

240-2012-AC

ACID COMPATIBLE CCV VALVE

(COMPATIBLE WITH STRONG ACIDS SUCH AS PTSA)



SPECIFICATIONS

Maximum air inlet pressure (both models):	7 bar [105 psi]
Air requirements (operating pressure):	4.8-6.9 bar [70-100 psi]
Air inlet connection port:	M5 x 0.8 (f)
Maximum fluid pressure:	69 bar [1000 psi]
Fluid connection ports (2x):	1/4" NPT (f)
Valve actuation speed (ON/OFF cycles):	55 cycles/min

Pressure Drop w/ 70 cP Test Fluid: (Varies w/ material press. and viscosity)	1 PSI press. drop @ 500 PSI and 200 cc/min 7 PSI press. drop @ 500 PSI and 1000 cc/min 43 PSI press. drop @ 500 PSI and 3800 cc/min
---	---

WARNING

Some materials and catalysts are extremely dangerous. Wear proper PPE during installation and maintenance. Consult the material SDS sheet for specific PPE requirements.

WARNING

Know your operating pressures! Use only Binks hoses and fittings rated for the required operating pressures for use with this product. See maximum air and fluid pressure for each model listed in the specifications.

In this part sheet, the words **WARNING**, **CAUTION** and **NOTE** are used to emphasize important safety information as follows:

WARNING

Hazards or unsafe practices which could result in severe personal injury, death or substantial property damage.

CAUTION

Hazards or unsafe practices which could result in minor personal injury, product or property damage.

NOTE

Important installation, operation or maintenance information.

WARNING

Read the following warnings before using this equipment.



READ THE MANUAL

Before operating finishing equipment, read and understand all safety, operation and maintenance information provided in the operation manual.



WEAR SAFETY GLASSES

Failure to wear safety glasses with side shields could result in serious eye injury or blindness.



DE-ENERGIZE, DEPRESSURIZE, DISCONNECT AND LOCK OUT ALL POWER SOURCES DURING MAINTENANCE

Failure to De-energize, disconnect and lock out all power supplies before performing equipment maintenance could cause serious injury or death.



OPERATOR TRAINING

All personnel must be trained before operating finishing equipment.



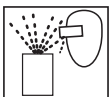
EQUIPMENT MISUSE HAZARD

Equipment misuse can cause the equipment to rupture, malfunction, or start unexpectedly and result in serious injury.



KEEP EQUIPMENT GUARDS IN PLACE

Do not operate the equipment if the safety devices have been removed.



PROJECTILE HAZARD

You may be injured by venting liquids or gases that are released under pressure, or flying debris.



PINCH POINT HAZARD

Moving parts can crush and cut. Pinch points are basically any areas where there are moving parts.



PACEMAKER WARNING

You are in the presence of magnetic fields which may interfere with the operation of certain pacemakers.



AUTOMATIC EQUIPMENT

Automatic equipment may start suddenly without warning.



INSPECT THE EQUIPMENT DAILY

Inspect the equipment for worn or broken parts on a daily basis. Do not operate the equipment if you are uncertain about its condition.



NEVER MODIFY THE EQUIPMENT

Do not modify the equipment unless the manufacturer provides written approval.



KNOW WHERE AND HOW TO SHUT OFF THE EQUIPMENT IN CASE OF AN EMERGENCY



PRESSURE RELIEF PROCEDURE

Always follow the pressure relief procedure in the equipment instruction manual.



NOISE HAZARD

You may be injured by loud noise. Hearing protection may be required when using this equipment.



HIGH PRESSURE CONSIDERATION

High pressure can cause serious injury. Relieve all pressure before servicing. Spray from the spray gun, hose leaks, or ruptured components can inject fluid into your body and cause extremely serious injury.



STATIC CHARGE

Fluid may develop a static charge that must be dissipated through proper grounding of the equipment, objects to be sprayed and all other electrically conductive objects in the dispensing area. Improper grounding or sparks can cause a hazardous condition and result in fire, explosion or electric shock and other serious injury.



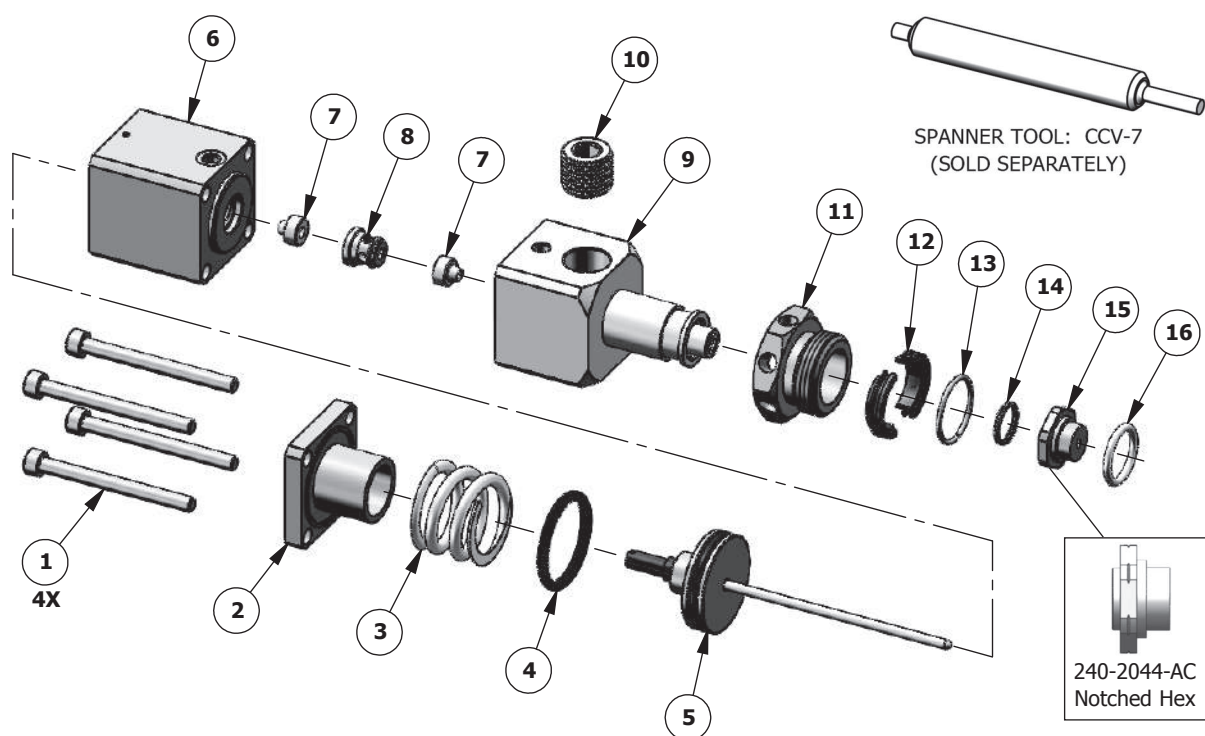
PROP 65 WARNING

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE EMPLOYER TO PROVIDE THIS INFORMATION TO THE OPERATOR OF THE EQUIPMENT. FOR FURTHER SAFETY INFORMATION REGARDING THIS EQUIPMENT, SEE THE GENERAL EQUIPMENT SAFETY BOOKLET (77-5300).

Product Description / Object of Declaration:	CCV Valves - CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC		
This Product is designed for use with:	Solvent & Waterbased Materials		
Suitable for use in hazardous area:	Zone 1/Zone 2		
Protection Level:	II 2 G X / Ex h II Gb X		
Notified body details and role:	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)		
	Lodging of ATEX Technical file		
This Declaration of Conformity / Incorporation is issued under the sole responsibility of the manufacturer:	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK		
Representative authorised to compile the technical file	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France		
EU Declaration of Conformity			
This Declaration of Conformity / Incorporation is issued under the sole responsibility of the manufacturer:			
Machinery Directive 2006/42/EC ATEX Directive 2014/34/EU by complying with the following statutory documents and harmonised standards: EN ISO 12100:2010 Safety of Machinery - General Principles for Design EN ISO 80079-36:2016 Explosive Atmospheres- Part 36:Non Electrical equipment for explosive atmospheres-Basic methods and requirements. EN ISO 80079-37:2016 Explosive Atmospheres- Part 37: Non Electrical equipment for explosive atmospheres - protection by methods "c", "b" and "k". EN 1127-1:2019 Explosive atmospheres - Explosion prevention - Basic concepts			
Providing all conditions of safe use / installation stated within the product manuals have been complied with and also installed in accordance with any applicable local codes of practice.			
Signed for and on behalf of Binks U.K. Ltd:		F. A. Sutter	Executive President: Engineering and Operations, Shoreview, MN, 55126. USA
Document Part No. 4-3190 R-2 EN		04/08/2025	

240-2012-AC HIGH PRESSURE CCV VALVES



PARTS LIST

Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	240-2026	M4 x .7 x 45 SHCS SS, 4-PACK	4
2	240-2017	END CAP	1
3	240-2037	RETURN SPRING	1
4	SPA-122X	• ◆ O-RING	1
5	240-2013-K	• FLUID NEEDLE ASSEMBLY	1
6	240-2016	BODY	1
7	240-2025-K2	◆ NEEDLE SEAL, 2-PACK	1
8	240-2035	SEAL SPACER	1
9	240-2022-1	VALVE HEAD	1

Item No.	Part No.	Description	Qty.
10	SSP-1421	PIPE PLUG, 1/4"	1
11	CCV-13	SPANNER NUT	1
12	240-2030	SPLIT COLLAR	1
13	240-2032	SPRING CLIP	1
14	240-2047	■ HOUSING SEAL	1
15	240-2044-AC	■ SEAT ASSEMBLY	1
16	240-2011	■ O-RING	1

The following quantity packs are also available:

240-2011-K5 O-Ring 5-Pack
240-2032-K5 Spring Clip 5-Pack

Also Available: 240-2056 Seal Tool Kit. See page 5.

Parts are included within the following service kits:

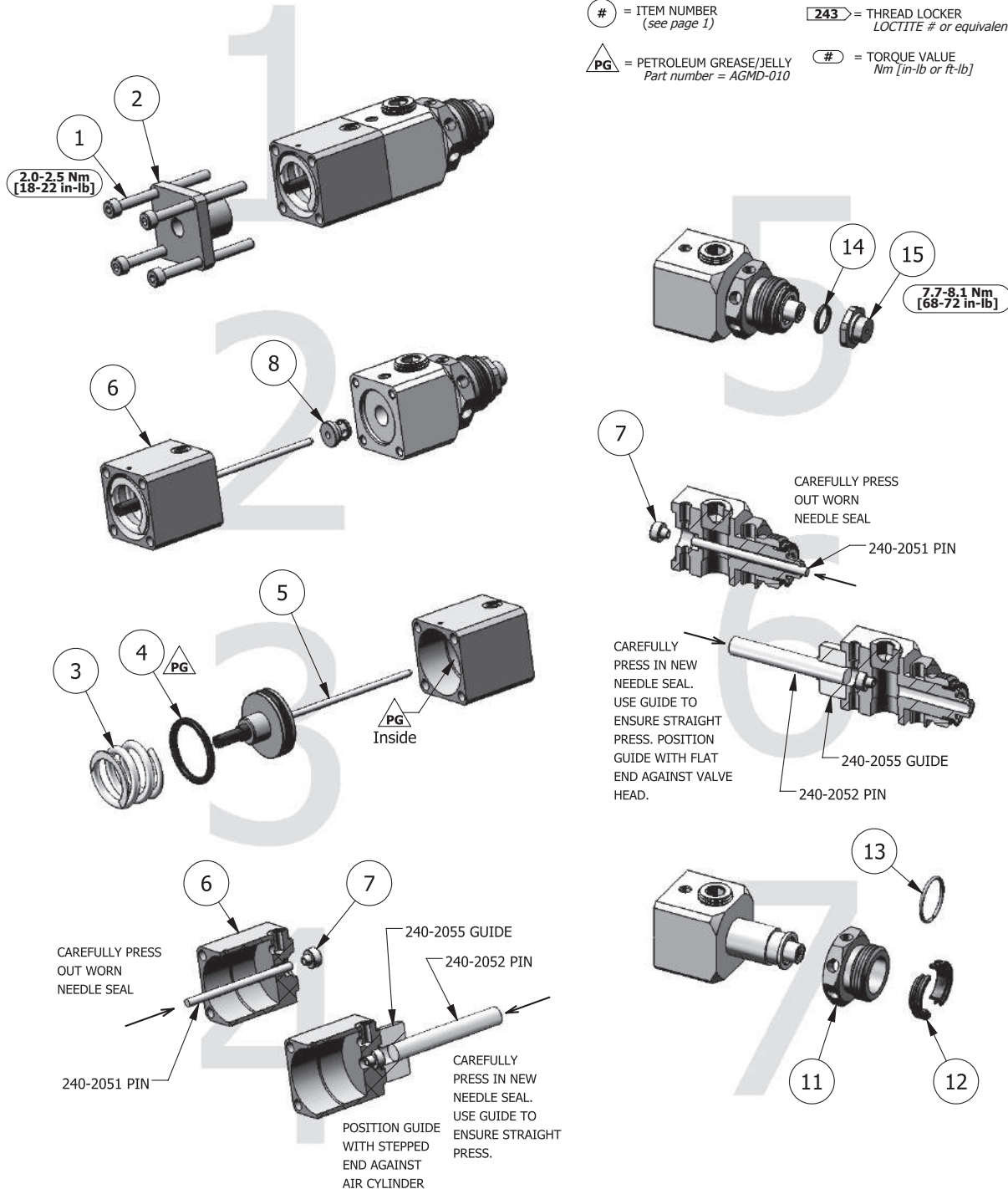
- ◆ 240-2048 Seal Kit
- 240-2050 Seat Kit for 240-2012-AC
- Included in 240-2013-K

240-2012-AC MAINTENANCE

DISASSEMBLY ORDER SHOWN. REVERSE FOR REASSEMBLY.

MAINTENANCE SYMBOLS:

- # = ITEM NUMBER
(see page 1)
- 243 = THREAD LOCKER
LOCTITE # or equivalent
- PG = PETROLEUM GREASE/JELLY
Part number = AGMD-010
- # = TORQUE VALUE
Nm [in-lb or ft-lb]



240-2056 SEAL TOOL KIT (See steps 4 & 6)

PART NO	DESCRIPTION	QTY.
240-2051	PIN, REMOVAL	1
240-2052	PIN, INSERTION	1
240-2055	GUIDE	1

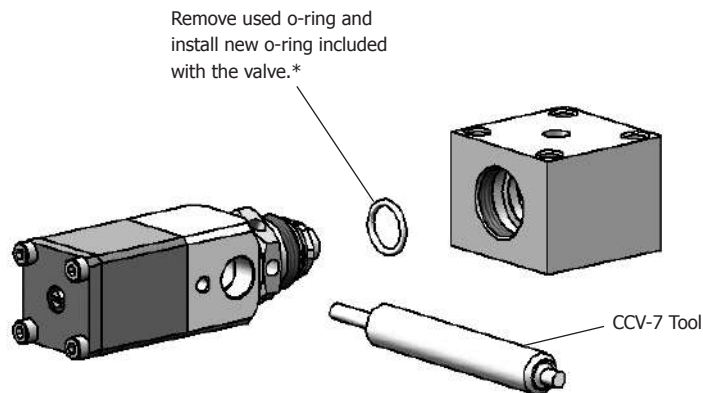
CCV-7 VALVE TOOL

How to install Color Change Valve (CCV) using the CCV-7 Valve Tool

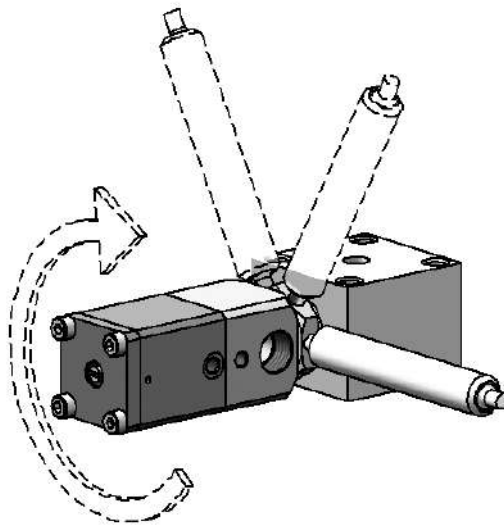
Tighten securely. Test for leaks.

