



ATFRK831

RECARGA DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

AUTOMATIC TRANSMISSION REFILL





Safety Information

Read and follow the instructions as set out in this manual.

Caution!



Warning

Failure to follow instructions as set out in this manual may result in personal injury.

Incorrect use of this service tool may result in damage to the tool or systems being serviced.



Wear Eye Protection.



Wear protective gloves.



Transmission fluid is corrosive.

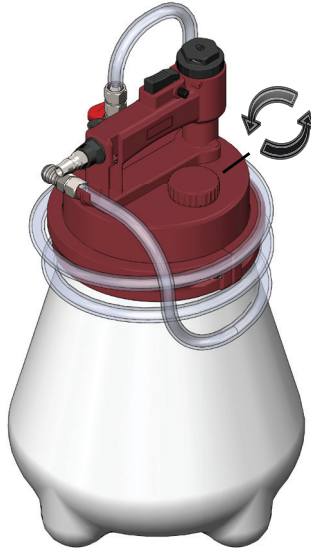
Important Notes:

- Refer to manufacturer specifications for correct transmission fluid type and volume
- Refer to manufacturer service manual for correct fill procedure
- Ensure vehicle is raised and secure on vehicle hoist or stands prior to commencing work
- Maximum air pressure – 100psi

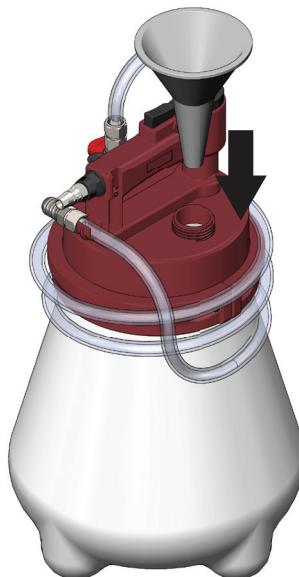
Operation

1. Automatic Transmission Refill

1.1 Remove fill cap



1.2 Fit funnel

