

Rivetti strutturali RIVBU

RIVBU structural blind rivets

I rivetti Rivbu sono rivetti a compressione ideali per essere impiegati su materiali con spessore minimo per applicazioni che necessitano ugualmente di assemblaggi ad alta resistenza, come materiali a lastra posteriore sottile.

Sono caratterizzati da una particolare deformazione della boccola, che si deforma a compressione e forma una controtesta larga sul materiale rivettato. È questa deformazione a garantire un'ampia tolleranza del Ø del foro ed elevate resistenza al taglio e alla trazione.

Vantaggi:

Buona capacità di serraggio
Larga ed uniforme deformazione dell'estremità
Tolleranza fori asimmetrici

Rivbu rivets are compression rivets ideal for use on materials with minimal thickness for applications that also require high-strength assemblies, such as thin back sheet materials.

They are characterised by a special deformation of the mandrel, which deforms under compression and forms a wide counter head on the riveted material. It is this deformation that ensures a wide bore Ø tolerance and high shear and tensile strengths.

Advantages:

Good jawing capability
Large and uniform deformation of the extremity
Tolerance in asymmetrical holes



Serraggio semi strutturale in ferro. ideale per utilizzo su spessori sottili.

Semi-structural clamping, in steel.

Ideal for use in thin sheet applications.



Rivetti strutturali RIVINOX

RIVINOX structural blind rivets

I rivetti Rivinox sono rivetti a compressione ideali per essere impiegati su materiali con spessore minimo per applicazioni che necessitano ugualmente di assemblaggi ad alta resistenza, come materiali a lastra posteriore sottile.

Sono caratterizzati da una particolare deformazione della boccola, che si deforma a compressione e forma una controtesta larga sul materiale rivettato. È questa deformazione a garantire un'ampia tolleranza del Ø del foro ed elevate resistenza al taglio e alla trazione.

Vantaggi:

Effettivo bloccaggio del chiodo
Resistente alle vibrazioni

Rivinox rivets are compression rivets ideal for use on materials with minimal thickness for applications that also require high-strength assemblies, such as thin back sheet materials.

They are characterised by a special deformation of the mandrel, which deforms under compression and forms a wide counter head on the riveted material. It is this deformation that ensures a wide bore diameter tolerance and high shear and tensile strengths.

Advantages:

Effective lock of the mandrel
Resistant to vibration



Serraggio semi strutturale in acciaio inox. Applicabile su fori irregolari o materiali con fori non allineati.

Semi-structural clamping, in stainless steel.

Applicable to irregular holes or materials with misaligned holes.



Rivetti strutturali RIVBU

RIVBU structural blind rivets

BUFFT

■ Corpo in acciaio zincato

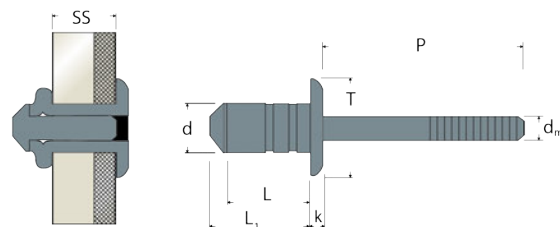
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	9,0	6,8	1,4	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	1200	1300	3595400	1000	10000
3,2	3,3	8,0	11,0	6,8	1,4	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1300	2515100	1000	10000
3,2	3,3	10,0	13,0	6,8	1,4	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	1200	1300	2515200	1000	10000
4,0	4,1	7,5	10,5	8,3	1,6	2,7	27	1,0 ÷ 3,0	2000	2800	3569800	500	5000
4,0	4,1	9,7	12,7	8,3	1,6	2,7	27	3,0 ÷ 5,0	2000	2800	3569900	1000	5000
4,0	4,1	12,7	15,7	8,3	1,6	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	2000	2800	3570000	500	5000
4,8	4,9	10,0	13,0	10,0	1,7	3,2	27	1,5 ÷ 3,5	3600	3800	3242900	500	3000
4,8	4,9	12,0	15,0	10,0	1,7	3,2	27	3,5 ÷ 6,0	3600	3800	3243000	500	4000
4,8	4,9	14,3	17,3	10,0	1,7	3,2	27	6,0 ÷ 8,5	3600	3800	3243100	500	3000
6,0	6,1	10,0	13,0	12,6	2,2	3,85	27	1,5 ÷ 4,0	5400	4200	3570100	250	3000
6,0	6,1	13,0	16,0	12,6	2,2	3,85	27	3,5 ÷ 6,0	5400	4200	3570200	250	2000
6,0	6,1	16,0	19,0	12,6	2,2	3,85	27	6,0 ÷ 9,0	5400	4200	3570300	250	2000
6,0	6,1	19,0	22,0	12,6	2,2	3,85	27	9,0 ÷ 12,0	5400	4200	3570400	250	2000
6,4	6,5	12,5	17,0	13,4	3,3	4,5	27	1,5 ÷ 5,0	6200	6800	5852500	250	2500
6,4	6,5	16,5	21,0	13,4	3,3	4,5	27	5,0 ÷ 8,5	6200	6800	5852600	250	2000

Rivetti strutturali RIVINOX

RIVINOX structural blind rivets

RIIT/A2

■ Corpo in acciaio inox AISI 304

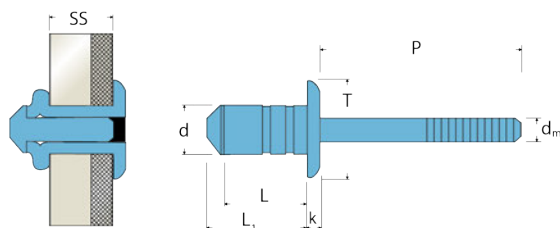
AISI 304 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,5	9,5	6,6	1,2	2,15	27	1,0 ÷ 3,0	1700	2200	2620000	1000	10000
3,2	3,3	8,0	11,0	6,6	1,2	2,15	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2200	2602600	1000	10000
3,2	3,3	12,0	15,0	6,6	1,2	2,15	27	5,0 ÷ 7,0	1700	2200	2620100	1000	10000
4,0	4,1	7,5	10,5	8,3	1,6	2,65	27	1,0 ÷ 3,0	2700	3400	2620200	1000	5000
4,0	4,1	9,5	12,5	8,3	1,6	2,65	27	3,0 ÷ 5,0	2700	3400	2620300	1000	5000
4,0	4,1	14,0	17,0	8,3	1,6	2,65	27	5,0 ÷ 7,0	2700	3400	2619900	1000	4000
4,8	4,9	9,0	12,0	10,0	1,7	3,25	27	1,0 ÷ 3,0	4500	5000	4597600	-	4000
4,8	4,9	10,0	13,0	10,0	1,7	3,25	27	1,5 ÷ 3,5	4500	5000	2620400	500	4000
4,8	4,9	12,0	15,0	10,0	1,7	3,25	27	3,5 ÷ 6,0	4500	5000	2620500	500	3000
4,8	4,9	14,3	17,3	10,0	1,7	3,25	27	6,0 ÷ 8,5	4500	5000	2620600	500	3000
4,8	4,9	15,9	18,9	10,0	1,7	3,25	27	2,0 ÷ 9,5	4500	5000	4183400	500	3000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Lockriv vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili.

La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito. Elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica.

Gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi.

Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Molti campi di utilizzo: auto, veicoli commerciali, macchine agricole, impianti elettrici, edilizia e costruzioni, ecc.

Vantaggi:

Resistenza elevata alla trazione

Riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito

Lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare.

The structural Lockriv blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses.

The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners.

The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Application: automotive, commercial vehicles, agricultural machinery, electric installations, building and construction, ecc.

Advantages:

High tensile strength

Filling the hole on which the blind rivet is inserted the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed.



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni e a forti vibrazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress and vibration strengths.



Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OAAT

■ Corpo in alluminio 5052/5056 (o equivalente)

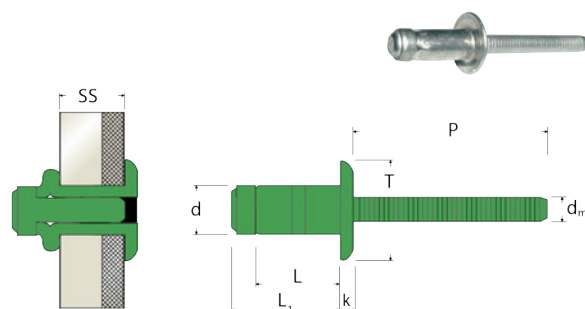
5052/5056 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in alluminio 7075 (o equivalente)

7075 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	2150	1170	4153500	500	4000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	2150	1170	4156400	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	2150	1170	4156500	500	3500
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	2150	1170	4155200	500	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	2150	1170	4153000		
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,25	27	2,5 ÷ 4,5	4200	3400	1925600	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,25	27	4,0 ÷ 6,5	4200	3400	1925700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,25	27	6,8 ÷ 8,8	4200	3400	1925800	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,25	27	7,5 ÷ 10,5	4200	3400	1925900	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,25	27	10,8 ÷ 12,8	4200	3400	3295100	250	1500
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,25	27	12,8 ÷ 14,8	4200	3400	4155300	250	1500
7,8	8,0	13,5	18,5	16,0	4,0	5,25	27	4,0 ÷ 7,0	6300	4900	4366700	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	16,0	4,0	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	6300	4900	4366800		
7,8	8,0	19,5	24,5	16,0	4,0	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	6300	4900	4366900	200	1000
7,8	8,0	22,5	27,5	16,0	4,0	5,25	27	13,0 ÷ 16,0	6300	4900	4367000	100	1000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OFFT

■ Corpo in acciaio zincato

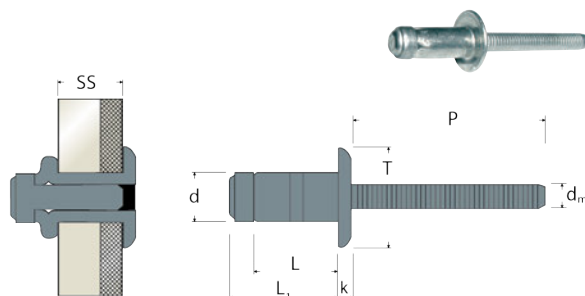
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	6000	4400	0747400	500	5000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	6000	4400	1633600	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	6000	4400	1636100	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	6000	4400	1636200	250	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	6000	4400	1636300	250	3000
6,4	6,6	9,0	13,0	13,4	3,5	4,25	27	1,5 ÷ 3,5	10100	6400	0588300	250	2500
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,25	27	2,0 ÷ 4,5	10100	6400	1594100	250	2500
6,4	6,6	11,1	15,1	13,4	3,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10100	6400	4153300	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10100	6400	1594200	250	2000
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,25	27	5,5 ÷ 8,5	10100	6400	1594300	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,25	27	7,5 ÷ 10,5	10100	6400	1594400	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,25	27	9,5 ÷ 12,5	10100	6400	1594500	250	2000
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,25	27	11,0 ÷ 14,0	10100	6400	1636400	250	1500
6,4	6,6	22,5	26,5	13,4	3,5	4,25	27	14,8 ÷ 16,8	10100	6400	3613400	200	1500
6,4	6,6	24,5	28,5	13,4	3,5	4,25	27	14,5 ÷ 18,0	10100	6400	3395100	200	1500
6,4	6,6	26,5	30,5	13,4	3,5	4,25	27	18,8 ÷ 20,8	10100	6400	2969400	200	1000
6,4	6,6	28,5	32,5	13,4	3,5	4,25	27	18,5 ÷ 22,0	10100	6400	2969500	200	1000
6,4	6,6	30,5	34,5	13,4	3,5	4,25	27	22,8 ÷ 24,8	10100	6400	3158800	200	1000
6,4	6,6	32,5	36,5	13,4	3,5	4,25	27	24,8 ÷ 26,8	10100	6400	4155400	200	1000
7,8	8,0	13,5	18,5	18,0	4,2	5,20	27	4,0 ÷ 7,0	15600	9100	2478500	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	18,0	4,2	5,20	27	7,0 ÷ 10,0	15600	9100	2478600	200	1000
7,8	8,0	19,5	24,5	16,4	4,2	5,20	27	10,0 ÷ 13,0	15600	9100	2478700	100	500
7,8	8,0	22,5	27,5	16,4	4,2	5,20	27	13,0 ÷ 16,0	15600	9100	2738800	100	1000
7,8	8,0	25,5	30,5	16,4	4,2	5,20	27	16,0 ÷ 19,0	15600	9100	4155100	100	1000
7,8	8,0	28,5	33,5	16,4	4,2	5,20	27	19,0 ÷ 22,0	15600	9100	2891000	100	500
7,8	8,0	31,5	36,5	16,4	4,2	5,20	27	22,0 ÷ 25,0	15600	9100	4155000	100	500

Rivetti strutturali LOCKRIV-PLUS

LOCKRIV-PLUS structural blind rivets

OFFTPLUS

■ Corpo in acciaio zincato

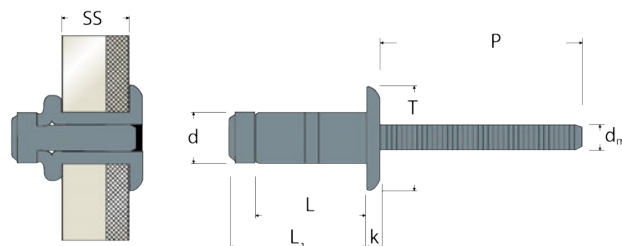
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,5	6,7	10,5	14,5	13,0	3,2	4,2	27	2,0 ÷ 4,5	12700	7350	3190400	250	2000
6,5	6,7	12,5	16,5	13,0	3,2	4,2	27	3,0 ÷ 6,5	12700	7350	3190600	250	2000
6,5	6,7	14,5	18,5	13,0	3,2	4,2	27	5,0 ÷ 8,5	12700	7350	3190700	250	2000
6,5	6,7	16,5	20,5	13,0	3,2	4,2	27	7,0 ÷ 10,5	12700	7350	3190800	250	2000
6,5	6,7	18,5	22,5	13,0	3,2	4,2	27	9,0 ÷ 12,5	14500	7350	3190900	250	1500
6,5	6,7	20,5	24,5	13,0	3,2	4,2	27	11,0 ÷ 14,5	14500	7350	3158700	250	1500
6,5	6,7	22,5	26,5	13,0	3,2	4,2	27	13,0 ÷ 16,5	14500	7350	3617200	250	1500

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OIIT/A2

■ Corpo in acciaio inox AISI 304

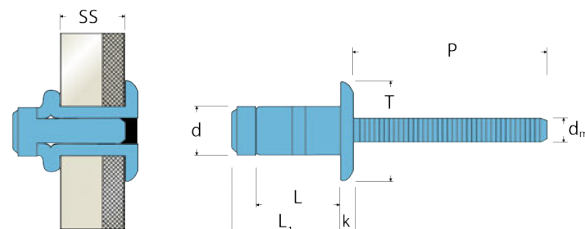
AISI 304 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	6000	4900	3570500	500	4000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	6200	4900	3570600	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	6200	4900	3570700	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	6200	4900	4156200	500	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	6200	4900	4156800	250	3000
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,20	27	2,0 ÷ 4,5	14000	8300	2695600	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,20	27	3,5 ÷ 6,5	14000	8300	2695700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,20	27	5,5 ÷ 8,5	14000	8300	2695800	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,20	27	7,5 ÷ 10,5	14000	8300	2695900	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,20	27	9,5 ÷ 12,5	14000	8300	2696000	250	2000
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,20	27	11,0 ÷ 14,0	14000	8300	3577600	250	2000
6,4	6,6	22,5	26,5	13,4	3,5	4,20	27	13,0 ÷ 16,0	14000	8300	4154700	250	1500
7,8	8,0	13,5	18,5	16,4	4,2	5,25	27	4,0 ÷ 7,0	20100	12700	4155600	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	16,4	4,2	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	20100	12700	4156100	200	1000
7,8	8,0	19,5	24,5	16,4	4,2	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	20100	12700	4156000	200	1000
7,8	8,0	22,5	27,5	16,4	4,2	5,25	27	13,0 ÷ 16,0	20100	12700	4156300	100	1000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OAAS

■ Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)

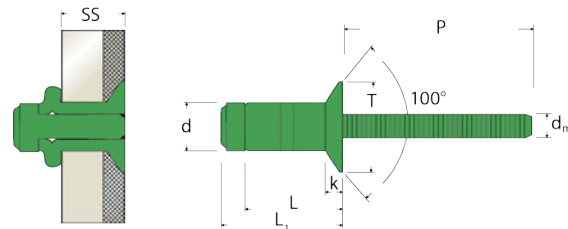
5052 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in alluminio 7075 (o equivalente)

7075 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,6	11,5	15,5	10,3	2,2	4,25	27	3,8 ÷ 5,8	3700	2650	3590900	250	2500
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,2	4,25	27	5,8 ÷ 7,8	3700	2650	3591000	250	2500
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,2	4,25	27	7,8 ÷ 9,8	3700	2650	3591100	250	2500
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,2	4,25	27	9,8 ÷ 11,8	3700	2650	3591200	250	2000

