

**INSTRUKCJA OBSŁUGI****Przyrząd do wymiany oleju w  
automatycznych skrzyniach biegów  
QS60642**

24/03

**OPIS PRODUKTU**

Pneumatyczny przyrząd do napełniania oleju skrzyni biegów umożliwia łatwe i profesjonalne napełnianie skrzyń biegów odpowiednim dla danej skrzyni olejem.

**Zestaw zawiera 13 adapterów:**

1. Ford
2. Uniwersalny BMW, Honda, Nissan, itp.
3. VW, Audi, Skoda
4. VW, Audi, Porsche
5. VW, Audi, Mini Cooper (M10x1.0)
6. VW, Audi DSG (M24x1.5)
7. VW, Audi CVT (M22x1.5)
8. Mercedes-Benz 722.9 (M12x1.5)
9. VW, Skoda (M18x1.5)
10. Audi, VW, Skoda (M30x1.5)
11. Uniwersalny, elastyczny 300 mm: Honda/Hyundai/Kia, itp.
12. Volvo (5/16-24" UNF)
13. Toyota, Lexus (M18x1.5)

**Dane techniczne**

Wlot powietrza:	1/4"
Zużycie powietrza:	60 l/min
Max. pojemność:	8L
Max. ciśnienie robocze:	3 Bar
Zakres temperatury:	0 - 60°C

**INSTRUKCJA OBSŁUGI****Zasady bezpieczeństwa**

1. Nie używaj urządzenia do paliw lub żrących płynów, takich jak na przykład kwasy itp. gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia, obrażenia ciała lub pożar.
2. Nie wykonuj żadnych modyfikacji urządzenia. Modyfikacje spowodują utratę gwarancji i mogą prowadzić do obrażeń ciała.
3. Przestrzegaj limitu maksymalnego ciśnienia (3 bary). Jeżeli ciśnienie w zbiorniku wzrośnie powyżej 3 barów natychmiast odłącz zasilanie sprężonego powietrza od urządzenia i nie używaj go ponownie bez wykrycia i naprawy ewentualnej awarii.
4. Urządzenia należy używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji obsługi i dostarczonych informacji dotyczących bezpieczeństwa.

**Ważne**

Używaj bloku przygotowania powietrza. Wymagane jest, aby sprężone powietrze było czyste i wolne od oleju i wody. Cząstki brudu, olej (z systemu sprężonego powietrza) i woda może przenikać przez urządzenie do napełniania i spowodować uszkodzenia nie do naprawienia nie tylko samego urządzenia ale i skrzyni biegów.

**Wysysanie**

1. Zamknij zawór sprężonego powietrza.
2. Podłącz wąż ssący.
3. Użyj zaworu przełączającego, aby wybrać żądany tryb. W tym celu obrócić zawór w lewą stronę (tryb ssania).  
A = napełnienie  
B = ssanie
4. Podłącz przyrząd napełniający do układu sprężonego powietrza.
5. Otwórz zawór sprężonego powietrza. Teraz powstanie próżnia w środku zbiornika.
6. Proces ssania rozpoczyna się natychmiast po wciśnięciu spustu.
7. Proces ssania kończy się po zwolnieniu spustu.

**Napełnianie**

1. Napełnij zbiornik wymaganym rodzajem oleju (maksymalnie 20mm poniżej pokrywy).  
UWAGA: Przepelnienie zbiornika może prowadzić do nagłego wycieku oleju przez zawór bezpieczeństwa.
2. Przykręć pokrywę do zbiornika.
3. Zamknij zawór sprężonego powietrza.
4. Podłącz odpowiedni adapter do napełniania oleju.
5. Użyj zaworu przełączającego, aby wybrać żądany tryb. W tym celu obrócić zawór w prawą stronę (tryb napełniania).  
A = napełnienie  
B = ssanie
6. Podłącz przyrząd napełniający do układu sprężonego powietrza.
7. Otwórz zawór sprężonego powietrza. Teraz ciśnienie w zbiorniku podniesie się.  
UWAGA: Przy ciśnieniu ok. 3 bar otworzy się zawór bezpieczeństwa, aby uwolnić nadmierne ciśnienie.
8. Proces napełniania rozpoczyna się natychmiast wciśnięciu spustu.
9. Proces napełniania kończy się po zwolnieniu spustu.
10. Zamknij zawór sprężonego powietrza i odłącz urządzenie od układu sprężonego powietrza.
11. Ostrożnie otwórz zawór sprężonego powietrza.

**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 .....