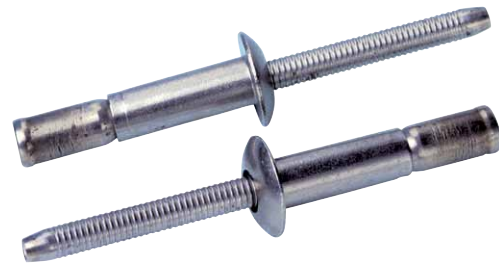


El remache Monobolt de 10mm aumenta nuestra gama de remaches para aplicaciones estructurales combinando las ventajas del acceso por un solo lado con un alto apriete en un amplio rango de espesores. Es la solución ideal para aplicaciones que requieren acceso por un solo lado y que el remache sea de alta 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 golpeteo provocado por los vástagos sueltos. Bloqueo visible para inspección rápida y fácil.



Especificaciones

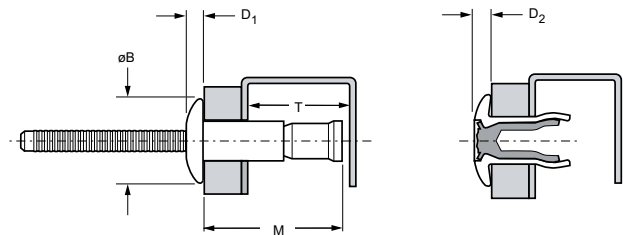
Forma de la cabeza: Alomada



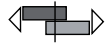

Material y acabado:

Serie 2711: Acero inoxidable

Serie 2771: Acero, zincado y pasivado claro

Serie 2774: Aluminio



ø nom.					M max.	ø B max.	D ₁ max.	T min.	D ₂ max.			Referencia
	min.	max.	min.	max.								
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 ¹⁾
										12,6 kN	9,3 kN	02774-01228

Dimensiones en mm; 1) Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Autorización no. Z-14.1-4, Anlage 2.24

Modelo 7287

Recomendado para grandes volúmenes de producción

Características

- Coloca los remaches Monobolt de ø 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 remachado en vacío
	29 mm 32 mm
Tiempo de ciclo (aprox.)	1,7 s
Volumen de aire a 5,5 bar	3,5 litros
Nivel de ruido	75 dB(A)
Vibración	<2,5m/s ²

Modelo 73200

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
- Diseñada para condiciones de trabajo extremas durante largos periodos de tiempo

Ventajas

- Herramienta de larga duración
- Alta fiabilidad

Máquina básica: Ref. 73200-02000
Boquilla completa: Ref. 07220-07200 (inclusive sufridera)
Sufridera: Ref. 07220-07101



Specifications

Peso (sin boquilla)	4,9 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	28,5 kN
Carrera	21 mm
Tiempo de ciclo (aprox.)	3 s
Volumen de aire a 5,5 bar	15,6 litros
Nivel de ruido	75 dB(A)
Vibración	<2,5m/s ²