

Deform-Nut® SERIE ETC/A • ETFM/A

S E R I E S

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI AUTOBLOCCANTI
GAMBO SEMIESAGONALETHREADED TUBULAR SELF-LOCKING RIVET NUT
SEMI-HEXAGONAL SHANK**APPLICAZIONE - APPLICATION**Su parti scatolate o tubolari, laminati metallici e non.
On boxed and tubular sections, sheet metal, other materials.**MONTAGGIO - ASSEMBLY**Mediante apposite attrezzature manuali o pneumatiche.
By specific manual or pneumatic tools.**AUTOBLOCCANTE
SELF-LOCKING**

Sistema brevettato - Patented

SERIE - SERIES **ETC/A** (con testa cilindrica • with round head)

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Esagono testa Hex key	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(ch)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0	(l2) *
ETC/A M5/ S	0,5 ÷ 3,0	18,5	M5	9	12	1,2	9	15
ETC/A/L M5/ S	3,0 ÷ 5,5	21,0						
ETC/A M6/ S	0,5 ÷ 3,0	18,5	M6	9	12	1,2	9	15
ETC/A/L M6/ S	3,0 ÷ 5,5	21,0						
ETC/A M8/ S	0,5 ÷ 3,5	20,5	M8	11	14	1,3	11	15
ETC/A/L M8/ S	3,5 ÷ 6,0	23,0						

SERIE - SERIES **ETFM/A** (con testa a filo laminato • with flush head)

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Esagono testa Hex key	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(ch)	(d3)	(l1) ~	(d5) +0,15 0	(l2) *
ETFM/A M5/ S	0,5 ÷ 3,0	17,5	M5	9	10	0,7	9	15
ETFM/A/L M5/ S	3,0 ÷ 5,5	20,0						
ETFM/A M6/ S	0,5 ÷ 3,0	17,5	M6	9	10	0,7	9	15
ETFM/A/L M6/ S	3,0 ÷ 5,5	20,0						
ETFM/A M8/ S	0,5 ÷ 3,5	19,5	M8	11	12	0,8	11	15
ETFM/A/L M8/ S	3,5 ÷ 6,0	22,0						

* Quote rilevate su spessori medi. Variabili in funzione della quota s. * Dimensions measured on average thickness. Variable according to s dimension.

** L'inserto deve avvitarsi sul mandrino per tutta la parte utile del filetto, evitando l'imbocco sulla pastiglia in nylon come evidenziato in figura A.

** The insert must be screwed onto the spindle throughout the useful part of the thread, preventing the entrance on the nylon pad as shown in picture A.

SERIE - SERIES ETC/A (con testa cilindrica • with round head)**MATERIALE - MATERIAL**

Rivetto in acciaio 1.0303 - Rivet in steel 1.0303 _____/___/8S

Rivetto in acciaio inox 1.4567 - Rivet in stainless steel 1.4567 _____/___/XS

Rondella in nylon - Nylon washer

FINITURA - FINISH

Rivetto in acciaio: zincatura - Steel rivet nut: zinc-plating

Rivetto in acciaio inox: allo stato naturale - Stainless steel rivet: natural

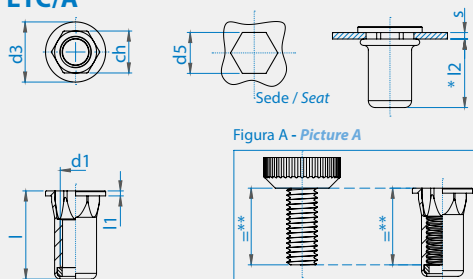
Rondella: allo stato naturale - Washer: natural

FILETTATURA - THREAD

Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATIONRivetto tubolare filettato autobloccante con testa cilindrica, semiesagonale, spessore di serraggio 3,0 mm, filettatura M8, in acciaio: **ETC/A M8/8S**
Threaded tubular self-locking rivet nut with round head and semi-hexagonal shank, grip thickness 3,0mm, M8 thread, steel: **ETC/A M8/8S**

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. - Non binding dimensions, expressed in mm.

ETC/A**SERIE - SERIES ETFM/A** (con testa a filo laminato • with flush head)**MATERIALE - MATERIAL**

Rivetto in acciaio 1.0303 - Rivet in steel 1.0303 _____/___/8S

Rivetto in acciaio inox 1.4567 - Rivet in stainless steel 1.4567 _____/___/XS

Rondella in nylon - Nylon washer

FINITURA - FINISH

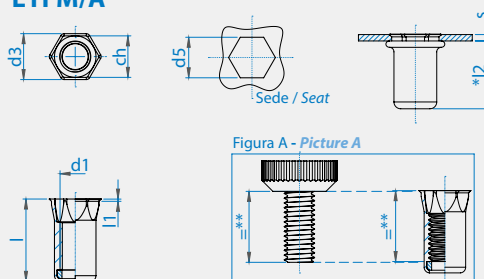
Rivetto in acciaio: zincatura - Steel rivet nut: zinc-plating