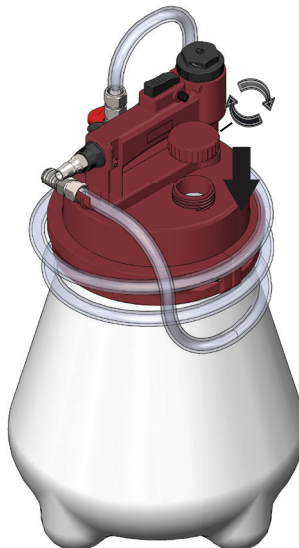




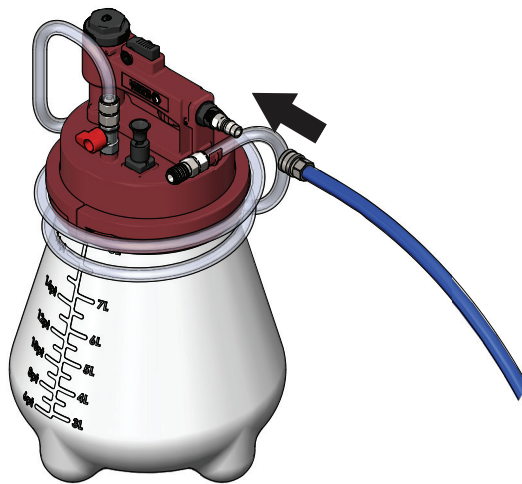
1.3 Fill container with fluid



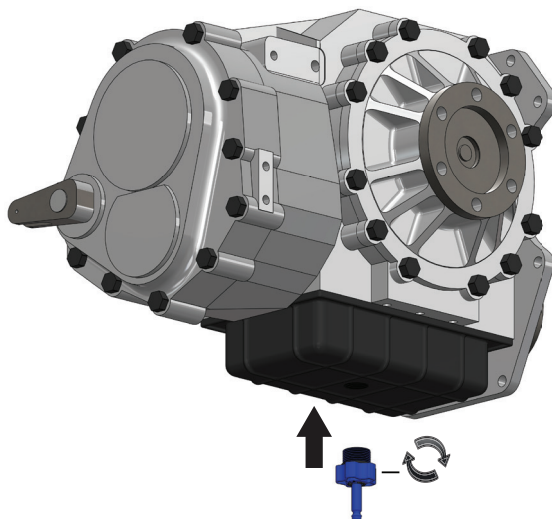
1.4 Re-fit fill cap



1.5 Connect air line to product



1.6 Select required adaptor to fit to transmission

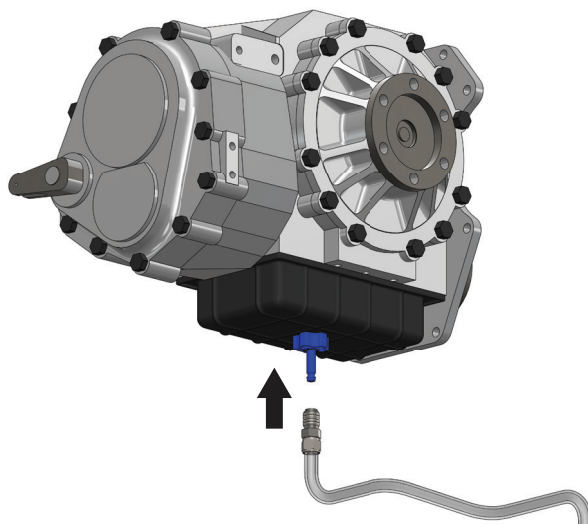




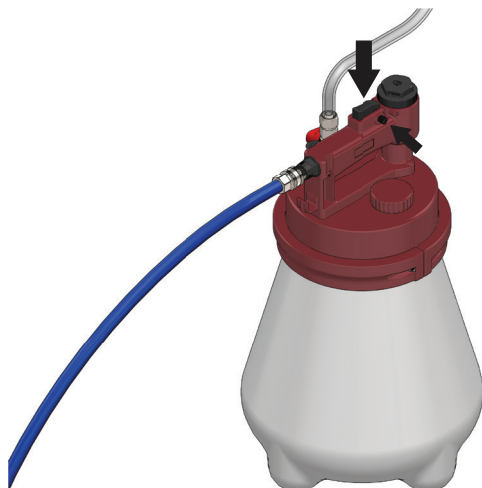
Applications

Part Number	Description	Application
20107-MAT	Adaptor - M22 x 1.5mm	VW/Audi with CVT Transmission
20108-MAT	Adaptor - M24 x 1.5mm	VW/Audi with DSG Transmission
20109-MAT	Adaptor - M18 x 1.5mm with flex hose	Toyota ATF
20110-MAT	Adaptor - 5/16 - 24 UNF x 46mm	Volvo ATF
20111-MAT	Adaptor - M10 x 1.0mm x 95mm	VW ATF
20112-MAT	Adaptor - M12 x 1.5mm x 83mm	Mercedes Benz with 722.9 7 G Tronic Transmission
20113-MAT	Adaptor - 45° x 142mm	General
20114-MAT	Adaptor - 1/8° NPT x 118mm	Ford ATF
20115-MAT	Adaptor - M8 x 1.0mm x 46mm	VW Tiguan
20116-MAT	Adaptor - M30 x 1.5mm	VW
20117-MAT	Adaptor - M10 x 1.5 x 80mm	Toyota ATF

