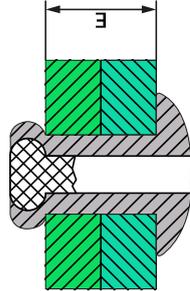
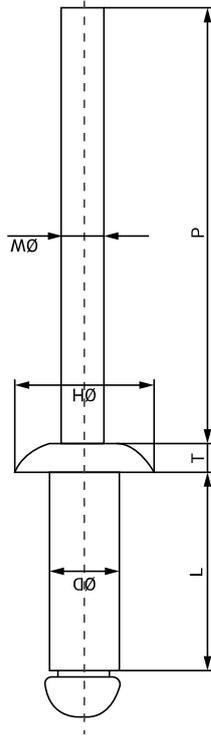
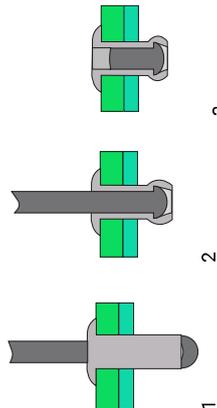


## Grip Range / Rango de agarre

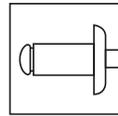


## Installation / Instalación



- Put the rivet into the nosepiece and insert it into the hole.  
1. Coloque el remache en el puente y métalo en el orificio.
- Push the trigger of the tool so the mandrel enters into the rivet head.  
The hole is completely filled and the mandrel ejects.  
2. Presione el gatillo de la herramienta para que el vástago entre en la cabeza del remache. El orificio se llena completamente y el vástago sale despedido.
- The rivet is firmly applied. When finished the tool uses compressed air to expel the mandrel into the mandrel catcher.  
3. El remache se aplica con firmeza. 4. Al terminar, la herramienta utiliza aire comprimido para expulsar el vástago en el recogedor de vástagos.

## Type of Head / Tipo de cabeza



### DOME HEAD / CABEZA ALOMADA

The most versatile type of head. It provides enough bearing surface to retain all kinds of materials, except those extremely smooth and brittle.  
El tipo de cabezal más versátil. Proporciona una superficie de apoyo suficiente para retener todo tipo de materiales, excepto los extremadamente lisos y poco resistentes.

## TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA

**1 Material:** Body: Aluminium Al 5050 — Mandrel: Carbon Steel  
Cuerpo: Aluminio Al 5050 — Vástago: Acero al carbono

**2 Finish:** Body: Polished — Mandrel: Zinc Plated Cr3  
Acabado: Cuerpo: Pulido — Vástago: Cincado Cr3

## Strength / Resistencia

**SHEAR STRENGTH / RESISTENCIA CORTE**  
Occurs when a riveted assembly is subjected to two opposed forces, applied in the same plane which is perpendicular to the symmetry axis of the rivet.  
Se produce cuando un conjunto remachado es sometido a dos fuerzas opuestas, aplicadas en el mismo plano que es perpendicular al eje de simetría del remache.

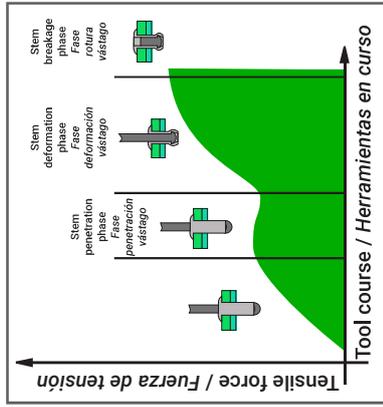
**TENSILE STRENGTH / RESISTENCIA TENSION**  
Occurs when a riveted assembly is subjected to two forces in opposite directions applied in the symmetry axis of the rivet.  
Se produce cuando un conjunto remachado es sometido a dos fuerzas en direcciones opuestas aplicadas en el eje de simetría del remache.



Shear Strength  
Resistencia al corte



Tensile Strength  
Resistencia a la tensión



Size Medida ØD x L	Part nº Referencia	Ø D +1,0-0,2	L +1,0-0,2	Ø H	P Min.	T +0,2	Ø W +0,15	Ø Hole Agujero	E rim Grip Range Rango de agarre	Shear Strength Rte. (N)	Tensile Strength Res. (N)
4 x 6	09101101	4,0 +0,08-0,15	6	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	1,0 to 3,0	850	1,020
4 x 7	09101110	4,0 +0,08-0,15	7	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	3,0 to 4,5	850	1,020
4 x 8	09101128	4,0 +0,08-0,15	8	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	3,0 to 5,0	850	1,020
4 x 10	09101136	4,0 +0,08-0,15	10	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	5,0 to 6,5	850	1,020
4 x 12	09101144	4,0 +0,08-0,15	12	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	6,5 to 8,5	850	1,020
4 x 14	091011734	4,0 +0,08-0,15	14	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	8,5 to 10,5	850	1,020
4 x 16	09101742	4,0 +0,08-0,15	16	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	10,5 to 12,5	850	1,020
4 x 18	09101160	4,0 +0,08-0,15	18	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	12,5 to 14,5	850	1,020
4 x 20	09101750	4,0 +0,08-0,15	20	7,5 +0,5	27,0	1,2	2,08	4,10	14,5 to 16,5	850	1,020
48 x 6	09101216	4,8 +0,08-0,15	6	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	0,5 to 3,0	1,160	1,420
48 x 8	09101224	4,8 +0,08-0,15	8	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	3,0 to 4,5	1,160	1,420
48 x 10	09101232	4,8 +0,08-0,15	10	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	4,5 to 6,0	1,160	1,420
48 x 12	09101240	4,8 +0,08-0,15	12	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	6,0 to 8,0	1,160	1,420
48 x 14	09101507	4,8 +0,08-0,15	14	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	8,0 to 10,0	1,160	1,420
48 x 16	09101515	4,8 +0,08-0,15	16	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	10,0 to 12,0	1,160	1,420
48 x 18	09101267	4,8 +0,08-0,15	18	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	12,0 to 14,0	1,160	1,420
48 x 21	09101275	4,8 +0,08-0,15	21	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	14,0 to 17,0	1,160	1,420
48 x 24	09101283	4,8 +0,08-0,15	24	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	17,0 to 20,0	1,160	1,420
48 x 30	09101304	4,8 +0,08-0,15	30	9,5 +0,01	27,0	1,4	2,58	4,90	23,0 to 25,0	1,160	1,420

M10	INITIAL LEVEL 21/03/2022 NEW FORMAT
LEVEL	DESCRIPTION
SHEET	CUSTOMER
A-4	FAMILY 09101AAAA
SCALE	NAME ESTANDARD ALUMINIUM-STEEL RIVET DOME HEAD REMACHE STANDARD DE ALUMINIO
GENERAL TOL.	PART Nº 09101AAA
	NOTES
	DRAW MVL SIGNATURE
	APPROVED JMG
	DATE 21/03/22

