

Deform-Nut® SERIE DEFORM-TI® S E R I E S

TITANIO
TITANIUM

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI IN TITANIO

TITANIUM THREADED TUBULAR RIVET NUT

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	Ø Gambo Shank Ø	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Ø Foro Hole Ø	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(d)	(d3)	(l1)	(d5) + 0,15 0	(l2) w
Testa cilindrica - gambo liscio - Round head - plain shank								
TC M6/T	1,0 ÷ 3,0	16,0	M6	9	12	1,2	9	9,5
Testa cilindrica - gambo zigrinato - Round head - knurled shank								
TC M6/TZ	1,0 ÷ 3,0	16,0	M6	9	12	1,2	9	9,5
Testa svasata - gambo zigrinato - Countersunk head - knurled shank								
TCS M6/TZ	1,6 ÷ 4,0	16,5	M6	9	12	1,5	9	11,0

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

SERIE - SERIES TC / T

MATERIALE - MATERIAL

Legia di Titanio - Titanium alloy

FINITURA - FINISH

Allo stato naturale - Natural

FILETTATURA - THREAD

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

SERIE - SERIES TC / TZ

MATERIALE - MATERIAL

Legia di Titanio - Titanium alloy

FINITURA - FINISH

Allo stato naturale - Natural

FILETTATURA - THREAD

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

SERIE - SERIES TCS / TZ

MATERIALE - MATERIAL

Legia di Titanio - Titanium alloy

FINITURA - FINISH

Allo stato naturale - Natural

FILETTATURA - THREAD

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

Il rivetto tubolare filettato più leggero e resistente mai creato. Ideato appositamente per rispondere ad esigenze di installazione su laminati e pannelli in fibra di carbonio e materiali compositi. Deform-TI® è realizzato completamente in lega di **TITANIO**.

Resistente alla corrosione - Forte come l'acciaio - 40% più leggero dell'acciaio

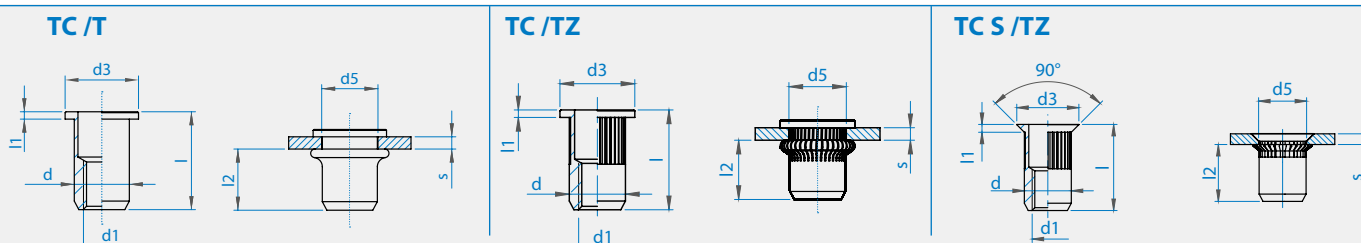
Il titanio è l'elemento ideale per applicazioni nei settori Automotive, Nautica, Chimica ecc.

*The lightest and strongest threaded tubular rivet nut ever created. Specially designed to meet installation requirements on carbon fibre laminates and panels and composite materials. Deform-TI® is made entirely of **TITANIUM** alloy.*

Corrosion resistant - as strong as steel - 40% lighter than steel.

Titanium is the ideal element for applications in various industries: Automotive, Marine, Chemical, etc.

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



Deform-Nut® SERIE AFH • APH

S E R I E S

RIVETTI TUBOLARI FILETTATI - LEGA LEGGERA

THREADED TUBULAR RIVET NUT - LIGHT ALLOY

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.

SERIE - SERIES **APH** (testa cilindrica • round head)

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Ø Gambo Shank Ø	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Ø Foro Hole Ø	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(d)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0	(l2) *
APH 425	0,5 ÷ 2,5	11,0	M4	6	9	1,0	6	5,7
APH 440	2,5 ÷ 4,0	13,0						
APH 530	0,5 ÷ 3,0	13,0						
APH 550	3,0 ÷ 5,0	15,5	M5	7	10	1,2	7	7,5
APH 620	0,5 ÷ 2,3	14,5	M6	9	12	1,5	9	8,0
APH 640	2,3 ÷ 4,0	16,0						
APH 660	4,0 ÷ 6,0	17,5						
APH 830	0,5 ÷ 3,5	17,5						
APH 860	3,5 ÷ 6,0	20,0	M8	11	15	1,5	11	9,7

SERIE - SERIES **AFH** (testa svasata • countersunk head)

CODICE CODE	Spessore serrabile Grip range	Lunghezza totale Total length	Filettatura metrica Metrical thread	Ø Gambo Shank Ø	Ø Testa Head Ø	Spessore testa Head thickness	Ø Foro Hole Ø	Ingombro posteriore Rear length
	(s)	(l)	(d1) 6H	(d)	(d3)	(l1)	(d5) +0,15 0	(l2) *
AFH 435	1,6 ÷ 3,5	11,0	M4	6	9	1,5	6	6,0
AFH 450	3,5 ÷ 5,0	13,0						
AFH 540	1,6 ÷ 4,0	13,0	M5	7	10	1,5	7	7,0
AFH 560	4,0 ÷ 6,0	15,0						
AFH 640	1,6 ÷ 4,0	15,0	M6	9	12	1,5	9	8,8
AFH 660	4,0 ÷ 6,0	17,0						
AFH 840	1,6 ÷ 4,0	16,5	M8	11	14	1,5	11	10,0
AFH 860	4,0 ÷ 6,0	19,0						

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

SERIE - SERIES APH (con testa cilindrica • with round head)**MATERIALE - MATERIAL**

Lega leggera - Light alloy

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, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M5, in lega leggera: **APH 530**
Threaded tubular rivet nut with round head, grip thickness 2,0mm, M5 thread, light alloy: **APH 530**

SERIE - SERIES AFH (con testa svasata • with countersunk head)**MATERIALE - MATERIAL**

Lega leggera - Light alloy

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 svasata, spessore di serraggio 2,0 mm, filettatura M5, in lega leggera: **AFH 540**
Threaded tubular rivet nut with countersunk head, grip thickness 2,0mm, M5 thread, light alloy: **AFH 540**

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

