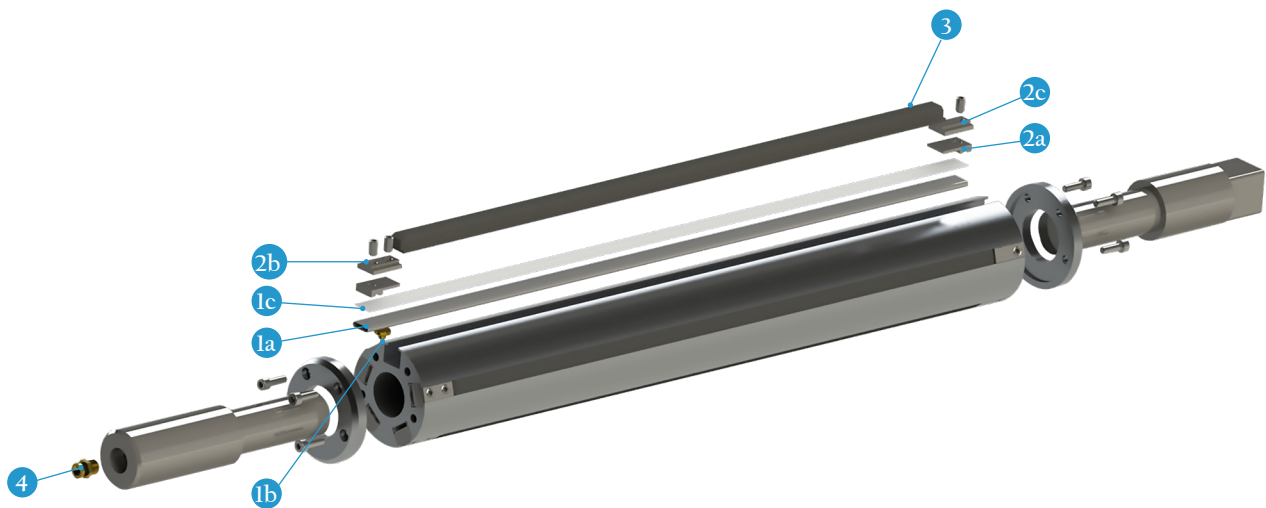




REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EJES NEUMÁTICO EXPANSIBLES



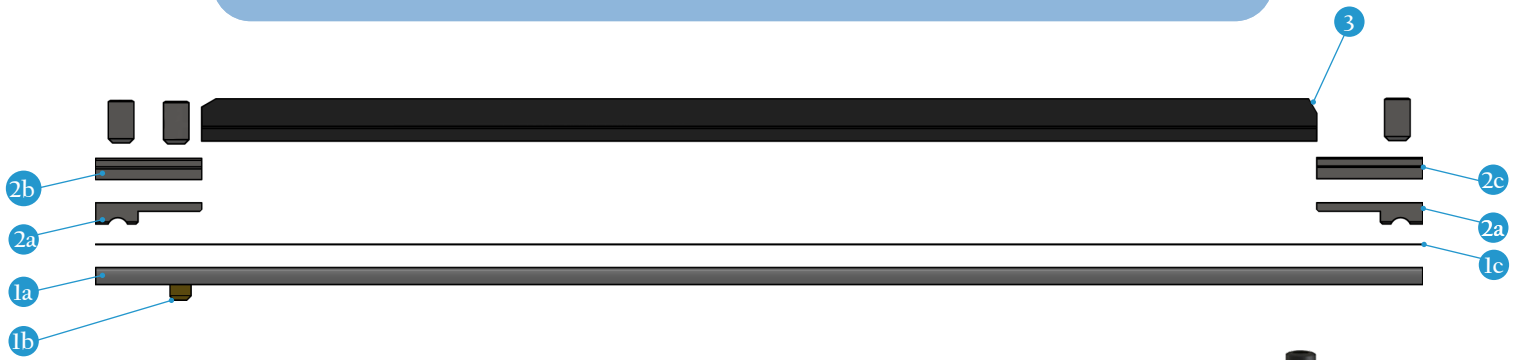
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	UNIDAD
1a	Cámara de aire	Pag. 3	KIT / METRO
1b	Conexión de cámara de aire	Pag. 4	KIT / UNITARIO
1c	Poliéster protector	Pag. 3	KIT / METRO
2a	Pieza de apriete inferior	Pag. 2	KIT
2b	Pieza de apriete 1 abujero	Pag. 2	KIT
2c	Pieza de apriete 2 abujeros	Pag. 2	KIT
3	Expansor	Pag. 2	UNITARIO/ METRO
4	Válvula	Pag. 4	UNITARIO





