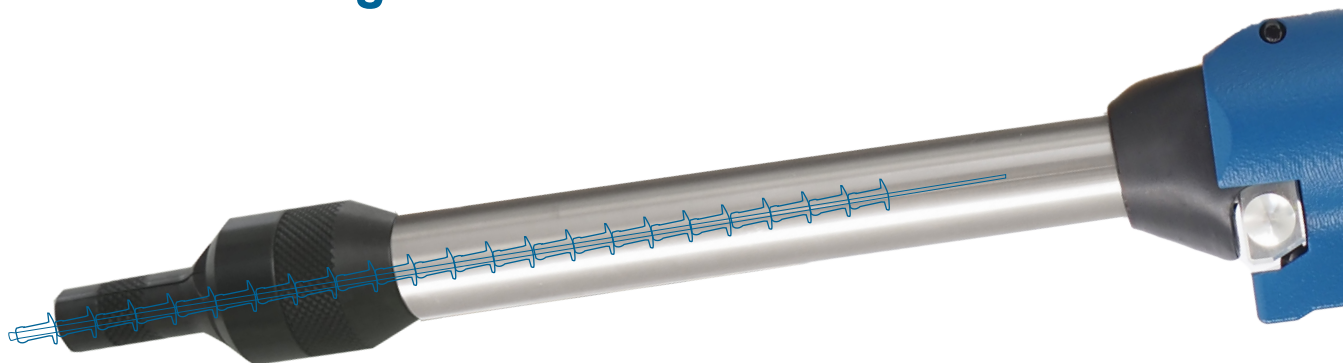


RIVETTI IN CARICATORE

FISSAGGI CON GRANDE CAPACITÀ DI SERRAGGIO

Fissaggi in serie per una **elevata velocità** di assemblaggio, con **un'alta capacità** di serraggio e **resistenza al taglio**.



- ✓ Alta precisione e **qualità d'assemblaggio**.
- ✓ **Incremento della produttività**, senza interruzioni e con più di 60 rivetti piazzabile al minuto.
- ✓ **Rivettature senza danneggiamento delle superfici verniciate o smaltate**.
- ✓ Si possono unire **diversi tipi di materiali**: compositi, laminati, trattati per il calore, etc.
- ✓ **Espansione radiale durante l'installazione**, assicurano un'eccellente riempimento dei fori.
- ✓ **Non si allentano** a causa delle vibrazioni.



RIVETTATRICE PT-SR

PER RIVETTI IN CARICATORE

VARIETA' DI TESTATE

Per adattarsi alle diverse applicazioni.

PULSANTE DI BLOCCO

Disattiva il pulsante in caso di non utilizzo.

IMPUGNATURA ERGONOMICA

EFFICIENZA E VELOCITA'
ATTREZZO ERGONOMICO

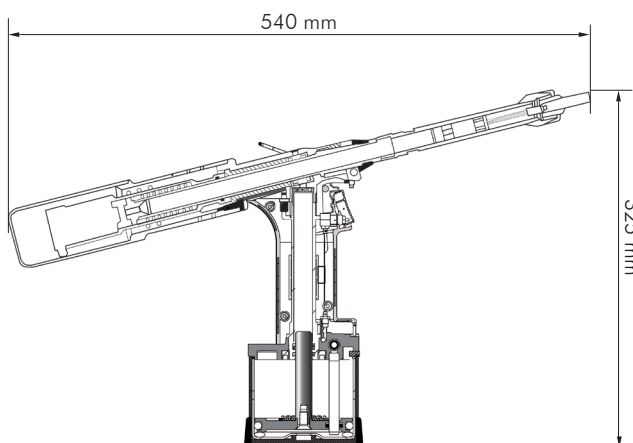
FILTRO SILENZIATORE

VALVOLA SICUREZZA

BASE IN GOMMA ALTA RESISTENZA

Cod. 02PTSR010

- ✓ Rivettatrice pneumatica ad **alta efficienza**.
- ✓ **Alimentazione automatica** dei rivetti.
- ✓ **Alta velocità** di rivettatura.
- ✓ Strumento professionale per **impieghi gravosi**.
- ✓ **Alta produttività** su linee di montaggio.



