

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR aluminium speed rivets in cartridge

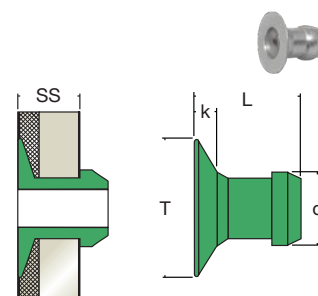
BRAS

Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.2	5.4	0.72	1.4 ÷ 2.4	670	1160	6163700	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.8	5.4	0.72	1.6 ÷ 2.7	670	1160	3028800	-	30000

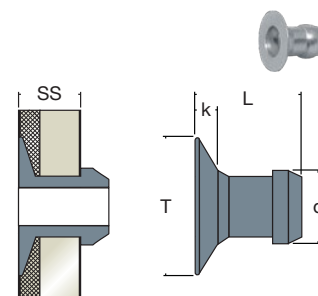
BRFS

Corpo in acciaio

Steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.2	5.8	0.76	1.3 ÷ 2.0	900	1600	6164200	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.8	5.8	0.76	1.6 ÷ 2.7	900	1600	3028900	-	30000

Rivetti in cartuccia CH-SPEEDRIV

CH speed rivets in cartridge

CHAT

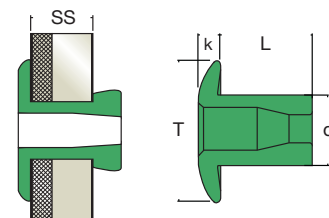


Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
2.4	2.49 ÷ 2.55	3.2	4.2	0.90	0.1 ÷ 1.6	300	-	5562800	-	35000
4.0	4.09 ÷ 4.16	11.1	6.5	1.50	8.0 ÷ 9.5	1000	-	5064000	-	10000

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Rivetti in cartuccia SC-SPEEDRIV

SC speed rivets in cartridge

SCFT

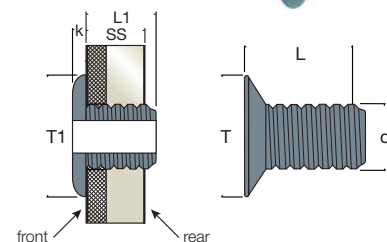


Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d			L	T	k	SS	T1	L1	Codice	Pz/cartuccia	
mm	front	rear	mm	max	max	mm	mm	mm	Item code	Pc/cartridge	pz
3.0	3.07 ÷ 3.15	2.82 ÷ 2.89	5.2	5.9	1.40	1.62 ÷ 2.85	6.2	4.0	6016000	-	30000

Chiave esagonale 1.6 mm | 1.6 mm hexagonal key

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Prestazioni

Performance data

d			
mm	N	N	Nm
3.0	900	800	0.3
3.5	1000	1000	0.6

Sequenza applicazione

Placing sequence



INSERTI FILETTATI | RIVET NUTS



RIVIT

Inserti filettati in acciaio zincato | Zinc-plated steel rivet nuts | 2100

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2110

2111		FTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Dome head	114
2112		FRC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head	115
2113		FRC-P	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	116
2114		FSC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	117

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2120

2121		SFTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	118
2122		SFSC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico cieco - Testa svasata Zinc-plated steel - Closed end cylindrical shank - Countersunk head	119

A fusto zigrinato aperto | Open knurled shank | 2130

2131		FTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	120
2132		FRC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	121
2133		FSC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	122

A fusto zigrinato cieco | Closed end knurled shank | 2140

2141		SFTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	123
2142		SFRC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	124
2143		SFSC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa svasata Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Countersunk head	125

Inserti filettati in acciaio zincato | Zinc-plated steel rivet nuts | 2100

A fusto semiesagonale aperto | Open semi-hexagonal shank | 2150

2151		FTEP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	126
2152		FREP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	127
2153		FREP-P	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta - Esagono in pollici Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head - Inch hexagon	128

A fusto esagonale aperto | Open hexagonal shank | 2160

2161		FTE	Acciaio zincato - Fusto esagonale aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open hexagonal shank - Dome head	129
2162		FRE	Acciaio zincato - Fusto esagonale aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open hexagonal shank - Reduced head	130

A fusto esagonale cieco | Closed end hexagonal shank | 2170

2171		SFTE	Acciaio zincato - Fusto esagonale cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end hexagonal shank - Dome head	131
2172		SFRE	Acciaio zincato - Fusto esagonale cieco - Testa ridotta Zinc-plated steel - Closed end hexagonal shank - Reduced head	132

Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2210

2211		ITC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	133
2212		IRC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	134
2213		IRC-P/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	135
2214		ISC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	136
2215		ITC/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	133
2216		IRC/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	134

Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2220

2221		SITC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	137
2222		SIRC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end cylindrical shank - Reduced head	138

A fusto zigrinato aperto | Open knurled shank | 2230

2231		ITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	139
2232		IRC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	141
2233		ISC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	143
2234		ITC-Z/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	140
2235		IRC-Z/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	142

A fusto zigrinato cieco | Closed end knurled shank | 2240

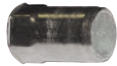
2241		SITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	144
2242		SIRC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) s/steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	145

A fusto semiesagonale aperto | Open semi-hexagonal shank | 2250

2251		ITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	146
2252		IREP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	147
2253		ITEP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	146
2254		IREP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	148

Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto semiesagonale cieco | Closed end semi-hexagonal shank | 2260

2261		SITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head	149
2262		SIREP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	150
2263		SITEP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head	149
2264		SIREP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A4 (Aisi 316) s/steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	150
2265		STREP-G	Acc. inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda - c/guarnizione A4 (Aisi 316) s/steel - Closed end semi-hex. shank - Dome head - w/underhead	151

Inserti filettati in alluminio | Aluminium rivets nuts | 2300

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2310

2311		ATC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Aluminium - Open cylindrical shank - Dome head	152
2312		ARC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Aluminium - Open cylindrical shank - Reduced head	153
2313		ASC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Aluminium - Open cylindrical shank - Countersunk head	154

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2320

2321		SATC	Alluminio - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Aluminium - Closed end cylindrical shank - Dome head	155
------	---	-------------	--	------------

Inserti speciali | Special rivet nuts | 2400

Inserti RIVBOLT | RIVBOLT rivet nuts | 2410

2411		BFTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico - Testa tonda Zinc-plated steel - Cylindrical shank - Dome head	156
2412		BFTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda Zinc-plated steel - Knurled cylindrical shank - Dome head	156
2413		BFTEP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale - Testa tonda Zinc-plated steel - Semi-hexagonal shank - Dome head	157

Indice inserti filettati | 2000

Rivet nuts index

Inserti speciali | Special rivet nuts | 2400

Inserti RIVBOLT | RIVBOLT rivet nuts | 2410

2414		BITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Knurled cylindrical shank - Dome head	158
2415		BITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Semi-hexagonal shank - Dome head	158

Inserti JACKRIV | JACKRIV rivet nuts | 2420

2421		JFK	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Dome head	159
2422		JKI/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	160

Inserti TUBRIV | TUBRIV rivet nuts | 2430

2431		TBF	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto Zinc-plated steel - Open cylindrical shank	161
------	--	------------	---	------------

Inserti THINSERT | THINSERT rivet nuts | 2440

2441		FRTH	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - sezione tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head - round section	162
------	---	-------------	--	------------

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts | 2450

2451		OTC	Ottone - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Brass - Open cylindrical shank - Dome head	163
------	---	------------	--	------------

Inserti PRENSERT | PRENSERT rivet nuts | 2460

2461		NPTC	EPDM - Inserto filettato in ottone - Testa tonda EPDM - Brass rivet nut - Dome head	164
------	---	-------------	--	------------

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da sigla, passo dell'inserto (d) e spessore serrabile (SS).

Always state the item code and the description including abbreviation, rivet nut pitch (d) and grip range (SS).

Esempio:

Example:

Codice	Passo inserto (d)	Spessore serrabile (SS)
Item code	Rivet nut pitch (d)	Grip range (SS)
0299400	M3	0.5 ÷ 2.0

Legenda

Legend

d	Diametro filetto Thread diameter	k	Spessore della testa Head thickness	Codice	Codice del prodotto
	Diametro di foratura Hole diameter	SS	Spessore serrabile Grip range		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
D	Diametro fusto Body diameter	L	Lunghezza dell'inserto Rivet nut length		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package
T	Larghezza della testa Head width	L₂	Lunghezza del fusto dopo l'applicazione Body length after application		A richiesta On request

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Informazioni generali

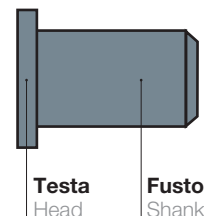
General information

Come si legge la sigla dell'inserto

How to read the rivet nut abbreviation

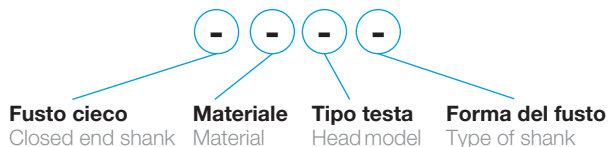
La sigla è composta da:

The abbreviation is made up of:



Legenda

Legend



A Alluminio Aluminium	T Tonda Dome	C Cilindrico Cylindrical
F Acciaio Steel	S Svasata Countersunk	C-Z Cilindrico zigrinato Knurled cylindrical
I Acciaio inox Stainless steel	R Ridotta Reduced	E Esagonale Hexagonal
O Ottone Brass		E-P Semiesagonale Semi-hexagonal

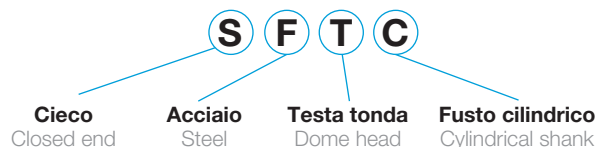


Tabella fori

Table of holes



	Fusto cilindrico Cylindrical shank	Fusto esagonale Hexagonal shank
Passo Pitch	Foro (+0.1/-0) Hole (+0.1/-0)e	Esagono Hexagon
M3	5	5
M4	6	6
M5	7	7
M6	9	9
M8	11	11
M10	12	12
M10	13	13
M12	15	-
M12	16	16

Filettatura metrica ISO 6H.