NOTE

A 1-1/16 Wrench may be used to tighten the CCV to the block instead of the CCV-7 Tool.



*O-ring also available in 240-2011-K5 quantity pack.



⚠ CAUTION

When installing the CCV valve assembly into a manifold block, DO NOT use pipe sealant or PTFE tape.

The CCV must be supported while tightening fittings into the 1/4 NPT ports. Or, the fittings may be installed prior to assembling the valve to a block or valve stack.

NOTES

WARRANTY POLICY

Binks products are covered by Binks one year materials and workmanship limited warranty. The use of any parts or accessories, from a source other than Binks, will void all warranties. For specific warranty information please contact the closest Binks location listed below.

Binks reserves the right to modify equipment specifications without prior notice.
DeVilbiss®, Ransburg®, and Binks® are registered trademarks of Binks US, LLC.
©2025 Binks US, LLC. All rights reserved.



Binks is part of Binks, a global leader in innovative finishing technologies. For technical assistance or to locate an authorized distributor, contact one of our international sales and customer support locations.

USA/Canada

info@binks.com
Tel: 1-888-992-4657
Fax: 1-888-246-5732

United Kingdom

info@binks.eu
Tel: +44 (0)1202 571 111
Fax: +44 (0)1202 573 488

China

mkt@binks.com.cn Tel:
+8621-3373 0108 Fax:
+8621-3373 0308

Mexico

ventas@binks.com.mx Tel:
011 52 55 5321 2300 Fax:
011 52 55 5310 4790

France

info@binks.eu
Tel: +33(0)475 75 27 00
Fax: +33(0)475 75 27 59

Japan

overseas-sales@binks.co.jp
Tel: 081 45 785 6421
Fax: 081 45 785 6517

Brazil

vendas@binks.com.br Tel:
+55 11 5641 2776 Fax:
55 11 5641 1256

Germany

info@binks.eu
Tel: +49 (0) 6074 403 1
Fax: +49 (0) 6074 403 281

Australia

sales@binks.com.au Tel:
+61 (0) 2 8525 7555 Fax:
+61 (0) 2 8525 7575

For the latest information about our products, visit www.binks.com.

240-2012-AC VÁLVULA DE CAMBIO DE COLOR (CCV) COMPATIBLE ÁCIDO

(COMPATIBLE CON ÁCIDOS FUERTE COMO EL ÁCIDO P-TOLUENOSULFÓNICO / PTSA)



ESPECIFICACIONES

Presión de entrada de aire máxima (ambos modelos):	7 bar (105 psi)
Requisitos de aire (presión operativa):	4.8-6.9 bar [70-100 psi]
Puerto de conexión para entrada de aire:	M5 x 0.8 (h)
Presión de fluido máxima:	69 bar (1000 psi)
Puertos de conexión de fluido (2x):	1/4" NPT (h)
Velocidad de activación de válvula (ciclos de Encendido/Apagado):	55 ciclos/mín.

Caída de presión con fluido de prueba de 70 cP:
(varía según la presión y viscosidad del material)

Caída de presión de 1 PSI @ 500 PSI y 200 cc/mín.
Caída de presión de 7 PSI @ 500 PSI y 1000 cc/mín.
Caída de presión de 43 PSI @ 500 PSI y 3800 cc/mín.

⚠ ADVERTENCIA

Algunos materiales y catalizadores son extremadamente peligrosos. Durante la instalación y el mantenimiento, use el equipo de protección personal (PPE) adecuado. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) de los materiales para averiguar los requisitos de PPE específicos.

⚠ ADVERTENCIA

¡Conozca sus presiones operativas! Use únicamente mangueras y accesorios Binks clasificados para las presiones operativas requeridas para este producto. Consulte la presión de aire y de fluido máximas para cada modelo listado en las especificaciones.

En esta hoja de piezas, las palabras **ADVERTENCIA**, **PRECAUCIÓN** y **NOTA** se emplean para enfatizar información de seguridad importante de la manera siguiente:

ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden ocasionar lesiones personales graves, la muerte o daño substancial a la propiedad.

PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden ocasionar lesiones personales leves, daño al producto o a la propiedad.

NOTA

Información importante de instalación, operación o mantenimiento.

ADVERTENCIA

Lea las siguientes advertencias antes de usar este equipo.



LEA EL MANUAL

Antes de operar los equipos de acabado, lea y comprenda toda la información de seguridad, operación y mantenimiento incluida en el manual de operaciones.



USE GAFAS PROTECTORAS

No usar gafas protectoras con resguardos laterales puede ocasionar lesiones graves en los ojos o ceguera.



DESACTIVE, DESPRESURICE, DESCONECTE Y BLOQUEE TODAS LAS FUENTES DE ENERGÍA DURANTE EL MANTENIMIENTO

No desactivar, desconectar ni bloquear todas las fuentes de suministro de energía antes de realizar operaciones de mantenimiento en los equipos puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



CAPACITACIÓN DE LOS OPERADORES

Todos los miembros del personal deben ser capacitados antes de operar los equipos de acabado.



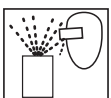
PELIGRO DE USO INDEBIDO DEL EQUIPO

El uso indebido del equipo puede ocasionar averías, mal funcionamiento o activación imprevista, lo que a su vez puede producir lesiones graves.



MANTENGA LAS DEFENSAS DEL EQUIPO EN SU LUGAR

No opere los equipos si los dispositivos de seguridad fueron retirados.



PELIGRO DE PROYECTILES

Usted puede resultar lesionado por dar salida a líquidos o gases liberados bajo presión o por restos que vuelan.



PELIGRO DE PUNTOS DE PRESIÓN

Las partes móviles pueden aplastar y ocasionar cortaduras. Los puntos de presión son básicamente todas las áreas donde haya partes móviles.



ADVERTENCIA SOBRE MARCAPASOS

Usted está en presencia de campos magnético que podrían interferir con la operación de algunos marcapasos.



EQUIPOS AUTOMÁTICOS

Los equipos automáticos pueden activarse súbitamente sin advertencia.



INSPECCIONE LOS EQUIPOS DIARIAMENTE

Inspeccione diariamente los equipos para verificar que no tengan piezas gastadas o rotas. No opere los equipos si no está seguro de su condición.



NUNCA MODIFIQUE LOS EQUIPOS

No modifique el equipo sin la autorización escrita del fabricante.



SEPA CÓMO Y DÓNDE DESACTIVAR LOS EQUIPOS EN CASO DE EMERGENCIA.



PROCEDIMIENTO DE LIBERACIÓN DE PRESIÓN

Siga siempre el procedimiento de liberación de presión que aparece en el manual de instrucciones del equipo.



PELIGRO DE RUIDO

Usted puede resultar lesionado por el ruido muy fuerte. Podría necesitar protección de los oídos al usar este equipo.



CONSIDERACIONES DE ALTA PRESIÓN

La alta presión puede ocasionar lesiones graves. Antes de reparar o dar mantenimiento a los equipos, alivie toda la presión. El atomizado de la pistola pulverizadora, las filtraciones de la manguera o componentes averiados pueden inyectar fluido en su organismo y ocasionar lesiones sumamente graves.



CARGA ESTÁTICA

Los fluidos pueden generar una carga estática que debe ser disipada mediante la debida conexión a tierra del equipo, los objetos que van a ser atomizados y todos los demás objetos electroconductores en el área de aplicación. La conexión a tierra indebida o las chispas pueden ocasionar condiciones de peligro y producir incendios, explosiones o descargas eléctricas y otras lesiones graves.

**CA PROP
65**

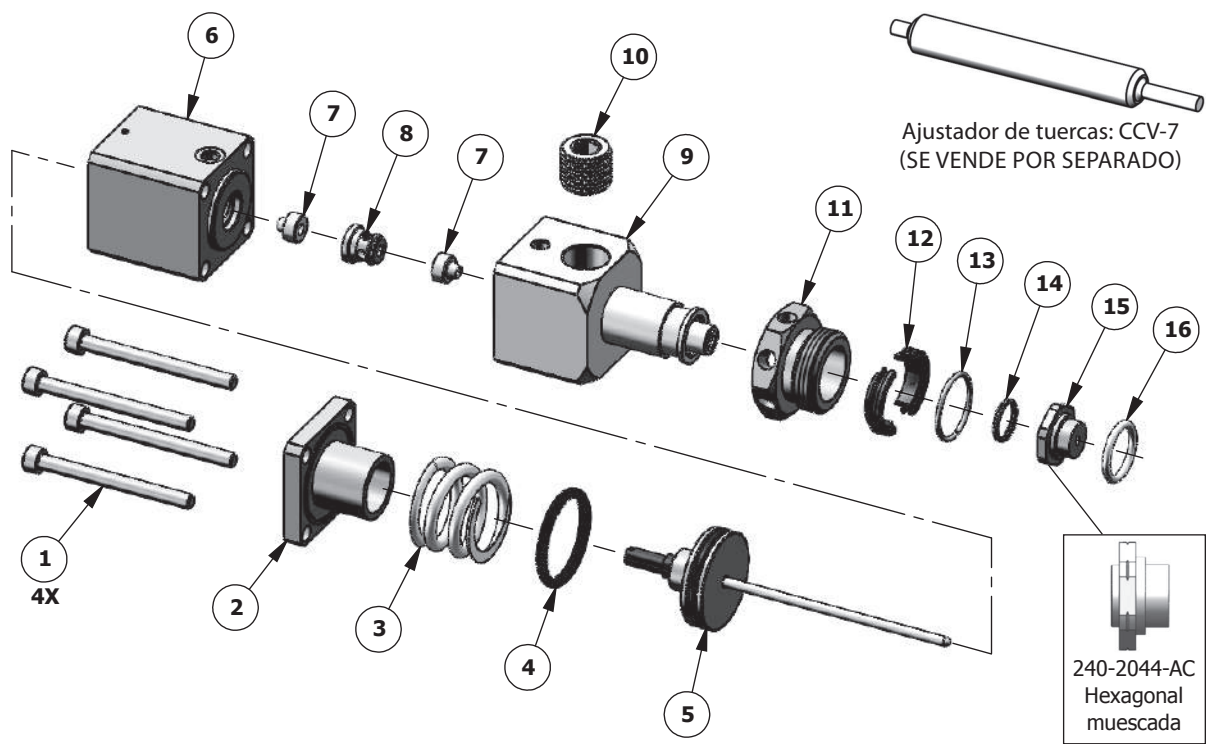
ADVERTENCIA PROP 65

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que según información en poder del Estado de California producen cáncer, defectos de nacimiento y otros daños al sistema reproductor.

**ES RESPONSABILIDAD DEL EMPLEADOR SUMINISTRAR ESTA INFORMACIÓN AL OPERADOR DEL EQUIPO.
PARA MÁS INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ACERCA DE ESTE EQUIPO, CONSULTE EL FOLLETO DE SEGURIDAD GENERAL DE LOS EQUIPOS (77-5300).**

Descripción del producto / Objeto de la declaración:	Válvulas CCV – CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC		
Este producto está diseñado para ser usado con:	Materiales a base de agua y disolventes		
Puede utilizarse en zonas de riesgo:	Zonas 1/Zonas 2		
Nivel de protección:	II 2 G X / Ex h II Gb X		
Datos y rol del Organismo notificado:	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)		
	Alojamiento del expediente técnico ATEX		
Esta Declaración de conformidad / incorporación se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK		
Representante autorizado para preparar la ficha técnica	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France		
Declaración de Conformidad UE			
Esta Declaración de conformidad / incorporación se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.			
Directiva sobre maquinaria 2006/42/CE Directiva ATEX 2014/34/UE al cumplir lo dispuesto en los siguientes documentos estatutarios y normas armonizadas: EN ISO 12100:2010 Seguridad de las máquinas - Principios generales para el diseño EN ISO 80079-36 : 2016 Explosivos Atmospheres- Parte 36 : no Equipo eléctrico para métodos y requisitos de explosión-básicos . EN ISO 80079-37 : 2016 Explosivos Atmospheres- Parte 37: no Material eléctrico para atmósferas explosivas - Protección mediante métodos "c " , " b" y " k " . EN1127-1:2019 Atmósferas explosivas – Prevención de explosiones – Conceptos básicos			
Siempre que se hayan cumplido todas las condiciones de uso / instalación seguros contenidas en los manuales de los productos y que haya sido instalado conforme a la normativa local aplicable.			
Firmado por y en nombre de Binks U.K. Ltd :		F. A. Sutter	Presidente ejecutivo, Ingeniería y Operaciones, Shoreview, MN 55126 EE. UU.
Número de pieza del documento. 4-3190 R-2 ES		04/08/2025	

VÁLVULAS DE CAMBIO DE COLOR (CCV) DE ALTA PRESIÓN 240-2012-AC



LISTA DE PIEZAS

Art. No.	Núm. de pieza	Descripción	Cant.
1	240-2026	TORNILLOS DE CABEZA ENCASTRADA, ACERO INOXIDABLE, M4 X .7 X 45, PAQUETE DE 4	4
2	240-2017	TAPA DEL EXTREMO	1
3	240-2037	RESORTE DE RETORNO	1
4	SPA-122X	JUNTA TÓRICA	1
5	240-2013-K	CONJUNTO DE LA AGUJA DE FLUIDO	1
6	240-2016	CUERPO DE LA VÁLVULA	1
7	240-2025-K2	OBTURADOR DE LA AGUJA, PAQUETE DE 2	1
8	240-2035	ESPACIADOR-OBTURADOR	1

También están disponibles los siguientes paquetes de cantidad:

- 240-2011-K5 Paquete de 5 juntas tóricas
- 240-2032-K5 Paquete de 5 clips de presión

Además, disponible: 240-2056 Kit de herramientas para obturadores. Ver página 5.

