

# Monobolt® ø 10 mm (3/8")

## Rivetto strutturale Multi-grip a grande diametro

Il rivetto Monobolt® da 10 mm (3/8") amplia la gamma dei rivetti a strappo Avdel® per applicazioni strutturali portanti, combinando i vantaggi di un montaggio a lato cieco con carico ad alto serraggio e di ampio raggio di spessore serrabile. E' la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono un accesso parziale e serraggio ad alta resistenza.



### Eccezionale resistenza al taglio e carico di serraggio

Progettato per offrire le prestazioni ad alta resistenza che sono richieste, è il più resistente rivetto a strappo nella sua categoria.



La chiusura del rivetto Monobolt®, una volta piazzato, risulta ben visibile



### Eccezionale riempimento del foro

L'espansione radiale del corpo è in grado di riempire irregolari, sovradimensionati, asolati o non allineati fori, mentre fornisce un'alta alta resistenza alla vibrazioni dei giunti. Può anche bloccare il movimento della lamiera con fori non standard.

### Ampia gamma di spessori serrabili

Con un' ampia gamma di spessori serrabili, il rivetto Monobolt® 10mm (3/8") può essere usato in una varietà di applicazioni per ridurre i tempi di assemblaggio, livelli di scorte e costi.

### Gambo meccanicamente bloccato nel corpo

Un gambo meccanicamente bloccato nel corpo offre un'alta resistenza alle vibrazioni dei giunti senza danni, problemi elettrici o tintinnii dovuti alla perdita del gambo. Il blocco visibile offre la possibilità di ispezionare visivamente l'assemblaggio per una corretta installazione.



### Specifiche

Forma della testa:

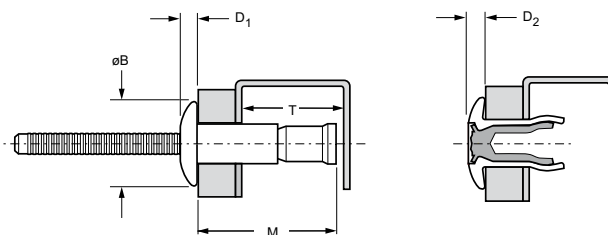
Testa tonda

Materiale e finitura superficiale:

2711 serie: acciaio inox

2771 serie: Acciaio, Zincatura e passivazione chiara

2774 serie: Alluminio



ø nom.	Ø B		M		ø B	D <sub>1</sub>	T	D <sub>2</sub>	Taglio (tipici)	Trazioine (tipici)	Codice	
	min.	max.	min.	max.								max.
10,0 (3/8")	3,04 (.120)	15,88 (.625)	9,95 (.392)	10,4 (.409)	36,2 (1.425)	20,3 (.798)	4,1 (.160)	22,3 (.875)	4,0 (.156)	26,1 kN 5863 lbf	19,4 kN 4361 lbf	02711-01228
										26,3 kN 5940 lbf	17,5 kN 3953 lbf	02771-01228
										12,6 kN 2840 lbf	9,3 kN 3092 lbf	02774-01228

Dimensioni in mm e (pollici)

Avdel Italia S.r.l.

Viale Lombardia 51/53 · 20047 Brugherio (MI)

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

vendite@infastech.com



www.avdel-global.com

© 2010 Infastech

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

05.2011, pagina 1/2

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.

# Attrezzo per l'installazione di rivetti Monobolt® ø10mm

## Modello 7287

Raccomandato per produzione di alti volumi

### Caratteristiche

- Installazione di Monobolt® ø10 mm in un solo colpo
- Attrezzo oleo-pneumatico separato
- Corsa e forza di trazione ampliata
- Breve tempo ciclo
- Testa di piazzamento di peso leggero
- Intensificatore remoto montato su ruote orientabili
- Tubo lungo 3 m

### Vantaggi

- Non richiede un secondo colpo
- Alta velocità di piazzamento
- Può offrire risparmi nei costi di lavoro
- Può incrementare la capacità di assemblaggio
- Riduce la fatica dell'operatore
- Uso versatile nella linea di assemblaggio
- Riduce il rumore durante l'installazione del rivetto

Attrezzo básico: Codice 07287-00200  
Testata completa: Codice 07220-07200  
(comprensivo di nasello)  
Naselli: Codice 07220-07101



### Specifiche

Peso pistola (senza equipagg.)	1,47 kg
Peso totale (senza equipagg.)	40 kg
Forza di trazione @ 5.5 bar	32,4 kN
Corsa sotto carico	29 mm
a vuoto	32 mm
Tempo ciclo (appross.)	1,7 sec
Pressione di esercizio	5 - 7 bar
Consumo d'aria @ 5.5 bar	3,5 litres
Rumorosità	75 dB(A)
Vibrazione	<2,5m/s <sup>2</sup>

## Modello 722

Raccomandato per produzioni di bassi volumi

### Caratteristiche

- Due azionamenti dell'attrezzo sono necessari per piazzare completamente il rivetto Monobolt® ø 10mm
- Attrezzo oleo-pneumatico manuale
- Corpo in alluminio
- Progettato per uso pesante per lunghi periodi di tempo

### Vantaggi

- Attrezzo per bulloni estremamente durevole
- Elevata affidabilità

Attrezzo básico: Codice 07220-00200  
Testata completa: Codice 07220-07200  
(comprensivo di nasello)  
Naselli: Codice 07220-07101



### Specifiche

Peso (senza equipaggiamento)	5,0 kg
Forza @ 5.5 bar	26,7 kN
Corsa min.	19 mm
Tempo ciclo	3,0 sec
Pressione aria alimentazione	5,4 - 8,5 bar
Consumo aria @ 5,1 bar	14,6 litri
Rumorosità	72 dB(A)
Vibrazione	< 2,5m/s <sup>2</sup>

Avdel Italia S.r.l.  
Viale Lombardia 51/53 · 20047 Brugherio (MI)  
Tel. +39 039 289911 · Fax +39 039 2873079  
vendite@infastech.com