DATI TECNICI

PESO	1,7 kg.
PRESSIONE DI ESERCIZIO	5-7 bar.
FORZA DI TRAZIONE	3,89 kn
CORSA	30 mm
CONSUMO D'ARIA	2,0 Lt.
TEMPO CICLO	0,9 seconds
LIVELLO RUMORE	< 70 db (A)
VIBRAZIONE	2,5 m/s ²

CAPACITA'

RIVETTO Ø mm	MATERIALE			
	Alluminio	Acciaio	Inox	Rame
2,4	✓	✓	✓	✓
3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8	✓	✓	✓	✓

RIVETTATRICE RR-10

PER RIVETTI IN CARICATORE



ALTE PERFORMANCE ATTREZZO LEGGERO

Cod. 02RR00102 - equip. Ø2,4
 Cod. 02RR00103 - equip. Ø3,2
 Cod. 02RR00104 - equip. Ø4,0
 Cod. 02RR00105 - equip. Ø5,0

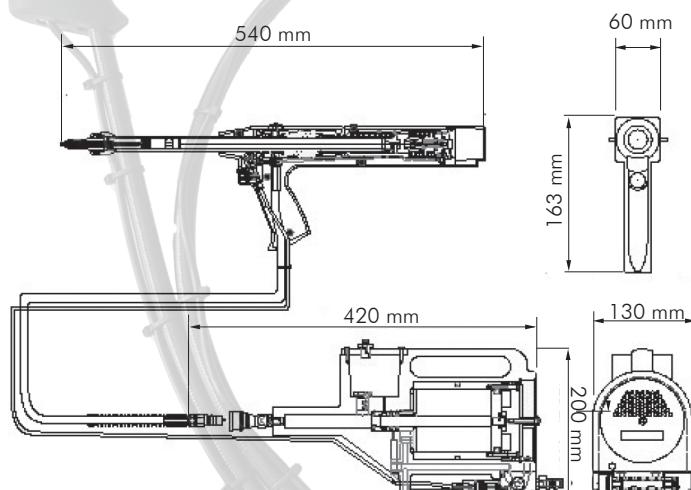
- ✓ **Attrezzo leggero** per un maggiore comfort dell'operatore.
- ✓ Strumento di **facile manutenzione**.
- ✓ **Caricamento automatico** dei rivetti.
- ✓ **Alta velocità:** tempo ciclo medio < 1 sec
- ✓ Strumento **rapido ed efficiente**.

DATI TECNICI

PESO IMPUGNATURA	1,08 Kg.
PRESSIONE D'ESERCIZIO	5-7 bar.
FORZA DI TRAZIONE	3,89 kn
CORSA	30 mm
CONSUMO ARIA	2,0 Lt.
TEMPO CICLO	0,9 seconds
LIVELLO RUMORE	< 70 db (A)
VIBRAZIONE	2,5 m/s ²

CAPACITA'

RIVETTO Ø mm	MATERIALE			
	Alluminio	Acciaio	Inox	Rame
2,4	✓	✓	✓	✓
3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8	✓	✓	✓	✓



ACCESSORI

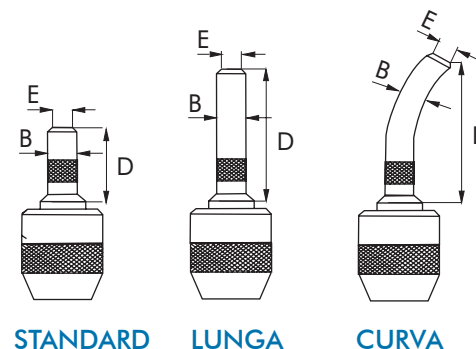
TESTATE, MANDRINI E MOLLE



- 1 L'equipaggiamento base è composto sempre da tre elementi: testata, mandrino e molla.
- 2 Selezionare la testata in base al rivetto, alle dimensioni del foro e dall'accesso all'applicazione.
- 3 A seconda dell'accesso all'applicazione ci sono tre tipi di testate: standard, lunga e curva (vedi immagine). Ogni testata è associata a un mandrino e a una molla.