Art. No.	Núm. de pieza	Descripción	Cant.
9	240-2022-1	CABEZA DE LA VÁLVULA	1
10	SSP-1421	TAPÓN DEL TUBO, 1/4"	1
11	CCV-13	TUERCA DE REBORDE	1
12	240-2030	COLLAR DIVIDIDO	1
13	240-2032	CLIP DE PRESIÓN	1
14	240-2047	ALOJAMIENTO DEL OBTURADOR	1
15	240-2044-AC	CONJUNTO DEL ASIENTO	1
16	240-2011	JUNTA TÓRICA	1

Las piezas se incluyen en los siguientes kits de servicio:

- 240-2048 Kit de obturadores
- 240-2050 Kit del asiento para 240-2012-AC
- Incluido en 240-2013-K

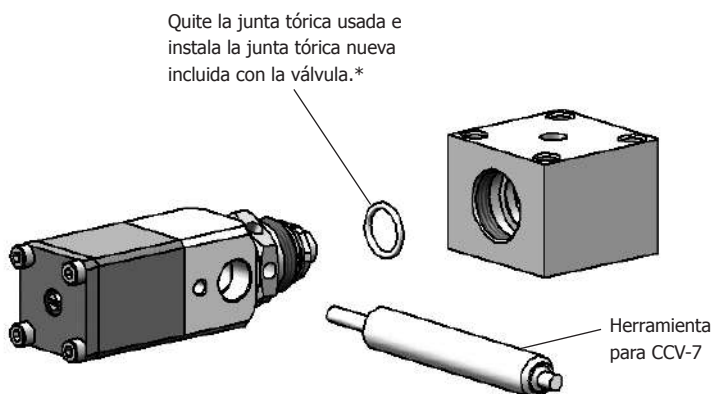
HERRAMIENTA PARA VÁLVULA CCV-7

Cómo instalar la válvula de cambio de color (CCV) usando la herramienta para válvula CCV-7

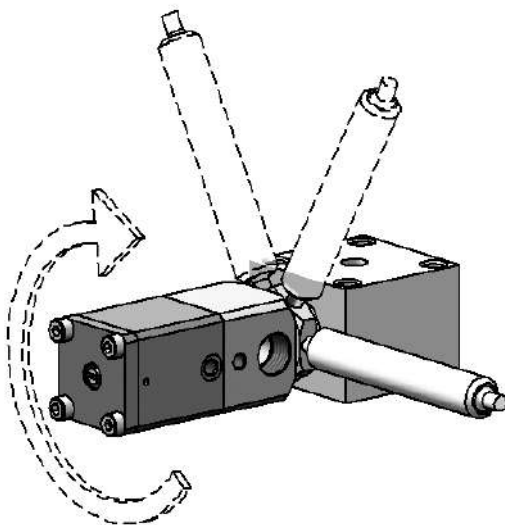
Apriete bien. Verifique que no haya filtraciones

NOTA

Se puede usar una llave A 1-1/16 para apretar la CCV en el bloque, en lugar de la herramienta para CCV-7.



*La junta tórica también está disponible en el paquete de cantidad 240-2011-K5.



⚠ PRECAUCIÓN

Al instalar el conjunto de la válvula CCV en un bloque múltiple, **NO** use sellador de tubos ni cinta de PTFE.

La CCV debe estar apoyada mientras se aprietan los accesorios en los puertos de 1/4 NPT. O se pueden instalar los accesorios antes de ensamblar la válvula en un bloque o la pila de válvulas.

NOTAS

POLÍTICA DE GARANTÍAS

Los productos Binks están cubiertos por la garantía limitada de materiales y mano de obra por un año de Binks. El uso de cualquier pieza o accesorio de una fuente que no sea Binks, anulará todas las garantías. Para obtener información específica sobre la garantía, favor ponerse en contacto con el local de Binks más cercano a usted entre los listados a continuación.

Binks se reserva el derecho de modificar las especificaciones del equipo sin previo aviso. DeVilbiss®, Ransburg®, y Binks® son marcas registradas de Binks US, LLC.
©2025 Binks US, LLC. Reservados todos los derechos.



Binks es parte de Binks, un líder global en tecnologías de acabados innovadores. Para asistencia técnica o para localizar un distribuidor autorizado, póngase en contacto con uno de nuestros centros internacionales de ventas y apoyo al cliente listados.

EE.UU./Canadá

info@binks.com
Teléfono: 1-888-992-4657
Fax: 1-888-246-5732

Reino Unido

info@binks.eu
Teléfono: +44 (0)1202 571 111
Fax: +44 (0)1202 573 488

China

mkt@binks.com.cn Teléfono:
+8621-3373 0108 Fax:
+8621-3373 0308

México

ventas@binks.com.mx
Teléfono: 011 52 55 5321
2300 Fax: 011 52 55 5310
4790

Francia

info@binks.eu
Teléfono: +33(0)475 75 27 00
Fax: +33(0)475 75 27 59

Japón

overseas-sales@binks.co.jp
Teléfono: 081 45 785 6421
Fax: 081 45 785 6517

Brasil

vendas@binks.com.br
Teléfono: +55 11 5641 2776
Fax: 55 11 5641 1256

Alemania

info@binks.eu
Teléfono: +49 (0) 6074 403 1
Fax: +49 (0) 6074 403 281

Australia

sales@binks.com.au Teléfono:
+61 (0) 2 8525 7555 Fax: +61
(0) 2 8525 7575

Para obtener la última información sobre nuestros productos, visite www.binks.com.

240-2012-AC

SOUPAPE DE PRESSION CCV, ACIDE COMPATIBLE

(COMPATIBLE AVEC LES ACIDES FORTS COMME LE PTSA)



SPÉCIFICATIONS

Pression d'entrée d'air maximum (les deux modèles) :	7 bar [105 psi]
Exigences air comprimé (pression de service) :	4.8-6.9 bar [70-100 psi]
Raccord de l'entrée d'air :	M5 x 0.8 (f)
Pression hydraulique maximale :	69 bar [1000 psi]
Raccords hydrauliques (x2) :	1/4 po NPT(F)
Vitesse d'actionnement de la soupape (cycles MARCHE/ARRÊT) :	55 cycles/min

Chute de pression avec test hydraulique 70 cP :
(Peut varier avec la pression du matériau et la viscosité)

Chute de pression de 1 PSI @ 500 PSI et 200 cc/min
Chute de pression de 7 PSI @ 500 PSI et 1000 cc/min
Chute de pression de 43 PSI @ 500 PSI et 3800 cc/min

⚠ ATTENTION

Certains matériaux et catalyseurs sont extrêmement dangereux. Portez un EPI approprié pendant l'installation et l'entretien. Consultez la fiche FDS pour connaître l'EPI spécifique requis.

⚠ ATTENTION

Connaissez vos pressions de service! N'utilisez que des tuyaux et des raccords Binks qualifiés pour les pressions de service requises pour l'utilisation avec ce produit. Voir les pressions maximales d'air et hydraulique indiquées pour chaque modèle dans les spécifications.

Dans cette fiche de pièces, les mots **AVERTISSEMENT**, **MISE EN GARDE** et **REMARQUE** sont utilisés pour souligner des informations importantes de sécurité comme suit :

⚠ ATTENTION

Des dangers ou pratiques dangereuses qui peuvent entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels considérables.

⚠ MISE EN GARDE

Des dangers ou pratiques dangereuses pouvant causer un dommage corporel léger ou des dommages aux produits et aux biens.

REMARQUE

Informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien.

⚠ ATTENTION

Lisez les avertissements suivants avant d'utiliser cet équipement.



LISEZ LE MANUEL

Avant d'utiliser l'équipement de finition, lisez et comprenez bien toutes les informations de sécurité, d'utilisation et d'entretien fournies dans le manuel d'utilisation.



PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ

Ne pas porter des lunettes de sécurité avec protections latérales pourrait résulter en de graves blessures aux yeux ou la cécité.



COUPEZ, DÉPRESSURISEZ, DÉBRANCHEZ ET VERROUILLEZ TOUTES LES SOURCES D'ÉNERGIE DURANT L'ENTRETIEN

Ne pas couper, débrancher et verrouiller toutes les alimentations électriques avant d'effectuer l'entretien de l'équipement peut causer des blessures graves ou la mort.



FORMATION DES OPÉRATEURS

Tout le personnel doit être formé avant d'utiliser l'équipement de finition.



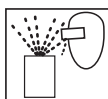
RISQUE LIÉ À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

Une mauvaise utilisation de l'équipement peut causer le bris de l'équipement, son dysfonctionnement ou un démarrage inattendu et résulter en des blessures graves.



GARDEZ LES PROTECTIONS DE L'ÉQUIPEMENT EN PLACE

N'utilisez pas l'équipement si les dispositifs de sécurité ont été enlevés.



DANGERS LIÉS AUX PROJECTILES

Vous pouvez être blessé par des liquides ou des gaz évacués sous pression, ou par des débris volants.



DANGER POINT DE PINCEMENT

Les parties mobiles peuvent écraser et couper. Les points de pincement sont toutes les zones où se trouvent des pièces mobiles.



AVERTISSEMENT STIMULATEUR CARDIAQUE

Vous êtes en présence de champs magnétiques pouvant interférer avec le fonctionnement de certains stimulateurs cardiaques.



ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE

L'équipement automatique peut démarrer de façon soudaine sans avertissement.



INSPECTEZ QUOTIDIENNEMENT L'ÉQUIPEMENT

Inspectez quotidiennement l'équipement pour des pièces usées ou cassées. N'utilisez pas l'équipement si vous n'êtes pas certain de son état.



NE JAMAIS MODIFIER L'ÉQUIPEMENT

Ne modifiez pas l'équipement, à moins d'avoir l'autorisation écrite du fabricant.



OÙ ET COMMENT ÉTEINDRE L'ÉQUIPEMENT EN CAS D'URGENCE.



PROCÉDURE DE DÉCOMPRESSION

Suivez toujours la procédure de soulagement de pression indiquée dans le manuel d'instructions.



DANGERS LIÉS AU BRUIT

Vous pouvez être blessé par des bruits forts. Des protections auditives peuvent être nécessaires en utilisant cet équipement.



CONSIDÉRATIONS POUR LA HAUTE PRESSION

La haute pression peut provoquer une blessure grave. Dépressurisez avant l'entretien. Les jets du pistolet pulvérisateur, des fuites de tuyaux ou des composants brisés peuvent injecter le liquide dans votre corps et provoquer une blessure très grave.



CHARGE STATIQUE

Les liquides peuvent accumuler une charge statique qui doit être dissipée par une mise à la terre appropriée de l'équipement, des objets à pulvériser et de tous les autres objets conducteurs d'électricité situés dans la zone de pulvérisation. Une mauvaise mise à la terre ou des étincelles peuvent créer des conditions dangereuses et résulter en incendie, explosion, choc électrique et autres blessures graves.



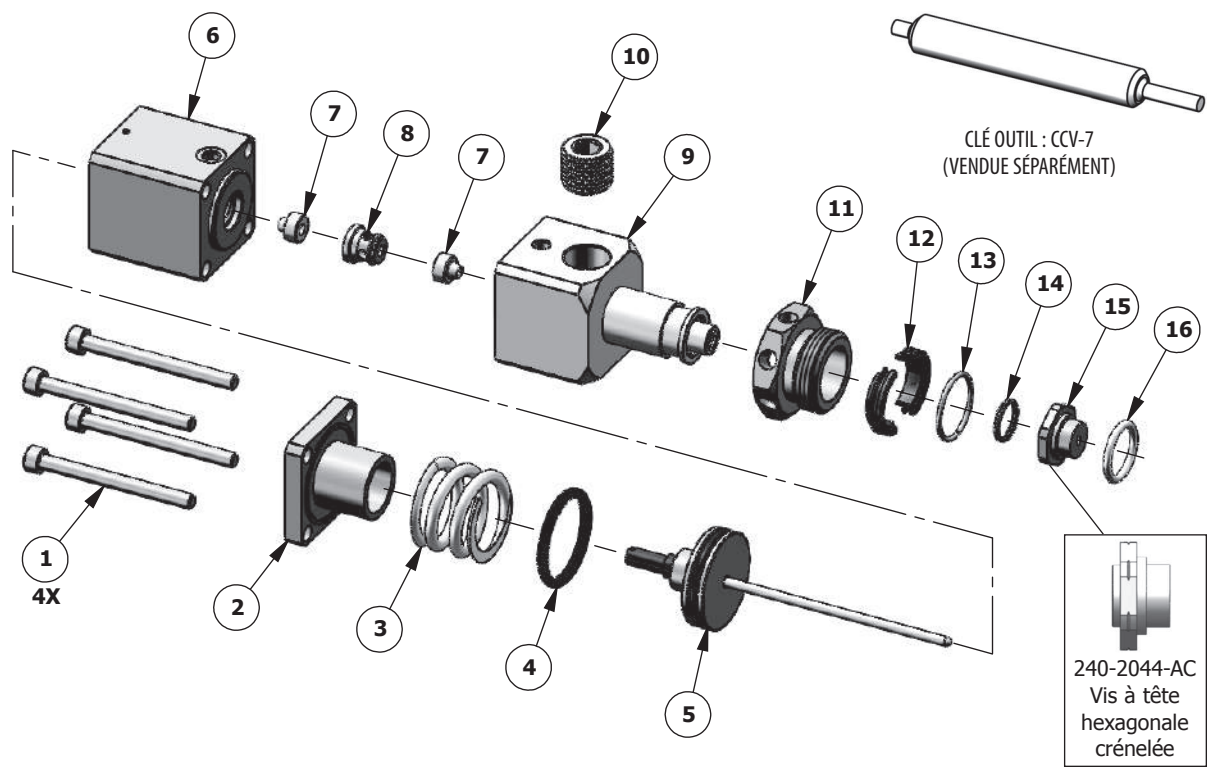
AVERTISSEMENT PROP 65

ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des anomalies congénitales et autres dommages à l'appareil reproducteur.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'EMPLOYEUR DE FOURNIR CES INFORMATIONS À L'UTILISATEUR DU PRÉSENT ÉQUIPEMENT. POUR PLUS D'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ CONCERNANT CET ÉQUIPEMENT CONSULTER LE LIVRET DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE (77-5300).

Description du produit / Objet de la déclaration :	Vannes CCV – CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC		
Ce produit est conçu pour être utilisé avec :	Matériaux à base de solvants et d'eau		
Convient a une utilisation en zone dangereuse :	Zones 1/Zones 2		
Niveau de protection :	II 2 G X / Ex h II Gb X		
Coordonnées et rôle de l'organisme notifié :	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)		
	Hébergement du dossier technique ATEX		
Cette déclaration de conformité / constitution est émise sous la seule responsabilité du fabricant :	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK		
Représentant autorisé à rédiger le dossier technique	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France		
Déclaration de conformité UE			
Cette déclaration de conformité / constitution est émise sous la seule responsabilité du fabricant :			
Directive sur les machines 2006/42/CE Directive ATEX 2014/34/UE en se conformant aux documents statutaires et aux normes harmonisées suivants : Norme EN ISO 12100 :2010 Sécurité des machines - Principes généraux de conception EN ISO 80079-36 : 2016 Explosive Atmospheres- Partie 36 : Equipement électrique non pour les méthodes et les exigences explosives atmosphères - base . EN ISO 80079-37 : 2016 Explosive Atmospheres- Partie 37 : Matériel électrique pour atmosphères explosives non - protection par des méthodes "c" , " b " et " k" . EN 1127-1:2019 Atmosphères explosives - Prévention de l'explosion - Notions fondamentales			
Sous réserve que toutes les conditions d'utilisation / installation sans risque mentionnées dans les manuels du produit aient été suivies et que l'installation ait été effectuée conformément à tous les codes de pratique locaux en vigueur.			
Signé pour et au nom de Binks U.K. Ltd :		F. A. Sutter	Directeur général : Engineering and Operations, Shoreview, MN, 55126. USA
Référence du document 4-3190 R-2 FR			

240-2012-AC SOUPAPES HAUTE PRESSION CCV



LISTE DES PIÈCES

Numéro d'article	Référence	Description	Qté.
1	240-2026	M4 x .7 x 45 SHCS SS, 4-PACK	4
2	240-2017	BOUCHON D'EXTRÉMITÉ	1
3	240-2037	RESSORT DE RAPPEL	1
4	SPA-122X	◆ JOINT TORIQUE	1
5	240-2013-K	● ENSEMBLE POINTEAU	1
6	240-2016	CORPS.	1
7	240-2025-K2	◆ JOINT POINTEAU	1
8	240-2035	ENTRETOISE JOINT	1
9	240-2022-1	TÊTE DE SOUPAPE	1

Les paquets suivants sont aussi disponibles :

- Paquet de 5 joints toriques 240-2011-K5
- Paquet de 5 clips de fixation 240-2032-K5

Aussi disponible : Ensemble de joints 240-2056. Voir page 5.