Metric thread ISO 6H

Tabella filettature

Table of holes

Filetto thread	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Passo grosso Large pitch	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.25	1.50	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5

Legenda colori materiale

List of material colours

Alluminio Aluminium	Acciaio inox A2 (Aisi 304) A2 stainless steel (Aisi 304)	Ottone Brass
Acciaio Steel	Acciaio inox A4 (Aisi 316) A4 stainless steel (Aisi 316)	

Informazioni generali

General information

Vantaggi dell'inserto filettato

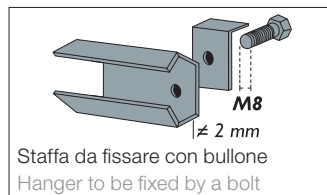
Advantages offered by rivet nuts

Gli inserti filettati permettono di creare filettature su lamiere preforate non accessibili posteriormente. Il loro uso non provoca danni né deformazioni sui materiali trattati superficialmente. Realizzati in acciaio zincato, inox, alluminio, ottone; a testa tonda, svasata, ridotta e nelle misure da M3 a M16. Sono disponibili a fusto cilindrico, semiesagonale, esagono totale, aperti e stagni.

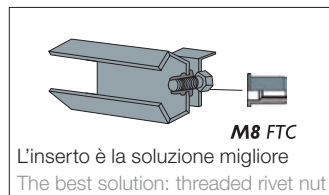
Threaded rivet nut is a fastener that allows making of threads on pre-holed plates, having no access from back blind side. Its use does not cause damages or deformations of superficially coated materials.

Made of steel, stainless steel, aluminium or brass, rivet nuts can have dome, countersunk or reduced head, and are available from M3 to M16.

They can be cylindrical, semi-hexagonal or hexagonal, open or closed end.



Staffa da fissare con bullone
Hanger to be fixed by a bolt



L'inserto è la soluzione migliore
The best solution: threaded rivet nut



Il fissaggio con metodo
tradizionale non è sufficiente
Fastening by traditional system:
inadequate

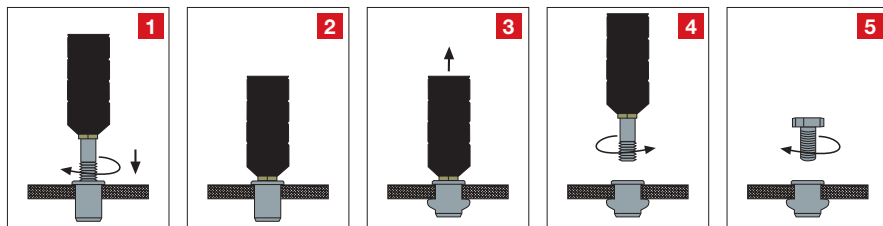


Il fissaggio con dado a saldare
è costoso
Fastening by welded nut:
is expensive!

Applicazione

Application

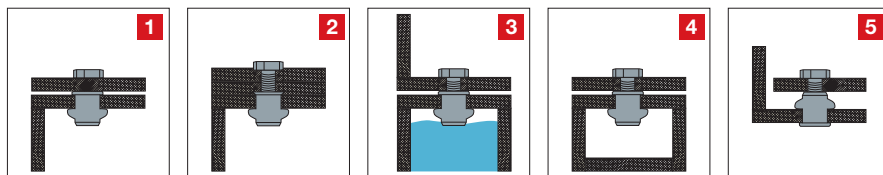
- 1 Avvitare l'inserto sul tirante della rivettatrice.
 - 2 Introdurre l'inserto nell'alloggiamento del supporto. La tolleranza massima è di 0,1 mm.
 - 3 Il tirante sviluppa una forza di trazione in modo che il fusto si comprime deformandosi sotto il supporto.
 - 4 Svitare il tirante dell'inserto ormai applicato.
 - 5 L'inserto è pronto, si possono avvitare ora gli appositi elementi di fissaggio.
- 1 Screw the rivet nut on the tie rod of the tool.
 - 2 Put the rivet nut inside the hole. Maximum tolerance is 0.1 mm.
 - 3 The tensile stress developed by the tie rod, compresses and deforms the bottom part of the rivet nut against the working piece.
 - 4 Unscrew the tie rod from the installed rivet nut.
 - 5 Rivet nut is now ready, you can screw the suitable fixing elements.



Campi di utilizzo

Fields of application

- 1 Maschiatura resistente a carichi importanti e all'usura, utilizzazione su lamiere sottili.
 - 2 Rivettatura di vari elementi con inoltre possibilità di avvitare un elemento riportato.
 - 3 Assemblaggio a tenuta stagna contro i liquidi utilizzando RIVSERT chiusi.
 - 4 Maschiatura alla "cieca" di profili e superfici accessibili da un lato solo.
 - 5 Fissaggio di elementi di costruzione con funzione di distanziale.
- 1 Tapping resistant to heavy loads and wear, to use on thin sheet metal.
 - 2 Riveting of various elements with the possibility of screwing a back element.
 - 3 Sealed assembly against liquids using closed RIVSERT.
 - 4 "Blind" tapping of profiles and surfaces accessible from one side only.
 - 5 Fixing of building elements with the function of spacers.



