

**INSTRUKCJA OBSŁUGI****Ściągacz pneumatyczny wtryskiwaczy  
QS20300**

24/02

**OPIS PRODUKTU****Zastosowanie**

Umożliwia szybki i płynny demontaż wtryskiwaczy przy pomocy bardzo silnego młotka pneumatycznego. Z uwagi na dużą ilość dołączonych adapterów ściągacz jest kompatybilny z większością wtryskiwaczy dostępnych na rynku m.in. Bosch, Delphi, Denso, Siemens.

**Dane techniczne**

- moc: 500kg
- ilość uderzeń na minutę: 50
- długość skoku: 15mm
- zużycie powietrza: 0.5 m<sup>3</sup>/min
- ciśnienie robocze: 5-8 Bar

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

1. Zdemontuj niezbędne elementy silnika, aby uzyskać swobodny dostęp do wtryskiwacza.
2. Upewnij się że wtryskiwacz jest przygotowany do demontażu tj. odłączony jest od przewodu wtryskowego oraz uchwytu mocującego.
3. Wybierz odpowiedni adapter dopasowany do wtryskiwacza, który będzie wyciągany.
4. Połącz wtryskiwacz ze ściągaczem za pomocą wybranego adaptera. Moment dokręcania adaptera powinien wynosić od 20 do 30Nm. Dokręcenie z mniejszą siłą może spowodować uszkodzenie gwintu podczas pracy.
5. Upewnij się, że praca ściągacza będzie w pełni swobodna, aby nie doszło do uszkodzenia narzędzia, wtryskiwacza, bądź któregośkolwiek z elementów silnika.
6. Podłącz przewód sprężonego powietrza do przewodu ściągacza. Ciśnienie powietrza powinno wynosić od 5 do 8 barów. Aby zapobiec uszkodzeniu ściągacza należy używać bloku przygotowania powietrza zainstalowanego pomiędzy sprężarką, a ściągaczem.
7. Powoli otwieraj zawór powietrzny ściągacza, aby wprawić go w ruch. Kontroluj częstotliwość pracy za pomocą danego zaworu i obserwuj, czy wtryskiwacz jest wyciągany.
8. Po zakończonej pracy w pełni zamknij zawór powietrzny ściągacza, a następnie odłącz przewód sprężonego powietrza. Ostrożnie wyjmij wtryskiwacz, po czym odłącz go od adaptera.

**Uwagi:**

- Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu.
- Regularnie, co 10 godzin pracy ściągacza, aplikować do wlotu powietrza około 1 ml oleju do układów pneumatycznych, aby zapobiec uszkodzeniu narzędzia.

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych w okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. TECHSAM WOCH Sp. J.  
al. Warszawska 131  
20-824 Lublin  
tel. +48 81 444 63 73  
e-mail: techsam@quatros.pl

Data sprzedaży .....

Podpis i pieczęć sprzedającego .....