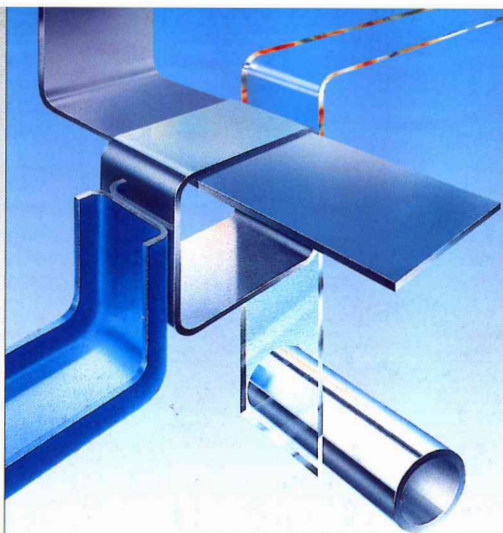
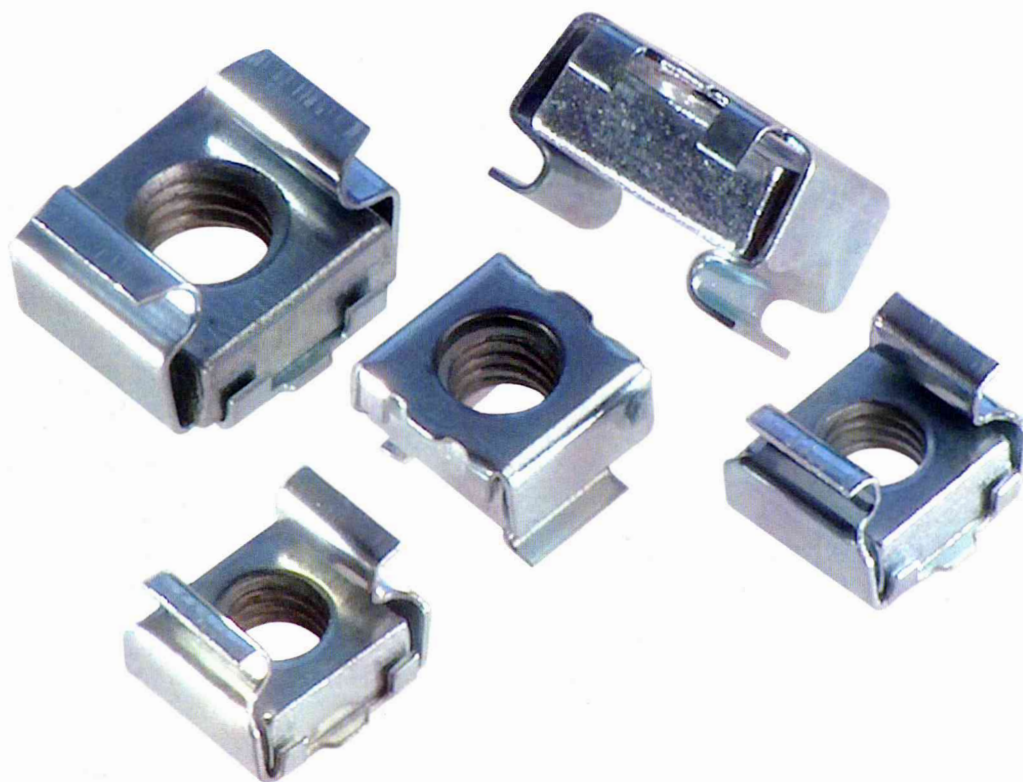




FIXOR_{SL}

Calle del Dr. Mata num 5, 08203 Sabadell
Tel 93 710 41 60, tecnica@fixor.es
www.fixor.es

CAGE-NUT



DADI IN GABBIA QUADRA
NUTS IN SQUARE CAGE

specialinsert

CAGE-NUT

Dadi in gabbia quadra
Nuts in square cage

Cosa è

Il Cage-nut è un dado quadro metallico filettato, racchiuso in una gabbia elastica metallica.