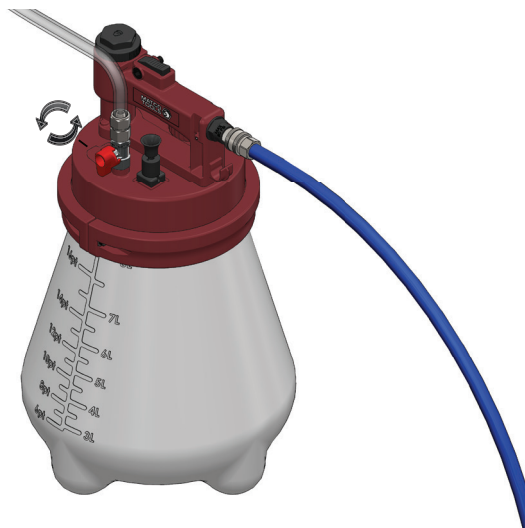
1.7 Fit hose connector to adaptor



1.8 Press and lock trigger

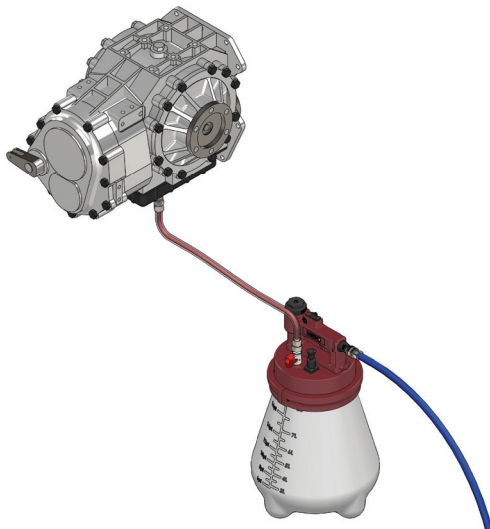


1.9 Turn on fluid supply valve

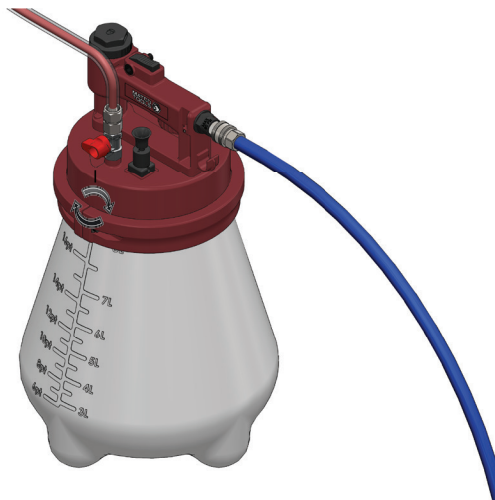




2.0 Allow transmission to fill



2.1 Close fluid supply valve



2.2 Press and un-lock trigger



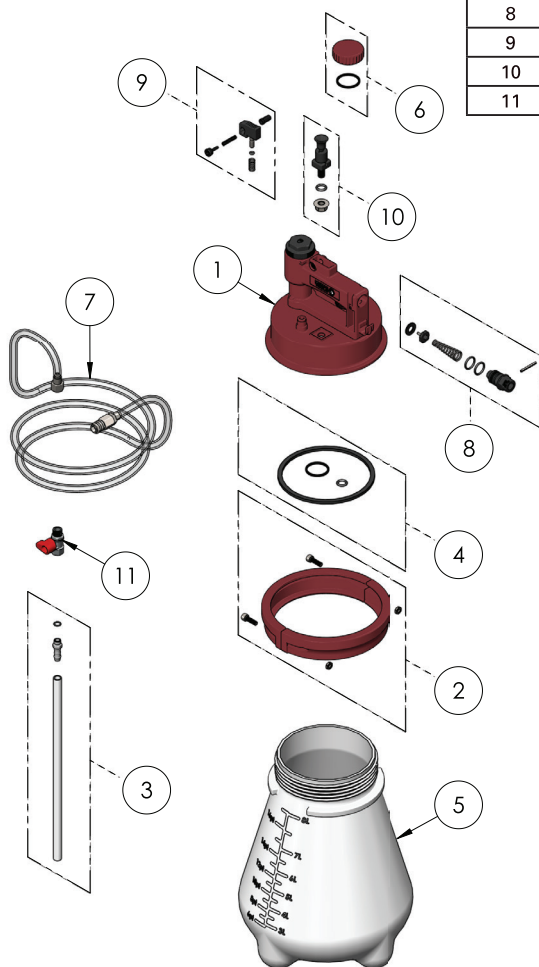
2.3 Open relief valve and hold until all pressure is released





