

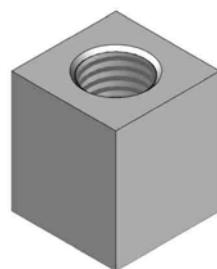
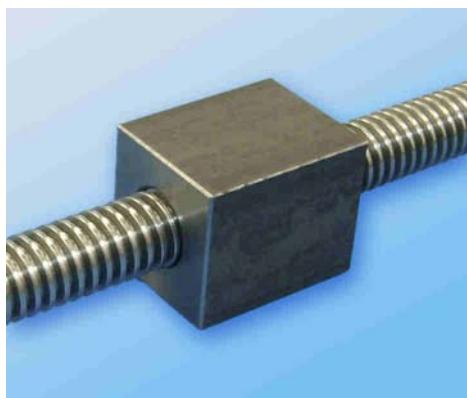
art.CQA**CHIOCCIOLE QUADRE ACCIAIO TR10/60** in 11SMnPb37 W.NR:1.0737 - R 500 N/mm², (HB 120/200)

Caratteristiche del materiale: le chiocciole quadre in acciaio vengono da noi realizzate da barra trafiletta h11 in acciaio R50 certificato.

Articolo nettamente più economico delle analoghe quadre in ottone con un campo d'impiego più specifico. Utilizzabili per movimentazioni manuali di posizionamento con una buona lubrificazione in quanto il materiale non è antifrizione. La lubrificazione è determinante per il raggiungimento della migliore efficienza dell'articolo stesso e per questo consigliamo di visionare i lubrificanti sul *catalogo tecnico GDM* (www.bimeccanica.it).

Come le analoghe chiocciole quadre in ottone e nylon possono essere anch'esse fissate con bulloneria mediante forature personalizzate (vedi pagine precedenti) e inoltre, come illustrato nelle immagini sottostanti le CQA possono essere saldate anche in verticale al fianco di una base, per il posizionamento dei carichi medi/leggeri e per i pesanti con l'ausilio dei Talloni di sicurezza. Il Tallone di sicurezza non è necessario qualora la saldatura avvenga con il carico in appoggio sopra alla chioccia e non sul fianco laterale (vedi esempi sottostanti e nelle pagine successive).

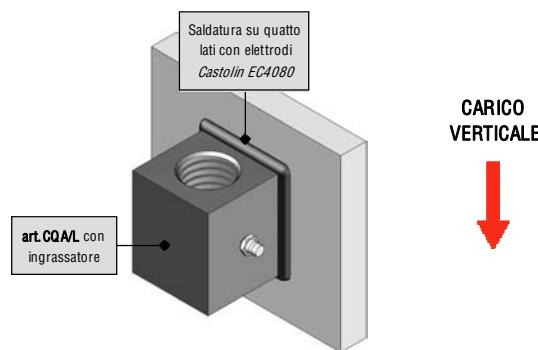
- **CQA Chiocciole quadre acciaio - Esempi di fissaggio in riferimento alla tipologia di carico da sostenere:**



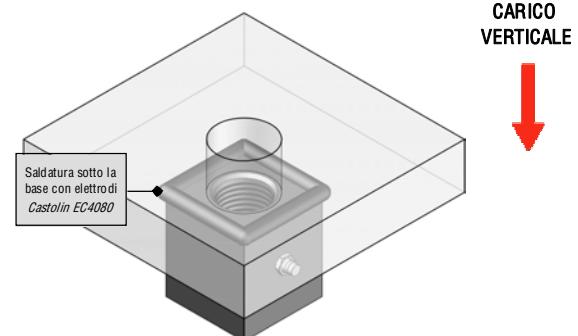
Chioccia CQA saldata con TDS alla struttura portante per carichi pesanti

**CARICO MEDIO/LEGGERO**

Con chioccia CQA/L TR10/60 saldata a sbalto nei quattro lati (senza rinforzo), applicazione consentita nei casi in cui non vi siano rischi di infortuni a causa di dissaldatura della chioccia:

**CARICO PESANTE**

Con chioccia CQA/L TR10/60 saldata sotto la base con passaggio vite:



art.CQA/L TR10/60 prodotto
base con ingassatore M6

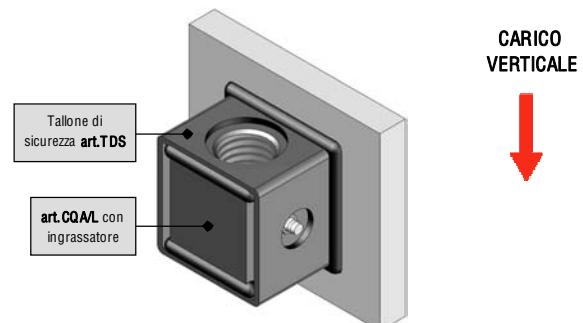


Chioccia CQA saldata alla struttura
portante per carico medio/leggero

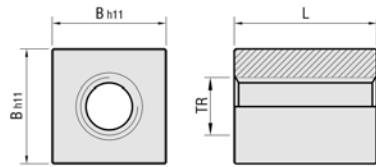
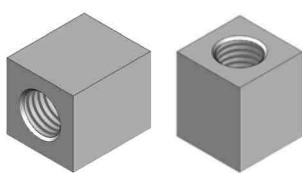


Per le suddette applicazioni consultare le pagine successive riguardanti i Talloni di sicurezza o gli Stabilizzatori nel *catalogo tecnico SLV* (www.bimeccanica.it).

Aggiunta del TDS per saldatura a sbalto in sicurezza



art.CQA CHIOCCIOLE QUADRE ACCIAIO TR10/60 in 11SMnPb37 W.NR:1.0737 - R 500 N/mm², (HB 120/200)