Numéro d'article	Référence	Description	Qté.
10	SSP-1421	BOUCHON DE TUYAU, 1/4"	1
11	CCV-13	CLÉ D'ÉCROU	1
12	240-2030	COLLIER FENDU	1
13	240-2032	CLIP DE FIXATION	1
14	240-2047	■ JOINT D'ÉTANCHÉITÉ BOITIER	1
15	240-2044-AC	■ SIÈGE	1
16	240-2011	■ JOINT TORIQUE	1

Les pièces sont incluses dans les trousse de service suivantes :

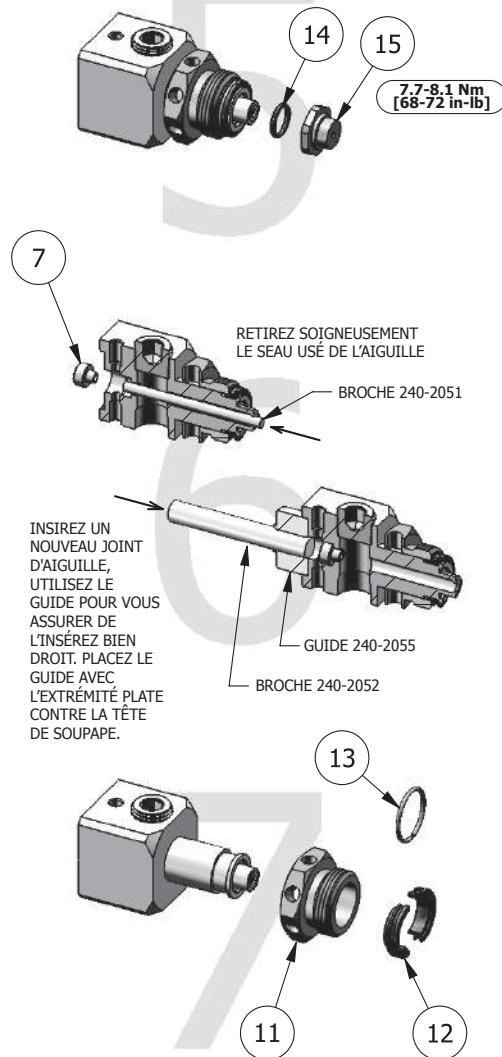
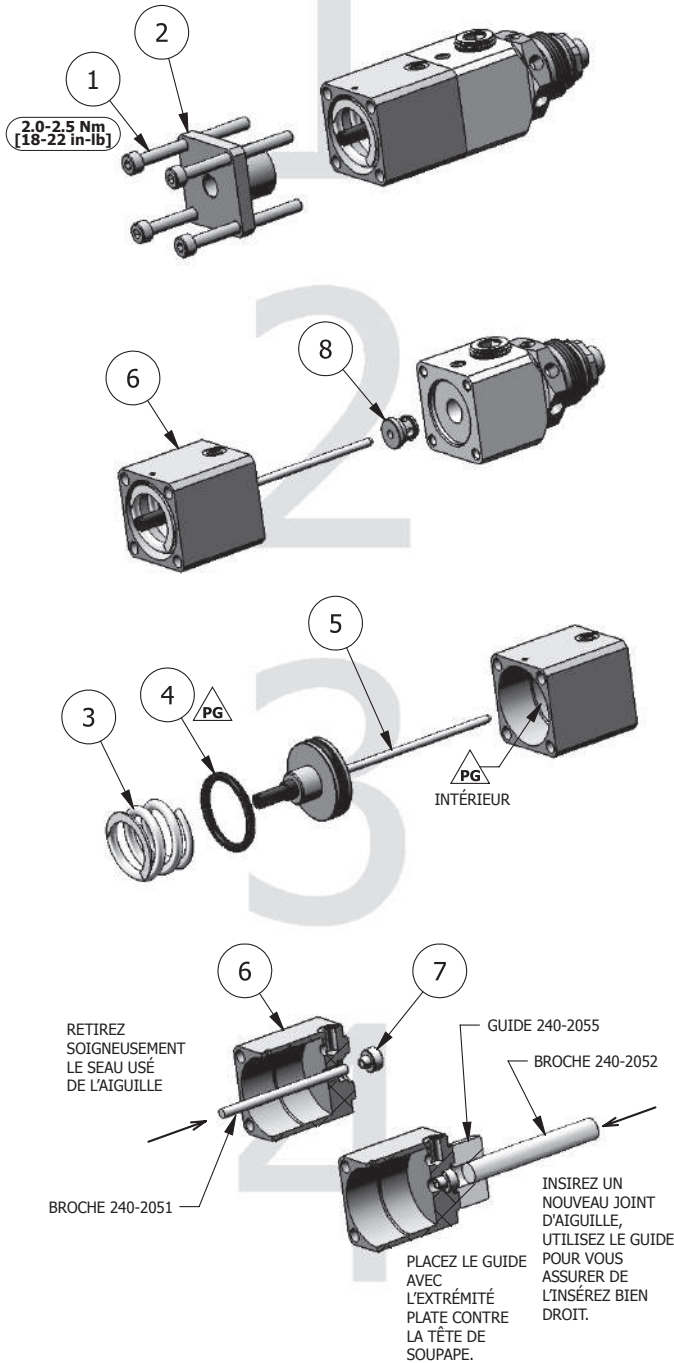
- ◆ Ensemble de joints 240-2048
- Trousse siège 240-2050 pour 240-2012-AC
- Inclue dans 240-2013-K

ENTRETIEN 240-2012-AC

PROCÉDURE POUR LE DÉMONTAGE. SUIVEZ LA PROCÉDURE EN SENS INVERSE POUR REMONTER.

SYMBOLES DE MAINTENANCE :

- # = NUMÉRO D'ARTICLE
(Voir page 1)
- PG = GRAISSE/GELÉE
DE PÉTROLE
Pièce numéro = AGMD-010
- 243 = FREIN FILET
loctite ou équivalent
- # = VALEUR DU COUPLE
NM [in-lb or ft-lb]



ENSEMBLE DE JOINTS 240-2056 (Voir étapes 4 et 6)

PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTÉ
240-2051	TIGE, RETRAIT	1
240-2052	TIGRE, INSERTION	1
240-2055	GUIDE.	1

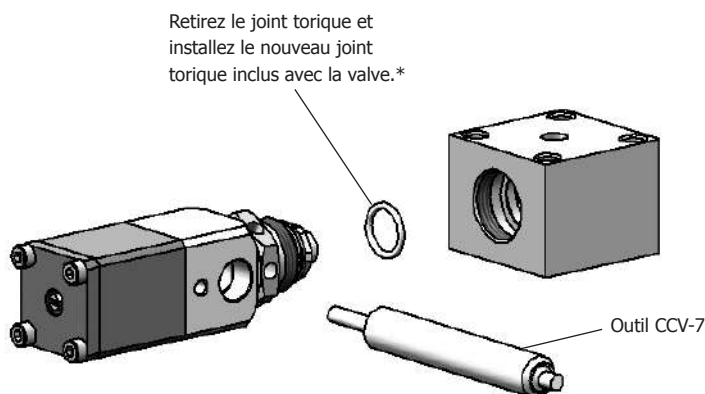
OUTIL À SOUPAPE CCV-7

**Comment installer une soupape de changement de couleur (CCV)
en utilisant l'outil de soupape CCV-7**

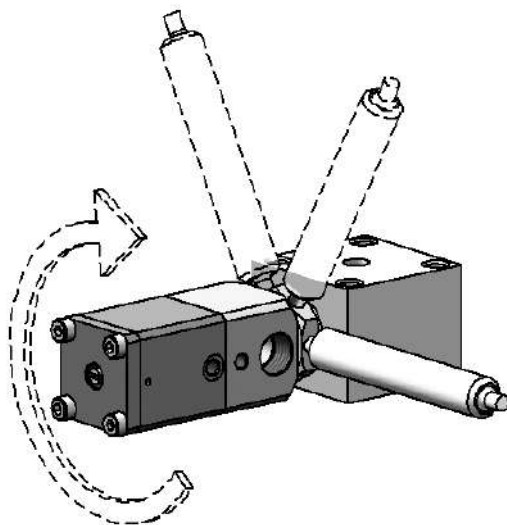
Serrez fermement. Test pour les fuites.

REMARQUE

**Il est possible d'utiliser une clé 1-1/16 pour serrer la
soupape CCV au lieu de l'outil CCV-7.**



*Joint torique aussi disponible dans le paquet 240-2011-K5



⚠ MISE EN GARDE

Lors de l'installation de la soupape CCV dans le bloc de distribution, N'UTILISEZ PAS d'enduit d'étanchéité pour tuyau ou ruban PTFE.

La soupape CCV doit être soutenue lors que vous serrez les raccords aux orifices 1/4 NPT. Ou, les raccords peuvent être installés avant le montage de la soupape au bloc ou de la colonne de soupapes.

REMARQUES

CONDITIONS DE GARANTIE

Les produits Binks sont couverts contre les vices de matériel et de fabrication par une garantie limitée d'un an de Binks. L'utilisation de toutes pièces ou accessoires issus d'une source autre que Binks, annulera toutes les garanties. Pour des informations précises sur la garantie, veuillez contacter le site de Binks le plus proche, que vous trouverez sur la liste ci-dessous.

Binks se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de l'équipement. DeVilbiss®, Ransburg®, et Binks® sont des marques de commerce déposées de Binks US, LLC. ©2025 Binks US, LLC. Tous droits réservés.



Binks fait partie de Binks, un leader mondial dans le domaine des technologies innovatrices de finition. Pour toute assistance technique ou pour localiser un distributeur agréé, veuillez contacter l'un de nos bureaux de ventes internationaux et de soutien client.

USA/Canada

info@binks.com
Tél : 1-888-992-4657
Fax : 1-888-246-5732

Mexique

ventas@binks.com.mx Tél :
011 52 55 5321 2300 Fax :
011 52 55 5310 4790

Brésil

vendas@binks.com.br Tél :
+55 11 5641 2776 Fax :
55 11 5641 1256

Royaume-Uni

info@binks.eu
Tél : +44 (0)1202 571 111
Fax : +44 (0)1202 573 488

France

info@binks.eu
Tél : +33(0)475 75 27 00
Fax : +33(0)475 75 27 59

Allemagne

info@binks.eu
Tél : +49 (0) 6074 403 1
Fax : +49 (0) 6074 403 281

Chine

mkt@binks.com.cn Tél :
+8621-3373 0108 Fax :
+8621-3373 0308

Japon

overseas-sales@binks.co.jp
Tél : 081 45 785 6421
Fax : 081 45 785 6517

Australie

sales@binks.com.au Tél :
+61 (0) 2 8525 7555 Fax :
+61 (0) 2 8525 7575

Pour obtenir les dernières informations sur nos produits, visitez www.binks.com.

240-2012-AC

CCV VENTIL ZUR VERWENDUNG MIT SÄUREN

(KANN MIT STARKEN SÄUREN, WIE PTSA, VERWENDET WERDEN)



SPEZIFIKATIONEN

Maximaler Lufteinlassdruck (beide Modelle):	7 bar [105 psi]
Luftanforderungen (Arbeitsdruck):	4,8-6,9 bar [70-100 psi]
Lufteinlassöffnung:	M5 x 0,8 (f)
Maximaler Flüssigkeitsdruck:	69 bar [1000 psi]
Flüssigkeitsanschlüsse (2x):	1/4 Zoll NPT (f)
Ventilsteuerungsgeschwindigkeit:	55 Zyklen/Min.

Druckabfall mit 70 cP Testflüssigkeit: (abhängig von Materialdruck und Viskosität)	1 PSI Druckabfall @ 500 PSI und 200 cc/min 7 PSI Druckabfall @ 500 PSI und 1000 cc/min 43 PSI Druckabfall @ 500 PSI und 3800 cc/min
--	---

WARNUNG

Bestimmte Werkstoffe und Katalysatoren sind sehr gefährlich. Tragen Sie bei der Installation und während Wartungsarbeiten immer angemessene Schutzausrüstung (PPE). Spezifische PPE-Anforderungen finden Sie im Material-Sicherheitsdatenblatt.

WARNUNG

Machen Sie sich mit allen Arbeitsdrücken vertraut! Verwenden Sie lediglich Binks-Schläuche und -Verschraubungen, die für den angegebenen Arbeitsdruck für das jeweilige Produkt zugelassen sind. Sie finden den maximalen Luft- und Flüssigkeitsdruck für jedes Modell in den Spezifikationen.

In diesem Teile-Blatt werden die Wörter **WARNUNG**, **VORSICHT** und **HINWEIS** verwendet, um auf wichtige Sicherheitsinformationen zu verweisen, wie zum Beispiel:

WARNUNG

Gefahren oder unsichere Praktiken, die zu schwerer Körperverletzung, Tod oder wesentlichen Sachschaden führen könnten.

ACHTUNG

Gefahren oder unsichere Praktiken, die zu leichter Körperverletzung, Schaden an Produkt oder Eigentum führen könnten.

HINWEIS:

Wichtige Installations-, Betriebs- und Wartungsinformationen.

WARNUNG

Vor der Verwendung die nachfolgenden Informationen lesen.



DIE ANLEITUNG LESEN

Vor der Bedienung von Bearbeitungsgeräten alle Sicherheits-, Betriebs- und Wartungsinformationen in der Anleitung lesen und verstehen.



EINE SCHUTZBRILLE TRAGEN

Bedienen des Geräts ohne Schutzbrille mit breitem Seitenschutz kann zu schweren Augenverletzungen oder Blindheit führen.



BEI WARTUNGSARBEITEN DEN STROM ABSCHALTEN, DEN DRUCK HERABSETZEN, DEN STECKER HERAUSZIEHEN UND DIE STROMVERSORGUNG ABTRENNEN.

Wenn bei Wartungsarbeiten der Strom nicht abgeschaltet, der Stecker nicht herausgezogen und die Stromversorgung nicht abgetrennt wird, kann das zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.



BEDIENERSCHULUNG

Bearbeitungsgeräte dürfen nur von geschultem Personal bedient werden.



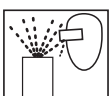
GEFAHREN BEI GERÄTEMISBRAUCH

Gerätemissbrauch kann zu Rissen, Versagen oder unerwartetem Starten des Geräts und schweren Verletzungen führen.



GERÄTESCHUTZ ANBRINGEN

Geräte nicht bedienen, wenn die Sicherheitsvorrichtungen entfernt wurden.



PROJEKTILGEFAHR

Es besteht Verletzungsgefahr durch abgelassene Flüssigkeiten oder Gase, die unter Druck abgelassen werden, oder durch fliegende Schmutzteile.



QUETSCHGEFAHR

Bewegliche Teile können quetschen und schneiden. Quetschpunkte sind immer vorhanden, wenn bewegliche Teile vorhanden sind.