BOQUILLAS

d1 Ø mm	B mm	D mm	E mm	TIPO E FORMA	COD.	MOLLA *	MANDRINO *
2,4				Standard piana	05BSR010316	Standard	Standard
				Standard concava	05BSR010317	Standard	Standard
3,2	11,50	30,30	5,50	Standard piana	05BSR010310	Standard	Standard
	11,50	30,30	8,50	Standard concava	05BSR010311	Standard	Standard
	9,60	59,50	5,50	Larga piana	05BSR010320	Lunga	Lunga
	9,60	59,50	8,50	Lunga concava	05BSR010321	Lunga	Lunga
	9,60	59,50	5,50	Curva piana	05BSR010330	Lunga	Lunga
40	9,60	59,50	8,50		05BSR010331	Lunga	Lunga
	12,50	30,30	7,00	Standard piana	05BSR010312	Standard	Standard
	12,50	30,30	10,50	Standard concava	05BSR010313	Standard	Standard
	12,50	59,50	7,50	Larga piana	05BSR010322	Lunga	Lunga
	12,50	59,50	10,50	Lunga concava	05BSR010323	Lunga	Lunga
4,8	12,50	59,50	7,50	Curva piana	05BSR010332	Lunga	Lunga
	12,50	59,50	10,50	Curva concava	05BSR010333	Lunga	Lunga
	14,50	30,30	10,00	Standard piana	05BSR010314	Standard	Standard
	14,50	30,30	12,50	Standard concava	05BSR010315	Standard	Standard
	14,50	60,50	10,00	Larga piana	05BSR010324	Lunga	Lunga
	14,50	60,50	12,50	Lunga concava	05BSR010325	Lunga	Lunga
	14,50	60,50	10,00	Curva piana	05BSR010334	Lunga	Lunga
	14,50	60,50	12,50	Curva concava	05BSR010335	Lunga	Lunga



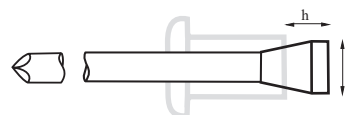
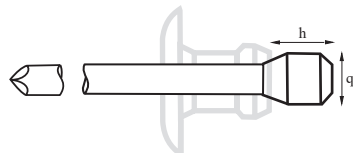
Questo tipo di finitura è adatto a tutti le applicazioni senza restrizione di accesso.

Questo permette una più alta pressione, senza ridurre il contatto con superficie.

* Nota: Le molle e i mandrini lunghi devono essere usati per le testate lunghe e curve.

MOLLE STANDARD E LUNGHE

d1 Ø mm	COD. MOLLA STANDARD	COD. MOLLA LUNGA
2,4	05BSR010203	05BSR010213
3,2	05BSR010200	05BSR010210
4,0	05BSR010201	05BSR010211
4,8	05BSR010202	05BSR010212



MANDRINI PER RIVETTI CARICATORE BSR

d1 Ø mm	MISURA	COLORE	T mm	K mm	COD. MOLLA STANDARD	COD. MOLLA LUNGA
2,4	3,25 Standard	Verde	1,83	3,02	05BSR010131	05BSR010134
	3,40 SM1	Giallo	1,93	3,12	05BSR010132	05BSR010135
	3,50 SM2	Blu	2,01	3,20	05BSR010133	05BSR010136
3,2	3,25 Standard	Verde	2,34	3,05	05BSR010100	05BSR010110
	3,40 SM1	Giallo	2,46	3,20	05BSR010101	05BSR010111
	3,50 SM2	Blu	2,59	3,38	05BSR010102	05BSR010112
4,0	4,00 Standard	Verde	2,79	3,45	05BSR010103	05BSR010113
	4,10 SM1	Giallo	2,92	3,61	05BSR010104	05BSR010114
	4,25 SM2	Blu	3,05	3,78	05BSR010105	05BSR010115
4,8	4,85 Standard	Verde	3,58	3,99	05BSR010106	05BSR010116
	5,00 SM1	Giallo	3,71	4,17	05BSR010107	05BSR010117
	5,10 SM2	Blu	3,84	4,32	05BSR010108	05BSR010118