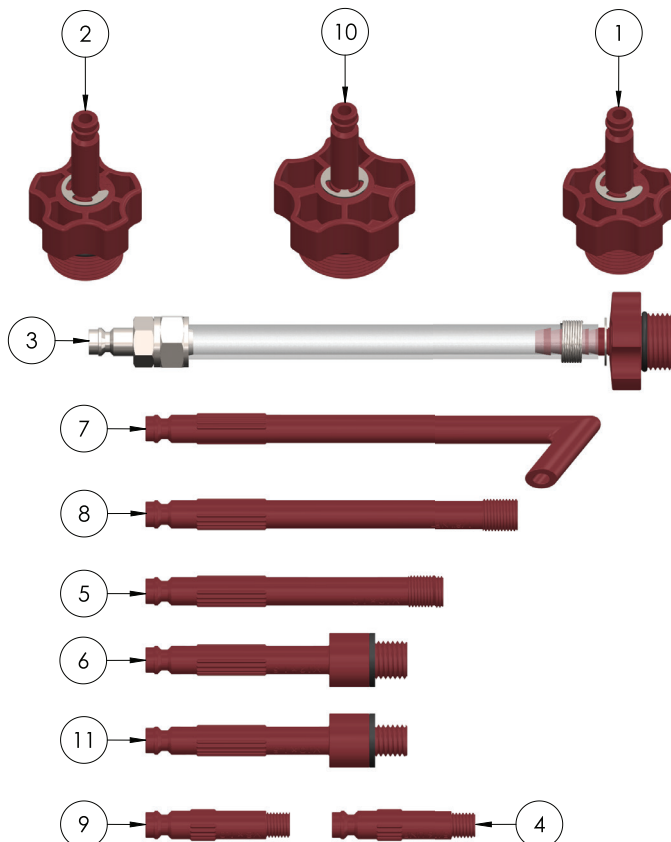
Spare Parts List

Item Number	Part Number	Description	Quantity
1	83001-MAT	Cap And Handle Assembly	1
2	83002-MAT	Retaining Ring Assembly	1
3	83003	Pick-Up Tube And Fitting	1
4	83004	Seal Kit	1
5	83005	Container	1
6	83006-MAT	Fill Cap	1
7	83007	Hose Assembly	1
8	80054	Air Valve Service Kit	1
9	80052	Trigger Service Kit	1
10	16006	Relief Valve	1
11	16009	Ball Valve	1



Spare Parts List

Item Number	Part Number	Description	Quantity
1	20107-MAT	M22 x 1.5mm Adaptor	1
2	20108-MAT	M24 x 1.5mm Adaptor	1
3	20109-MAT	M18 x 1.5 Flex Hose Adaptor	1
4	20110-MAT	5/16" -24UNF x 46mm Adaptor	1
5	20111-MAT	M10 x 1.0mm x 95mm Adaptor	1
6	20112-MAT	M12 x 1.5mm x 83mm Adaptor	1
7	20113-MAT	45° x 142mm Adaptor	1
8	20114-MAT	1/8" NPT x 118mm Adaptor	1
9	20115-MAT	M8 x 1.0mm x 46mm Adaptor	1
10	20116-MAT	M30 x 1.5mm Adaptor	1
11	20117-MAT	M10 x 1.5 x 80mm Adaptor	1





Información de seguridad

Lea y siga las instrucciones tal como se establecen en este manual.

Precaución!



Warning

El incumplimiento de las instrucciones establecidas en este manual puede provocar lesiones personales.

