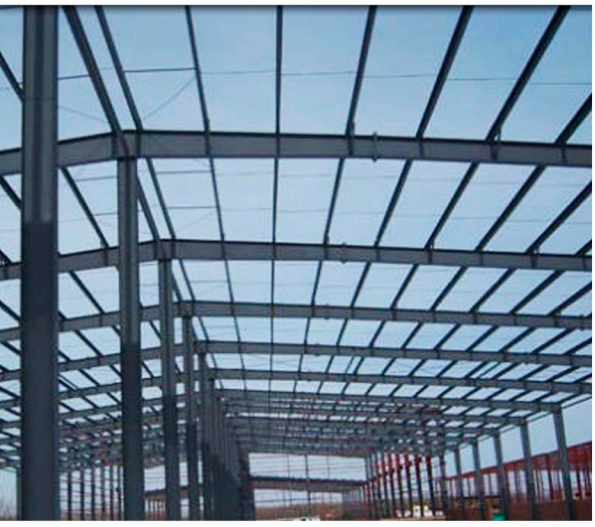
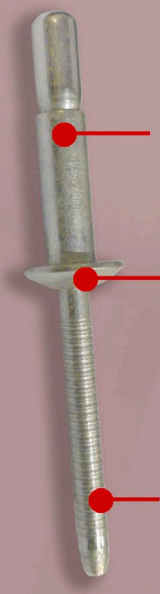
METAL
REMACHES ESTRUCTURALES



- Amplitud del collar deformado y cabeza del perno permiten repartir la carga asegurando la integridad estructural
- Diseño de estrías con alta resistencia a la fatiga garantizan una extendida vida de su estructura
- Material aluminio

Usos generales tales:

- Construcción y fabricación en general.
- Cuerpos de camiones.
- Grandes estructuras de barcos.
- Equipo de transporte y correas transportadoras.
- Reparación de contenedores.



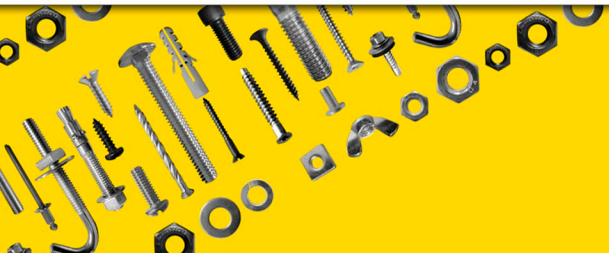
- La manga se expande durante la instalación para llenar el agujero y crear una unión resistente a la humedad.
- El rompimiento parejo del mandril elimina la necesidad de esmerilado y genera una superficie apta para ser pintada.
- Material aluminio

Usos generales tales:

- Fabricación de avisos publicitarios
- Acoplados de camiones. vehículos.

REMACHADORA NEUMATICA

COD. RCO



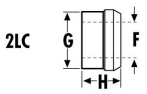
Av. Gladys Marín Nº 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

mamut
www.fijaciones.com

REMACHE ESTRUCTURAL

Collar (Material: Aluminio)

Diámetro	Código Huck	Código Mamut	Diámetro F	Diámetro G	Diámetro H
3/8 (12)	2LC-F12	02COLB	0.375 - 0.385	0.590 - 0.600	0.430 - 0.460

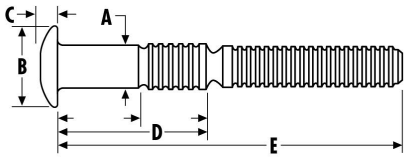


(Material: Aluminio)

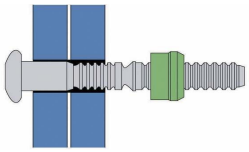
Diámetro	Código Huck	Código Mamut	Rango de apriete	A	B	C	D	E
3/8 (12)	C6LB-C12-6	02RCO	.250-.500	.380-.385	.713-.787	.223-.248	.934	2.250
	C6LB-C12-10	04RCO	.500-.750	.380-.385	.713-.787	.223-.248	1.184	2.500
	C6LB-C12-12	06RCO	.625-.875	.380-.385	.713-.787	.223-.248	1.309	2.625
	C6LB-C12-16	08RCO	.875-1.125	.380-.385	.713-.787	.223-.248	1.559	2.875

CARACTERISTICAS

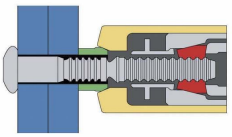
- Material aluminio.
- Gran fuerza uniforme de apriete para una amplia gama de aplicaciones. Excelente fuerza de corte y tracción.
- Instalación sin errores y sin necesidad de entrenamiento.