MANDRINI PER RIVETTI CARICATORE BSV

d1 Ø mm	MISURA	COLORE	T mm	K mm	COD. MOLLA STANDARD
3,2	3,25 Standard	Verde	2,34	3,05	05BSV010100
	3,40 SM1	Giallo	2,46	3,20	05BSV010101
	3,50 SM2	Blu	2,59	3,38	05BSV010102
4,0	4,00 Standard	Verde	2,79	3,45	05BSV010103
	4,10 SM1	Giallo	2,92	3,61	05BSV010104
	4,25 SM2	Blu	3,05	3,78	05BSV010105
4,8	4,85 Standard	Verde	3,58	3,99	05BSV010106
	5,00 SM1	Giallo	3,71	4,17	05BSV010107
	5,10 SM2	Blu	3,84	4,32	05BSV010108

PIAZZAMENYTO

DEI RIVETTI IN CARICATORE

1. Montare la testata desiderata (Fig.A)
2. Inserire il mandrino nella striscia di carta contenente i rivetti (Fi .B)
3. Posizionare la molla alla fine del mandrino (Fig.C)
4. Rimuovere la striscia di carta come nell'immagine (Fig.D)
5. Aprire la testata a mano e posizionare il mandrino con i rivetti e la molla nella rivettatrice (Fig.E)
6. Regolare la distanza tra la testata e la testa del primo rivetto (Fig.F)
7. Collegare l'alimentazione dell'aria compressa.

Inserire il rivetto nel foro e cominciare il processo di rivettatura.


Figura A

Figura B

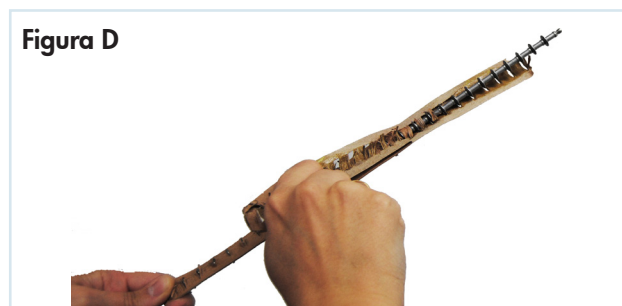
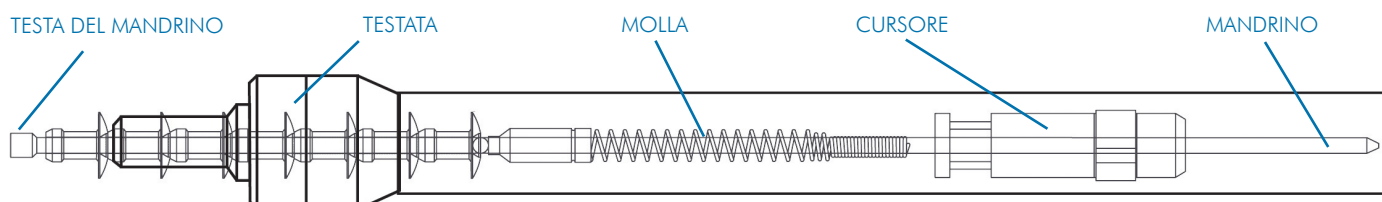
Figura C

