



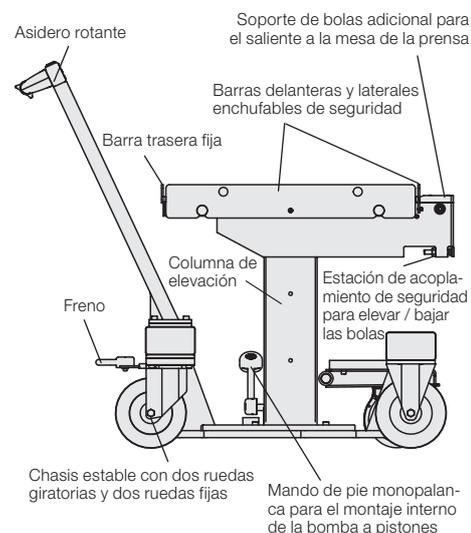
Carros para el cambio de troqueles y moldes RW con desplazamiento manual, con accionamiento auxiliar con estación de acoplamiento de seguridad, carga máx. 500 kg



Figura: RW con accionamiento auxiliar

Ventajas

- Cambio de troqueles y moldes que ahorra tiempo
- Transporte que protege el material
- Máxima seguridad por estación de acoplamiento automática y seguro deslizante
- Desplazamiento fácil mediante accionamiento auxiliar que funciona con batería (opcional)
- Mesa de bolas robusta y resistente al rayado con superficie anodizada de revestimiento reforzado
- Documentación y construcción conformes a las normas C.E.
- Posicionado exacto
- Regulación exacta de altura gracias a la precisión de descenso
- Mejor ergonomía para el usuario
- Protección contra la caída del troquel o molde con barra delantera y barras laterales enchufables y aseguradas
- Parada segura del carro con freno de pie



Aplicación

Los carros para el cambio de troqueles y moldes RW facilitan el manejo de troqueles de peso medio y permiten el transporte de troqueles hasta un peso de 500 kg en poco tiempo y sin mayor esfuerzo.

Todos los carros están especialmente diseñados para herramientas para moldeo por presión o troqueles así como moldes de inyección o de fundición.

Descripción

Los carros para el cambio de troqueles y moldes RW se desplazan manualmente. Para un desplazamiento más fácil, es posible equipar el eje delantero con un accionamiento auxiliar que funciona con batería recargable.

El carro para el cambio de troqueles y moldes es equipado con insertos de bolas que facilitan la inserción manual de los troqueles. Durante el transporte, los insertos de bolas están siempre bajados y el troquel o molde está asegurado contra deslizamientos. Además, el troquel está asegurado contra la caída en todos los lados mediante barras de seguridad al carro para el cambio de los troqueles y moldes. La altura del carro para el cambio de troqueles y moldes puede regularse mediante una columna de elevación hidráulica con mando de pie monopalanca.

Durante el transporte el centro de gravedad de la carga debe ser posicionado en el centro y el útil de elevación debe ser bajado.

Estación de acoplamiento de seguridad

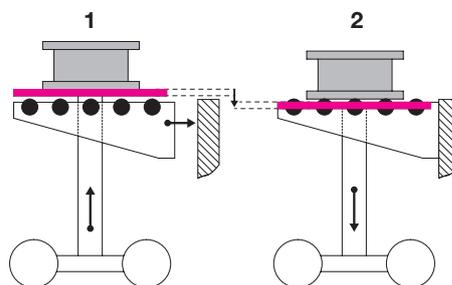
Durante el transporte del troquel o molde, las bolas están siempre bajadas y el troquel o molde está asegurado contra deslizamientos. La elevación de los insertos de bolas se efectúa mediante el acoplamiento eficaz a la mesa de la prensa. El peso del troquel o molde se apoya en la mesa de la prensa.

1. Transporte

- Columna de elevación avanzada
- Insertos de bolas bajados
- Troquel o molde sobre el tablero de la mesa

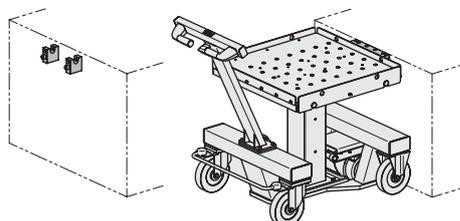
2. Acoplamiento

- Columna de elevación bajada
- Insertos de bolas elevados
- Troquel o molde sobre los insertos de bola



Ejecución con estación de acoplamiento de seguridad y mesa de bolas

Situación de acoplamiento



Ejecuciones

El carro para el cambio de troqueles y moldes RW está disponible en 2 tamaños de mesa y 5 campos de carrera.

Cada ejecución puede equiparse opcionalmente con un accionamiento auxiliar.

