

rivetti a strappo



rivetti a strappo
edizione 3/1



UN MAGAZZINO COSÌ
È GIÀ UNA RISPOSTA



CERTIFICATO DEL SISTEMA QUALITÀ

SI DICHIARA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DELLA AZIENDA

RIVIT S.r.l.

Via Marconi, 20 - loc. Ponte Rizzoli, Ozzano dell'Emilia BO - Italia

REGISTRAZIONE N. 543 - A

È CONFORME ALLA NORMA

UNI EN ISO 9001:2000

PER I SEGUENTI PRODOTTI/SERVIZI:

**PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI
RIVETTI A STRAPPO, SISTEMI DI FISSAGGIO E UTENSILI
PER L'INDUSTRIA E L'EDILIZIA.
DISTRIBUZIONE DI MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA.**

Questo certificato è costituito da 2 pagine. La scheda tecnica che segue fornisce i dettagli del campo di applicazione. Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto del regolamento CERMET.

data rilascio certificato: 1998-05-15

data ultima modifica: 2006-04-28

data prossimo rinnovo: 2009-04-28

Direttore Generale
Ing. Rodolfo Trippodo

SINCERT

ACCREDITAMENTO ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE E SPELLEZIONE

SGQ N° 007A
SGA N° 010D
PRD N° 069B
SSI N° 006G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS e ISP
e di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA e PRD
Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, Product, Personnel and Inspection
and of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS and Product

CERMET

Sede Legale, Operativa e Direzione:
40057 Cadriano di Granarolo (BO) via Cadriano, 23
tel. 051 764811 fax 051 763382
Altre Sedi Operative: Roma e Torino
www.cermet.it

Informazioni generali

General informations

LEGENDA

d	diametro del rivetto		spessore serrabile		peso della scatola
	diametro di foratura		carico di rottura a taglio		numero di scatole contenute in una confezione industriale
L	lunghezza del rivetto		carico di rottura a trazione		numero di rivetti contenuti in una confezione industriale
T	larghezza della testa	codice	codice del prodotto		numero di blister contenuti in una scatola tipo B
k	spessore della testa		tipo di confezione e numero di rivetti in una scatola		numero di rivetti contenuti in un blister

UNITÀ DI MISURA

Il sistema di unità di misura MKS, indica come grandezze fondamentali la massa, la lunghezza ed il tempo.

L'unità di misura della forza in questo sistema è il newton (N) cioè quella forza che applicata ad un punto materiale avente massa 1 Kg gli imprime l'accelerazione di 1m/s^2 nella direzione e nel senso della forza.

La massa del corpo, a differenza del peso resta invariata, questa è la ragione per cui si preferisce scegliere la massa come grandezza fondamentale.

Nel sistema Pratico degli Ingegneri tuttavia viene scelta come grandezza fondamentale la forza; tale unità si indica con kg_p (chilogrammo-peso) o kg_f (chilogrammo-forza)

Alla latitudine di 45° ed al livello del mare si può porre $g = 9,80665 \text{ m/s}^2$ di conseguenza fra le unità di forza nel Sistema Pratico degli Ingegneri e nel Sistema MKS vale la relazione:

$$1\text{kg}_p = 9,80665 \text{ N}$$

Quindi l' unità del sistema Pratico è circa 9,8 volte maggiore di quella unitaria del sistema MKS.

Esempio:

La resistenza a taglio di un rivetto, cioè la forza applicata parallelamente ai due componenti fissati che bisogna applicare affinché avvenga il distacco delle due lamiere (cioè la rottura del rivetto) supponiamo sia di 1078 N; ciò equivale ad applicare una forza di 110 kg_p (pari a $1078 \text{ N} / 9,8 \text{ m/s}^2$).

PRECISAZIONI

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

I valori inseriti nelle tabelle tecniche di ciascun prodotto possono essere soggetti a modifiche.



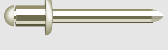
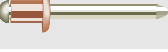
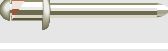

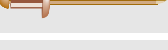
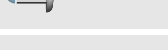


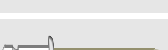
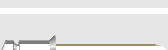



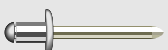

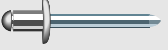

I colori relativi ai rivetti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

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













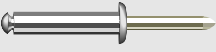






Indice

Index

Rivetti			Blind rivets
Rivetti a strappo			Blind rivets
	AFT	corpo in lega di alluminio Al Mg 3,5 - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	14
	AIT	corpo in alluminio Al Mg 3,5 - chiodo in acciaio inox Aisi 304 - testa tonda <i>aluminium body - stainless steel mandrel - dome head</i>	17
	FFT	corpo in acciaio - chiodo in acciaio - testa tonda <i>steel body - steel mandrel - dome head</i>	18
	RFT	corpo in rame - chiodo in acciaio - testa tonda <i>copper body - steel mandrel - dome head</i>	20
	RZFT	corpo in rame zincato - chiodo in acciaio zincato - testa tonda <i>copper body - steel mandrel - dome head</i>	22
	ROT	corpo in rame - chiodo in ottone - testa tonda <i>copper body - brass mandrel - dome head</i>	24
	RBT	corpo in rame - chiodo in bronzo - testa tonda <i>copper body - bronze mandrel - dome head</i>	25
	XIT	corpo in cupronichel - chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2 - testa tonda <i>copper nichel body (inox alloy) - stainless steel mandrel - dome head</i>	26
	IIT A2	corpo in inox Aisi 304/A2- chiodo in inox Aisi 304/A2 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	27
	IIT A4	corpo in inox Aisi 316/A4 - chiodo in inox Aisi316/A4 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	28
	MIT	corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%) - chiodo in inox Aisi 304 - testa tonda <i>monel body (Ni 70% - Cu 30%) - stainless steel mandrel - dome head</i>	29
	MFT	corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%) - chiodo in acciaio - testa tonda <i>monel body (Ni 70% - Cu 30%) - steel mandrel - dome head</i>	30
	MFS	corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%) - chiodo in acciaio - testa svasata <i>monel body (Ni 70% - Cu 30%) - steel mandrel - countersunk head</i>	31
	MIS	corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%) - chiodo in inox Aisi 304 - testa svasata <i>monel body (Ni 70% - Cu 30%) - stainless steel mandrel - countersunk head</i>	32
	AFS	corpo in lega di alluminio Al Mg 3,5 - chiodo in acciaio - testa svasata <i>aluminium body - steel mandrel - countersunk head</i>	33
	FFS	corpo in acciaio - chiodo in acciaio - testa svasata <i>aluminium body - steel mandrel - countersunk head</i>	34
	AFL	corpo in lega di alluminio Al Mg 3,5 - chiodo in acciaio - testa larga <i>aluminium body - steel mandrel - large head</i>	35
	RFL	corpo in rame - chiodo in acciaio - testa larga <i>copper body - steel mandrel - large head</i>	36
	XIL	corpo in cuprnichel (lega inox)- chiodo in acciaio Aisi 304 - testa larga <i>copper nichel body (inox alloy) - stainless steel mandrel - large head</i>	36






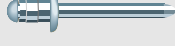


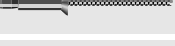

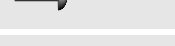
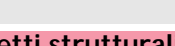
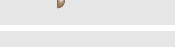
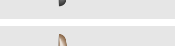
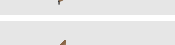
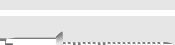
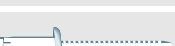

Indice

Index

	IIL	corpo in acciaio inox Aisi 304/A2- chiodo in acciaio Aisi 304/A2 - testa larga <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - large head</i>	37
Rivetti a strappo a tenuta stagna			<i>Sealed rivets</i>
	SAFT	corpo in lega di alluminio AIMg 5 - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	38
	SAIT	corpo in lega di alluminio AIMg 5 - chiodo in acciaio inox Aisi 410 - testa tonda <i>aluminium body - stainless steel mandrel - dome head</i>	39
	SFFT	corpo in acciaio zincato - chiodo in acciaio zincato - testa tonda <i>zinc plated steel body - zinc plated steel mandrel - dome head</i>	40
	SRFT	corpo in rame - chiodo in acciaio - testa tonda <i>copper - steel mandrel - dome head</i>	40
	SIIT	corpo in acciaio inox Aisi 305 - chiodo in acciaio inox Aisi 410 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	41
	SAFS	corpo in lega di alluminio AIMg 5 - chiodo in acciaio - testa svasata <i>aluminium body - steel mandrel - countersunk head</i>	42
	SAFL	corpo in lega di alluminio AIMg 5 - chiodo in acciaio - testa larga <i>aluminium body - zinc plated steel mandrel - large head</i>	43
	SFFL	corpo in acciaio zincato - chiodo in acciaio zincato - testa larga <i>zinc plated steel body - zinc plated steel mandrel - large head</i>	43
	SIIL	corpo in acciaio inox Aisi 305 - chiodo in acciaio inox Aisi 410 - testa larga <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - large head</i>	44
Rivetti a strappo Fioriv			<i>Fioriv blind rivets</i>
	FAFT	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	45
Rivetti a strappo Treriv			<i>Treriv blind rivets</i>
	TAAT	corpo in alluminio - chiodo in alluminio - testa tonda <i>aluminium body - aluminium mandrel - dome head</i>	47
Rivetti a strappo Goriv			<i>Goriv blind rivets</i>
	GAFT	corpo in alluminio - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	48
Rivetti a strappo Multiriv			<i>Multiriv blind rivets</i>
	UAFT	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	49
	UAFL	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa larga <i>aluminium body - steel mandrel - large head</i>	49
	UAFS	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa svasata <i>aluminium body - steel mandrel - countersunk head</i>	50
	UFFT	corpo in acciaio - chiodo in acciaio - testa tonda <i>steel body - steel mandrel - dome head</i>	50

Indice

Index

	UAIT	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa tonda <i>aluminium body - steel mandrel - dome head</i>	51
	UAIL	corpo in lega di alluminio AIMg 3,5 - chiodo in acciaio - testa larga <i>aluminium body - steel mandrel - large head</i>	51
Rivetti a strappo Multi-Grip			<i>Multi-Grip blind rivets</i>
	MGFFT	corpo in lega di acciaio zincato - chiodo in acciaio zincato - testa tonda <i>zinc plated steel body - zinc plated steel mandrel - dome head</i>	52
	MGFFS	corpo in acciaio zincato - chiodo in acciaio zincato - testa svasata <i>zinc plated steel body - zinc plated steel mandrel - countersunk head</i>	52
	MGFFL	corpo in acciaio zincato - chiodo in acciaio zincato - testa larga <i>zinc plated steel body - zinc plated steel mandrel - large head</i>	53
	MGIIT	corpo in acciaio inox Aisi 304/A2 - chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	53
Rivetti strutturali Magnariv			<i>Magnariv blind rivets</i>
	KAAT	corpo in alluminio AIMg 3,5 - chiodo in alluminio - testa tonda <i>aluminium body - aluminium mandrel - dome head</i>	55
	KFFT	corpo in acciaio - chiodo in acciaio - testa tonda <i>steel body - steel mandrel - dome head</i>	55
	KAAS	corpo in alluminio AIMg 5 - chiodo in alluminio - testa svasata <i>aluminium body - aluminium mandrel - countersunk head</i>	56
	KFFS	corpo in acciaio - chiodo in acciaio - testa svasata <i>steel body - steel mandrel - countersunk head</i>	56
Rivetti strutturali Monobolriv			<i>Monobolriv blind rivets</i>
	BIIT	corpo in acciaio inox Aisi 304/A2 - chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	57
	BIIS	corpo in acciaio inox Aisi 304/A2 - chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2 - testa svasata <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - countersunk head</i>	57
Rivetti strutturali Lockriv			<i>Lockriv blind rivets</i>
	OFFT	corpo in acciaio (passivato giallo) - chiodo in acciaio (passivato giallo) - testa tonda <i>steel body (yellow passivated) - steel mandrel (yellow passivated) - dome head</i>	59
	OAAT	corpo in alluminio AIMg 2,5 - chiodo in alluminio AIMg - testa tonda <i>aluminium body - aluminium mandrel - dome head</i>	60
	OFFL	corpo in acciaio (passivato giallo) - chiodo in acciaio (passivato giallo) - testa larga 14 mm <i>steel body - steel mandrel - large head</i>	60
	OFFS	corpo in acciaio (passivato giallo) - chiodo in acciaio (passivato giallo) - testa svasata <i>steel body (yellow passivated) - steel mandrel (yellow passivated) - countersunk head</i>	61
	OAAS	corpo in alluminio - chiodo in alluminio - testa svasata <i>aluminium - aluminium mandrel - countersunk head</i>	61
	OIIT	corpo in acciaio inox Aisi 305 - chiodo in acciaio inox Aisi 305 - testa tonda <i>stainless steel body - stainless steel mandrel - dome head</i>	62

Indice

Index

Rivetti strutturali Lockriv-Plus			<i>Lockriv-Plus blind rivets</i>
	SOFFT	corpo in acciaio (passivato giallo) - chiodo in acciaio (passivato giallo) - testa tonda <i>steel body (yellow passivated) - steel mandrel (yellow passivated) - dome head</i>	62
Rivetti a strappo Bulbriv			<i>Bulbriv blind rivets</i>
	BUAAT	corpo in alluminio AlMg 5 - chiodo in alluminio Al Cu Mg 1 - testa tonda <i>aluminium body - aluminium mandrel - dome head</i>	64
Rivetti autoforanti Drillriv			<i>Drillriv rivets</i>
	DAFT	corpo in alluminio - chiodo in acciaio autoforante - testa tonda con tacche laterali <i>aluminium body - steel mandrel - tempered self-drilling head</i>	65
Rivetti a strappo Filriv			<i>Filriv blind rivets</i>
	FIL	corpo in acciaio - chiodo in acciaio <i>steel body - steel mandrel</i>	66
Rivetti Masriv			<i>Masriv blind rivets</i>
	MAS1/45	faston in ottone con punte (1 terminale a 45°) - chiodo in acciaio <i>brass faston - steel mandrel</i>	67
	MAS1/90R	faston in ottone con punte (1 terminale a 90°) - chiodo in acciaio <i>brass faston - steel mandrel</i>	67
	MAS2/45	faston in ottone con punte (2 terminall a 45°) - chiodo in acciaio <i>brass faston - steel mandrel</i>	68
	MAS2/90	faston in ottone con punte (2 terminall a 90°) - chiodo in acciaio <i>brass faston - steel mandrel</i>	68
Rivetti in alluminio colorati			<i>Colored aluminium blind rivets</i>
	AFTC	corpo in alluminio colorato - chiodo in acciaio <i>colored aluminium body - steel mandrel</i>	69
	AFTC	corpo in alluminio nero - chiodo in acciaio <i>black aluminium body - steel mandrel</i>	70
Copririvetti			<i>Tops for blind rivets</i>
	COP	plastica - per rivetti con testa tonda <i>plastic - for dome head blind rivets</i>	71
Rivetti a strappo Triplast			<i>Triplast blind rivets</i>
	PTR	corpo in plastica nero - chiodo in plastica nero - testa tonda <i>plastic body - plastic mandrel</i>	72
Rivetti a strappo Plastriv			<i>Plastriv blind rivets</i>
	PST	corpo in nylon 6.6 neutro - chiodo in nylon 6.6 neutro <i>nylon 6.6 body - nylon 6.6 mandrel</i>	73

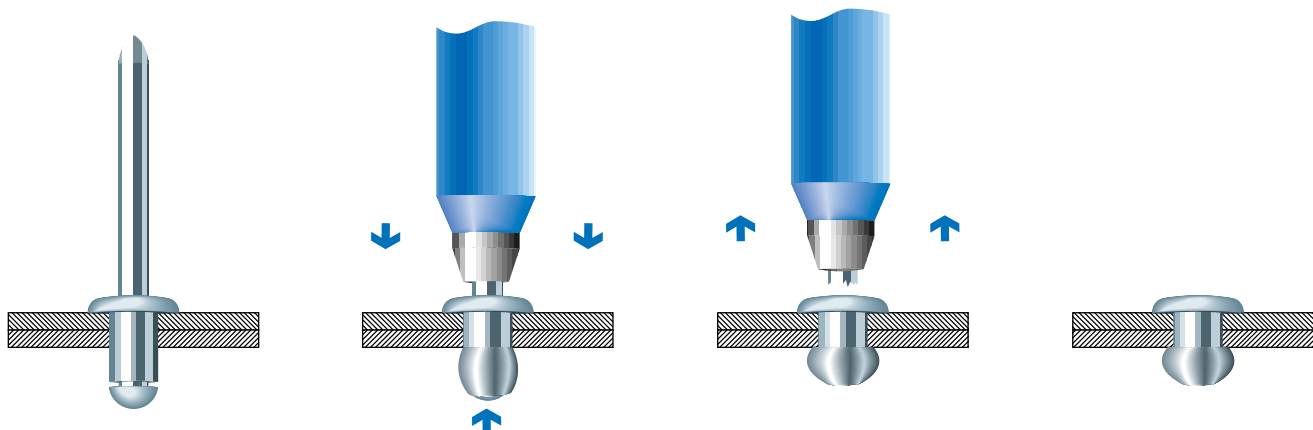
Rivetti a strappo: applicazione

Blind rivets: installation



I rivetti a strappo permettono di realizzare fissaggi alla cieca; l'assemblaggio di più spessori avviene quindi operando da un solo lato. Fabbricati in varie lunghezze e diametri, sono disponibili in alluminio, acciaio, acciaio inox e rame. I rivetti a strappo vengono applicati con apposite rivettatrici che possono essere manuali, pneumatiche, oleopneumatiche, elettriche e a batteria. Il rivetto a strappo è elemento di fissaggio universale, per superfici di metallo, legno, plastica, gomma ecc.

È costituito da un rivetto tubolare montato su di un mandrino-chiodo di lunghezza proporzionalmente maggiore del rivetto stesso, la cui eccedenza consente di essere afferrato dai morsetti presenti nella rivettatrice. Il mandrino, sotto l'azione di trazione della rivettatrice, costringe il bordo del rivetto a deformarsi ed incappucciare la testa del mandrino stesso, serrando le due superfici da fissare, in una morsa strettissima, fino al punto da provocare la rottura del chiodo-mandrino in un punto prestabilito, sotto la testa, indebolito da una pinzatura predisposta. In conseguenza di tale rottura, il gambo del mandrino rotto, con l'apertura della rivettatrice, viene gettato fuori o raccolto nell'apposito contenitore, mentre la testa incappucciata del rivetto, rimane incastrata (rivetti a testa trattenuta).



La forma del rivetto è tale da assicurare l'assenza di qualsiasi deformazione, pur assicurando una eccezionale resistenza al taglio. I rivetti a strappo vengono fabbricati con testa tonda, con testa svasata e con testa larga. Volendo estrarre un rivetto già rivettato, basta servirsi di una punta da trapano. Per operare entro gole strette, ove fosse difficile introdurre la testa della rivettatrice, sono disponibili ugelli speciali di varia lunghezza, da avvitare sul cono esterno della rivettatrice, in questo caso, è indispensabile utilizzare rivetti con chiodo lungo.

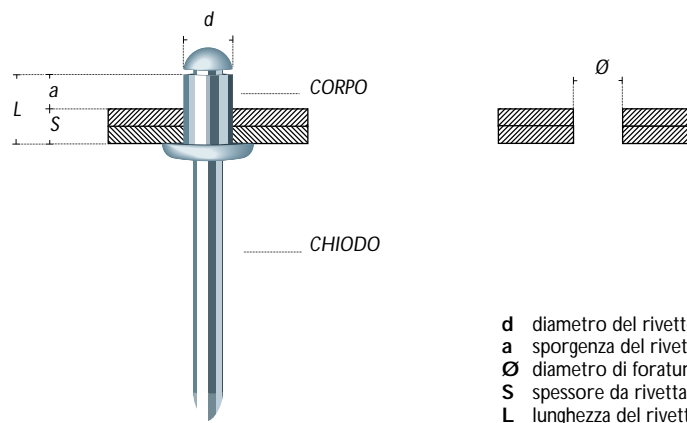
Consigli tecnici

Technical advices

Regola, basata sull'esperienza, per la scelta della lunghezza del rivetto da applicare su una determinata superficie in un foro di un certo diametro: se S è lo spessore da rivettare e \varnothing è il diametro del foro, è conveniente far sì che la sporgenza a del rivetto sia almeno uguale, o maggiore, del diametro di foratura. Ciò significa che la lunghezza L , del rivetto deve essere almeno pari a $S + \varnothing$.

Esempio:

Se lo spessore da rivettare è di 10 mm ed il foro è di 5 mm, il rivetto da utilizzare sarà un 4,8x15.



d diametro del rivetto
 a sporgenza del rivetto
 \varnothing diametro di foratura
 S spessore da rivettare
 L lunghezza del rivetto

In relazione al tipo di applicazione, l'utilizzatore deve valutare il coefficiente "di sicurezza" per il quale dividere i carichi indicati, al fine di impiegare i rivetti nel modo ottimale. La Rivit consiglia di adoperare un coefficiente pari almeno a 4.

Esempio:

Carico di rottura alla trazione minimo (dichiarato a catalogo) per un rivetto alluminio-ferro $\varnothing 4,8 = 2000 \text{ N}$

Carico di rottura alla trazione relativo all'utilizzo ottimale (ossia il carico a cui sarà abitualmente sottoposto il rivetto, una volta applicato) = $2000 / 4 \text{ N} = 500 \text{ N}$

Di conseguenza, l'utilizzatore che abbia l'esigenza di disporre di resistenze alla trazione di 500 N, dovrà scegliere un rivetto con un carico dichiarato di almeno 2000 N.



Rivetti a strappo

Blind rivets

AFT 00100.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

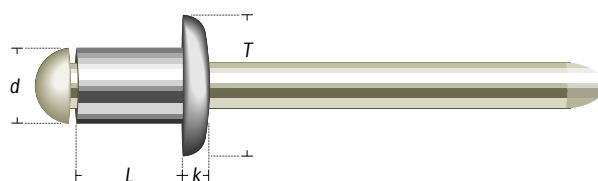
aluminium body


chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head

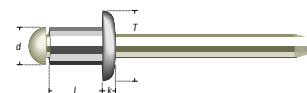


d		L	T	k				codice										
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz						
2,4	2,5	5	5,0	0,55	0,8 ÷ 2,5	350	450	00100 . 00002405	N 1000	0,63	12	28000						
		6			2,0 ÷ 4,0			00100 . 00002406	N 1000	0,63	12	28000						
		7			3,5 ÷ 4,5			00100 . 00002407	N 1000	0,63	12	27000						
		8			4,0 ÷ 6,0			00100 . 00002408	N 1000	0,75	12	27000						
		9			4,5 ÷ 6,5			00100 . 00002409	N 1000	0,77	12	25000						
		10			6,0 ÷ 8,0			00100 . 00002410	N 1000	0,82	12	25000						
		11			6,5 ÷ 8,5			00100 . 00002411	N 1000	0,83	12	25000						
		12			8,5 ÷ 10,0			00100 . 00002412	N 1000	0,85	12	24000						
2,9	3,0	5	6,5	0,8	1,0 ÷ 2,0	700	950	00100 . 00002905	N 1000	1,03	12	20000						
		6			1,5 ÷ 3,5			00100 . 00002906	N 1000	1,04	12	20000						
		7			3,0 ÷ 4,0			00100 . 00002907	N 1000	1,07	12	18000						
		8			3,5 ÷ 5,5			00100 . 00002908	N 1000	1,09	12	18000						
		9			5,0 ÷ 6,0			00100 . 00002909	N 1000	1,15	12	17000						
		10			5,5 ÷ 7,0			00100 . 00002910	N 1000	1,16	12	17000						
		11			7,0 ÷ 8,0			00100 . 00002911	N 1000	1,18	12	12000						
		12			8,0 ÷ 9,0			00100 . 00002912	N 1000	1,20	12	12000						
		14			9,0 ÷ 11,0			00100 . 00002914	P 1000	1,24	8	12000						
		16			11,0 ÷ 13,0			00100 . 00002916	P 1000	1,36	8	12000						
		18			13,0 ÷ 15,0			00100 . 00002918	P 1000	1,45	8	12000						
		20			15,0 ÷ 17,0			00100 . 00002920	P 1000	1,49	8	10000						
		25			17,0 ÷ 22,0			00100 . 00002925	P 1000	1,58	8	9000						
		3,2			3,3			5	6,5	0,8	1,0 ÷ 1,5	800	1000	00100 . 00003205	N 1000	0,98	12	18000
								6			1,5 ÷ 3,5			00100 . 00003206	N 1000	1,06	12	18000
7	2,5 ÷ 3,0		00100 . 00003207	N 1000		1,09	12	18000										
8	3,5 ÷ 5,5		00100 . 00003208	N 1000		1,11	12	17000										
9	4,5 ÷ 5,5		00100 . 00003209	N 1000		1,15	12	16000										
10	5,5 ÷ 7,0		00100 . 00003210	N 1000		1,24	12	16000										
11	6,5 ÷ 7,0		00100 . 00003211	N 1000		1,25	12	15000										
12	7,0 ÷ 9,0		00100 . 00003212	P 1000		1,27	8	14000										
14	9,0 ÷ 11,0		00100 . 00003214	P 1000		1,28	8	13000										
16	11,0 ÷ 13,0		00100 . 00003216	P 1000		1,39	8	12000										
18	13,0 ÷ 15,0		00100 . 00003218	P 1000		1,48	8	11000										
20	15,0 ÷ 17,0		00100 . 00003220	P 1000		1,55	8	9000										
25	17,0 ÷ 22,0		00100 . 00003225	P 1000		1,60	8	8000										
3,4	3,5		6	7,0		0,9	1,0 ÷ 3,5	1100			1400			00100 . 00003406	N 1000	1,34	12	17000
			7				1,0 ÷ 3,5							00100 . 00003407	N 1000	1,38	12	17000
		9	3,5 ÷ 5,5		00100 . 00003409		P 1000		1,40	8		15000						
		11	5,5 ÷ 7,5		00100 . 00003411		P 1000		1,46	8		13000						

Rivetti a strappo

Blind rivets

AFT cod. 00100.