SCHRITTMACHER-WARNUNG

Sie sind von magnetischen Feldern umgeben, die sich auf den Betrieb bestimmter Schrittmacher auswirken könnten.



AUTOMATISCHE GERÄTE

Automatische Geräte können plötzlich und ohne Warnung starten.



DIE GERÄTE TÄGLICH INSPIZIEREN

Geräte auf verschlissene oder defekte Teile täglich inspizieren. Geräte bei ungewissem Zustand nicht bedienen.



GERÄTE NIEMALS VERÄNDERN

Geräte nur nach schriftlicher Genehmigung durch den Gerätehersteller verändern.



SIE MÜSSEN WISSEN, WO UND WIE SIE DAS GERÄT IM NOTFALL ABSCHALTEN KÖNNEN



VERFAHREN ZUM DRUCKABLAß

Halten Sie sich immer an die Verfahren zum Druckablass, wie in der Geräteanleitung angegeben.



GERÄUSCHGEFAHR

Sie können durch laute Geräusche verletzt werden. Ein Hörschutz kann bei der Bedienung des Geräts notwendig sein.



HOCHDRUCK

Hochdruck kann schwere Verletzungen auslösen. Vor Servicearbeiten immer den Druck ablassen. Spritzer von der Spritzpistole, Schlauchlecks oder gerissene Teile können Flüssigkeiten in den Körper injizieren und lebensgefährliche Verletzungen auslösen.



STATISCHE LADUNG

Flüssigkeiten können statische Ladung entwickeln, die über die entsprechende Erdung des Geräts, der zu besprühenden Gegenstände und anderer elektrisch leitfähiger Gegenstände im Dispensbereich abgeleitet werden muss. Unsachgemäße Erdung oder Funken können gefährliche Umstände auslösen und Brand, Explosion oder Elektroschock oder andere schwere Verletzungen nach sich ziehen.



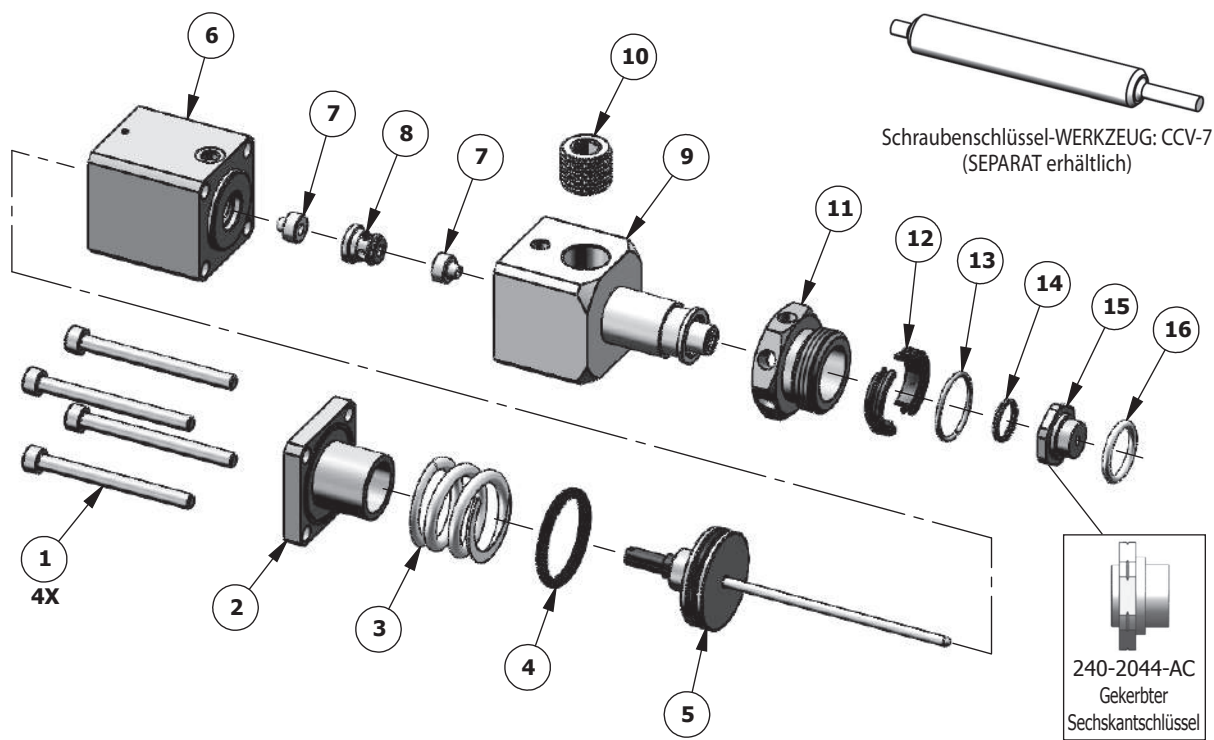
PROPOSITION 65 WARNUNG

WARNUNG: Dieses Produkt enthält Chemikalien, die im US-Staat Kalifornien als Ursache für Krebs, Geburtsfehler oder sonstige reproduktive Schäden erachtet werden.

DER ARBEITGEBER MUSS DIESE INFORMATIONEN DEM BEDIENER DES GERÄTS AUSHÄNDIGEN.
WEITERE SICHERHEITSINFORMATIONEN ZU DIESEN GERÄTEN SIND IN DER ALLGEMEINEN GERÄTEANLEITUNG (GENERAL EQUIPMENT SAFETY BOOKLET) ZU FINDEN (77-5300).

Produktbeschreibung / Gegenstand der Erklärung:	CCV-Ventile – CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC		
Dieses Produkt ist für den Einsatz mit folgenden Materialien vorgesehen:	Lösungsmittel- und wasserbasierte Materialien		
Geeignet für den Einsatz in Gefahrenbereichen:	Zone 1/Zone 2		
Schutzniveau:	II 2 G X / Ex h II Gb X		
Einzelheiten zur und Position der benannten Stelle:	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)		
	Unterbringung der technischen ATEX-Datei		
Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitäts-/Herstellereklärung:	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK		
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France		
EU-Konformitätserklärung			
Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitäts-/Herstellereklärung:			
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ATEX-Richtlinie 2014/34/EU indem es den folgenden gesetzlichen Dokumenten und harmonisierten Normen entspricht: EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze EN ISO 80079-36 : 2016 Explosive Atmospheres- Teil 36: Nicht elektrische Ausrüstung für explosive Atmosphären - Grundlagen und EN ISO 80079-37 : 2016 Explosive Atmospheres- Teil 37: Nicht Elektrische Geräte für den explosionsgefährdeten Bereichen - Schutz durch Verfahren "c" , "b" und EN 1127-1:2019 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Grundlagen			
Voraussetzung ist, dass alle Bedingungen für eine sichere Verwendung/Installation, die in den Produkthandbüchern angegeben sind, erfüllt sind und auch gemäß den geltenden lokalen Vorschriften installiert wurden.			
Unterschieden für und im Auftrag von Binks U.K. Ltd:		F. A. Sutter	Generaldirektor Technik und Betrieb, Shoreview, MN, 55126, USA
Dokument Teile-Nr. 4-3190 R-2 DE			

240-2012-AC CCV-VENTILE FÜR HOHEN DRUCK



TEILELISTE

Artikelnr.	Teilenr.	Beschreibung	Menge
1	240-2026	M4 x .7 x 45 SHCS SS, 4er-PACK	4
2	240-2017	ENDKAPPE	1
3	240-2037	RÜCKSTELLFEDER	1
4	SPA-122X	• ♦ O-RING	1
5	240-2013-K	• MONTAGE DER FLÜSSIGKEITSNADEL	1
6	240-2016	KÖRPER	1
7	240-2025-K2	♦ NADELDICHTUNG, 2er-PACK	1
8	240-2035	DICHTUNGSDISTANZSTÜCK	1
9	240-2022-1	VENTILKOPF	1

Es sind außerdem die folgenden Packs erhältlich:

- 240-2011-K5 O-Ring 5er-Pack
- 240-2032-K5 Federklemme 5er-Pack

Auch erhältlich: 240-2056 Dichtungswerkzeug-Satz. Siehe Seite 5.

Artikelnr.	Teilenr.	Beschreibung	Menge
10	SSP-1421	ROHRSTOPFEN, 1/4 Zoll	1
11	CCV-13	SCHRAUBENSCHLÜSSELMUTTER	1
12	240-2030	GETEILTER RING	1
13	240-2032	FEDERKLEMME	1
14	240-2047	■ GEHÄUSEDICHTUNG	1
15	240-2044-AC	■ SITZMONTAGE	1
16	240-2011	■ O-RING	1

Die Teile sind in den folgenden Service-Sätzen enthalten:

- ♦ 240-2048 Dichtungssatz
- 240-2050 Sitz-Satz für 240-2012-AC
- Enthalten in 240-2013-K

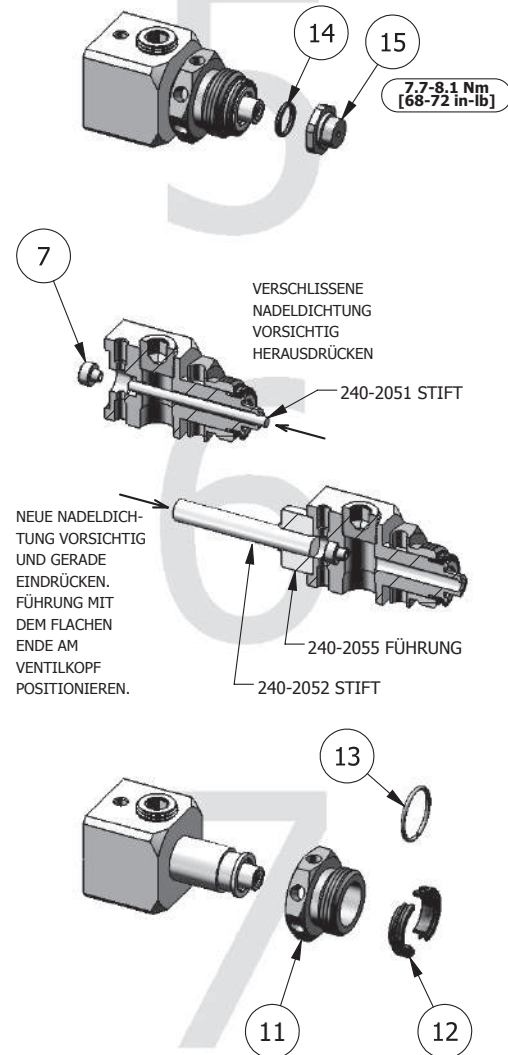
ZU SEHEN IST DIE REIHENFOLGE DER DEMONTAGE. FÜR DIE ERNEUTE MONTAGE EINFACH UMKEHREN.

= ARTIKELNUMMER
(siehe Seite 1)

243 = GEWINDEKLEBER
Loctite ® oder ähnlich

PG = PETROLEUM-SCHMIERFETT/-GEL
Teilenummer = AGMD-010

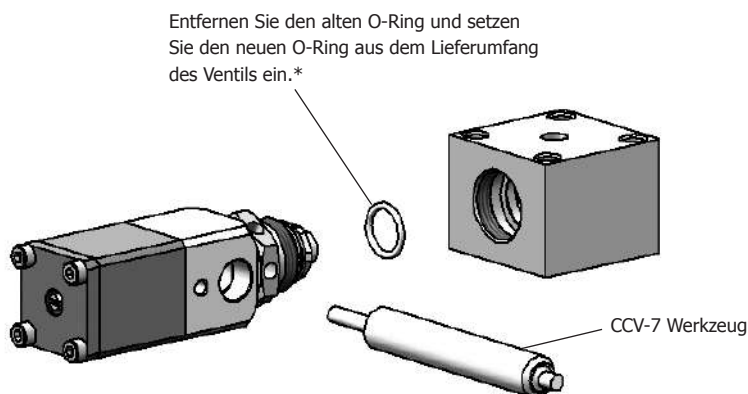
= DREHMOMENT
NM [in-lb oder ft-lb]



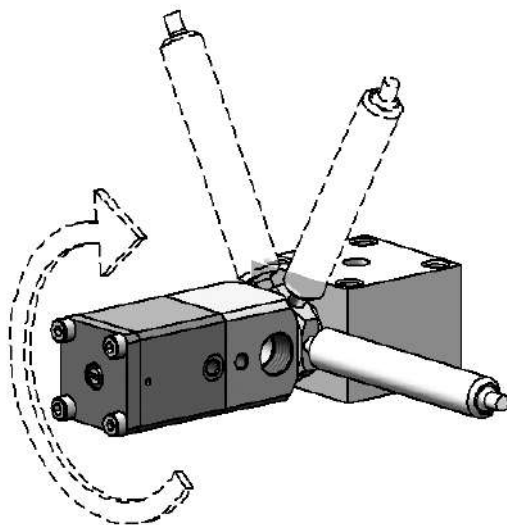
TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE
240-2051	STIFT, ENTFERNUNG	1
240-2052	STIFT, EINSTECKEN	1
240-2055	ANLEITUNG	1

CCV-7 VENTILWERKZEUG**Installation eines Farbänderungsventils (Color Change Valve - CCV) mit dem CCV-7 Ventilwerkzeug****Gut festziehen. Auf Lecks testen.****HINWEIS:**

Eine 1-1/16 Zange kann anstelle des CCV-7-Werkzeugs zum Festziehen des CCV an der Platte verwendet werden.



*O-Ring auch im 240-2011-K5 Pack erhältlich.

**⚠ ACHTUNG**

Bei der Installation des CCV-Ventils in eine Anschlussplatte kein Rohrdichtungsmittel oder PTFE-Band verwenden.

Das CCV muss unterstützt werden, während die Verschraubungen in die 1/4 NPT-Anschlüsse gedreht werden. Die Verschraubungen können auch vor der Montage des Ventils auf einer Anschlussplatte oder einer Ventilsäule installiert werden.

HINWEISE:

GARANTIE

Binks erteilt für Binks-Produkte eine beschränkte Garantie von einem Jahr für Material und Verarbeitung. Bei der Verwendung von Teilen oder Zubehör von einem anderen Hersteller als Binks erlöschen alle Garantien. Spezifische Garantieinformationen erhalten Sie von den nachstehend aufgelisteten Binks - Niederlassungen in Ihrer Nähe.

Binks behält sich das Recht vor, die Gerätespezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.
DeVilbiss®, Ransburg®, und Binks® sind eingetragene Warenzeichen von
Binks US, LLC. ©2025 Binks US, LLC. Alle Rechte vorbehalten.



Binks gehört zur Binks, ein global führender Konzern im Bereich innovativer Endbearbeitungstechnologien. Für technische Hilfe oder um einen autorisierten Händler zu finden, können Sie einen unserer internationalen Verkaufs- und Kundenservice-Standorte kontaktieren.

USA/Kanada

info@binks.com
Tel: 1-888-992-4657
Fax: 1-888-246-5732

Mexiko

ventas@binks.com.mx Tel:
011 52 55 5321 2300 Fax:
011 52 55 5310 4790

Brasilien

vendas@binks.com.br
Tel: +55 11 5641 2776
Fax: 55 11 5641 1256

Vereinigtes Königreich

info@binks.eu
Tel: +44 (0)1202 571 111
Fax: +44 (0)1202 573 488

Frankreich

info@binks.eu
Tel: +33(0)475 75 27 00
Fax: +33(0)475 75 27 59

Deutschland

info@binks.eu
Tel: +49 0 6074 403 1
Fax: +49 0 6074 403 281

China

mkt@binks.com.cn Tel:
+8621-3373 0108 Fax:
+8621-3373 0308

Japan

overseas-sales@binks.co.jp
Tel: 081 45 785 6421
Fax: 081 45 785 6517

Australien

sales@binks.com.au Tel:
+61 0 2 8525 7555 Fax:
+61 0 2 8525 7575

Für die neuesten Informationen über unsere Produkte, besuchen www.binks.com.

