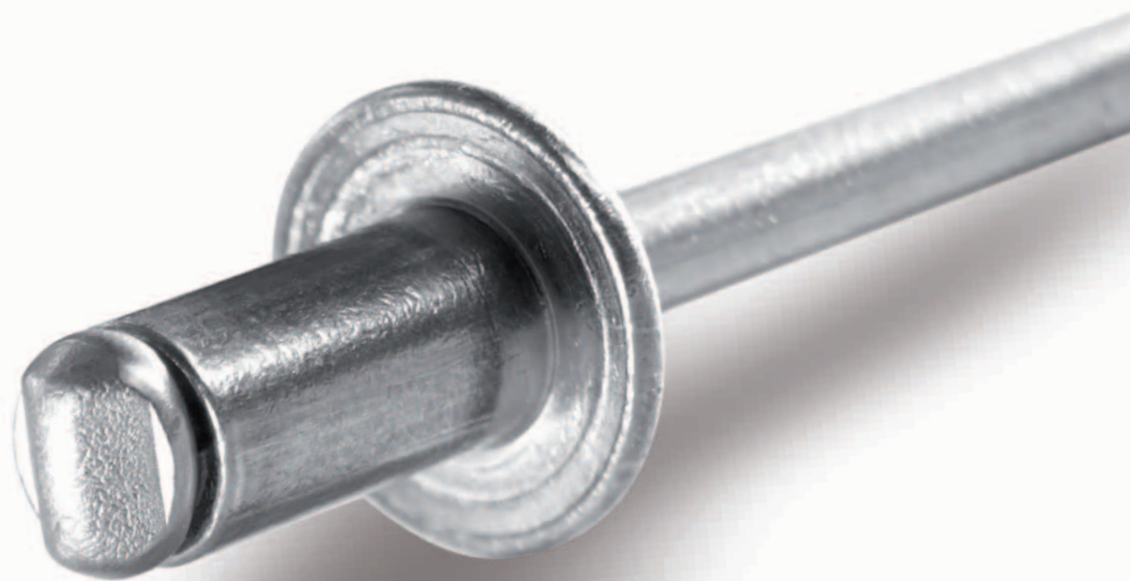


BÖLLHOFF

RIVQUICK®

Rivetti a strappo standard e ad elevata resistenza



PASSION FOR
SUCCESSFUL JOINING



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

RIVQUICK® – Funzione e vantaggi

Le soluzioni di assemblaggio RIVQUICK® sono semplici, robuste e convenienti.

Questa tecnologia collaudata permette di realizzare degli assemblaggi permanenti di componenti dallo spessore sottile e offre il vantaggio di una posa alla cieca quando l'accesso è possibile da un solo lato.

L'utilizzo dei rivetti ciechi RIVQUICK® non richiede particolari qualifiche dell'operatore e, in alcuni casi, può essere un'ottima alternativa alla saldatura o agli assemblaggi tramite viti quando non è necessario lo smontaggio.

Utilizzabili su tutti i materiali

Acciaio, magnesio, alluminio, plastica, composito, ecc.

È possibile anche l'assemblaggio multimateriale, ad esempio acciaio / plastica.

Protezione dalla corrosione

Dopo la posa, non sono necessarie ulteriori operazioni di finitura, neppure in presenza di parti rivestite o verniciate. Su richiesta è disponibile un rivestimento di finitura specifico (anodizzazione, verniciatura, ecc.).

Un sistema di assemblaggio semplice, robusto e collaudato

Soluzione ottimale per corpi cavi, scatolati o profilati in cui il punto di giunzione non è raggiungibile dal lato posteriore. Con i rivetti a strappo, la qualità del fissaggio non dipende dalla regolazione dell'utensile di fissaggio. Il corretto fissaggio è garantito solo dalla rottura del gambo del rivetto (nessuna regolazione della "forza massima").