FILETTATURE TRAPEZIE 7H	CODICE	ARTICOLO	B h11	L	NUMERO FILETTI	Dm min. Ø MEDIO mm	Dm max Ø MEDIO mm	PESO Kg	GIRI e CARICHI max
FILETTATURE DESTRE (7H)	* TR 10x2	MB102R	CQA TR 10x2 Dx	□ 25	30	15	9,00	9,25	0,130
	TR 10x3	MB103R	CQA TR 10x3 Dx	□ 25	30	10	8,50	8,78	0,130
	TR 12x3	MB123R	CQA TR 12x3 Dx	□ 25	30	10	10,50	10,80	0,125
	* TR 14x3	MB143R	CQA TR 14x3 Dx	□ 30	35	11,7	12,50	12,80	0,210
	TR 14x4	MB144R	CQA TR 14x4 Dx	□ 30	35	8,8	12,00	12,35	0,210
	TR 16x4	MB164R	CQA TR 16x4 Dx	□ 30	35	8,8	14,00	14,35	0,200
	TR 18x4	MB184R	CQA TR 18x4 Dx	□ 35	45	11,3	16,00	16,35	0,350
	TR 20x4	MB204R	CQA TR 20x4 Dx	□ 40	50	12,5	18,00	18,35	0,515
	* TR 22x5	MB225R	CQA TR 22x5 Dx	□ 40	50	10	19,50	19,87	0,495
	* TR 24x5	MB245R	CQA TR 24x5 Dx	□ 45	55	11	21,50	21,90	0,700
	TR 25x5	MB255R	CQA TR 25x5 Dx	□ 45	55	11	22,50	22,90	0,685
	* TR 26x5	MB265R	CQA TR 26x5 Dx	□ 45	55	11	23,50	23,90	0,670
	* TR 28x5	MB285R	CQA TR 28x5 Dx	□ 50	60	12	25,50	25,90	0,920
	TR 30x6	MB306R	CQA TR 30x6 Dx	□ 50	60	10	27,00	27,45	0,880
	* TR 32x6	MB326R	CQA TR 32x6 Dx	□ 50	60	10	29,00	29,45	0,840
	TR 35x6	MB356R	CQA TR 35x6 Dx	□ 60	70	11,7	32,00	32,45	1,500
	TR 36x6	MB366R	CQA TR 36x6 Dx	□ 60	70	11,7	33,00	33,45	1,460
	TR 40x7	MB407R	CQA TR 40x7 Dx	□ 60	70	10	36,50	36,97	1,350
	TR 45x8	MB458R	CQA TR 45x8 Dx	□ 65	80	10	41,00	41,50	1,760
	TR 50x8	MB508R	CQA TR 50x8 Dx	□ 75	90	11,3	46,00	46,53	2,730
	TR 55x9	MB559R	CQA TR 55x9 Dx	□ 85	100	11,1	50,50	51,06	3,990
	TR 60x9	MB609R	CQA TR 60x9 Dx	□ 85	100	11,1	55,50	56,06	3,670
FILETTATURE SINISTRE (7H)	* TR 10x2 Sx	MB102L	CQA TR 10x2 Sx	□ 25	30	15	9,00	9,25	0,130
	TR 10x3 Sx	MB103L	CQA TR 10x3 Sx	□ 25	30	10	8,50	8,78	0,130
	TR 12x3 Sx	MB123L	CQA TR 12x3 Sx	□ 25	30	10	10,50	10,80	0,125
	* TR 14x3 Sx	MB143L	CQA TR 14x3 Sx	□ 30	35	11,7	12,50	12,80	0,210
	TR 14x4 Sx	MB144L	CQA TR 14x4 Sx	□ 30	35	8,8	12,00	12,35	0,210
	TR 16x4 Sx	MB164L	CQA TR 16x4 Sx	□ 30	35	8,8	14,00	14,35	0,200
	TR 18x4 Sx	MB184L	CQA TR 18x4 Sx	□ 35	45	11,3	16,00	16,35	0,350
	TR 20x4 Sx	MB204L	CQA TR 20x4 Sx	□ 40	50	12,5	18,00	18,35	0,515
	* TR 22x5 Sx	MB225L	CQA TR 22x5 Sx	□ 40	50	10	19,50	19,87	0,495
	* TR 24x5 Sx	MB245L	CQA TR 24x5 Sx	□ 45	55	11	21,50	21,90	0,700
	TR 25x5 Sx	MB255L	CQA TR 25x5 Sx	□ 45	55	11	22,50	22,90	0,685
	* TR 26x5 Sx	MB265L	CQA TR 26x5 Sx	□ 45	55	11	23,50	23,90	0,670
	* TR 28x5 Sx	MB285L	CQA TR 28x5 Sx	□ 50	60	12	25,50	25,90	0,920
	TR 30x6 Sx	MB306L	CQA TR 30x6 Sx	□ 50	60	10	27,00	27,45	0,880
	* TR 32x6 Sx	MB326L	CQA TR 32x6 Sx	□ 50	60	10	29,00	29,45	0,840
	TR 35x6 Sx	MB356L	CQA TR 35x6 Sx	□ 60	70	11,7	32,00	32,45	1,500
	TR 36x6 Sx	MB366L	CQA TR 36x6 Sx	□ 60	70	11,7	33,00	33,45	1,460
	TR 40x7 Sx	MB407L	CQA TR 40x7 Sx	□ 60	70	10	36,50	36,97	1,350
	TR 45x8 Sx	MB458L	CQA TR 45x8 Sx	□ 65	80	10	41,00	41,50	1,760
	TR 50x8 Sx	MB508L	CQA TR 50x8 Sx	□ 75	90	11,3	46,00	46,53	2,730
	TR 55x9 Sx	MB559L	CQA TR 55x9 Sx	□ 85	100	11,1	50,50	51,06	3,990
	TR 60x9 Sx	MB609L	CQA TR 60x9 Sx	□ 85	100	11,1	55,50	56,06	3,670

**VEDI GUIDA GENERALE AI PRODOTTI CON TABELLA TEORICA BASE RIFERITA AL BRONZO ALLE PAG. 14/17
(CARICO STATICO SUPERIORE AL BRONZO - CARICO DINAMICO E VELOCITA' INNETTAMENTE INFERIORI AL BRONZO)**

• ATTENZIONE: SENZA SPECIFICA DI "R" o "L" A FINE CODICE E DI "Dx" o "Sx" A FINE ARTICOLO LA CHIACCIOLELA SI INTENDE SEMPRE DESTRA.

* Gli articoli con asterisco sono meno utilizzati, si consiglia di chiedere ai nostri uffici la disponibilità.

> **A RICHIESTA:** Chiocciole quadre in acciaio **TR46x8**, dimensioni come le TR45x8.

> **A RICHIESTA:** per quantità sufficienti sono fornibili Chiocciole quadre in acciaio **TR70x10** e **TR80x10**.

> **A RICHIESTA:** Chiocciole quadre in acciaio con **passi, dimensioni esterne** diversi da quelli sopra elencati.

> **A RICHIESTA:** Chiocciole quadre in acciaio con **forature trasversali o longitudinali per il fissaggio**.