

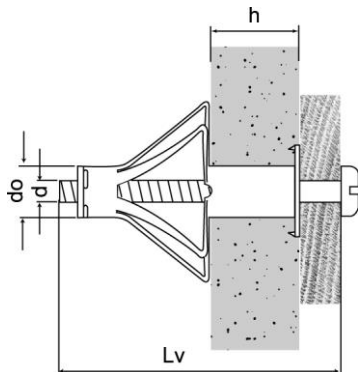
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TMC

Tassello metallico per cartongesso
Metal anchor for plasterboard

Rev: 03
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



- do = diametro foro / hole diameter
- h = spessore parete / wall thickness
- d = diametro vite / screw diameter
- L = lunghezza ancorante / anchor length
- Lv = lunghezza vite / screw length

tipo - type d x Lv	do [mm]	h [mm]		L [mm]	Tassello con vite Anchor with screw Cod.	Tassello senza vite Anchor without screw Cod.
		min	max			
M4x41	8	4	9	33	75001004038	75002008032
M4x47	8	9	16	39	75001004045	75002008038
M5x43	10	5	13	37	75001005045	75002011037
M5x60	10	5	18	53	75001005058	-
M5x74	10	18	32	65	75001005071	-
M6x45	12	5	12	37	75001006045	-
M6x60	12	5	18	53	75001006058	-
M6x74	12	18	32	66	75001006071	-

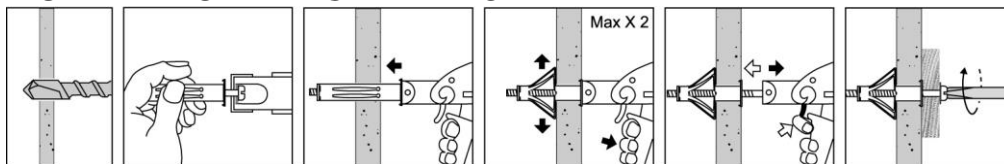
Pinza per fissaggi TMC TMC setting tool	Cod.
	49901000000

SUPPORTI - BASE MATERIALS

● idoneo / suitable applications ◐ parzialmente indicato / partially suitable applications

- ◐ mattone forato / cell like clay brick
- ◐ blocco forato Leca / hollow light aggregate block
- pannelli - lastre / panels and sheets
- ◐ blocco forato cemento / hollow dense aggregate block
- cartongesso / plasterboard

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TMC

Tassello metallico per cartongesso
Metal anchor for plasterboard

Rev: 03
Pag. 2/2

CARATTERISTICHE ANCORANTE - ANCHOR FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Ancorante e vite Anchor and screw	acciaio steel	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Tipo ancorante Anchor				Ø8 – M4		Ø11 – M5			Ø13 – M6				
Lunghezza tassello Anchor length				32	38	37	52	65	37	52	65		
Cartongesso 12,5 mm Plasterboard 12,5 mm	Trazione / Tensile	N _{cons}	[kN]	0.08		0.12			-				
	Taglio / Shear	V _{cons}	[kN]	0.15		0.2			-				
Cartongesso 12,5 x 2 mm Plasterboard 12,5 x 2 mm	Trazione / Tensile	N _{cons}	[kN]	-		-			0.2				
	Taglio / Shear	V _{cons}	[kN]	-		-			0.25				
Mattono forato ⁽²⁾ Cell like clay brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N _{cons}	[kN]	0.12		0.18			0.2				
	Taglio / Shear	V _{cons}	[kN]	0.2		0.25			0.3				
Distanza dal Bordo ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾				C	[mm]	50		75			85		
Interasse ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾				S	[mm]	50		75			85		
Coppia max applicabile ⁽⁴⁾ Max torque ⁽⁴⁾				T _{max}	[Nm]	1.5		1.5			3		

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=5$. Per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO".

The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=5$. The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".

⁽²⁾ Scelta del tassello più idoneo considerando la costa di ancoraggio del mattone forato (6 ÷ 7mm) e lo spessore effettivo dell'intonaco non portante.

Plug chosen by taking into consideration the anchorage rib of the cell like clay brick (6 – 7mm) and the effective thickness of non-carrying plaster.

⁽³⁾ Dati indicativi, in caso di mattoni spezzati raddoppiare le distanze.

In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

⁽⁴⁾ La coppia di serraggio deve essere regolata in funzione del tipo di installazione e del supporto

Torque has to be regulated according to the type of installation and base material.

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards.

The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.