

## Monobolt® ø 10 mm

Rivet de structure de large diamètre multi-serrage

Le rivet Monobolt de diamètre 10mm vient étendre nôtre large gamme de rivets à rupture de tige destinés aux applications de structure fortement sollicitées; Combinant les avantages de la pose en aveugle avec un accostage élevé et une large capacité de serrage. La réponse idéale pour l'assemblage d'applications nécessitant une fixation haute performance et offrant un accès d'un seul côté.

### Performances de résistances à la traction et au cisaillement exceptionnelles

Conçu pour répondre aux exigences élevées des applications de structure, il est le rivet à rupture de tige le plus performant de sa catégorie.



### Excellent remplissage du trou

L'expansion radiale du corps fournit des assemblages hautement résistants aux vibrations que les trous soient irréguliers, surdimensionnés ou mal alignés. Il peut également permettre de stopper le glissement des pièces lorsque les trous sont surdimensionnés.

### Large capacité de serrage

Adapté aux larges variations d'épaisseur des supports, le rivet Monobolt de diamètre 10mm s'utilise dans une grande variété d'applications en réduisant les temps d'assemblage, les niveaux de stock et les coûts.

### Tige verrouillée mécaniquement dans le corps

Le verrouillage mécanique de la tige assure une résistance élevée aux vibrations sans endommagement des supports et évite les problèmes électriques ou sonores de cliquetis causés par la perte de tiges. Le contrôle de la pose est simplifié par l'aspect visible du verrouillage.



## Spécifications

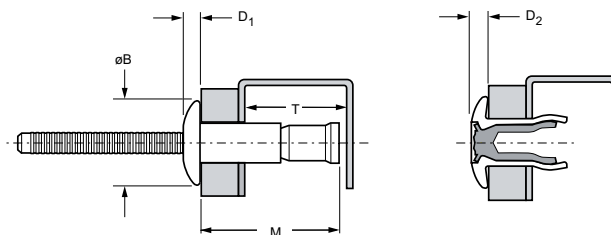
Forme de tête: Plate



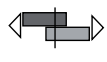

Matières et finition:

Série 2711: Inox

Série 2771: Acier, zinc passivé clair

Série 2774: Aluminium



ø					M	ø B	D <sub>1</sub>	T	D <sub>2</sub>			Référence
	nom.	min.	max.	min.								
10,0	3,04	15,88	9,95	10,4	36,2	20,3	4,1	22,3	4,0	26,1 kN	19,4 kN	02711-01228
										26,3 kN	16,5 kN	02771-01228 <sup>1)</sup>
										12,6 kN	9,3 kN	02774-01228

Dimensions en mm; 1) Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT) Autorisation n° Z-14.1-4, Anlage 2.24

**STANLEY**  
Engineered Fastening

www.StanleyEngineeredFastening.com

© 2013 Stanley Black & Decker, Inc., Rev. 02a.2013

Avdel France S.A.S.  
Bat. Le Monet Paris Nord 2 • 9 Allée des Impressionnistes  
CS 59328 Villepinte • 95941 Roissy CDG Cedex  
Tel. +33 (0) 1 49 90 95 00 • Fax +33 (0) 1 49 90 95 50  
Avdel.France@sbdinc.com

## Modèle 7287

Préconisé pour des grandes séries

### Caractéristiques

- Pose des Monobolt ø 10 mm en une seule traction
- Outil hydro-pneumatique à tête allégée
- Course et force de traction optimisées
- Temps de cycle réduit
- Tête de pose légère
- Intensificateur indépendant monté sur châssis à roulettes
- Flexible de 3 m de long

### Avantages

- Cycle de pose complet en une seule traction
- Cadence de pose élevée
- Peut réduire vos coûts de main d'œuvre
- Peut accroître votre productivité
- Réduit la fatigue de l'opérateur
- Intégration facile à votre ligne d'assemblage
- Nuisance sonore réduite lors de la mise en œuvre du rivet

Outil nu: Réf. 07287-00200  
 Equipement complet: Réf. 07220-07200  
 (nez de pose inclus)  
 Nez de pose: Réf. 07220-07101



### Spécifications

Poids de la tête de pose (sans équipt)	1,47 kg
Poids total (sans équipt)	40 kg
Force de traction @ 5,5 bar	32,4 kN
Course mini en charge	29 mm
à vide	32 mm
Temps de cycle (env.)	1,7 sec
Volume d'air requis @ 5,5 bar	3,5 litres
Niveau sonore	75 dB(A)
Vibration	<2,5m/s <sup>2</sup>

## Modèle 73200

Préconisé pour de petites séries, réparation et prototypage

### Caractéristiques

- Deux pressions sur la gachette sont nécessaires au complet sertissage du Monobolt ø 10mm
- Outil oléopneumatique
- Conçu pour un environnement sévère

### Avantages

- Extremely durable tool
- High reliability

Outil nu: Réf. 73200-02000  
 Equipement complet: Réf. 07220-07200  
 (nez de pose inclus)  
 Nez de pose: Réf. 07220-07101



### Specifications

Poids (sans équipement de pose)	4,9 kg
Force de traction @ 5,5 bar	28,5 kN
Course	21 mm
Temps de cycle (env.)	3 sec
Volume d'air requis @ 5,5 bar	15,6 litres
Volume sonore	75 dB(A)
Vibration	<2,5m/s <sup>2</sup>