

Avdel® rivetto Monobolt® Aisi 316/A4 Acciaio Inossidabile

Multi-Grip strutturale per uso navale e in ambienti corrosivi

Per molti anni il rivetto Avdel® 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 $\varnothing 6,4$ mm ($\frac{1}{4}$ ") e per grip range di 2,03 - 15,87 mm - altri diametri e lunghezze su richiesta (pag. 2 per riferimenti tecnici).

Avdel® Monobolt® 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.



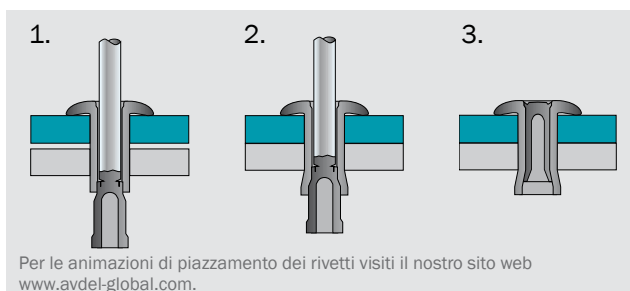
Il rivetti Monobolt® quando sono piazzati formano un blocco visibile all'esterno.



- **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 www.avdel-global.com.



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.



Attrezzo di installazione

Avdel® Genesis® nG3
Attrezzo completo per
Monobolt® $\varnothing 6,4$ millimetri
Codice 71224-00201



www.avdel-global.com

Avdel®, Genesis® e Monobolt® sono marchi depositati di Avdel UK Limited.

I dati indicati sono soggetti a cambiamento senza preavviso come conseguenza del nostro continuo sviluppo del prodotto e del piano di miglioramento. Il vostro locale rappresentante Avdel è a vostra disposizione se avete necessità che le ultime informazioni siano confermate.

Avdel Italia S.r.l.

Viale Lombardia 51/53 · 20861 Brugherio (MB)

Tel. +39 039 289911 · Fax +39 039 2873079

vendite@infastech.com

© 2012 Infastech, Rev. 03.2012

pagina 1/2

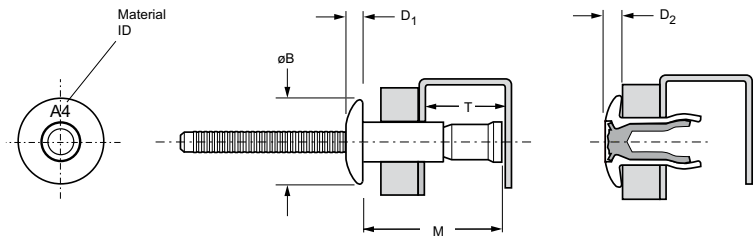
Avdel® rivetto Monobolt® Aisi 316/A4 Acciaio Inossidabile





Multi-Grip strutturale per uso navale e in ambienti corrosivi

Specifiche

Forma della testa:
Testa tonda

Materiale:
Aisi 316 / A4 acciaio inossidabile,
nessuna finitura



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

Dimensioni in mm

¹⁾ informazioni solo anticipate

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



www.avdel-global.com

Avdel Italia S.r.l.
Viale Lombardia 51/53 · 20861 Brugherio (MB)
Tel. +39 039 289911 · Fax +39 039 2873079
vendite@infastech.com

© 2012 Infastech, Rev. 03.2012

Avdel®, Genesis® e Monobolt® sono marchi depositati di Avdel UK Limited.

pagina 2/2

I dati indicati sono soggetti a cambiamento senza preavviso come conseguenza del nostro continuo sviluppo del prodotto e del piano di miglioramento.
Il vostro locale rappresentante Avdel è a vostra disposizione se avete necessità che le ultime informazioni siano confermate.