A cosa serve

Il Cage-nut serve a predisporre sedi filettate su laminati metallici, con ampie possibilità di posizionamento e di fluttuazione del dado.

Come si monta

- 1 Scegliere il Cage-nut in funzione di:
 - Materiale del dado/gabbia
 - Diametro del filetto
 - Spessore del laminato
 - Dimensione del foro quadro da eseguire sul laminato
- 2 Predisporre la sede con il foro quadro prescelto
- 3 Inserire manualmente il dado nel foro, comprimendo la gabbia elastica

Soluzioni speciali non contenute in questo catalogo sono fornibili su richiesta.

What Cage-Nut is

The Cage-nut is a steel threaded square nut enclosed in a metallic elastic cage.

What Cage-Nut is used to

The Cage-nut is used to make threads on metallic sheets, with several possibilities of positioning and floating of the nut.

How to place Cage-Nut

- 1 Choose the Cage-nut in reason of:
 - Cage and nut materials
 - Thread diameter
 - Sheet thickness
 - Square hole dimension to make on the sheet
- 2 Make the square hole on the metal sheet with the rights dimensions
- 3 Press the elastic cage of the Cage-nut and manually place it into the hole

Other special solutions not included in this catalogue are available on request.

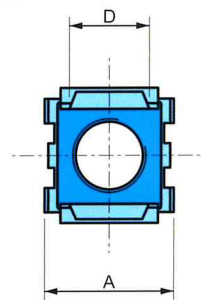
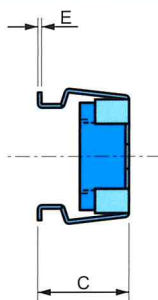
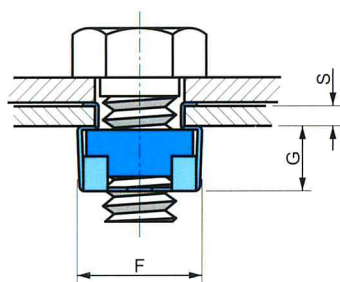
Dado: ACCIAIO
Gabbia: ACCIAIO

Nut: STEEL
Cage: STEEL

FIXOR^{SL}

Calle del Dr. Mata num 5, 08203 Sabadell
Tel 93 710 41 60, tecnico@fixor.es
www.fixor.es

Specialinsert



Serie
ACCIAIO +
ACCIAIO
Dado:
acciaio
Gabbia:
acciaio
Finitura:
zincatura
passivata
bianca.
Su richiesta
zincatura
gialla.

Series
STEEL +
STEEL
Nut:
Steel.
Cage:
Steel.
Finished:
white zinc
plated.
Yellow zinc
plated on
request.

Le dimensioni sono indicative,
non vincolanti, espresse in mm.
The sizes in this document
are indicatives, not binding,
in millimeters.

CODICE CODE	Filettatura Thread	S Spessore lamiera Grip	Dim. Dado Nut size	A	C	D	E	F	G	Foro Lamiera Hole size ± 0,2
M03A53 M03B53 M03C53 M03D53	M3	0,3 - 0,9 1,0 - 1,6 1,7 - 2,3 2,4 - 3,1	8x8x2,5	9,5	5,2 5,9 6,6 7,4	4,8	0,3	9,7	3,6	
M04A53 M04B53 M04C53 M04D53	M4	0,3 - 0,9 1,0 - 1,6 1,7 - 2,3 2,4 - 3,1	8x8x2,5	9,5	5,2 5,9 6,6 7,4	4,8	0,3	9,7	3,6	
M04A67 M04B67	M4	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6	8x8x3,5	10	7,2 8,2	5,8	0,45	10,3	4,8	
M05A67 M05B67	M5	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6	8x8x3,5	10	7,2 8,2	5,8	0,45	10,3	4,8	
M04O83 M04A83 M04B83 M04C83 M04D83	M4	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M05O83 M05A83 M05B83 M05C83 M05D83	M5	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M06O83 M06A83 M06B83 M06C83 M06D83	M6	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M04A95 M04B95 M04C95	M4	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M05A95 M05B95 M05C95	M5	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M06A95 M06B95 M06C95	M6	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M06A123 M06B123 M06C123 M06D123	M6	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,6	16,6	7,8	
M08A123 M08B123 M08C123 M08D123	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,6	16,6	7,8	
M10A123 M10B123 M10C123 M10D123	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,6	16,6	7,8	
M08A140 M08B140 M08C140 M08D140	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	
M10A140 M10B140 M10C140 M10D140	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	
M12A140 M12B140 M12C140 M12D140	M12	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	