Panoramica prodotti

Product overview

Materiali:
Materials:

☒ **Alluminio**
Materials:

☒ **Acciaio**
Steel

☒ **Ottone**
Brass

☒ **Inox A2 (Aisi 304)**
Stainless steel A2

☒ **Inox A4 (Aisi 316)**
Stainless steel A4



APERTI | OPEN END TYPE

Testa tonda
Dome head

Testa svasata
Countersunk head

Testa ridotta
Reduced head

Testa larga
Large head

Tenuta stagna
Sealed rivets

Resistenza trazione
Torque strength

Foro
Hole

CILINDRICI

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✗



CIL. ZIGRINATI

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

✗



SEMI ESAGONALI

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

✗



ESAGONALI

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

✗



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV901 - 98

RIV901 - 98

RIV903C

RIV903C

Oleopneumatiche
Hudropneumatic

RIV938 - 939

RIV938P - 939P

RIV998 - 603

RIV998 - 603

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

RIV740

RIV740



CIECHI | CLOSED END TYPE

CILINDRICI

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓



CIL. ZIGRINATI

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✓✓



SEMI ESAGONALI

✓✓

✗

✓✓

✗

✓✓



ESAGONALI

✓✓

✗

✓✓

✗

✓✓



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV901

RIV901

RIV901

RIV901

Oleopneumatiche
Hudropneumatic

RIV938 - 939

RIV938 - 939

RIV938 - 939

RIV938P - 939P

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730

RIV740

RIV740

Panoramica prodotti

Product overview

Materiali:
Materials:

✓ **Alluminio**
Materials:

✓ **Acciaio**
Steel

✓ **Ottone**
Brass

✓ **Inox A2 (Aisi 304)**
Stainless steel A2

✓ **Inox A4 (Aisi 316)**
Stainless steel A4



SPECIALI | SPECIAL

RIVBOLT CIL.

RIVBOLT CIL. ZIGR.

RIVBOLT SEMI ESA.

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✗

✗

✗

Testa ridotta
Reduced head

✗

✗

✗

Testa larga
Large head

✗

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV906

RIV906

RIV906

Oleopneumatiche
Hudropneumatic

RIV943

RIV943

RIV943

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

RIV730 - 740



SPECIALI | SPECIAL

JACKRIV

TUBRIV

PREINSERT

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✗

✗

✗

Testa ridotta
Reduced head

✗

✗

✗

Testa larga
Large head

✗

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

-

RIV903C

Oleopneumatiche
Hudropneumatic

RIV916

RIV916

SERRAGGIO C/VITE
TIGHTENING W/SCREW

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

(*) Questo documento fornisce preziose informazioni per aiutare i clienti nella scelta degli inserti per soddisfare l'esigenza applicativa.

In caso di applicazioni molto sfidanti in tema di resistenza strutturale, che richiedono approfondite analisi e test di validazione, contattate Rivit: vi forniremo un supporto altamente professionale e qualificato.

(*) This document provides helpful information for the choice of the rivet nuts that satisfies the application need.

Whenever the rivet nuts has to provide highly demanding mechanical performance, please contact Rivit for a professional consultancy and practical tests.

Inserti filettati SPECIALI

SPECIAL rivet nuts

Oltre ai modelli di serie descritti nelle pagine precedenti è possibile fornire inserti secondo specifiche del cliente, le immagini illustrano alcuni esempi.

È consigliabile, all'atto della richiesta, unire un disegno tecnico del particolare.