240-2012-AC

VALVOLA CCV ACIDO COMPATIBILE

(COMPATIBILE CON ACIDI FORTI COME PTSA)



SPECIFICHE TECNICHE

Massima pressione aria in ingresso (entrambi i modelli):	7 bar [105 psi]
Requisiti aria (pressione di esercizio):	4,8-6,9 bar [70-100 psi]
Porta collegamento ingresso aria:	M5 x 0,8 (f)
Massima pressione fluido:	69 bar [1000 psi]
Porte collegamento fluido (2):	1/4" NPT (f)
Velocità azionamento valvola (cicli ACCESO/SPENTO):	55 cicli/min

Caduta di pressione con Fluido di test 70 cP:
(Varia a seconda della pressione e viscosità del materiale)

Caduta di pressione di 1 PSI @ 500 PSI e 200 cc/min
Caduta di pressione di 7 PSI @ 500 PSI e 1000 cc/min
Caduta di pressione di 43 PSI @ 500 PSI e 3800 cc/min

⚠ AVVERTENZA

Alcuni materiali e catalizzatori sono estremamente pericolosi. Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati durante l'installazione e la manutenzione. Consultare la scheda di sicurezza del materiale per specifici requisiti di DPI.

⚠ AVVERTENZA

Conoscere le pressioni di esercizio! Con questo prodotto usare solo tubi e raccorderia Binks classificati per le pressioni di esercizio richieste. Fare riferimento alla massima pressione di aria e fluido per ciascun modello elencato nelle specifiche tecniche.

In questa scheda delle parti, le parole **AVVERTENZA**, **ATTENZIONE** e **NOTA** sono usate per dare rilievo a importanti informazioni di sicurezza nel seguente modo:

AVVERTENZA

Pericoli o pratiche rischiose che potrebbero causare gravi infortuni, morte o danni ingenti alla proprietà.

ATTENZIONE

Pericoli o pratiche rischiose che potrebbero causare infortuni, danni al prodotto o alla proprietà di minore importanza.

NOTA

Importanti informazioni di installazione, uso o manutenzione.

AVVERTENZA

Leggere le seguenti avvertenze prima di usare l'apparecchio.



LEGGERE IL MANUALE

Prima di usare apparecchi di finitura, leggere attentamente tutte le informazioni per la sicurezza l'uso e la manutenzione incluse nel manuale per l'uso.



INDOSSARE OCCHIALI DI PROTEZIONE

Se non si indossano occhiali di protezione con ripari laterali si è a rischio di gravi lesioni oculari o cecità.



DE-ENERGIZZARE, DEPRESSURIZZARE, SCOLLEGARE E BLOCCARE TUTTE LE FONTI DI ALIMENTAZIONE DURANTE LA MANUTENZIONE

Altrimenti esiste il rischio di gravi infortuni o morte.



FORMAZIONE DELL'OPERATORE

Tutto il personale deve completare la formazione prima di usare questo apparecchio.



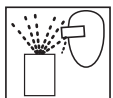
PERICOLI DELL'USO DIVERSO DAL PREVISTO DELL'APPARECCHIO

L'uso diverso dal previsto dell'apparecchio potrebbe causarne la rottura, anomalie di funzionamento, o l'avvio imprevisto con il rischio di gravi infortuni.



TENERE IN POSIZIONE LE PROTEZIONI DELL'APPARECCHIO

Non usare l'apparecchio se i dispositivi di sicurezza sono stati rimossi.



PERICOLO DI OGGETTI LANCIATI IN ARIA

Liquidi o gas liberati sotto pressione o detriti lanciati in aria possono causare infortuni.



PERICOLO DI IMPIGLIAMENTO

Le parti mobili possono schiacciare e tagliare. In pratica, i punti di impigliamento sono aree in cui sono presenti parti mobili.



AVVERTENZA IN RIFERIMENTO A PACEMAKER

Sono presenti campi magnetici che potrebbero interferire con il funzionamento di certi pacemaker.



APPARECCHI AUTOMATICI

Apparecchi automatici potrebbero avviarsi improvvisamente senza preavviso.



CONTROLLARE L'APPARECCHIO OGNI GIORNO

Controllare l'apparecchio per verificare che non vi siano parti logorate o rotte ogni giorno. Non usare l'apparecchio se non si è sicuri delle sue condizioni.



NON MODIFICARE MAI L'APPARECCHIO

Non modificare l'apparecchio a meno che il produttore non fornisca l'approvazione scritta.



SAPERE DOVE E COME SPEGNERE L'APPARECCHIO IN UN'EMERGENZA



PROCEDURA DI SCARICAMENTO DELLA PRESSIONE

Seguire sempre la procedura per lo scaricamento della pressione inclusa nel manuale per l'uso dell'apparecchio.



PERICOLO DI ESPOSIZIONE AL RUMORE

Forte rumore può causare infortuni. Può essere necessaria protezione auricolare quando si usa questo apparecchio.



CONSIDERAZIONE RELATIVA ALL'ALTA PRESSIONE

L'alta pressione può causare gravi infortuni. Scaricare tutta la pressione prima della manutenzione. Spruzzi provenienti dalla pistola a spruzzo, perdite del tubo flessibile, o componenti rotti possono iniettare fluido nel corpo e causare infortuni molto gravi.



CARICA STATICA

Il fluido può sviluppare una carica statica che deve essere dissipata attraverso la messa a terra idonea dell'apparecchio, degli oggetti da spruzzare e tutti gli altri oggetti nell'area di erogazione. Una messa a terra impropria o scintille possono causare una condizione di pericolo con il conseguente rischio di incendio, esplosione o scossa elettrica e altri gravi infortuni.



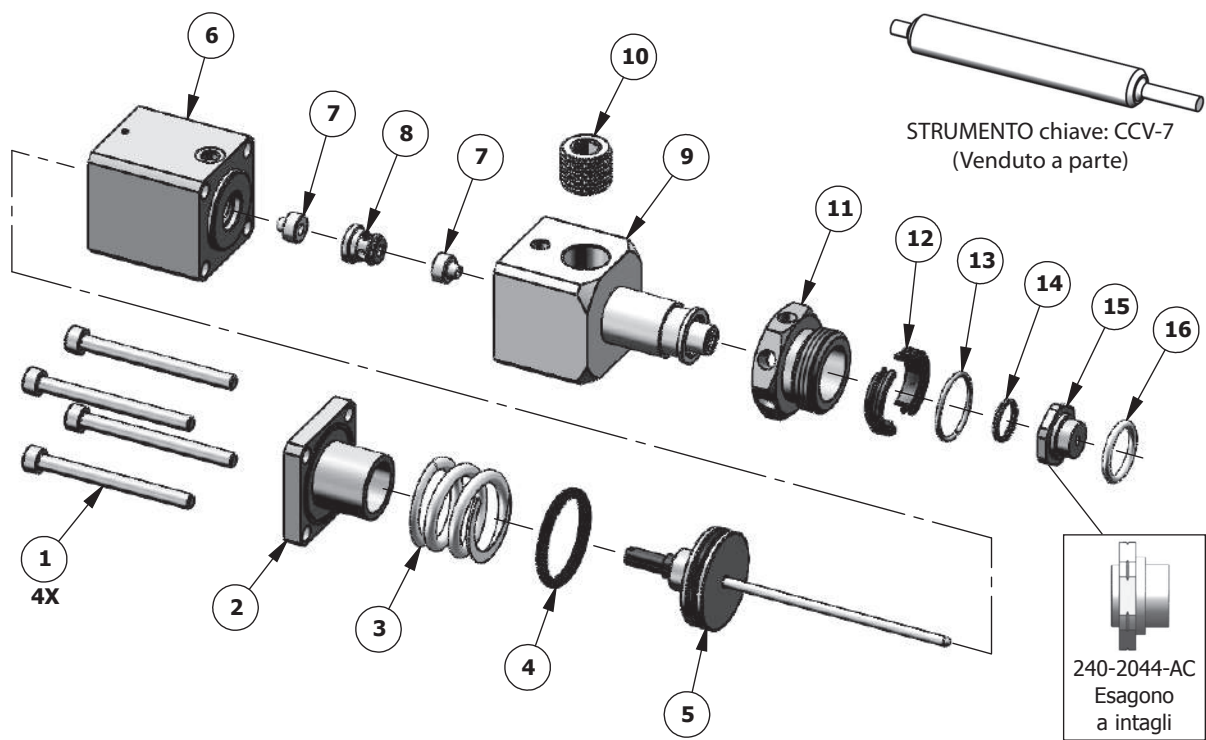
AVVERTENZA PROP 65

AVVERTENZA: questo prodotto contiene sostanze chimiche note allo Stato della California come agenti cancerogeni e mutageni o di altra tossicità riproduttiva.

**IL DATORE DI LAVORO DEVE FORNIRE QUESTE INFORMAZIONI ALL'OPERATORE DELL'APPARECCHIO.
PER MAGGIORI INFORMAZIONI DI SICUREZZA RELATIVE A QUESTO APPARECCHIO, CONSULTARE IL LIBRETTO
DI SICUREZZA GENERALE DEGLI APPARECCHI (77-5300).**

Descrizione del prodotto / Oggetto della dichiarazione	Valvole CCV - CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC		
Questo prodotto è progettato per l'uso con:	Materiali a base solvente e acqua		
Idoneo all'uso in zone pericolose:	Zona 1/Zona 2		
Livello di protezione:	II 2 G X / Ex h II Gb X		
Dettagli e ruolo dell'organismo notificato:	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)		
	Alloggiamento del fascicolo tecnico ATEX		
Questa Dichiarazione di conformità/incorporazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore:	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK		
Rappresentante autorizzato alla compilazione del file tecnico	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France		
Dichiarazione di conformità UE			
Questa Dichiarazione di conformità/incorporazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore:			
Direttiva macchine 2006/42/CE Direttiva ATEX 2014/34/UE nel rispetto dei seguenti documenti statuari e norme armonizzate: EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione EN ISO 80079-36 : 2016 Explosive Atmospheres- Parte 36 : Apparecchi non elettrici per i metodi e le esigenze esplosivi atmosfere - base . EN ISO 80079-37 : 2016 Explosive Atmospheres- Parte 37 : Apparecchi non elettrici per atmosfere esplosive - protezione con metodi "c" , "b" e "k" . EN 1127-1:2019 Atmosfere esplosive - Prevenzione di esplosioni - Concetti di base			
A condizione che tutti i requisiti di installazione/utilizzo sicuro indicati nei manuali del prodotto siano stati soddisfatti e che l'installazione sia conforme a eventuali codici di prassi locali applicabili.			
Firmato da e per conto di Binks U.K. Ltd:		F. A. Sutter	Presidente esecutivo: Ingegneria e Operazioni, Shoreview, MN, 55126. USA
N. parte documento 4-3190 R-2 IT		04/08/2025	

VALVOLE CCV AD ALTA PRESSIONE 240-2012-AC



LISTINO PARTI

Articolo N.	Codice	Descrizione	Qtà
1	240-2026	VITI AD ESAGONO INCASSATO INOX M4 x 0,7 x 45, CONFEZIONE DA 4	4
2	240-2017	CAPPUCCIO TERMINALE	1
3	240-2037	MOLLA DI RICHIAMO	1
4	SPA-122X	• ◆ O-RING	1
5	240-2013-K	• GRUPPO AGO FLUIDO	1
6	240-2016	CORPO	1
7	240-2025-K2	◆ SIGILLO AGO, CONFEZIONE DA 2	1
8	240-2035	DISTANZIATORE SIGILLO	1

Sono inoltre disponibili le seguenti confezioni:

- 240-2011-K5 O-Ring Confezione da 5
- 240-2032-K5 Pinza a molla Confezione da 5

Anche disponibile: 240-2056 Kit strumenti sigillo. Vedere a pagina 5.

Articolo N.	Codice	Descrizione	Qtà
9	240-2022-1	TESTA DELLA VALVOLA	1
10	SSP-1421	TAPPO TUBO, 1/4"	1
11	CCV-13	DADO AD INTAGLI LATERALI	1
12	240-2030	COLLARE DIVISO	1
13	240-2032	PINZA A MOLLA	1
14	240-2047	■ SIGILLO INVOLUCRO	1
15	240-2044-AC	■ GRUPPO SEDE	1
16	240-2011	■ O-RING	1

Le parti sono incluse nei seguenti kit di manutenzione:

- ◆ 240-2048 Kit sigillo
- 240-2050 Kit sigillo per 240-2012-AC
- Incluso con 240-2013-K

MANUTENZIONE 240-2012-AC

VIENE MOSTRATO L'ORDINE DI SMONTAGGIO. INVERTIRE PER IL RIMONTAGGIO.

