

# Fijaciones

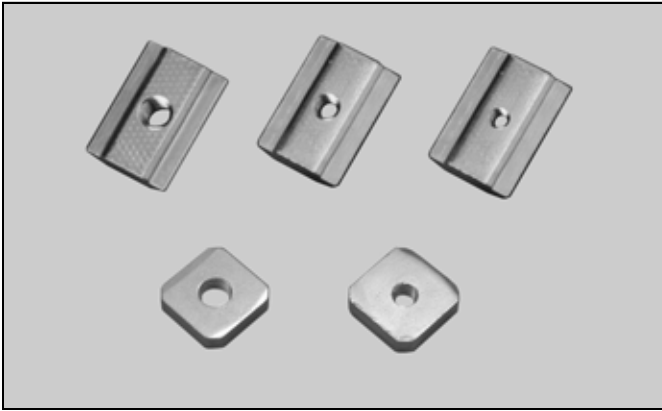
## Índice

Introducción.....	451
Tornillos, pernos, palanca de in- movilización tipo tornillo .....	452

Arandelas .....	453
Tuercas, palanca de inmovilización tipo tuerca .....	453

## Introducción

### Tuercas para ranuras



Las tuercas para ranuras se utilizan en las conexiones de las ranuras en T del sistema estructural. Existen tuercas tipo XC y XF.

### Tornillos, tuercas y arandelas



Este catálogo enumera una cantidad de tornillos, tuercas y arandelas estándar, que frecuentemente se necesitan al momento de construir aplicaciones del sistema estructural.

Las palancas de inmovilización son sustitutos ideales para los tornillos o las tuercas cuando se necesita un reajuste frecuente de la conexión de tornillo/tuerca.

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

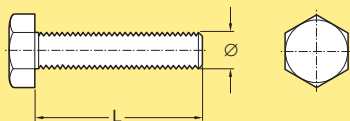
FST

TR

APX

IDX

## Tornillos de cabeza hexagonal – ISO 4014/4017



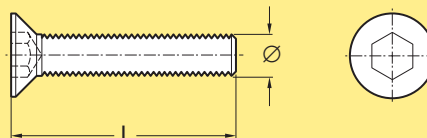
Tornillos de cabeza hexagonal – ISO 4014/4017

M8, L=14 mm, Ø8 mm	<b>M6S 8×14</b>
M8, L=16 mm, Ø8 mm	<b>M6S 8×16</b>
M8, L=18 mm, Ø8 mm	<b>M6S 8×18</b>
M8, L=30 mm, Ø8 mm	<b>M6S 8×30</b>

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

*\*Acero inoxidable*

## Tornillo de cabeza hexagonal, embutido ISO 10642



Tornillo de cabeza hexagonal, embutido – DIN EN ISO 10642

M6, L=12 mm, Ø6 mm	<b>MF6S 6×12</b>
M6, L=14 mm, Ø6 mm	<b>MF6S 6×14</b>
M6, L=16 mm, Ø6 mm	<b>MF6S 6×16</b>
M6, L=30 mm, Ø6 mm	<b>MF6S 6×30</b>
M8, L=18 mm, Ø8 mm	<b>MF6S 8×18</b>
M8, L=30 mm, Ø8 mm	<b>MF6S 8×30</b>
M8, L=40 mm, Ø8 mm	<b>MF6S 8×40</b>

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

## Tornillo de cabeza hexagonal, ISO 4762



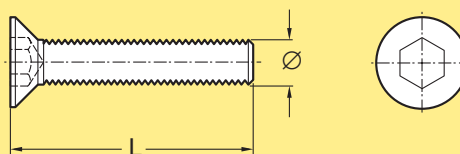
Tornillos de cabeza hexagonal, estándar – DIN 912, ISO 4762

M5, L=12 mm, Ø5 mm	<b>MC6S 5×12</b>
M5, L=20 mm, Ø5 mm	<b>MC6S 5×20</b>
M5, L=35 mm, Ø5 mm	<b>MC6S 5×35</b>
M6, L=10 mm, Ø6 mm	<b>MC6S 6×10</b>
M6, L=14 mm, Ø6 mm	<b>MC6S 6×14</b>
M6, L=16 mm, Ø6 mm	<b>MC6S 6×16</b>
M6, L=30 mm, Ø6 mm	<b>MC6S 6×30</b>
M6, L=50 mm, Ø6 mm	<b>MC6S 6×50</b>
M8, L=14 mm, Ø8 mm	<b>MC6S 8×14</b>
M8, L=30 mm, Ø8 mm	<b>MC6S 8×30</b>

