

WS4000

COD. 02.021.10

IT APPARECCHIO PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO E SOSTITUZIONE DEL LIQUIDO DI REFRIGERANTE MOTORE PER AUTO E VEICOLI COMMERCIALI FINO A 3.5 TONS

• Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua (lingue disponibili: IT/EN/HR/CZ/DK/D/F/PL/PT/RO/RU/SK/SL/ES/SW/HU)

FASI DI LAVORO ESEGUIBILI:

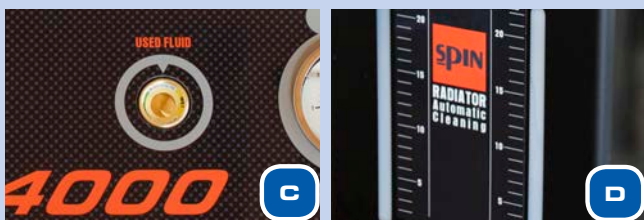
- Spurgo aria dall'apparecchio WS 4000 (programma specifico)
- Lavaggio del circuito di raffreddamento del motore (previo inserimento dell'additivo specifico) attraverso l'apposito iniettore; il lavaggio è temporizzato ma con durata modificabile dall'operatore stesso
- Sostituzione del liquido di raffreddamento con ritorno sulla tanica interna, visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
- Svuotamento della tanica interna con programma specifico
- Bypass automatico della pompa in fase di lavaggio ma con possibilità di attivare la pompa da parte dell'operatore
- Possibilità di stampa dei seguenti dati (targa veicolo, VIN, data/ora, km)

EN AUTOMATIC RADIATOR CLEANING UNIT AND REPLACEMENT OF COOLING LIQUID FOR CARS AND COMMERCIAL VEHICLES UP TO 3.5 TONS

• Connection and washing procedure assisted by multilingual software (available languages: IT/EN/HR/CZ/DK/D/F/PL/PT/RO/RU/SK/SL/ES/SW/HU)

EXECUTABLE WORK PHASES:

- Air purging from the WS 4000 unit (specific program)
- Washing of the engine cooling circuit (after inserting the specific additive) through the appropriate injector; the washing is timed but with a duration that can be changed by the operator himself
- Replacement of the coolant with return to the internal tank, the status of the liquid is displayed on the two flowmeters on the panel
- Emptying of the internal tank with specific program
- Automatic pump bypass during the washing phase but with the possibility of activating the pump for the operator
- Possibility to print the following data (vehicle number plate, VIN, date/time, km)


www.es-toolbox.com

MANTENIMENTO CIRCUITO REFRIGERAZIONE



Corredo standard accessories



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > **A:** Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua
- > **B:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo specifico
- > **C:** Visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
- > **D:** Svuotamento della tanica interna con programma specifico
- > **E:** Stampa dati (targa veicolo, VIN, data/ora, km)
- > **F:** Alimentazione 12V DC (3mt di cavo) diretta da batteria veicolo
- > 2 manometri controllo pressioni in ingresso e uscita
- > 2 taniche da 20 lt
- > Allarme manutenzione (sostituzione cartuccia filtro)
- > Kit di accessori e adattatori per collegamento in serie all'impianto di raffreddamento del veicolo
- > La macchina è fornita di 2 taniche "ZEUS" + 2 taniche "URAN"
- > Riscaldatore liquido da 200W interno

TECHNICAL FEATURES

- > **A:** Connection and washing procedure assisted by multilingual software
- > **B:** Injector for the inserting of the specific additive
- > **C:** Status of the liquid is displayed on the two flowmeters on the panel
- > **D:** Emptying of the internal tank with specific program
- > **E:** Printer (vehicle number plate, VIN, date/time, km)
- > **F:** 12V DC power supply (3mt of cable) direct from vehicle battery
- > 2 x pressure gauges controlling inlet and outlet pressures
- > 2 x 20lt tanks
- > Maintenance alarm (filter cartridge replacement)
- > Kit of accessories and adapters for connection in series to the vehicle cooling system
- > The machine is equipped with 2 tanks "ZEUS" + 2 tanks "URAN"
- > 200W liquid heater inside

Cod. 02.000.98

- > Liquido di lavaggio decarbonizzante, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt
- > Decarbonising flushing liquid, 500 ml, suitable for systems up to 8 Lt



Cod. 02.000.99

- > Lubrificante con protezione anticorrosiva, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt
- > Lubricant with anticorrosion protection, 500 ml, suitable for systems up to 8 Lt



Equipo para el Lavado Automático del Circuito de Refrigeración y Cambio del Refrigerante de Vehículos hasta 3,5 toneladas WS4000

- Procedimiento de conexión y lavado asistido por software multilingüe (idiomas disponibles: IT/EN/HR/CZ/DK/D/F/PL/PT/RO/RU/SK/SL/ES/SW/HU)
- Purgado del aire desde el WS 4000 (programa específico)
- Lavado del circuito de enfriamiento del motor (después de insertar el aditivo específico) a través del inyector apropiado; el lavado está programado con una duración que puede ser modificada por el operador
- Reemplazo del refrigerante con retorno al tanque interno, el estado del líquido se muestra en los dos relojes del panel
- Vaciado del tanque interno con un programa específico
- Bypass automático de la bomba durante la fase de lavado pero con la posibilidad de activar la bomba manualmente
- Posibilidad de imprimir los siguientes datos (matrícula del vehículo, VIN, fecha/hora, km)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexión y lavado asistidos por un software multilingüe

Depósito inyector con acoplamiento rápido en la parte posterior para el aditivo

El estado del líquido se visualiza en los dos indicadores del panel

Vaciado del depósito interno con un programa específico

Impresora (matrícula del vehículo, número de identificación del vehículo, número de bastidor, fecha/hora, km)

Alimentación 220V

Dos manómetros que controlan las presiones de entrada y salida

Dos depósitos de 20 ltrs.

Alarma de mantenimiento (cambio de cartucho de filtro)

Kit de accesorios y adaptadores para la conexión en serie al sistema de refrigeración del vehículo

La máquina está equipada con 2 depósitos "ZEUS" (aditivo descarbonizante) y 2 depósitos "URAN" (aditivo anticorrosivo)

Calentador interno del líquido de 200W