



Carro para el cambio de troqueles y moldes RW500

Con desplazamiento manual, con estación de acoplamiento de seguridad, carga máx. 500 kg



Ventajas

- Ahorro de tiempo al cambiar troqueles y moldes
- Transporte respetuoso con el material
- Posicionamiento exacto gracias a la estación de acoplamiento automática
- Protección contra la caída del troquel o molde gracias al listón delantero y los listones laterales insertados y asegurados
- Seguridad elevada gracias a los ganchos de acoplamiento y listones de bolas que se pueden bajar
- Regulación exacta de la altura gracias a la precisión de descenso
- Parada segura del carro mediante freno de pie
- 2 tamaños de mesa y 5 rangos de carrera

Aplicación

Los carros para el cambio de troqueles y moldes RW500 facilitan el manejo de troqueles de peso medio y permiten el transporte de troqueles hasta un peso de 500kg en poco tiempo y sin mayor esfuerzo.

Todos los carros están especialmente diseñados para troqueles de prensado o punzonado, así como para moldes de inyección y fundición.

Descripción

Los carros para el cambio de troqueles y moldes RW500 se desplazan manualmente.

La mesa de cambio está equipada con insertos de bolas que facilitan la inserción manual de los troqueles y moldes.

La altura de la mesa puede regularse mediante una columna de elevación hidráulica accionada por pedal.

Dispositivos de seguridad

Los listones de seguridad insertables en la mesa de cambio aseguran, por todos los lados, los troqueles y moldes para evitar que se caigan. Durante el transporte, el centro de gravedad de la carga debe estar posicionado en el centro y el dispositivo de elevación debe estar bajado.

Durante el transporte, las bolas en la mesa de cambio están siempre bajadas y el troquel o molde está asegurado contra deslizamientos.

Estación de acoplamiento de seguridad

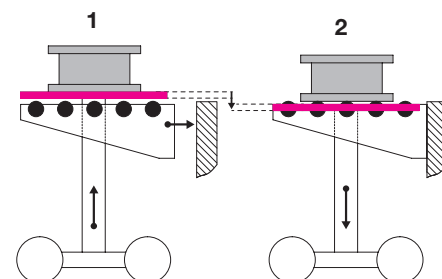
Los ganchos de acoplamiento (2 unidades en el volumen de suministro) para el montaje en la mesa de cambio o en la mesa de la prensa (accesorio) garantizan el enclavamiento preciso del carro para el cambio de troqueles y moldes. La elevación de los insertos de bolas tiene lugar mediante el acoplamiento eficaz a la mesa de la prensa. El peso del troquel o molde se apoya por completo en la mesa de la prensa.

1. Transporte

- Columna de elevación extendida
- Insertos de bolas bajados
- Troquel o molde sobre la placa de mesa

2. Acoplamiento

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



Ejecución con estación de acoplamiento de seguridad y mesa de bolas

Ejemplo de aplicación



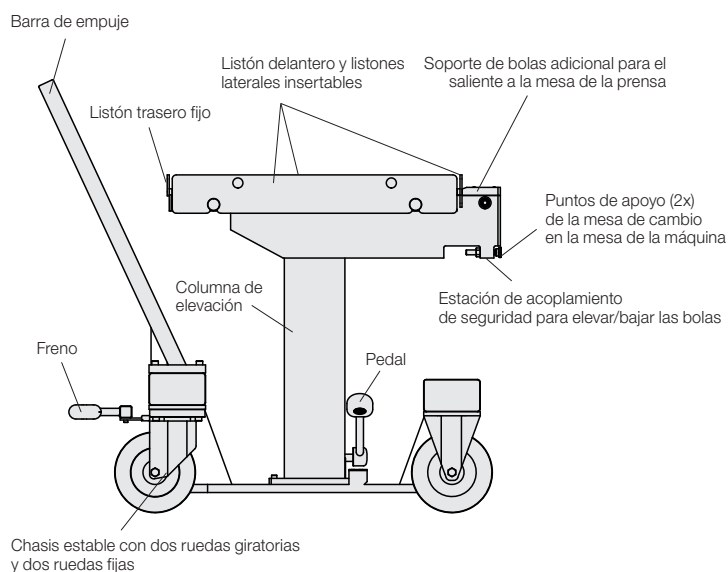
Aplicación del carro para el cambio de troqueles y moldes RW500 con mesa de bolas en una troqueladora Bruderer

