



### CARACTERÍSTICAS

- Tornillo de unión de todo tipo de madera a chapas y perfiles de acero.
- Las aletas de la punta broca permite sobredimensionar el agujero de la madera, evitando 2 problemas:
  1. Realizar molestos y costosos taladros previos
  2. La separación entre madera y acero, siendo un montaje incorrecto y problemático, tanto funcionalmente como estéticamente.
- Con estrías debajo de la cabeza para quedar totalmente enrasado en la madera.
- Material:
  - Acero cincado en el CBH/CBT.
  - Acero con recubrimiento orgánico 480HNS en CBTON.

### MATERIAL BASE

Todo tipo de madera a perfil de acero.

### DIFERENCIAS CON OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO

El diseño de la punta broca juega un papel fundamental en esta referencia, diferenciándose del resto en los siguientes puntos:

#### • Aletas reforzadas en la punta:

Las referencias estándares de mercado tienen las aletas después de la punta broca, siendo problemático en maderas medias y duras, quemando la madera y alargando el tiempo de taladro.

En cambio el CROSSBOW sobredimensiona el agujero con anterioridad, facilitando una mayor zona de evacuación de viruta, evitando así que se queme la madera y ofreciendo una notable mejora de tiempos de inserción.



CROSSBOW



OTROS

#### • Geometría de la punta broca:

Porque no es lo mismo taladrar en madera que en acero, tampoco debemos taladrar la madera con una punta broca de acero. Para ello en el CROSSBOW se ha diseñado una punta broca optimizada para taladrar ambos materiales sin perder prestaciones, mejorando tiempos de taladro y evitando quemar la broca.

### MEJORAS RESPECTO A OTROS MODELOS

- Reducción de tiempos hasta un 40%
- Reducción de puntas quemadas.
- Funciona en todo tipo de maderas.

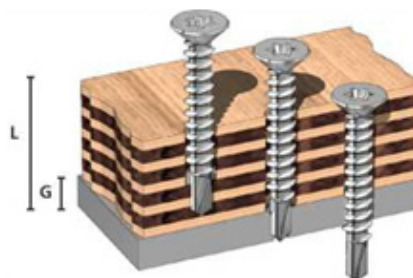
Tres modelos distintos:

- CBH: Cabeza avellanada, huella PH y cincado
- CBT: Cabeza avellanada, huella TX y cincado
- CBTON: Cabeza botón, huella SIT, cuello reforzado y recubrimiento lamelar 480HNS



### MATERIAL BASE

| Crossbow CBT |            |         |        |
|--------------|------------|---------|--------|
| Medida       | L Max (mm) | G (mm)  | Huella |
| 4.8x32       | 15         | 2-3     | TX-25  |
| 4.8x45       | 28         |         |        |
| 5.5x38       | 18         | 2.5-3.5 | TX-30  |
| 6.3x55       | 33         |         |        |
| 6.3x65       | 43         | 3-5     | TX-30  |
| 6.3x75       | 53         |         |        |
| 6.3x85       | 63         |         |        |

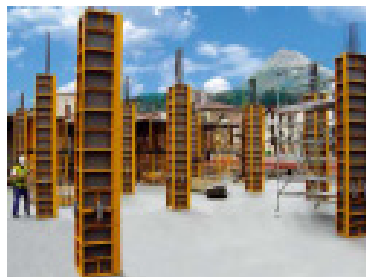


| Crossbow CBH |            |         |        |
|--------------|------------|---------|--------|
| Medida       | L Max (mm) | G (mm)  | Huella |
| 4.2x25       | 13         | 2-3     | PH2    |
| 4.2x32       | 20         |         |        |
| 4.8x32       | 15         |         |        |
| 4.8x38       | 21         | 2-3     | PH2    |
| 5.5x38       | 18         |         |        |
| 5.5x50       | 30         |         |        |
| 5.5x55       | 35         | 2.5-3.5 | PH3    |
| 5.5x60       | 40         |         |        |

| CBTON  |            |        |        |
|--------|------------|--------|--------|
| Medida | L Max (mm) | G (mm) | Huella |
| 4.8x32 | 15         | 2-3    | SIT-20 |
| 4.8x38 | 21         |        |        |

## APLICACIONES

Encofrado.



Fijación de laminas de madera, composite o fibrocemento a perfil de acero

