

Kołek sprężysty 10x80mm rozprężny stalowy 10szt._68538

Kołek sprężysty 10x80mm rozprężny stalowy 10szt.

Zestaw **Kołków sprężystych 10x80mm rozprężnych stalowych** to profesjonalne elementy złączne o dużej wytrzymałości, niezbędne w każdym gospodarstwie do trwałego zabezpieczania ciężkich podzespołów maszyn. Dzięki swojej rurkowej budowie z nacięciem wzdłużnym, kołek po wbiciu w otwór działa jak silna sprężyna, trwale blokując się w gnieździe. Jest to rozwiązanie dedykowane dla rolników i mechaników pracujących z **maszynami uprawowymi, leśnymi oraz transportowymi**, gdzie występują ekstremalne wibracje i obciążenia ścinające.



Zastosowanie kołka o średnicy 10mm zapewnia **wyjątkową odporność na ścinanie**, co jest kluczowe przy blokowaniu kół zębatach, piast czy przegubów na wałach napędowych. W praktyce oznacza to pewność, że zabezpieczony element nie przesunie się ani nie spadnie nawet podczas pracy w ciężkiej, zbitej ziemi czy przy transporcie dużych ładunków. Wybierając stalowy kołek rozprężny, oszczędzasz czas na skomplikowane naprawy - jego montaż jest błyskawiczny i nie wymaga specjalistycznych narzędzi poza młotkiem i wybijakiem, co pozwala na **szybką naprawę awarii bezpośrednio na polu**.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica nominalna: 10mm
- Długość całkowita: 80mm
- Materiał: Stal sprężynowa
- Typ: Rozprężny (rurkowy)
- Ilość w opakowaniu: 10 sztuk



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Maszyny uprawowe:** Zabezpieczanie sworzni i elementów roboczych w pługach, kultywatorach i bronach talerzowych.
- **Układy przeniesienia napędu:** Blokowanie tulei, sprzęgieł i kół łańcuchowych na wałach w rozrzutnikach obornika czy przyczepach samobierających.
- **Maszyny leśne:** Łączenie elementów narażonych na uderzenia i zmienne obciążenia w rębaku lub wciągarnie.
- **Naprawy ogólne:** Wykorzystanie jako trwałe osie obrotu w ciężkich zawiasach bram, krat i osłon maszynowych.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Samoczynne blokowanie:** Siła rozprężna stali sprężynowej sprawia, że kołek "wgryza się" w ścianki otworu, co eliminuje ryzyko jego wypadnięcia pod wpływem drgań silnika.
- **Wysoka twardość:** Wykonanie z hartowanej stali sprężynowej gwarantuje długą żywotność i odporność na pęknięcie przy gwałtownych szarpnięciach.
- **Szybka wymiana:** Prostota konstrukcji pozwala na usunięcie starego kołka wybijakiem i wbicie nowego w kilka sekund, co skraca przestoje podczas ważnych prac sezonowych.
- **Ekonomiczny zestaw:** Opakowanie 10 sztuk pozwala na uzupełnienie warsztatowego zapasu i zabezpieczenie wielu maszyn jednocześnie.

FAQ:

Czy pod kołek 10mm muszę wiercić większy otwór? Nie, otwór powinien być wywiercony wiertłem o średnicy dokładnie 10mm. Kołek sprężysty ma w stanie spoczynku nieco większy wymiar, aby po wbiciu mógł zadziałać swoją siłą rozprężną na ścianki otworu.

Czy ten kołek można stosować w miejscach o dużej wilgotności? Tak, stal sprężynowa jest wytrzymała, jednak przy stałym kontakcie z wodą warto zabezpieczyć połączenie odrobiną smaru, aby ułatwić ewentualny demontaż w przyszłości.

Czy kołek o długości 80mm można skracać? Teoretycznie tak, ale stal sprężynowa jest bardzo twarda i cięcie jej zwykłą piłą jest trudne. Zalecamy dobór odpowiedniej długości kołka do grubości łączonych elementów, tak aby wystawał on równomiernie z obu stron otworu.

Zabezpiecz swoje maszyny profesjonalnie z MIZAR

Niezawodność Twojego sprzętu zależy od jakości najdrobniejszych detali. Kołki sprężyste 10x80mm to pewność, że kluczowe połączenia mechaniczne w Twoim gospodarstwie wytrzymają najcięższą próbę czasu i terenu. Nie pozwól, by drobna usterka zatrzymała Twoją pracę – zaopatrzyć swój warsztat w zapas solidnych zabezpieczeń już dziś! ☐