

passo da 17,5 a 33 cm

- COMPOSIZIONE:**
- CT.PI.SPECIAL.A (piastra)
 - CT.G1.A1 (punto di ancoraggio tipo A)
 - CT.VI.12X20 TE (bullone)
 - CT.RI.12 (rondella)
 - CT.DI.12 ATB (dado autobloccante)



24058 - ROMANO DI LOMBARDA (BG)
 Via Bailla, 110/112
 Tel. 0363.945478 - Fax 0363.979287
 e-mail info@ctsafte.it - www.ctsafte.it



SCHEDA TECNICA

TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE

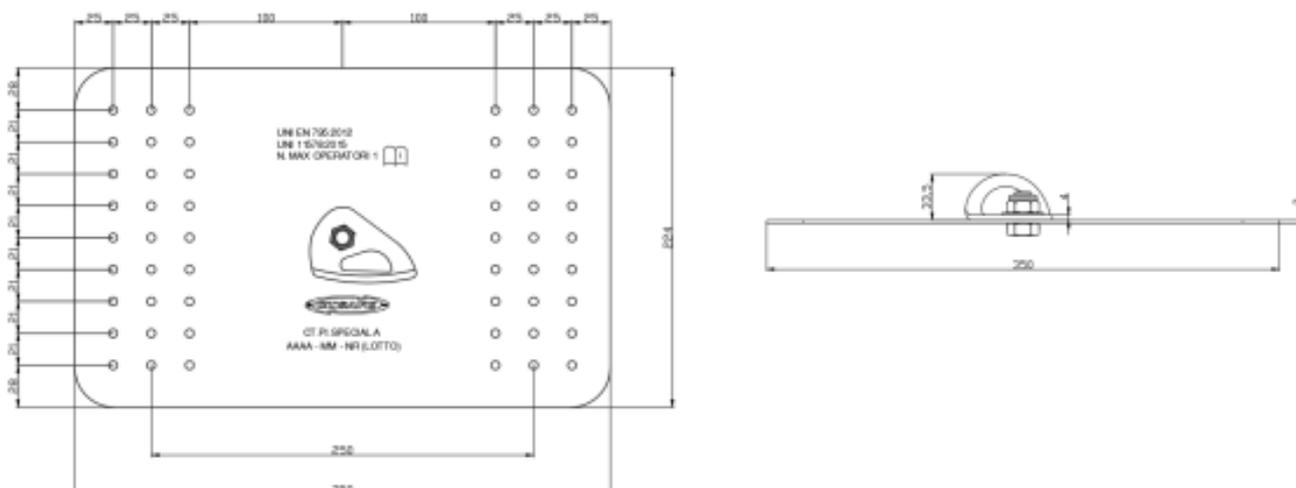
oggetto :		SCHEDE TECNICHE	
articolo :		PUNTO DI ANCORAGGIO TIPO A	
GIREVOLE PER COPERTURE GRECATE			
codice articolo :		CT.PI.SPECIAL.A+G1.REV1	
tipo materiale :	acciaio inox AISI 304	normativa :	UNI EN-795:2012
data :	Luglio 2020	scala foglio A3:	1:4
		tipo :	A
Caratteristiche	Prof. Circol.	Prof. Quadr.	Lamiere
Dimensione : (D,H,B)	±1%, min ± 0.5 mm ±1%, max ± 10 mm	100SH-B<200 ± 0,8%	-
Spessore (T) : D ≤ 406,4 mm	T ≤ 5 mm: ±10% T > 5 mm: ±0,5 mm	T ≤ 5 mm: ±10% > 5 mm: ±0,5 mm	± 8%
Deformazione :	2% Ovalizzazione	90° ± 1 di perpendicolarità	Fuori squadra < 1%
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

	<p>SPECIAL A GRECATA CT.PI.SPECIAL.A+G1 Dispositivo di ancoraggio puntuale TIPO A UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015</p>	
Direzione di prova	Carico di picco al punto di ancoraggio	Spostamento del punto di ancoraggio
1	8,32 kN	4 mm
2	8,25 kN	18 mm
Il dispositivo sostiene un carico statico di 12 kN		

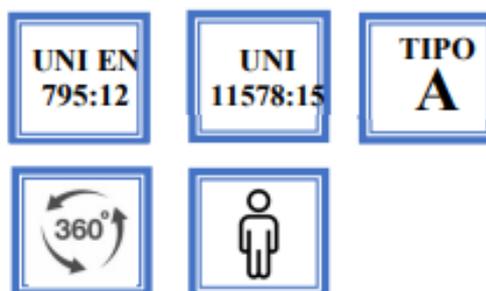
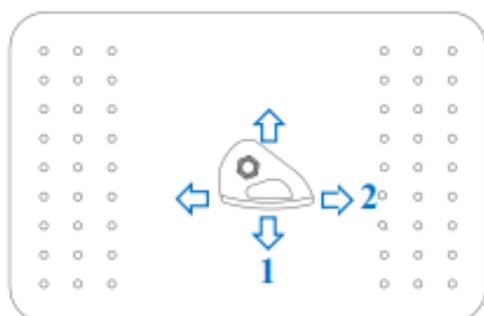
Dimensioni dispositivo



Materiale: acciaio inox AISI 304

Direzioni di utilizzo e prove

Il dispositivo è utilizzabile sia in direzione perpendicolare al lato maggiore della piastra di base (1) sia in direzione parallela al lato maggiore della piastra di base (2).
 Il dispositivo è libero di ruotare ed è quindi utilizzabile a 360°.



Le prove previste dalle norme tecniche sono state eseguite in entrambe le direzioni. Il dispositivo di ancoraggio puntuale è utilizzabile da massimo 1 operatore.

Nella tabella iniziale si riportano i valori caratteristici registrati durante la prova di resistenza dinamica e di resistenza statica. Le prove sono state eseguite presso il laboratorio Cer.Co.Sas di Fabio Galimberti – Sede legale: Via Puccini, 60 – 20099 Sesto San Giovanni (MI). Il rapporto di prova **RPV0261** è consultabile presso la sede C.T.SAFE S.r.l..

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 **SPECIAL A GRECATA** dedotto dalle norme tecniche di riferimento (UNI EN 795:12 – UNI 11578:2015) considerando il caso di caduta di 1 operatore è pari a:

$S_k = 9 \text{ kN}$ = forza di carico allo stato limite ultimo compressiva 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.

