TUERCAS INSERTABLES inox

Para colocar en chapas de acero, de acero inox y de aluminio

Una manera rápida y económica,
para obtener roscas muy resistentes
en materiales de reducido espesor

BÖLLHOFF

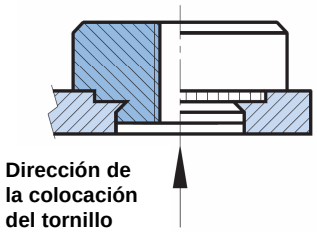
Tuercas insertables – Inox

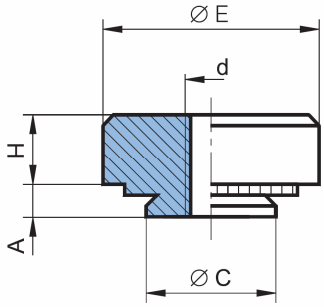
Nuestra tuerca insertable permite obtener de manera rápida y económica, un terrajado muy resistente en materiales de reducido espesor.

La colocación es simple y no requiere útiles especiales. Basta con introducir la parte estriada de la tuerca insertable en la chapa anteriormente punzonada o taladrada.
El remachado de la tuerca insertable se efectúa con una prensa neumática o hidráulica.

Ventajas:

- Gran resistencia al arrancamiento y al par de apriete
- Rosca resistente
- Cuerpo reducido
- Solo sobresale por la cara de apoyo
- La superficie de apoyo no se deteriora





Información técnica

Rosca d (mm)	Esp. Chapa mín. e (mm)	Ø taladro P (mm)	Longitud A (mm)	C máx. (mm)	Ø cuerpo E (mm)	Altura de cuerpo H (mm)	Distancia mín. entre eje y borde de chapa L (mm)	Para colocar en chapa de acero o alu Nro. de Ref.	Para colocar en chapa de inox Nro. de Ref.
M3	1,0	4,25	0,97	4,22	6,30	1,50	4,8	**562 33** 330 201	**562 33** 330 301
	1,4		1,37					**562 33** 330 202	**562 33** 330 302
M4	1,0	5,40	0,97	5,38	7,90	2,00	6,9	**562 33** 340 201	**562 33** 340 301
	1,4		1,37					**562 33** 340 202	**562 33** 340 302
M5	1,0	6,40	0,97	6,38	8,70	2,00	7,1	**562 33** 350 201	**562 33** 350 301
	1,4		1,37					**562 33** 350 202	**562 33** 350 302
M6	1,4	8,75	1,37	8,72	11,05	4,08	8,6	**562 33** 360 201	**562 33** 360 301
	2,3		2,21					**562 33** 360 202	**562 33** 360 302
M8	1,4	10,5	1,37	10,44	12,65	5,47	9,7	**562 33** 380 201	**562 33** 380 301
	2,3		2,21					**562 33** 380 202	**562 33** 380 302
M10	2,3	14,0	2,21	13,94	17,35	7,48	13,5	**562 33** 310 201	
	3,2		3,05					**562 33** 310 202	

			Para colocar en acero			Para colocar en acero inox			Para colocar en aluminio		
Rosca d (mm)	Final de ref.	Espesor. Chapa mín. e (mm)	Esfuerzo de coloc. (kN)	Resistencia al arrancamiento (N)	Par de apriete (Nm)	Esfuerzo de coloc. (kN)	Resistencia al arrancamiento (N)	Par de apriete (Nm)	Esfuerzo de coloc. (kN)	Resistencia al arrancamiento (N)	Par de apriete (Nm)
M3	1	1,0	11,2 - 15,6	550	2,10	13,0 - 22,0	690	1,70	6,7 - 8,9	400	1,1
	2	1,4		935	2,10		1250	2,03		750	1,4
M4	1	1,0	18,0 - 27,0	645	2,95	22,0 - 31,0	800	4,00	11,2 - 13,4	470	2,6
	2	1,4		1020	4,20		1560	5,10		845	4,0
M5	1	1,0	18,0 - 31,0	800	3,60	26,0 - 40,0	1000	4,50	11,2 - 15,6	480	3,6
	2	1,4		1110	6,00		1760	6,8		890	4,7
M6	1	1,4	27,0 - 36,0	1645	11,80	40,0 - 48,0	2200	17,0	18,0 - 32,0	1400	11,8
	2	2,3									
M8	1	1,4	27,0 - 36,0	1870	26,00				18,0 - 32,0	1495	23,7
	2	2,3									
M10	1	2,3	32,0 - 50,0	3270	36,20				22,0 - 36,0	1870	32,7
	2	3,2									

Bollhoff, s.a. – C/ Valportillo I, núm. 7-A - 28108 Polígono Industrial de Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 91 88 - Fax: +34 91 661 67 64 - www.bollhoff.es - E-mail: info_es@bollhoff.com