

Podkładka miedziana 8x14x0,8mm 1szt._75468

Podkładka miedziana 8x14x0,8mm 1szt.

Podkładka miedziana o wymiarach 8x14x0,8mm to niezbędny element uszczelniający, szeroko stosowany w **rolnictwie, warsztatach mechanicznych oraz serwisach maszyn**. Produkt ten jest dedykowany do tworzenia trwałych i szczelnych połączeń w układach pracujących pod ciśnieniem, gdzie tradycyjne uszczelki gumowe mogłyby zawieść. Dzięki plastyczności miedzi, podkładka idealnie dopasowuje się do powierzchni styku, eliminując ryzyko wycieków paliwa, oleju czy płynów hydraulicznych.



Zastosowanie podkładek miedzianych w gospodarstwie to gwarancja **bezpieczeństwa i czystości maszyn**. Miedź charakteryzuje się doskonałą odpornością na wysokie temperatury oraz działanie agresywnych substancji chemicznych zawartych w paliwach i olejach. Dla rolnika oznacza to realną korzyść w postaci braku uciążliwych „pocenia się” przewodów paliwowych czy śrub przelewowych, co przekłada się na mniejsze zużycie płynów eksploatacyjnych i dłuższą żywotność podzespołów.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna: 8mm
- Średnica zewnętrzna: 14mm
- Grubość: 0,8mm
- Materiał: Miedź
- Ilość: 1szt.

Zastosowanie w gospodarstwie:

Podkładka o tym rozmiarze znajduje zastosowanie w wielu kluczowych punktach maszyn rolniczych:

- **Układy paliwowe:** uszczelnianie śrub drażonych (banjo) przy pompkach zasilających i filtrach paliwa w ciągnikach Ursus, Zetor, MTZ.
- **Hydraulika siłowa:** połączenia przelewowe w rozdzielaczach oraz przy mniejszych siłownikach wspomagania.
- **Układy smarowania:** uszczelnianie przewodów olejowych doprowadzających smarowanie do turbosprężarek lub sprężarek powietrza.
- **Naprawy bieżące:** niezbędny element przy każdej wymianie przewodów elastycznych zakończonych oczkiem.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Wysoka plastyczność:** Miedź pod wpływem docisku śruby wypełnia mikropęknięcia i nierówności na powierzchniach metalowych, zapewniając 100% szczelności.
- **Odporność termiczna:** Podkładka zachowuje swoje właściwości nawet przy silnie rozgrzanym silniku, co jest kluczowe w pracy podczas żniw czy ciężkiej orki.
- **Ochrona gwintów:** Działa jako element separujący, zapobiegając zapiekaniu się połączeń śrubowych narażonych na zmienne warunki atmosferyczne.
- **Uniwersalność:** Standardowy wymiar 8mm sprawia, że warto mieć zapas tych podkładek w każdej skrzynce narzędziowej w ciągniku.

FAQ:

1. Czy podkładki miedziane są wielorazowe? Zaleca się stosowanie nowej podkładki przy każdym odkręceniu śruby. Raz zgnieciona miedź twardnieje i przy ponownym montażu może nie zapewnić już idealnej szczelności.

2. Co zrobić, jeśli nowa podkładka wydaje się zbyt twarda? Można ją poddać procesowi wyżarzania (rozgrzać do czerwoności i szybko schłodzić w wodzie), co przywróci jej maksymalną miękkość, jednak przy niskim koszcie nowej sztuki, najbezpieczniej jest założyć świeży element.

3. Czy pasuje ona pod śrubę M8? Tak, średnica wewnętrzna 8mm jest idealnie dopasowana do śrub o gwincie M8, zapewniając ciasne i stabilne osadzenie uszczelnienia.

Zadbaj o szczelność swoich maszyn

Nawet najmniejszy wyciek może prowadzić do poważnych awarii i strat finansowych. Wybierając sprawdzone podkładki miedziane, inwestujesz w spokój i bezawaryjną pracę swojego sprzętu w najważniejszych momentach sezonu. To drobny detal, który robi wielką różnicę w utrzymaniu sprawności technicznej gospodarstwa. ☐