

DISPOSITIVO DE TRANSPORTE NEUMÁTICO

Descripción:

Este dispositivo de transporte lineal, innovador y patentado, con accionamiento neumático, ha sido concebido para solucionar los problemas de transporte de piezas y expulsión de recortes de forma eficaz y económica. Este dispositivo, sin cinta transportadora, evacua piezas estampadas y recortes fuera del área de trabajo, únicamente mediante vibración.

Una pista de transporte, adaptada a cada requerimiento y atornillada al bloque de accionamiento, tiene movimientos lentos hacia adelante y rápidos hacia atrás, utilizando así la inercia de las piezas para su transporte hacia adelante. Las piezas que se encuentran en la pista son llevadas suavemente al recipiente recogedor.

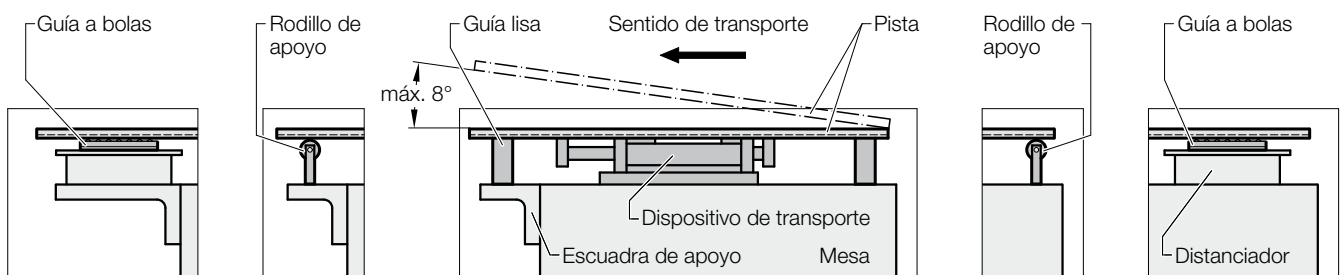
Los costes de funcionamiento de este dispositivo de transporte son extremadamente bajos, gracias al consumo mínimo de aire comprimido y la ausencia de trabajos de mantenimiento.

El funcionamiento silencioso de este dispositivo neumático de transporte ayuda a mantener el nivel sonoro bajo.

Aunque concebido inicialmente para su empleo en prensas de estampación, este dispositivo puede aplicarse a cualquier útil o sistema de automatización, tanto en alimentación o extracción, individuales o múltiples. Los problemas de atascamiento pertenecen al pasado en las operaciones de transporte de piezas para su montaje y/o la evacuación de piezas estampadas y de los recortes.

Guías

Recomendamos tres alternativas para el apoyo de una pista larga:
1) Guías a bolas 2) Rodillos de apoyo 3) Guías lisas



Datos técnicos:

Modelo	Carga máx. [kg]	consumo de aire [l/min.]	Nivel sonoro [db-A]	Longitud de carrera [mm]	Peso máx. de la bandeja/canalón [kg]	Peso de envío [kg]
2199.03	3	0,55	68	20	1,4	1,4
2199.10	10	1,25	68	25	2,7	2,8
2199.40.1	40	5,42	70	27	5,4	7,2
2199.70	70	5,42	70	27	11,3	5,5

Número de carreras recomendado: 120 /min.

Velocidad de avance: 8 a 10 m/min.

Presión de trabajo: 4 a 5,5 bar



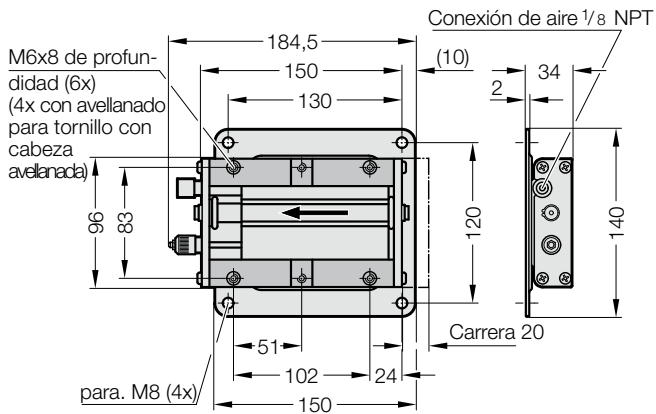
Nota:

Una presión superior a 5,5 bar causará la destrucción del transportador.