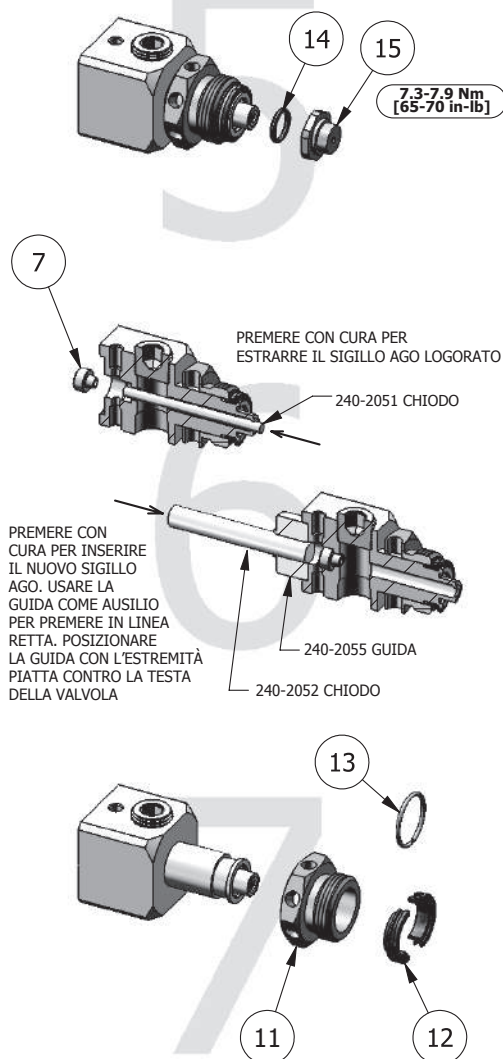
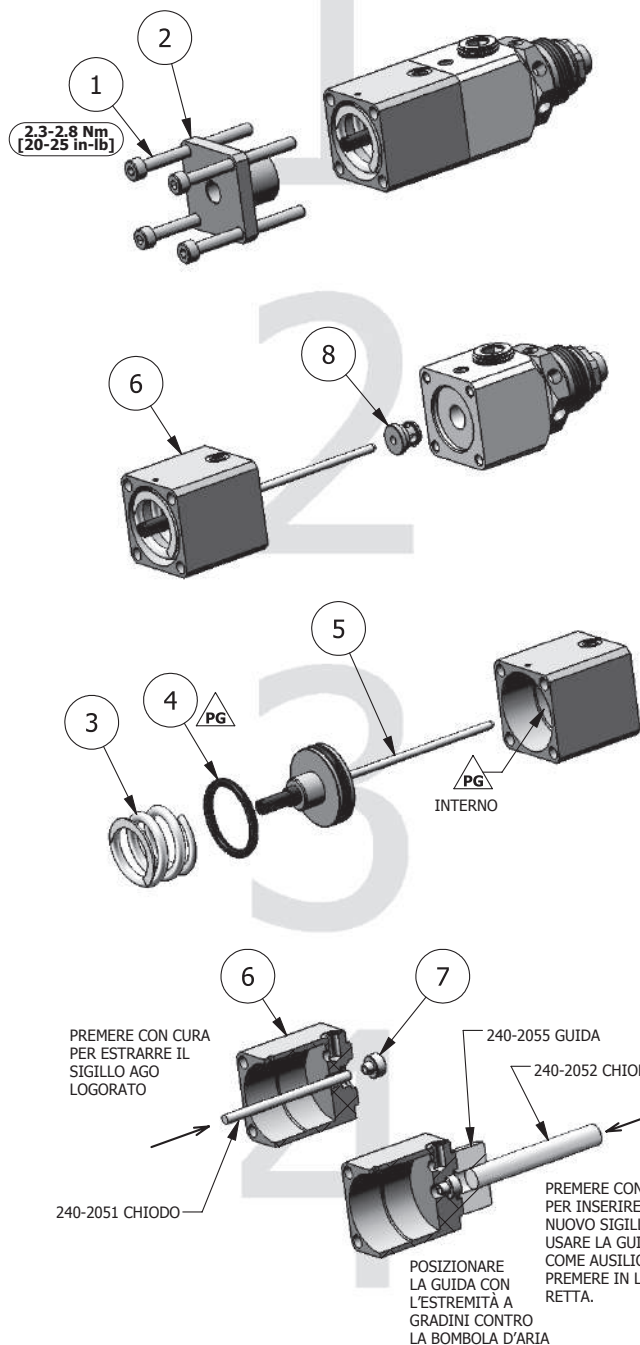
SIMBOLI MANUTENZIONE

= NUMERO ARTICOLO
(cfr. pagina 1)

243 = FRENAFILETTI
N. Loctite o l'equivalente

PG = LUBRIFICANTE A BASE DI
PETROLIO/PETROLATO
Codice = AGMD-010

= VALORE DI COPPIA
NM [pollice-libbra o piede-libbra]



KIT STRUMENTI SIGILLO 240-2056 (Vedere i punti 4 e 6)

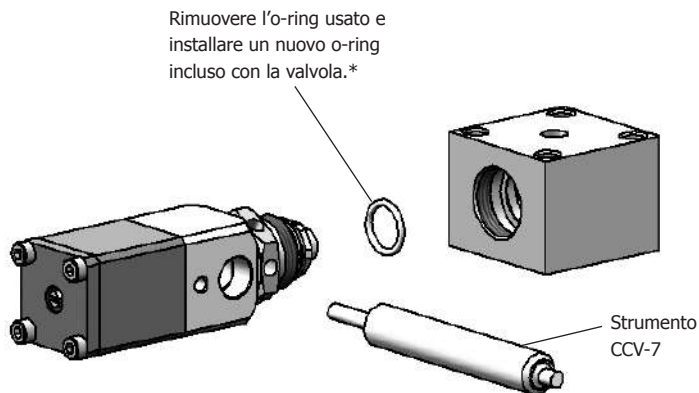
CODICE	DESCRIZIONE	QTÀ
240-2051	CHIODO, RIMOZIONE	1
240-2052	CHIODO, INSERIMENTO	1
240-2055	GUIDA	1

STRUMENTO VALVOLA CCV-7**Installazione della valvola cambio colore (CCV) usando lo strumento valvola CCV-7**

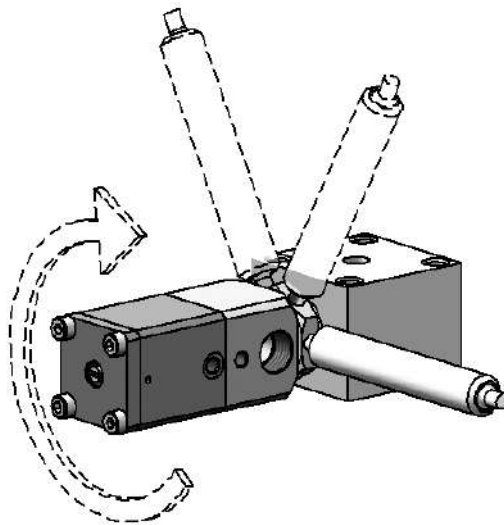
Serrare bene. Testare per verificare che non vi siano perdite.

NOTA

Si può usare una chiave 1-1/16 per serrare la CCV sul blocco invece dello strumento CCV-7.



*L'o-ring è anche disponibile nella confezione da 5 240-2011-K5.

**⚠ ATTENZIONE**

Quando s'installa il gruppo valvola CCV in un blocco collettore, **NON** usare sigillante di tubi o nastro PTFE.

La CCV deve essere sostenuta mentre si serrano i raccordi nelle porte 1/4 NPT. In alternativa, i raccordi possono essere installati prima di montare la valvola su un blocco o gruppo di valvole.

NOTE

GARANZIA

I prodotti Binks sono coperti dalla garanzia limitata per materiali e lavorazione di un anno di Binks. L'uso di qualsiasi parte o accessorio, che non sia Binks, rende nulle tutte le garanzie. Per informazioni specifiche sulla garanzia si prega di rivolgersi alla sede Binks più vicina fra quelle elencate qui sotto.

Binks si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche dell'apparecchio senza preavviso. DeVilbiss®, Ransburg®, e Binks® sono marchi depositati di Binks US, LLC.
©2025 Binks US, LLC. Tutti i diritti riservati.



Binks fa parte di Binks, leader globale nelle tecnologie di finitura. Per assistenza tecnica o per individuare un distributore autorizzato, rivolgersi a una delle nostre sedi internazionali di vendita e assistenza.

USA/Canada

info@binks.com
Tel: 1-888-992-4657
Fax: 1-888-246-5732

Messico

ventas@binks.com.mx Tel:
011 52 55 5321 2300 Fax:
011 52 55 5310 4790

Brasile

vendas@binks.com.br Tel:
+55 11 5641 2776 Fax:
55 11 5641 1256

Regno Unito

info@binks.eu
Tel: +44 (0)1202 571 111
Fax: +44 (0)1202 573 488

Francia

info@binks.eu
Tel: +33(0)475 75 27 00
Fax: +33(0)475 75 27 59

Germania

info@binks.eu
Tel: +49 (0) 6074 403 1
Fax: +49 (0) 6074 403 281

Cina

mkt@binks.com.cn Tel:
+8621-3373 0108 Fax:
+8621-3373 0308

Giappone

overseas-sales@binks.co.jp
Tel: 081 45 785 6421
Fax: 081 45 785 6517

Australia

sales@binks.com.au Tel:
+61 (0) 2 8525 7555 Fax:
+61 (0) 2 8525 7575

Per le ultime informazioni sui nostri prodotti, visitare il sito www.binks.com.

240-2012-AC

ZAWÓR CCV KWAS ZGODNY

(ODPOWIEDNI DO STOSOWANIA Z SILNYMI KWASAMI, TAKIMI JAK PTSA)



DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie wlotowe powietrza (obydwa modele):	7 bar [105 psi]
Wymagania dot. powietrza (ciśnienie robocze):	4,8-6,9 bar [70-100 psi]
Gniazdo przyłącza wlotu powietrza:	M5 x 0,8 (f)
Maksymalne ciśnienie płynu:	69 bar [1000 psi]
Gniazda przyłączeniowe płynu (2x):	1/4" NPT (f)
Prędkość uruchamiania zaworu (cykle włącz/wyłącz):	55 cykli/min

Spadek ciśnienia z cieczą testową o lepkości 70 cP: (Zależy od ciśnienia i lepkości materiału)	Spadek ciśnienia 1 psi przy 500 psi i 200 cm³/min Spadek ciśnienia 7 psi przy 500 psi i 1000 cm³/min Spadek ciśnienia 43 psi przy 500 psi i 3800 cm³/min
---	--

⚠ OSTRZEŻENIE

Niektóre materiały i katalizatory są skrajnie niebezpieczne. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI) podczas instalacji i konserwacji. Szczególne wymagania dotyczące ŚOI podawane są w kartach charakterystyki substancji (SDS).

⚠ OSTRZEŻENIE

Znaj swoje ciśnienie robocze! Do użytku z tym produktem stosować wyłącznie węże i łączniki Binks przystosowane do wymaganych ciśnień roboczych. Sprawdzać maksymalne ciśnienie powietrza i płynów każdego modelu wymienionego w danych technicznych.

Użyte w niniejszej karcie słowa: **OSTRZEŻENIE**, **UWAGA** i **WSKAZÓWKA** odnoszą się do ważnych informacji dotyczących bezpieczeństwa:

! OSTRZEŻENIE

Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała, śmierci lub znacznych uszkodzeń mienia.

! UWAGA

Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki mogą prowadzić do niewielkich obrażeń ciała lub uszkodzeń produktu bądź mienia.

WSKAZÓWKA

Ważne informacje dotyczące instalacji, obsługi lub konserwacji.

! OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do użytkowania tego sprzętu, należy przeczytać poniższe ostrzeżenia.



NALEŻY PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE

Przed uruchomieniem urządzenia wykończającego, zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji zawartymi w instrukcji obsługi.



STOSOWAĆ OKULARY OCHRONNE

Niestosowanie okularów ochronnych z osłonami bocznymi może powodować poważne uszkodzenia wzroku lub ślepotę.



NA CZAS KONSERWACJI NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE, ROZPRĘŻYĆ, ODŁĄCZYĆ I ZABLOKOWAĆ WSZYSTKIE ŹRÓDŁA ZASILANIA

Nieodłączenie zasilania, nieodłączenie i niezablokowanie wszystkich źródeł zasilania przed przystąpieniem do konserwacji sprzętu może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.



SZKOLENIE OPERATORÓW

Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni, zanim przystąpią do obsługi urządzenia wykończającego.



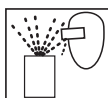
ZAGROŻENIE WYNIKAJĄCE Z NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYCIA SPRZĘTU

Nieprawidłowo użytkowany sprzęt może powodować jego rozerwanie, awarię lub nieoczekiwane uruchamianie i spowodować poważne obrażenia.



NIE DEMONTOWAĆ OSŁON Z URZĄDZENIA

Po zdemontowaniu elementów zabezpieczających, nie wolno używać sprzętu.



ZAGROŻENIE CZĄSTECZKAMI WYRZUCANYMI W POWIETRZE

Podczas odpowietrzenia cieczy lub gazów, które są uwalniane pod ciśnieniem bądź unoszące się w powietrzu cząsteczki mogą powodować obrażenia.



MIEJSCE ZAGROŻENIA ZMIAŁDŻENIEM

Ruchome części mogą miażdżyć i powodować cięcia. Miejsca zagrożenia zmięgnięciem znajdują się w zasadzie wszędzie tam, gdzie są ruchome części.



OSTRZEŻENIE DOT. ROZRUSZNIKA SERCA

Przebywanie w polu magnetycznym może zakłócać działanie niektórych rozruszników serca.



SPRZĘT AUTOMATYCZNY

Sprzęt automatyczny może się uruchomić nagle i bez ostrzeżenia.



CODZIENNIE PRZEPROWADZAĆ PRZEGŁĄD SPRZĘTU

Codziennie sprawdzać sprzęt pod kątem zużytych lub uszkodzonych części. Nie używać urządzenia, jeśli jego stan nie jest pewny.



NIGDY NIE WOLNO MODYFIKOWAĆ SPRZĘTU

Nie modyfikować sprzętu, o ile producent nie wydał pisemnej zgody.



PRACOWNICY MUSZĄ WIEDZIEĆ GDZIE I JAK MOŻNA WYŁĄCZAĆ URZĄDZENIE W PRZYPADKU ZAGROŻENIA



PROCEDURA OBNIŻANIA CIŚNIENIA

Zawsze postępować zgodnie z procedurą obniżania ciśnienia, podaną w instrukcji obsługi sprzętu.



ZAGROŻENIE HAŁASEM

Hałas o dużym nasileniu może powodować obrażenia. Podczas użytkowania tego sprzętu konieczne może być stosowanie ochronników słuchu.



WYSOKIE CIŚNIENIE

Wysokie ciśnienie może spowodować poważne obrażenia ciała. Przed przystąpieniem do serwisowania sprzętu, należy obniżyć ciśnienie. Rozpylona z pistoletu ciecz, nieszczelności przewodów lub pęknięte podzespoły mogą powodować wstrzyknięcie cieczy do organizmu i być przyczyną bardzo poważnych obrażeń.



ŁADUNKI ELEKTROSTATYCZNE

Ciecz może emitować ładunki elektrostatyczne, które muszą być odprowadzone przez uziemienie sprzętu, natryskiwanych obiektów i wszystkich innych obiektów przewodzących prąd elektryczny w obszarze dozowania. Nieprawidłowe uziemienie lub iskrzenie mogą powodować zagrożenia i prowadzić do pożaru, wybuchu lub porażenia prądem elektrycznym oraz innych poważnych obrażeń.



OSTRZEŻENIA PROP 65

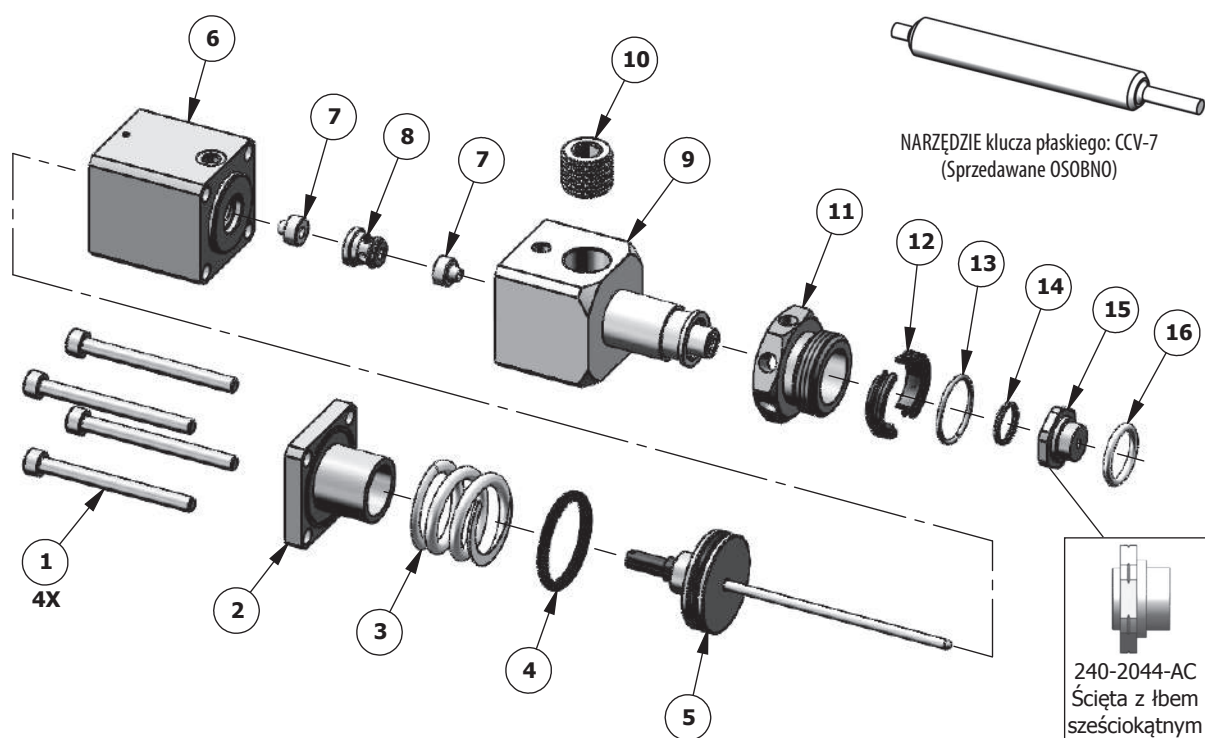
OSTRZEŻENIE: Ten produkt zawiera środki chemiczne, znane w stanie Kalifornia jako powodujące nowotwory i wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne.