OFFS

■ Corpo in acciaio zincato

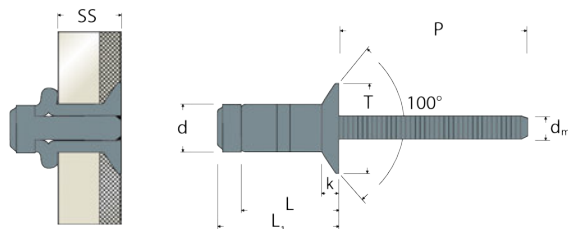
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	11,5	12,7	9,0	2,3	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	5400	3750	3609800	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	9,0	2,3	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	5400	3750	3609900	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	9,0	2,3	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	5400	3750	3610000	500	3000
4,8	4,9	18,0	21,2	9,0	2,3	3,40	27	10,0 ÷ 12,5	5400	3750	3610100	250	3000
6,4	6,6	11,5	15,5	10,3	2,5	4,25	27	3,0 ÷ 5,5	10800	7920	1925000	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	10,3	2,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10800	7920	1925100	250	2500
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,5	4,25	27	4,5 ÷ 7,5	10800	7920	1925200	250	2500
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,5	4,25	27	6,5 ÷ 9,5	10800	7920	1925300	250	2000
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,5	4,25	27	8,5 ÷ 11,5	10800	7920	1925400	250	2000
6,4	6,6	19,5	23,5	10,3	2,5	4,25	27	11,8 ÷ 13,8	10800	7920	1925500	250	2000
6,4	6,6	21,5	25,5	10,3	2,5	4,25	27	12,0 ÷ 15,0	10800	7920	2409700	250	2000
6,4	6,6	23,5	27,5	10,3	2,5	4,25	27	15,8 ÷ 17,8	10800	7920	3609700	250	2000
7,8	8,0	17,5	22,5	15,0	3,5	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	13700	7300	5945500	250	2000
7,8	8,0	20,5	25,5	15,0	3,5	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	13700	7300	5958200	250	2000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OIIS/A2

Corpo in acciaio inox AISI 304

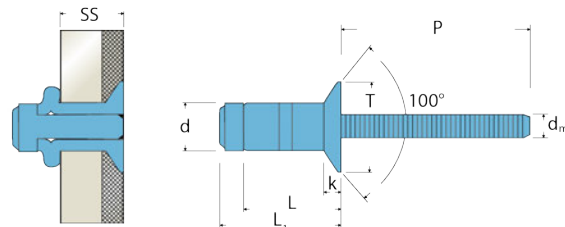
AISI 304 stainless steel body

Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,5	4,25	27	4,8 ÷ 7,8	12700	8300	3570800	250	2000
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,5	4,25	27	6,8 ÷ 9,8	12700	8300	3570900	250	2000
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,5	4,25	27	8,5 ÷ 11,5	12700	8300	2919000	250	2500

Corpo in acciaio zincato

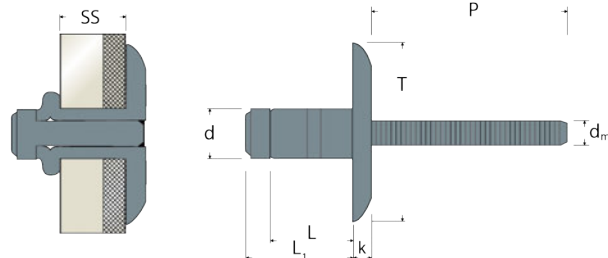
Zinc-plated steel body

Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	14,0	4,2	3,0	27	1,5 ÷ 3,5	5000	4000	1924800	500	3000
4,8	4,9	11,5	14,7	14,0	4,2	3,0	27	3,5 ÷ 6,0	5000	4000	1924900	500	3000
4,8	4,9	14,0	17,2	14,0	4,2	3,0	27	6,0 ÷ 8,5	5000	4000	3614700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	16,0	4,2	4,2	27	6,8 ÷ 8,8	10100	6400	4645200	-	1500
6,4	6,6	28,5	32,5	19,0	4,2	4,2	27	20,8 ÷ 22,8	10100	6400	3617000	100	1000
6,4	6,6	30,5	34,5	19,0	4,2	4,2	27	22,8 ÷ 24,8	10100	6400	3617100	-	1000

Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Magnariv spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature. Particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Vantaggi:

Elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione
Ottima resistenza alle vibrazioni
Ampio intervallo di spessori da serrare
Bloccaggio del chiodo dall'interno del corpo

The structural Magnariv blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings.

are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Advantages:

High shear and tensile mechanical properties
Excellent vibration resistance
Wide range of thicknesses to be tightened
Mandrel clamping from inside the body



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress strengths.



Rivetti strutturali MONRIV

MONRIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Monriv spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature.

Particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Vantaggi:

Elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione
Ottima resistenza alle vibrazioni
Ampio intervallo di spessori da serrare
Bloccaggio del chiodo dall'interno del corpo

The structural Monriv blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings.

are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Advantages:

High shear and tensile mechanical properties
Excellent vibration resistance
Wide range of thicknesses to be tightened
Mandrel clamping from inside the body



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress strengths.



Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino.

Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool.

Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KAAT

■ Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

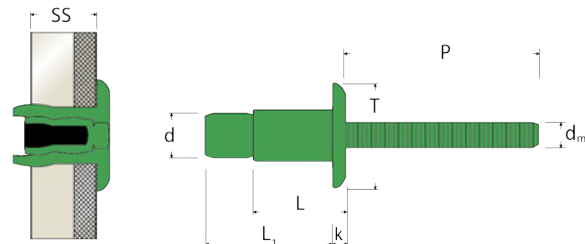
5056 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)

7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	2700	2225	0090300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	2700	2225	0090400	500	3000
6,4	6,5	14,0	29,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	5785	3690	0090500	250	2000
6,4	6,5	20,0	35,0	13,5	3,1	4,1	27	8,9 ÷ 15,9	5785	3690	0090600	250	1500
9,8	9,9	21,2	36,2	20,0	4,6	5,8	27	3,0 ÷ 14,0	13150	9150	2991100		

KFFT

■ Corpo in acciaio zincato

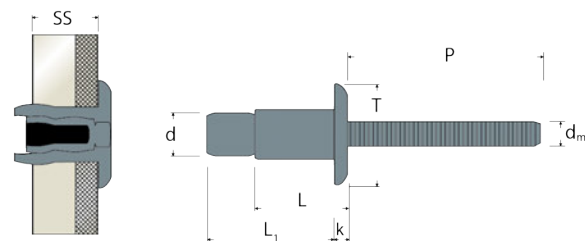
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	5780	4440	0091100	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	5780	4440	0091200	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11120	8220	2481000	250	2000
6,4	6,7	20,0	35,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	11120	8220	2481100	200	1500
9,8	9,9	21,2	36,2	20,0	4,45	5,8	27	3,0 ÷ 14,0	26600	17700	2991000	100	500

Rivetti strutturali MAGNARIVBULB

MAGNARIVBULB structural blind rivets

KFFTB

■ Corpo in acciaio zincato

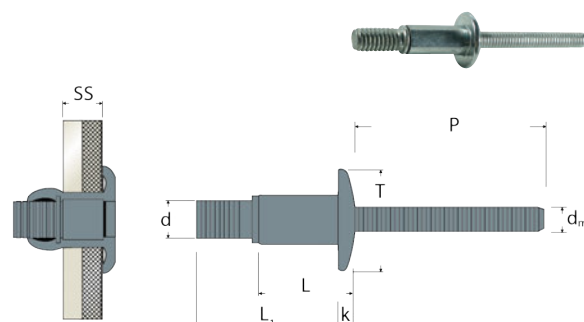
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

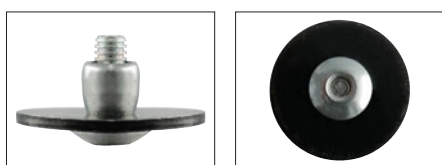
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,7	14,2	29,2	12,5	3,2	4,1	27	2,5 ÷ 9,5	15500	8400	5301500	200	2000
6,4	6,5	20,5	35,5	12,5	3,2	4,1	27	9,5 ÷ 15,8	15500	8400	5731600	200	1500



Caratterizzato da un'ampia gamma di serraggio e dall'azione di doppio bloccaggio, il rivetto Magnabulbriv combina un'elevata resistenza al taglio e un'elevata forza di trazione.