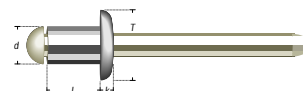


d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,4	3,5	12	7,0	0,9	7,5 ÷ 8,5	1100	1400	00100 . 00003412	P 1000	1,49	8	13000
		14			8,5 ÷ 10,5			00100 . 00003414	P 1000	1,50	8	11000
		16			10,5 ÷ 12,5			00100 . 00003416	P 1000	1,56	8	10000
		18			12,5 ÷ 14,5			00100 . 00003418	P 1000	1,60	8	10000
		20			14,0 ÷ 16,0			00100 . 00003420	P 1000	1,84	8	10000
3,9	4,0	6•	8,0	1,0	1,5 ÷ 3,0	1200	1700	00100 . 00003906	P 1000	1,63	8	12000
		7			2,0 ÷ 3,0			00100 . 00003907	P 1000	1,65	8	12000
		8•			3,0 ÷ 5,0			00100 . 00003908	P 1000	1,71	8	11000
		9			3,5 ÷ 5,5			00100 . 00003909	P 1000	1,73	8	11000
		10•			5,0 ÷ 6,5			00100 . 00003910	P 1000	1,75	8	10000
		11			6,0 ÷ 7,0			00100 . 00003911	P 1000	1,90	8	10000
		12•			6,5 ÷ 8,5			00100 . 00003912	P 1000	1,93	8	10000
		14			8,5 ÷ 10,5			00100 . 00003914	P 1000	2,00	8	8000
		16•			10,5 ÷ 12,5			00100 . 00003916	M 1000	2,09	8	8000
		18			12,5 ÷ 14,5			00100 . 00003918	M 1000	2,22	8	7000
		20•			14,5 ÷ 16,5			00100 . 00003920	M 1000	2,43	8	7000
		22			15,5 ÷ 18,0			00100 . 00003922	M 1000	2,47	8	7000
		25•			18,0 ÷ 22,0			00100 . 00003925	M 1000	2,58	8	6000
		28			20,0 ÷ 22,0			00100 . 00003928	P 500	1,43	8	4000
		30			24,0 ÷ 26,0			00100 . 00003930	P 500	1,50	8	4000
		35			25,0 ÷ 30,0			00100 . 00003935	P 500	1,51	8	4000
		4,8			5,0			6•	9,5	1,1	0,5 ÷ 1,5	1800
7	1,5 ÷ 2,5		00100 . 00004807	M 1000		2,61	8	8000				
8•	3,0 ÷ 4,5		00100 . 00004808	M 1000		2,66	8	8000				
9	3,5 ÷ 4,0		00100 . 00004809	M 1000		2,88	8	8000				
10•	4,5 ÷ 6,0		00100 . 00004810	M 1000		2,92	8	8000				
11	5,0 ÷ 6,0		00100 . 00004811	M 1000		2,96	8	7000				
12•	6,0 ÷ 8,0		00100 . 00004812	M 1000		3,00	8	7000				
14•	8,0 ÷ 10,0		00100 . 00004814	M 1000		3,11	8	6000				
16•	10,0 ÷ 12,0		00100 . 00004816	M 1000		3,40	8	6000				
18•	12,0 ÷ 14,0		00100 . 00004818	G 1000		3,46	6	5000				
20•	14,0 ÷ 16,0		00100 . 00004820	G 1000		3,52	6	5000				
22•	15,0 ÷ 17,0		00100 . 00004822	G 1000		3,78	6	5000				
25•	17,0 ÷ 21,0		00100 . 00004825	M 500		1,91	8	4000				
27	20,0 ÷ 22,0		00100 . 00004827	M 500		2,00	8	4000				
30•	23,0 ÷ 25,0		00100 . 00004830	M 500		2,07	8	3500				
35•	25,0 ÷ 30,0		00100 . 00004835	G 500		2,40	6	3500				
40•	30,0 ÷ 35,0		00100 . 00004840	G 500		2,40	6	3000				
45•	35,0 ÷ 40,0	00100 . 00004845	G 500	2,45	6	2500						
50•	40,0 ÷ 45,0	00100 . 00004850	M 250	1,58	8	2000						
55	44,0 ÷ 49,0	00100 . 00004855	M 250	1,64	8	2000						
5,0 *	5,2	60	9,5	1,1	49,0 ÷ 54,0	2100	2800	00100 . 00005060	M 250	1,70	8	2000
		65			54,0 ÷ 59,0			00100 . 00005065	G 250	1,82	6	1500
		70			59,0 ÷ 64,0			00100 . 00005070	G 250	1,90	6	1500
		75			62,0 ÷ 67,0			00100 . 00005075	G 250	1,94	6	1500
		80			64,0 ÷ 74,0			00100 . 00005080	G 250	1,96	6	1000
		90			74,0 ÷ 84,0			00100 . 00005090	G 250	2,40	6	1000

Rivetti a strappo

Blind rivets

AFT cod. 00100.



d		L	T	k				codice										
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz						
5,0 *	5,2	100	9,5	1,1	84,0 ÷ 95,0	2100	2800	00100 . 00050100	G 250	2,70	6	1000						
		110			95,0 ÷ 105			00100 . 00050110	G 250	2,95	6	1000						
		120			105 ÷ 115			00100 . 00050120	G 250	3,20	6	1000						
		130			115 ÷ 125			00100 . 00050130	G 250	3,45	6	1000						
		140			125 ÷ 135			00100 . 00050140	G 250	3,50	6	1000						
		150			135 ÷ 145			00100 . 00050150	G 250	4,00	6	1000						
		160			145 ÷ 155			00100 . 00050160	G 250	4,10	6	1000						
		170			155 ÷ 165			00100 . 00050170	G 250	4,15	6	1000						
		180			165 ÷ 175			00100 . 00050180	G 250	4,50	6	1000						
		190			175 ÷ 185			00100 . 00050190	G 250	4,60	6	1000						
		5,9			6,0			9	12,0	1,5	2,0 ÷ 3,0	2900	3900	00100 . 00005909	M 500	2,38	8	4000
10	3,0 ÷ 5,0		00100 . 00005910	M 500		2,50	8	4000										
12	5,0 ÷ 7,0		00100 . 00005912	M 500		2,60	8	4000										
14	7,0 ÷ 9,0		00100 . 00005914	M 500		2,90	8	4000										
15	6,0 ÷ 9,0		00100 . 00005915	M 500		3,00	8	4000										
16	7,0 ÷ 10,0		00100 . 00005916	M 500		3,05	8	4000										
18	9,0 ÷ 13,0		00100 . 00005918	M 500		3,10	8	3500										
22	13,0 ÷ 17,0		00100 . 00005922	M 500		3,25	8	3000										
25	15,0 ÷ 19,0		00100 . 00005925	G 500		3,42	6	3000										
26	17,0 ÷ 21,0		00100 . 00005926	G 500		3,46	6	2500										
27	16,0 ÷ 21,0		00100 . 00005927	G 500		3,48	6	2500										
30	21,0 ÷ 24,0		00100 . 00005930	G 500		3,54	6	2500										
32	21,0 ÷ 26,0		00100 . 00005932	G 500		3,65	6	2500										
35	24,0 ÷ 29,0		00100 . 00005935	G 500		3,72	6	2000										
40	29,0 ÷ 34,0		00100 . 00005940	M 250		1,95	8	2000										
50	34,0 ÷ 44,0		00100 . 00005950	G 250		2,40	6	1500										
55	44,0 ÷ 49,0		00100 . 00005955	G 250		2,50	6	1500										
6,4 **	6,5		10	13,0		1,8	1,0 ÷ 4,0	3100			4800			00100 . 00006410	M 500	2,50	8	2500
			12				4,0 ÷ 6,0							00100 . 00006412	M 500	2,52	8	2500
		13	3,0 ÷ 6,0		00100 . 00006413		M 500		2,68	8		2500						
		14	6,0 ÷ 8,0		00100 . 00006414		M 500		2,70	8		2500						
		16	6,0 ÷ 9,0		00100 . 00006416		G 500		2,82	6		2000						
		18	8,0 ÷ 12,0		00100 . 00006418		G 500		2,97	6		1500						
		19	9,0 ÷ 12,0		00100 . 00006419		G 500		3,26	6		1500						
		22	12,0 ÷ 16,0		00100 . 00006422		G 500		3,90	6		1500						
		25	16,0 ÷ 20,0		00100 . 00006425		G 500		4,00	6		1500						
		30	20,0 ÷ 24,0		00100 . 00006430		M 250		2,30	8		1500						
		35	24,0 ÷ 28,0		00100 . 00006435		M 250		2,40	8		1500						
		40	28,0 ÷ 33,0		00100 . 00006440		M 250		2,50	8		1000						
		7,8	8,0		18		16,0		2,3	3,0 ÷ 10,0		4700	7700	00100 . 00007818	P 250	2,31	8	2000
					22					10,0 ÷ 14,0				00100 . 00007822	P 250	2,55	8	1500
25	14,0 ÷ 17,0			00100 . 00007825	M 250	2,62		8		1500								

• I rivetti le cui lunghezze vengono evidenziate, sono fornibili, a richiesta, oltre che con diametro $d = 2,9 \text{ mm}$ - $d = 3,8 \text{ mm}$ - $d = 4,8 \text{ mm}$ - $d = 5,9 \text{ mm}$, rispettivamente con diametro $d = 3,0 \text{ mm}$ - $d = 4,0 \text{ mm}$ - $d = 5,0 \text{ mm}$ - $d = 6,0 \text{ mm}$, ai quali corrisponde un diametro di foratura pari a $3,1 \text{ mm}$ - $4,1 \text{ mm}$ - $5,1 \text{ mm}$ - $6,1 \text{ mm}$.

* Con boccola ricavata dal tubo.

** Del diametro 6,4 sono disponibili, a richiesta, rivetti con boccola ricavata dal tubo (diametro di foratura pari a $6,6 \text{ mm}$) nelle lunghezze $L=50 \text{ mm}$, 80 mm , 100 mm , 120 mm , 150 mm , 175 mm .



Rivetti a strappo

Blind rivets

AIT cod. 00300.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

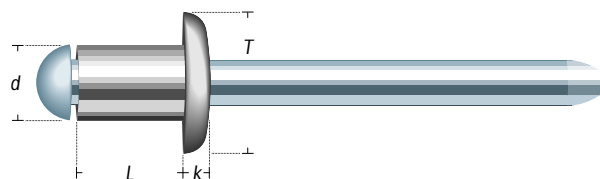
aluminium body

chiodo in acciaio inox Aisi 304

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,4		6•	5,0	0,5	2,0 ÷ 4,0	350	450	00300 . 00002406	N 1000	0,69	12	28000
		9						00300 . 00002409	N 1000	0,80	12	25000
		12•						00300 . 00002412	N 1000	0,85	12	25000
2,9		6•	6,5	0,8	1,5 ÷ 3,5	700	950	00300 . 00002906	N 1000	1,04	12	20000
		9						00300 . 00002909	N 1000	1,12	12	17000
		12•						00300 . 00002912	N 1000	1,20	12	15000
3,9		6•	8,0	1,0	1,5 ÷ 3,0	1200	1700	00300 . 00003906	P 1000	1,65	8	12000
		7						00300 . 00003907	P 1000	1,75	8	12000
		8•						00300 . 00003908	P 1000	1,77	8	12000
		9						00300 . 00003909	P 1000	1,85	8	11000
		12•						00300 . 00003912	P 1000	1,91	8	10000
		14•						00300 . 00003914	P 1000	1,97	8	9000
		16•						00300 . 00003916	M1000	2,09	8	8000
		20•						00300 . 00003920	M1000	2,29	8	7000
		20•						00300 . 00003920	M1000	2,29	8	7000
4,8		8•	9,5	1,1	3,0 ÷ 4,5	1800	2400	00300 . 00004808	M 1000	2,65	8	8000
		10•						00300 . 00004810	M 1000	2,90	8	7000
		12•						00300 . 00004812	M 1000	2,98	8	7000
		14•						00300 . 00004814	M 1000	3,10	8	6000
		16•						00300 . 00004816	M 1000	3,17	8	6000
		18•						00300 . 00004818	G 1000	3,28	6	5000
		20•						00300 . 00004820	G 1000	3,50	6	4000
		25•						00300 . 00004825	G 1000	3,87	6	4000
		30•						00300 . 00004830	M 500	2,13	8	3500
		30•						00300 . 00004830	M 500	2,13	8	3500
		30•						00300 . 00004830	M 500	2,13	8	3500

- I rivetti le cui lunghezze vengono evidenziate, sono disponibili, a richiesta, oltre che con diametro $d = 3,8 \text{ mm}$ e $d = 4,8 \text{ mm}$, rispettivamente con diametro $d = 4,0 \text{ mm}$ e $d = 5,0 \text{ mm}$, ai quali corrisponde un diametro di foratura pari a $4,1 \text{ mm}$ e $5,1 \text{ mm}$.



Rivetti a strappo

Blind rivets

FFT cod. 01400.

corpo in acciaio zincato

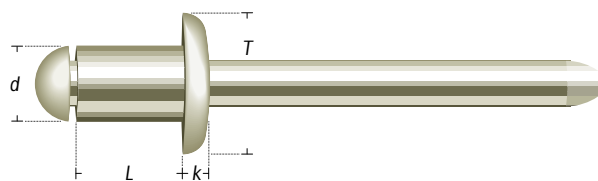
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice										
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz						
2,9	3,0	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	900	1200	01400 . 00002905	N 1000	1,50	12	20000						
		6			1,5 ÷ 3,0			01400 . 00002906	N 1000	1,52	12	20000						
		7			2,5 ÷ 3,5			01400 . 00002907	N 1000	1,55	12	18000						
		8			3,0 ÷ 5,0			01400 . 00002908	N 1000	1,57	12	17000						
		9			4,0 ÷ 6,0			01400 . 00002909	N 1000	1,70	12	16000						
		10			5,0 ÷ 7,0			01400 . 00002910	N 1000	1,72	12	16000						
		11			6,0 ÷ 8,0			01400 . 00002911	N 1000	1,73	12	16000						
		12			7,0 ÷ 9,0			01400 . 00002912	N 1000	1,75	12	15000						
		3,2			3,3			6	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	1100	1300	01400 . 00003206	N 1000	1,61	12	17000
								7			1,5 ÷ 3,0			01400 . 00003207	N 1000	1,64	12	17000
8	2,5 ÷ 3,5		01400 . 00003208	N 1000		1,68	12	17000										
9	3,0 ÷ 5,0		01400 . 00003209	N 1000		1,84	12	15000										
10	4,0 ÷ 6,0		01400 . 00003210	N 1000		1,87	12	14000										
11	5,0 ÷ 7,0		01400 . 00003211	N 1000		1,90	12	14000										
12	6,0 ÷ 8,0		01400 . 00003212	P 1000		1,93	8	14000										
3,4	3,5		6	7,0		0,9	1,0 ÷ 2,5	1400			1800			01400 . 00003406	N 1000	1,75	12	17000
		7	2,5 ÷ 3,5		01400 . 00003407		N 1000		1,80	12		17000						
		9	3,5 ÷ 5,5		01400 . 00003409		P 1000		2,15	8		14000						
		11	5,5 ÷ 7,0		01400 . 00003411		P 1000		2,25	8		9000						
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	1800	2500	01400 . 00003906	P 1000	2,11	8	8000						
		7			2,0 ÷ 3,0			01400 . 00003907	P 1000	2,20	8	7000						
		8			2,5 ÷ 4,5			01400 . 00003908	P 1000	2,25	8	6000						
		9			4,0 ÷ 5,0			01400 . 00003909	P 1000	2,36	8	6000						
		10			4,5 ÷ 6,5			01400 . 00003910	P 1000	2,45	8	6000						
		11			6,0 ÷ 7,0			01400 . 00003911	P 1000	2,56	8	6000						
		12			6,5 ÷ 8,5			01400 . 00003912	P 1000	2,71	8	6000						
		14			7,5 ÷ 12,0			01400 . 00003914	P 1000	2,90	8	6000						
		16			8,5 ÷ 12,0			01400 . 00003916	N 500	1,51	12	5000						
		18			10,0 ÷ 14,0			01400 . 00003918	N 500	1,60	12	5000						
		20			13,0 ÷ 15,0			01400 . 00003920	N 500	1,84	12	5000						
		4,8			5,0			6	9,5	1,1	0,5 ÷ 1,5	3000	4400	01400 . 00004806	N 500	1,57	12	6000
7	1,5 ÷ 2,5		01400 . 00004807	N 500		1,68	12	5000										
8	2,5 ÷ 4,0		01400 . 00004808	N 500		1,78	12	5000										
9	3,0 ÷ 5,0		01400 . 00004809	N 500		1,81	12	5000										
10	4,0 ÷ 6,0		01400 . 00004810	N 500		1,91	12	5000										
11	5,0 ÷ 7,0		01400 . 00004811	N 500		1,97	12	4000										
12	6,0 ÷ 8,0		01400 . 00004812	N 500		2,02	12	4000										
14	8,0 ÷ 9,5		01400 . 00004814	N 500		2,13	12	4000										

Rivetti a strappo

Blind rivets

FFT cod. 01400.



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	16	9,5	1,1	9,5 ÷ 11,0	3000	4400	01400 . 00004816	P 500	2,22	8	3500
		18			11,0 ÷ 13,0			01400 . 00004818	P 500	2,49	8	3500
		20			13,0 ÷ 15,0			01400 . 00004820	P 500	2,67	8	3000
		22			15,0 ÷ 17,0			01400 . 00004822	P 500	2,85	8	3000
		25			17,0 ÷ 21,0			01400 . 00004825	P 500	2,95	8	2500
		30			20,0 ÷ 25,0			01400 . 00004830	N 250	1,65	12	2500
		35			25,0 ÷ 30,0			01400 . 00004835	N 250	1,78	12	2000
		40			30,0 ÷ 35,0			01400 . 00004840	P 250	2,04	8	2000
5,9	6,0	9	12,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	3800	5400	01400 . 00005909	M 500	6,65	8	3500
		10			2,0 ÷ 4,5			01400 . 00005910	M 500	6,80	8	3500
		12			4,5 ÷ 6,5			01400 . 00005912	M 500	7,10	8	3000
		14			6,5 ÷ 9,0			01400 . 00005914	M 500	7,60	8	2500
		15			7,0 ÷ 9,5			01400 . 00005915	M 500	7,90	8	2500
		18			9,5 ÷ 12,0			01400 . 00005918	M 500	8,50	8	2500
		22			11,5 ÷ 16,0			01400 . 00005922	M 500	9,40	8	2000
		25			15,5 ÷ 20,0			01400 . 00005925	G 500	9,60	6	2000
		30			20,0 ÷ 24,0			01400 . 00005930	P 250	4,95	8	1500
		32			22,0 ÷ 27,0			01400 . 00005932	P 250	5,05	8	1500
		40			27,0 ÷ 34,0			01400 . 00005940	M 250	6,30	8	1500
		6,4			6,5			12	13,0	1,8	4,0 ÷ 7,0	4000
15	7,0 ÷ 10,0		01400 . 00006415	N 250		4,65	12	2500				
18	10,0 ÷ 13,0		01400 . 00006418	N 250		4,80	12	2000				
22	14,0 ÷ 17,0		01400 . 00006422	P 250		5,75	8	2000				
26	16,0 ÷ 21,0		01400 . 00006426	P 250		6,75	8	1500				
30	20,0 ÷ 25,0		01400 . 00006430	M 250		7,50	8	1500				

• I rivetti le cui lunghezze vengono evidenziate, sono disponibili, a richiesta, oltre che con diametro $d = 3,8 \text{ mm}$ - $d = 4,8 \text{ mm}$ - $d = 5,9 \text{ mm}$, rispettivamente con diametro $d = 4,0 \text{ mm}$ - $d = 5,0 \text{ mm}$ - $d = 6,0 \text{ mm}$, ai quali corrisponde un diametro di foratura pari a $4,1 \text{ mm}$ - $5,1 \text{ mm}$ - $6,1 \text{ mm}$.

Rivetti a strappo

Blind rivets

RFT cod. 00500.

corpo in rame

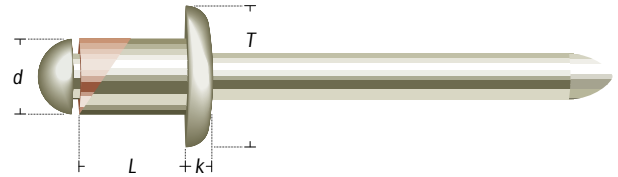
copper body









chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head

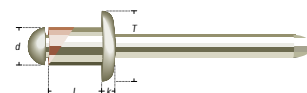


d		L	T	k				codice										
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz						
2,4	2,5	6	5,0	0,55	1,0 ÷ 3,5	500	650	00500 . 00002406	N 1000	1,40	12	18000						
		7			3,5 ÷ 4,5			00500 . 00002407	N 1000	1,45	12	18000						
		9			4,5 ÷ 6,5			00500 . 00002409	N 1000	1,60	12	17000						
		11			6,5 ÷ 7,5			00500 . 00002411	N 1000	1,70	12	16000						
2,9	3,0	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	700	950	00500 . 00002905	N 1000	1,37	12	13000						
		6			1,5 ÷ 3,0			00500 . 00002906	N 1000	1,42	12	13000						
		7			2,5 ÷ 4,0			00500 . 00002907	N 1000	1,55	12	13000						
		9			4,0 ÷ 6,0			00500 . 00002909	N 1000	1,70	12	11000						
		11			6,0 ÷ 8,0			00500 . 00002911	N 1000	1,80	12	11000						
		12			7,0 ÷ 9,0			00500 . 00002912	N 1000	1,89	12	10000						
		14			9,0 ÷ 11,0			00500 . 00002914	N 1000	1,92	12	9000						
		16			11,0 ÷ 13,0			00500 . 00002916	P 1000	2,05	8	8000						
		18			13,0 ÷ 15,0			00500 . 00002918	P 1000	2,10	8	8000						
		20			15,0 ÷ 17,0			00500 . 00002920	P 1000	2,16	8	6000						
		3,2			3,3			5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	800	1000	00500 . 00003205	N 1000	1,55	12	12000
								6			1,5 ÷ 3,0			00500 . 00003206	N 1000	1,60	12	12000
7	2,5 ÷ 3,5		00500 . 00003207	N 1000		1,70	12	12000										
9	4,0 ÷ 6,0		00500 . 00003209	N 1000		1,75	12	10000										
11	6,0 ÷ 8,0		00500 . 00003211	N 1000		1,80	12	10000										
12	7,0 ÷ 9,0		00500 . 00003212	P 1000		1,89	8	9000										
14	9,0 ÷ 11,0		00500 . 00003214	P 1000		2,00	8	9000										
16	11,0 ÷ 13,0		00500 . 00003216	P 1000		2,10	8	8000										
18	13,0 ÷ 15,0		00500 . 00003218	P 1000		2,20	8	7000										
20	15,0 ÷ 17,0		00500 . 00003220	P 1000		2,30	8	6000										
3,4	3,5	5	7,0	0,9	0,5 ÷ 1,5	1000	1400	00500 . 00003405	N 1000	1,67	12	10000						
		6			1,5 ÷ 2,5			00500 . 00003406	N 1000	1,69	12	10000						
		7			2,5 ÷ 3,5			00500 . 00003407	N 1000	1,82	12	10000						
		9			3,5 ÷ 5,5			00500 . 00003409	P 1000	1,97	8	10000						
		11			5,5 ÷ 7,5			00500 . 00003411	P 1000	2,10	8	9000						
		12			7,5 ÷ 8,5			00500 . 00003412	P 1000	2,15	8	8000						
		14			8,5 ÷ 10,5			00500 . 00003414	P 1000	2,25	8	7000						
		16			10,5 ÷ 12,5			00500 . 00003416	P 1000	2,50	8	6000						
		18			12,5 ÷ 14,5			00500 . 00003418	P 1000	2,70	8	6000						
		20			14,5 ÷ 16,5			00500 . 00003420	P 1000	2,95	8	6000						
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	1200	1700	00500 . 00003906	P 1000	2,20	8	8000						
		7			2,0 ÷ 3,0			00500 . 00003907	P 1000	2,30	8	8000						
		9			3,0 ÷ 5,0			00500 . 00003909	P 1000	2,50	8	7000						

Rivetti a strappo

Blind rivets

RFT cod. 00500.



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,9	4,0	11	8,0	1,0	5,0 ÷ 7,0	1200	1700	00500 . 00003911	P 1000	2,63	8	6000
		12			6,5 ÷ 8,5			00500 . 00003912	P 1000	2,74		
		14			8,5 ÷ 10,0			00500 . 00003914	P 1000	2,97		
		16			10,0 ÷ 12,0			00500 . 00003916	M 1000	3,09		
		18			12,0 ÷ 14,0			00500 . 00003918	M 1000	3,37		
		20			14,0 ÷ 16,0			00500 . 00003920	P 500	1,82		
		22			16,0 ÷ 18,0			00500 . 00003922	P 500	1,83		
		25			18,0 ÷ 20,0			00500 . 00003925	P 500	2,02		
		32			20,0 ÷ 27,0			00500 . 00003932	P 500	2,39		
		4,8			5,0			6	9,5	1,1		
7	1,5 ÷ 2,5		00500 . 00004807	N 500		1,71						
9	2,5 ÷ 4,0		00500 . 00004809	N 500		1,86						
10	4,0 ÷ 5,0		00500 . 00004810	N 500		1,89						
11	5,0 ÷ 6,0		00500 . 00004811	N 500		1,91						
12	6,0 ÷ 7,0		00500 . 00004812	N 500		1,96						
14	7,0 ÷ 9,0		00500 . 00004814	N 500		2,13						
16	9,0 ÷ 11,0		00500 . 00004816	P 500		2,30						
18	11,0 ÷ 13,0		00500 . 00004818	P 500		2,53						
20	13,0 ÷ 15,0		00500 . 00004820	P 500		2,60						
22	15,0 ÷ 17,0		00500 . 00004822	P 500		2,75						
25	17,0 ÷ 21,0		00500 . 00004825	M 500		3,08						
27	19,0 ÷ 22,0		00500 . 00004827	M 500		3,20						
30	22,0 ÷ 25,0		00500 . 00004830	M 500		3,37						
32	25,0 ÷ 27,0		00500 . 00004832	M 500		4,20						
35	27,0 ÷ 30,0		00500 . 00004835	G 500		4,40						
40	30,0 ÷ 35,0		00500 . 00004840	G 500		4,50						
45	35,0 ÷ 40,0		00500 . 00004845	G 500		4,60						
50	40,0 ÷ 45,0	00500 . 00004850	M 250	2,50								

I rivetti RFT hanno la boccia ricavata dal tubo.

Rivetti a strappo

Blind rivets

RZFT cod. 00600.

corpo in rame zincato

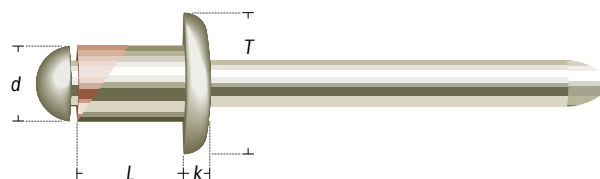
zinc plated copper body








chiodo in acciaio zincato

zinc steel mandrel

testa tonda

dome head

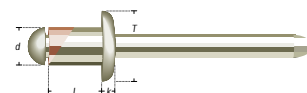


d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,4	2,5	6	5,0	0,55	1,0 ÷ 3,5	500	650	00600 . 00002406	N 1000	1,40	12	18000
		7			3,5 ÷ 4,5			00600 . 00002407	N 1000	1,45	12	18000
		9			4,5 ÷ 6,5			00600 . 00002409	N 1000	1,60	12	17000
		11			6,5 ÷ 7,5			00600 . 00002411	N 1000	1,70	12	16000
2,9	3,0	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	700	950	00600 . 00002905	N 1000	1,37	12	13000
		6			1,5 ÷ 3,0			00600 . 00002906	N 1000	1,42	12	13000
		7			2,5 ÷ 4,0			00600 . 00002907	N 1000	1,55	12	13000
		9			4,0 ÷ 6,0			00600 . 00002909	N 1000	1,70	12	11000
		11			6,0 ÷ 8,0			00600 . 00002911	N 1000	1,80	12	11000
		12			7,0 ÷ 9,0			00600 . 00002912	N 1000	1,89	12	10000
		14			9,0 ÷ 11,0			00600 . 00002914	N 1000	1,92	12	9000
		16			11,0 ÷ 13,0			00600 . 00002916	P 1000	2,05	8	8000
		18			13,0 ÷ 15,0			00600 . 00002918	P 1000	2,10	8	8000
		20			15,0 ÷ 17,0			00600 . 00002920	P 1000	2,16	8	6000
		3,2			3,3			5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	800
6	1,5 ÷ 3,0		00600 . 00003206	N 1000		1,60	12	12000				
7	2,5 ÷ 3,5		00600 . 00003207	N 1000		1,70	12	12000				
9	4,0 ÷ 6,0		00600 . 00003209	N 1000		1,75	12	10000				
11	6,0 ÷ 8,0		00600 . 00003211	N 1000		1,80	12	10000				
12	7,0 ÷ 9,0		00600 . 00003212	P 1000		1,89	12	9000				
14	9,0 ÷ 11,0		00600 . 00003214	P 1000		2,00	12	9000				
16	11,0 ÷ 13,0		00600 . 00003216	P 1000		2,10	8	8000				
18	13,0 ÷ 15,0		00600 . 00003218	P 1000		2,20	8	7000				
20	15,0 ÷ 17,0		00600 . 00003220	P 1000		2,30	8	6000				
3,4	3,5	5	7,0	0,9	0,5 ÷ 1,5	1000	1400	00600 . 00003405	N 1000	1,67	12	10000
		6			1,5 ÷ 2,5			00600 . 00003406	N 1000	1,69	12	10000
		7			2,5 ÷ 3,5			00600 . 00003407	N 1000	1,82	12	10000
		9			3,5 ÷ 5,5			00600 . 00003409	P 1000	2,97	8	10000
		11			5,5 ÷ 7,5			00600 . 00003411	P 1000	2,10	8	9000
		12			7,5 ÷ 8,5			00600 . 00003412	P 1000	2,15	8	8000
		14			8,5 ÷ 10,5			00600 . 00003414	P 1000	2,25	8	7000
		16			10,5 ÷ 12,5			00600 . 00003416	P 1000	2,50	8	6000
		18			12,5 ÷ 14,5			00600 . 00003418	P 1000	2,70	8	6000
		20			14,5 ÷ 16,5			00600 . 00003420	P 1000	2,95	8	6000
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	1200	1700	00600 . 00003906	P 1000	2,20	8	8000
		7			2,0 ÷ 3,0			00600 . 00003907	P 1000	2,30	8	8000
		9			3,0 ÷ 5,0			00600 . 00003909	P 1000	2,50	8	7000

Rivetti a strappo

Blind rivets

RZFT cod. 00600.



