

24058 - ROMANO DI LOMBARDIA (BG)
Via Balilla, 110/112
Tel. 0363.945478 - Fax 0363.979287
e-mail info@ctsafe.it - www.ctsafe.it



oggetto :		SCHEDA TECNICA		TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE			
articolo :		MONOANCORAGGIO		Caratteristiche	Prof. Circol.	Prof. Quadr.	Lamiere
codice articolo :		CT.G1.A1		Dimensione : (D,H,B)	±1%, min ± 0.5 mm ±1%, max ± 10 mm	100≤H,B<200 ± 0.8%	-
tipo materiale :		normativa :		Spessore (T) :	T ≤ 5 mm: ±10%	T ≤ 5 mm: ±10%	± 8%
acciaio inox AISI 316		UNI EN-795:2012		D ≤ 406,4 mm	T > 5 mm: ±0.5 mm	T > 5 mm: ±0.5 mm	
data : giugno 2016		scala : ---		Deformazione :	2% Ovalizzazione	90° ± 1 di perpendicolarità	Fuori squadro < 1%
rev.1 : febbraio 2019		tipo : A		Saldataura :	TIG - MIG		
				Filettatura :	Tolleranza 4h (UNI 5544)		

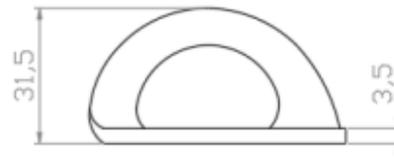
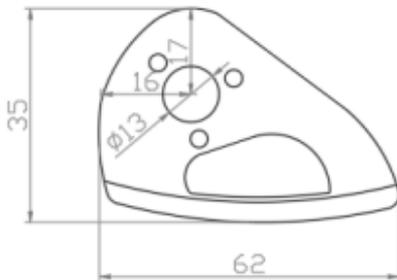
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

DATI TECNICI

	ANCORAGGIO SINGOLO CT.G1.A1 Dispositivo di ancoraggio puntuale TIPO A UNI EN 795:2012		
Carico taglio		Carico estrazione	
25 kN		18 kN	
Il dispositivo sostiene un carico statico di 12 kN			

Il carico massimo che può essere trasmesso alla struttura dall'ancoraggio è dell'ordine dei 12 kN.

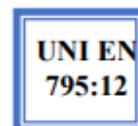
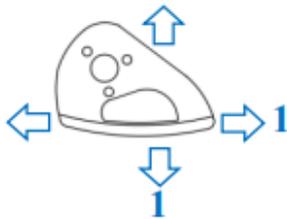
Dimensioni dispositivo



Materiale: acciaio inox AISI 316L

Direzioni di utilizzo e prove

Il dispositivo è utilizzabile in ogni direzione.



Le prove previste dalla norma tecnica sono state eseguite in un'unica direzione in quanto la direzione di prova, radiale rispetto all'asse del fissaggio, è influente sulle prestazioni del dispositivo. Il dispositivo è utilizzabile da 1 (uno) operatore.
Nella tabella sottostante si riportano i valori caratteristici di resistenza su calcestruzzo a 50 MPa (calcestruzzo di ottima qualità o roccia).

Condizioni di carico

Il carico da considerare nella verifica della resistenza strutturale del supporto e dei fissaggi con cui verrà installato il dispositivo di ancoraggio puntuale tipo A **Ancoraggio Singolo CT.G1.A1** dedotto dalle norma tecnica di riferimento (UNI EN 795:12) considerando il caso di caduta di 1 operatore è pari a:

$S_k = 9 \text{ kN}$ = forza di carico allo stato limite ultimo comprensiva di un coefficiente di sicurezza

$\gamma_q = 1,5$ (Il coefficiente di sicurezza può essere ridotto o aumentato a discrezione del progettista).

Il carico si considera applicato ad una altezza pari a 10 mm.