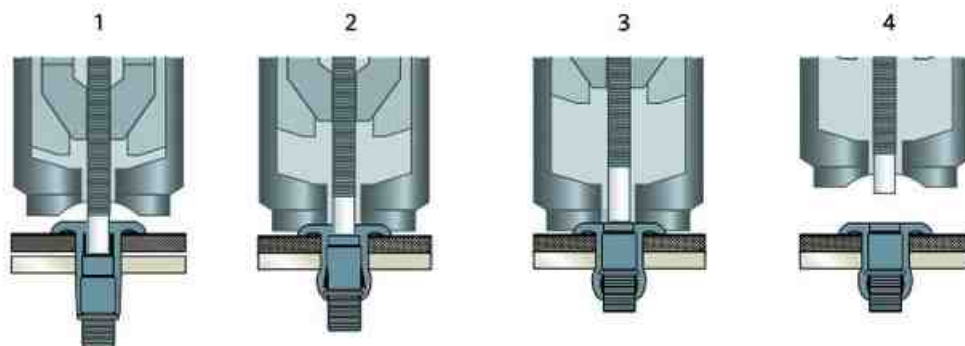
La sua azione di doppio bloccaggio assicura un costante assemblaggio da entrambi i lati, con conseguente massima tenuta e integrità del fissaggio. L'ampio ingombro sul lato cieco impedisce che il rivetto trafigga, specialmente quando si uniscono materiali sottili o leggeri, come plastica, materiali compositi o qualsiasi tipo di materiale flessibile.

Featuring a wide grip range and unique double-locking action, the Magnabulbriv blind rivet combines high shear strength and high pull-up force. Its double-locking action consistently secures the assembly from both sides, resulting in maximum hold and joint integrity.

Its large, blind-side footprint prevents pull-through, especially when joining thin or lightweight materials, such as plastics, composites, or any kind of pliable material.

Fasi di installazione

Installation sequence



Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KIIT/A2

■ Corpo in acciaio inox AISI 304

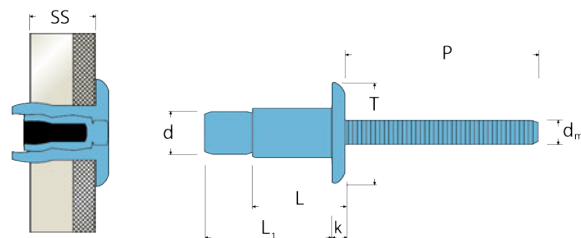
AISI 304 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	5800	4440	3262300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,1	5800	4440	3262400	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,5	3,2	4,1	27	2,0 ÷ 9,5	10500	8010	0286300	250	2000
6,4	6,5	20,0	35,0	13,5	3,2	4,1	27	8,9 ÷ 15,9	10500	8010	3262500	250	1500
9,8	9,9	37,4	52,4	20,1	4,5	5,9	27	3,0 ÷ 16,0	26700	17800	6169400		

KAAS

■ Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

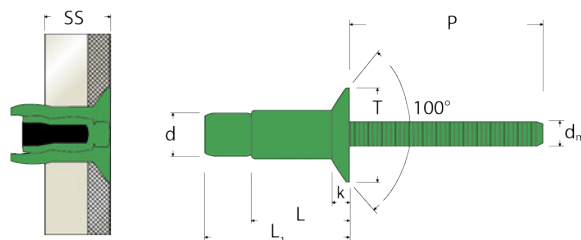
5056 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,3	22,3	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,5	2700	2225	0090700	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	2700	2225	0090800	500	3000
6,4	6,5	16,7	31,7	10,0	2,5	4,1	27	4,0 ÷ 12,0	5500	4000	0090900	250	2000
6,4	6,5	23,0	38,0	10,0	2,5	4,1	27	10,5 ÷ 18,4	5500	4000	0091000	250	1500

Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KFFS

■ Corpo in acciaio zincato

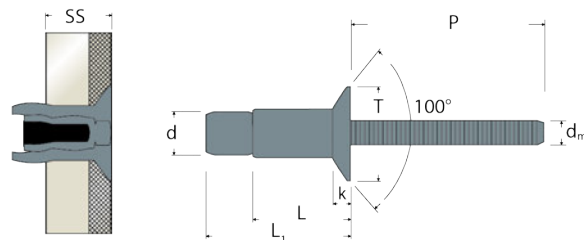
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,2	2,1	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	5780	4440	0091500	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,1	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	5780	4440	0091600	500	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	11,4	2,3	4,1	27	4,3 ÷ 12,1	11120	8220	0091700	250	2000
6,4	6,7	22,0	37,0	11,4	2,3	4,1	27	4,3 ÷ 18,4	11120	8220	0091900	250	1500

KIIS/A2

■ Corpo in acciaio inox AISI 304

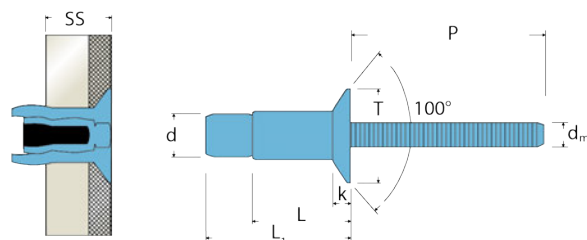
AISI 304 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	5800	4440	4592000	250	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	5800	4440	4592100	250	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	11,4	2,4	4,1	27	4,3 ÷ 12,1	10500	8010	3244900	250	2000
6,4	6,5	23,0	38,0	11,4	2,4	4,1	27	10,5 ÷ 17,0	10500	8010	4592200	250	1500

Rivetti strutturali MONRIV

MONRIV structural blind rivets

BAAT

Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

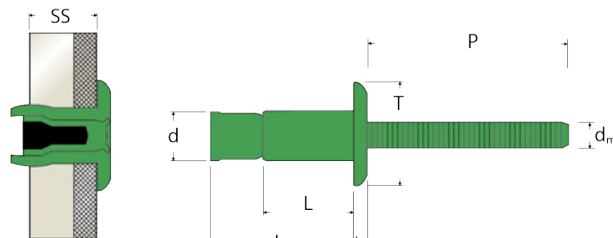
5056 aluminium body (or equivalent)

Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)

7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	3000	2220	3629900	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	3000	2220	3630000	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	6000	4220	3351800	250	2000
6,4	6,7	19,0	34,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	6000	4220	1945900	200	1500

BFFT

Corpo in acciaio zincato

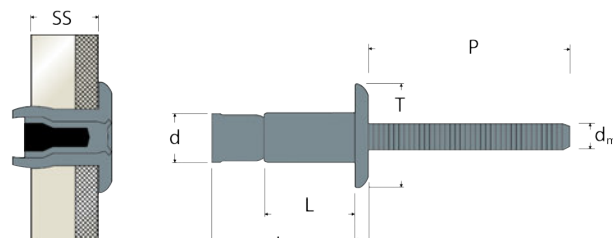
Zinc-plated steel body

Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	6440	5110	3337300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	6440	5110	3338200	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11780	10450	3765000	250	2000
6,4	6,7	19,0	34,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	11780	10450	3765200	200	1500

BIIT/A2

Corpo in acciaio inox AISI 304

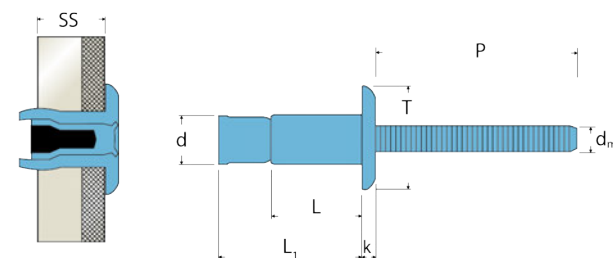
AISI 304 stainless steel body

Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,5	5400	5100	3222600	250	4000
4,8	4,9	14	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	5400	5100	3259800	250	3000
6,4	6,7	14	29,0	13,4	3,0	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11000	9000	2478300	250	2000
6,4	6,7	19	34,0	13,4	3,0	4,1	27	2,1 ÷ 16,0	11000	9000	2478400	200	1500

Rivetti strutturali MONRIV

MONRIV structural blind rivets

BAAS

■ Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

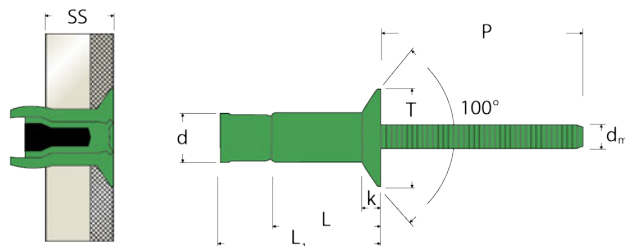
5056 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)