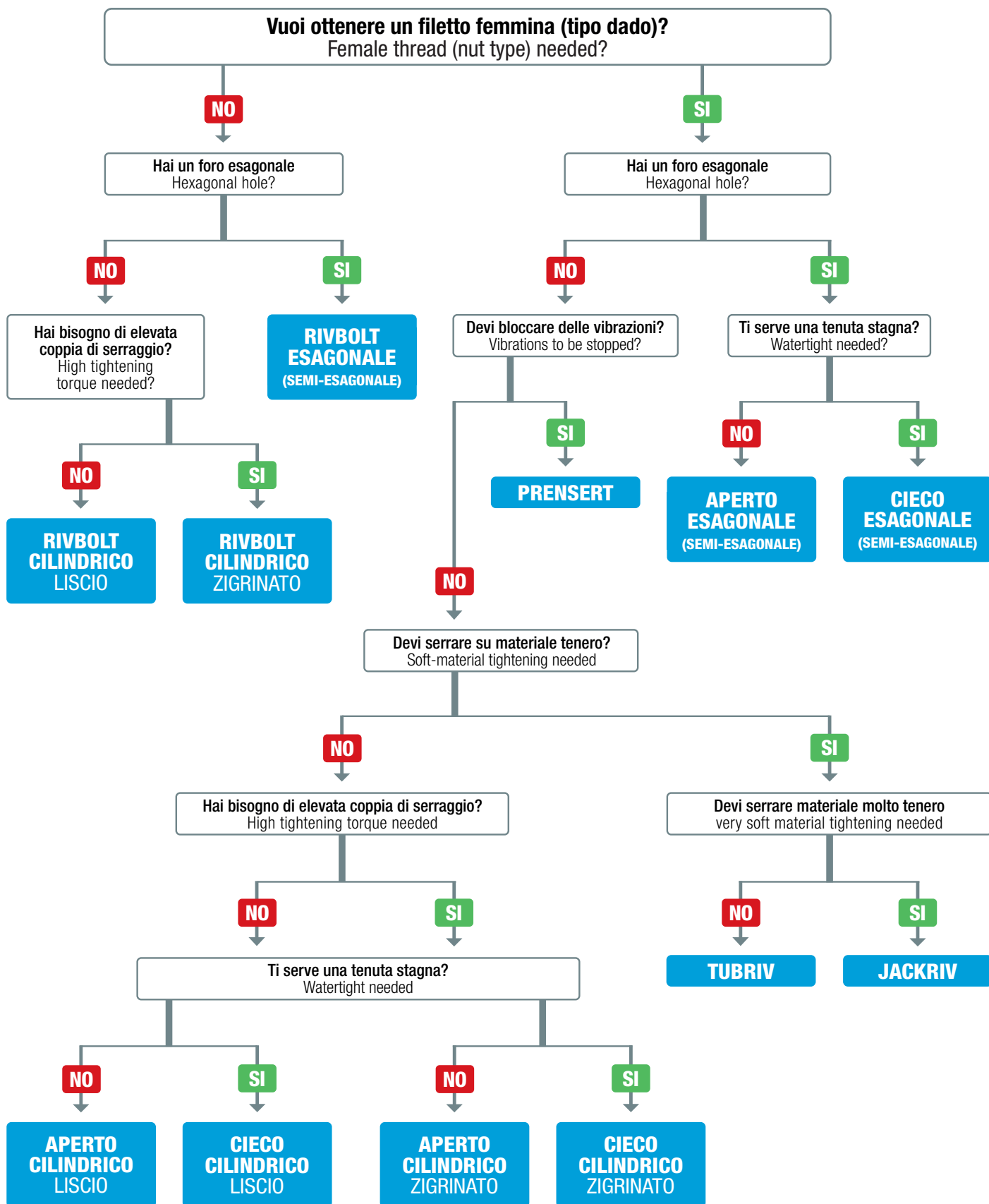
In addition to the standard items described in the previous pages, we can also supply rivet nuts in accordance with the customer requirements and specifications. Figures illustrate some examples.

A technical drawing of the special rivet nuts is required.



Guida alla selezione dell'inserto

Rivet nuts flow chart



Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTC



■ Acciaio zincato

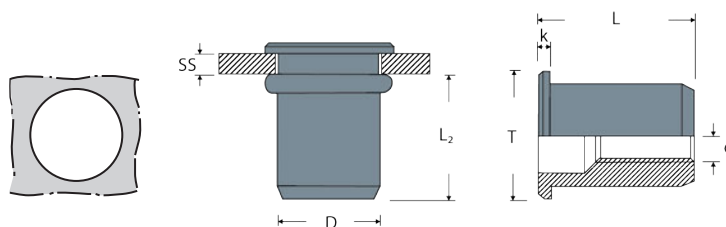
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	7,2	0,8	0,5 ÷ 1,5	8,5	4,2 ÷ 4,6	0299400	1000	20000
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	1,5 ÷ 2,5	10,0	4,2 ÷ 4,6	1758100	1000	20000
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5,5 ÷ 6,0	0299900	1000	10000
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	2,0 ÷ 3,5	12,0	5,5 ÷ 6,0	0300200	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,2 ÷ 7,7	0300500	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,0	17,0	7,2 ÷ 7,7	0300700	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	5,5 ÷ 8,0	21,0	7,2 ÷ 7,7	0300800	500	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	7,6 ÷ 8,2	0300900	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,0 ÷ 5,5	18,0	7,6 ÷ 8,2	0301100	250	3000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,5	9,5 ÷ 10,1	2270000	250	2500
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,0 ÷ 6,0	21,0	9,5 ÷ 10,1	2270100	250	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	6,0 ÷ 9,0	23,0	9,5 ÷ 10,1	0302000	200	2000
M10	12,0	11,9	16,0	1,6	1,0 ÷ 3,5	19,0	10,7 ÷ 11,5	0072100	200	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,5 ÷ 4,0	21,0	12,5 ÷ 13,5	0308000	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	3,5 ÷ 6,0	24,0	12,5 ÷ 13,5	0302300	100	1000
M12	15,0	14,9	18,8	1,7	1,0 ÷ 4,0	22,0	13,3 ÷ 14,5	1608800	100	1000
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	25,0	18,2 ÷ 19,0	0302800	50	500
M16	21,0	20,9	26,0	2,5	4,0 ÷ 6,0	32,8	21,0 ÷ 21,5	4155500	25	400

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	12.0		32000	50.0
M10	13.0		32000	50.0
M12	15.0		34000	80.0
M12	16.0		34000	80.0
M16	21.0		75000	180.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FRC