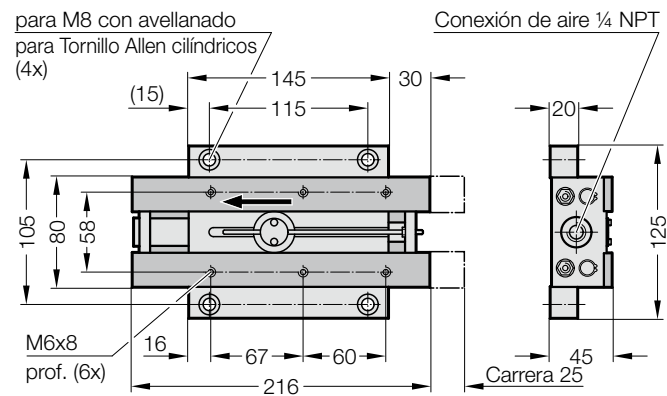
Para una protección adicional del transportador, debe instalarse antes una unidad de mantenimiento (filtro, válvula presostática, engrasador).

DISPOSITIVO DE TRANSPORTE NEUMÁTICO

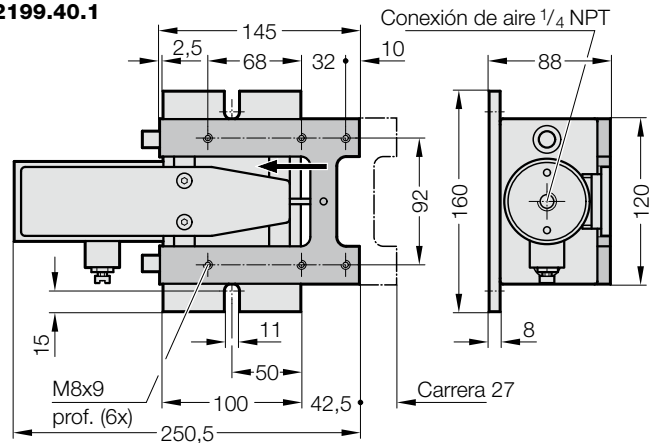
2199.03



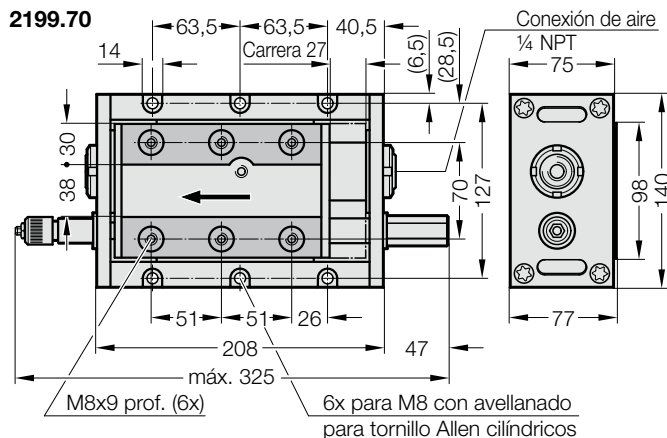
2199.10



2199.40.1



2199.70



DISPOSITIVO DE TRANSPORTE NEUMÁTICO

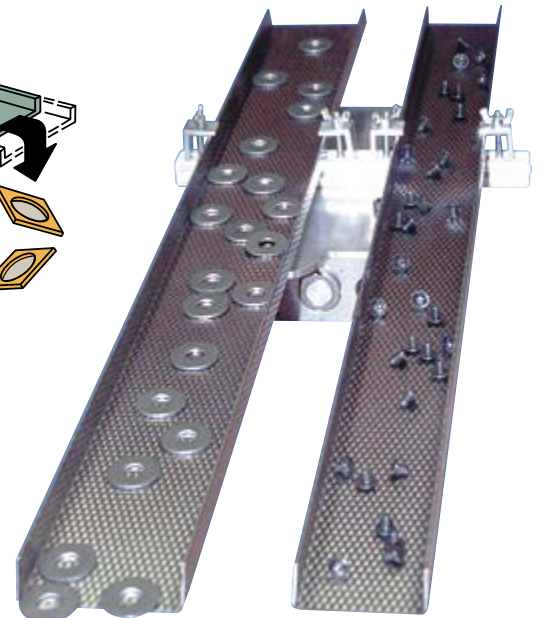
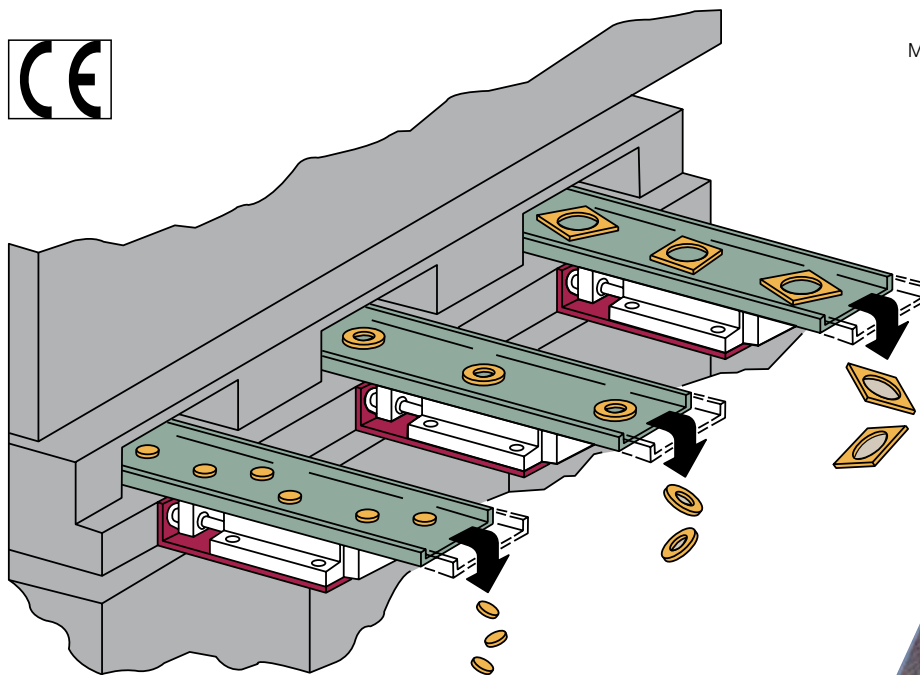
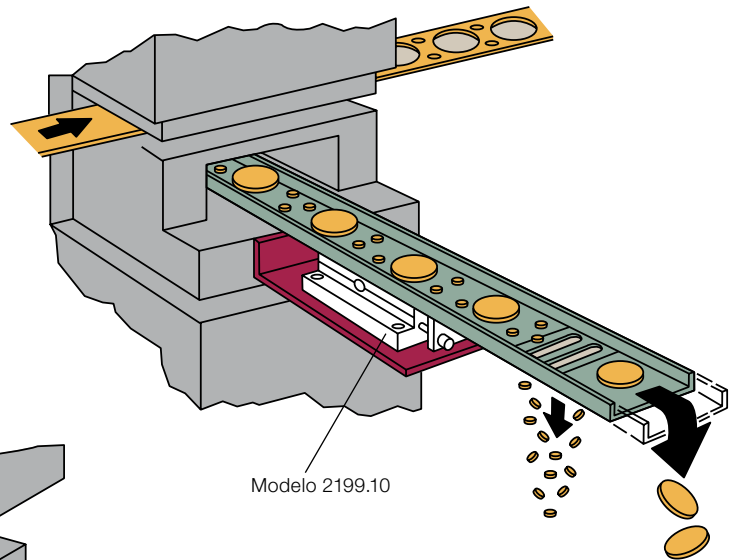
2199.03/10/40/70

Funcionamiento de dispositivos de transporte neumáticos

Estos dispositivos neumáticos de transporte, de dimensiones reducidas, son accionados por aire comprimido.

El movimiento vibratorio rítmico transporta las piezas estampadas y los recortes a un coste reducido.

Las pistas de evacuación pueden adaptarse a las diferentes oberturas del útil y usarse para la separación de recortes de diferentes tamaños.



Posibilidades múltiples de combinación de las pistas de transporte.