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,9	4,0	11	8,0	1,0	5,0 ÷ 7,0	1200	1700	00600 . 00003911	P 1000	2,63	8	6000
		12			6,5 ÷ 8,5			00600 . 00003912	P 1000	2,74		
		14			8,5 ÷ 10,0			00600 . 00003914	P 1000	2,97		
		16			10,0 ÷ 12,0			00600 . 00003916	M 1000	3,09		
		18			12,0 ÷ 14,0			00600 . 00003918	M 1000	3,37		
		20			14,0 ÷ 16,0			00600 . 00003920	P 500	1,82		
		22			16,0 ÷ 18,0			00600 . 00003922	P 500	1,83		
		25			18,0 ÷ 20,0			00600 . 00003925	P 500	2,02		
		32			20,0 ÷ 27,0			00600 . 00003932	P 500	2,39		
		4,8			5,0			6	9,5	1,1		
7	1,5 ÷ 2,5		00600 . 00004807	N 500		1,71						
9	2,5 ÷ 4,0		00600 . 00004809	N 500		1,86						
10	4,0 ÷ 5,0		00600 . 00004810	N 500		1,89						
11	5,0 ÷ 6,0		00600 . 00004811	N 500		1,91						
12	6,0 ÷ 7,0		00600 . 00004812	N 500		1,96						
14	7,0 ÷ 9,0		00600 . 00004814	N 500		2,13						
16	9,0 ÷ 11,0		00600 . 00004816	N 500		2,30						
18	11,0 ÷ 13,0		00600 . 00004818	P 500		2,53						
20	13,0 ÷ 15,0		00600 . 00004820	P 500		2,60						
22	15,0 ÷ 17,0		00600 . 00004822	P 500		2,75						
25	17,0 ÷ 21,0		00600 . 00004825	M 500		3,08						
27	19,0 ÷ 22,0		00600 . 00004827	M 500		3,20						
30	22,0 ÷ 25,0		00600 . 00004830	M 500		3,37						
32	25,0 ÷ 27,0		00600 . 00004832	M 500		4,20						
35	27,0 ÷ 30,0		00600 . 00004835	G 500		4,40						
40	30,0 ÷ 35,0		00600 . 00004840	G 500		4,50						
45	35,0 ÷ 40,0		00600 . 00004845	G 500		4,60						
50	40,0 ÷ 45,0	00600 . 00004850	M 250	2,50								

I rivetti RZFT hanno la boccia ricavata dal tubo.

Rivetti a strappo

Blind rivets

ROT cod. 00700.

corpo in rame

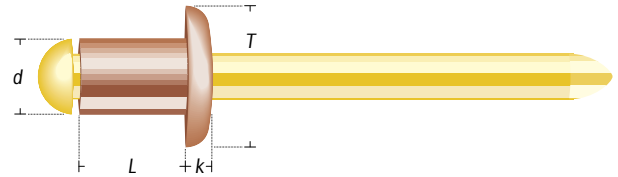
copper body









chiodo in ottone

brass mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	800	1000	00700 . 00003205	N 1000	1,48	12	12000
		6			1,5 ÷ 3,0			00700 . 00003206	N 1000	1,52	12	12000
		7			3,0 ÷ 4,0			00700 . 00003207	N 1000	1,54	12	12000
		9			4,0 ÷ 6,0			00700 . 00003209	N 1000	1,76	12	10000
		11			6,0 ÷ 8,0			00700 . 00003211	P 1000	1,94	8	10000
		12			8,0 ÷ 9,0			00700 . 00003212	P 1000	1,98	8	9000
		14			9,0 ÷ 11,0			00700 . 00003214	P 1000	2,10	8	9000
3,4	3,5	5	7,0	0,9	0,5 ÷ 1,5	1000	1400	00700 . 00003405	N 1000	1,75	12	10000
		6			1,5 ÷ 2,5			00700 . 00003406	N 1000	1,77	12	10000
		7			2,5 ÷ 3,5			00700 . 00003407	N 1000	1,79	12	10000
		9			3,5 ÷ 5,5			00700 . 00003409	P 1000	2,05	8	10000
		11			5,5 ÷ 7,5			00700 . 00003411	P 1000	2,15	8	9000
		12			7,5 ÷ 8,5			00700 . 00003412	P 1000	2,21	8	8000
		14			8,5 ÷ 10,5			00700 . 00003414	P 1000	2,50	8	7000
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,0	1200	1700	00700 . 00003906	P 1000	2,30	8	8000
		7			2,0 ÷ 3,0			00700 . 00003907	P 1000	2,50	8	8000
		9			3,0 ÷ 5,0			00700 . 00003909	P 1000	2,70	8	7000
		11			5,0 ÷ 7,0			00700 . 00003911	P 1000	2,80	8	6000
		12			7,0 ÷ 8,0			00700 . 00003912	P 1000	2,95	8	6000
		14			8,5 ÷ 10,0			00700 . 00003914	P 1000	3,00	8	5000

I rivetti ROT hanno il corpo ricavato dal tubo.

Rivetti a strappo

Blind rivets

RBT cod. 00800.

corpo in rame

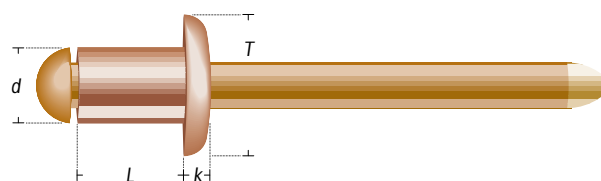
copper body

chiodo in bronzo

bronze mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	800	1000	00800 . 00003205	N 1000	1,55	12	12000
		6			1,5 ÷ 3,0			00800 . 00003206	N 1000	1,60	12	12000
		7			3,0 ÷ 4,0			00800 . 00003207	N 1000	1,75	12	12000
		9			4,0 ÷ 6,0			00800 . 00003209	N 1000	1,90	12	10000
		11			6,0 ÷ 8,0			00800 . 00003211	P 1000	1,98	8	10000
		12			8,0 ÷ 9,0			00800 . 00003212	P 1000	2,05	8	9000
		14			9,0 ÷ 11,0			00800 . 00003214	P 1000	2,20	8	9000
3,4	3,5	5	7,0	0,9	0,5 ÷ 1,5	1000	1400	00800 . 00003405	N 1000	1,85	12	10000
		6			1,5 ÷ 2,5			00800 . 00003406	N 1000	1,90	12	10000
		7			2,5 ÷ 3,5			00800 . 00003407	N 1000	1,98	12	10000
		9			3,5 ÷ 5,5			00800 . 00003409	P 1000	2,20	8	10000
		11			5,5 ÷ 7,5			00800 . 00003411	P 1000	2,30	8	9000
		12			7,5 ÷ 8,5			00800 . 00003412	P 1000	2,45	8	8000
		14			8,5 ÷ 10,5			00800 . 00003414	P 1000	2,50	8	7000
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	1200	1700	00800 . 00003906	P 1000	2,35	8	8000
		7			2,0 ÷ 3,0			00800 . 00003907	P 1000	2,50	8	8000
		9			3,0 ÷ 5,0			00800 . 00003909	P 1000	2,75	8	7000
		11			5,0 ÷ 7,0			00800 . 00003911	P 1000	2,85	8	6000
		12			7,0 ÷ 8,5			00800 . 00003912	P 1000	2,96	8	6000
		14			8,5 ÷ 10,0			00800 . 00003914	P 1000	3,06	8	5000

I rivetti RBT hanno il corpo ricavato dal tubo.



Rivetti a strappo

Blind rivets

XIT cod. 01000.

corpo in cupronichel (lega inox)

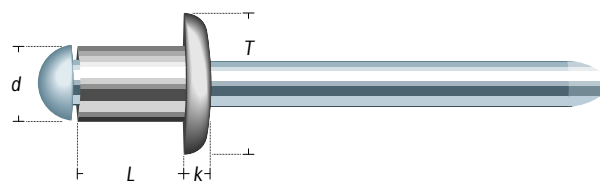
copper nichel body (inox alloy)

chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	5	6,5	0,8	0,5 ÷ 1,5	1100	1800	01000 . 00003205	N 1000	1,50	12	12000
		6			1,5 ÷ 3,0			01000 . 00003206	N 1000	1,52	12	12000
		7			3,0 ÷ 4,0			01000 . 00003207	N 1000	1,53	12	11000
		9			4,0 ÷ 6,0			01000 . 00003209	N 1000	1,75	12	10000
		11			6,0 ÷ 8,0			01000 . 00003211	N 1000	1,81	12	10000
		12			8,0 ÷ 9,0			01000 . 00003212	P 1000	1,95	8	9000
		14			9,0 ÷ 11,0			01000 . 00003214	P 1000	2,10	8	9000
		16			11,0 ÷ 13,0			01000 . 00003216	P 1000	2,20	8	8000
		18			13,0 ÷ 15,0			01000 . 00003218	P 1000	2,30	8	7000
		3,4			3,5			6	7,0	0,9	0,5 ÷ 2,0	1500
7	1,5 ÷ 4,0		01000 . 00003407	N 1000		1,72	12	10000				
9	4,0 ÷ 7,0		01000 . 00003409	P 1000		1,96	8	10000				
11	6,5 ÷ 8,5		01000 . 00003411	P 1000		2,56	8	9000				
3,9	4,0	6	8,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	1800	2800	01000 . 00003906	P 1000	2,15	8	8000
		7			1,0 ÷ 3,0			01000 . 00003907	P 1000	2,30	8	8000
		9			3,5 ÷ 4,5			01000 . 00003909	P 1000	2,52	8	7000
		11			5,0 ÷ 8,5			01000 . 00003911	P 1000	2,64	8	6000
		12			6,0 ÷ 9,0			01000 . 00003912	P 1000	2,75	8	6000
		14			8,5 ÷ 11,0			01000 . 00003914	P 1000	2,88	8	5000
		16			11,0 ÷ 12,5			01000 . 00003916	N 500	1,58	8	5000
		18			10,0 ÷ 14,0			01000 . 00003918	N 500	1,69	8	5000
		20			13,0 ÷ 16,5			01000 . 00003920	N 500	1,75	8	4000
		4,8			5,0			6	9,5	1,1	0,5 ÷ 1,5	2800
7	1,5 ÷ 2,0		01000 . 00004807	N 500		2,00	12	5000				
9	2,0 ÷ 4,0		01000 . 00004809	N 500		2,10	12	4000				
10	4,0 ÷ 5,0		01000 . 00004810	N 500		2,15	12	4000				
11	5,0 ÷ 7,0		01000 . 00004811	N 500		2,18	12	4000				
12	7,0 ÷ 8,0		01000 . 00004812	N 500		2,20	12	4000				
14	8,0 ÷ 9,0		01000 . 00004814	N 500		2,34	12	4000				
16	9,0 ÷ 11,0		01000 . 00004816	P 500		2,50	8	4000				
18	11,0 ÷ 13,0		01000 . 00004818	P 500		2,60	8	3500				
20	13,0 ÷ 15,0		01000 . 00004820	P 500		2,68	8	3500				
25	15,0 ÷ 20,0		01000 . 00004825	M 500		3,00	8	2500				
35	20,0 ÷ 30,0		01000 . 00004835	N 250		1,80	8	2000				
40	30,0 ÷ 35,0		01000 . 00004840	P 250		1,95	8	2000				
50	35,0 ÷ 44,0		01000 . 00004850	P 250		2,15	8	1500				

I rivetti XIT hanno la boccia ricavata dal tubo.

A richiesta sono disponibili anche con diametro $d = 3,0$ mm.



Rivetti a strappo

Blind rivets

IIT - A2 cod. 01100.

corpo in acciaio inox Aisi 304/A2

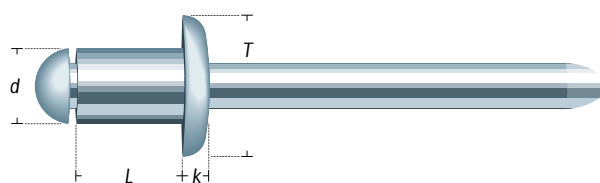
stainless steel body









chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,5	0,8	1,0 ÷ 3,0	1600	2000	01100 . 00023006	N 1000	1,31	12	11000
		8,0			3,0 ÷ 5,0			01100 . 00023008	N 1000	1,43		
		10,0			5,0 ÷ 7,0			01100 . 00023010	N 1000	1,48		
3,2	3,3	6,4	6,5	0,8	1,5 ÷ 3,0	1800	2300	01100 . 00023206	N 1000	1,21	12	11000
		8,0			3,0 ÷ 5,0			01100 . 00023208	N 1000	1,27		
		9,5			4,0 ÷ 6,0			01100 . 00023209	N 1000	1,30		
		11,0			5,0 ÷ 7,0			01100 . 00023211	N 1000	1,38		
		12,7			7,0 ÷ 9,5			01100 . 00023212	N 1000	1,40		
		15,0			9,0 ÷ 12,0			01100 . 00023215	P 1000	1,55		
		18,00			12,0 ÷ 14,0			01100 . 00023218	P 1000	1,70		
		4,0			4,1			7,0	8,0	1,0		
8,5	3,5 ÷ 5,0		01100 . 00024008	P 1000		2,05						
10,2	5,0 ÷ 6,5		01100 . 00024010	P 1000		2,23						
13,3	6,5 ÷ 10,0		01100 . 00024013	P 1000		2,43						
16,5	10,0 ÷ 12,0		01100 . 00024016	P 1000		2,70						
20,0	12,0 ÷ 16,0		01100 . 00024020	N 500		1,72						
4,8	5,0	8,0	9,5	1,1	0,5 ÷ 3,0	3800	4500	01100 . 00024807	N 500	1,90	12	4000
		10,8			4,0 ÷ 6,0			01100 . 00024810	N 500	2,00		
		14,0			8,0 ÷ 10,0			01100 . 00024814	N 500	2,20		
		17,2			11,0 ÷ 13,0			01100 . 00024817	P 500	2,35		
		20,3			13,0 ÷ 15,0			01100 . 00024820	P 500	2,50		
		23,5			15,0 ÷ 18,0			01100 . 00024823	P 500	2,60		
6,4	6,5	12,0	13,0	1,8	4,0 ÷ 6,0	5800	7000	01100 . 00026412	N 250	1,90	12	2500
		15,0			6,0 ÷ 9,0			01100 . 00026415	N 250	2,00		
		18,0			9,0 ÷ 12,0			01100 . 00026418	P 250	2,20		
		20,0			12,0 ÷ 14,0			01100 . 00026420	P 250	2,50		
		25,0			14,0 ÷ 19,0			01100 . 00026425	P 250	2,90		

Rivetti a strappo

Blind rivets

IIT - A4 cod. 01100.

corpo in acciaio inox Aisi 316/A4

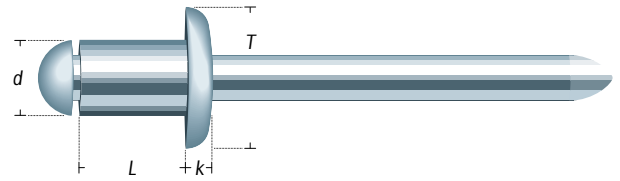
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 316/A4

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,0		3,1	6,0	6,5	1,0	2000	2500	01100 . 00043006	S 500	0,63	24	5000
			8,0					01100 . 00043008	S 500	0,67	24	5000
			10,0					01100 . 00043010	N 500	0,84	12	4000
			12,0					01100 . 00043012	N 500	0,88	12	4000
4,0		4,1	6,0	8,0	1,2	4000	4700	01100 . 00044006	N 500	1,07	12	5000
			8,0					01100 . 00044008	N 500	1,16	12	5000
			10,0					01100 . 00044010	N 500	1,25	12	4000
			12,0					01100 . 00044012	N 500	1,39	12	4000
			16,0					01100 . 00044016	N 500	1,57	12	3000
5,0		5,1	6	9,5	1,3	5900	7200	01100 . 00045006	N 500	1,84	12	4000
			8					01100 . 00045008	N 500	1,94	12	4000
			10					01100 . 00045010	N 500	2,00	12	3000
			12					01100 . 00045012	N 500	2,11	12	2500
			16					01100 . 00045016	P 500	2,43	8	2500
			20,0					01100 . 00045020	N 250	1,39	12	1500

Rivetti a strappo

Blind rivets

MIT cod. 01300.

corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%)

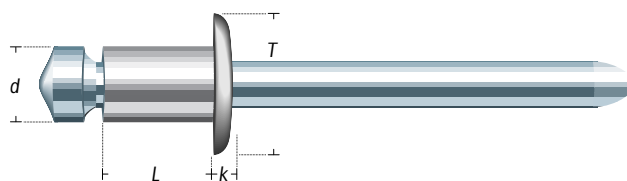
monel body (Ni 70% - Cu 30%)









chiodo in acciaio inox Aisi 304

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	4,8	6,0	0,7	0,5 ÷ 1,8	1530	1920	01300 . 00003204	N 1000	1,45	12	11000
		6,1			1,8 ÷ 3,0			01300 . 00003206	N 1000	1,50	12	11000
		7,4			3,0 ÷ 4,0			01300 . 00003207	N 1000	1,55	12	11000
		8,9			4,0 ÷ 6,0			01300 . 00003208	N 1000	1,70	12	11000
		10,2			6,0 ÷ 7,0			01300 . 00003210	N 1000	1,80	12	10000
4,0	4,1	6,1	7,0	0,8	0,1 ÷ 2,5	2220	3050	01300 . 00004006	N 1000	2,15	12	8000
		7,6			2,5 ÷ 4,0			01300 . 00004007	P 1000	2,25	8	8000
		9,4			4,0 ÷ 6,0			01300 . 00004009	P 1000	2,55	8	7000
		10,2			6,0 ÷ 6,5			01300 . 00004010	P 1000	2,64	8	6500
		11,4			6,5 ÷ 7,5			01300 . 00004011	P 1000	2,70	8	6500
4,8	5,0	7,6	8,0	1,3	0,1 ÷ 3,5	3330	3740	01300 . 00004807	N 500	1,92	12	4500
		9,1			3,5 ÷ 5,0			01300 . 00004809	N 500	2,15	12	4500
		9,9			5,0 ÷ 5,5			01300 . 00004810	N 500	2,20	12	4500
		12,7			5,5 ÷ 8,5			01300 . 00004812	N 500	2,25	12	4000
		16,5			8,5 ÷ 12,5			01300 . 00004816	P 500	2,52	8	4000
19,0	12,5 ÷ 15,0	01300 . 00004819	P 500	2,70	8	3000						

Rivetti a strappo

Blind rivets

MFT cod. 01200.

corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%)

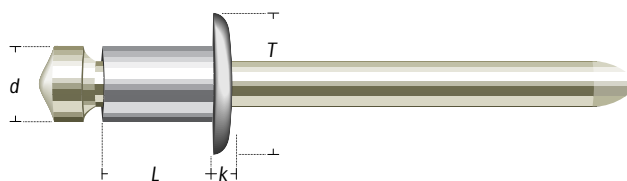
monel body (Ni 70% - Cu 30%)

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,9	3,0	4,8 5,3	5,0	0,6	0,5 ÷ 1,8 1,8 ÷ 2,3	1180	1280	01200 . 00002904 01200 . 00002905	N 1000 N 1000	1,40 1,46	12 12	13000 13000
3,2	3,3	4,8 6,1 7,4 8,9 10,2	6,0	0,7	0,5 ÷ 1,8 1,8 ÷ 3,0 3,0 ÷ 4,0 4,0 ÷ 6,0 6,0 ÷ 7,0	1530	1920	01200 . 00003204 01200 . 00003206 01200 . 00003207 01200 . 00003208 01200 . 00003210	N 1000 N 1000 N 1000 N 1000 N 1000	1,45 1,50 1,55 1,70 1,80	12 12 12 12 12	11000 11000 11000 11000 10000
4,0	4,1	6,1 7,6 9,4 10,2 11,4	7,0	8,0	0,1 ÷ 2,5 2,5 ÷ 4,0 4,0 ÷ 6,0 6,0 ÷ 6,5 6,5 ÷ 7,5	2220	3050	01200 . 00004006 01200 . 00004007 01200 . 00004009 01200 . 00004010 01200 . 00004011	N 1000 P 1000 P 1000 P 1000 P 1000	2,15 2,25 2,55 2,64 2,70	12 8 8 8 8	8000 8000 7000 6500 6500
4,8	5,0	7,6 9,1 9,9 12,7 16,5 19,0	8,0	1,3	0,1 ÷ 3,5 3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 5,5 5,5 ÷ 8,5 8,5 ÷ 12,5 12,5 ÷ 15,0	3330	3740	01200 . 00004807 01200 . 00004809 01200 . 00004810 01200 . 00004812 01200 . 00004816 01200 . 00004819	N 500 N 500 N 500 N 500 P 500 P 500	1,92 2,15 2,20 2,25 2,52 2,70	12 12 12 12 8 8	4500 4500 4500 4000 4000 3000
6,4	6,5	12,7 18,0	11,0	1,6	0,1 ÷ 7,5 7,5 ÷ 12,5	5430	6720	01200 . 00006412 01200 . 00006418	M 500 M 500	4,78 4,94	8 8	2500 2000

Rivetti a strappo

Blind rivets

MFS cod. 01220.

corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%)

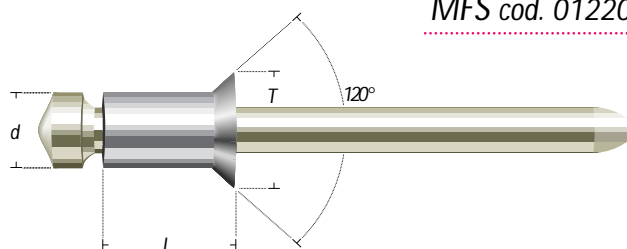
monel body (Ni 70% - Cu 30%)

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,9	3,0	4,8	6,0	-	0,5 ÷ 2,0	1180	1280	01220 . 00002904	N 1000	1,40	12	13000
		5,3			2,0 ÷ 2,5			01220 . 00002905	N 1000	1,46	12	13000
3,2	3,3	4,8	6,0	-	0,5 ÷ 2,5	1530	1920	01220 . 00003204	N 1000	1,45	12	11000
		6,1			2,5 ÷ 3,5			01220 . 00003206	N 1000	1,50	12	11000
		7,4			3,5 ÷ 5,0			01220 . 00003207	N 1000	1,55	12	11000
		8,9			5,0 ÷ 6,5			01220 . 00003208	N 1000	1,70	12	11000
		10,2			6,5 ÷ 7,5			01220 . 00003210	N 1000	1,80	12	10000
4,0	4,1	6,1	7,5	-	0,1 ÷ 3,0	2220	3050	01220 . 00004006	N 1000	2,15	12	8000
		7,6			3,0 ÷ 4,5			01220 . 00004007	P 1000	2,25	8	8000
		9,4			4,5 ÷ 6,5			01220 . 00004009	P 1000	2,55	8	7000
		10,2			6,5 ÷ 7,0			01220 . 00004010	P 1000	2,64	8	6500
		11,4			7,0 ÷ 8,5			01220 . 00004011	P 1000	2,70	8	6500
4,8	5,0	7,6	9,0	-	0,1 ÷ 4,5	3330	3740	01220 . 00004807	N 500	1,92	12	4500
		9,1			4,5 ÷ 5,5			01220 . 00004809	N 500	2,15	12	4500
		9,9			5,5 ÷ 6,5			01220 . 00004810	N 500	2,20	12	4500
		12,7			6,5 ÷ 9,0			01220 . 00004812	N 500	2,25	12	4000
		16,5			9,0 ÷ 13,0			01220 . 00004816	P 500	2,52	8	4000
		19,0			13,0 ÷ 16,0			01220 . 00004819	P 500	2,70	6	3000
6,4	6,5	12,7	12,0	-	0,1 ÷ 8,0	5430	6720	01220 . 00006412	M 500	4,78	8	2500
		17,8			8,0 ÷ 13,5			01220 . 00006417	G 500	4,94	6	2000

Rivetti a strappo

Blind rivets

MIS cod. 01320.

corpo in monel (Ni 70% - Cu 30%)

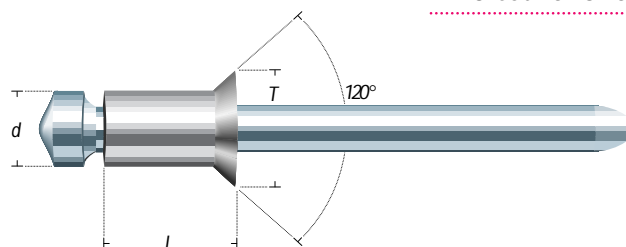
monel body (Ni 70% - Cu 30%)









chiodo in acciaio inox Aisi 304

stainless steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	4,8	6,0	-	0,5 ÷ 2,5	1530	1920	01320 . 00003204	N 1000	1,45	12	11000
		6,1			2,5 ÷ 3,5			01320 . 00003206	N 1000	1,50	12	11000
		7,4			3,5 ÷ 5,0			01320 . 00003207	N 1000	1,55	12	11000
		8,9			5,0 ÷ 6,5			01320 . 00003208	N 1000	1,70	12	11000
		10,2			6,5 ÷ 7,5			01320 . 00003210	N 1000	1,80	12	10000
4,0	4,10	6,1	7,5	-	0,1 ÷ 3,0	2220	3050	01320 . 00004006	N 1000	2,15	12	8000
		7,6			3,0 ÷ 4,5			01320 . 00004007	P 1000	2,25	8	8000
		9,4			4,5 ÷ 6,5			01320 . 00004009	P 1000	2,55	8	7000
		10,2			6,5 ÷ 7,0			01320 . 00004010	P 1000	2,64	8	6500
		11,4			7,0 ÷ 8,5			01320 . 00004011	P 1000	2,70	8	6500
4,8	5,0	7,6	9,0	-	0,1 ÷ 4,5	3330	3740	01320 . 00004807	N 500	1,92	12	4500
		9,1			4,5 ÷ 5,5			01320 . 00004809	N 500	2,15	12	4500
		9,9			5,5 ÷ 6,5			01320 . 00004810	N 500	2,20	12	4500
		12,7			6,5 ÷ 9,0			01320 . 00004812	N 500	2,25	12	4000
		16,5			9,0 ÷ 13,0			01320 . 00004816	P 500	2,52	8	4000
		19,0			13,0 ÷ 16,0			01320 . 00004819	P 500	2,70	8	3000