Carro para el cambio de troqueles y moldes RW500

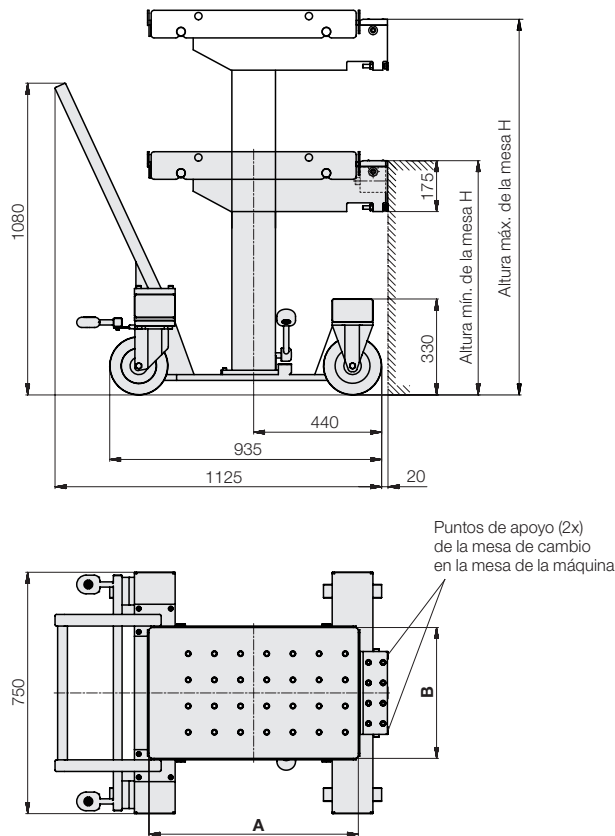
Datos técnicos • Dimensiones

Carro para el cambio de troqueles y moldes RW500

Estructura



Dimensiones



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.: 500 kg

Elevación total	[mm]	200	300	400	500	600
Elevación 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

Referencia

Tamaño de la mesa A x B 720 x 720	889130100	889130101	889130102	889130112	889130113
Tamaño de la mesa A x B 720 x 450	889130103	889130104	889130105	889130114	889130115

Volumen de suministro:

- Carro de cambio
- Mesa de cambio con listones de bolas
- Estación de acoplamiento de seguridad
- Gancho de acoplamiento (2 unidades) para la mesa de prensa
- Listones laterales y listón delantero insertables

Ejecuciones según las especificaciones del cliente

- Dimensiones personalizadas de la mesa
- Distancias personalizadas entre las bolas
- Adaptador de altura para ajustar el rango de elevación
- Guía lateral de moldes y troqueles ensanchada
- Chapas delimitadoras laterales abatibles

No dude en consultarnos.

Gancho de acoplamiento (1 juego = 2 unidades) adicional

Referencia 789130001

Accesorios

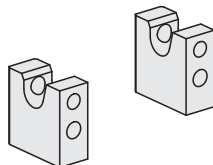
véase página 4

Ganchos de acoplamiento

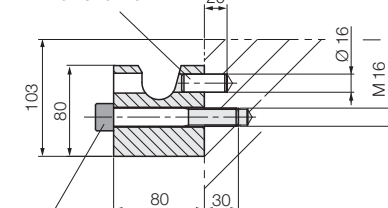
Los ganchos de acoplamiento garantizan el enclavamiento preciso del carro para el cambio de troqueles y moldes en la mesa de la prensa. La elevación de los listones de bolas tiene lugar mediante el acoplamiento correcto de ambos ganchos, y permite deslizar el molde o troquel hacia la mesa de la máquina con poca resistencia.

(1 juego = 2 unidades)

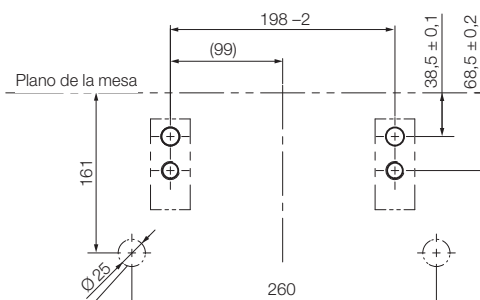
Referencia 789130001



Pasador
DIN 1481 Ø16x40



Tornillo Allen
DIN 912-M 16 x 110 – 8,8
Ma = 120Nm

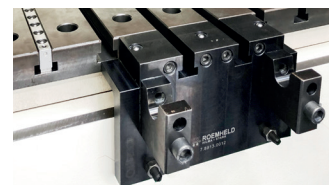
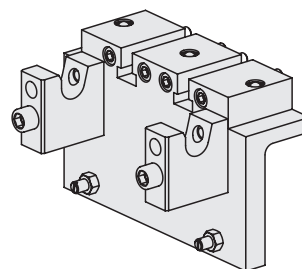
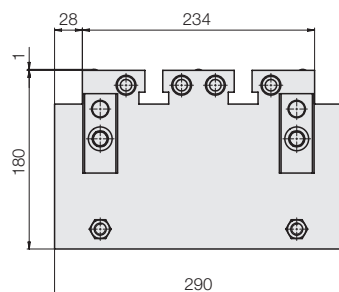
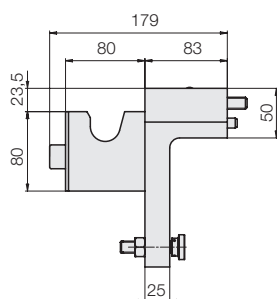


Posición de los puntos
de apoyo (2x)
de la mesa de cambio
en la mesa de la
máquina

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

Placa adaptadora con gancho de acoplamiento

Referencia 789130012

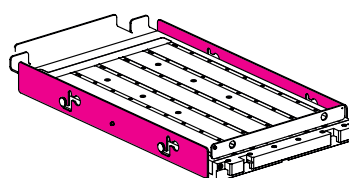
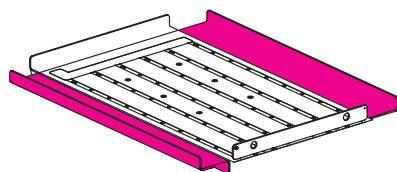


Ganchos de acoplamiento atornillados
a una placa adaptadora ajustada

Equipamiento opcional de la mesa de cambio

(a petición)

- Guía lateral de moldes y troqueles ensanchada
- Chapas delimitadoras laterales abatibles



Sin ilustración:

- Dimensiones personalizadas de la mesa
- Distancias personalizadas entre las bolas
- Adaptador de altura para ajustar el rango de elevación