El uso incorrecto de esta herramienta de servicio puede ocasionar daños a la herramienta o a los sistemas que se están reparando.



Use protección para los ojos.



Use guantes protectores.



El líquido de la transmisión es corrosivo.

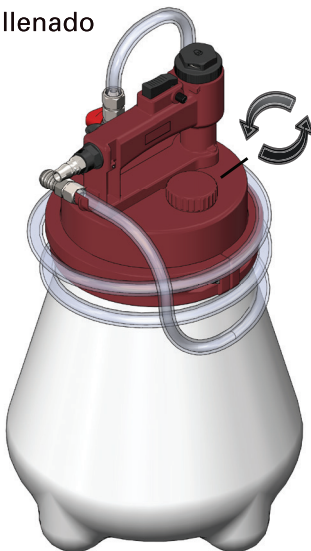
Notas importantes:

- Consulte las especificaciones del fabricante para conocer el tipo y volumen correctos de líquido de transmisión.
- Consulte el manual de servicio del fabricante para conocer el procedimiento de llenado correcto.
- Asegúrese de que el vehículo esté elevado y asegurado en el elevador o soporte del vehículo antes de comenzar el trabajo
- Presión de aire máxima: 100psi

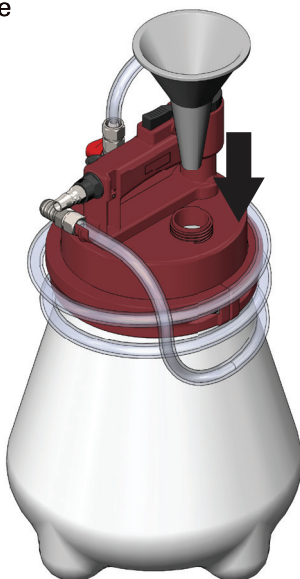
Operación

1. Recarga de transmisión automática

1.1 Retire la tapa de llenado



1.2 Embudo de ajuste

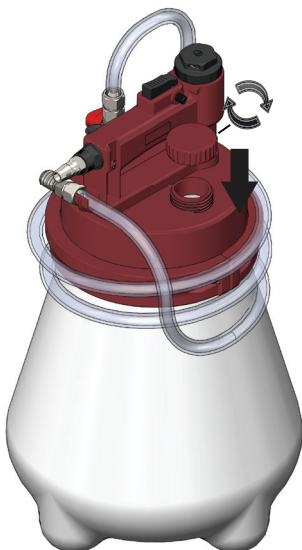




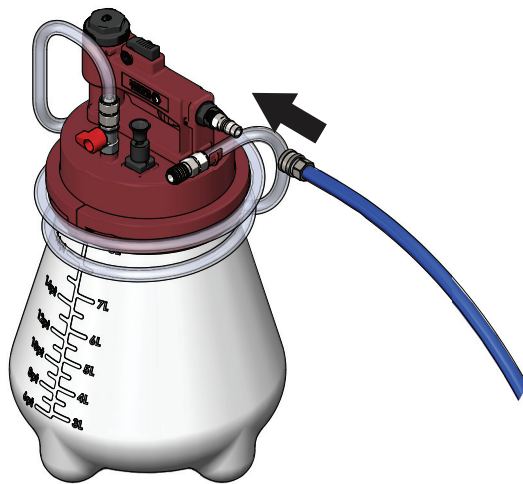
1.3 Recipiente de llenado con líquido