■ Acciaio zincato

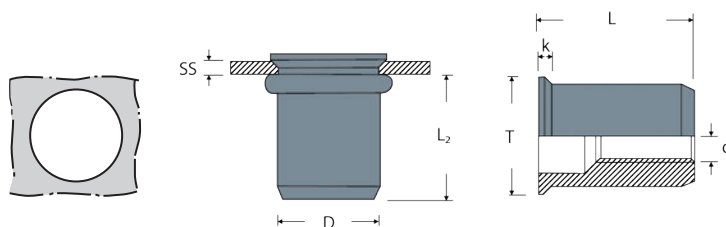
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,6	0,5 ÷ 2,0	9,0	5.5 ÷ 6.5	0306100	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,6	0,5 ÷ 2,0	11,0	6.5 ÷ 7.0	0306500	1000	15000
M4	6,0	5,9	7,0	0,6	2,0 ÷ 4,0	13,0	6.5 ÷ 7.0	0306700	1000	13000
M5	7,0	6,9	8,2	0,6	0,5 ÷ 2,0	11,5	7.5 ÷ 8.0	0306800	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,2	0,6	2,0 ÷ 3,5	13,0	7.5 ÷ 8.0	0307100	500	8000
M6	9,0	8,9	10,5	0,7	0,5 ÷ 2,5	14,0	8.5 ÷ 9.5	0307200	500	5000
M6	9,0	8,9	10,5	0,7	2,5 ÷ 5,0	17,0	8.5 ÷ 9.5	0307500	500	4000
M8	11,0	10,9	12,2	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10.0 ÷ 11.5	0307600	250	3000
M8	11,0	10,9	12,2	0,65	3,0 ÷ 5,0	18,5	10.0 ÷ 11.5	0307900	250	2500
M10	12,0	11,8	14,0	0,7	0,5 ÷ 3,0	18,0	12.0 ÷ 13.0	3245200	200	1500
M10	12,0	11,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	18,0	12.0 ÷ 13.0	0308100		
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	0,5 ÷ 3,0	17,7	12.0 ÷ 13.0	0071900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,0 ÷ 6,0	22,0	12.0 ÷ 13.0	0071800	200	1500
M12	15,0	14,9	17,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	21,5	13.5 ÷ 14.5	0308200	100	1000
M12	15,0	14,9	17,0	0,7	3,5 ÷ 6,5	26,0	13.5 ÷ 14.5	1609600	100	800

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	1.0
M4	6.0		6800	4.0
M5	7.0		11500	8.0
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	12.0		32000	45.0
M10	13.0		32000	45.0
M12	15.0		34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT - foro in pollici

RIVSERT rivet nuts - inch hole

FRC-P



■ Acciaio zincato

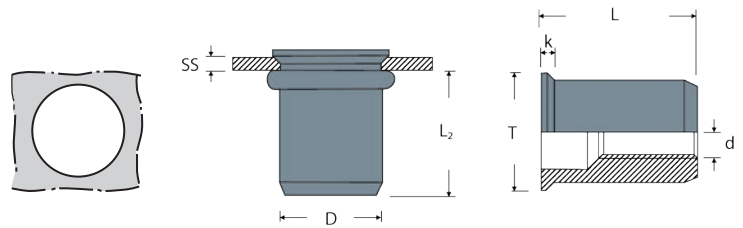
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	4,7	4,6	5,3	0,3	0,5 ÷ 1,5	9,0	5.2 ÷ 5.6	0306000	1000	20000
M4	6,3	6,2	6,9	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6.3 ÷ 6.7	0306400	1000	16000
M5	7,1	7,0	7,7	0,5	0,5 ÷ 3,0	12,0	7.4 ÷ 7.8	0307000	500	10000
M6	9,5	9,4	10,2	0,5	0,5 ÷ 3,0	14,0	8.8 ÷ 9.6	0307300	500	5000
M8	10,5	10,4	11,3	0,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	10 ÷ 10.8	0307800	250	3000

NB: Filetto metrico - Diametro esterno in pollici.

NB: Metric thread - Outer diameter in inches.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3		4.8	3900	1.0
M4		6.4	6800	4.0
M5		7.2	11500	8.0
M6		9.6	16500	15.0
M8		10.6	25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FSC



■ Acciaio zincato

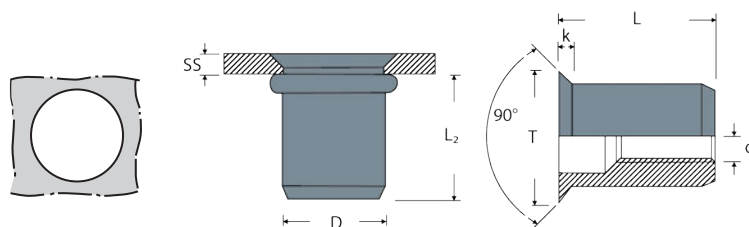
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	9,5	4,5 ÷ 5,5	0303100	1000	20000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	12,0	6,0 ÷ 6,5	0303400	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,0 ÷ 5,0	13,0	6,0 ÷ 6,5	0303600	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,5	0304000	1000	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	16,0	6,5 ÷ 7,5	0304100	500	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	0304400	250	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	18,0	8,5 ÷ 9,5	0304600	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	2,0 ÷ 4,5	18,5	9,5 ÷ 11,0	0304900	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	21,0	9,5 ÷ 11,0	0305100	250	2000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	6,5 ÷ 9,0	24,0	9,5 ÷ 11,0	0305200	200	2000
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	19,0	11,0 ÷ 13,0	3567900	200	2000
M10	13,0	12,9	15,5	1,5	1,5 ÷ 4,0	21,0	11,0 ÷ 13,0	0305400	250	1500
M10	13,0	12,9	15,5	1,5	6,5 ÷ 9,0	28,0	11,0 ÷ 13,0	0305700	100	1000
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	7,0 ÷ 10,5	32,0	16,5 ÷ 17,5	1610200	100	600