Rivetti a strappo

Blind rivets

AFS cod. 00120.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

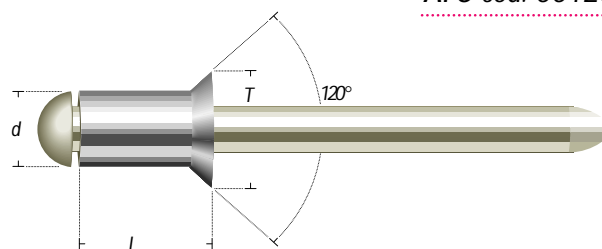
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,4	2,5	6	4,8	-	1,0 ÷ 3,5	350	450	00120 . 00002406	N 1000	0,70	12	28000
		7			3,5 ÷ 4,5			N 1000	0,72	12	28000	
		9			4,5 ÷ 6,5			N 1000	0,83	12	27000	
		11			6,5 ÷ 8,5			N 1000	0,86	12	27000	
2,9	3,0	7	6,0	-	2,0 ÷ 4,0	700	950	00120 . 00002907	N 1000	1,04	12	20000
		9			4,0 ÷ 6,0			N 1000	1,15	12	18000	
		11			6,0 ÷ 8,0			N 1000	1,17	12	17000	
		12			8,0 ÷ 9,0			N 1000	1,24	12	15000	
3,2	3,3	7	6,0	-	2,5 ÷ 3,0	800	1000	00120 . 00003207	N 1000	1,08	12	18000
		9			4,5 ÷ 5,5			N 1000	1,15	12	17000	
		11			5,5 ÷ 7,0			N 1000	1,19	12	15000	
		12			7,0 ÷ 9,0			P 1000	1,30	8	15000	
		14			9,0 ÷ 11,0			P 1000	1,35	8	14000	
		16			11,0 ÷ 13,0			P 1000	1,36	8	13000	
		18			13,0 ÷ 15,0			P 1000	1,42	8	12000	
3,9	4,0	7	7,5	-	2,0 ÷ 3,0	1200	1700	00120 . 00003907	P 1000	1,63	8	12000
		9			3,5 ÷ 5,5			P 1000	1,66	8	12000	
		11			5,0 ÷ 6,5			P 1000	1,75	8	11000	
		12			6,5 ÷ 8,5			P 1000	1,83	8	10000	
		14			8,5 ÷ 10,5			P 1000	1,98	8	9000	
		16			10,5 ÷ 12,5			M 1000	2,05	8	8000	
		18			12,5 ÷ 14,5			M 1000	2,22	8	7000	
		20			15,5 ÷ 18,0			M 1000	2,30	8	6000	
		25			18,0 ÷ 22,0			M 1000	2,30	8	6000	
		30			18,0 ÷ 22,0			P 500	1,33	8	6000	
4,8	5,0	7	9,5	-	1,5 ÷ 3,0	1800	2400	00120 . 00004807	M 1000	2,50	8	8000
		9			3,0 ÷ 5,0			M 1000	2,65	8	8000	
		10			5,0 ÷ 6,0			M 1000	2,90	8	8000	
		12			6,0 ÷ 8,0			M 1000	3,00	8	7000	
		14			8,0 ÷ 10,0			M 1000	3,11	8	7000	
		16			9,0 ÷ 11,0			M 1000	3,40	8	7000	
		18			12,0 ÷ 14,0			M 1000	3,48	6	6000	
		20			14,0 ÷ 16,0			G 1000	3,52	6	6000	
		25			17,0 ÷ 21,0			M 500	3,98	6	5000	
		30			23,0 ÷ 25,0			M 500	2,15	8	4500	

Rivetti a strappo

Blind rivets

FFS cod. 01420.

corpo in acciaio zincato

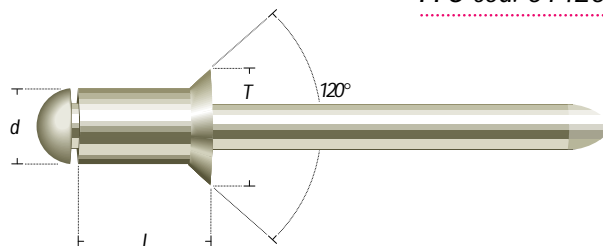
zinc plated steel body









chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	7	6,0	-	0,5 ÷ 3,0	1100	1300	01420 . 00003207	N 1000	1,60	12	11000
		9			3,0 ÷ 5,0			N 1000	1,78	12	10000	
		11			5,0 ÷ 7,0			N 1000	1,82	12	8000	
		12			6,5 ÷ 7,5			N 1000	1,86	12	8000	
		14			9,0 ÷ 10,5			N 1000	1,90	12	8000	
3,9	4,0	7	7,5	-	2,0 ÷ 3,0	1800	2500	01420 . 00003907	P 1000	2,10	8	8000
		8			2,5 ÷ 4,5			P 1000	2,20	8	8000	
		9			4,0 ÷ 5,0			P 1000	2,30	8	7000	
		10			4,5 ÷ 6,5			P 1000	2,48	8	6000	
		12			6,5 ÷ 8,5			P 1000	2,65	8	6000	
		14			7,5 ÷ 12,0			P 1000	2,96	8	5000	
4,8	5,0	10	9,0	-	4,0 ÷ 6,0	3000	4400	01420 . 00004810	N 500	2,05	12	4500
		12			6,0 ÷ 8,0			N 500	2,10	12	4000	
		14			8,0 ÷ 9,5			N 500	2,15	12	4000	
		16			9,5 ÷ 11,0			P 500	2,40	8	3500	
		18			11,0 ÷ 13,0			P 500	2,45	8	3500	
		20			13,0 ÷ 15,0			P 500	2,55	8	3000	
		25			17,0 ÷ 21,0			P 500	2,85	8	2500	
		30			20,0 ÷ 25,0			N 250	1,45	12	2000	

Rivetti a strappo

Blind rivets

AFL cod. 00109. 00110. 00114. 00116.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

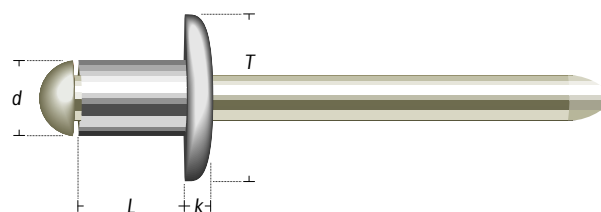
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice										
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz						
3,2	3,3	6	9,5	1,2	1,5 ÷ 3,5	820	1190	00109 . 00003206	N 1000	1,20	12	10000						
		8			3,5 ÷ 5,5			00109 . 00003208	N 1000	1,30	12	10000						
		10			5,5 ÷ 7,0			00109 . 00003210	P 1000	1,40	8	8000						
		12			7,0 ÷ 9,0			00109 . 00003212	P 1000	1,45	8	7000						
		16			9,0 ÷ 13,0			00109 . 00003216	P 1000	1,60	8	6500						
3,9	4,0	7	10,0	1,5	1,0 ÷ 3,0	1200	1700	00110 . 00003907	P 1000	1,75	8	7000						
		8			1,5 ÷ 3,5			00110 . 00003908	P 1000	1,80	8	6500						
		9			3,0 ÷ 5,0			00110 . 00003909	P 1000	1,90	8	6000						
		10			3,5 ÷ 5,5			00110 . 00003910	P 1000	2,00	8	6000						
		12			5,0 ÷ 8,0			00110 . 00003912	P 1000	2,10	8	5000						
		14			8,0 ÷ 10,0			00110 . 00003914	M 1000	2,25	8	4000						
		16			10,0 ÷ 11,0			00110 . 00003916	M 1000	2,35	8	4000						
		20			11,0 ÷ 15,0			00110 . 00003920	M 1000	2,40	8	4000						
		4,8			5,0			9	14,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	1800	2400	00114 . 00004809	P 500	1,60	8	3500
10	1,5 ÷ 4,5		00114 . 00004810	P 500		1,70	8	3500										
12	4,0 ÷ 7,0		00114 . 00004812	P 500		1,75	8	3500										
14	7,0 ÷ 9,0		00114 . 00004814	P 500		1,80	8	3000										
16	9,0 ÷ 11,0		00114 . 00004816	M 500		1,85	8	2500										
18	11,0 ÷ 13,0		00114 . 00004818	M 500		1,90	8	2500										
20	13,0 ÷ 15,0		00114 . 00004820	M 500		2,00	8	2000										
25	15,0 ÷ 19,0		00114 . 00004825	M 500		2,20	8	2000										
32	19,0 ÷ 26,0		00114 . 00004832	G 500		2,50	6	1500										
4,8	5,0		9	16,0		1,8	1,0 ÷ 4,0	1800			2400			00116 . 00004809	P 500	1,63	8	3000
			10				1,5 ÷ 4,5							00116 . 00004810	P 500	1,64	8	3000
		12	4,0 ÷ 7,0		00116 . 00004812		P 500		1,66	8		3000						
		14	7,0 ÷ 9,0		00116 . 00004814		M 500		1,70	8		2500						
		16	9,0 ÷ 11,0		00116 . 00004816		M 500		1,85	8		2500						
		18	11,0 ÷ 13,0		00116 . 00004818		M 500		1,95	8		2000						
		20	13,0 ÷ 15,0		00116 . 00004820		M 500		2,00	8		2000						
		25	15,0 ÷ 19,0		00116 . 00004825		M 500		2,26	8		2000						
		32	21,0 ÷ 26,0		00116 . 00004832		M 250		1,35	8		1500						
		35	21,0 ÷ 29,0		00116 . 00004835		M 250		1,30	8		1000						
		6,4	6,5		12		16,0		1,8	4,0 ÷ 6,0		3100	4800	00116 . 00006412	M 500	2,69	8	4000
16	6,0 ÷ 9,0			00116 . 00006414	G 500	2,92		6		3000								
18	9,0 ÷ 12,0			00116 . 00006418	G 500	3,15		6		3000								
20	12,0 ÷ 14,0			00116 . 00006420	G 500	3,35		6		3000								



Rivetti a strappo

Blind rivets

RFL cod. 00512. 00514.

corpo in rame

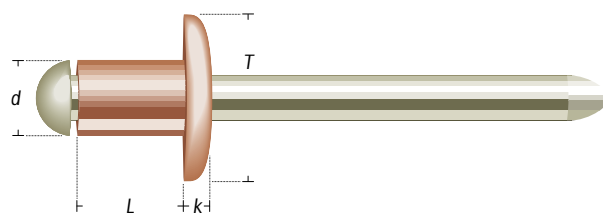
copper body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,9	4,0	9	12,0	1,5	4,0 ÷ 5,0	1200	1700	00512 . 00003909	N 500	1,45	12	6000
		12						00512 . 00003912	N 500	1,55	12	6000
		14						00512 . 00003914	P 500	1,80	8	4500
4,8	5,0	12	14,0	1,8	4,5 ÷ 7,0	1800	2400	00514 . 00004812	P 500	2,28	8	3000
		14						00514 . 00004814	P 500	2,45	8	3000
		16						00514 . 00004816	P 500	2,62	8	3000
		18						00514 . 00004818	M 500	2,82	8	2500
		20						00514 . 00004820	M 500	3,05	8	2500
		30						00514 . 00004830	P 250	1,90	8	1500
												7,0 ÷ 10,0
					10,0 ÷ 12,0							
					12,0 ÷ 14,0							
					14,0 ÷ 16,0							
					23,0 ÷ 25,0							

A richiesta si forniscono anche rivetti ROL con corpo in rame e chiodo in ottone aventi codice 00712.

Rivetti a strappo

Blind rivets

XIL cod. 01012. 01013.

corpo in cupronichel (lega inox)

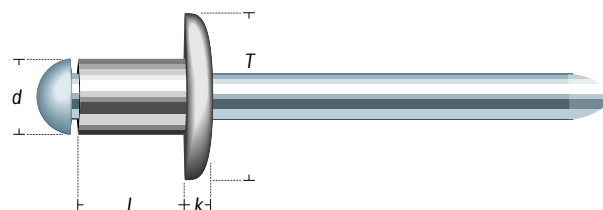
copper nichel body (inox alloy)

chiodo in acciaio inox Aisi 304

stainless steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,9	4,0	9	12,0	1,5	4,0 ÷ 5,0	1800	2800	01012 . 00003909	N 500	1,50	12	6000
		12						01012 . 00003912	N 500	1,60	12	5000
		14						01012 . 00003914	P 500	1,82	8	4000
4,8	5,0	12	13,0	1,8	4,5 ÷ 7,0	2800	4500	01013 . 00004812	P 500	2,30	8	3500
		14						01013 . 00004814	M 500	2,35	8	3000
		16						01013 . 00004816	M 500	2,40	8	3000
		18						01013 . 00004818	M 500	2,45	8	2500
		20						01013 . 00004820	M 500	1,48	8	2500
		30						01013 . 00004830	M 250	1,00	8	1500
												7,0 ÷ 10,0
					10,0 ÷ 12,0							
					12,0 ÷ 14,0							
					14,0 ÷ 16,0							
					23,0 ÷ 25,0							

Rivetti a strappo

Blind rivets

corpo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel body

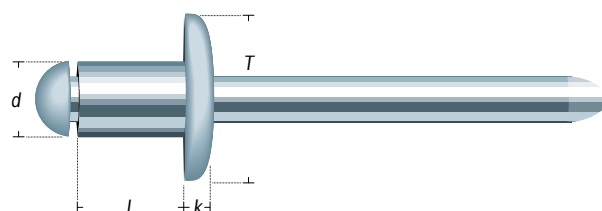
chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa larga

dome head

III cod. 00510. 00512. 00514.



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	6	9,5	1,3	1,0 ÷ 3,0	1875	2360	01110 . 00023206	N 1000	1,50	12	18000
		8			3,0 ÷ 5,0			01110 . 00023208	N 1000	1,60	12	17000
		10			5,0 ÷ 7,0			01110 . 00023210	N 1000	1,85	12	16500
		12			7,0 ÷ 9,0			01110 . 00023212	N 1000	2,00	12	14000
		14			9,0 ÷ 11,0			01110 . 00023214	P 1000	2,25	8	12000
		4,0			4,1			6	12	1,6	1,0 ÷ 2,5	2895
8	2,5 ÷ 4,5	01112 . 00024008	N 500	1,80		12	5000					
10	4,5 ÷ 6,5	01112 . 00024010	N 500	1,42		12	4000					
13	2,5 ÷ 4,5	01112 . 00024013	P 500	1,45		8	4000					
16	9,5 ÷ 12	01112 . 00024016	P 500	1,70		8	3000					
4,8	4,9	8	14	1,2		2,5 ÷ 4,0	4230	5335			01114 . 00024808	
10		4,0 ÷ 6,0			01114 . 00024810	N 500			2,00	12	4000	
12		6,0 ÷ 8,0			01114 . 00024812	N 500			2,15	12	3000	
14		8,0 ÷ 9,5			01114 . 00024814	N 500			2,40	12	3000	
16		9,5 ÷ 11,0			01114 . 00024816	P 500			2,60	8	3000	
20		11,5 ÷ 15,0			01114 . 00024820	P 500			2,80	8	3000	
25		15,0 ÷ 20,0			01114 . 00024825	P 500			3,00	8	3000	

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SAFT cod. 01500.

corpo in lega di alluminio AlMg 5

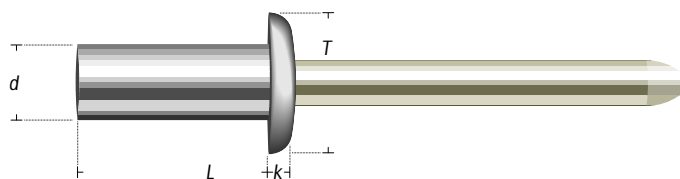
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

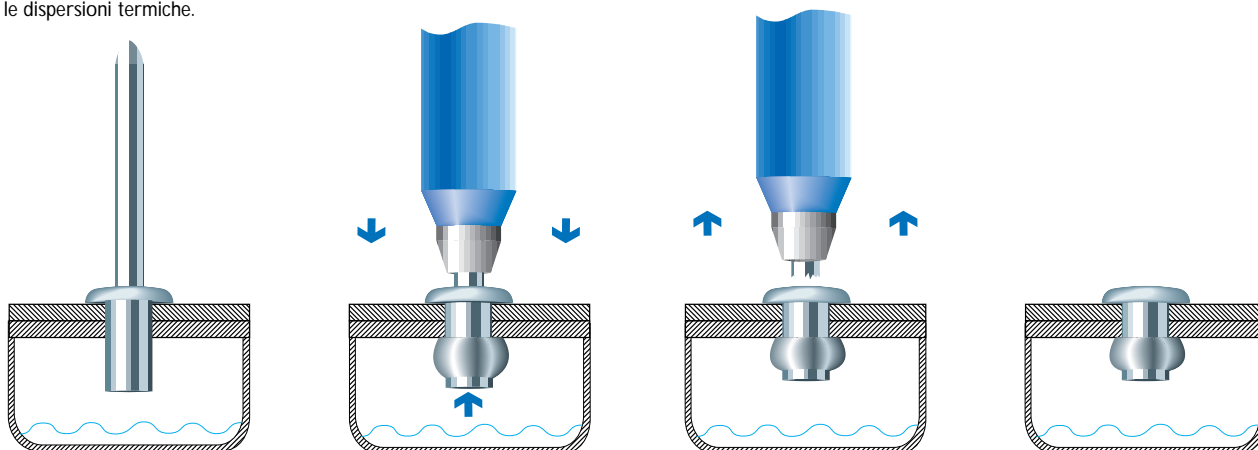
testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	6,5	6,0	1,3	0,5 ÷ 2,0	1000	1200	01500 . 00003206	N 1000	0,94	12	11000
		8,0			2,0 ÷ 3,5			01500 . 00003208	N 1000	0,77		
		9,5			3,5 ÷ 5,0			01500 . 00003210	N 1000	0,98		
		10,7			5,0 ÷ 6,5			01500 . 00003211	N 1000	1,04		
		12,7			6,5 ÷ 8,0			01500 . 00003212	N 1000	1,10		
		4,0			4,1			8,0	8,0	1,3		
9,5	3,5 ÷ 5,0	01500 . 00004010	P 1000	1,71								
11,0	5,0 ÷ 6,5	01500 . 00004011	P 1000	1,75								
12,7	6,5 ÷ 8,0	01500 . 00004012	P 1000	1,88								
15,0	8,0 ÷ 11,0	01500 . 00004015	P 1000	2,06								
4,8	4,9	8,0	9,5	1,8		1,0 ÷ 3,5	2300	3000			01500 . 00004808	P 1000
		9,5			3,5 ÷ 5,0	01500 . 00004810			P 1000	2,51		
		11,0			5,0 ÷ 6,5	01500 . 00004811			M 1000	2,55		
		12,5			6,5 ÷ 8,0	01500 . 00004812			M 1000	2,85		
		14,0			8,0 ÷ 9,5	01500 . 00004814			M 1000	2,90		
		16,0			9,5 ÷ 11,0	01500 . 00004816			G 1000	3,00		
		18,0			11,0 ÷ 13,0	01500 . 00004818			G 1000	3,10		
		21,0			13,0 ÷ 16,0	01500 . 00004821			G 1000	3,30		
		25,0			16,0 ÷ 19,5	01500 . 00004825			G 1000	3,50		
		6,4			6,5	12,5			12,5	2,0	1,5 ÷ 6,0	3300
16,0	6,0 ÷ 9,5		01500 . 00006416	G 500		3,10						

I rivetti a tenuta stagna hanno il vantaggio di avere la boccia del rivetto chiusa in testa a differenza dei rivetti standard che una volta applicati hanno la boccia con foro passante. Vengono generalmente impiegati nei contenitori o scatolati in cui si voglia limitare la penetrazione di liquidi o nei furgoni o frigo isotermici per diminuire le dispersioni termiche.



Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SAIT cod. 01600.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

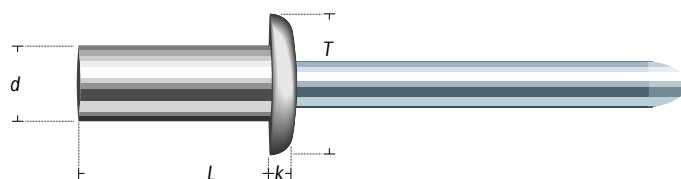
aluminium body









chiodo in acciaio inox Aisi 410

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz				
3,2	3,3	6,5	6,0	1,4	0,5 ÷ 2,0	1000	1200	01600 . 00003206	N 1000	0,90	12	11000				
		8,0			2,0 ÷ 3,5			01600 . 00003208	N 1000	0,95						
		9,5			3,5 ÷ 5,0			01600 . 00003209	N 1000	1,04						
		11,0			5,0 ÷ 6,5			01600 . 00003211	N 1000	1,24						
		12,7			6,5 ÷ 8,0			01600 . 00003212	N 1000	1,28						
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	0,5 ÷ 3,5	1500	2100	01600 . 00004008	P 1000	1,62	8	8000				
		9,5			3,5 ÷ 5,0			01600 . 00004009	P 1000	1,70						
		11,0			5,0 ÷ 6,5			01600 . 00004011	P 1000	1,78						
		12,7			6,5 ÷ 8,0			01600 . 00004012	P 1000	1,82						
		8,0			1,0 ÷ 3,5			2300	3000	01600 . 00004808			N 500	1,08	12	5000
9,5	3,5 ÷ 5,0	01600 . 00004809	N 500	1,19												
11,0	5,0 ÷ 6,5	01600 . 00004811	N 500	1,29												
12,5	6,5 ÷ 8,0	01600 . 00004812	N 500	1,34												
14,0	8,0 ÷ 9,5	01600 . 00004814	N 500	1,42												
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	9,5 ÷ 11	2300	3000	01600 . 00004816	P 500	1,51	8	3000				
		18,0			11 ÷ 13			01600 . 00004818	P 500	1,60						
		21,0			13 ÷ 16			01600 . 00004821	P 500	1,70						
		16,0			9,5 ÷ 11			2300	3000	01600 . 00004808			N 500	1,08	12	5000
		18,0			11 ÷ 13					01600 . 00004818			P 500	1,60		
21,0	13 ÷ 16	01600 . 00004821	P 500	1,70												

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SFFT cod. 01700.

corpo in acciaio zincato

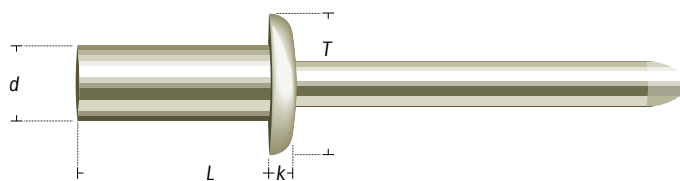
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	9,5	6,4	0,8	3,5 ÷ 5,0	1150	1300	01700 . 00003209	N 1000	1,53	12	10000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,0	3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 7,5 8,0 ÷ 11,0	1800	2500	01700 . 00004010	P 1000	1,20	8	7000
		01700 . 00004012						P 1000	1,25	8	7000	
		01700 . 00004015						P 1000	1,30	8	7000	
4,8	4,9	9,5	9,5	1,2	3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 7,0	2800	4000	01700 . 00004809	N 500	1,77	12	4500
		01700 . 00004812						N 500	2,12	12	4500	
6,4	6,5	18,3	12,5	2,8	3,0 ÷ 6,5 6,5 ÷ 9,5	4000	6000	01700 . 00006418	P 500	4,00	8	4500
		20,8						P 500	4,10	8	4500	

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SRFT cod. 01800.

corpo in rame

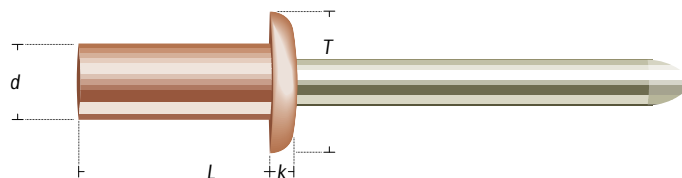
copper body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	6,5	6,0	0,9	0,5 ÷ 2,0 2,0 ÷ 3,5 3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 8,0	800	1000	01800 . 00003206	N 1000	1,33	12	11000
		8,0						01800 . 00003208	N 1000	1,36	12	11000
		9,5						01800 . 00003209	N 1000	1,44	12	10000
		12,5						01800 . 00003212	N 1000	1,67	12	8000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,3	0,5 ÷ 3,5 3,5 ÷ 5,0	1600	2200	01800 . 00004008	N 500	1,35	12	7000
		10,0						01800 . 00004010	N 500	1,48	12	6000
4,8	4,9	9,5	9,5	1,8	1,0 ÷ 5,0 5,0 ÷ 6,5	2000	2800	01800 . 00004809	N 500	2,00	12	4500
		11,5						01800 . 00004811	N 500	2,10	12	4500

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SIIT cod. 01900.

corpo in acciaio inox Aisi 305

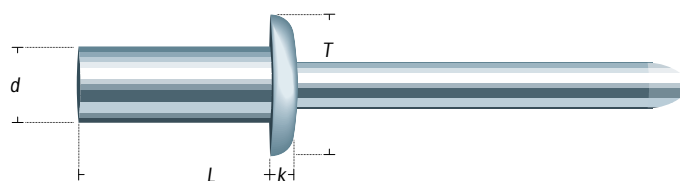
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 410

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2		8,0	6,0	0,8	0,5 ÷ 3,0	2000	2400	01900 . 00003208	N 1000	1,27	12	11000
		9,5			3,0 ÷ 5,0			01900 . 00003209	N 1000	1,39	12	10000
		12,0			5,0 ÷ 7,0			01900 . 00003212	N 1000	1,61	12	8000
4,0		8,0	8,0	1,0	0,5 ÷ 3,0	2500	3700	01900 . 00004008	N 500	1,03	12	8000
		9,5			3,0 ÷ 5,0			01900 . 00004009	N 500	1,15	12	6000
		12,0			5,0 ÷ 6,5			01900 . 00004012	N 500	1,26	12	6000
		16,0			6,5 ÷ 10,5			01900 . 00004016	N 500	1,41	12	6000
4,8		9,5	9,5	1,4	3,0 ÷ 5,0	4000	5000	01900 . 00004810	N 500	1,78	12	4500
		12,0			5,0 ÷ 6,5			01900 . 00004812	N 500	1,87	12	4500
		16,0			6,5 ÷ 10,5			01900 . 00004816	P 500	1,95	8	4000
		20,0			10,5 ÷ 14,0			01900 . 00004820	P 500	2,10	8	3000
6,4		14,0	13,0	1,5	3,0 ÷ 6,0	6000	7500	01900 . 00006414	P 250	2,30	8	2500
		15,5			6,0 ÷ 8,0			01900 . 00006415	P 250	2,40	8	2500
		20,3			8,0 ÷ 12,5			01900 . 00006420	P 250	2,60	8	2000

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SAFS cod. 01520.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

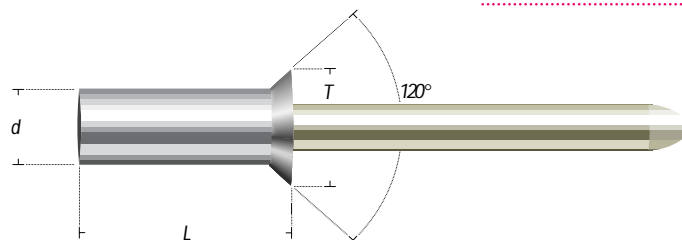
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	7,5	6,0	-	0,5 ÷ 3,0	1100	1250	01520 . 00003207	N 1000	0,90	12	11000
		9,0			3,0 ÷ 4,5			01520 . 00003209	N 1000	0,94		
		10,5			4,5 ÷ 6,0			01520 . 00003210	N 1000	0,97		
		12,0			6,0 ÷ 7,5			01520 . 00003212	N 1000	1,00		
		13,5			7,5 ÷ 9,0			01520 . 00003213	N 1000	1,28		
4,0	4,1	9,5	8,0*	-	0,5 ÷ 4,5	1610	2150	01520 . 00004009	P 1000	1,62	8	8000
		11,0			4,5 ÷ 6,5			01520 . 00004011	P 1000	1,65		
		12,5			6,5 ÷ 8,0			01520 . 00004012	P 1000	1,72		
		14,0			8,0 ÷ 9,5			01520 . 00004014	P 1000	1,77		
4,8	4,9	9,5	9,5*	-	1,0 ÷ 4,5	2300	3100	01520 . 00004809	N 500	1,23	12	4500
		11,0			4,5 ÷ 6,5			01520 . 00004811	N 500	1,29		
		12,5			6,5 ÷ 8,0			01520 . 00004812	N 500	1,41		
		14,0			8,0 ÷ 9,5			01520 . 00004814	N 500	1,43		
		15,5			9,5 ÷ 11,5			01520 . 00004815	N 500	3,00		
		19,0			11,5 ÷ 14,5			01520 . 00004819	P 500	3,26		
		23,50			14,5 ÷ 16,0			01520 . 00004823	P 500	3,34		

Disponibile a richiesta con chiodo Inox SAIS 01620.