Integrità dei materiali fissati preservata

A differenza della saldatura, non si verificano deformazioni o ossidazioni dei materiali fissati (non si genera calore), consentendo così l'assemblaggio di parti rifinite o rivestite.

Economico

Una soluzione diffusa, utilizzata comunemente nel settore industriale, soprattutto grazie al suo costo contenuto.



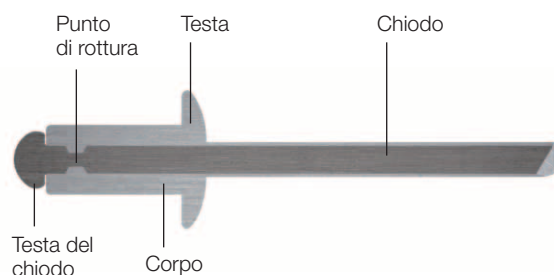
RIVQUICK® – Principio di funzionamento e fissaggio

Rivetto a strappo

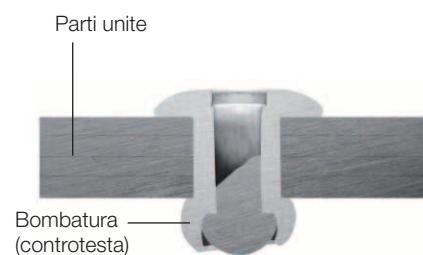
I rivetti a strappo sono realizzati con materiali durevoli e sono costituiti da 2 elementi: il corpo e il chiodo.

Durante la posa, l'estremità del corpo viene schiacciata e spezzata.

Rivetto a strappo standard RIVQUICK®



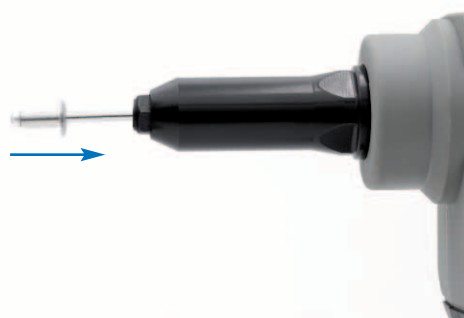
Rivetto standard RIVQUICK® dopo il fissaggio



Fissare un rivetto cieco è un'operazione semplice:

si inserisce il rivetto finché non entra in contatto con le parti da assemblare. Rivettare e la posa è completata.

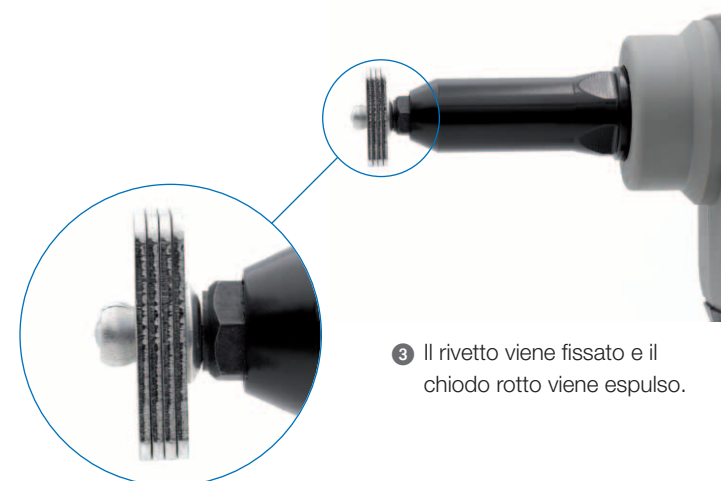
Sequenza di fissaggio



- 1 Il rivetto viene collocato nel nasello dell'utensile.



- 2 Il rivetto viene collocato nel componente di supporto (parti da unire) finché tutti i componenti non entrano in contatto tra loro.



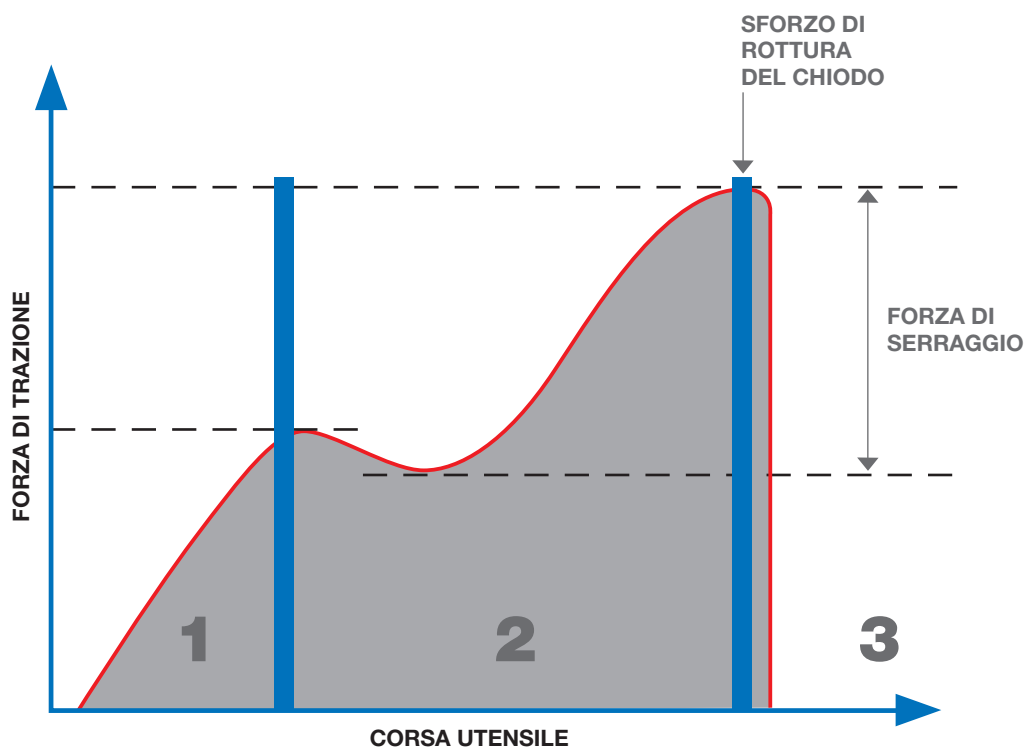
- 3 Il rivetto viene fissato e il chiodo rotto viene espulso.

RIVQUICK® – Principio di funzionamento e fissaggio

Descrizione della posa di un rivetto cieco RIVQUICK®.

Per procedere alla posa di un rivetto, l'operatore deve utilizzare un utensile di posa manuale, pneumatico o a batteria. L'utensile di posa deve essere scelto in base alle caratteristiche tecniche del rivetto da fissare (tipo, dimensioni, materiali, ecc.), all'ambiente e alla cadenza di posa.

Curva di fissaggio



Per prima cosa, il rivetto viene posizionato nel nasello dell'utensile, poi viene inserito nel foro e può iniziare il ciclo di posa. La sequenza di posa di un rivetto cieco si sviluppa in tre fasi:

1: Messa in tensione del rivetto

All'inizio del ciclo, il nasello dell'utensile di fissaggio blocca il chiodo del rivetto, con conseguente deformazione del corpo e messa in tensione del rivetto.

2: Deformazione del corpo e formazione della controtesta

La deformazione del corpo del rivetto allarga la bombatura finché questa non si appiattisce contro il supporto da assemblare.

3: Appiattimento della bombatura, messa in tensione dell'assemblaggio e rottura del chiodo

Il rivetto è fissato, il movimento del chiodo aumenta la tensione nell'assemblaggio fino a quando il chiodo si rompe, completando così il processo di posa.

RIVQUICK® – Principio di funzionamento e fissaggio

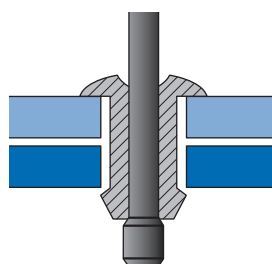
Rivetto a ripetizione

Questa soluzione di assemblaggio permette di ottimizzare la produttività e aumentare la cadenza di posa. Con questo sistema, vengono precaricati più rivetti su un singolo mandrino, evitando così la necessità di ricaricare manualmente il rivetto per ogni ciclo di posa. Questo sistema di fissaggio semiautomatico consente una rivettatura continua fino a 70 rivetti al minuto.

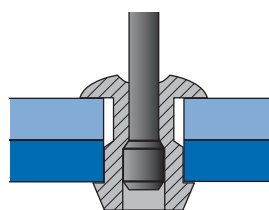
I rivetti a ripetizione sono utilizzati in vari settori, come illuminazione, lavorazione della lamiera sottile, automobilistico e sottogruppi elettronici.



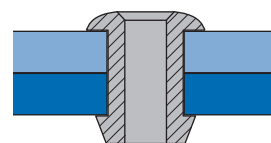
Sequenza di fissaggio



1
Il chiodo caricato con i rivetti viene collocato all'interno del foro.



2
Il chiodo viene tirato attraverso il rivetto, provocandone l'espansione. Il rivetto è fissato.



3
La fase di fissaggio è completa e il rivetto successivo automaticamente pronto per un nuovo ciclo di posa.

Imballaggio e vantaggi

I rivetti a ripetizione RIVQUICK® possono essere consegnati in 2 diverse modalità di imballaggio:

- Rivetti precaricati su mandrini monouso



- Rivetti confezionati su una banda di carta in abbinamento a un mandrino riutilizzabile



Böllhoff consiglia l'utilizzo di mandrini precaricati, perché presentano molti vantaggi:

- Installazione rapida nell'apparecchio di posa
- Un solo codice da gestire per il mandrino e i rivetti
- Un solo magazzino (lo stesso per mandrino e rivetti)
- Nessuno spreco di carta dell'imballaggio
- Nessun rischio di utilizzare un mandrino non adatto ai rivetti da fissare (rischio di difetti di qualità)

I rivetti a strappo e i rivetti a ripetizione sono disponibili in differenti tipologie di prodotti, materiali e trattamenti superficiali.

Tabella materiali disponibili e trattamenti superficiali

	Tipo	Materiale	Materiale corpo	Trattamento superficiale corpo	Materiale chiodo	Trattamento superficiale chiodo
RIVETTI CONVENZIONALI	Rivetti standard	AL/ST	AlMg3.5	Lucidatura	Acciaio	Zinco
		AL/A2	Alluminio	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
		AL/AL	Alluminio	Lucidatura	Alluminio	Lucidatura
		ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		A2/A2	Acciaio inossidabile	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
	Rivetti a fiore	A4/A4	AISI 316 Cu	Lucidatura	AISI 316	Lucidatura
		AL/ST	Alluminio	Lucidatura	Acciaio	Zinco
	Rivetti speciali a 3 ali	AL/AL	AlMg2.5	Lucidatura	Alluminio	Lucidatura
	Rivetti a tenuta stagna	AL/ST	AlMg5	Lucidatura	Acciaio	Fosfatazione
		AL/A2	AlMg5	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
		ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		A2/A2	AISI 304 Cu	Lucidatura	AISI 420	Lucidatura
	Rivetti multigrip	AL/ST	AlMg2.5	Lucidatura	Acciaio	Zinco
		AL/A2	AlMg2.5	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
		ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		A2/A2	Acciaio inossidabile	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
	Rivetti colorati	AL/ST	Alluminio	Lacca	Acciaio	Zinco
		AL/AL	Alluminio	Lacca	Alluminio	Lucidatura
	Rivetti a strappo massa	CU/ST	Rame	–	Acciaio	Cuivre
RIVETTI STRUTTURALI	Varibulb	ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		A2/A2	Acciaio inossidabile	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
	Varibolt	ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		A2/A2	Acciaio inossidabile	Lucidatura	Acciaio inossidabile	Lucidatura
	Varibolt Plus	ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
		AL/AL	Alluminio	Lucidatura	Alluminio	Lucidatura
	Varilock	ST/ST	Acciaio	Zinco	Acciaio	Zinco
RIVETTI A RIPETIZIONE	Varispeed	AL/ST	Alluminio	–	Acciaio	–
		ST/ST	Acciaio	–	Acciaio	–
		A2/ST	Acciaio inossidabile	–	Acciaio	–
	Varitop	AL/ST	Alluminio	–	Acciaio	–
		ST/ST	Acciaio	–	Acciaio	–
		A2/ST	Acciaio inossidabile	–	Acciaio	–
	Varitronic	AL/ST	Alluminio	–	Acciaio	–
		BR/ST	Ottone	–	Acciaio	–
		BR/ST	Ottone	–	Acciaio	–
	Variturn	ST/ST	Acciaio	–	Acciaio	–
	Varisert	BR/ST	Ottone	–	Acciaio	–

RIVQUICK® – Materiali e trattamenti superficiali

E' importante tenere conto dell'accoppiamento galvanico nella scelta dei rivetti in funzione dei materiali da assemblare.

Trattamenti superficiali

Sono disponibili diversi trattamenti superficiali, in base alle prestazioni desiderate (resistenza alla corrosione, aspetto o finitura specifici, ecc.).

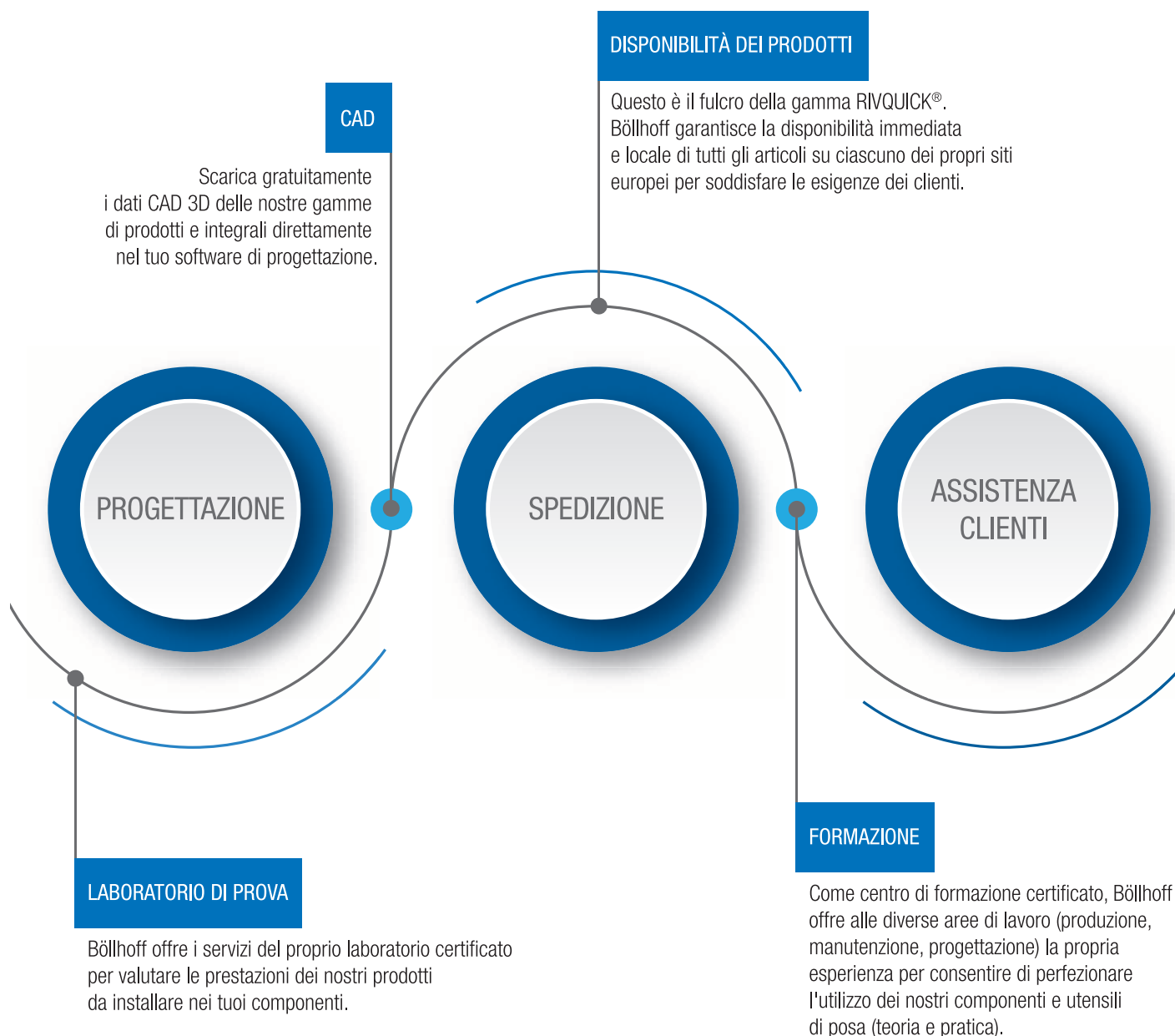
- Zincaggio elettrolitico (applicata su acciaio e leghe CuNi, corpi e chiodi)
- Zinco-Nichel (per altissima resistenza alla corrosione)
- Anodizzazione (creazione di uno strato colorato sul corpo in alluminio)
- Lacca (applicata su tutti i tipi di corpi; tutti i colori RAL possibili)
- Trattamenti specifici su richiesta

	Acciaio inossidabile austenitico passivato	Nichel e rame	Ottone	Rame- Nichel-Zinco	Acciaio inossidabile austenitico non passivato	Acciaio	Zinco-Nichel	Lega alluminio	Zinco	Magnesio
Acciaio inossidabile austenitico passivato	—	*	**	**	**	***	***	***	***	***
Nichel e rame	*	—	*	**	**	**	***	***	***	***
Ottone	**	*	—	*	*	**	**	**	***	***
Rame-Nichel-Zinco	**	**	*	—	*	*	*	*	**	***
Acciaio inossidabile austenitico non passivato	**	**	*	*	—	*	*	*	**	***
Acciaio	***	**	**	*	*	—	*	*	**	***
Zinco-Nichel	***	***	**	*	*	*	—	*	**	***
Lega alluminio	***	***	**	*	*	*	*	—	**	***
Zinco	***	***	***	**	**	**	**	**	—	***
Magnesio	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—

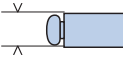
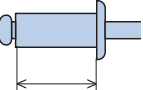
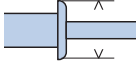
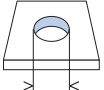


Coppia galvanica

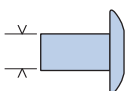
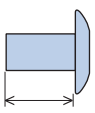
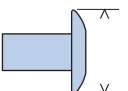
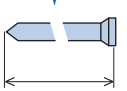
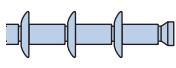
* Nessun rischio di corrosione ** Basso rischio di corrosione *** Rischio di corrosione **** Alto rischio di corrosione



RIVQUICK® – Elenco dei simboli

				
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	
Diametro corpo	Lunghezza corpo	Diametro testa	Forma e dimensioni del foro	
				
min - max (mm)	N	N	Codice articolo	Unità per confezione
Spessore serrabile min/max	Carico di rottura a trazione	Carico di rottura a taglio		

Simboli aggiuntivi per rivetti a ripetizione

				
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	
Diametro corpo	Lunghezza corpo	Diametro testa	Altezza testa	
				
d3 (mm)	XXX (mm)			
Diametro testa mandrino	Lunghezza mandrino	Unità per mandrino	Codice articolo	

★ Il codice dell'articolo finale dipende dalla lunghezza del mandrino.
Esempio: il codice U-AF193216485 corrisponde a una lunghezza del mandrino di 485 mm.