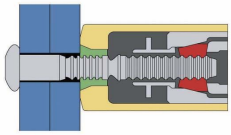
COMO SE USA



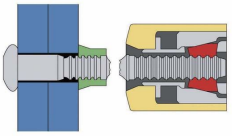
1- El remache se inserta en el agujero previamente preparado. Las garras al interior de la herramienta aprietan el mandril.



2- El pistón de la herramienta se mueve hacia atrás tirando el mandril, apretando las piezas a unir, formando una manga de expansión en el lado ciego



3- La herramienta continúa tirando el mandril. Un círculo sólido se produce entre el mandril y la cabeza del remache produciendo un bloqueo de gran resistencia.



4- El pistón de herramienta sigue moviéndose hacia atrás, rompiendo el mandril.

REMACHE ESTRUCTURAL COD. RESA

(Material: Aluminio)

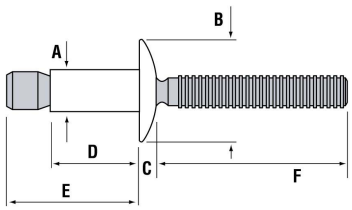
Diámetro	Código Huck	Código Mamut	Rango de apriete	Tamaño agujero	A	B	C	D	E	F
3/16 (6)	MGLP-B6-4	02RESA	.062-.270	.191-.201	.187	.385	.085	.415	.675	1.00
	MGLP-B6-E	04RESA	.062-.437	.191-.201	.187	.385	.085	.572	.950	1.00
1/4 (8)	MGLP-B8-6	06RESA	.080-.375	.261-.272	.253	.525	.117	.560	.970	1.00
	MGLP-B8-E	80RESA	.080-.625	.261-.272	.253	.525	.117	.810	1.405	1.00

(Material: Acero Inoxidable)

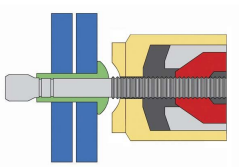
Diámetro	Código Huck	Código Mamut	Rango de apriete	Tamaño agujero	A	B	C	D	E	F
3/16 (6)	MGLP-U6-4	02RESI	.062-.270	.191-.201	.187	.385	.085	.415	.675	1.00
1/4 (8)	MGLP-U8-6	04RESI	.080-.375	.261-.272	.253	.525	.117	.560	.970	1.00

CARACTERISTICAS

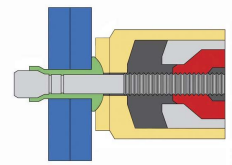
- Para usos que requieran una gran gama de apriete.
- Esta flexibilidad permite reducir inventario, la reposición y el costo.
- No hay sistema de cerradura más fuerte y más confiable.
- Gran resistencia a la vibración.
- Disponible en aluminio y acero inoxidable.



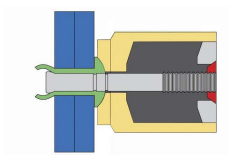
COMO SE USA



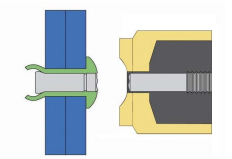
1- El perno se inserta en el agujero y el collar es insertado en el otro extremo.



2- La nariz de la herramienta deforma el collar apretándolo sobre las estrías del perno. La deformación contínua ocasiona el alargamiento del perno generando una gran fuerza de apriete.



3- La herramienta de instalación se introduce en el extremo libre del perno y las garras empiezan a tirar de éste apretando las piezas a unir.



4- Una vez finalizado la deformación del collar el extremo del perno se corta completando el ciclo de instalación.