* Prima di effettuare la svasatura accertarsi del diametro della testa disponibile a stock.

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SAFL cod. 01514.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

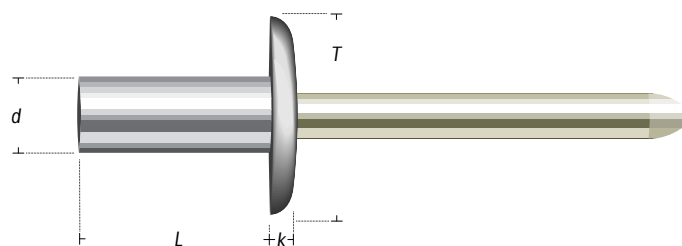
aluminium body

chiodo in acciaio

zinc plated steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	4,9	13,0 18,0	14,0	2,6	6,5 ÷ 8,0 10,0 ÷ 12,5	2400	3300	01514 . 00004813 01514 . 00004818	P 500 M 500	1,73 1,85	8 8	1500 1500

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SFFL cod. 01710. 01712. 01714.

corpo in acciaio zincato

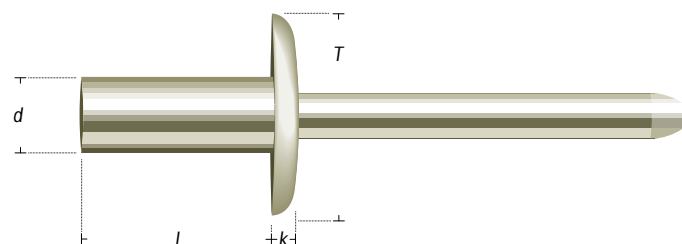
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	8,0 9,5 12,0	10,0	1,8	3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 7,0 7,0 ÷ 8,5	1100	1300	01710 . 00003208 01710 . 00003210 01710 . 00003212	N 500 N 500 N 500	1,30 1,40 1,60	12 12 12	10000 10000 10000
4,0	4,1	6,0 8,0 9,5 12,0 16,0	12,0	2,3	1,5 ÷ 3,5 3,5 ÷ 5,0 5,0 ÷ 7,5 6,5 ÷ 8,5 8,5 ÷ 12,5	2000	2700	01712 . 00004006 01712 . 00004008 01712 . 00004010 01712 . 00004012 01712 . 00004016	N 500 N 500 N 500 P 500 P 500	1,60 1,70 1,80 1,90 2,00	12 12 12 8 8	6000 6000 5000 5000 4000
4,8	4,9	8,0 9,5 12,0 16,0	14,0	2,9	3,5 ÷ 5,0 4,5 ÷ 6,0 5,5 ÷ 8,0 8,0 ÷ 12,0	3000	4400	01714 . 00004808 01714 . 00004810 01714 . 00004812 01714 . 00004816	P 250 P 250 P 250 P 250	1,20 1,30 1,40 1,50	8 8 8 8	3000 3000 3000 3000

Rivetti a strappo a tenuta stagna

Sealed rivets

SILL cod. 01910. 01912. 01914.

corpo in acciaio inox Aisi 305

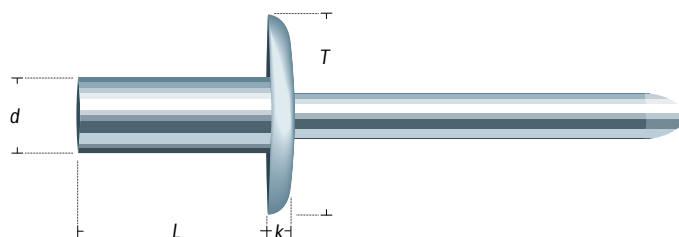
stainless steel body









chiodo in acciaio inox Aisi 410

stainless steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	6,0	10,0	1,8	0,5 ÷ 3,5	2000	2500	01910 . 00003206	N 500	1,20	12	10000
		8,0			3,5 ÷ 5,0			01910 . 00003208	N 500	1,30	12	10000
		10,0			5,0 ÷ 7,0			01910 . 00003210	N 500	1,40	12	8000
		12,0			7,0 ÷ 8,5			01910 . 00003212	N 500	1,50	12	7000
4,0	4,1	6,0	12,0	2,3	0,5 ÷ 3,5	3000	4000	01912 . 00004006	N 500	1,50	12	6000
		8,0			3,5 ÷ 5,0			01912 . 00004008	N 500	1,60	12	6000
		10,0			5,0 ÷ 6,5			01912 . 00004010	N 500	1,70	12	5000
		12,0			6,5 ÷ 8,5			01912 . 00004012	P 500	1,80	8	5000
		16,0			8,5 ÷ 12,5			01912 . 00004016	P 500	1,90	8	4000
4,8	4,9	8,0	14,0	2,9	3,5 ÷ 4,5	4500	5500	01914 . 00004808	P 250	1,10	8	3000
		9,5			4,5 ÷ 6,0			01914 . 00004810	P 250	1,20	8	3000
		12,0			5,0 ÷ 8,5			01914 . 00004812	P 250	1,30	8	3000
		16,0			8,0 ÷ 12,0			01914 . 00004816	P 250	1,40	8	3000

Rivetti a strappo Fioriv

Fioriv blind rivets

FAFT cod. 02000.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

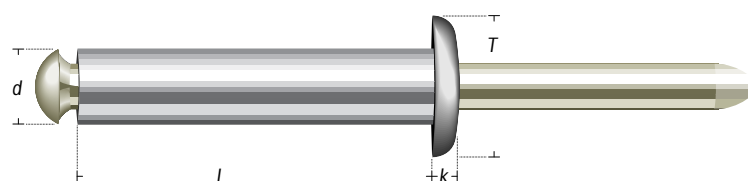
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head



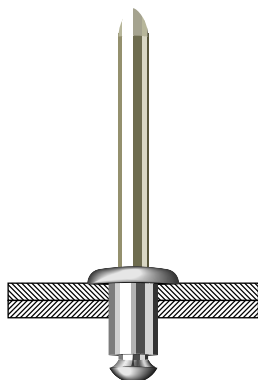
d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,40	11,5	6,5	0,9	1,0 ÷ 3,0	800	1200	02000 . 00003211	N 1000	1,27	12	8000
		16,8			3,0 ÷ 5,0			02000 . 00003216	P 1000	1,43	8	7000
3,9	4,25	12	8,0	1,0	2,0 ÷ 4,0	1200	1700	02000 . 00003912	P 1000	1,87	8	5000
		14			4,0 ÷ 6,0			02000 . 00003914	P 1000	1,96	8	5000
		16			6,0 ÷ 8,0			02000 . 00003916	M 1000	1,98	8	5000
		18			8,0 ÷ 10,0			02000 . 00003918	M 1000	2,30	8	5000
		20			10,0 ÷ 12,0			02000 . 00003920	M 1000	2,40	8	5000
		26			12,0 ÷ 16,0			02000 . 00003926	P 500	2,80	8	4000
4,8	5,25	12	9,5	1,5	2,0 ÷ 3,0	1800	2100	02000 . 00004812	P 500	1,51	8	4000
		14			3,0 ÷ 4,0			02000 . 00004814	P 500	1,68	8	4000
		16			4,0 ÷ 6,0			02000 . 00004816	P 500	1,72	8	4000
		18			6,0 ÷ 8,0			02000 . 00004818	P 500	1,75	8	3000
		20			8,0 ÷ 10,0			02000 . 00004820	P 500	1,87	8	3000
		25			10,0 ÷ 15,0			02000 . 00004825	M 500	2,11	8	2500
		35			20,0 ÷ 25,0			02000 . 00004835	G 500	2,30	6	2000
		40			25,0 ÷ 30,0			02000 . 00004840	G 500	2,71	6	1500
		45			30,0 ÷ 35,0			02000 . 00004845	G 500	2,73	6	1500
		50			35,0 ÷ 40,0			02000 . 00004850	M 250	1,50	8	1000
5,0 *	5,2	60	9,5	1,5	45,0 ÷ 50,0	1800	2100	02000 . 00005060	M 250	1,82	8	1500
		70			50,0 ÷ 60,0			02000 . 00005070	G 250	2,03	6	1000
		80			60,0 ÷ 70,0			02000 . 00005080	G 250	2,16	6	1000
		90			70,0 ÷ 80,0			02000 . 00005090	G 250	2,43	6	500
		100			80,0 ÷ 90,0			02000 . 00050100	G 200	2,08	6	500
		120			90,0 ÷ 110			02000 . 00050120	G 200	2,48	6	500
		140			110 ÷ 130			02000 . 00050140	G 200	2,72	6	500
		160			130 ÷ 150			02000 . 00050160	G 200	3,20	6	500
		170			150 ÷ 160			02000 . 00050170	G 200	3,40	6	500
		180			160 ÷ 170			02000 . 00050180	G 200	3,60	6	500
190	170 ÷ 180	02000 . 00050190	G 200	3,68	6	500						
6,4 *	6,75	35	12,5	2,0	20,0 ÷ 25,0	2450	3500	02000 . 00006435	G 250	2,24	6	500
		50			35,0 ÷ 40,0			02000 . 00006450	G 250	2,37	6	500
		80			60,0 ÷ 70,0			02000 . 00006480	G 200	2,40	6	500
		100			80,0 ÷ 90,0			02000 . 00064100	G 200	2,90	6	500
		120			90,0 ÷ 110			02000 . 00064120	G 100	1,70	6	300
		150			120 ÷ 140			02000 . 00064150	G 100	2,00	6	300
		175			155 ÷ 165			02000 . 00064175	G 100	4,30	6	300
		200			170 ÷ 190			02000 . 00064200	G 100	5,00	6	300

* Con boccia ricavata dal tubo.

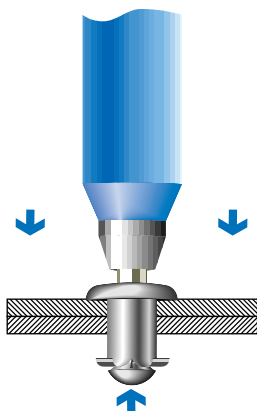


Rivetti a strappo Fioriv: applicazione

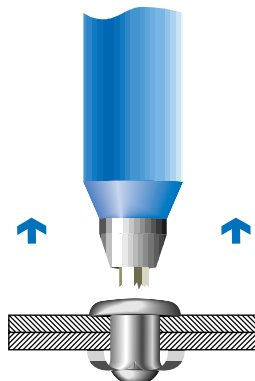
Fioriv blind rivets



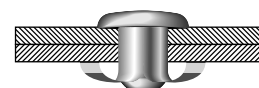
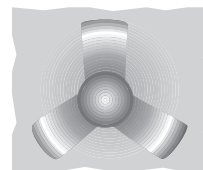
Il rivetto Fioriv è idoneo per rivettature su materiali teneri o fragili come per esempio vetroresina, plastica, tavelloni.



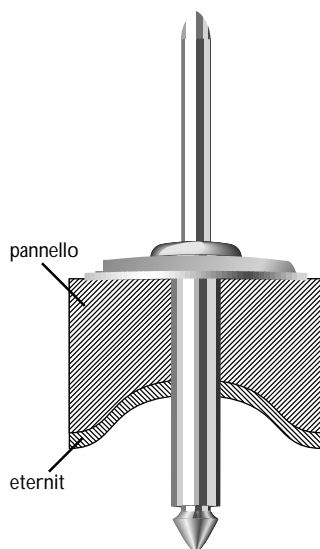
Azionando la rivettatrice, al chiodo viene applicata una forza di trazione che provoca la spaccatura in tre parti della parte tubolare del rivetto.



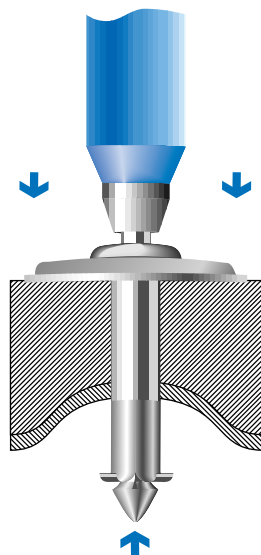
Le tre parti tagliate dalla testa del chiodo si arricciano formando un largo appoggio; raggiunto un prestabilito carico di trazione il chiodo si spezza e verrà espulso dalla rivettatrice.



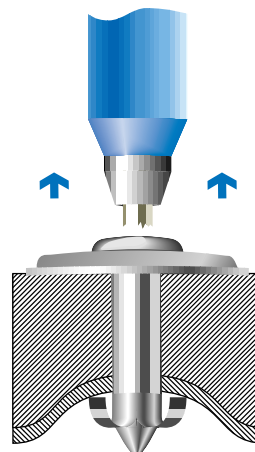
Si realizza una connessione ad alta resistenza e priva di vibrazioni; il rivetto è così applicato.



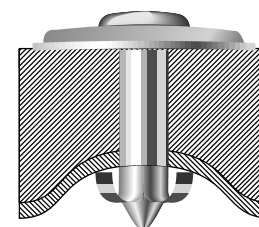
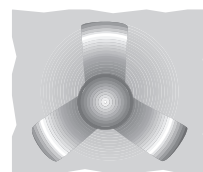
Il rivetto Fioriv di lunghezza superiore a 60 mm è idoneo per rivettature su pannelli coibentati ondulati e per applicazioni speciali.



Azionando la rivettatrice, al chiodo viene applicata una forza di trazione che provoca la spaccatura in tre parti della parte tubolare del rivetto.

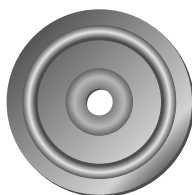


Le tre parti tagliate dalla testa del chiodo si arricciano formando un largo appoggio; successivamente il chiodo si spezza e verrà espulso dalla rivettatrice.



Il rivetto è così applicato.

Il rivetto Fioriv può essere fornito con rondelle tonde, queste si utilizzano quando si devono rivestire con pannelli coibentati coperture in eternit.



Ø rivetto	Ø foro	dimensioni	codice
mm	mm	mm	-
5,0	6	Ø 70	55135 . 00060070
6,4	8	Ø 70	55135 . 00080070



Rivetti a strappo Treriv

Treriv blind rivets

TAAT cod. 02200.

corpo in alluminio

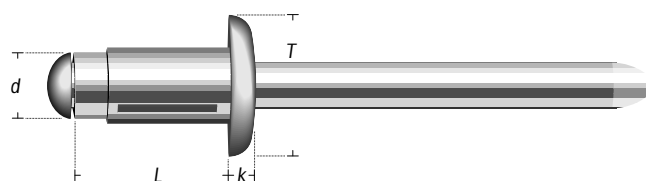
aluminium body

chiodo in alluminio

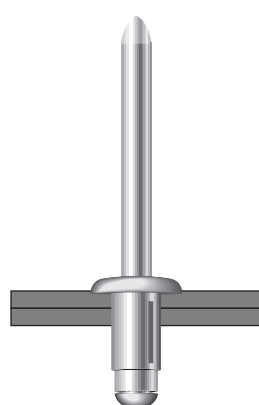
aluminium mandrel

testa tonda

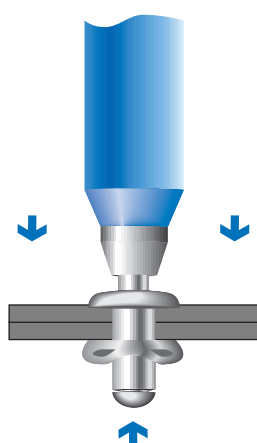
dome head



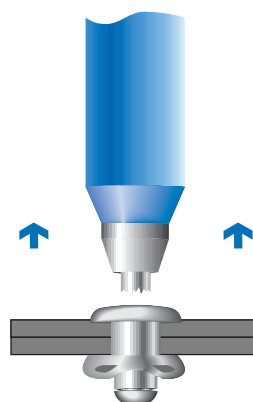
d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,0	4,2 ÷ 4,5	13,6 18,8	8,0	1,4	0,7 ÷ 4,8 1,3 ÷ 6,4	500	1000	02200 . 00004013	N 500	0,53	12	4000
								02200 . 00004018	N 500	0,61	12	4000
4,8	5,1 ÷ 5,3	15,3 20,5	8,8	1,6	1,0 ÷ 4,0 1,0 ÷ 9,0	900	1100	02200 . 00004815	P 500	0,80	8	2500
								02200 . 00004820	P 500	0,88	8	2500



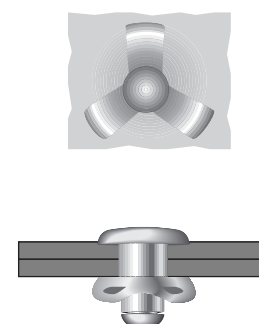
Il rivetto, completamente in alluminio, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione.



La trazione sul chiodo deforma la parte tubolare del rivetto che si piega formando una stella a tre punte. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione del corpo permette di avere un'ampia tolleranza sul diametro dei fori.

Il Treriv è un rivetto concepito appositamente per l'assemblaggio di componenti fragili e di esiguo spessore (plastica, fibra di vetro, lamiera sottili). Il rivetto Treriv non si espande nel foro, garantendo l'integrità dei componenti da assemblare. Trova applicazione ad esempio per elettrodomestici, componenti per l'edilizia, giocattoli e articoli sportivi, accessori per l'isolamento, unità da esposizione.



Rivetti a strappo Goriv

Goriv blind rivets

GAFT cod. 02300.

corpo in alluminio

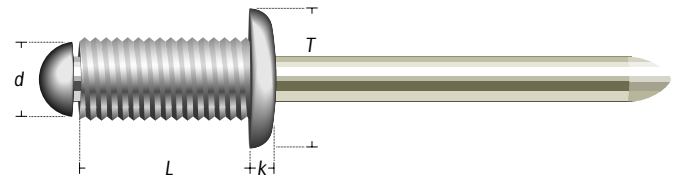
aluminium body

chiodo in acciaio

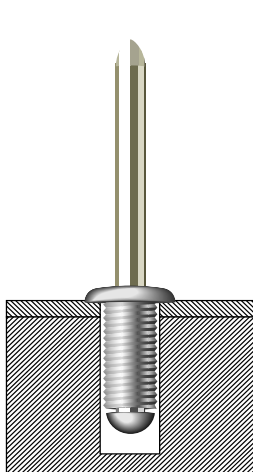
steel mandrel

testa tonda

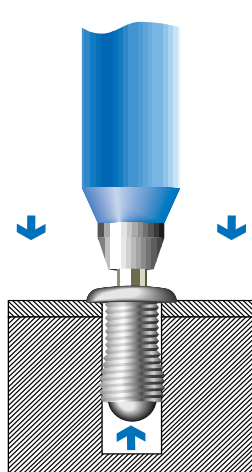
dome head



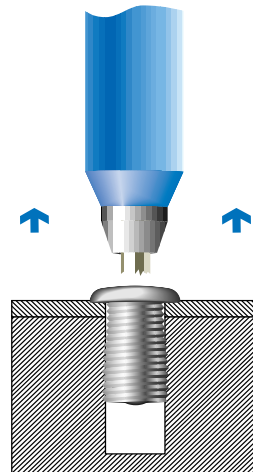
d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,3	3,4	10,0 16,0	6,5	0,8	max 6 max 12	648	972	02300 . 00003310	N 1000	1,30	12	10000
								02300 . 00003316	P 1000	1,45	8	6500
4,0	4,1	8,0 12,0 16,0 20,0	8,0	1,0	max 4 max 8 max 12 max 20	1178	1482	02300 . 00004008	P 1000	1,80	8	5000
								02300 . 00004012	P 1000	1,95	8	5000
								02300 . 00004016	P 1000	2,20	8	5000
								02300 . 00004020	M 1000	2,30	8	5000
5,0	5,1	7,5 11,0 14,5 16,0 18,0 20,0 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0	9,5	1,1	max 3 max 6 max 10 max 11 max 13 max 14 max 20 max 25 max 30 max 35 max 40 max 45	1954	2347	02300 . 00005007	M 1000	2,70	8	5000
								02300 . 00005011	M 1000	2,90	8	5000
								02300 . 00005014	M 1000	3,15	8	4000
								02300 . 00005016	M 1000	3,45	8	4000
								02300 . 00005018	P 500	1,75	12	4000
								02300 . 00005020	P 500	1,78	12	3000
								02300 . 00005025	P 500	2,12	12	3000
								02300 . 00005030	M 500	2,20	8	2000
								02300 . 00005035	G 500	2,30	6	2000
								02300 . 00005040	G 500	2,40	6	2000
								02300 . 00005045	G 500	2,50	6	1500
02300 . 00005050	M 250	1,45	8	1500								



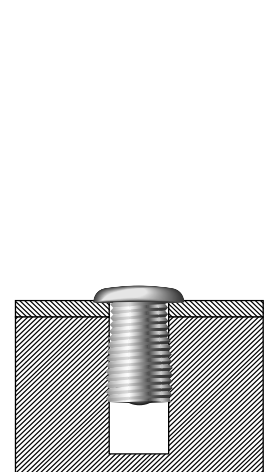
Il rivetto, idoneo per rivettature su materiali teneri quali legno e plastica, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile al chiodo viene applicata una forza di trazione che deforma la parte tubolare del rivetto, che, in virtù della zigrinatura, fa presa nel materiale.



Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Si realizza una connessione stabile con la superficie rugosa della parete interna del foro; il rivetto è così applicato.

Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UAFT cod. 02500.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

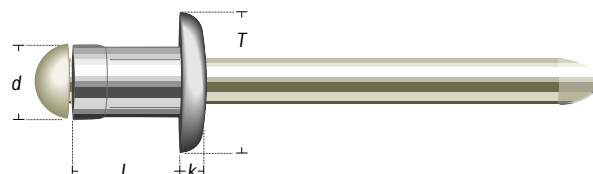
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz								
3,2		3,3	8,0	6,3	1,0				-				0,8 ÷ 4,8	766	1030	02500 . 00003208	N 1000	1,07	12	10000
			9,5										1,2 ÷ 6,4	02500 . 00003209	N 1000	1,09	12	10000		
			11,1										4,0 ÷ 7,9	02500 . 00003211	N 1000	1,25	12	10000		
			12,7										5,5 ÷ 9,5	02500 . 00003212	N 1000	1,27	12	10000		
4,0		4,1	9,5	8,0	1,35				-				1,2 ÷ 6,4	1158	1640	02500 . 00004009	P 1000	1,79	8	7000
			12,7										4,0 ÷ 9,5	02500 . 00004012	P 1000	1,95	8	6000		
			16,9										6,4 ÷ 12,7	02500 . 00004016	M 1000	1,97	8	6000		
4,8		5,0	10,3	9,5	1,5				-				1,6 ÷ 6,4	1500	2250	02500 . 00004810	M 1000	2,84	8	5000
			15,1										4,8 ÷ 11,1	02500 . 00004815	P 500	1,62	8	4000		
			16,9										6,4 ÷ 12,7	02500 . 00004816	P 500	1,80	8	4000		
			24,8										12,7 ÷ 19,8	02500 . 00004824	P 500	1,96	8	4000		

Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UAFL cod. 02510. 02512. 02516.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

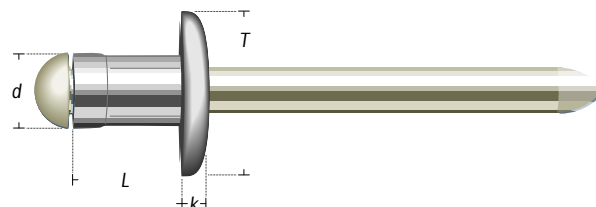
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz								
3,2		3,3	8,0	9,5	1,2				-				0,8 ÷ 4,8	766	1030	02510 . 00003208	N 1000	1,30	12	10000
			9,5										1,2 ÷ 6,4	02510 . 00003209	P 1000	1,35	8	10000		
			11,1										4,0 ÷ 7,9	02510 . 00003211	P 1000	1,40	8	8000		
4,0		4,1	11,1	11,5	1,5				-				3,2 ÷ 7,9	1158	1640	02512 . 00004011	P 1000	1,95	8	6000
			12,7										4,0 ÷ 9,5	02512 . 00004012	P 1000	2,13	8	6000		
			16,9										6,4 ÷ 12,7	02512 . 00004016	P 1000	2,47	8	6000		
4,8		5,0	10,3	15,8	1,75				-				1,6 ÷ 6,4	1500	2250	02516 . 00004810	M 500	1,70	8	5000
			16,9										6,4 ÷ 12,7	02516 . 00004816	M 500	1,91	8	4000		
			24,8										12,7 ÷ 19,8	02516 . 00004824	M 500	2,18	8	4000		



Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UAFS cod. 02520.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

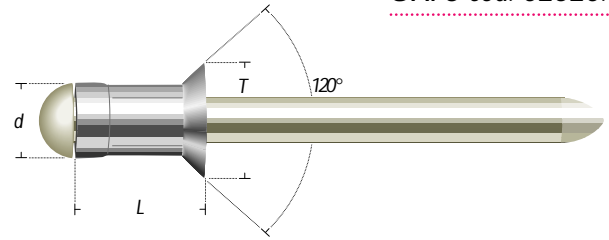
aluminium body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	9,7	5,5	-	2,4 ÷ 6,4	766	1030	02520 . 00003210	N 1000	1,25	12	10000
4,0	4,1	11,3	6,4	-	2,8 ÷ 7,9	1158	1640	02520 . 00004011	P 1000	1,90	8	6000
4,8	5,0	12,1 16,9	8,6	-	3,2 ÷ 7,9 6,4 ÷ 12,7	1500	2250	02520 . 00004812	N 500	1,50	8	4000
								02520 . 00004817	N 500	1,70	8	4000

A richiesta si forniscono anche rivetti UAIS con chiodo in acciaio inox Aisi 304 aventi codice 02540.

Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UFFT cod. 02550.

corpo in acciaio zincato

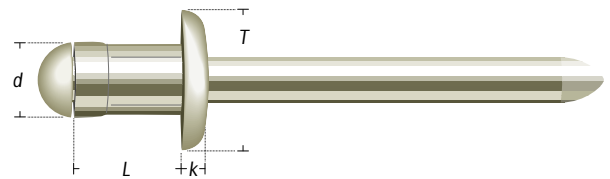
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	9,0	7,2	0,85	1,1 ÷ 4,0	1500	1700	02550 . 00003209	N 1000	2,54	12	10000
4,0	4,1	11	8,0	1,2	1,4 ÷ 5,0	1955	2350	02550 . 00004011	P 1000	3,03	8	6000
4,8	5,0	10,3 12,7	9,8	1,75	1,2 ÷ 4,8 4,0 ÷ 6,3	3400	3600	02550 . 00004810	N 500	2,25	12	5000
								02550 . 00004812	P 500	2,56	8	4000

Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UAIT cod. 02530.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

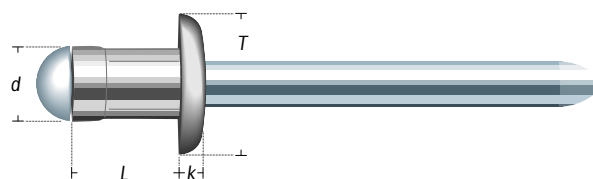
aluminium body

chiodo in acciaio inox Aisi 304

steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz			
3,2	3,3	6,8	6,3	1,0	???	766	1030	02530 . 00003206	N 1000	1,05	12	10000			
		8,0			0,8 ÷ 4,8			02530 . 00003208					N 1000	1,07	10000
		9,5			1,2 ÷ 6,4			02530 . 00003209					N 1000	1,09	10000
		11,1			4,0 ÷ 7,9			02530 . 00003211					N 1000	1,25	10000
		12,7			5,5 ÷ 9,5			02530 . 00003212					N 1000	1,27	10000
4,0	4,1	6,8	8,0	1,35	1,2 ÷ 6,4	1158	1640	02530 . 00004006	P 1000	1,40	8	7000			
		9,5			4,0 ÷ 9,5			02530 . 00004009					P 1000	1,79	7000
		12,7			6,4 ÷ 12,7			02530 . 00004012					P 1000	1,95	6000
		16,9						02530 . 00004016					M 1000	1,97	6000
4,8	5,0	10,3	9,5	1,5	1,6 ÷ 6,4	1500	2250	02530 . 00004810	M 1000	2,84	8	5000			
		15,1			4,8 ÷ 11,1			02530 . 00004815					P 500	1,62	4000
		16,9			6,4 ÷ 12,7			02530 . 00004816					P 500	1,80	4000
		24,8			12,7 ÷ 19,8			02530 . 00004824					P 500	1,96	4000

Rivetti a strappo Multiriv

Multiriv blind rivets

UAIL cod. 02531. 02532. 02536.

corpo in lega di alluminio AIMg 3,5

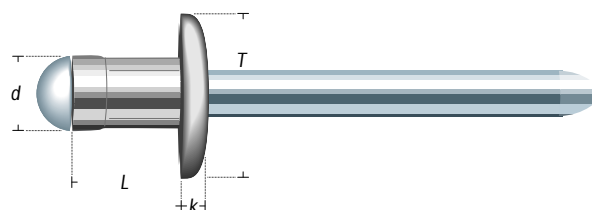
aluminium body

chiodo in acciaio inox Aisi 304

steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz			
3,2	3,3	8,0	9,5	1,2	0,8 ÷ 4,8	766	1030	02531 . 00003208	N 1000	1,30	12	10000			
		9,5			1,2 ÷ 6,4			02531 . 00003209					P 1000	1,35	10000
		11,1			4,0 ÷ 7,9			02531 . 00003211					P 1000	1,40	8000
4,0	4,1	9,5	11,5	1,5	1,2 ÷ 6,4	1158	1640	02532 . 00004009	P 1000	1,95	8	6000			
		12,7			4,0 ÷ 9,5			02532 . 00004012					P 1000	2,13	6000
		16,9			6,4 ÷ 12,7			02532 . 00004016					P 1000	2,47	6000
4,8	5,0	10,3	15,8	1,75	1,6 ÷ 6,4	1500	2250	02536 . 00004810	M 500	1,70	8	5000			
		16,9			6,4 ÷ 12,7			02536 . 00004816					M 500	1,91	4000
		24,8			12,7 ÷ 19,8			02536 . 00004824					M 500	2,18	4000



Rivetti a strappo Multi-Grip

Multi-Grip blind rivets

MGFFTcod. 02750.

corpo in acciaio zincato

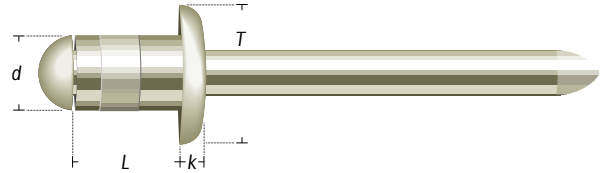
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	11,0	9,8	1,45	1,0 ÷ 6,0	4415	3826	02750 . 00004811	P 500	2,20	8	5000
		14,0			1,0 ÷ 9,0			02750 . 00004814	P 500	2,60	8	4000
		17,0			3,0 ÷ 12,0			02750 . 00004817	P 500	2,90	8	4000

I rivetti Multi-Grip, a differenza dei rivetti Multiriv, hanno un range di serraggio più ampio.

Rivetti a strappo Multi-Grip

Multi-Grip blind rivets

MGFFS cod. 02720

corpo in acciaio zincato

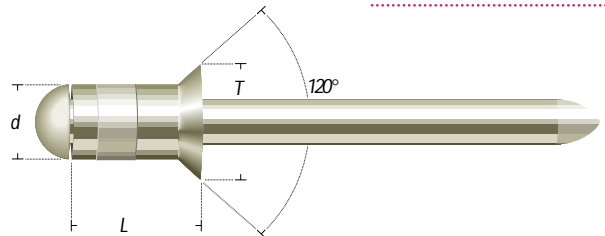
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	11,0	8,6	-	2,5 ÷ 6,0	4415	3826	02720 . 00004811	N 500	1,50	8	4000
		14,0			3,0 ÷ 9,0			02720 . 00004814	N 500	1,70	8	4000
		17,0			4,0 ÷ 12,0			02720 . 00004817	N 500	1,75	8	4000

I rivetti Multi-Grip, a differenza dei rivetti Multiriv, hanno un range di serraggio più ampio.



Rivetti a strappo Multi-Grip

Multi-Grip blind rivets

MGFFL cod. 02754, 02756

corpo in acciaio zincato

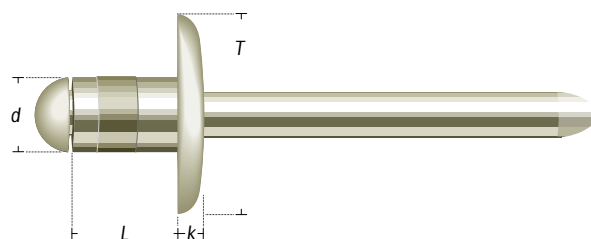
zinc plated steel body

chiodo in acciaio zincato

zinc plated steel mandrel

testa larga

large head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	11,0	14,0	1,70	1,0 ÷ 6,0	4415	2502	02754 . 00004811	M 500	2,50	8	5000
		14,0			1,0 ÷ 9,0			02754 . 00004814	M 500	2,80	8	4000
		17,0			3,0 ÷ 12,0			02754 . 00004817	G 500	3,00	8	3500
4,8	5,0	11,0	16,0	1,75	1,0 ÷ 6,0	4415	2502	02756 . 00004811	M 500	2,50	8	5000
		14,0			1,0 ÷ 9,0			02756 . 00004814	M 500	2,80	8	4000
		17,0			3,0 ÷ 12,0			02756 . 00004817	G 500	3,00	8	3500

I rivetti Multi-Grip, a differenza dei rivetti Multiriv, hanno un range di serraggio più ampio.

Rivetti a strappo Multi-Grip

Multi-Grip blind rivets

MGIT cod. 02760.

corpo in acciaio inox Aisi 304/A2

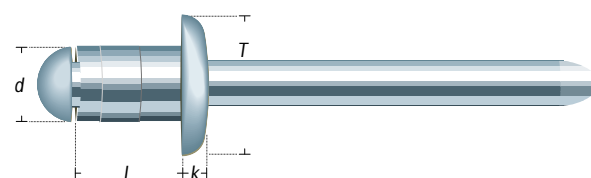
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	10,3	9,8	1,75	1,5 ÷ 6,0	6475	5003	02760 . 00004810	N 500	2,00	12	4000
		12,7			2,5 ÷ 7,5			02760 . 00004813	N 500	2,20	12	3000

I rivetti Multi-Grip, a differenza dei rivetti Multiriv, hanno un range di serraggio più ampio.

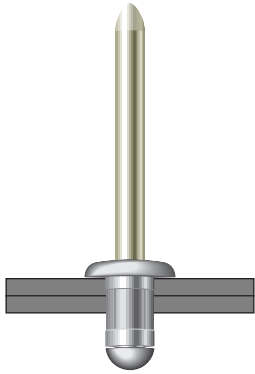


Rivetti a strappo Multiriv e Multi-Grip: applicazione

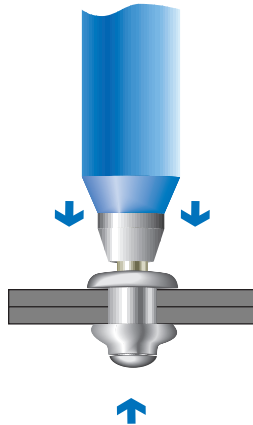
Multiriv and Multi-Grip blind rivets: assembly



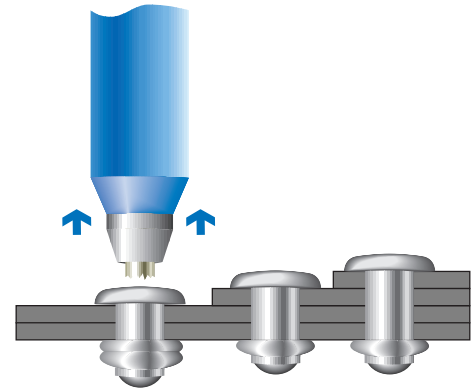
I rivetti Multiriv e Multi-Grip, ideati per rivettature su materiali plastici, consentono di serrare più spessori con un'unica lunghezza del rivetto; la particolare deformazione della boccola garantisce la trattenuta del chiodo, assicurando ottime prestazioni anche in presenza di vibrazioni; l'applicazione su fori più larghi rispetto ai valori nominali riportati in tabella.



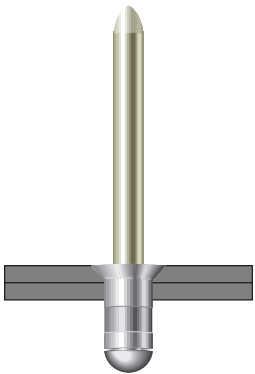
Il rivetto viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



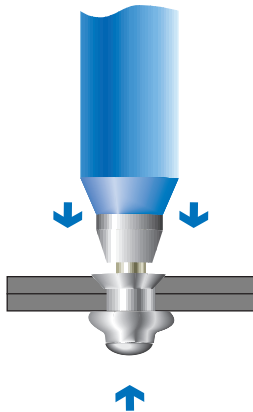
Azionando la rivettatrice, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso: la testa del chiodo, nella fase di trazione, comprime la boccola finché non è arrestata dal materiale.



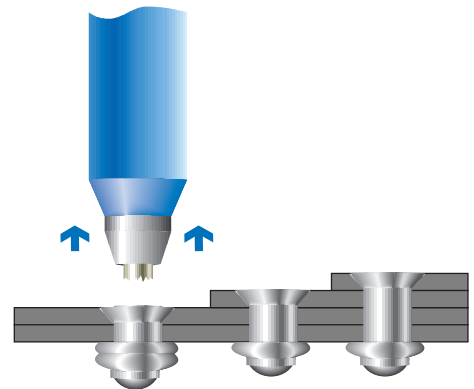
Quando la testa del chiodo non va oltre, il gambo si spezza e l'assemblaggio è terminato.



Il rivetto viene inserito nell'utensile e poi nel foro.
La testa svasata, rimane a filo della superficie.



Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso; il chiodo opera un forte serraggio schiacciando la boccola ed otturando il buco.



La deformazione della boccola va a formare sotto il materiale rivettato, delle specie di rondelle, il cui numero è funzione degli spessori serrati. Quando la forza di serraggio ha raggiunto un livello prestabilito, il chiodo si spezza e l'assemblaggio è terminato.

Con una gamma ridotta di tipologie di Multiriv, si può coprire un ampio intervallo di spessori da serrare, ottenendo così risparmi nella gestione fisica e riduzione di errori di identificazione e prelievo.

La particolare forma del corpo, che non si deforma nel materiale, bensì si comprime al di fuori di esso, garantisce il pieno riempimento del foro, anche in presenza di forature di dimensioni superiori al diametro nominale, e consente di evitare cricche e danneggiamenti sulle pareti del foro.



Rivetti strutturali Magnariv

Magnariv blind rivets

KAAT cod. 03000.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

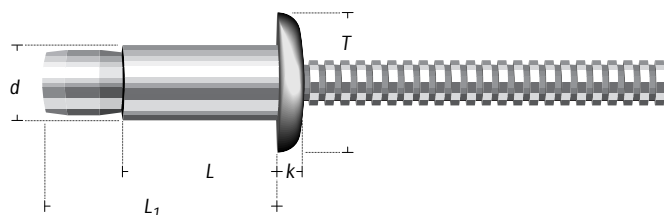
aluminium body

chiodo in alluminio

aluminium mandrel

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	10,5	17	10,1	2,2	1,6 ÷ 6,90	3110	2220	03000 . 00004810	N 500	0,70	12	4000
		14,5	21			5,4 ÷ 11,1			03000 . 00004814	P 500	1,78	8	3000
6,5	6,6	14,0	23	13,4	3,0	2,0 ÷ 9,5	5780	3960	03000 . 00006514	P 250	0,84	8	2000
		20,0	29			8,9 ÷ 15,9			03000 . 00006520	P 250	0,96	8	1500

Rivetti strutturali Magnariv

Magnariv blind rivets

KFFT cod. 03050.

corpo in acciaio

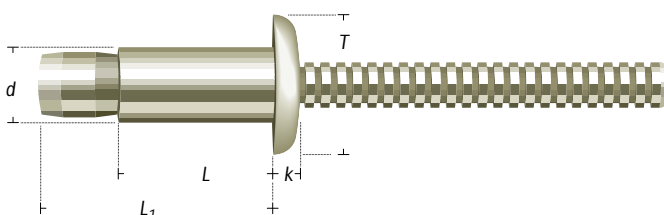
steel body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	10,5	17	10,1	2,2	1,6 ÷ 6,9	6230	4900	03050 . 00004810	N 500	2,14	8	4000
		14,5	21			5,4 ÷ 11,1			03050 . 00004814	P 500	2,17	8	3000
6,5	6,6	14,0	23	13,4	3,0	2,0 ÷ 9,5	11570	9350	03050 . 00006514	P 250	2,23	8	2000
		20,0	29			8,9 ÷ 15,9			03050 . 00006520	P 250	2,57	8	1500

A richiesta si forniscono anche rivetti Magnariv con corpo e chiodo in acciaio inox aventi codice 03060.



Rivetti strutturali Magnariv

Magnariv blind rivets

KAAS cod. 03020.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

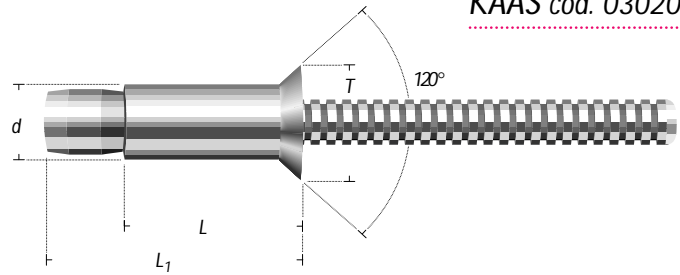
aluminium body

chiodo in alluminio

aluminium mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	12,5 16,5	19 23	8,8	-	3,2 ÷ 8,5 7,7 ÷ 12,7	3110	2220	03020 . 00004812 03020 . 00004816	P 500 P 500	0,90 1,00	8 8	4000 3000
6,5	6,6	16,7 23,0	26 33	10,0	-	4,0 ÷ 12,0 10,5 ÷ 18,4	5780	3960	03020 . 00006516 03020 . 00006523	N 250 P 250	0,80 0,95	12 8	2000 1500

Rivetti strutturali Magnariv

Magnariv blind rivets

KFFS cod. 03052.

corpo in acciaio

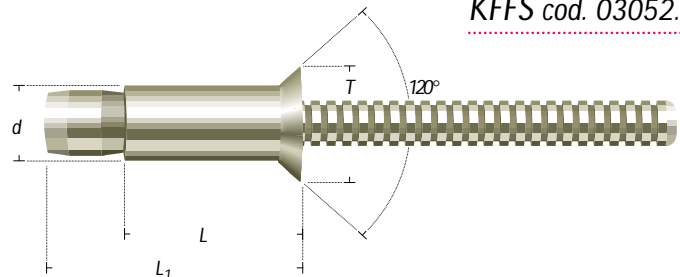
steel body

chiodo in acciaio

steel mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	12,3 16,5	17 21	8,8	-	3,2 ÷ 8,5 7,7 ÷ 12,7	6230	4900	03052 . 00004812 03052 . 00004816	P 500 P 500	1,83 2,20	8 8	4000 3000
6,5	6,6	16,7 23,0	23 29	10,3	-	4,0 ÷ 12,0 10,5 ÷ 18,4	11100	9350	03052 . 00006516 03052 . 00006523	N 250 P 250	1,99 2,45	12 8	2000 1500

Rivetti strutturali Monobolriv

Monobolriv blind rivets

BIIT cod. 03060.

corpo in acciaio inox Aisi 304/A2

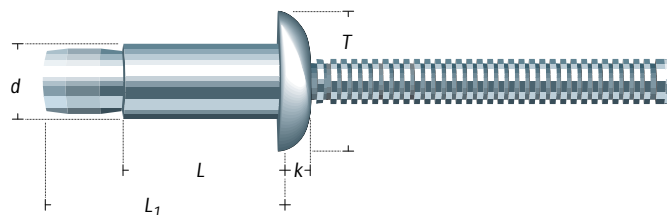
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	11 14	18 24	10,4 13,5	1,9	1,6 ÷ 6,9 1,6 ÷ 11,1	6449	5115	03060 . 00004811 03060 . 00004814	P 500 P 500	0,90 1,00	8 8	4000 3000
6,4	6,6	14 20	24 33	12,2 16,4	2,2	2,0 ÷ 9,5 2,0 ÷ 15,9	11787	10453	03060 . 00006414 03060 . 00006420	P 250 P 250	1,00 2,48	8 8	2000 1500

N.B. per \varnothing 4,8 il chiodo non è rullato ma liscio.

For 4,8 \varnothing the mandrel is not rolled but smooth.

Rivetti strutturali Monobolriv

Monobolriv blind rivets

BIIS cod. 03062

corpo in acciaio inox Aisi 304/A2

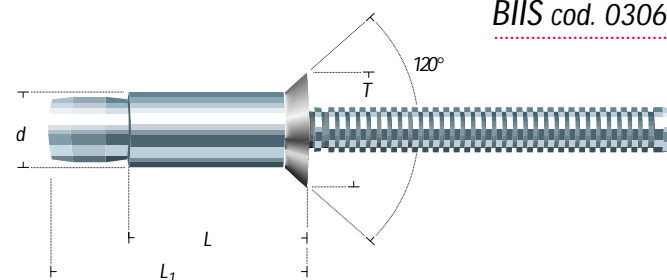
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 304/A2

stainless steel mandrel

testa svasata

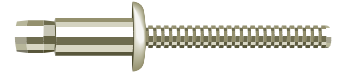
countersunk head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
6,4	6,6	17	26	10	-	3,2 ÷ 12,1	11790	10450	03062 . 00006417	P 250	2,40	12	1500

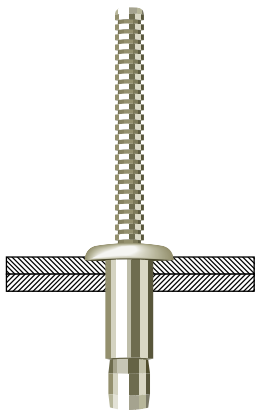
Rivetti strutturali Magnariv e Monobolriv

Magnariv and Monobolriv blind rivets

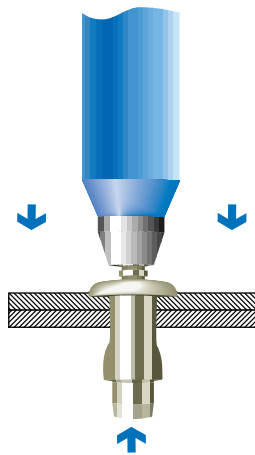


L'utilizzo di questi tipi di rivetti consente di effettuare assemblaggi strutturali con facilità e sicurezza, operando da un lato solo dei componenti da assemblare. I rivetti strutturali Magnariv e Monobolriv sono indicati per applicazioni su componenti soggetti a vibrazione. Il piazzamento del rivetto, che richiede solo pochi secondi, è completamente controllato dall'attrezzo e non richiede manodopera specializzata.

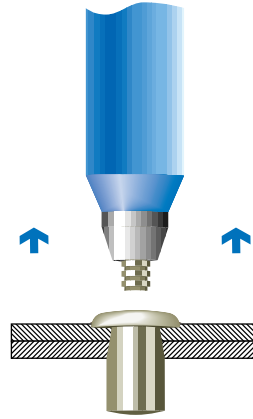
I rivetti Magnariv e Monobolriv trovano applicazione nel settore della carrozzeria industriale e, in genere, in tutte le situazioni in cui occorrono fissaggi ad elevata resistenza a taglio e trazione.



Il rivetto, Magnariv, già inserito nell'ugello dell'attrezzo, viene introdotto nel foro dei componenti da fissare.



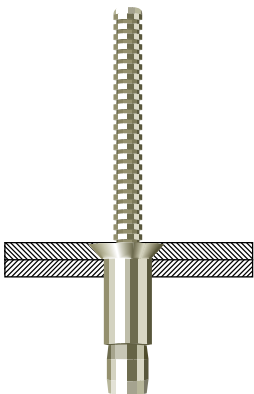
Azionando l'attrezzo, il gambo subisce una trazione e la sua testa penetra nel corpo, favorendo l'avvicinamento dei componenti.



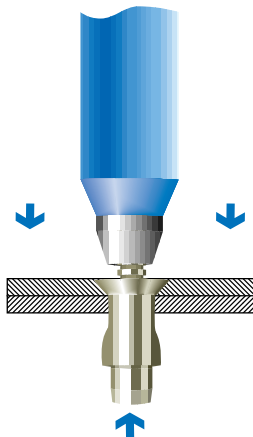
Continuando l'azione di trascinamento del gambo, si ottiene la deformazione del corpo e il completo riempimento del foro. Quando il gambo contrasta l'ugello, il gambo stesso si rompe nel punto prestabilito (a filo di testa).



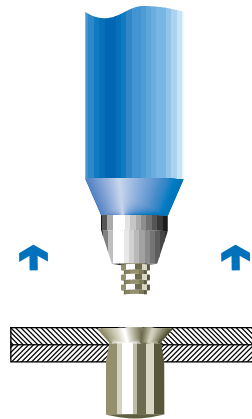
Si realizza una connessione stabile caratterizzata da elevati valori di resistenza al taglio ed alla trazione. Il rivetto è così applicato.



Il rivetto, Magnariv, già inserito nell'ugello dell'attrezzo, viene introdotto nel foro dei componenti da fissare.



Azionando l'attrezzo, il gambo subisce una trazione e la sua testa penetra nel corpo, favorendo l'avvicinamento dei componenti.



Continuando l'azione di trascinamento del gambo, si ottiene la deformazione del corpo e il completo riempimento del foro. Quando il gambo contrasta l'ugello, il gambo stesso si rompe nel punto prestabilito (a filo di testa).



Si realizza una connessione stabile caratterizzata da elevati valori di resistenza al taglio ed alla trazione. Il rivetto è così applicato.

Una delle caratteristiche principali del Magnariv consiste nel bloccaggio meccanico del gambo, tramite apposite sporgenze che vanno a incastrarsi nel corpo. Il corpo fissato da ambo le parti (da un lato la testa del gambo e dall'altro le sporgenze) è condizione indispensabile per garantire una giunzione di tipo strutturale.

Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OFFT cod. 03150.

corpo in acciaio (passivato giallo)

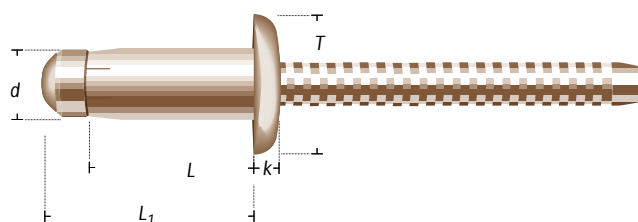
steel body (yellow passivated)

chiodo in acciaio (passivato giallo)

steel mandrel (yellow passivated)

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	9,0	12,2	9,8	2,2	1,5 ÷ 3,5	4513	3532	03150 . 00004809	N 500	1,82	12	5000
		11,5	14,7			3,5 ÷ 6,0			03150 . 00004811	P 500	2,25	8	4000
		14,0	17,2			6,0 ÷ 8,5			03150 . 00004814	P 500	2,39	8	3000
		16,5	20,2			8,5 ÷ 11,0			03150 . 00004816	N 250	1,32	12	3000
		19,0	22,4			11,0 ÷ 13,5			03150 . 00004819	N 250	1,40	8	3000
6,4	6,6	9,0	13,5	13,0	3,0	1,5 ÷ 3,5	10104	6470	03150 . 00006409	N 250	2,25	12	2000
		10,5	14,5			2,8 ÷ 4,8			03150 . 00006410	N 250	2,25	12	2000
		12,5	16,5			4,8 ÷ 6,8			03150 . 00006412	N 250	2,29	12	2000
		14,5	18,5			6,8 ÷ 8,8			03150 . 00006414	N 250	2,45	12	2000
		16,5	20,5			8,8 ÷ 10,8			03150 . 00006416	P 250	2,60	8	2000
		18,5	22,5			10,8 ÷ 12,8			03150 . 00006418	P 250	2,75	8	2000
		20,5	24,5			12,8 ÷ 14,8			03150 . 00006420	P 250	2,90	8	2000
		22,0	26,0			14,8 ÷ 16,8			03150 . 00006422	P 250	3,10	8	2000
		** 7,8	8,0/8,3			13,5			18,5	16,0	3,7	4,0 ÷ 7,0	15890
16,5	21,5			7,0 ÷ 10,0	03150 . 00007816	P 200	3,60	8	2000				
19,5	24,5			10,0 ÷ 13,0	03150 . 00007819	P 200	3,90	8	2000				
22,5*	27,5			13,0 ÷ 16,0	03150 . 00007822	M 200	4,20	8	1500				
25,5*	30,5			16,0 ÷ 19,0	03150 . 00007825	M 200	4,50	8	1500				
28,5*	33,5			19,0 ÷ 22,0	03150 . 00007828	G 200	4,80	6	1000				

* Lunghezze disponibili solo su richiesta.

** Per poter usare questo diametro occorre una rivettatrice speciale; per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OAAT cod. 03100.

corpo in alluminio

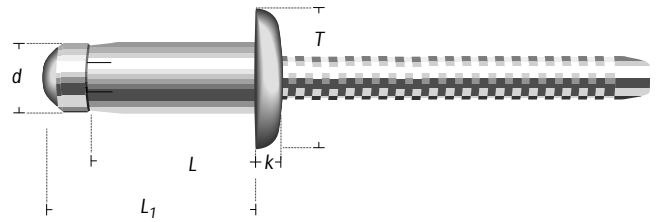
aluminium body

chiodo in alluminio

aluminium mandrel

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,8	5,0	9,0 *	12,2	9,8	2,2	1,5 ÷ 3,5	-	-	03100 . 00004809	-	-	-	-
		11,5 *	14,7			3,5 ÷ 6,0	-	-	03100 . 00004811	-	-	-	-
		14,0 *	17,2			6,0 ÷ 8,5	-	-	03100 . 00004814	-	-	-	-
		16,5 *	20,2			8,5 ÷ 11,0	-	-	03100 . 00004816	-	-	-	-
		19,0 *	22,4			11,0 ÷ 13,5	-	-	03100 . 00004819	-	-	-	-
6,4	6,6	9,0 *	13,5	13,0	3,0	1,5 ÷ 3,5	4218	3434	03100 . 00006409	N 250	2,25	12	2000
		10,5	14,5			2,8 ÷ 4,8	4513	3434	03100 . 00006410	N 250	2,25	12	2000
		12,5	16,5			4,8 ÷ 6,8	4905	3434	03100 . 00006412	N 250	2,29	12	2000
		14,5	18,5			6,8 ÷ 8,8	4905	3434	03100 . 00006414	N 250	2,45	12	2000
		16,5	20,5			8,8 ÷ 10,8	4905	3434	03100 . 00006416	P 250	2,55	8	2000
		18,5	22,5			10,8 ÷ 12,8	4905	3434	03100 . 00006418	P 250	2,75	8	2000
		20,5	24,5			12,8 ÷ 14,8	4905	3434	03100 . 00006420	P 250	2,98	8	2000

* Richiedere la disponibilità.

Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OFFL cod. 03154.

corpo in acciaio (passivato giallo)

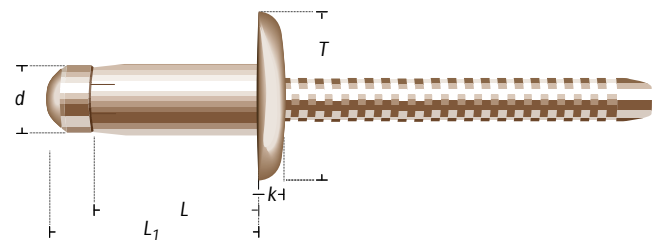
steel body (yellow passivated)

chiodo in acciaio (passivato giallo)

steel mandrel (yellow passivated)

testa larga

large head



d		L	L ₁	T	k				codice					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz	
4,8	5,0	9,0	12,2	14,0	2,0	1,5 ÷ 3,5	4513	3532	03154 . 00004809	P 500	2,61	8	6000	
		11,5	14,7			3,5 ÷ 6,0	5984	3532	03154 . 00004811	P 500	2,77	8	6000	
		14,0	17,2			6,0 ÷ 8,5	6278	3532	03154 . 00004814	P 500	2,90	8	5000	
		16,5 *	19,7			8,5 ÷ 11,0	-	-	03154 . 00004816	-	-	-	-	-
		19,0 *	22,2			11,0 ÷ 13,5	-	-	03154 . 00004819	-	-	-	-	-

* Richiedere la disponibilità.



Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OFFS cod. 03152.

corpo in acciaio (passivato giallo)

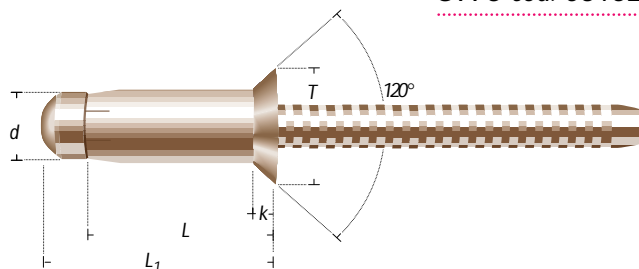
steel body (yellow passivated)

chiodo in acciaio (passivato giallo)

steel mandrel (yellow passivated)

testa svasata

countersunk head



d		L	L ₁	T	k				codice						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz		
6,4	6,6	11,5	15,5	10,0	2,0	3,8 ÷ 5,8	5395	5494	03152 . 00006411	N 250	1,81	12	3000		
		12,5	16,5			4,8 ÷ 6,8	6376	5494	03152 . 00006412	N 250	1,89	12	3000		
		13,5	17,5			5,8 ÷ 7,8	7357	5494	03152 . 00006413	N 250	1,92	12	3000		
		15,5	19,5			7,8 ÷ 9,8	9320	5494	03152 . 00006415	P 250	2,00	8	3000		
		17,5	21,5			9,8 ÷ 11,8	10301	5494	03152 . 00006417	P 250	2,12	8	2500		
		19,5	23,5			11,8 ÷ 13,8	10301	5494	03152 . 00006419	P 250	2,27	8	2500		
		21,5*	25,5			13,8 ÷ 15,8	-	-	03152 . 00006421	-	-	-	-	-	-
		23,5*	27,5			15,8 ÷ 17,8	-	-	03152 . 00006423	-	-	-	-	-	-

* Richiedere la disponibilità.

Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OAS cod. 03120.

corpo in alluminio

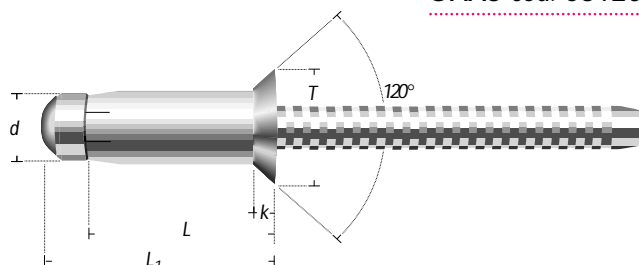
aluminium body

chiodo in alluminio

aluminium mandrel

testa svasata

countersunk head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
6,4	6,6	11,5	15,5	10,0	2,0	3,8 ÷ 5,8	3826	4218	03120 . 00006411	N 250	2,25	12	3000
		12,5	16,5			4,8 ÷ 6,8	4218	4513	03120 . 00006412	N 250	2,29	12	3000
		13,5	17,5			5,8 ÷ 7,8	4610	4905	03120 . 00006413	N 250	2,45	12	3000
		15,5	19,5			7,8 ÷ 9,8	4610	4905	03120 . 00006415	P 250	2,55	8	3000
		17,5	21,5			9,8 ÷ 11,8	4610	4905	03120 . 00006417	P 250	2,75	8	2500
		19,5	23,5			11,8 ÷ 13,8	4610	4905	03120 . 00006419	P 250	2,98	8	2500

Rivetti strutturali Lockriv

Lockriv blind rivets

OIIT cod. 03160.

corpo in acciaio inox Aisi 304

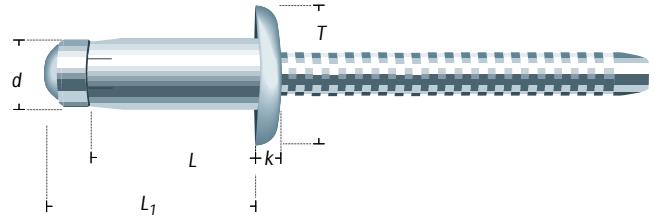
stainless steel body

chiodo in acciaio inox Aisi 304

stainless steel mandrel

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
6,4	6,6	10,5	14,5	13,0	3,0	1,5 ÷ 3,5	13244	7848	03160 . 00006410	N 250	2,75	12	3000
		12,5	16,5			2,8 ÷ 4,8	13636	7848	03160 . 00006412	N 250	2,79	12	3000
		14,5	18,5			4,8 ÷ 6,8	13636	7848	03160 . 00006414	N 250	2,95	12	3000
		16,5	20,5			6,8 ÷ 8,8	13636	7848	03160 . 00006416	P 250	3,05	8	2500
		18,5	22,5			8,8 ÷ 10,8	13636	7848	03160 . 00006418	P 250	3,15	8	2000

Rivetti strutturali Lockriv-Plus

Lockriv-Plus blind rivets

SOFFT cod. 03170.

corpo in acciaio (passivato giallo)

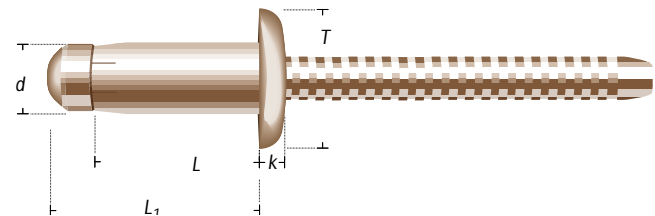
steel body (yellow passivated)

chiodo in acciaio (passivato giallo)

steel mandrel (yellow passivated)

testa tonda

dome head



d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
6,4	6,6	10,5	14,5	13,0	3,0	2,0 ÷ 4,5	10791	7946	03170 . 00006410	N 250	2,25	12	2000
		12,5	16,5			3,0 ÷ 6,5	12263	7946	03170 . 00006412	N 250	2,29	12	2000
		14,5	18,5			5,0 ÷ 8,5	13734	7946	03170 . 00006414	N 250	2,45	12	2000
		16,5	20,5			7,0 ÷ 10,5	14126	7946	03170 . 00006416	P 250	2,60	8	2000
		18,5 *	22,5			9,0 ÷ 12,5	14126	7946	03170 . 00006418	P 250	2,75	8	2000
		20,5 *	24,5			11,0 ÷ 14,5	14126	7946	03170 . 00006420	P 250	2,90	8	2000
		22,5 *	26,5			13,0 ÷ 16,5	14126	7946	03170 . 00006422	P 250	3,10	8	2000

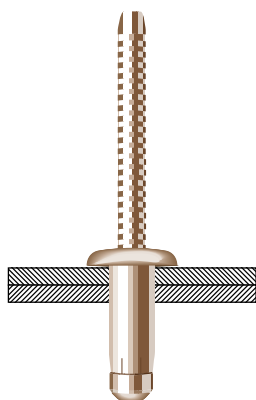
* Lunghezze disponibili solo su richiesta.

I rivetti strutturali Lockriv-Plus a differenza dei rivetti Lockriv hanno un range di serraggio più ampio.

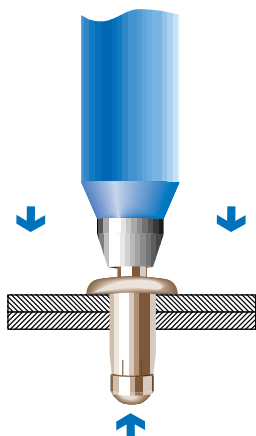


Rivetti strutturali Lockriv e Lockriv-Plus

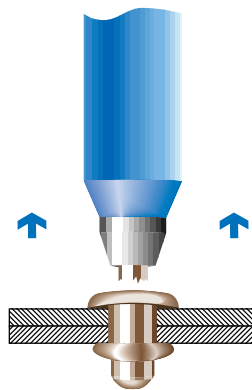
Lockriv and Lockriv-Plus blind rivets



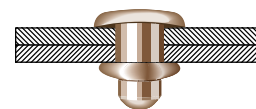
Il rivetto, idoneo per rivettature nel settore della carrozzeria industriale e su sponde di alluminio, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



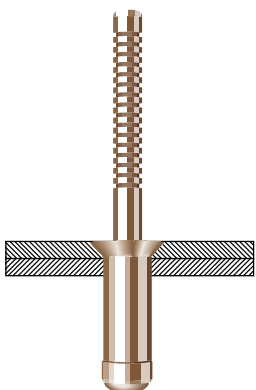
Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso; il chiodo opera un forte serraggio schiacciando la boccola ed otturando il foro.



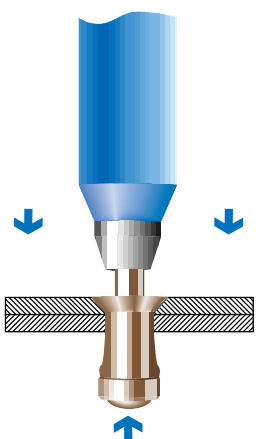
La deformazione della boccola va a formare una specie di rondella sotto il materiale rivettato. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



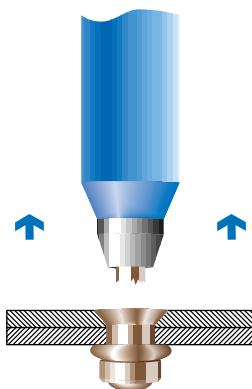
Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione della boccola permette di avere un'ampia tolleranza dei fori. È garantita alta capacità di fissaggio anche per materiali a lastra posteriore sottile.



Il rivetto, idoneo per rivettature nel settore della carrozzeria industriale e su sponde di alluminio, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso; il chiodo opera un forte serraggio schiacciando la boccola ed otturando il foro.



La deformazione della boccola va a formare una specie di rondella sotto il materiale rivettato. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione della boccola permette di avere un'ampia tolleranza dei fori. È garantita alta capacità di fissaggio anche per materiali a lastra posteriore sottile.

Rivetti a strappo Bulbriv

Bulbriv blind rivets

BUAAT cod. 03801.

corpo in lega di alluminio AIMg 5

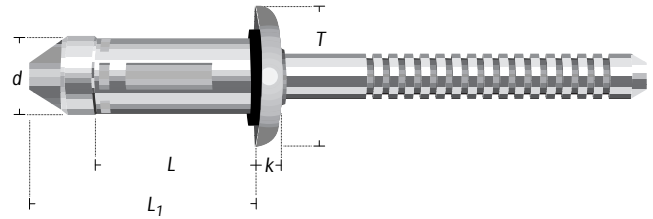
aluminium body

chiodo in lega di alluminio Al Cu Mg 1

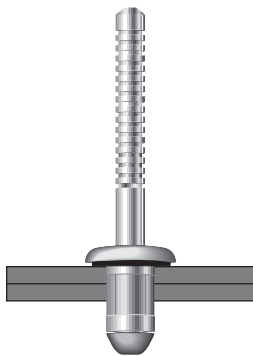
aluminium mandrel

testa tonda

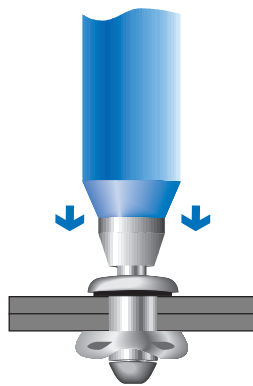
dome head



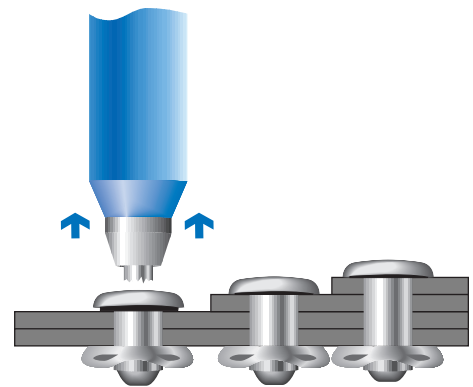
d		L	L ₁	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4,0	4,1	20,3	23,5	9,0	1,7	1,5 ÷ 6,4	2000	1050	03801 . 00004020	P 500	1,40	8	3000
		25,1	28,2			6,4 ÷ 12,7			03801 . 00004025	P 500	1,70	8	3000
5,2	5,3	17,5	22,1	11,7	2,2	0,5 ÷ 4,8	3290	2040	03801 . 00005217	P 500	1,60	8	3000
		19,1	23,7			1,5 ÷ 6,4			03801 . 00005219	P 500	1,70	8	3000
		22,2	26,9			4,8 ÷ 9,5			03801 . 00005222	P 500	1,80	8	2500
		25,4	30,1			7,9 ÷ 12,7			03801 . 00005225	P 500	1,90	8	2000
		28,6	33,3			11,1 ÷ 15,9			03801 . 00005228	P 500	2,00	8	2000
		31,8	36,4			14,3 ÷ 19,1			03801 . 00005231	P 500	2,05	8	1500
6,3	6,4	20,2	25,5	14,5	2,8	1,6 ÷ 6,4	4850	3000	03801 . 00006320	P 250	1,60	8	1500
		23,4	28,7			3,2 ÷ 9,5			03801 . 00006323	P 250	1,83	8	1500
		26,5	31,4			6,4 ÷ 12,7			03801 . 00006326	P 250	1,98	8	1000
		29,7	34,5			9,5 ÷ 15,9			03801 . 00006329	P 250	2,05	8	1000



Il rivetto Bulbriv, già inserito nell'ugello dell'attrezzo viene introdotto nel foro dei componenti da fissare.



Azionando l'attrezzo, il gambo subisce una trazione e la sua testa comprime il corpo.



Quando la sezione maggiore del gambo contrasta l'ugello, il gambo stesso si rompe nel punto preabilito (a filo di testa). La parte del corpo sporgente è compressa nella particolare forma "a croce".

Il sistema di rivettatura Bulbriv è un assemblaggio di precisione in lega di alluminio resistente alla corrosione. Il rivetto Bulbriv è composto da un corpo, un gambo e una guarnizione in neoprene impermeabile. Esso consente di effettuare assemblaggi strutturali con facilità e sicurezza, operando da un lato solo dei componenti da assemblare, col vantaggio che risulta facilitato l'allineamento del foro. Inoltre, dal momento che la superficie d'appoggio è ampia, non sono richieste particolari tolleranze sul diametro del foro.

Il rivetto Bulbriv, per via dell'impermeabilità garantita dalla guarnizione in neoprene sottotesta, è ideale per fissaggi di coperture e di particolari sottoposti agli agenti atmosferici. Il particolare bloccaggio del gambo lo rende altamente resistente alle vibrazioni e alle sollecitazioni di taglio. I vantaggi di Bulbriv sono: piazzamento facile e veloce da un solo lato; il gambo solidamente bloccato assicura una giunzione solida e resistente; il gambo si rompe a filo della superficie per tutti gli spessori serrabili specificati; si può usare lo stesso rivetto per giunzioni con diverso spessore; è facilitato l'allineamento del foro. Inoltre: la costruzione in lega di alluminio, resistente alla corrosione, permette un uso diffuso del prodotto; hanno una vasta gamma di serraggio; poichè la superficie di appoggio della coda è ampia, la misura del foro non è critica; presa eccellente anche con superfici curve; impermeabile grazie alla guarnizione di neoprene sottotesta; alta resistenza alle vibrazioni e al taglio.

Disponibili, a richiesta Bulbriv in acciaio con $d = 6,3 \text{ mm}$ aventi codice di identificazione 03850.



Rivetti autoforanti Drillriv

Drillriv rivets

DRI cod. 03900.

corpo in alluminio

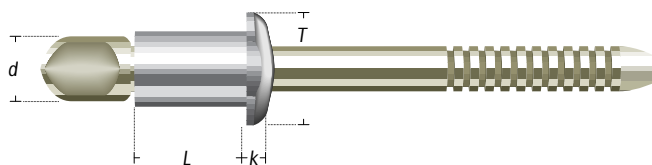
aluminium body

chiodo in acciaio autoforante

steel mandrel

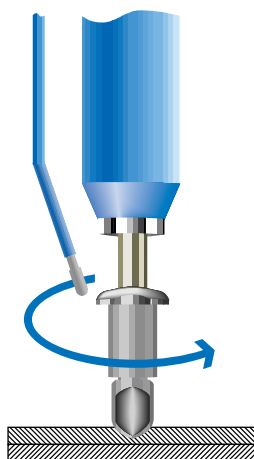
testa tonda con tacche laterali

tempered self-drilling head

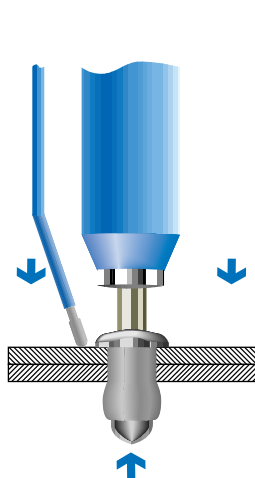


d	L	T	k				codice			
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz
4,0	10	8,0	2,0	1,0 ÷ 3,5	2330	1720	03900 . 00004010	N 500	1,20	12
4,8	10 12 14 16	9,5	2,5	max 5	2330	1720	03900 . 00004810	N 500	1,30	12

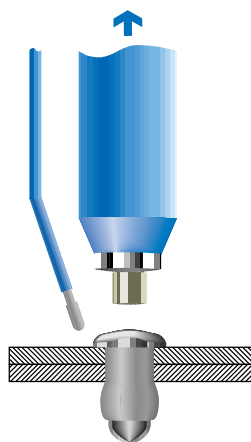
La scelta della lunghezza del rivetto dipende dallo spessore che si deve unire.
La capacità massima di foratura per tutte le misure riportate in tabella è pari ad un massimo di 3,5 mm.



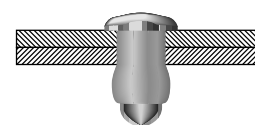
Il rivetto viene inserito nell'utensile e va ad alloggiare nell'ugello per mezzo di due serrature.



Azionando l'utensile, il cono esterno porta-ugello ruota e, posto sulla lamiera la fora. Completato il foro, il sensore collocato sull'asta laterale, toccando la lamiera, aziona un comando per cui il cono esterno smette di ruotare.



La trazione sul chiodo deforma la parte tubolare del rivetto; il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



L'assemblaggio, utilizzando un unico strumento, è terminato.

Il rivetto autoforante permette di ridurre enormemente il tempo di lavoro del fissaggio. Inoltre non è più necessario perforare; quindi niente più trapano e rivettatrice. La rotazione a destra e a sinistra si evita tramite due tacche sulla testa del rivetto. La rivettatura è più uniforme perchè la posa è costante. Lo spessore massimo di foratura è 3,5 mm. L' attrezzo per la posa è molto maneggevole perchè di peso limitato. La rivettatrice elettrica RIV150 E è l'attrezzo per la posa in opera del rivetto autoforante (cod. 01097).



Rivetti a strappo Filriv

Filriv blind rivets

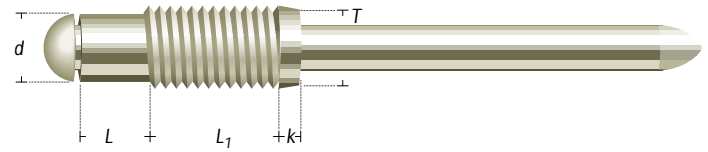
FIL cod. 04100.

corpo in acciaio

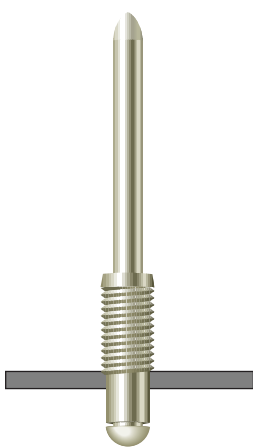
steel body

chiodo in acciaio

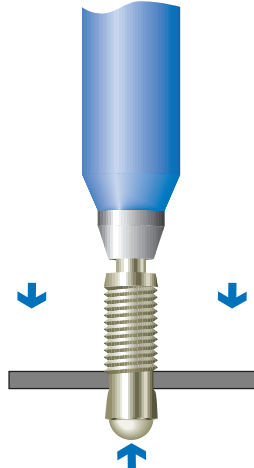
steel mandrel



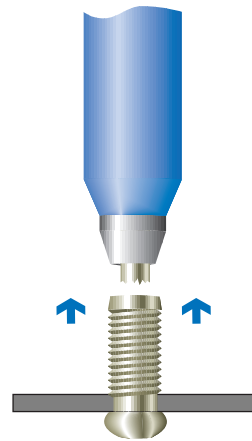
d		L	T	L ₁			codice			
mm	mm	mm	-	mm	mm	N	-	pz	kg	pz
3,0	3,1	6 9	M 5	10 15	0,5 ÷ 3,0 3,0 ÷ 6,0	1100	04100 . 00000306 04100 . 00000309	S 250 S 250	0,65 0,81	24 24
4,0	4,1	5 8	M 6	10 15	1,2 ÷ 2,0 2,0 ÷ 5,0	2000	04100 . 00000405 04100 . 00000408	S 250 N 250	1,00 1,20	24 12



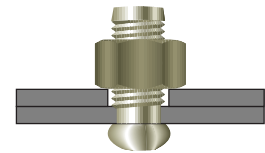
Il rivetto, dotato di una filettatura metrica che permette di creare un filetto maschio in lamiere scatolate non raggiungibili dall'interno, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile al chiodo viene applicata una forza di trazione che deforma la parte tubolare del rivetto.



Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Il rivetto è così applicato: si è venuto a creare un prigioniero, per cui si possono avvitare dadi o fissare altri elementi di fissaggio.

Rivetti MASRIV 1-45°

Masriv blind rivets

Faston in ottone con punta (1 terminale a 45°)

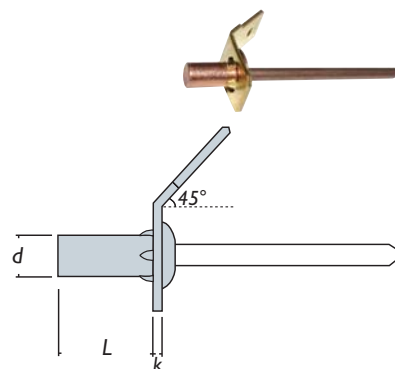
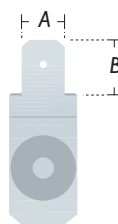
Brass faston

Corpo stagno in rame

Coppered body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel



d		L	k _{max}	A	B				Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4.0	5.0/5.2	8.0	0.8	6.3	min 8	0.6 ÷ 1.5	1600	2200	32773	P500	1.57	8	3000

Rivetti MASRIV 1-90° Rovescio

Masriv blind rivets

Faston in ottone con punta (1 terminale a 90°)

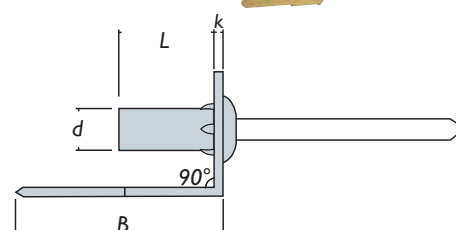
Brass faston

Corpo stagno in rame

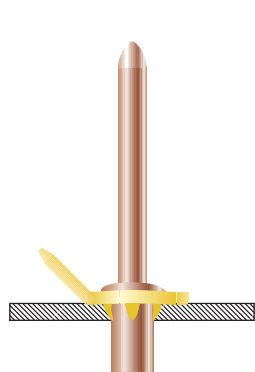
Coppered body

Chiodo in acciaio

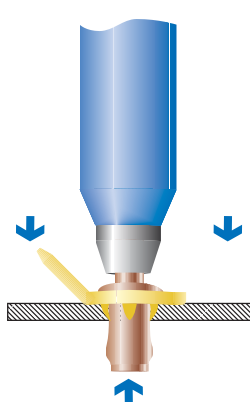
Steel mandrel



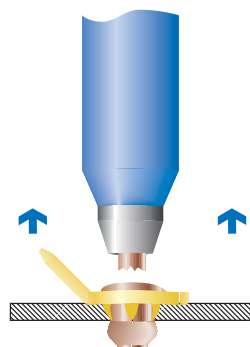
d		L	k _{max}	A	B				Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4.0	5.0/5.2	8.0	0.8	6.3	min 8	0.6 ÷ 1.5	1600	2200	32776	P500	1.91	8	3000



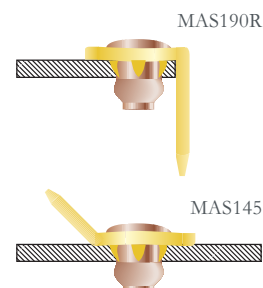
Il rivetto viene inserito nel foro.



Azionando l'utensile, si provoca la deformazione della parte tubolare del rivetto.



Le puntine penetrano nelle pareti interne del foro e hanno la funzione di bloccare il faston e scalfire eventuale vernice per garantire la conducibilità elettrica.



Il rivetto è così applicato.