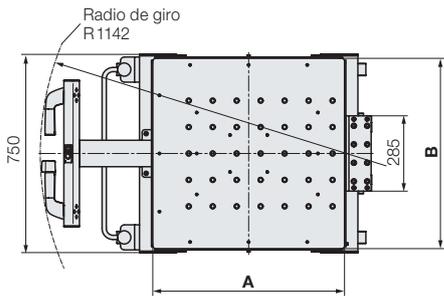
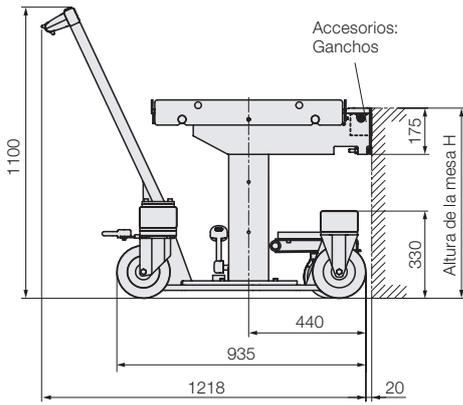
Opción accionamiento auxiliar

Todos los elementos del accionamiento auxiliar son integrados en el eje delantero: el motor eléctrico con engranaje incluido, baterías duraderas con alta densidad energética y un regulador de potencia para el control óptimo del motor.

El asidero rotante consiste de dos asideros estables, a través de una palanca al asidero derecho se puede controlar la velocidad y el sentido del accionador.

Una compensación integrada del nivel asegura una presión óptima de contacto de la rueda motriz sobre el revestimiento del suelo. Una protección protege el accionador contra golpes y salpicaduras de agua. El par elevado del motor eléctrico (17 Nm / 20 da N) facilita considerablemente el desplazamiento del carro de cambio.

Datos técnicos Dimensiones



Datos técnicos

Carga máx.: 500 kg

Tamaños de mesa

Ejecución	1	2
Longitud A x anchura B [mm]	720 x 720	720 x 450

Campo de carrera

Ejecución	1	2	3	4	5
Carrera total [mm]	200	300	400	500	600
Carrera, utilizable [mm]	140	240	340	440	540
Altura mín. de la mesa H [mm]	540	620	720	820	920
Altura máx. de la mesa H [mm]	680	860	1060	1260	1460

Datos técnicos accionamiento auxiliar

Potencia de marcha [km]	2 con carga plena (5 con carga promedia)
Velocidad [km/h]	3
Tiempo de carga (aprox. 90%) [h]	1,5 a 3 (según el cargador)
Batería	24 V DC, Ni-MH, 140 Wh (6 Ah)

Referencias

Tamaño de mesa [mm]	Carrera total [mm]	Accionamiento auxiliar	Referencias
720 x 720	200	sin	889130100
720 x 720	300	sin	889130101
720 x 720	400	sin	889130102
720 x 720	500	sin	889130112
720 x 720	600	sin	889130113
720 x 450	200	sin	889130103
720 x 450	300	sin	889130104
720 x 450	400	sin	889130105
720 x 450	500	sin	889130114
720 x 450	600	sin	889130115
720 x 720	200	con	889130106X
720 x 720	300	con	889130107X
720 x 720	400	con	889130108X
720 x 720	500	con	889130116X
720 x 720	600	con	889130117X
720 x 450	200	con	889130109X
720 x 450	300	con	889130110X
720 x 450	400	con	889130111X
720 x 450	500	con	889130118X
720 x 450	600	con	889130119X

Selección cargador

Estándar 1,8 A = **S**

Quick 4,0 A = **Q**

Suministro

El carro para el cambio de troqueles y moldes se suministra con un juego (2 piezas) de ganchos que pueden pedirse también como accesorio.

Con las ejecuciones con accionamiento auxiliar se suministra un cargador. Se puede elegir entre el **tipo S** o el **tipo Q**. Ambos cargadores se pueden pedir como accesorio.

Accesorios

Cargadores

Tipo S = estándar 1,8 A

100 ... 230 VAC, 50/60 Hz

Tiempo de carga 3 h (aprox. 90%)

Referencia 789130013

Ganchos (1 juego = 2 piezas)

para el bloqueo del carro

para el cambio de troqueles o de moldes

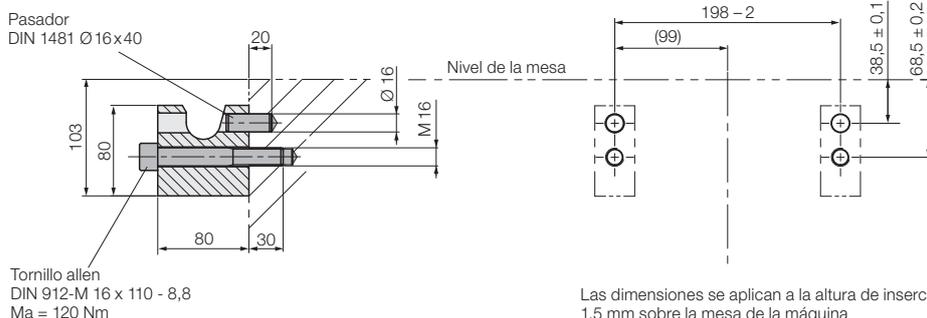
Referencia 789130001

Tipo Q = cargador rápido Quick 4,0 A

100 ... 230 VAC, 50/60 Hz

Tiempo de carga 1,5 h (aprox. 90%)

Referencia 789130015



Las dimensiones se aplican a la altura de inserción del troquel
1,5 mm sobre la mesa de la máquina