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	1.0
M4	6.0		6800	3.0
M5	7.0		11500	6.0
M6	9.0		16500	11.0
M8	11.0		25000	20.0
M10	12.0		32000	32.0
M10	13.0		32000	32.0
M12	16.0		34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFTC



■ Acciaio zincato

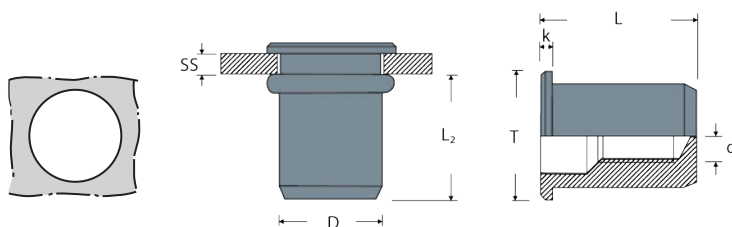
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 1,5	13,3	9.8 ÷ 10.3	1071300	500	20000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	16,0	11.3 ÷ 12.0	0308400	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	18,0	11.3 ÷ 12.0	0308500	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	17,0	12.3 ÷ 13.0	0308700	500	6000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,5	19,0	12.3 ÷ 13.0	0308800	500	5000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	0,5 ÷ 3,0	19,2	14.0 ÷ 14.5	0309000	500	3000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	3,0 ÷ 5,5	21,0	14.0 ÷ 14.5	1771100	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,5 ÷ 6,0	24,0	14.0 ÷ 14.5	0309200	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	27,0	21.0 ÷ 22.0	0309500	100	1000
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	3,0 ÷ 6,0	32,5	21.0 ÷ 22.0	0309600	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	13.0		32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFSC



■ Acciaio zincato

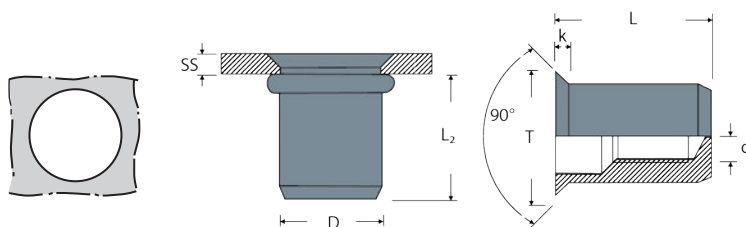
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,0 ÷ 5,0	17,0	9,0 ÷ 10,0	1071200	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	20,0	13,0 ÷ 14,0	1712600	250	3000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	23,0	16,0 ÷ 17,0	0309900	500	3000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	26,0	16,0 ÷ 17,0	0418800	500	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	26,0	18,0 ÷ 19,0	0310000	250	1500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	29,0	18,0 ÷ 19,0	0310200	250	1500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0		6800	3.0
M5	7.0		11500	6.0
M6	9.0		16500	11.0
M8	11.0		25000	20.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FTC-Z



■ Acciaio zincato

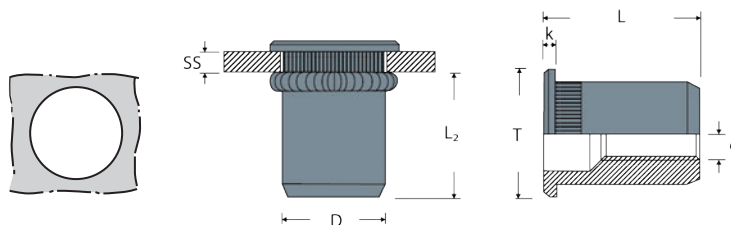
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 1,5	10,0	4.2 ÷ 4.6	3579500	1000	20000
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	1,5 ÷ 2,5	10,0		5680900	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5.5 ÷ 6.0	2750500	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	12,0		2690600	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	3,0 ÷ 5,5	14,0		5126800	500	-
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7.2 ÷ 7.7	2194100	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	2,5 ÷ 5,0	16,5		2806800	500	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	7.6 ÷ 8.2	2194200	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,0 ÷ 5,5	19,5		3329900	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,5	9.5 ÷ 10.1	2194400	250	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,5 ÷ 6,0	21,0		3353600	200	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	6,0 ÷ 9,0	23,0		4350600	200	1500
M10	12,0	11,9	16,0	1,7	1,0 ÷ 3,5	19,0	10.7 ÷ 11.9	2698000	200	1500
M10	12,0	11,9	16,0	1,7	3,5 ÷ 6,0	25,0		3747700	100	1000
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	21,5	12.5 ÷ 13.5	3009100	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	4,0 ÷ 6,5	24,0		3328000	100	1000
M12	15,0	14,9	18,8	1,7	1,0 ÷ 4,0	22,0	13.3 ÷ 14.5	5543700	100	1000
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	25,0	14.5 ÷ 15.5	3502700	100	800
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	3,5 ÷ 6,0	28,0		4217400	50	500
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	7,0 ÷ 10,0	31,0		5250400	50	500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	12.0		32000	50.0
M10	13.0		32000	50.0
M12	16.0		34000	80.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FRC-Z