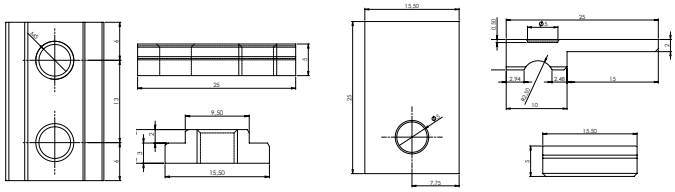
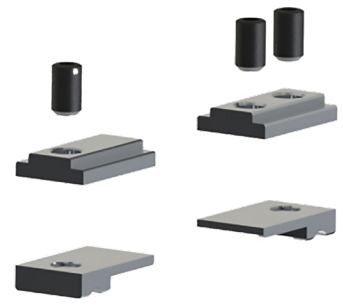
SISTEMA NEUMÁTICO

Las cámaras se encuentran debajo de cada fila de expansores y el sellado se logra aplicando presión en los extremos a través de las piezas de sujeción

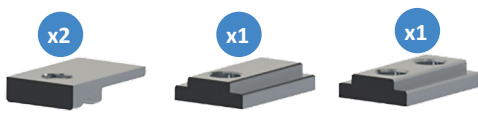


KIT DE ESTANQUIDAD NEUMÁTICA

PAR-CLP-001



Componentes de sellado para las cámaras del eje de expansión. Diseñados para lograr una alta confiabilidad contra las fugas de aire





TIRAS EXPANSIBLES

Los ejes expandibles realizan una muy buena transmisión de torque y están diseñados específicamente para funcionar como ejes motrices para el rebobinado y desenrollado de rollos en aplicaciones de embalaje. Para garantizar un ajuste óptimo para sus necesidades, hemos desarrollado soluciones superiores y seleccionado cuidadosamente materiales de alta calidad para las tiras expansibles

MATERIALES

CAUCHO

Los expansores más comúnmente utilizados en ejes expandibles, proporcionan un excelente agarre tanto para mandriles de cartón como de acero

ALUMINIO

Este expansor tiene una larga durabilidad y no se deforma a lo largo de su vida útil, con un coeficiente de fricción ligeramente inferior al del caucho, pero sigue proporcionando un excelente agarre tanto para mandriles de cartón como de acero

ALUMINIO DENTADO

Este expansor tiene una larga durabilidad y no se deforma a lo largo de su vida útil, el acabado dentado proporciona un agarre adicional en mandriles de cartón

TIPO

LINEAL

La tira de expansión lineal es un componente de una sola pieza que se extiende a lo largo de toda la ranura o canal del eje

SECCIONADO

La tira de expansión seccionada se instala como piezas individuales en cada ranura del eje. Este sistema permite corregir imperfecciones en el núcleo interno de la bobina abordándolas por separado

RANGO DE EXPANSIÓN

Ø4

Esta es nuestra solución estándar, que ofrece un rango de expansión de 4 mm desde el eje del cuerpo. Ofrece un rendimiento confiable y versatilidad

Ø9

Diseñado cuidadosamente para lograr la mejor adaptabilidad para diferentes diámetros de núcleo y maximizar el agarre en la bobina, esta solución ofrece un rango de expansión de 9 mm desde el eje del cuerpo

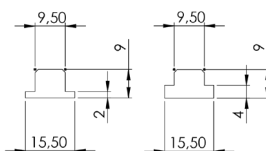
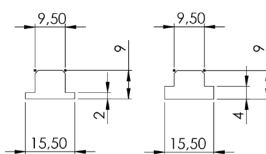
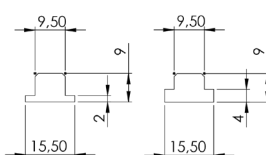
Además de nuestras soluciones estándar, ofrecemos la capacidad de fabricar soluciones personalizadas adaptadas a sus necesidades específicas. Esto incluye opciones como tiras de acero inoxidable (inox), diferentes rangos de expansión y formas de dibujo personalizadas.





EXPANDING STRIPS

MATERIAL	TYPE	EXPANSION RANGE	REFERENCE
Rubber	Linear	Ø4	PAR-LRU-004
	Linear	Ø9	PAR-LRU-009
Aluminium	Linear	Ø4	PAR-LAL-004
	Linear	Ø9	PAR-LAL-009
	Sectioned	Ø4	PAR-SAL-004
	Sectioned	Ø9	PAR-SAL-009
Aluminium Toothed shape	Linear	Ø4	PAR-LAT-004
	Linear	Ø9	PAR-LAT-009
	Sectioned	Ø4	PAR-SAT-004
	Sectioned	Ø9	PAR-SAT-009



COMPATIBILIDAD CON OTRAS SOLUCIONES DE EJEMATIC

Nuestro Control de Tensión con Freno Electromagnético de Polvo garantiza una compatibilidad perfecta en toda la gama de ejes neumáticos estándar y sistemas de anclaje de máquinas ofrecidos por EJEMATIC:

Tipo de eje neumático	Doble Apoyo	En voladizo	Desplazamiento axial
Diámetro del cuerpo	Ø69, Ø75, Ø150, Especial	Ø69, Ø75, Ø150, Especial	Ø69, Ø75, Ø150, Especial
Tipo de anclaje a máquina	Soportes de seguridad en brida y sobre pie y soportes sobre rodamientos	Bujes en brida y sobre pie Ø35 y Ø45	