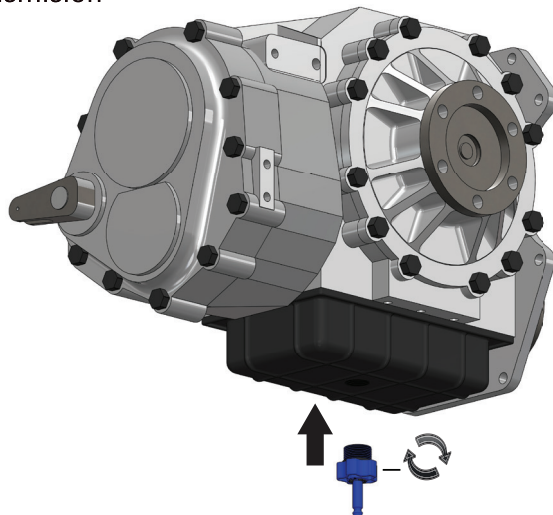
1.4 Vuelva a colocar la tapa de llenado



1.5 Conecte la línea de aire al producto



1.6 Seleccione el adaptador requerido para adaptarse a la transmisión

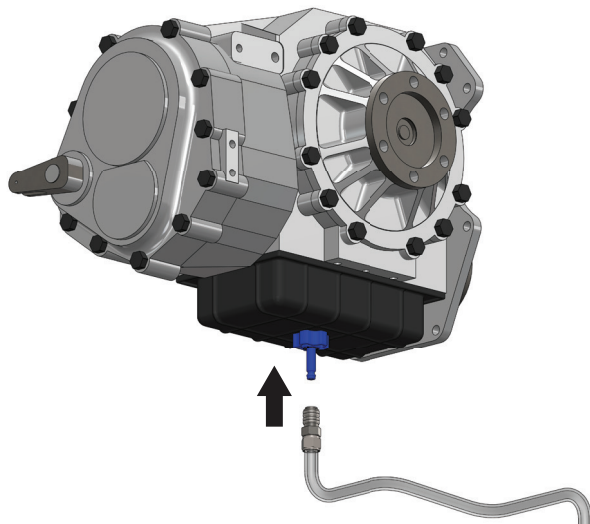




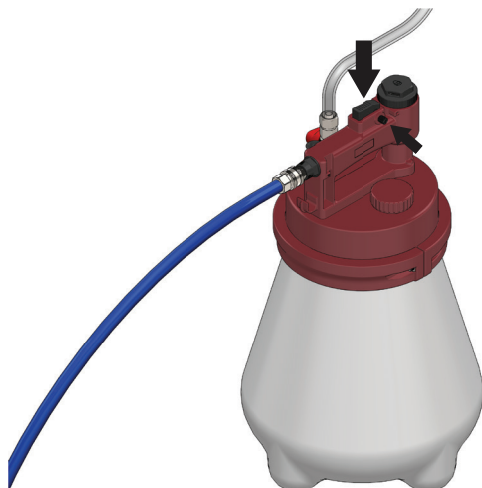
Aplicaciones

Part Number	Description	Application
20107-MAT	Adaptador - M22 x 1.5mm	VW/Audi con transmisión CVT
20108-MAT	Adaptador - M24 x 1.5mm	VW/Audi con transmisión DSG
20109-MAT	Adaptador - M18 x 1.5mm con manguera flexible	Toyota ATF
20110-MAT	Adaptador - 5/16 - 24 UNF x 46mm	Volvo ATF
20111-MAT	Adaptador - M10 x 1.0mm x 95mm	VW ATF
20112-MAT	Adaptador - M12 x 1.5mm x 83mm	Mercedes Benz con transmisión 722.9 7 G Tronic
20113-MAT	Adaptador - 45° x 142mm	General
20114-MAT	Adaptador - 1/8" NPT x 118mm	Ford ATF
20115-MAT	Adaptador - M8 x 1.0mm x 46mm	VW Tiguan
20116-MAT	Adaptador - M30 x 1.5mm	VW
20117-MAT	Adaptador - M10 x 1.5 x 80mm	Toyota ATF