7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	2890	2110	3391300	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,2	2890	2110	4592300	250	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,1	2,4	4,1	27	3,2 ÷ 12,1	6000	4220	4592500	250	2000

BFFS

■ Corpo in acciaio zincato

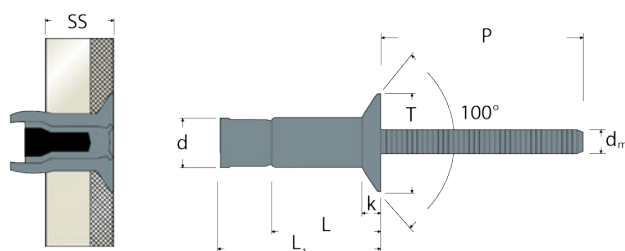
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,3	6440	5110	3356800	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,2	6440	5110	4592600	500	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,1	2,4	4,1	27	3,2 ÷ 12,1	11780	10450	4345000	250	2000

BIIS/A2

■ Corpo in acciaio inox AISI 304

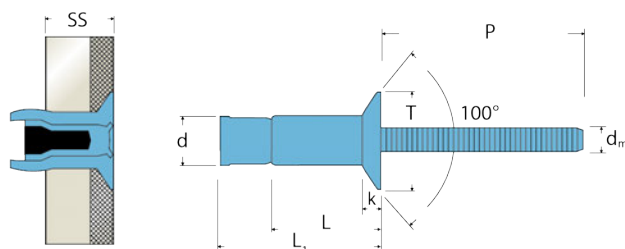
AISI 304 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,0	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	6400	5100	4463400	250	2000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,0	2,2	3,1	27	3,0 ÷ 12,0	6400	5100	4463500	250	2000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,5	2,4	4,1	27	4,1 ÷ 12,1	11000	9000	2675300	250	2000

Rivetti a martello

Drive blind rivets

RCAI

Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

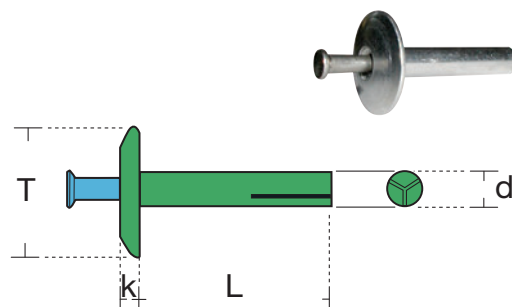
5056 aluminium body (or equivalent)

Chiodo in acciaio inox A2

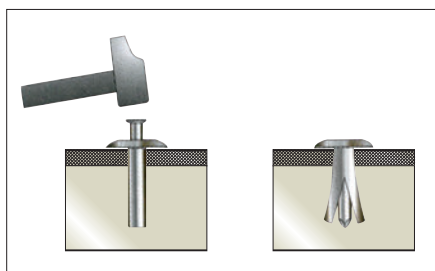
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16	15.0/16.0	2.0	9.5 ÷ 12.0	3500	2000	2889100	250	3000
4.8	5.0	20	15.0/16.0	2.0	14.5 ÷ 16.5	3500	2000	3124600	250	-
4.8	5.0	25	15.0/16.0	2.2	20.0 ÷ 22.0	3500	2000	2705600	250	2500
4.8	5.0	30	15.0/16.0	2.2	25.0 ÷ 26.5	3500	2000	3663300	250	-
4.8	5.0	35	15.0/16.0	2.2	29.0 ÷ 31.0	3500	2000	3663400	250	-
4.8	5.0	40	15.0/16.0	2.2	33.0 ÷ 35.0	3500	2000	3663500	250	-
4.8	5.0	50	15.0/16.0	2.2	43.5 ÷ 46.0	3500	2000	3663700	250	-



Progettato per un'ampia gamma di utilizzo nel settore delle costruzioni.

Non richiede l'uso della rivettatrice ma con il solo uso del martello.

Applicazione:

Il rivetto viene introdotto nel foro praticato nei materiali da unire. Il chiodo viene inserito a pressione nella sua sede per mezzo di un martello, facendo espandere la punta del ribattino. Il ribattino è così installato.

Designed for a wide range of use in the construction industry.

Does not require the use of riveting tool but with the use of hammer only.

Applications:

The blind rivet is inserted in the hole made in the materials to be fixed. The mandrel is driven down with a hammer causing the flaring of the blind rivet end. The blind rivet is now installed.

Rivetti SPHERIV

SPHERIV blind rivets

SPHA

Corpo in alluminio

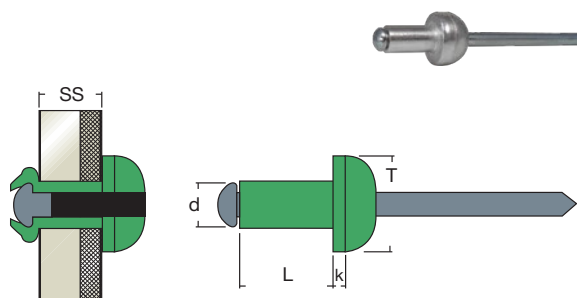
Aluminium body

Chiodo in acciaio zincato

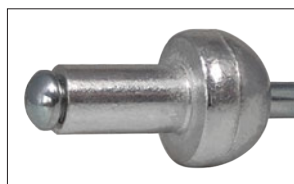
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda a sfera

Spherical dome head



d		L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,2/4,3	8,5	8,0	6,0	3,0 ÷ 4,0	1200	1800	5096400	250	500



Vantaggi:

Installato mantiene un'estetica ad effetto borchia o ribattino (ringhiere, cancellate, ecc).

Advantages:

Installed maintains an aesthetic effect stud or rivet (railings, gates, etc.).

Rivetto a cannocchiale CANRIV

CANRIV connecting rivet

CANAF

■ Componente tubolare in alluminio

Aluminium tubular component

■ Corpo rivetto in alluminio

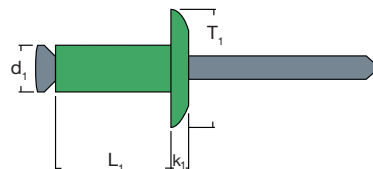
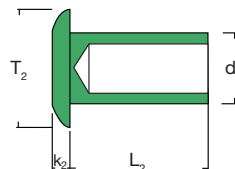
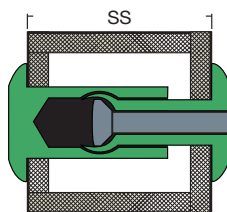
Aluminium body blind rivet

■ Chiodo rivetto in acciaio

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

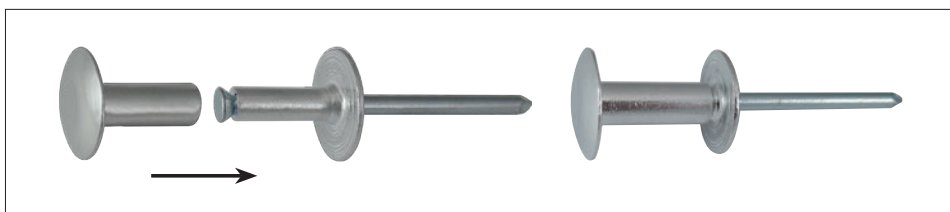
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	1.50	15.88-19.05	-	-	5264900		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	16.43	9.5	1.50	17.48-22.23	-	-	5265000		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	20.96	9.5	1.50	22.23-27.00	-	-	5265100	-	3000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	25.70	9.5	1.50	27.00-31.75	-	-	5265300		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	30.48	9.5	1.50	31.75-36.53	-	-	5265600		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	35.23	9.5	1.50	36.53-41.28	-	-	5265700		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	40.01	9.5	1.50	41.28-46.05	-	-	5265800		
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	44.75	9.5	1.50	46.05-50.80	-	-	5266500	-	2000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	49.53	9.5	1.50	50.80-55.58	-	-	5266700	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	54.28	9.5	1.50	55.58-60.33	-	-	5266800	-	1500



6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	2.41	15.88-19.05	-	2000	5267200	-	1500
6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	17.65	16.0	2.41	19.05-22.23	-	2000	5267400		
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	20.83	16.0	2.41	22.23-28.58	-	2000	5267500	-	1000
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	27.18	16.0	2.41	28.58-34.93	-	2000	5267700		
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	33.53	16.0	2.41	34.93-41.28	-	2000	5268000		
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	39.88	16.0	2.41	41.28-47.63	-	2000	5268100	-	800
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	46.23	16.0	2.41	47.63-53.98	-	2000	5268200	-	800
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	52.58	16.0	2.41	53.98-60.33	-	2000	5268300		
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	58.93	16.0	2.41	60.33-66.68	-	2000	5268400	-	600
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	65.28	16.0	2.41	66.68-73.03	-	2000	5268500		



NB: A richiesta si realizza anche la versione tutto alluminio (componente tubolare, corpo rivetto, chiodo).