Figura D

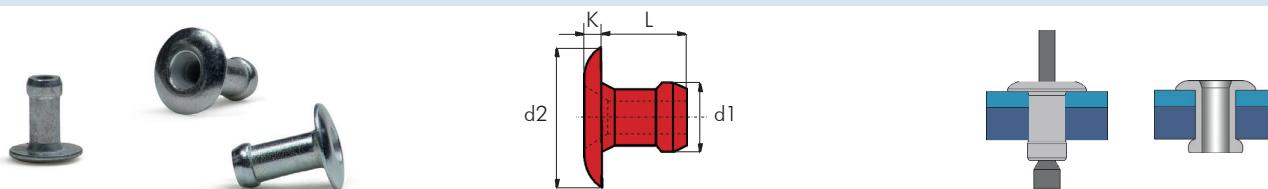
Figura E







Figura F


- I rivetti BSR sono piazzati da un solo lato ad alta velocità e forniti in una striscia di carta.
- Non hanno mandrino quindi **non c'è ruotore o mandrino che si perde**. Sono piazzati con un sistema unico mandrino riutilizzabile.
- Prodotti in diversi materiali, laccature e rivestimenti

ALLUMINIO

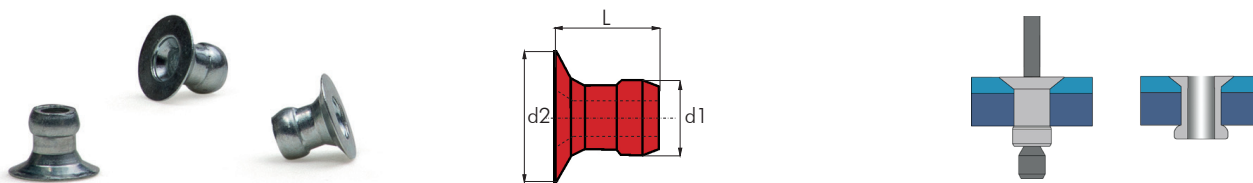
RIVETTI IN CARICATORE BSR Testa tonda


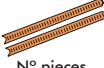






d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE  Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	4,3	3,26 - 3,34	6,30	0,95	58	30.000	1,2 - 2,4	720	1260	G1550003204
	5,3						2,2 - 3,4			G1550003205
	6,3						3,2 - 4,4			G1550003206
	7,3						4,2 - 5,4			G1550003207
	8,3						5,2 - 6,4			G1550003208
	9,3						6,2 - 7,5			G1550003209
4,0	4,9	3,97 - 4,04	8,00	1,05	52	23.000	1,6 - 2,9	1100	1700	G1550004005
	5,9						2,7 - 3,9			G1550004006
	6,9						3,7 - 4,9			G1550004007
	7,9						4,7 - 5,9			G1550004008
	8,9						5,7 - 6,9			G1550004009
	9,9						6,7 - 7,9			G1550004010
4,8	6,1	4,87 - 4,95	9,50	1,20	42	15.000	2,1 - 3,9	1400	1900	G1550004806
	7,3						3,7 - 5,2			G1550004807
	8,6						5,0 - 6,4			G1550004808
	9,9						6,3 - 7,7			G1550004809
	11,1						7,5 - 9,0			G1550004811

ALLUMINIO

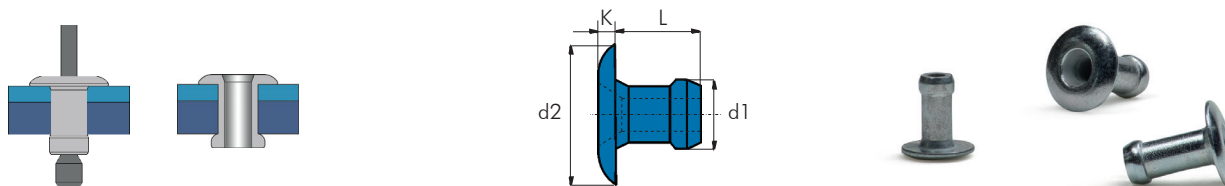
RIVETTI IN CARICATORE BSR Testa svasata









d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE  Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	4,8	3,26 - 3,34	5,40	0,75	65	30.000	1,6 - 2,7	900	1600	G1552003204
	5,8						2,6 - 3,8			G1552003205
	6,8						3,6 - 4,8			G1552003206
	7,8						4,6 - 5,8			G1552003207
	8,8						5,6 - 6,8			G1552003208
4,0	5,2	3,97 - 4,04	6,50	1,05	58	25.000	1,6 - 2,9	1100	1700	G1552004005
	5,7						2,2 - 3,4			G1552004055
	6,2						2,7 - 3,9			G1552004006
	7,2						3,7 - 4,9			G1552004007
	8,2						4,7 - 5,9			G1552004008
	9,2						5,7 - 6,9			G1552004009

RIVETTI IN CARICATORE BSR Testa tonda

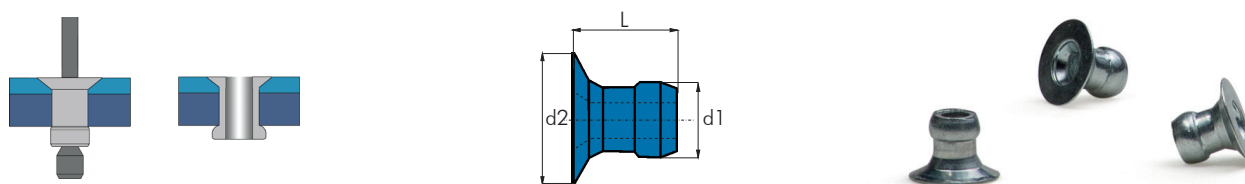
ACCIAIO









d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE  Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	3,8	3,26 - 3,34	6,30	0,95	65	30.000	1,0 - 1,9	1100	1800	G1560003203
	4,3				58	30.000	1,2 - 2,4			G1560003204
	5,3				48	25.000	2,2 - 3,4			G1560003205
	6,3				42	20.000	3,2 - 4,4			G1560003206
	7,3				37	20.000	4,2 - 5,4			G1560003207
	8,3				33	15.000	5,2 - 6,4			G1560003208
	9,3				30	15.000	6,2 - 7,5			G1560003209
4,0	4,9	3,97 - 4,04	8,00	1,05	52	23.000	1,6 - 2,9	1600	2800	G1560004005
	5,4				44	20.000	2,2 - 3,4			G1560004055
	5,9				44	20.000	2,7 - 3,9			G1560004006
	6,9				38	17.000	3,7 - 4,9			G1560004007
	7,9				34	15.000	4,7 - 5,9			G1560004008
	8,9				30	13.000	5,7 - 6,9			G1560004009
4,8	5,4	4,85 - 4,93	9,50	1,20	46	15.000	1,7 - 3,3	2200	3700	G1560004805
	6,1				42	15.000	2,1 - 3,9			G1560004806
	7,3				36	13.000	3,7 - 5,2			G1560004807
	8,6				31	11.000	5,0 - 6,4			G1560004808
	9,9				28	10.000	6,3 - 7,7			G1560004809
	11,1				24	9.000	7,5 - 9,0			G1560004811

RIVETTI IN CARICATORE BSR Testa svasata

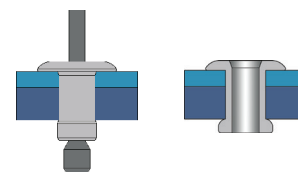
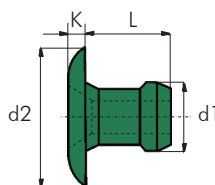
ACCIAIO



d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE  Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	4,3	3,26 - 3,34	5,40	0,75	70	30.000	1,3 - 2,0	900	1600	G1562003203
	4,8				65	30.000	1,6 - 2,7			G1562003204
	5,8				52	25.000	2,6 - 3,8			G1562003205
	6,8				44	20.000	3,6 - 4,8			G1562003206
	7,8				38	20.000	4,6 - 5,8			G1562003207
	8,8				34	17.000	5,6 - 6,8			G1562003208
4,0	5,2	3,97 - 4,04	6,50	1,05	58	25.000	1,6 - 2,9	1100	1700	G1562004005
	5,7				54	23.000	2,2 - 3,4			G1562004055
	6,2				49	20.000	2,7 - 3,9			G1562004006
	7,2				42	20.000	3,7 - 4,9			G1562004007
	8,2				36	15.000	4,7 - 5,9			G1562004008
	9,2				32	15.000	5,7 - 6,9			G1562004009