PRACODAWCY MAJĄ OBOWIĄZEK PRZEKAZANIA TYCH INFORMACJI OPERATOROM SPRZĘTU.

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA TEGO URZĄDZENIA PODANO W BROSZURZE „OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZEŃ” (77-5300).

Opis produktu / Przedmiot deklaracji:	Zawory zmiany koloru CCV – CCV-403-SS, CCV-403-SS-E, CCV-503-SS, 240-2012, 240-2012-AC	
Ten produkt jest przeznaczony do stosowania wraz z:	Materiały na bazie rozpuszczalników i wody	
Przystosowany do użytku w strefie zagrożenia:	Strefa 1/Strefa 2	
Poziom zabezpieczenia:	II 2 G X / Ex h II Gb X	
Dane i rola jednostki notyfikowanej:	Element Materials Technology Rotterdam B.V. (2812)	
	Przechowywanie dokumentacji technicznej ATEX	
Niniejsza deklaracja zgodności/włączenia jest wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta:	Binks U.K. Limited, Ringwood Road, Bournemouth, BH11 9LH. UK	
Przedstawiciel upoważniony do przygotowania kartoteki technicznej	President @. Binks France SAS 5 Place Pierre Semard, 94130 Nogent sur Marne , Paris, France	
Deklaracja zgodności UE:		 
Niniejsza deklaracja zgodności/włączenia jest wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta:		
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE Dyrektywa ATEX 2014/34/WE poprzez zgodność z następującymi dokumentami statutowymi i normami zharmonizowanymi: EN ISO 12100:2010 Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania 2016 Explosive Atmospheres- Część 36 : Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem , podstawowych metod i wymagań 80079-36 EN ISO . 2016 Explosive Atmospheres- Część 37 : Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - ochrona metodami "c" , "b" i " k" 80079-37 EN ISO . EN 1127-1:2019 Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi – Podstawowe pojęcia		
Pod warunkiem że spełnione zostały wszelkie warunki bezpiecznego użytkowania/instalacji podane w dokumentacji produktu i został on zainstalowany zgodnie z wszelkimi stosownymi obowiązującymi lokalnie kodeksami postępowania.		
Podpis w imieniu Binks U.K. Ltd:	 F. A. Sutter 04/08/2025	Prezes zarządu: Projektowanie i eksploatacja, Shoreview, MN, 55126. USA
Nr części dokumentu. 4-3190 R-2 PL		

ZAWORY WYSOKOCIŚNIENIOWE CCV 240-2012-AC



WYKAZ CZĘŚCI

Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość
1	240-2026	M4 x 0,7 x 45 SHCS SS, 4 SZT.	4
2	240-2017	ZAŚLEPKA	1
3	240-2037	SPRĘŻYNA POWROTNA	1
4	SPA-122X	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	1
5	240-2013-K	ZESPÓŁ IGŁY CIECZOWEJ	1
6	240-2016	OBUDOWA	1
7	240-2025-K2	USZCZELKA IGŁY, 2 SZT.	1
8	240-2035	EL. DYST. USZCZELNIENIA	1
9	240-2022-1	GRZYBEK ZAWORU	1
10	SSP-1421	ZATYCZKA RURY 1/4"	1

Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość
11	CCV-13	NAKRĘTKA POD KLUCZ PŁASKI	1
12	240-2030	KOŁNIERZ DZIELONY	1
13	240-2032	ZACISK SPRĘŻYNOWY	1
14	240-2047	USZCZELNIENIE OBUDOWY	1
15	240-2044-AC	ZESPÓŁ GNIAZDA	1
16	240-2011	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	1

Dostępne są również opakowania:

Pierścień uszczelniający 240-2011-K5 5 szt.

Zacisk sprężynowy 240-2032-K5 5 szt.

Także dostępne: Zestaw narzędzi do uszczelnienia 240-2056 Patrz strona 5.

Części znajdują się w następujących zestawach serwisowych:

- ◆ Zestaw uszczelnienia 240-2048
- Zestaw gniazda 240-2050 dla modelu 240-2012-AC
- W zestawie 240-2013-K

KONSERWACJA MODELU 240-2012-AC

POKAZANO KOLEJNOŚĆ DEMONTAŻU. MONTAŻ PRZEBIEGA W ODWROTNEJ KOLEJNOŚCI.

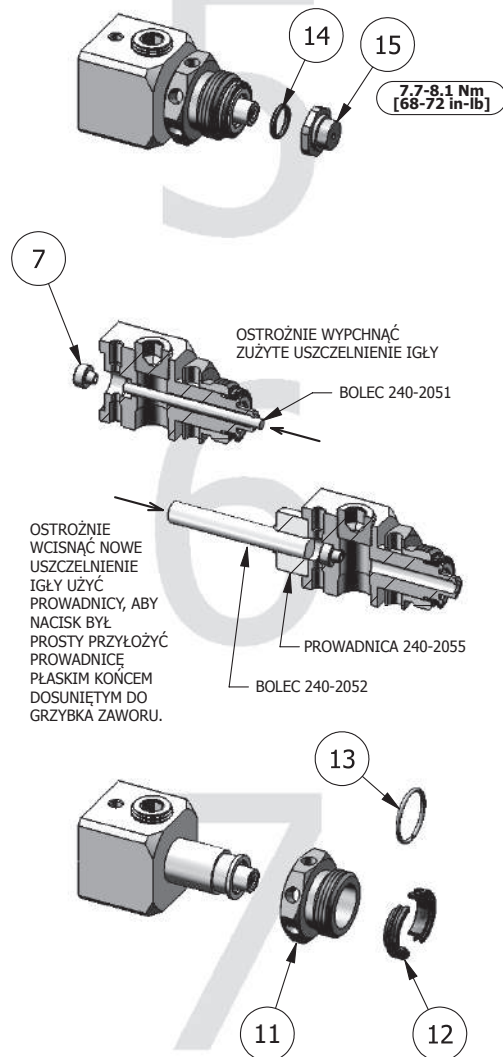
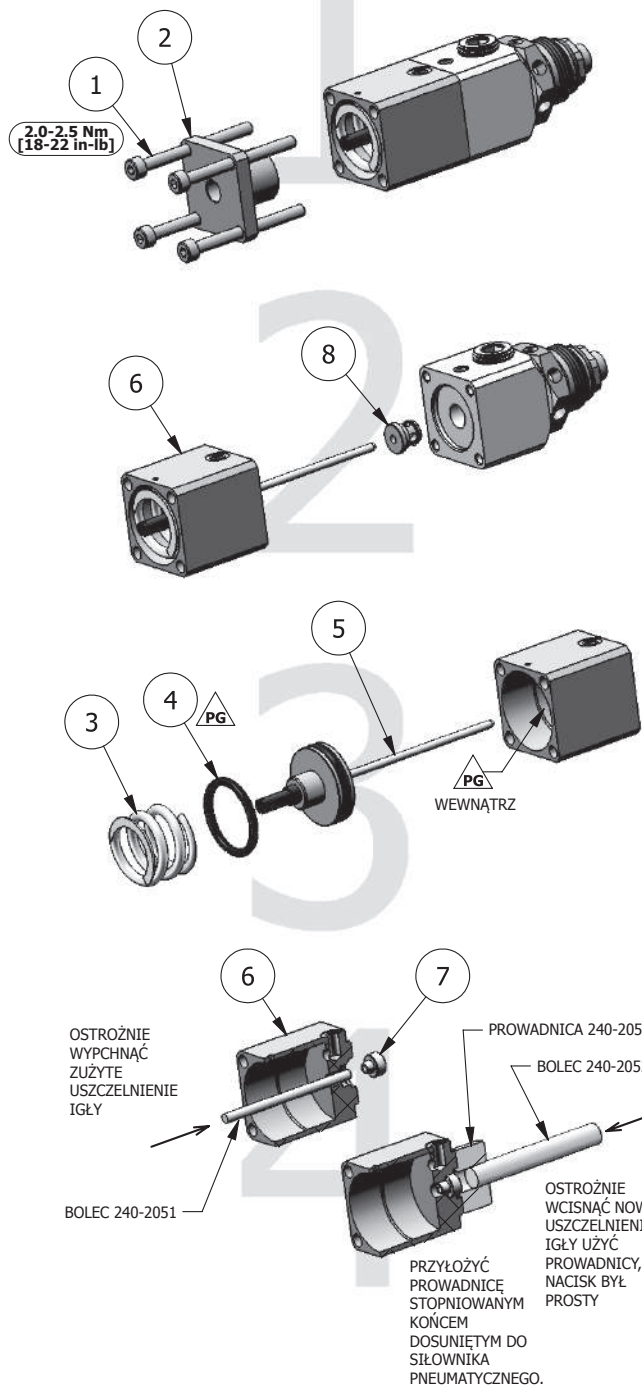
SYMBOLE KONSERWACJI:

= NUMER POZYCJI
(patrz strona 1)

243 = PRZEDZIAŁ GWINTOWANY
NR LOCTITE lub równoważny

PG = SMAR NA BAZIE ROPY
NAFTOWEJ/WAZELINA
Nr kat. = AGMD-010

= WARTOŚĆ MOMENTU SKRĘCAJĄCEGO
NM [in-lb lub ft-lb]

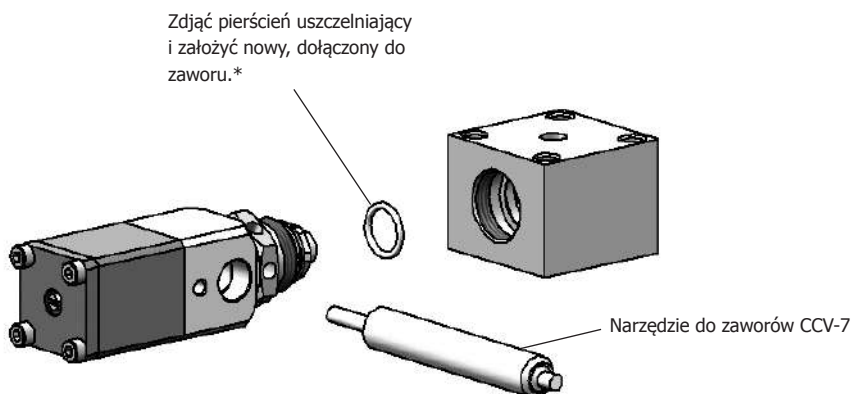


ZESTAW NARZĘDZI USZCZELNIENIA 240-2056 (Patrz punkty 4 i 6)

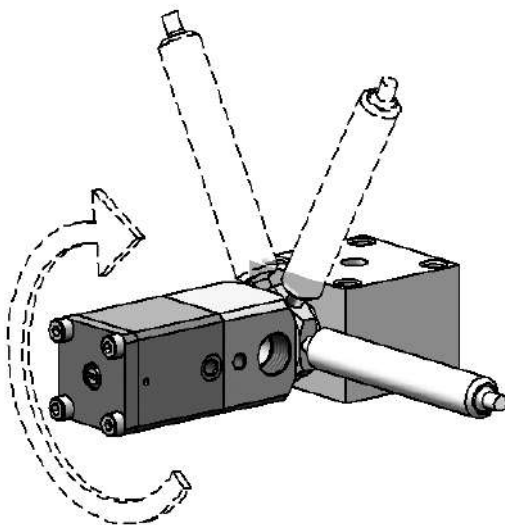
NR KAT.:	OPIS	SZT.
240-2051	BOLEC, WYJMOWANIE	1
240-2052	BOLEC, WKŁADANIE	1
240-2055	PROWADNICA	1

NARZĘDZIE ZAWORU CCV-7**Sposób montażu zaworu zmiany kolorów (CCV) z użyciem narzędzia zaworu CCV-7****Mocno dokręcić. Sprawdzić szczelność.****WSKAZÓWKA**

Do dokręcenia zaworów CCV do bloku można użyć klucza 1-1/16, zamiast narzędzia do zaworów CCV-7.



*Pierścień uszczelniający jest również dostępny w opakowaniu 240-2011-K5.

**UWAGA**

Podczas montażu zespołu zaworu CCV w bloku przyłączeniowym, **NIE** używać uszczelnacza rur ani taśmy PTFE.

Podczas dokręcania łączników do gniazd NPT 1/4, zawór CCV musi być podparty. Łączniki można też zamontować przed zamontowaniem zaworu na bloku lub wyspie zaworów.

NOTATKI

GWARANCJA

Produkty firmy Binks mają roczną gwarancję udzieloną przez Binks, na materiały i wykonawstwo. Stosowanie jakichkolwiek części lub akcesoriów producentów innych niż Binks, spowoduje utratę wszelkich gwarancji. Aby uzyskać szczegółowe informacje o gwarancji, należy skontaktować się z przedstawicielstwem Binks, podanym poniżej.

Binks zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia. DeVilbiss®, Ransburg®, i Binks® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Binks US, LLC. ©2025 Binks US, LLC. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Binks jest częścią Binks, globalnego lidera w dziedzinie innowacyjnych technologii wykończeniowych. W celu uzyskania pomocy technicznej lub znalezienia autoryzowanego dystrybutora, należy skontaktować się z jednym z naszych międzynarodowych punktów sprzedaży i obsługi klienta.

USA/Kanada

info@binks.com
Tel: 1-888-992-4657
Faks: 1-888-246-5732

Meksyk

ventas@binks.com.mx Tel:
011 52 55 5321 2300 Faks:
011 52 55 5310 4790

Brazylia

vendas@binks.com.br Tel:
+55 11 5641 2776 Faks:
55 11 5641 1256

Wielka Brytania

info@binks.eu
Tel: +44 (0)1202 571 111
Faks: +44 (0)1202 573 488

Francja

info@binks.eu
Tel: +33(0)475 75 27 00
Faks: +33(0)475 75 27 59

Niemcy

info@binks.eu
Tel: +49 (0) 6074 403 1
Faks: +49 (0) 6074 403 281

Chiny

mkt@binks.com.cn Tel:
+8621-3373 0108 Faks:
+8621-3373 0308

Japonia

overseas-sales@binks.co.jp
Tel: 081 45 785 6421
Faks: 081 45 785 6517

Australia

sales@binks.com.au Tel:
+61 (0) 2 8525 7555 Faks:
+61 (0) 2 8525 7575

Aby uzyskać najnowsze informacje o naszych produktach, odwiedź www.binks.com.