INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Bezwładnościowy ściągacz wewnętrzny

Model M80444

UWAGA

Podczas pobijania nie trzymaj dłoni na bieżni młotka, zwłaszcza przy jej końcu – grozi zakleszczeniem między młotkiem a ogranicznikiem. Przy pracy pod uniesionym pojazdem upewnij się, że jest on stabilnie podparty.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Bezwładnościowy ściągacz z młotkiem udarowym do wyciągania łożysk od wewnątrz (rozmiary 10–32 mm). Przeznaczony do prac warsztatowych zgodnie z instrukcją serwisową pojazdu.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Zakleszczenie dłoni:** między młotkiem a końcem bieżni.
- **Odpryski:** rozpadające się, uszkodzone łożysko przy mocnych uderzeniach.
- **Przygniecenie:** niestabilnie podparty, uniesiony pojazd.
- **Zaczepienie:** luźna odzież i długie włosy o wystające elementy.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary ochronne i rękawice robocze podczas całej pracy.
- Przed pracą sprawdź przyrząd, zwłaszcza połączenia gwintowane.
- Przed wejściem pod pojazd kilkakrotnie pchnij go rękami, aby sprawdzić stabilność.
- Zapewnij dobre oświetlenie i porządek; odzież bez luźnych elementów, włosy związane.
- Przed pracą sprawdź zalecenia w instrukcji serwisowej pojazdu.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** trzymania dłoni na bieżni młotka podczas pobijania.
- **ZAKAZ** zwiększania siły uderzeń, gdy łożysko nie wychodzi – pobijaj kilkakrotnie z wyczuciem.
- **ZAKAZ** podgrzewania elementu, jeśli nie dopuszcza tego instrukcja serwisowa.
- **ZAKAZ** pracy uszkodzonym przyrządem.
- **ZAKAZ** pracy pod niestabilnie podpartym pojazdem.
- **ZAKAZ** pracy w stanie zmęczenia lub pod wpływem środków odurzających, także przeciwbólowych.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Nasmaruj bolec wchodzący w adapter; załóż adapter na uchwyt bieżni i lekko dokręć.
2. **Montaż:** Dokręć uchwyt z adapterem do bieżni młotka.
3. **Zablokowanie:** Umieść adapter w łożysku i, przytrzymując go, kręć pokrętłem, aż zablokuje się wewnątrz łożyska.
4. **Wyciąganie:** Energicznie przesuwaj młotek po bieżni; jeśli łożysko nie wyjdzie, powtarzaj z wyczuciem.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po pracy oczyść ściągacz i sprawdź gwinty oraz adaptery.
- Bolec i gwinty utrzymuj nasmarowane.
- Przechowuj w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego narzędzia nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż do punktu recyklingu metali.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M80444
Długość całkowita	380 mm
Waga młotka	0,9 kg
Zakres rozmiarów	10–32 mm

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl