



**¡ESTAS INSTRUCCIONES ESTÁN DESTINADAS AL LUGAR DONDE SE EMPLEA LA PINZA!**

¡ Hay que leerlas antes de la puesta en marcha y tenerlas en cuenta !

## DESCRIPCIÓN

- La pinza plana de seguridad SFG DE WIMAG se emplea para el transporte seguro de piezas y elementos de hormigón. Es imprescindible tener en cuenta que **NO** se sobrepase la capacidad de carga admitida, que se atenga al alcance de agarre y que la carga se agarre por el centro de gravedad.
- Con la pinza es posible cambiar las cargas de la posición vertical a la horizontal y viceversa.
- Hay que tener en cuenta que solamente se pueden transportar piezas y elementos de hormigón secos y rugosos con superficies paralelas.
- **Las pinzas (“mordazas”) sólo se colocarán en el último momento, cuando la placa esté apoyada sobre tacos de madera y encajada en el machimbrado de los pilares, para poder efectuar la retirada de la eslinga.**

## DATOS TÉCNICOS

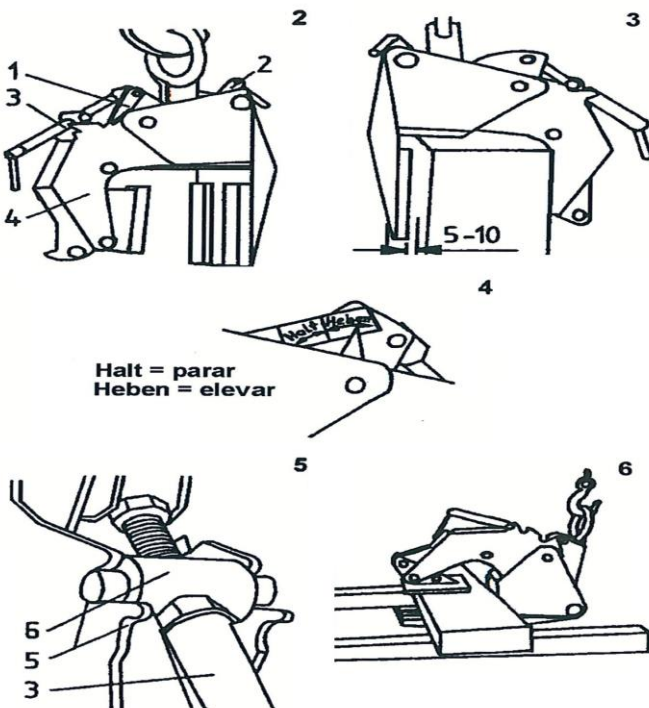
Referencia	Tipo	Capacidad de carga (kg)	Alcance de agarre (mm)	Peso propio (kg)
320 110	SFG 1,5 – 25	1.500	0-250	43
320 210	SFG 3 - 23	3.000	0-230	62

## TRANSPORTE

La pinza plana de seguridad está completamente montada y se suministra con trinquete de retención **1** (ilustr.2).

## AJUSTE DE ALCANCE DE AGARRE.

1. Primeramente hay que prestar atención al trinquete **1** que tiene que estar colocado en la cavidad del brazo giratorio para que la pinza SFG quede abierta (ilustr. 2).
2. Colocar pinza sobre la carga. En caso necesario, abrir primero la abertura con el tornillo de ajuste **2**. **El bloque de seguridad 3 no debe estar bloqueado, para que se pueda mover el brazo giratorio 4.**
3. Con el tornillo de ajuste **2** se regula la abertura de tal manera que el juego entre las 2 mordazas y carga sea de 5 – 10 mm (ilustr. 3).
4. Después de levantar el tridente de retención **1**, la pinza aprieta y la carga se puede elevar un poco.
5. Si la abertura está bien ajustada, el indicador esté en la zona “Heben” = “Elevar” (ilustr.4). **Si el indicador está en “Halt” = “Parar”, hay que reducir la abertura con tornillo de ajuste 2.**



Halt = parar  
Heben = elevar

## MANEJO DE LA PINZA AJUSTADA.

1. Después de haber ajustado la pinza óptimamente a la carga se coloca en el centro de gravedad de la carga con el trinquete **1** fijado.
2. Ahora se levanta el trinquete **1**: las mordazas se aprietan con la carga al seguir levantando.
3. **Si el indicador está en la zona “Heben” = “Elevar”, se puede elevar la carga.** Si no, hay que depositar la carga y reducir la abertura con el tornillo de ajuste **2** (véase punto 3).
- Si no tiene en cuenta, existe **peligro de accidente**.
4. Si el indicador está en “Heben” = “Elevar”, se puede colocar la tureca tensora **6** – **con la carga levantada** – en una de las dos cavidades **5** girando el tronillo tensor **3** (ilustr. 5). Apretando fuertemente el tornillo tensor **3**, se bloquea la pinza, evitando de este modo que la pinza se abra involuntariamente al chocar la carga.
- El tornillo tensor **3** no tiene ninguna influencia sobre la fuerza de tensar. Sirve simplemente para una ejecución adicional y no es imprescindible su empleo.
5. Si el seguro de bloque **3** estaba puesto durante el transporte de la carga, hay que abrirlo **antes de depositar la carga**. Cuando la carga está depositada totalmente, se engatilla el trinquete **1**, la pinza se bloquea y se puede levantar vacía.
6. Ahora se puede transporte la siguiente carga. **Si la nueva carga tiene otras medidas, hay que ajustar la pinza primeramente al nuevo espesor de pared.**
7. Si hay que levantar placas en posición horizontal, la mordaza plana tiene que estar debajo de la carga (ilustr. 6). Esto también hay que tenerlo en cuenta al depositar placas en posición derecha.

## INDICACIONES GENERALES.

1. La pinza no debe estar expuesta **en ningún caso** a una fuerza que actúa hacia un lado mediante **tracción oblicua**.
2. La pinza solamente está apropiada para el transporte de piezas y elementos de hormigón con superficie rugosa y superficie paralelas. **Al transportar piezas mojadas, lisas o ensuciadas, hay peligro de accidente.**
3. Solamente usar la pinza para piezas paralelas, cuyo peso y espesor correspondan a las indicaciones de la placa de tipo.
4. La carga se debe agarrar solamente por el centro de gravedad.
5. **La pinza se debe emplear sólo en la zona próximo al suelo. Está totalmente prohibido permanecer debajo de la carga o en la zona de peligro. ¡Peligro de muerte!**
6. Están prohibidos movimientos bruscos y pendulares de la pinza o carga.
7. En caso de averías hay que dejar de usar inmediatamente los aparatos.
8. Antes de cada empleo hay que realizar una comprobación visual y de función.
9. Después de corto tiempo de servicio, comprobar todas las piezas referente a función, disposición y asiento fijo, en caso necesario reapretar las atornilladuras.
10. No efectuar cambios por cuenta propia.
11. Tener en cuenta las instrucciones de mantenimiento.

## GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

En caso de duda, ponerse en contacto con PREFABRICADOS TEIDE antes de la puesta en marcha. Antes de cada uso hay que comprobar, si:

- El aparato está apropiado para el empleo previsto.
- El aparato está en buen estado.
- Las cargas a transportar están aptas para ser levantadas.



1.



2.

**El izado de la losa alveolar hasta la posición definitiva de esta se debe realizar con eslinga según Normas UNE-EN 1492 (Ver foto 1).**

Único uso correcto de las pinzas (“mordazas”) en montaje de las losas alveolares (Ver foto 2).