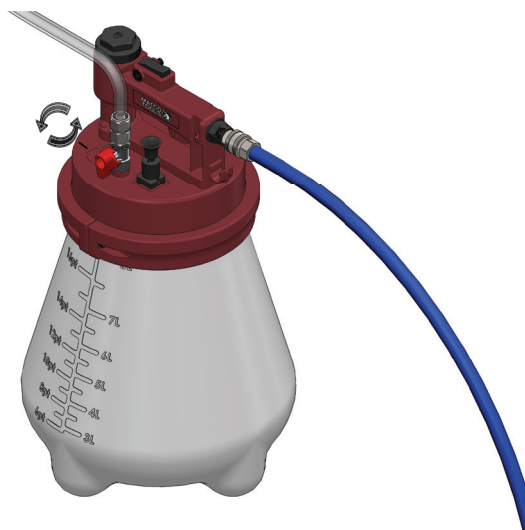
1.7 Ajuste el conector de la manguera al adaptador



1.8 Presione y bloquee el gatillo

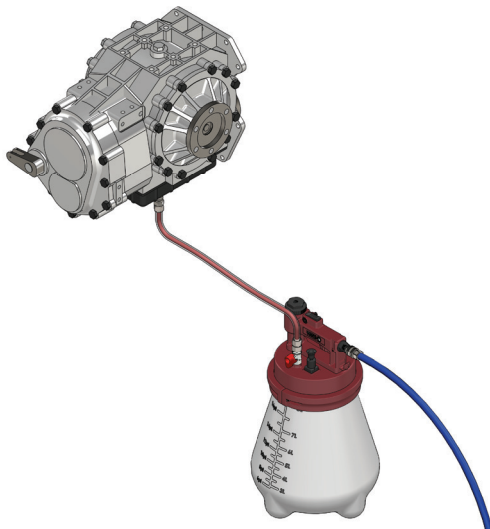


1.9 Encienda la válvula de suministro de fluido

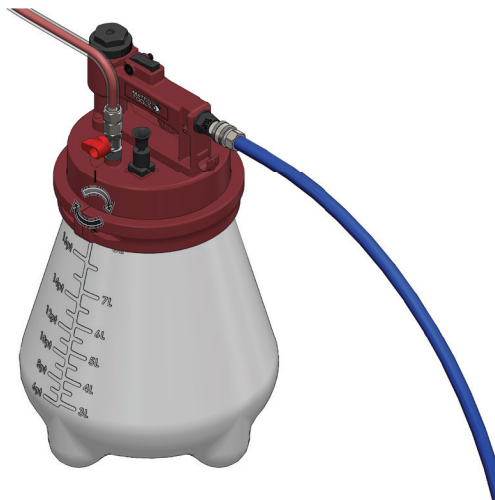




2.0 Permitir que la transmisión se llene



2.1 Cierre la válvula de suministro de fluido



2.2 Presione y desbloquee el gatillo



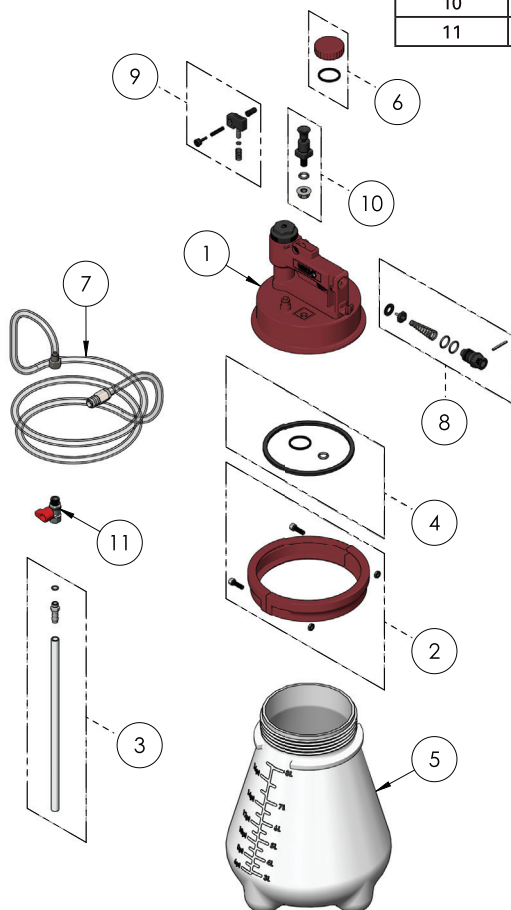
2.3 Abra la válvula de alivio y sostenga hasta que se libere toda la presión





