenie się” przewodów, co pozwala utrzymać maszyny w czystości i uniknąć mandatów za zanieczyszczanie terenu.

Certyfikaty / Normy / Homologacje:

- **DIN 7603:** To niemiecka norma przemysłowa określająca wymagania dla pierścieni uszczelniających. Dla użytkownika oznacza to pewność, że produkt posiada odpowiednią twardość i precyzyjne wymiary, co jest kluczowe dla zachowania szczelności w układach pracujących pod ciśnieniem.

FAQ:

1. Czy podkładkę miedzianą można założyć drugi raz po odkręceniu śruby? Zdecydowanie odradzamy. Miedź podczas pierwszego dokręcenia ulega odkształceniu i utwardzeniu. Ponowne użycie tej samej podkładki drastycznie zwiększa ryzyko wycieku, dlatego przy każdym rozkręceniu złącza należy założyć nową sztukę.

2. Czy ta podkładka nadaje się do układów hamulcowych w przyczepach? Tak, miedziane podkładki o wymiarze 16x20mm są powszechnie stosowane w pneumatycznych i hydraulicznych układach hamulcowych, o ile średnica przyłącza wynosi 16mm.

3. Moja stara podkładka jest cieńsza, czy ta 1,5mm będzie pasować? Grubość 1,5mm jest standardowa i często lepsza w przypadku starszych maszyn, gdzie powierzchnie przylegania mogą być już lekko wypracowane. Grubsza miedź lepiej „wybierze” nierówności.

Wybierz pewne uszczelnienie dla swoich maszyn

Zadbaj o sprawność swojego parku maszynowego i uniknij przestojów spowodowanych awariami układów ciśnieniowych. Podkładka miedziana 16x20x1,5mm DIN 7603 to mały element, który decyduje o niezawodności Twojego ciągnika w najtrudniejszych warunkach polowych. Zamów zapas do swojego warsztatu już teraz! 