

Monobolt® \varnothing 10 mm ($3/8$ ")

Remache multigrip estructural de gran diámetro

El remache Monobolt® de 10mm ($3/8$ ") aumenta la gama de remaches Avdel® para aplicaciones estructurales combinando las ventajas del acceso por un solo lado con un alto apriete en un amplio rango de espesores. Es la solución ideal para aplicaciones que requieren acceso por un solo lado y que el remache sea de alta resistencia.



Resistencia a la cizalladura y apriete excepcionales

Diseñado para cumplir las especificaciones de las aplicaciones estructurales. Es el remache más resistente de su clase



Al colocarse, los remaches Monobolt® forman un bloqueo visible



Excelente llenado del taladro

La expansión radial del cuerpo consigue el buen relleno del taladro, aun si es irregular, sobredimensionado, ranurado o si los taladros están desalineados; haciendo uniones muy fuertes, resistentes a las vibraciones. Puede también fijar piezas, anulando el movimiento de las mismas, en caso de taladros no estándares.

Amplio rango de espesores

Los remaches Monobolt® de 10mm pueden utilizarse en una amplia variedad de espesores, reduciendo los costes de tiempo de instalación y de stocks.

Bloqueo mecánico del vástago en el cuerpo

El vástago retenido mecánicamente ofrece una unión de alta resistencia mecánica, así como a la vibración, evitando problemas eléctricos o el golpeo provocado por los vástagos sueltos. Bloqueo visible para inspección rápida y fácil.



Especificaciones

Forma de la cabeza:

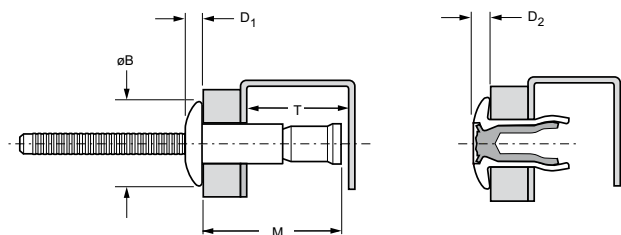
Alomada

Material y acabado:

Serie 2711: Acero inoxidable

Serie 2771: Acero, zincado y pasivado claro

Serie 2774: Aluminio



Ø nom.	Ø B		M		D ₁ max.	T min.	D ₂ max.	Cortadura (típico)	Tracción (típico)	Referencia		
	min.	max.	min.	max.							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

Dimensiones en mm y (pulgadas)

Avdel Spain S.A.

C/ Puerto de la Morcuera, 14 · 28919 Leganés (Madrid)

Tel. +34 91 3416767 · Fax +34 91 3416740

ventas@infastech.com



www.avdel-global.com

© 2010 Infastech

Avdel® y Monobolt® son marcas registradas de Avdel UK Limited.

05.2011, pág. 1/2

Debido a nuestra política de mejora continua, los datos mostrados están sujetos a cambios sin notificación previa, que pueden ser introducidos después de su publicación. Para una información más actualizada, dirigirse a su representante autorizado de Avdel.

Herramientas de colocación del remache Monobolt® de $\varnothing 10$ mm ($3/8$ ")

Modelo 7287

Recomendado para grandes volúmenes de producción

Características

- Coloca los remaches Monobolt® de $\varnothing 10$ mm con una sola pulsación
- Máquina hidro-neumática con pistolín
- Carrera y fuerza de tracción ampliada
- Tiempo de ciclo corto
- Pistolín ligero
- Intensificador independiente montado sobre ruedas giratorias
- Manguera de 3 m

Ventajas

- No requiere una segunda pulsación
- Alta velocidad de colocación
- Ofrece ahorro en mano de obra
- Ofrece un incremento de capacidad de ensamblaje
- Reduce la fatiga del operario
- Flexible para ser utilizada en líneas de montaje
- Ruido reducido durante la colocación

Máquina básica: Ref. 07287-00200
Boquilla completa: Ref. 07220-07200
(inclusive sufridera)
Sufridera: Ref. 07220-07101



Especificaciones

Peso del pistolín (sin boquilla)	1,47 kg
Peso total (sin el equipo)	40 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	32,4 kN
Carrera mínima bajo carga	29 mm
remachado en vacío	32 mm
Tiempo de ciclo (aprox.)	1,7 sec
Presión de aire	5 - 7 bar
Volumen de aire a 5,5 bar	3,5 litros
Nivel de ruido	75 dB(A)
Vibración	<2,5m/s ²

Modelo 722

Recomendado para preseries y volúmenes de producción bajos

Características

- Son necesarias dos actuaciones en el gatillo para colocar los remaches de Monobolt® 10 mm
- Herramienta hidroneumática
- Cuerpo de la herramienta en fundición de aluminio
- Diseñada para condiciones de trabajo extremas durante largos periodos de tiempo

Ventajas

- Herramienta de larga duración
- Alta fiabilidad

Máquina básica: Ref. 07220-00200
Boquilla completa: Ref. 07220-07200
(inclusive sufridera)
Sufridera: Ref. 07220-07101



Especificaciones

Peso (sin boquilla)	5,0 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	26,7 kN
Carrera mín.	19 mm
Tiempo de ciclo	3,0 s
Presión de suministro de aire	5,4 - 8,5 bar
Consumo de aire a 5,1 bar	14,6 l
Nivel de ruido	72 dB(A)
Vibración	< 2,5m/s ²