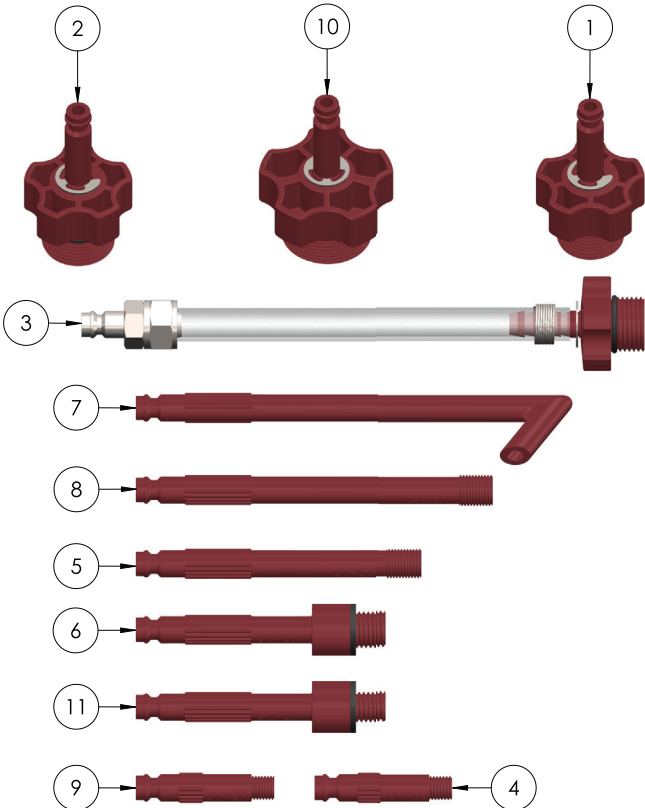
Lista de piezas de repuesto

Número de artículo	Número de parte	Descripción	Cantidad
1	83001-MAT	Ensamblaje de tapa y manija	1
2	83002-MAT	Conjunto de anillo de retención	1
3	83003	Tubo de recogida y conexión	1
4	83004	Juego de sellos	1
5	83005	Envase	1
6	83006-MAT	tapa de llenado	1
7	83007	Ensamblado de la manguera	1
8	80054	Kit de servicio de válvula de aire	1
9	80052	Kit de servicio de gatillo	1
10	16006	Válvula de seguridad	1
11	16009	Válvula de bola	1



Lista de piezas de repuesto

Número de artículo	Número de parte	Descripción	Cantidad
1	20107-MAT	Adaptador M22 x 1.5mm	1
2	20108-MAT	Adaptador M24 x 1.5mm	1
3	20109-MAT	Adaptador de manguera flexible M18 x 1.5	1
4	20110-MAT	Adaptador de 5/16"-24UNF x 46mm	1
5	20111-MAT	Adaptador M10 x 1.0mm x 95mm	1
6	20112-MAT	Adaptador M12 x 1.5mm x 83mm	1
7	20113-MAT	Adaptador 45° x 142mm	1
8	20114-MAT	Adaptador de 1/8" NPT x 118mm	1
9	20115-MAT	Adaptador M8 x 1.0mm x 46mm	1
10	20116-MAT	Adaptador M30 x 1.5mm	1
11	20117-MAT	Adaptador M10 x 1.5 x 80mm	1





ATFRK831

Made in Taiwan
to Matco specifications

Matco Tools
Stow, OH 44224

www.matcotools.com