INOX A2

RIVETTI IN CARICATORE BSR Testa tonda

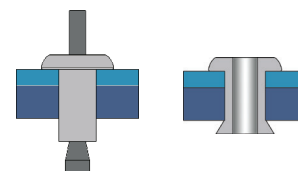
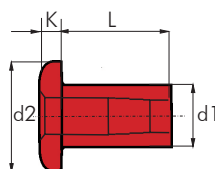


d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	4,3	3,26 - 3,34	6,30	0,95	58	30.000	1,2 - 2,4	1300	2000	G1570003204
	5,3				48	25.000	2,2 - 3,4			G1570003205
	6,3				42	20.000	3,2 - 4,4			G1570003206
4,0	4,9	3,97 - 4,04	8,00	1,05	52	23.000	1,6 - 2,9	2400	3500	G1570004004
	5,4				44	20.000	2,2 - 3,4			G1570004005
	5,9				44	20.000	2,7 - 3,9			G1570004006
	6,9				38	17.000	3,7 - 4,9			G1570004007
4,8	5,4	4,85 - 4,93	9,50	1,20	46	15.000	1,7 - 3,3	3500	5100	G1570004805
	6,1				42	15.000	2,1 - 3,9			G1570004806
	7,3				36	13.000	3,7 - 5,2			G1570004807

- I rivetti BSV sono forniti in strisce di carta.
- Ideali per giunzioni rapide con accesso da un solo lato in **materiale teneri**.
- Sono prodotti in **alluminio, acciaio e acciaio Inox**.

ALLUMINIO

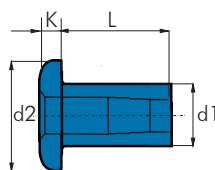
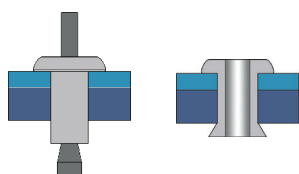
RIVETTI IN CARICATORE BSV Testa tonda


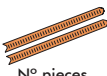






d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE Exterior	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	3,2	3,30-3,35	5,20	1,20	70	30.000	0,5 - 1,6	500		G1510003203
	4,8				51	25.000	1,6 - 3,2			G1510003204
	6,4				38	20.000	3,2 - 4,8			G1510003206
	7,9				32	17.000	4,8 - 6,4			G1510003207
	9,5				27	15.000	6,4 - 7,9			G1510003209
	11,1				23	12.000	7,9 - 9,5			G1510003211
4,0	4,8	4,10-4,15	6,20	1,50	46	20.000	1,6 - 3,2	700		G1510004004
	6,4				38	17.000	3,2 - 4,8			G1510004005
	7,9				34	15.000	4,8 - 6,4			G1510004006
	9,5				27	12.000	6,4 - 7,9			G1510004007
	11,1				23	9.000	7,9 - 9,5			G1510004008
4,8	5,6	4,85-4,95	8,60	1,80	38	13.000	1,6 - 3,2	1000		G1510004805
	7,2				33	12.000	3,2 - 4,8			G1510004807
	8,8				28	10.000	4,8 - 6,4			G1510004808
	10,3				24	9.000	6,4 - 7,9			G1510004810
	11,9				22	8.000	7,9 - 9,5			G1510004811

RIVETTI IN CARICATORE BSV Testa tonda

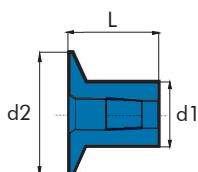
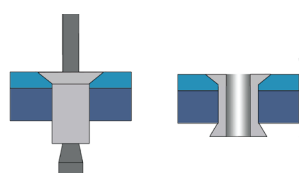
ACCIAIO