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

*\*Acero inoxidable*

## Tornillo autorroscante, embutido DIN 7500-ME

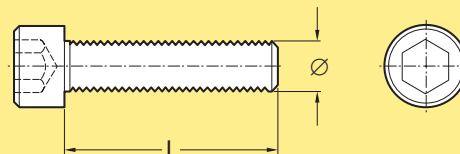


Tornillo autorroscante embutido  
M8, L=30 mm, Ø8 mm

**MF6S-TT 8×30**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

## Tornillo autorroscante, cabeza hexagonal DIN 7500- EE

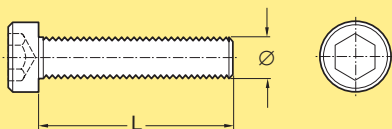


Tornillo autorroscante  
M6, L=30 mm, Ø6 mm  
Cabeza hexagonal

**MC6S-TT 6×30**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

## Tornillo de cabeza hexagonal, perfil bajo DIN 7984

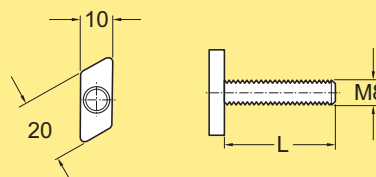


Tornillos de cabeza hexagonal, perfil bajo – DIN7984

M5, L= 8 mm, Ø5 mm	<b>MLC6S 5×8</b>
M5, L=10 mm, Ø 5 mm	<b>MLC6S 5×10</b>
M5, L=20 mm, Ø 5 mm	<b>MLC6S 5×20</b>
M6, L=12 mm, Ø 6 mm	<b>MLC6S 6×12</b>
M8, L=14 mm, Ø 8 mm	<b>MLC6S 8×14</b>
M8, L=30 mm, Ø 8 mm	<b>MLC6S 8×30</b>
M8, L=35 mm, Ø 8 mm	<b>MLC6S 8×35</b>

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

## Tornillo con cabeza en T para perfil del transportador

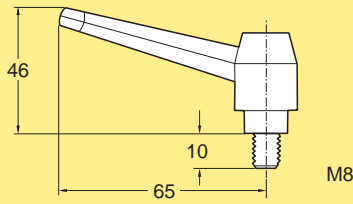


Tornillo con cabeza en T M8

L = 17,8 mm	<b>XLAT 17</b>
L = 24 mm	<b>XLAT 24</b>
L = 35 mm	<b>XLAT 35</b>
L = 53 mm	<b>XLAT 53</b>
L = 71 mm	<b>XLAT 71</b>

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

**Palanca de inmovilización, tipo tornillo**



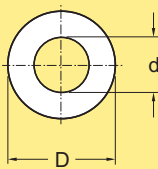
Palanca de inmovilización con tornillo M8

Longitud de rosca 10 mm

**XLAL 8x10**

**Arandelas**

**Arandelas**



Arandela plana

Para M5, d=5,3 mm, D=10 mm

**BRB 5,3x10**

Para M6, d=6,4 mm, D=12 mm

**BRB 6,4x12**

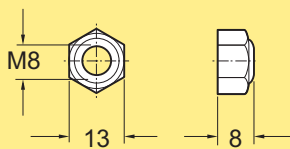
Para M8, d=8,4 mm, D=16 mm

**BRB 8,4x16**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

**Tuercas, palanca de inmovilización tipo tuerca**

**Tuerca para tornillo con cabeza en T DIN 985:1987 Clase 8**

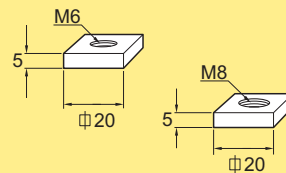


Tuerca autoblocantes M8 para tornillo con cabeza en T

**XLAN 8**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

**Tuerca cuadrada para ranura en T del Sistema XC**



Tuerca cuadrada para XC

Rosca M8

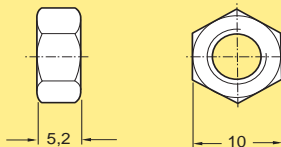
**XLAQ 8**

Rosca M6

**XLAQ 6**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

**Tuerca – ISO 4032**

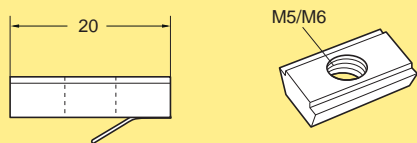


Tuerca M6

**M6M M6**

*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 50*

**Tuerca de ranura en T para ranura en T del Sistema XF**



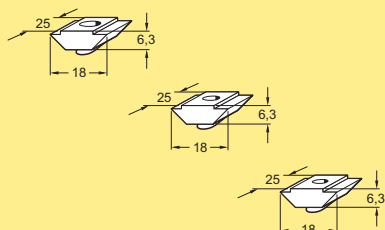
**Tuerca de ranura en T para XF**

Acero, cromada en cinc

M5	<b>XFAN 5*</b>
M5, multipack (500 unidades)	<b>5056131</b>
M6	<b>XFAN 6*</b>
M6, multipack (500 unidades)	<b>5056130</b>

*\*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

**Tuerca de ranura en T para ranura en T del sistema XC**



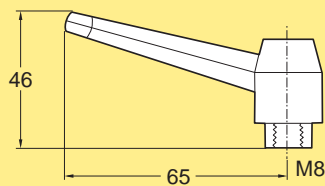
**Tuerca de ranura en T para XC**

Acero, cromada en cinc

M5	<b>XCAN 5*</b>
M5, multipack (250 unidades)	<b>5056129</b>
M6	<b>XCAN 6*</b>
M6, multipack (250 unidades)	<b>5056128</b>
M8	<b>XCAN 8*</b>
M8, multipack (250 pzas)	<b>5056127</b>

*\*Nota. La cantidad solicitada debe ser múltiplo de 10*

**Palanca de inmovilización, tipo tuerca**



Palanca de inmovilización con  
rosca M8

**XLAL 8**