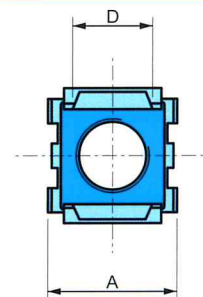
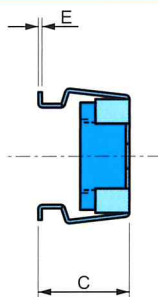
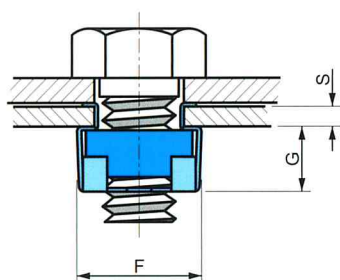
Dado: ACCIAIO
Gabbia: ACCIAIO INOX

Nut: STEEL
Cage: STAINLESS STEEL

FIXOR^{SL}

Calle del Dr. Mata num 5, 08203 Sabadell
Tel 93 720 41 66, tecnico@fixor.es
www.fixor.es

specialinsert



Serie ACCIAIO + ACCIAIO INOX.
Dado: acciaio.
Gabbia: acciaio inox.
Finitura dado: zincatura passivata bianca.
Su richiesta zincatura gialla.
Finitura gabbia: allo stato naturale.

Series STEEL + STAINLESS STEEL.
Nut: steel.
Cage: stainless steel.
Finished nut: white zinc plated.
Yellow zinc plated on request.
Finished cage: nothing.

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm.
The sizes in this document are indicatives, not binding, in millimeters.

CODICE CODE	Filettatura Thread	S Spessore lamiera Grip	Dim. Dado Nut size	A	C	D	E	F	G	Foro Lamiera Hole size ± 0,2
M03AX53 M03BX53 M03CX53 M03DX53	M3	0,3 - 0,9 1,0 - 1,6 1,7 - 2,3 2,4 - 3,1	8x8x2,5	9,5	5,2 5,9 6,6 7,4	4,8	0,3	9,7	3,6	
M04AX53 M04BX53 M04CX53 M04DX53	M4	0,3 - 0,9 1,0 - 1,6 1,7 - 2,3 2,4 - 3,1	8x8x2,5	9,5	5,2 5,9 6,6 7,4	4,8	0,3	9,7	3,6	
M04AX67 M04BX67	M4	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6	8x8x3,5	10	7,2 8,2	5,8	0,45	10,3	4,8	
M05AX67 M05BX67	M5	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6	8x8x3,5	10	7,2 8,2	5,8	0,45	10,3	4,8	
M04OX83 M04AX83 M04BX83 M04CX83 M04DX83	M4	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M05OX83 M05AX83 M05BX83 M05CX83 M05DX83	M5	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M06OX83 M06AX83 M06BX83 M06CX83 M06DX83	M6	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	
M04AX95 M04BX95 M04CX95	M4	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M05AX95 M05BX95 M05CX95	M5	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M06AX95 M06BX95 M06CX95	M6	0,7 - 1,6 1,7 - 2,7 2,8 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,7 9,5 10,2	8,2	0,5	13,5	6,0	
M06AX123 M06BX123 M06CX123 M06DX123	M6	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	
M08AX123 M08BX123 M08CX123 M08DX123	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	
M10AX123 M10BX123 M10CX123 M10DX123	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	
M08AX140 M08BX140 M08CX140 M08DX140	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	
M10AX140 M10BX140 M10CX140 M10DX140	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	
M12AX140 M12BX140 M12CX140 M12DX140	M12	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	