d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE Exterior 	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	3,2	3,27-3,34	5,20	1,20	70	30.000	0,5 - 1,6	1000		G1520003203
	4,8				51	25.000	1,6 - 3,2			G1520003205
	6,4				38	20.000	3,2 - 4,8			G1520003206
	7,9				32	17.000	4,8 - 6,4			G1520003207
	9,5				27	15.000	6,4 - 7,9			G1520003209
	11,1				23	12.000	7,9 - 9,5			G1520003211
4,0	4,8	4,10-4,15	6,20	1,50	46	20.000	1,6 - 3,2	1400		G1520004004
	6,4				38	17.000	3,2 - 4,8			G1520004006
	7,9				34	15.000	4,8 - 6,4			G1520004007
	9,5				27	12.000	6,4 - 7,9			G1520004009
	11,1				23	9.000	7,9 - 9,5			G1520004011
4,8	5,6	4,85-4,95	8,60	1,80	38	13.000	1,6 - 3,2	2400		G1520004805
	7,2				33	12.000	3,2 - 4,8			G1520004807
	8,8				28	10.000	4,8 - 6,4			G1520004808
	10,3				24	9.000	6,4 - 7,9			G1520004810
	11,9				22	8.000	7,9 - 9,5			G1520004812

RIVETTI IN CARICATORE BSV Testa svasata

ACCIAIO

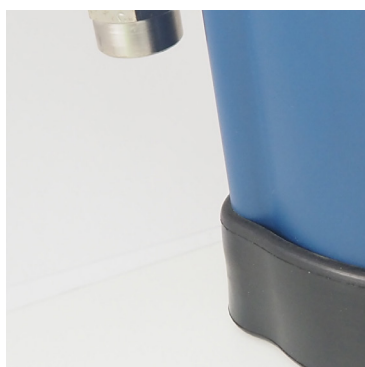
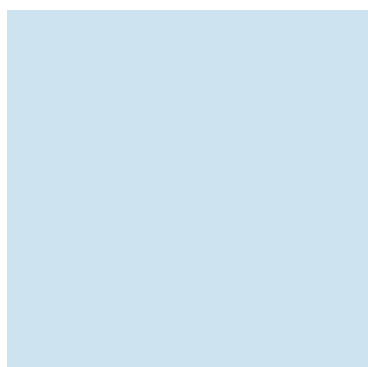
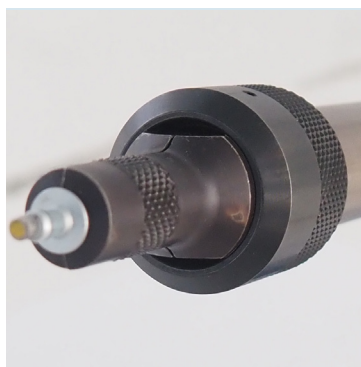


d1 Ø mm	L Nominale mm	 mm	d2 Ø mm	K mm	 N° pieces	CONFEZIONE Exterior 	 E MIN. mm MAX	 (N)	 (N)	CODICE ARTICOLO
3,2	3,2	3,28-3,34	5,50		70	30.000	0,5 - 1,6	1000		G1522003203
	4,0				70	30.000	1,0 - 2,4			G1522003204
	4,8				65	30.000	1,6 - 3,2			G1522003205
	6,4				46	20.000	3,2 - 4,8			G1522003206
	7,9				37	15.000	4,8 - 6,4			G1522003208
	9,5				34	15.000	6,4 - 7,9			G1522003209
4,0	4,8	4,09-4,16	6,50		62	20.000	1,6 - 3,2	1400		G1522004004
	6,4				46	20.000	3,2 - 4,8			G1522004006
	7,9				37	15.000	4,8 - 6,4			G1522004008
	9,5				31	13.000	6,4 - 7,9			G1522004009
	11,2				27	12.000	7,9 - 9,5			G1522004011
4,8	5,6	4,85-4,93	8,90		52	15.000	1,6 - 3,2	2400		G1522004805
	7,2				41	15.000	3,2 - 4,8			G1522004807
	8,8				33	10.000	4,8 - 6,4			G1522004808
	10,3				28	10.000	6,4 - 7,9			G1522004810
	11,9				25	9.000	7,9 - 9,5			G1522004812

BRALO

RIVETTI IN CARICATORE

FISSAGGI CON GRANDE CAPACITÀ DI SERRAGGIO



RIVETTI IN CARICATORE