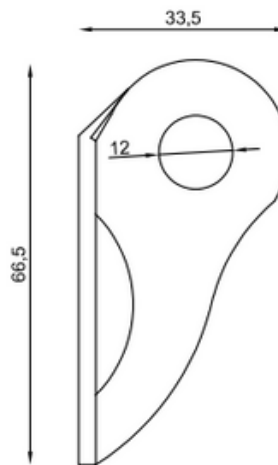





45 g



				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 :		90° ± 1 di perpendicolarità		Fuori squadro < 1%	
rev.1 : febbraio 2019							tipo : A		Saldatura :		TIG - MIG	
					Filettatura :		Tolleranza 4h (UNI 5544)					

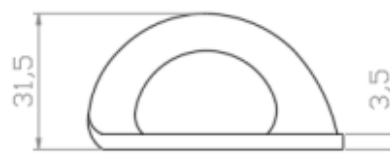
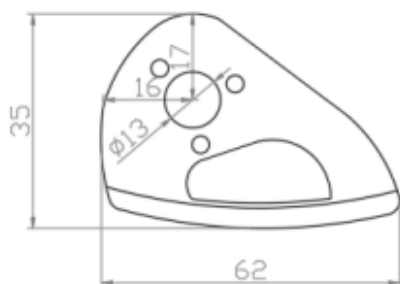
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

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.

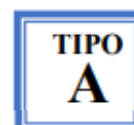
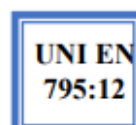
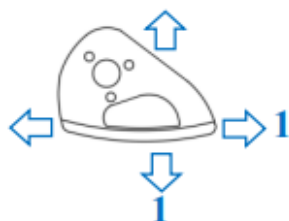
Dimensioni dispositivo



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.