NB: On request, all-aluminum version available (tubular component, blind rivet body, mandrel).

Rivetto a cannocchiale CANRIV

CANRIV connecting rivet

CANFF

■ Componente tubolare in acciaio

Steel tubular component

■ Corpo rivetto in acciaio

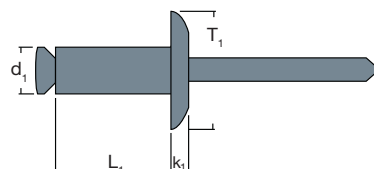
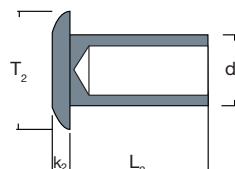
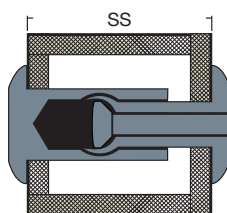
Steel body blind rivet

■ Chiodo rivetto in acciaio

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

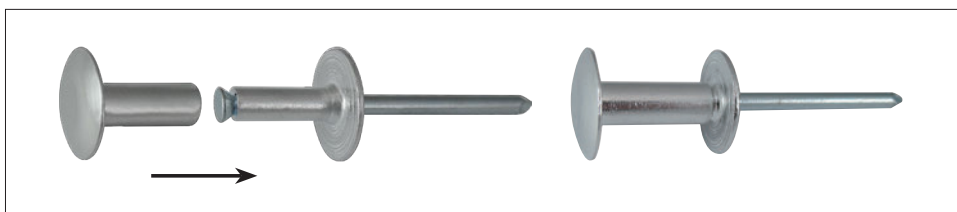
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	1.50	15.88-19.05	-	-	5255700	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	16.43	9.5	1.50	17.48-22.23	-	-	5255900	-	4000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	20.96	9.5	1.50	22.23-27.00	-	-	5256000	-	3000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	25.70	9.5	1.50	27.00-31.75	-	-	5256100	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	30.48	9.5	1.50	31.75-36.53	-	-	5256200	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	35.23	9.5	1.50	36.53-41.28	-	-	5257200	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	40.01	9.5	1.50	41.28-46.05	-	-	5257300	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	44.75	9.5	1.50	46.05-50.80	-	-	5257400	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	49.53	9.5	1.50	50.80-55.58	-	-	5257500	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	54.28	9.5	1.50	55.58-60.33	-	-	5257700	-	800



6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	2.41	15.88-19.05	-	1550	5257800	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	17.65	16.0	2.41	19.05-22.23	-	1550	5257900	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	20.83	16.0	2.41	22.23-28.58	-	1550	5258000	-	1000
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	27.18	16.0	2.41	28.58-34.93	-	1550	5258600	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	33.53	16.0	2.41	34.93-41.28	-	1550	5258800	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	39.88	16.0	2.41	41.28-47.63	-	1550	5258900	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	46.23	16.0	2.41	47.63-53.98	-	1550	5260000	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	52.58	16.0	2.41	53.98-60.33	-	1550	5260100	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	58.93	16.0	2.41	60.33-66.68	-	1550	5264500	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	65.28	16.0	2.41	66.68-73.03	-	1550	5264600	-	-



Rivetti strutturali FLOORIV

FLOORIV structural blind rivets

FLFFS

■ Corpo in acciaio zincato

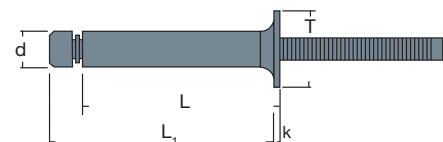
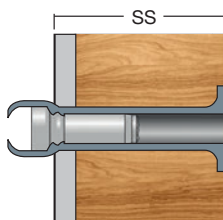
Zinc-plated steel body

■ Chiodo in acciaio zincato

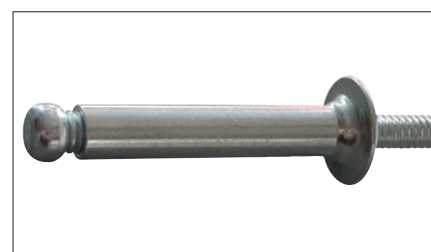
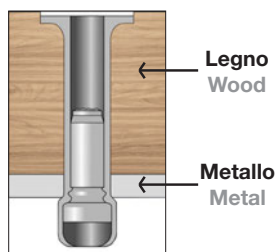
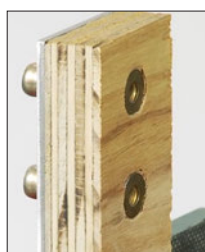
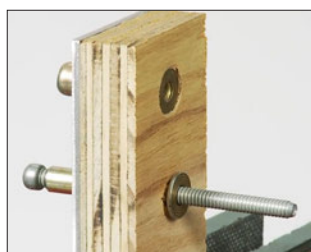
Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata larga

Large countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
8,3	8,5	44,5	54,0	17,0	1,5	5,2	25	19,0 ÷ 35,0	19135	13350	5918200	100	500



Applicazioni:

Il Flooriv è un rivetto di fissaggio cieco ideale per tutte le applicazioni legno-metallo, specialmente compensato e compensato metallico. La testa auto-rimpicciolente di Flooriv elimina il processo di controforatura nel compensato ed elimina la fossetta nei metalli. A differenza delle viti che possono essere serrate troppo o troppo poco, Flooriv assicura un'installazione affidabile ogni volta.

Ideale per pianali nel settore carrozzeria.

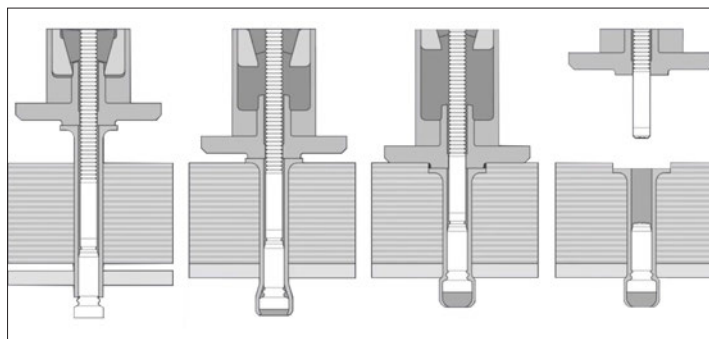
Applications:

The Flooriv is a blind fastener rivet ideal for all wood-to-metal applications, especially plywood and metal plywood. Flooriv's self-tightening head eliminates the counter-punching process in plywood and eliminates dimpling in metals. Unlike screws that can be over or under-tightened, Flooriv ensures reliable installation every time.

Ideale for floors in the auto body industry.

Fasi di installazione

Installation sequence



Rivetti TRIPLASTRIV

TRIPLASTRIV blind rivets

PTR

Corpo in nylon 6.6 nero

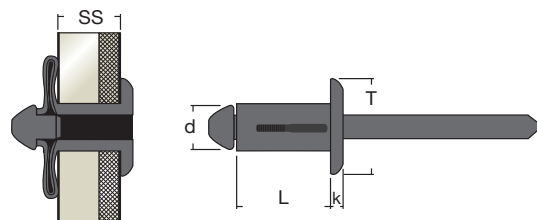
Black nylon 6.6 body

Chiodo in acetato nero

Black acetate mandrel

Testa tonda

Dome head

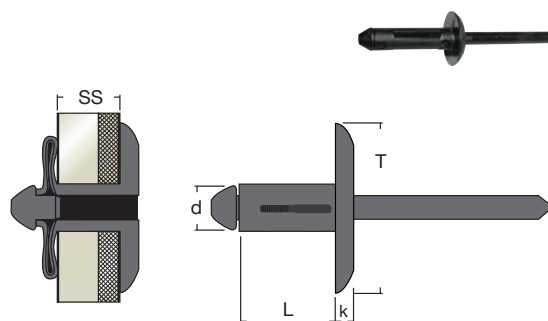


d	P	L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.0	9.0	3.0	1.5 ÷ 4.5	-	-	0101800	500	-
4.8	5.0	18.0	9.0	2.0	4.5 ÷ 6.0	-	-	0101900	500	-
5.9	6.1	25.0	13.0	2.5	4.0 ÷ 8.5	-	-	0102300	250	-

