

Szczypce do pierścieni Seegera 180mm proste + wygięte / stal węglowa 4szt._40362

Szczypce do pierścieni Seegera 180mm proste + wygięte / stal węglowa 4szt.

Profesjonalny zestaw **Szczypce do pierścieni Seegera 180mm 4szt. stal węglowa / proste + wygięte** to obowiązkowe wyposażenie warsztatu każdego rolnika i mechanika maszyn rolniczych. Pierścienie osadcze Seegera są powszechnie stosowane w ciągnikach i maszynach towarzyszących do zabezpieczania łożysk, sworzni oraz kół zębatych przed przesunięciem osiowym. Dzięki temu kompletnemu zestawowi, demontaż nawet mocno osadzonych zabezpieczeń staje się prosty, szybki i co najważniejsze – bezpieczny dla operatora oraz podzespołów maszyny.



Narzędzia zostały wykonane z wysokiej jakości **stali węglowej**, co gwarantuje ich sztywność i odporność na odkształcenia końcówek podczas pracy pod dużym obciążeniem. Zestaw obejmuje szczypce do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych w wariantach prostych oraz wygiętych pod kątem 90 stopni, co pozwala na swobodny dostęp do zabezpieczeń ukrytych głęboko w korpusach skrzyń biegów czy piastach kół. **Gumowe uchwyty** zapewniają pewny chwyt nawet brudną od smaru dłonią, co bezpośrednio przekłada się na precyzję ruchów.



Dane techniczne / Parametry:

- Regulowany rozstaw: od 2 do 40 mm
- Średnica końcówek: 1.7 mm
- Kąt rozwarcia: 90 stopni (dla wersji wygiętych)
- Materiał: stal węglowa
- Uchwyty: gumowane, antypoślizgowe
- Długość szczypiec: 180 mm
- Dodatki: sprężyna rozpierająca w szczypcach zewnętrznych



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Naprawy skrzyń biegów:** Demontaż zabezpieczeń kół zębatach i wałków w ciągnikach Ursus, Zetor i innych.
- **Serwis układu jezdnego:** Wymiana łożysk w piastach kół przyczep rolniczych i maszyn uprawowych.
- **Obsługa wałów PTO:** Wymiana krzyżaków w wałach odbioru mocy, gdzie pierścienie Seegera są standardowym zabezpieczeniem.
- **Prace warsztatowe:** Naprawa pomp hydraulicznych, siłowników oraz rozdzielaczy, gdzie precyzyjne szczypce zapobiegają uszkodzeniu gniazd pierścienia.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Komplet 4 rodzajów:** Rozwiązuje problem braku odpowiedniego narzędzia – niezależnie czy pierścień jest na wałku (zewnątrzny), czy w otworze (wewnętrzny), zawsze masz pod ręką właściwe szczypce.
- **Wąskie końcówki 1.7mm:** Idealnie pasują do standardowych otworów w pierścieniach Seegera, co zapobiega ich ześlizgiwaniu się i "wystrzeliwaniu" zabezpieczenia.
- **Sprężyny rozpierające:** Ułatwiają pracę jedną ręką, automatycznie otwierając szczypce po zwolnieniu uścisku, co znacznie przyspiesza seryjne naprawy.
- **Wersje wygięte 90°:** Pozwalają na wyjęcie pierścienia w miejscach, gdzie dostęp prostym narzędziem jest zablokowany przez inne elementy konstrukcyjne maszyny.







FAQ:

1. Czym różnią się szczypce wewnętrzne od zewnętrznych? Szczypce wewnętrzne zaciskają się po ściśnięciu rączek (do pierścieni w otworach), natomiast zewnętrzne rozszerzają się (do pierścieni na wałkach). Zestaw zawiera oba typy.

2. Czy końcówki szczypiec nie wygną się przy mocnym pierścieniu? Zastosowanie utwardzanej stali węglowej sprawia, że końcówki są odporne na wygięcia, o ile używa się ich zgodnie z zakresem pracy (do 40 mm rozstawu).

3. Czy zestaw posiada etui? Szczypce są dostarczane w standardowym opakowaniu producenta, które ułatwia ich transport. Są idealne do umieszczenia w warsztatowym wózku narzędziowym.

Usprawnij naprawy w swoim parku maszynowym z MIZAR

Nie trać czasu na walkę z zabezpieczeniami przy użyciu śrubokręta i kombinerek. Inwestując w profesjonalny zestaw szczypiec Seegera, zyskujesz pewność, że każda wymiana łożyska czy naprawa wałka przebiegnie sprawnie i bez uszkodzeń. To solidne narzędzia, które szybko zwrócą się w postaci zaoszczędzonego czasu i nerwów podczas sezonowych remontów. Zamów teraz i doposaż swój warsztat w standard premium! ☐☐