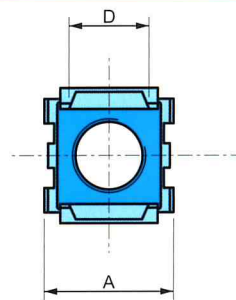
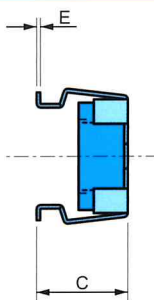
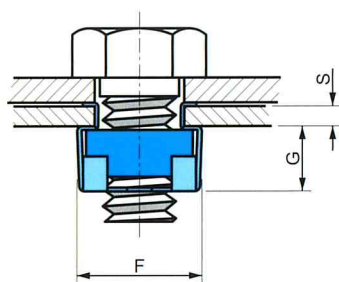
Dado: ACCIAIO INOX
Gabbia: ACCIAIO INOX

Nut: STAINLESS STEEL
Cage: STAINLESS STEEL

FIXOR^{SL}

Calle del Dr. Mata num 5, 08203 Sabadell
Tel 93 710 41 60, tecnico@fixor.es
www.fixor.es

specialinsert



Serie
ACCIAIO
INOX +
ACCIAIO
INOX.
Dado:
acciaio
inox.
Gabbia:
acciaio
inox.
Finitura
dado e
gabbia:
allo stato
naturale.

Series
STAINLESS
STEEL +
STAINLESS
STEEL.
Nut:
stainless
steel.
Cage:
stainless
steel.
Finished
cage and
nut:
nothing

CODICE CODE	Filettatura Thread	S Spessore lamiera Grip	Dim. Dado Nut size	A	C	D	E	F	G	Foro Lamiera Hole size ±0,2
M04XAX53 M04XBX53 M04XCX53 M04XDX53	M4	0,3 - 0,9 1,0 - 1,6 1,7 - 2,3 2,4 - 3,1	8x8x2,5	9,5	5,2 5,9 6,6 7,4	4,8	0,3	9,7	3,6	5,3 r = 0,5
M04XOX83 M04XAX83 M04XBX83 M04XCX83 M04XDX83	M4	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	8,3 r = 0,5
M05XOX83 M05XAX83 M05XBX83 M05XCX83 M05XDX83	M5	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	8,3 r = 0,5
M06XOX83 M06XAX83 M06XBX83 M06XCX83 M06XDX83	M6	0,3 - 1,1 1,2 - 1,6 1,7 - 2,5 2,6 - 3,5 3,6 - 4,5	10x10x4,5	12	8,0 8,5 9,5 10,5 11,5	7,2	0,45	12,2	6,0	8,3 r = 0,5
M05XAX95 M05XBX95 M05XCX95	M5	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6 2,7 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,8 9,5 10,2	8,2	0,45	13,5	6,0	9,5 r = 0,5
M06XAX95 M06XBX95 M06XCX95	M6	0,7 - 1,6 1,7 - 2,6 2,7 - 3,5	11x11x4,5	13,2	8,8 9,5 10,2	8,2	0,45	13,5	6,0	9,5 r = 0,5
M06XAX123 M06XBX123 M06XCX123 M06XDX123	M6	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	12,3 r = 0,5
M08XAX123 M08XBX123 M08XCX123 M08XDX123	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	12,3 r = 0,5
M10XAX123 M10XBX123 M10XCX123 M10XDX123	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 5,5	14x14x5,5	16	10,4 12,0 13,5 14,5	10,6	0,5	16,6	7,8	12,3 r = 0,5
M08XAX140 M08XBX140 M08XCX140 M08XDX140	M8	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	14 r = 0,5
M10XAX140 M10XBX140 M10XCX140 M10XDX140	M10	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	14 r = 0,5
M12XAX140 M12XBX140 M12XCX140 M12XDX140	M12	1,0 - 1,7 1,8 - 3,2 3,3 - 4,7 4,8 - 6,2	17x17x7,5	20	13,5 15,0 16,5 18,0	12,6	0,6	20,5	10,4	14 r = 0,5

Le dimensioni sono indicative,
non vincolanti, espresse in mm.
The sizes in this document
are indicatives, not binding,
in millimeters.