

Kołek sprężysty rozprężny 8x80mm stalowy 10szt._68421

Kołek sprężysty rozprężny 8x80mm stalowy 10szt.

Zestaw dziesięciu **kołków sprężystych rozprężnych** o wymiarach 8x80mm to profesjonalne elementy złączne, które stanowią fundament bezpiecznego montażu podzespołów w maszynach rolniczych. Produkt służy do **ustalania wzajemnego położenia części** oraz zabezpieczania sworzni i osi przed wysunięciem w trakcie pracy. Dzięki wykonaniu z wysokiej jakości stali sprężynowej, kołki te są niezastąpione przy serwisowaniu **pługów, agregatów ścierniskowych, siewników oraz maszyn zielonkowych**, gdzie występują duże siły ścinające i intensywne drgania.

Zasada działania opiera się na elastyczności nacinanej tulei, która po wbiciu w otwór o średnicy 8mm stale napiera na jego ścianki, tworząc **trwałe i odporne na wstrząsy połączenie**. Wykorzystanie tego rozwiązania eliminuje ryzyko poluzowania się elementów, co bezpośrednio przekłada się na **bezpieczeństwo operatora** i ciągłość pracy w szczycie sezonu. Wybierając stal sprężynową, zyskujesz pewność, że element nie pęknie pod wpływem nagłego uderzenia (np. o kamień w glebie), co pozwala uniknąć kosztownych przestojów i skomplikowanych napraw warsztatowych.

Dane techniczne / Parametry:

- Średnica nominalna: 8mm
- Długość całkowita: 80mm
- Materiał: Stal sprężynowa
- Typ: Rozprężny (nacinany)
- Norma: Zgodny z DIN 1481 / ISO 8752



MIZAR

Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Maszyny uprawowe:** Zabezpieczanie sworzni w pługach i kultywatorach, gdzie połączenia pracują w bezpośrednim kontakcie z ziemią.
- **Naprawy mechaniczne:** Stabilizacja kół zębatach, tulei i dźwigni na wałkach w rozrzutnikach oraz przetrząsaczach.
- **Układy zawieszenia:** Mocowanie elementów w trójpunktowych układach zawieszenia (TUZ) oraz układach kierowniczych starszych typów ciągników.
- **Prace transportowe:** Blokowanie elementów burt i rygli w przyczepach rolniczych, narażonych na wibracje podczas jazdy po drogach polnych.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Wysoka wytrzymałość na ścinanie:** Stal sprężynowa gwarantuje, że kołek przeniesie duże obciążenia poprzeczne bez trwałego odkształcenia.
- **Szybki montaż w terenie:** Naprawa nie wymaga specjalistycznych kluczy ani prasy - wystarczy standardowy wybijak i młotek, co pozwala na interwencję bezpośrednio na polu.
- **Samohamowność:** Dzięki nacięciu wzdłużnemu kołek "blokuje się" w otworze, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych zawleczek czy podkładek zabezpieczających.
- **Zgodność z normą DIN 1481:** Gwarantuje powtarzalność wymiarową, dzięki czemu kołek idealnie pasuje do standardowych otworów w maszynach polskich i zagranicznych producentów.

Certyfikaty / Normy / Homologacje:

- **DIN 1481 (ISO 8752):** Jest to kluczowa norma dla kołków sprężystych ciężkich. Dla rolnika oznacza to, że produkt spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące twardości i sprężystości, co jest niezbędne dla zachowania legalności naprawy i pełnego bezpieczeństwa konstrukcji mechanicznej.

FAQ:

Czy kołek 8x80mm zmieści się w otworze o średnicy 8mm? Tak, kołek o średnicy nominalnej 8mm jest przeznaczony właśnie do otworu 8mm. Przed montażem kołek jest minimalnie większy, aby po wbiciu mógł się rozprężyć i trwale zablokować.

Czy można te kołki stosować w miejscach o dużej wilgotności? Stal sprężynowa jest wytrzymała, ale w warunkach stałej wilgoci warto zastosować odrobinę smaru podczas montażu, aby zabezpieczyć gniazdo przed korozją i ułatwić ewentualny demontaż w przyszłości.

Jak najłatwiej usunąć stary, uszkodzony kołek? Najlepiej użyć wybijaka o średnicy 7mm lub 7,5mm oraz solidnego młotka. Wybijak pozwala na czyste wypchnięcie kołka bez uszkodzenia otworu w maszynie.

Zadbaj o solidne połączenia w MIZAR

Nie pozwól, aby poluzowany sworzень doprowadził do poważnej awarii Twojego sprzętu. Wybierając zestaw kołków sprężystych, stawiasz na sprawdzone rozwiązania techniczne, które wytrzymają najtrudniejsze warunki w Twoim gospodarstwie. ☐

Kołek sprężysty rozprężny 8x80mm stalowy 10szt., zdjęcia:

