

**TC-MA****CARACTERISTIQUES**

- Cheville métallique pour une haute expansion en deux directions, fabriqué en alliage de zamak résistant à la corrosion.
- Grande sorte de diamètres et longueurs : flexibilité dans le montage
- Meilleure résistance à la température que les chevilles plastiques.
- Cheville fabriquée en alliage de zamak.
- Clou d'acier au carbone zingué.
- Cheville a frappé, sans nécessité de outils supplémentaires.
- Recommandée pour matériaux pleins.

## 2. DONNÉES D'INSTALLATION

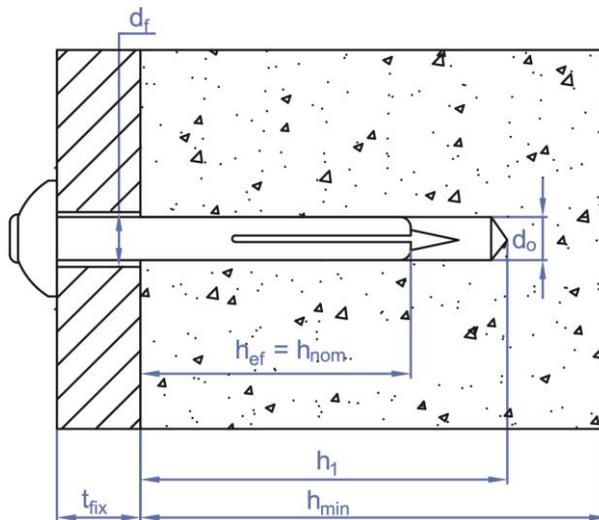
### 2.1 TC-MA

### Cheville à frapper métallique



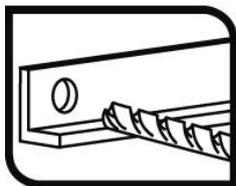
#### Données d'installation

CODE	$d_o$ : Ø Foret	$d_f$ : Diamètre du trou d'épaisseur à fixer	Longueur du cheville	$h_1$ : Profondeur du foret	$h_{nom}$ : Profondeur d'installation	$h_{min}$ : Épaisseur minimale du matériau de base	$t_{fix}$ : Épaisseur maximale à fixer	Vis
TCMA05022	5	6	22	37	15	100	7	5 x 32
TCMA06030	6	8	30	47	25	100	5	6 x 42
TCMA06040			40	55			15	6 x 50
TCMA06050			50	66			25	6 x 61



### 3. PROCEDURE D'INSTALLATION

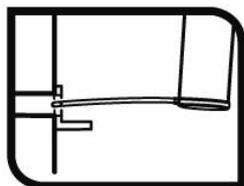
#### TCCA / TCA2 / TCCC



#### 1. PERCER

Vérifier que le béton est bien compact et sans pores significatifs.

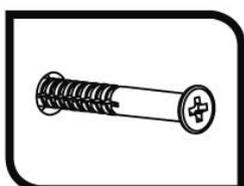
Percer au diamètre et à la profondeur spécifiée



#### 2. SOUFFLER ET NETTOYER

Nettoyer le trou des restes de poussière et des fragments dus au perçage.

Utilisez la pompe d'air et la brosse.



#### 3. INSTALLER

Placer la cheville à frapper avec la vis à travers du matériau à fixer et donner des coups avec le marteau jusqu'à ce que la cheville soit complètement introduite.

Dans les applications où il ne soit pas possible de donner des coups avec le marteau, vous devriez utiliser le tournevis.

### 4. RÉSISTANCES

La charge maximale recommandée dans béton C20/25 pour une cheville isolée (sans effets de distance au bord ni de distances entre chevilles) une fois le facteur de sécurité partiel ( $\gamma_F= 1.4$ ) appliqué est celle indiquée sur le tableau suivant

#### CHARGE MAXIMALE RECOMMANDE

CODE	TRACTION [kg]
TCMA05022	44
TCMA06030	110
TCMA06040	110
TCMA06050	110