Rivetti MASRIV 2-45°

Masriv blind rivets

Faston in ottone con punte (2 terminali a 45°)

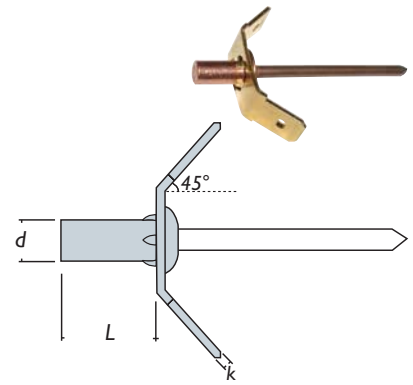
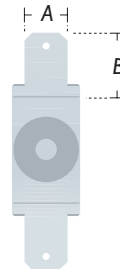
Brass faston

Corpo stagno in rame

Coppered body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel



d		L	k _{max}	A	B				Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4.0	5.0/5.2	8.0	0.8	6.3	min 8	0.6 ÷ 1.5	1600	2200	32777	P500	1.76	8	3000

Rivetti MASRIV 2-90°

Masriv blind rivets

Faston in ottone con punte (2 terminale a 90°)

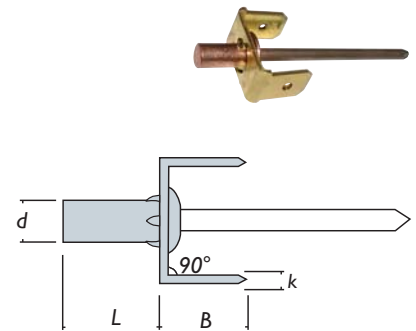
Brass faston

Corpo stagno in rame

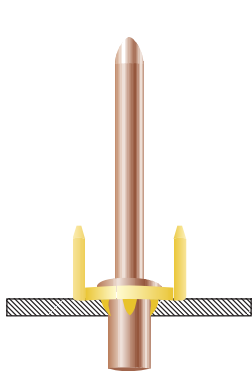
Coppered body

Chiodo in acciaio

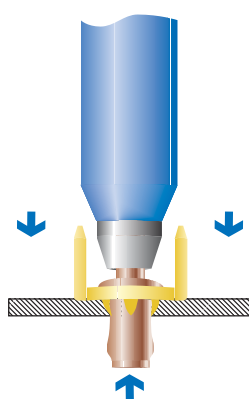
Steel mandrel



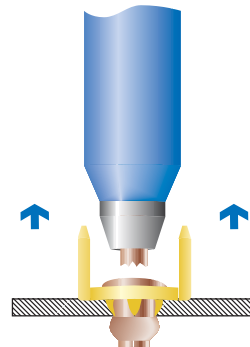
d		L	k _{max}	A	B				Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4.0	5.0/5.2	8.0	0.8	6.3	min 8	0.6 ÷ 1.5	1600	2200	32778	P500	1.76	8	3000



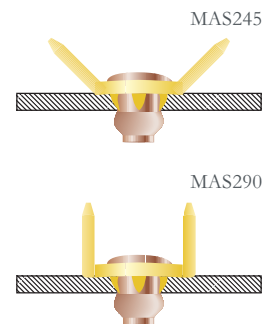
Il rivetto viene inserito nel foro.



Azionando l'utensile, si provoca la deformazione della parte tubolare del rivetto.



Le puntine penetrano nelle pareti interne del foro e hanno la funzione di bloccare il faston e scalfire eventuale vernice per garantire la conducibilità elettrica.



Il rivetto è così applicato.



Rivetti in alluminio colorati

aluminium colored blind rivets

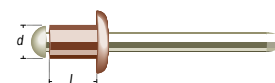
AFTC cod. 00200.

RAL 9002
Bianco Grigio



d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00923207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00923209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00923407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00923409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00923907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00923909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00923912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00924809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00924812	N 500

RAL 8017
Testa di moro



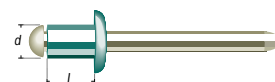
d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00803207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00803209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00803407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00803409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00803907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00803909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00803912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00804809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00804812	N 500

RAL 9010
Bianco



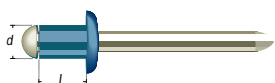
d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00903207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00903209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00903407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00903409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00903907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00903909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00903912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00904809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00904812	N 500

RAL 6005
Verde muschio



d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00603207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00603209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00603407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00603409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00603907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00603909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00603912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00604809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00604812	N 500

RAL 5013
Blue Cobalto



d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00503207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00503209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00303407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00303409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00503907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00503909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00503912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00504809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00504812	N 500

RAL 3009
Rosso siena



d	L		codice	
mm	mm	mm	-	pz
3,2	7	2,5 ÷ 3,0	00200 . 00303207	N 1000
	9	4,5 ÷ 5,5	00200 . 00303209	N 1000
3,4	7	1,0 ÷ 3,5	00200 . 00303407	N 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00303409	P 1000
3,9	7	2,0 ÷ 3,5	00200 . 00303907	P 1000
	9	3,5 ÷ 5,5	00200 . 00303909	P 1000
	12	6,5 ÷ 8,5	00200 . 00303912	P 1000
4,8	9	3,5 ÷ 4,0	00200 . 00304809	N 500
	12	6,0 ÷ 8,0	00200 . 00304812	N 500

I rivetti a strappo con corpo in alluminio possono essere forniti verniciati in tutti i colori in base alla scala di riferimento RAL.

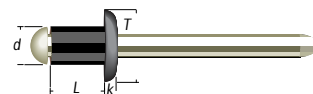


Rivetti in alluminio neri

black aluminium blind rivets

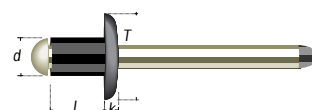
AFTC cod. 00200.

testa tonda



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
2,4	2,5	6 7	5,0	0,55	2,0 ÷ 4,0 3,5 ÷ 4,5	350	450	00200 . 00912406	N 1000	0,63	12	28000
								00200 . 00912407	N 1000	0,77	12	27000
2,9	3,0	7 9 11	6,5	0,8	3,0 ÷ 4,0 5,0 ÷ 6,0 7,0 ÷ 8,0	700	950	00200 . 00912907	N 1000	1,07	12	18000
								00200 . 00912909	N 1000	1,15	12	17000
								00200 . 00912911	N 1000	1,18	12	12000
3,2	3,3	7 9	6,5	0,8	2,0 ÷ 3,0 3,5 ÷ 4,5	800	1000	00200 . 00913207	N 1000	1,15	12	18000
								00200 . 00913209	N 1000	1,25	12	16000
3,4	3,5	7 11	7,0	0,9	1,5 ÷ 3,5 5,5 ÷ 7,5	1100	1400	00200 . 00913407	N 1000	1,38	12	15000
								00200 . 00913411	P 1000	1,46	8	13000
3,9	3,0	7 9 12 14 16 20 24	8,0	1,0	2,0 ÷ 3,0 3,0 ÷ 5,5 5,5 ÷ 8,5 8,5 ÷ 10,5 10,5 ÷ 12,5 14,5 ÷ 16,5 18,0 ÷ 22,0	1200	1700	00200 . 00913907	P 1000	1,65	8	12000
								00200 . 00913909	P 1000	1,73	8	11000
								00200 . 00913912	P 1000	1,93	8	10000
								00200 . 00913914	P 1000	2,00	8	8000
								00200 . 00913916	M 1000	2,01	8	8000
								00200 . 00913920	M 1000	2,43	8	7000
								00200 . 00913924	P 500	1,29	8	7000
4,8	3,0	7 9 12 14 16 20 25	9,5	1,1	1,5 ÷ 2,5 3,5 ÷ 4,5 6,0 ÷ 8,0 8,0 ÷ 10,0 10,0 ÷ 12,0 14,0 ÷ 16,0 17,0 ÷ 21,0	1800	2400	00200 . 00914807	N 500	1,31	12	8000
								00200 . 00914809	N 500	1,44	12	8000
								00200 . 00914812	N 500	1,50	12	7000
								00200 . 00914814	N 500	1,56	12	6000
								00200 . 00914816	P 500	1,70	8	6000
								00200 . 00914820	P 500	1,76	8	5000
								00200 . 00914825	M 500	1,91	8	4000

testa larga



d		L	T	k				codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
3,2	3,3	11 14 16	10	1,2	5,5 ÷ 7,0 7,0 ÷ 9,0 9,0 ÷ 13,0	820	1190	00210 . 00913211	P 1000	1,40	8	8000
								00210 . 00913214	P 1000	1,45	8	7000
								00210 . 00913216	P 1000	1,60	8	6500
3,9	4,0	12	10	1,5	5,0 ÷ 8,0	1200	1700	00210 . 00913912	M1000	2,10	8	5000
4,8	5,0	12 16 18 20 25 32	16	1,7	4,0 ÷ 7,0 7,0 ÷ 9,0 9,0 ÷ 11,0 11,0 ÷ 13,0 13,0 ÷ 15,0 15,0 ÷ 19,0	1800	2400	00216 . 00914812	P 500	1,75	8	3000
								00216 . 00914816	M 500	1,85	8	2500
								00216 . 00914818	M 500	1,90	8	2000
								00216 . 00914820	M 500	2,00	8	2000
								00216 . 00914825	M 500	2,20	8	2000
								00216 . 00914832	P 250	1,25	8	1500

Copririvetti

Tops for blind rivets

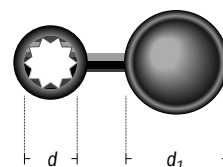
COP cod. 04901.

plastica

plastic

per rivetti con testa tonda

for dome head blind rivets



per rivetti con Ø	d	d ₁	k	identificazione			
				colore	codice	colore	codice
mm	mm	mm	mm	colore	codice	colore	codice
3,2 3,4 3,8 4,8	10	12	4,5	RAL 9010 (bianco)	04901 . 00009010	RAL 9005 (nero)	04901 . 00009005

I copririvetti sono disponibili, a richiesta, nei seguenti colori RAL:



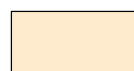
GIALLO
RAL 1004



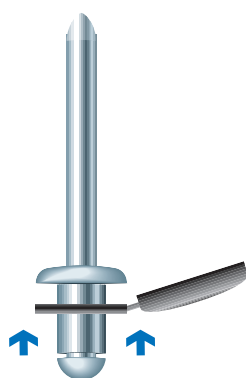
GRIGIO
RAL 7035



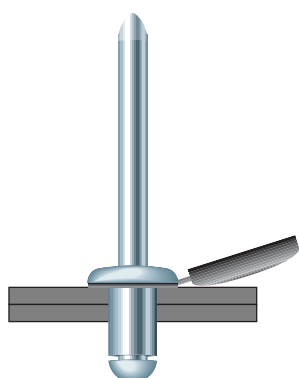
MARRONE
RAL 8014



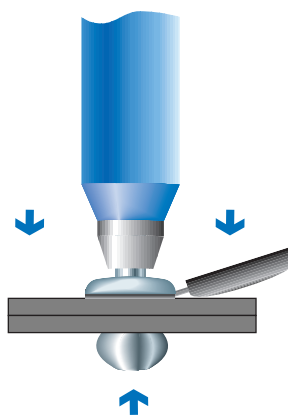
AVORIO
RAL 10155



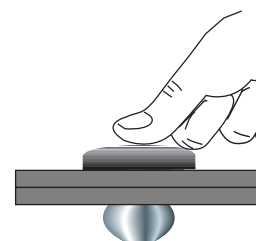
Il copririvetto viene inserito sulla boccola del rivetto.



Il rivetto e il copririvetto vengono inseriti nel foro. Il copririvetto viene a trovarsi tra la superficie da rivettare e la testa della boccola del rivetto.



Il rivetto viene applicato per mezzo della rivettatrice.



Con una pressione manuale il copririvetto è così applicato. La parte superiore del copririvetto va a coprire la testa del rivetto ancorandosi all'anella in plastica.

Rivetti a strappo Triplast

Triplast blind rivets

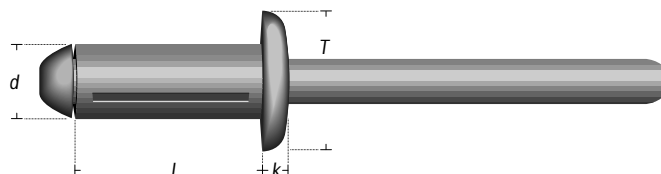
PTR cod. 043...

corpo in plastica nero

plastic body

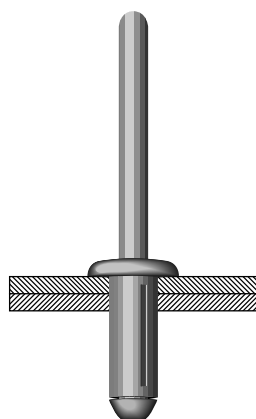
chiodo in plastica nero

plastic mandrel

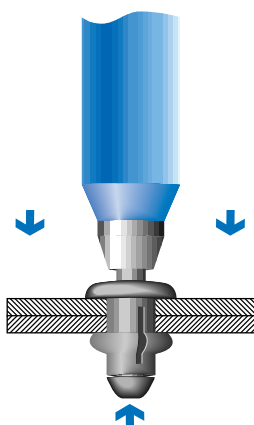


d		L	T	k		colore	codice			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	-	pz	kg	pz
4,0	4,1	16	8,0	2,5	1,5 ÷ 4,5	nero	04300 . 00914016	N 500	0,40	12
4,8	5,0	16,0 18,0	9,0	2,5	1,5 ÷ 4,5 3,0 ÷ 6,0	nero nero	04300 . 00914816 04300 . 00914818	N 500 N 500	0,46 0,50	12 12
4,8	5,0	16 18 23	12,0	3,0	1,5 ÷ 4,5 3,0 ÷ 6,0 6,0 ÷ 10,0	nero nero nero	04312 . 00914816 04312 . 00914818 04312 . 00914823	P 500 P 500 P 500	0,49 0,52 0,60	8 8 8
6,0	6,1	25	13,0	2,5	4,0 ÷ 8,5	nero	04300 . 00916025	N 250	0,40	12
6,3	6,5	26	13,0	2,5	4,0 ÷ 10,0	nero	04300 . 00916326	N 250	0,44	12

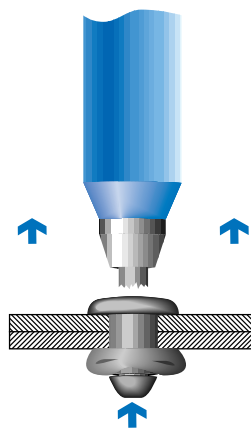
In colore bianco non sempre disponibili.



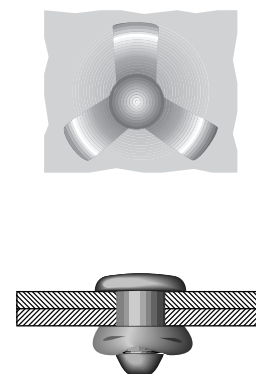
Il rivetto, idoneo per rivettature su materiali teneri quali plastica, bakelite, poliestere, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso.



La trazione sul chiodo deforma la parte tubolare del rivetto che si piega formando una stella a tre punte. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione del corpo permette di avere un'ampia tolleranza sul diametro dei fori.

Rivetti a strappo Plastriv

Plastriv blind rivets

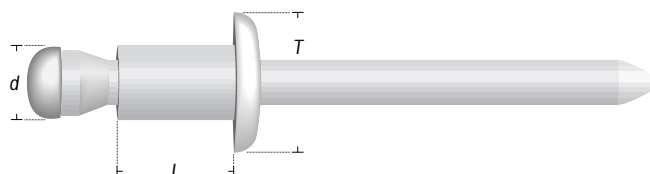
PST cod. 04301.

corpo in nylon 6.6 neutro

nylon 6.6 body

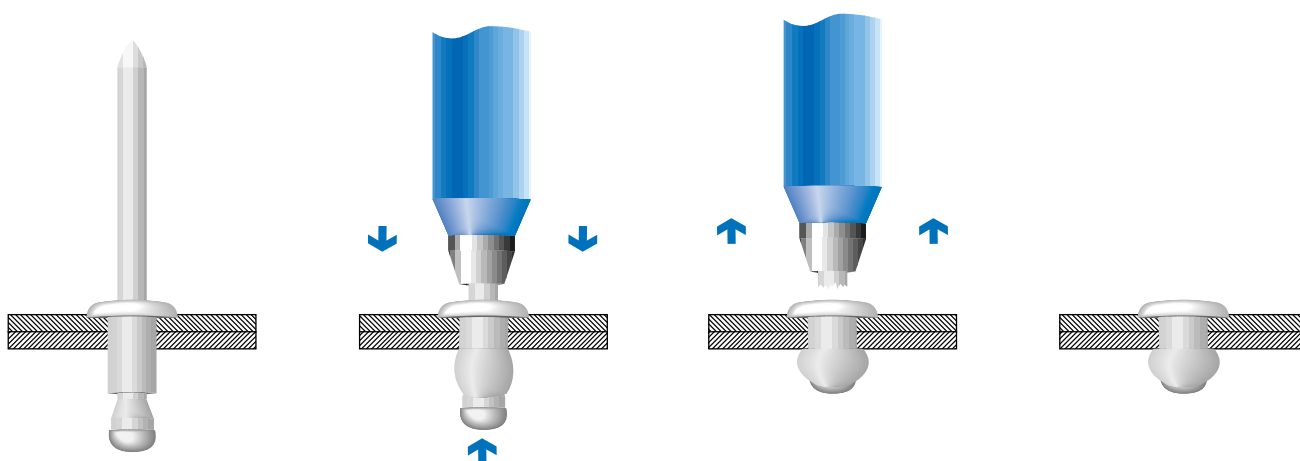
chiodo in nylon 6.6 neutro

nylon 6.6 mandrel



d		L	T		colore	codice			
mm	mm	mm	mm	mm	-	-	pz	kg	pz
4,0	4,1	8,0	9,0	0,5 ÷ 5,0	neutro	04301 . 09004008	100	0,06	-
5,0	5,1	8,0	11,0	0,5 ÷ 5,0		04301 . 11005008	100	0,04	-
		12,0	11,0	5,0 ÷ 9,0		04301 . 11005012	100	0,04	-
6,0	6,1	8,0	13,0	0,5 ÷ 5,0		04301 . 13006008	100	0,06	-
		8,0	19,0	0,5 ÷ 5,0		04301 . 19006008	100	0,07	-
		12,0	13,0	5,0 ÷ 9,0		04301 . 13006012	100	0,08	-

Disponibile a richiesta.



Il rivetto, indicato per la rivettatura su materiali teneri quali plastica, bakelite e poliestere, viene inserito nell'utensile e poi nel foro.

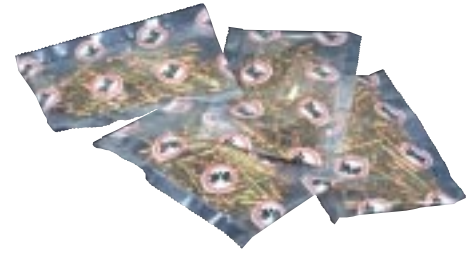
Applicando una forza di trazione sul chiodo e assorbendo contemporaneamente la forza di reazione mediante l'apposito attrezzo, la parte tubolare del rivetto si deforma.



Il chiodo, raggiunto un carico prestabilito, si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.

L'assemblaggio è terminato.

Confezioni in blister

Blister packages



d	L			alluminio/acciaio	rame/acciaio	rame /ottone	rame /bronzo	cupronichel/inox
mm	mm	pz	pz	BAFT 00190.	BRFT 00590.	BROT 00790.	BRBT 00890.	BXIT 01090.
2,9	7	100	25	si	si	no	no	no
	9		25	si	si	no	no	no
	11		25	si	si	no	no	no
	14		25	si	si	no	no	no
3,2	6	100	25	si	si	si	si	si
	7		25	si	si	si	si	si
	9		25	si	si	si	si	si
	11		25	si	si	si	si	si
	12		25	si	si	si	si	si
	14		25	si	si	si	si	si
3,4	6	100	25	si	si	si	si	si
	7		25	si	si	si	si	si
	9		25	si	si	si	si	si
	11		25	si	si	si	si	si
	12		25	si	si	si	si	no
	14		25	si	si	si	si	no
3,9	7	100	20	si	si	si	si	si
	9		20	si	si	si	si	si
	11		20	si	si	si	si	si
	12		20	si	si	si	si	si
	14		20	si	si	si	si	si
	16		15	si	si	no	no	no
	18		15	si	si	no	no	no
	20		15	si	si	no	no	no
	25		15	si	si	no	no	no
4,8	9	100	20	si	si	no	no	si
	11		20	si	si	no	no	no
	12		20	si	si	no	no	si
	14		20	si	si	no	no	no
	15		15	si	si	no	no	si
	16		15	si	si	no	no	no
	18		15	si	si	no	no	si
	20		15	si	si	no	no	no
	22		15	si	si	no	no	no
	25		15	si	si	no	no	no

Sono disponibili a magazzino confezioni per rivetti di altre misure e materiali il cui confezionamento viene eseguito su richiesta per quantitativi da concordare.

Imballaggio

Standard packing

Confezioni di rivendita

tipo di scatola		dimensioni
		mm
S	supermignon	80x120x60
N	mignon	80x120x120
P	piccola	120x120x120
M	media	160x120x120
G	grande	120x120x240



Confezioni industriali

Bulk boxes

tipo di scatola	dimensioni	uso	tipo
	mm		
0	140x260x260	per merce sfusa	industriale
1	215x260x260	per merce sfusa	industriale
2	260x260x260	per 24 scatole S 12 scatole N 8 scatole P 4 scatole G 2 scatoloni B	rivendita rivendita rivendita rivendita rivendita
3	270x375x265	per 12 scatole P 8 scatole M 6 scatole G 3 scatoloni B	rivendita rivendita rivendita rivendita
B	120x260x260	per sacchetti blister	rivendita



Rivetti strutturali RIVINOX

Rivinox Blind rivets

Corpo in acciaio inox Aisi 304

Stainless steel body

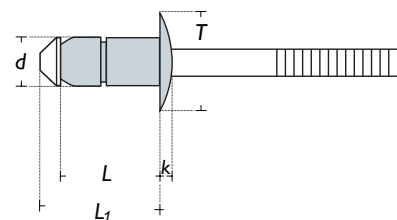
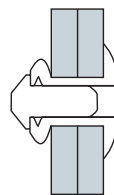
Chiodo in acciaio inox Aisi 304

Stainless steel mandrel

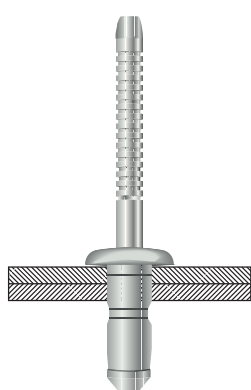
Testa tonda

Dome bead

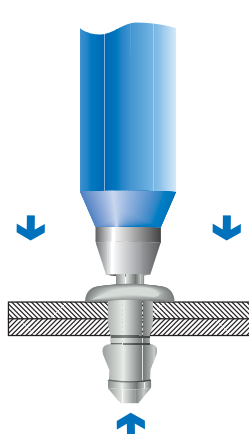
new



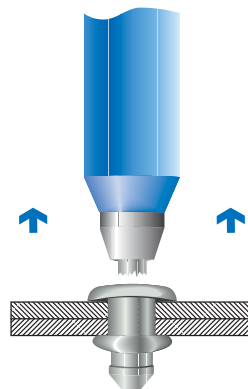
d		L	L ₁	T	k _{max}				Codice					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz	
3.2		3.3/3.4	6	8.9	6.6	1.1	1.0 ÷ 3.0	1600	2000	26200	N1000	1.56	12	10000
			8	11.4			3.0 ÷ 5.0			26026	N1000	1.67	12	10000
			10	13.6			5.0 ÷ 7.0			26201	N1000	1.81	12	10000
4.0		4.1/4.3	8	10.1	8.0	1.3	1.0 ÷ 3.0	4000	5200	26202	P1000	2.60	12	5000
			11	12.1			3.0 ÷ 5.0			26203	P1000	2.70	12	5000
			14	15.1			5.0 ÷ 7.0			26199	P1000	2.90	12	4000
4.8		4.9/5.1	10	12.9	9.6	1.6	1.5 ÷ 4.0	5000	5500	26204	N500	2.05	12	4000
			14	15.5			4.0 ÷ 8.0			26205	P500	2.17	12	4000
			17	18.5			6.0 ÷ 10.0			26206	P500	2.40	12	3500



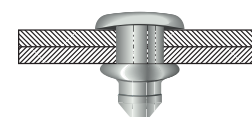
Il rivetto viene inserito nell'utensile e poi nel foro.



Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso; il chiodo opera un forte serraggio schiacciando la boccola ed otturando il foro.



La deformazione della boccola va a formare una specie di rondella sotto il materiale rivettato. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.



Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione della boccola permette di avere un'ampia tolleranza dei fori. E' garantita alta capacità di fissaggio anche per materiali a lastra posteriore sottile.

Rivetti strutturali RIVBULB

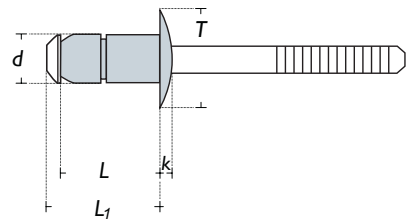
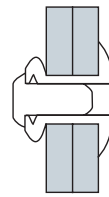
Rivbulb Blind rivets

Corpo in acciaio zincato
Zinc plated steel body

Chiodo in acciaio zincato
Zinc plated steel mandrel

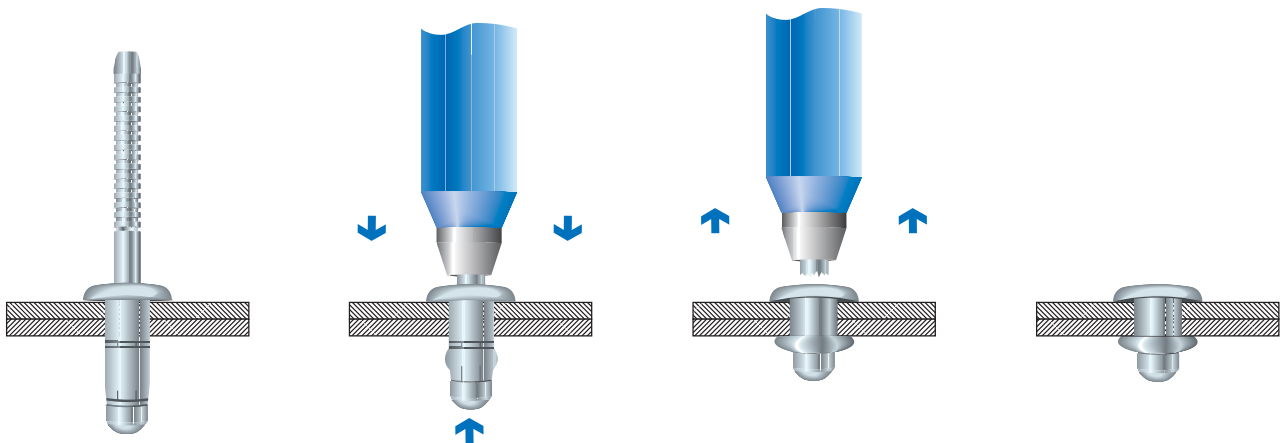
Testa tonda
Dome bead

new



d		L	L ₁	T	k _{max}				Codice				
mm		mm	mm	mm	mm	mm	N	N	-	pz	kg	pz	pz
4.8	4.9/5.1	8.8	12.0	9.3	1.3	1.5 ÷ 3.5	3600*	3800	32429	P500	1.95	8	5000
		11.3	14.5			3.5 ÷ 6.0	4200*		32430	P500	2.10	8	4000
		14.3	17.5			6.0 ÷ 8.5	5600*		32431	P500	2.30	8	3500

* Il carico di rottura a taglio senza chiodo è 3300 N.



Il rivetto viene inserito nell'utensile e poi nel foro.

Azionando l'utensile, al chiodo viene applicata una forza di trazione mentre il corpo è bloccato nel movimento dall'utensile stesso; il chiodo opera un forte serraggio schiacciando la boccia ed otturando il foro.

La deformazione della boccia va a formare una specie di rondella sotto il materiale rivettato. Il chiodo si spezza e successivamente verrà espulso dall'attrezzo.

Il rivetto è così applicato. La particolare deformazione della boccia permette di avere un'ampia tolleranza dei fori. E' garantita alta capacità di fissaggio anche per materiali a lastra posteriore sottile.



Rivit S.r.l.

**Via Marconi, 20 - loc. Ponte Rizzoli
40064 - Ozzano dell'Emilia (Bologna)**

**tel. 0039 051 4171111
fax 0039 051 4171129**

**Stabilimento produttivo:
Morazzone (Va)**

www.rivit.it - rivit@rivit.it