PTL

Testa larga

Large head



d	P	L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.0	12.0	3.0	1.5 ÷ 4.5	-	-	5938000	250	-
4.8	5.0	16.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 4.5	-	-	0102000	250	-
4.8	5.0	18.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 6.0	-	-	0102100	250	-
4.8	5.0	20.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 6.0	-	-	4826800	-	3000
4.8	5.0	23.0	12.0	2.0	6.0 ÷ 10.0	-	-	0102200	500	-



Copririvetti per rivetti standard

Caps for blind rivets

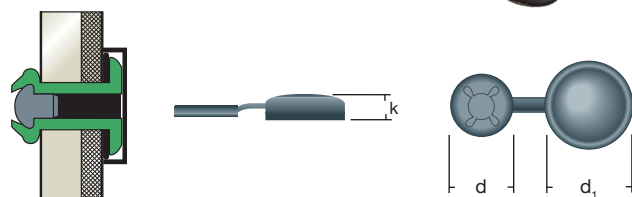
CRS

Materiale in plastica (nylon)

Plastic material (nylon)

Per rivetti a testa tonda

For dome head blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	d mm	d ₁ mm	k mm	Colore Colour		Codice Item code	pz	pz
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	giallo yellow (RAL1004)		0103100	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	avorio ivory (RAL1015)		2576100	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	grigio grey (RAL7038)		2576000	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	nero black (RAL9005)		0103200	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	bianco white (RAL9010)		0103300	500	-

Copririvetti per LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

Caps for LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets

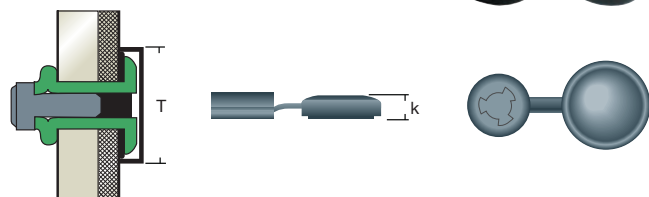
CRO

Materiale in plastica (nylon)

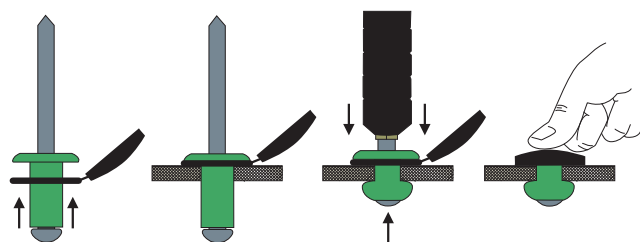
Plastic material (nylon)

Per rivetti LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

For LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	Ø T max mm	k mm	Colore Colour		Codice Item code	pz	pz
4.8 - 6.5	14.0	5.0	nero black (RAL9005)		3523900	500	-
4.8 - 6.5	14.0	5.0	bianco white (RAL9010)		3524000	500	-



Applicazione:

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.

Application:

Insert the body of the blind rivet into the ring of the blind rivet cap. Introduce the blind rivet, with the blind rivet cap, in the hole. Now the ring of the blind rivet cap is between the head of the blind rivet and the surface to be riveted. Set the blind rivet with the proper tool, and then press the cap on the head of the blind rivet. The upper part of the cap anchors the plastic ring and covers the head of the blind rivet. The blind rivet cap is placed.

Rivetti in cartuccia SPEEDRIV

Speed rivets in cartridge

I rivetti in cartuccia Speedriv permettono di ottenere rivettature veloci a ripetizione e sono ideali per fissaggi leggeri.

Installazioni veloci e sicure:

I rivetti in cartuccia possono essere piazzati tanto velocemente quanto un operatore riesce a spostarsi di foro in foro e possono essere installati da sistemi automatici o semiautomatici.

Inoltre i rivetti non possono cadere né a terra né all'interno dell'oggetto in lavorazione perché sono tenuti saldamente.

Infine non c'è il rischio che il chiodo si rompa nei morsetti, dal momento che non c'è chiodo.

Vantaggi:

Costo basso: Un risparmio consistente sui costi di installazione può essere realizzato qualora si utilizzino i rivetti in cartuccia al posto di saldature a punti, ferramenta sciolta o rivetti tradizionali.

Versatile: Una vasta gamma di misure di mandrini permette una espansione dei rivetti in cartuccia tale da renderli adatti ad ogni variante del foro.

Settori di applicazione:

Automobilistico, elettrodomestico, elettromeccanica, arredamenti metallici, illuminotecnica, lavorazione lamiera, giocattoli, elettronica (particolarmente indicato per questo tipo di applicazioni perché non c'è il rischio che il chiodo si stacchi quando l'oggetto in lavorazione è sottoposto a vibrazioni).

Speedriv cartridge rivets enable fast, repeatable riveting and are ideal for light fasteners. Quick and secure installation:

Speed rivets enables rapid installation, depending only on the quickness of the operator, and they can be placed both with automatic or semiautomatic systems.

Moreover the rivets can't be dropped onto the floor or onto the application because they are held captive.

Finally there is no break of the mandrel in the jaws because there are no mandrels.

Advantages:

Cost savings: Speed rivets use leads to a drastic time saving and consequently to a reduction of the installation costs if compared to traditional hardware, welds and standard blind rivets.

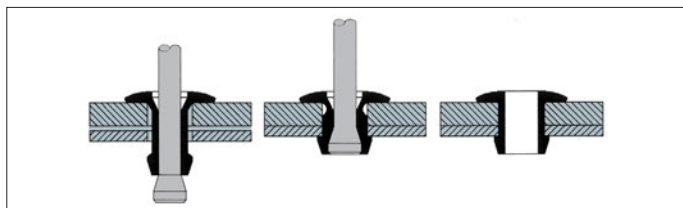
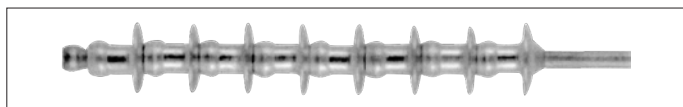
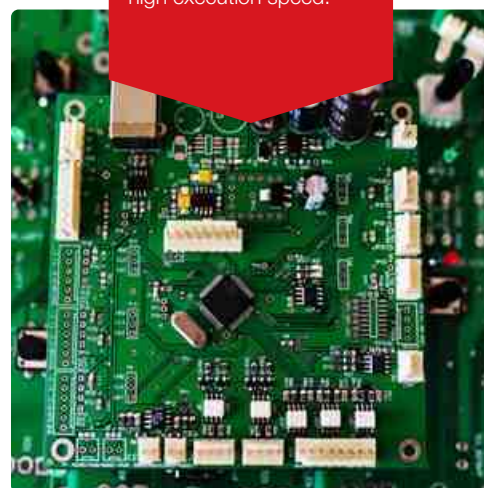
Versatile: The availability of mandrels in different sizes is so huge to enable our speed rivets to fit any hole size.

Application fields:

Automotive, household appliances, electromechanics, metal furnishing, illuminating engineering, sheet metal working, toys and electronics (particularly recommended because there is no risk of losing the residual mandrel when the application is exposed to vibrations).

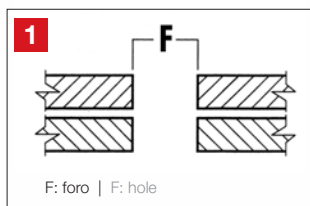


Applicazioni che necessitano di un'alta velocità di esecuzione.
Applications that require high execution speed.

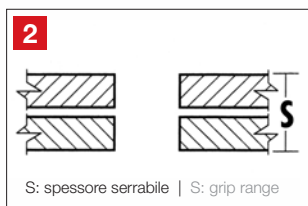


Istruzioni d'uso

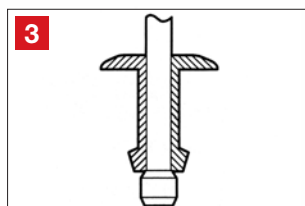
Instructions



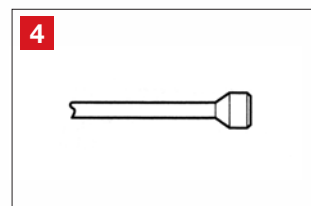
Dimensione foro (es. Ø 3.3).
Hole size (e.g. Ø 3.3).



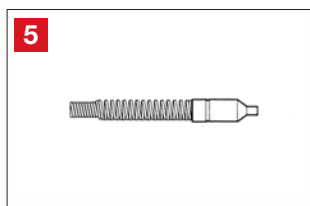
Spessore totale del materiale da serrare (spessore serrabile) (es. 2.5 mm).
Total thickness of material to grip (grip range) (e.g. 2.5 mm).