■ Acciaio zincato

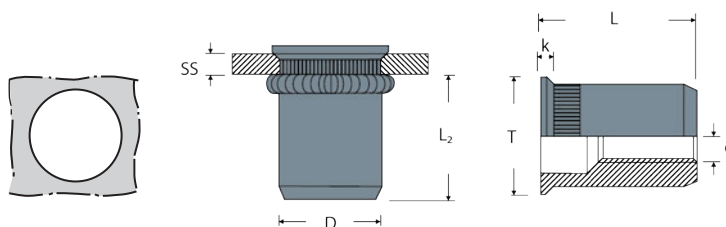
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	9,0	5,5 ÷ 6,5	3394700	1000	20000
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	2,0 ÷ 3,5	11,5	5,5 ÷ 6,5	0321000	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,2	6,5 ÷ 7,0	2673800	1000	12500
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	2,0 ÷ 3,0	11,5	6,5 ÷ 7,0	4857300	1000	-
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	2,0 ÷ 4,0	13,0	6,5 ÷ 7,0	3498900	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,5	7,5 ÷ 8,0	2232600	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,0 ÷ 4,0	13,0	7,5 ÷ 8,0	4300000	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,5 ÷ 5,0	15,0	7,5 ÷ 8,0	3466700	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	14,0	8,5 ÷ 9,5	1962000	500	5000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,5 ÷ 5,0	16,0	8,5 ÷ 9,5	4815800	500	-
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	2,5 ÷ 5,0	17,5	8,5 ÷ 9,5	3348400	500	4000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,0 ÷ 11,5	1831600	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 5,0	18,5	10,0 ÷ 11,5	2806900	250	2500
M10	12,0	11,9	13,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	19,5	11,0 ÷ 13,0	4312600	250	1500
M10	12,0	12,9	14,0	0,7	3,5 ÷ 5,5	22,0	11,0 ÷ 13,0	4512900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	20,5	12,0 ÷ 13,0	3015900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,0 ÷ 6,0	22,0	12,0 ÷ 13,0	3348500	200	1500
M12	16,0	15,9	17,6	0,75	1,0 ÷ 4,0	24,2	13,5 ÷ 14,3	3751300	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	1.0
M4	6.0		6800	4.0
M5	7.0		11500	8.0
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	12.0		32000	45.0
M10	13.0		32000	45.0
M12	15.0		34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FSC-Z



■ Acciaio zincato

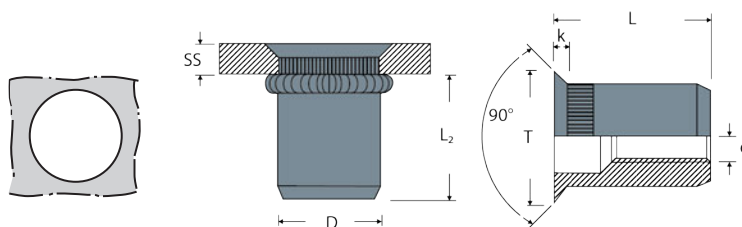
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,0 ÷ 3,0	12,0	6,0 ÷ 6,5	3492800	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,5	3115900	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	3,5 ÷ 5,0	15,0	6,5 ÷ 7,5	3776800	500	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	3020300	500	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	19,0	8,5 ÷ 9,5	3776900	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	18,5	9,5 ÷ 11,0	3116000	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	5,0 ÷ 7,0	20,0	9,5 ÷ 11,0	3348600	200	2000
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	1,6 ÷ 5,0	19,0	11,0 ÷ 13,0	0323100	200	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	2,0 ÷ 5,0	21,0	11,0 ÷ 13,0	3264800	100	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	4,5 ÷ 6,5	24,0	11,0 ÷ 13,0	4713200	100	1000
M12	15,0	14,9	18,0	1,8	1,6 ÷ 5,0	22,5	11,0 ÷ 13,0	1094200	100	-
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	2,0 ÷ 5,0	24,0	16,5 ÷ 17,5	4698800	100	1000
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	4,0 ÷ 7,5	27,5	16,5 ÷ 17,5	3777000	50	700

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0		6800	3.0
M5	7.0		11500	6.0
M6	9.0		16500	11.0
M8	11.0		25000	20.0
M10	13.0		32000	32.0
M12	16.0		34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFTC-Z

■ Acciaio zincato

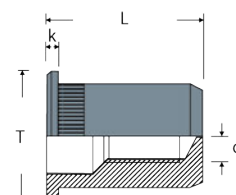
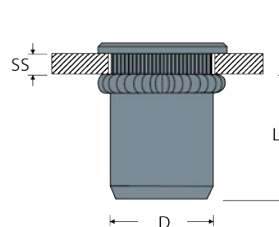
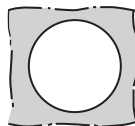
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	14,5	9,5 ÷ 10,5	4369400	500	20000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	16,0	10,5 ÷ 11,5	3622500	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	18,0	10,5 ÷ 11,5	4369300	1000	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	17,0	11,0 ÷ 12,0	2877600	500	6000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,0	19,0	11,0 ÷ 12,0	2516900	500	5000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	19,2	11,5 ÷ 13,0	3151800	250	3000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	21,5	13,5 ÷ 15,0	3622600	250	2000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	24,0	13,5 ÷ 15,0	4369700	250	2000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0