Rivetto in acciaio inox: allo stato naturale - Stainless steel rivet: natural

Rondella: allo stato naturale - Washer: natural

FILETTATURA - THREAD

Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATIONRivetto tubolare filettato autobloccante con testa a filo laminato, semiesagonale, spessore di serraggio 3,0 mm, filettatura M8, in acciaio: **ETFM/A M8/8S**
Threaded tubular self-locking rivet nut with flush head and semi-hexagonal shank, grip thickness 3,0mm, M8 thread, steel: **ETFM/A M8/8S****ETFM/A**

Deform-Nut® SERIE ETC/K

S E R I E S

ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI CON TESTA CILINDRICA
E GAMBO SEMIESAGONALE IN ACCIAIO INOX AISI 316

THREADED TUBULAR RIVET NUT WITH ROUND HEAD
AND SEMI-HEXAGONAL SHANK IN STAINLESS STEEL AISI 316



APPLICAZIONE - APPLICATION

Su parti scatolate o tubolari, laminati metallici e non.
On boxed and tubular sections, sheet metal, other materials.

MONTAGGIO - ASSEMBLY

Mediante apposite attrezzature manuali o pneumatiche.
By specific manual or pneumatic tools.

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole
	(s)	(l)	(d1)	(ch)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0
ETC M4/K	0,5 ÷ 2,0	12,0	M4	6,0	9,0	1,0	6,0
ETC M5/K	0,5 ÷ 3,0	12,5	M5	7,0	10,0	1,0	7,0
ETC M6/K	0,5 ÷ 3,0	16,0	M6	9,0	12,0	1,5	9,0
ETC M8/K	0,5 ÷ 3,0	17,5	M8	11,0	15,0	1,5	11,0

MATERIALE - MATERIAL

Acciaio inox AISI 316 - Stainless steel AISI 316

FINITURA - FINISH

Allo stato naturale - Natural

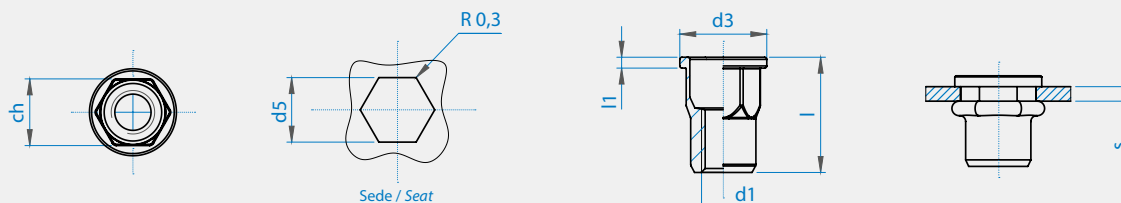
FILETTATURA - THREAD

Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATION

Rivetto tubolare filettato con testa cilindrica e gambo semiesagonale, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M6, in acciaio inox AISI 316: **ETC M6/K**
Threaded tubular rivet nut with round head and semi-hexagonal shank, grip thickness 2,0mm, M6 thread, stainless steel AISI 316: **ETC M6/K**

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. - Non binding dimensions, expressed in mm.



Deform-Nut® SERIE 10448

S E R I E S

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI CON TESTA CILINDRICA
E GAMBO ESAGONALE

THREADED TUBULAR RIVET NUT WITH ROUND HEAD
AND HEXAGONAL SHANK



APPLICAZIONE - APPLICATION
Su parti scatolate o tubolari, laminati metallici e non. <i>On box and tubular sections, sheet metal, other materials.</i>
MONTAGGIO - ASSEMBLY
Mediante apposite attrezzature manuali o pneumatiche. <i>By specific manual or pneumatic tools.</i>

Rif. norma UNI 11969 designazione 48 - Ref. UNI 11969 standard 48 designation
Per l'esatta corrispondenza fra i codici Specialinsert® e i codici riportati nella norma UNI 11969,
consultare le schede tecniche scaricabili dal nostro sito www.specialinsert.it
For the accurate correspondence between the Specialinsert® codes and the codes listed in the UNI 11969
standard, please refer to the data sheets that can be downloaded from our website www.specialinsert.it/en

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(ch)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0	(l2) *
10448A1/ M4/_	0,5 ÷ 2,0	10,5	M4	6	9	0,8	6	6,5
10448B1/ M4/_	2,0 ÷ 4,0	12,5						
10448A1/ M5/_	0,5 ÷ 2,5	12,5	M5	7	10	1,0	7	7,0
10448B1/ M5/_	2,5 ÷ 4,5	14,5						
10448A1/ M6/_	0,5 ÷ 3,0	16,0	M6	9	12	1,2	9	9,5
10448B1/ M6/_	3,0 ÷ 5,5	18,5						
10448A1/ M8/_	0,5 ÷ 3,5	17,0	M8	11	14	1,3	11	9,5
10448B1/ M8/_	3,5 ÷ 6,0	19,5						
10448A1/ M10/_	0,5 ÷ 3,5	21,5	M10	13	17	1,7	13	12,5
10448B1/ M10/_	3,5 ÷ 6,0	24,0						

* Quote rilevate su spessori medi. Variabili in funzione della quota s. * Dimensions measured on average thickness. Variable according to s dimension.

