

Monobolt® Aisi 316 / A4 Acciaio Inossidabile

Rivetto strutturale Multi-Grip per uso navale e in ambienti corrosivi

Per molti anni il rivetto Monobolt ha offerto eccellenti prestazioni in applicazioni che richiedono resistenza strutturale e resistenza alle vibrazioni in un fissaggio con rivetto a strappo multi-grip cieco. Questa gamma di successo è stata estesa con l'aggiunta del rivetto Monobolt A4 in acciaio inox 316 adatto per applicazioni in ambienti navali e corrosivi dove il Monobolt in acciaio inox 304 / A2 non può essere la soluzione più adatta.

Monobolt in 316 / A4 è disponibile con diametro $\varnothing 4,8$ mm e per grip range di 1,63 - 11,10 mm e con diametro $\varnothing 6,4$ mm e per grip range di 2,03 - 15,87 mm (pag. 2 per riferimenti tecnici).

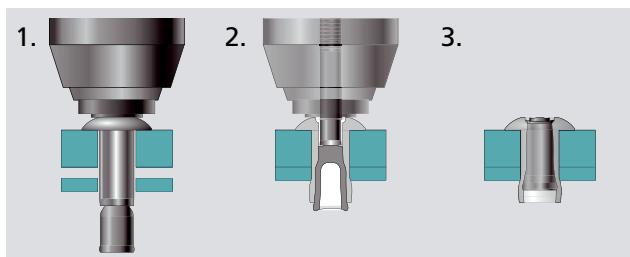
Caratteristiche e vantaggi

Eccezionale resistenza al taglio e carico di serraggio
Progettato per offrire le prestazioni ad alta resistenza in applicazioni strutturali, è il più resistente rivetto a strappo nella sua categoria.



Gambo meccanicamente bloccato nel corpo
Il gambo meccanicamente bloccato fornisce un'alta tenuta e resistenza alle vibrazioni nelle applicazioni più impegnative, senza il rumore o il rischio di perdere i gambi. La caratteristica forma visibile esternamente permette anche una facile ispezione visiva per assicurare una corretta installazione.

Sequenza tipica di piazzamento



Per le animazioni di piazzamento dei rivetti visiti il nostro sito web



Perché Aisi 316 / A4 Acciaio inox?

Aisi 316 ha un contenuto di nichel superiore alle altre leghe e contiene molibdeno. Il molibdeno permette al materiale di fornire una maggiore resistenza alla corrosione in particolare alla corrosione per puntinatura e interstiziale. Inoltre questa lega si presta sia per formatura e saldatura senza eccessive fessurazioni. Per questo motivo, è particolarmente adatto per gli assemblaggi in ambienti navali e corrosivi.

Eccellente riempimento del foro

L'espansione radiale del corpo è in grado di riempire fori irregolari, sovradimensionati, asolati o non allineati, mentre fornisce un'alta resistenza dei giunti alle vibrazioni. E' in grado di bloccare il movimento tra le lamiere in fori non standard.

Ampia gamma di spessori serrabili

Con un unico prodotto il rivetto Monobolt copre un alto range di spessori serrabili, e può essere utilizzato in una ampia gamma di applicazioni riducendo i costi e lo stock a magazzino di prodotti per lo specifico spessore.



Attrezzi di installazione

Monobolt $\varnothing 4,8$ mm essere collocati con gli attrezzi Genesis® nG2, nG2-S e nG3, Monobolt $\varnothing 6,4$ mm con gli attrezzi Genesis nG3.

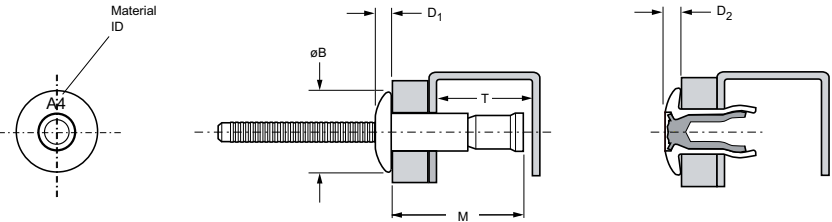
Per informazioni dettagliate sulle capacità di piazzamento e gli equipaggiamenti necessari prego fare riferimento ai manuali d'istruzione degli attrezzi o contattare il Vostro rappresentante locale.



Monobolt® Aisi 316 / A4 Acciaio Inossidabile
Rivetto strutturale Multi-Grip per uso navale e in ambienti corrosivi

Specifiche

Forma della testa:
Testa tonda

Materiale:
Aisi 316 / A4 acciaio inossidabile,
nessuna finitura



ø					M	ø B	D ₁	T	D ₂			Codice
	nom.	min.	max.	min.								
4,8 (3/16")	1,63	6,86	4,9	5,1	18,2	10,1	2,1	10,5	1,9	6,45 kN	5,11 kN	02717-00613
	1,63	11,10			24,5			13,5				02717-00617
6,4 (1/4")	2,03	9,53	6,6	7,0	23,7	13,4	2,9	12,2	2,7	13,20 kN	10,45 kN	02717-00817
	2,03	15,87			33,0			16,4				02717-00824

Dimensioni in mm

Applicazioni di assemblaggio

- applicazioni navali
- barche accessori
- hangar
- industria alimentare
- impianti solari
- mining / perforazione
- off-shore attrezzature
- attrezzature di laboratorio
- impianti di risalita
- apparecchiature mediche

