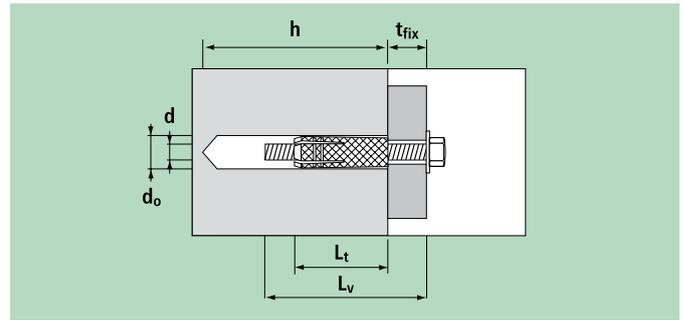
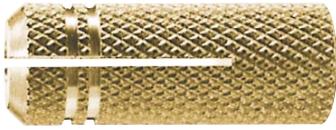


OMEGA OTTONE



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_o = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

h_{min} = Spessore min. del supporto in calcestruzzo - Min. thickness of concrete support

C_{min} = Distanza dal bordo - Edge distance

S_{min} = Interasse min. - Min. spacing



OMEGA OTTONE è un ancorante in ottone resistente alla corrosione, indicato per fissaggi medio pesanti.

- L'espansione si ottiene in modo estremamente semplice tramite l'inserimento della vite che agisce direttamente sulla parte interna conica dell'ancorante.
- Superficie esterna zigrinata antirotazione.
- Di dimensioni contenute è indicato per fissaggi su supporti di limitato spessore.

Disponibile anche in confezione self-service.

Applicazione

Adatto per i fissaggi medio pesanti su materiali compatti: pietra naturale, calcestruzzo, mattoni pieni, legno.
Progettato per un fissaggio non passante.

Materiale

OTTONE.

OMEGA OTTONE is a brass anchor resistant to corrosion suited for middle heavy duty fastenings.

- Very simple expansion by inserting the screw which directly acts on the internal conical part of the anchor.
- Knurled external surface to prevent rotation during tightening.
- Because of its limited size OMEGA is suggested for fastening on limited thickness supports.

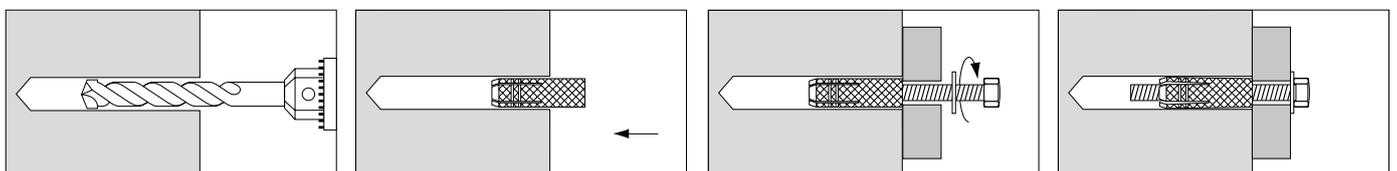
Available even in blister pack.

Application

Suited for fastening average loads on solid supports: stone, concrete, solid tiles walls, wood.
Designed for not through fastening.

Material

BRASS.





Caratteristiche tecniche

Technical data

art	desc	L _t mm	d mm	h ₁ mm	d ₀ mm	L _v * mm
TT005	OM5	22	M5	30	7	18
TT006	OM6	24	M6	30	8	22
TT008	OM8	30	M8	40	10	27
TT010	OM10	35	M10	45	12	30
TT012	OM12	40	M12	50	15	35

*Aggiungere lo spessore dell'oggetto da fissare.

*Add thickness of object to be fastened.

Valori di estrazione in daN

Pull out values in daN

(1 daN ≈ 1 kg)

desc	calcestruzzo	mattone pieno
desc	concrete	brick
OM5	300	260
OM6	400	360
OM8	800	630
OM10	1000	900
OM12	1220	1100

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5).

Use an appropriate safety factor of (4 ÷ 5).