MATERIALE - MATERIAL
Acciaio 1.0303 - Steel 1.0303 _____ / ____ /8

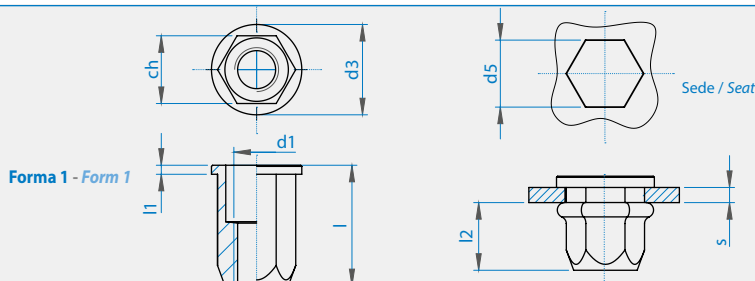
Acciaio inox 1.4567
Stainless steel 1.4567 _____ / ____ /X

FINITURA - FINISH
Rivetto in acciaio: zincatura - Rivet in steel: zinc plating
Rivetto in acciaio inox: allo stato naturale - Rivet in stainless steel: natural

FILETTATURA - THREAD
Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATION
Rivetto tubolare filettato con testa cilindrica e gambo esagonale in acciaio inox, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M6: **10448A1/M6/X**
Threaded tubular rivet nut with round head and hexagonal shank, grip thickness 2,0 mm, M6 thread, stainless steel: **10448A1/M6/X**

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. - Non binding dimensions, expressed in mm.



Per maggiori informazioni riguardanti le disponibilità contattare l'ufficio commerciale Specialinsert®. For more information regarding product availability contact the Specialinsert® sales office.

Deform-Nut®

SERIE E TC/TL

S E R I E S

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI CON TESTA CILINDRICA LARGA
E GAMBO ESAGONALE

THREADED TUBULAR RIVET NUT WITH LARGE ROUND HEAD
AND HEXAGONAL SHANK



APPLICAZIONE - APPLICATION

Su parti scatolate o tubolari, laminati metallici e non.
On boxed and tubular sections, sheet metal, other materials.

MONTAGGIO - ASSEMBLY

Mediante apposite attrezzature manuali o pneumatiche.
By specific manual or pneumatic tools.

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(ch)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0	(l2) *
E TC/TL M5/8S	0,5 ÷ 2,5	12,5	M5	7	11	1,0	7	7,0
E TC/TL/L M5/8S	2,5 ÷ 4,5	14,5						
E TC/TL M6/8S	0,5 ÷ 3,0	16,3	M6	9	13	1,5	9	9,5
E TC/TL/L M6/8S	3,0 ÷ 5,5	18,8						
E TC/TL M8/8S	0,5 ÷ 3,5	18,0	M8	11	16	1,5	11	9,5
E TC/TL/L M8/8S	3,5 ÷ 6,0	20,5						
E TC/TL M10/8S	0,5 ÷ 3,5	22,0	M10	13	18	1,8	13	12,5
E TC/TL/L M10/8S	3,5 ÷ 6,0	24,5						
E TC/TL M12/8S	0,5 ÷ 3,5	27,0	M12	16	23	2,0	16	16,0
E TC/TL/L M12/8S	3,5 ÷ 6,5	30,0						

* Quote rilevate su spessori medi. Variabili in funzione della quota s. * Dimensions measured on average thickness. Variable according to s dimension.

MATERIALE - MATERIAL

Acciaio 1.0303 - Steel 1.0303

FINITURA - FINISH

Zincatura - Zinc plating

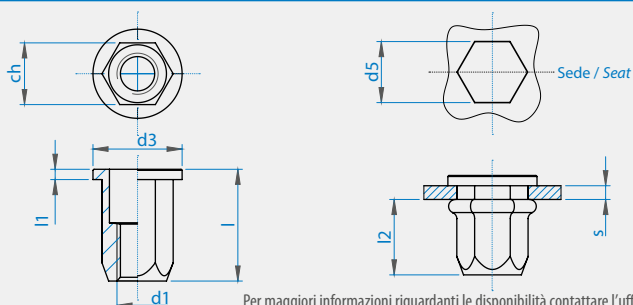
FILETTATURA - THREAD

Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATION

Rivetto tubolare filettato con testa cilindrica larga e gambo esagonale, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M6 in acciaio: **E TC/TL M6/8S**
Threaded tubular rivet nut with round head and hexagonal shank, grip thickness 2,0 mm, M6 thread, stainless steel: **E TC/TL M6/8S**

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. - Non binding dimensions, expressed in mm.