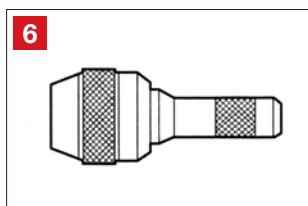
Scegli il rivetto appropriato (es. rivetto in caricatore in alluminio Ø 3.2, lunghezza 5.3 mm cod. 3012900).
Choose the proper fastener (e.g. aluminium speed rivet Ø 3.2, length 5.3 mm item code 3012900).



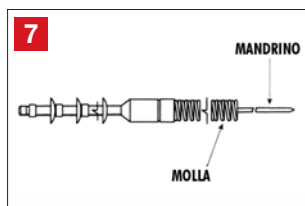
Scegli il mandrino giusto per tipo di rivetto in caricatore (dimensione foro - Ø 3.3 mandrino standard cod. 3019400).
Determine the proper mandrel for your speed rivet (hole size Ø 3.3 mm standard mandrel item code 3019400).



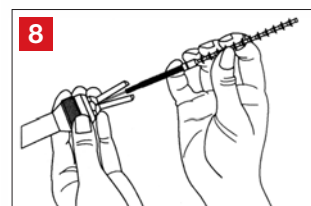
Scegli la molla giusta per il tipo di rivetto in caricatore (rivetto Ø 3.2 molla cod. 3032400).
Determine the proper spring for your speed rivet (for rivet Ø 3.2, use spring item code 3032400).



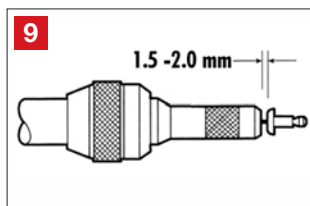
Scegli la testata giusta in base al diametro del rivetto (Ø 3.2, testata standard piatta cod. 3019500).
Determine the proper head according to the rivet diameter (Ø 3.2, standard flat head item code 3019500).



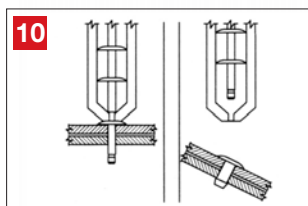
Carica i rivetti sul mandrino, seguiti dalla molla.
Load the fasteners on the mandrel, followed by the spring.



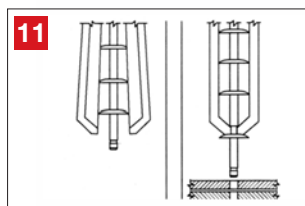
Carica l'attrezzo.
Load the tool.



Sistema il primo rivetto in modo che esca di 1.5-2.0 mm dalla testata e assicurati della perfetta chiusura del mandrino.
Adjust the first rivet so that it protrudes 1.5-2.0 mm from the head and make sure of the perfect closing of the mandrel.



Inserisci il rivetto completamente dentro al foro e tira il grilletto dell'attrezzo.
Place the fastener entirely into the application hole and start the trigger.



Rilascia il grilletto. Il rivetto successivo uscirà automaticamente dalla testata dell'attrezzo.
Release the trigger. The next fastener automatically comes out through the head.



I rivetti veloci sono forniti in cartuccia, inserire il mandrino all'interno.
Speed rivets are provided in paper magazines, insert the mandrel into the hole.



Rimuovere la carta che avvolge i rivetti.
Remove the paper that covers the rivets.



Caricare i rivetti dentro la testa della rivettatrice.
Load the rivets into the nose of the tool.



I rivetti veloci speedriv sono pronti per essere installati.
Speedriv rivets are ready to be placed.

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR speed rivets in cartridge

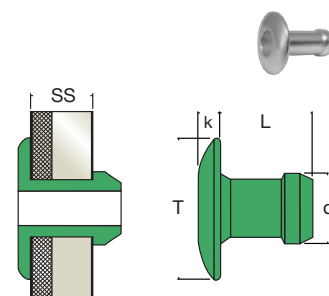
BRAT

Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
2.4	2.36 ÷ 2.44	5.0	4.0	0.95	2.2 ÷ 3.4	250	400	5076400	52	30000
2.4	2.36 ÷ 2.44	6.0	4.0	0.95	3.2 ÷ 4.4	250	400	5076500	44	25000
3.2	3.2 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	3010500	58	30000
3.2	3.2 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	3012900	48	25000
3.2	3.2 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	670	1160	3013000	42	20000
3.2	3.2 ÷ 3.34	7.3	6.4	1.00	4.2 ÷ 5.4	670	1160	3013100	37	20000
3.2	3.2 ÷ 3.34	9.3	6.4	1.00	6.2 ÷ 7.5	670	1160	3013200	30	15000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1090	1620	3013300	52	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.4	8.0	1.00	2.2 ÷ 3.4	1090	1620	4521300	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.00	2.7 ÷ 3.9	1090	1620	3013400	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	6.9	8.0	1.00	3.7 ÷ 4.9	1090	1620	3013500	38	17000
4.0	3.97 ÷ 4.04	7.9	8.0	1.00	4.7 ÷ 5.9	1090	1620	3013600		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	3013700	30	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	1490	2250	4521400	46	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.20	2.1 ÷ 3.9	1490	2250	3013800	42	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	7.3	9.6	1.20	3.7 ÷ 5.2	1490	2250	3013900	36	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	8.6	9.6	1.20	5.0 ÷ 6.4	1490	2250	3014000	31	11000
4.8	4.85 ÷ 4.93	9.9	9.6	1.20	6.3 ÷ 7.7	1490	2250	3014100	28	10000
4.8	4.85 ÷ 4.93	11.1	9.6	1.20	7.5 ÷ 9.0	1490	2250	3014200		

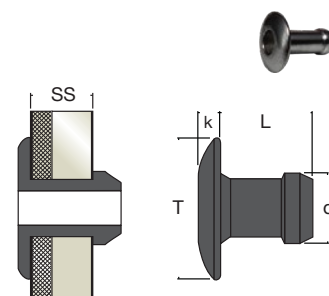
BRATC

Corpo in alluminio colorato

Coloured aluminium body

Testa tonda

Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	3238600	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	3238900		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	3241800		

Bianco (RAL 9010) | White (RAL 9010)

3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	5903600	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	6512800		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	4841700		

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR speed rivets in cartridge

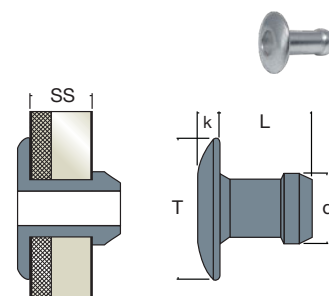
BRFT

Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	1100	1800	3014300	58	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	1100	1800	3016800	48	25000
3.2	3.26 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	1100	1800	3019000	42	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1600	2800	3022800	52	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.00	2.7 ÷ 3.9	1600	2800	3022900	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	6.9	8.0	1.00	3.7 ÷ 4.9	1600	2800	3023000	38	17000
4.0	3.97 ÷ 4.04	7.9	8.0	1.00	4.7 ÷ 5.9	1600	2800	3028200	34	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	2200	3700	3287500	46	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.20	2.1 ÷ 3.9	2200	3700	3028300	42	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	7.3	9.6	1.20	3.7 ÷ 5.2	2200	3700	3028400	36	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	8.6	9.6	1.20	5.0 ÷ 6.4	2200	3700	3028500	31	11000
4.8	4.85 ÷ 4.93	9.9	9.6	1.20	6.3 ÷ 7.7	2200	3700	3028600	28	10000

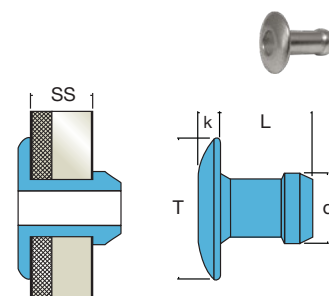
BRIT

Corpo in acciaio inox Aisi 304

Aisi 304 stainless steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.27 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	1300	2000	3242400	-	20000
3.2	3.27 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	1300	2000	3242500	-	20000
3.2	3.27 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	1300	2000	3507400	-	20000
3.2	3.27 ÷ 3.34	7.4	6.4	1.00	4.2 ÷ 5.4	1300	2000	4595500	-	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.15	1.6 ÷ 2.9	2400	3500	1775800	-	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.15	2.7 ÷ 3.9	2400	3500	4521900	-	20000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.30	2.1 ÷ 3.9	3500	5100	4522100	-	15000