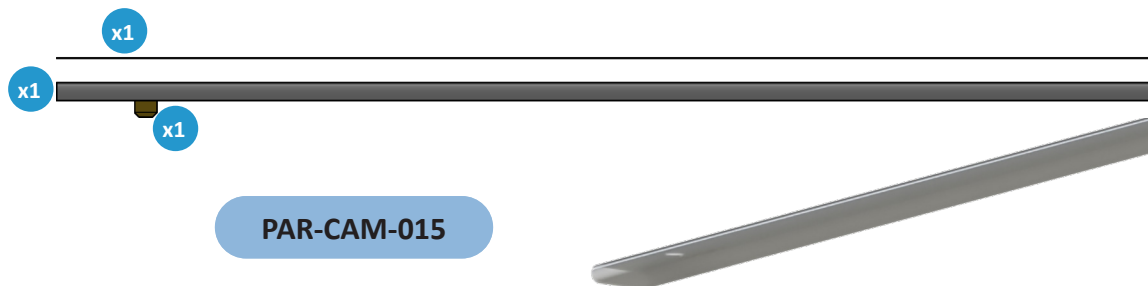
info@ejematic.com



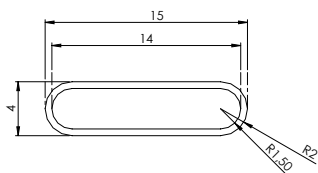
www.ejematic.com



CÁMARA DE AIRE



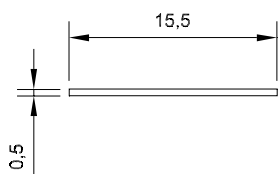
PAR-CAM-015



Las cámaras están hechas de poliuretano y tienen una excelente durabilidad y resistencia al desgaste, permitiendo ciclos de inflado y desinflado durante muchos años. Nuestras cámaras de PEHD están disponibles en rollos (por metro) incluyendo el poliéster protector o en unidades/tiras a medida para su eje neumático, incluyendo el conjunto de conexión de aire

PAR-POL-015

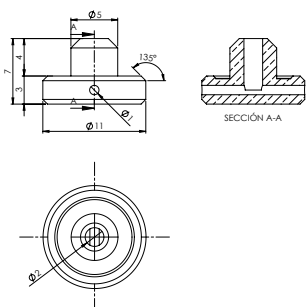
PROTECTOR DE POLIÉSTER PARA LA CÁMARA



El poliéster es una lámina protectora utilizada para evitar daños en la cámara causados por los componentes de sellado

CONEXIÓN DE CÁMARA DE AIRE

PAR-ACN-001



El flujo de aire desde el exterior hacia las cámaras durante la inflación y desinflación se logra a través de las conexiones, que son accesorios de latón que permiten sellar las cámaras con la válvula de inflado



info@ejematic.com



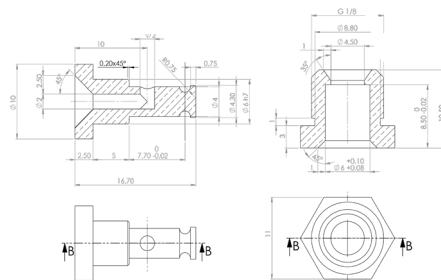
www.ejematic.com



PAR-VAL-G18

VÁLVULA 1/8G

Una válvula de inflado y desinflado de alta confiabilidad hecha de latón. La rosca 1/8G la hace la más comúnmente utilizada

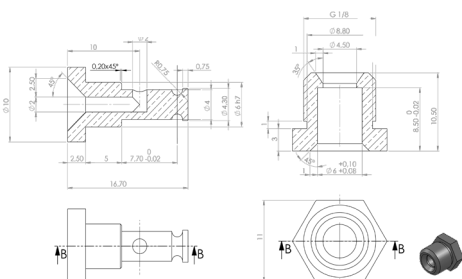


VÁLVULA M8

PAR-VAL-M18



Una válvula de inflado y desinflado de alta confiabilidad hecha de latón. La rosca M8 permite la instalación en espacios reducidos

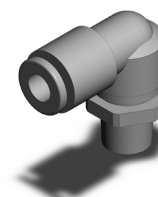


VÁLVULA ROTATIVA 1/8G

PAR-RVA-G18

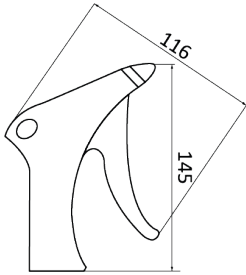


Una válvula de inflado y desinflado de alta confiabilidad hecha de acero. Para aplicaciones donde se requiere alimentación continua del eje expandible mientras está en funcionamiento





ACCESORIOS



ACC-P01

PISTOLA INFLADORA SIN MANÓMETRO

Pistola infladora sin manómetro con una punta ergonómica que se ajusta a las válvulas de inflado



info@ejematic.com



www.ejematic.com