Per maggiori informazioni riguardanti le disponibilità contattare l'ufficio commerciale Specialinsert®. For more information regarding product availability contact the Specialinsert® sales office.

Deform-Nut® SERIE 10447

S E R I E S

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI CON TESTA A FILO LAMINATO
E GAMBO ESAGONALE

THREADED TUBULAR RIVET NUT WITH FLUSH HEAD
AND HEXAGONAL SHANK

APPLICAZIONE - APPLICATION

Su parti scatolate o tubolari, laminati metallici e non.
On boxed and tubular sections, sheet metal, other materials.

MONTAGGIO - ASSEMBLY

Mediante apposite attrezzature manuali o pneumatiche.
By specific manual or pneumatic tools.



Rif. norma UNI 11969 designazione 47 - Ref. UNI 11969 standard 47 designation

Per l'esatta corrispondenza fra i codici Specialinsert® e i codici riportati nella norma UNI 11969,
consultare le schede tecniche scaricabili dal nostro sito www.specialinsert.it

For the accurate correspondence between the Specialinsert® codes and the codes listed in the UNI 11969
standard, please refer to the data sheets that can be downloaded from our website www.specialinsert.it/en

CODICE CODE		Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Esagono gambo Hexagonal shank	Esagono testa Hex key	Spessore testa Head thickness	Cava esagonale Hexagonal hole	Ingombro posteriore Rear length
Forma 1 Type1	Forma 2 Type2	(s)	(l)	(d1) 6H	(ch)	(d3)	(l1) ~	(d5) +0,15 0	(l2) *
**10447A1/ M3/_	-	0,5 ÷ 2,0	9,0	M3	5	5,75	0,40	5	6,0
**10447B1/ M3/_	-	2,0 ÷ 3,5	10,5						
10447A1/ M4/_	10447A2/ M4/_	0,5 ÷ 2,0	10,0	M4	6	6,75	0,50	6	6,5
10447B1/ M4/_	10447B2/ M4/_	2,0 ÷ 4,0	12,0						
10447A1/ M5/_	10447A2/ M5/_	0,5 ÷ 2,5	12,5	M5	7	8,00	0,60	7	7,0
10447B1/ M5/_	10447B2/ M5/_	2,5 ÷ 4,5	14,5						
10447A1/ M6/_	10447A2/ M6/_	0,5 ÷ 3,0	15,0	M6	9	10,00	0,70	9	9,5
10447B1/ M6/_	10447B2/ M6/_	3,0 ÷ 5,5	17,5						
10447A1/ M8/_	10447A2/ M8/_	0,5 ÷ 3,5	17,0	M8	11	12,00	0,70	11	9,5
10447B1/ M8/_	10447B2/ M8/_	3,5 ÷ 6,0	19,5						
10447A1/ M10/_	-	0,5 ÷ 3,5	21,0	M10	13	14,50	0,85	13	12,5
10447B1/ M10/_	-	3,5 ÷ 6,0	23,5						

* Quote rilevate su spessori medi. Variabili in funzione della quota s. * Dimensions measured on average thickness. Variable according to s dimension.

** Non previsto nelle norme UNI. ** Not a UNI standard type.

Nelle versioni inox il gambo può essere parzialmente esagonale: forma 2 codice 10447_2/M/_/_ In stainless steel versions, the shank can be partially hexagonal: type 2 code 10447_2/M/_/_

MATERIALE - MATERIAL

Acciaio 1.0303 (esclusa la forma 2)
Steel 1.0303 (excluding type 2) _____ / ____ /8

Acciaio inox 1.4567 (esclusa la filettatura M3)
Stainless steel 1.4567 (excluding M3 thread) _____ / ____ /X

FINITURA - FINISH

Rivetto in acciaio: zincatura - Rivet in steel: zinc plating

Rivetto in acciaio inox: allo stato naturale - Rivet in stainless steel: natural

FILETTATURA - THREAD

Metrica ISO tolleranza 6H - ISO metrical thread 6H tolerance

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE - EXAMPLE OF CODE DESIGNATION

Rivetto tubolare filettato con testa a filo laminato e gambo esagonale in acciaio inox,
forma 1, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M6: **10447A1/ M6/X**
Threaded tubular rivet nut with flush head and hexagonal shank, grip thickness 2,0 mm, M6
thread, stainless steel, type 1: **10447A1/M6/X**

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. - Non binding dimensions, expressed in mm.