Informazioni generali

I rivetti standard presentati in questo documento sono conformi alle seguenti norme ISO:

- EN ISO 15977
- EN ISO 15978
- EN ISO 15979
- EN ISO 15980
- EN ISO 15981
- EN ISO 15983

Böllhoff si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti senza alcun preavviso al fine di migliorarne la qualità.

RIVQUICK® – Guida alla scelta

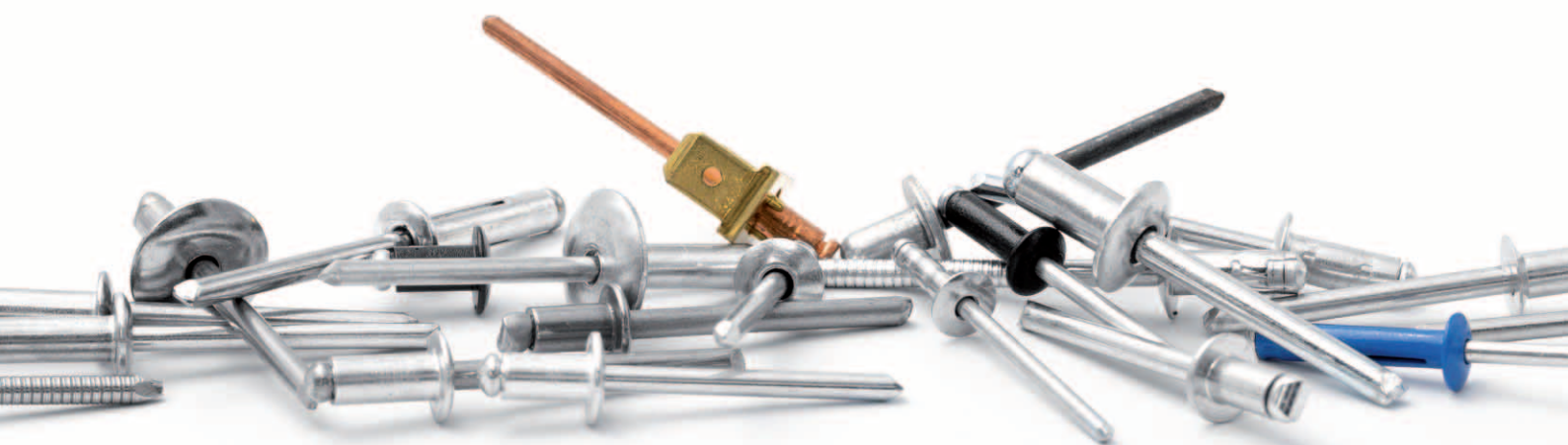
	Materiale corpo	Materiale chiodo					Tipo di testa			
		Alluminio	Acciaio	Acciaio inossidabile	Acciaio in-ossidabile A4	Acciaio plac-cato in rame	Piatta	Svasata	Larga	Extra larga
Rivetti convenzionali RIVQUICK®										
Rivetti standard	Alluminio									
	Acciaio									
	Acciaio inossidabile									
	Acciaio inossidabile A4									
Rivetti a fiore	Alluminio									
Rivetti speciali a 3 ali	Alluminio									
Rivetti a tenuta stagna	Alluminio									
	Acciaio									
	Acciaio inossidabile									
Rivetti multigrip Varigrip	Alluminio									
	Acciaio									
	Acciaio inossidabile									
Rivetti colorati	Alluminio									
Rivetti a strappo massa	Rame									
Rivetti strutturali RIVQUICK®										
Rivetti Varibulb	Acciaio									
	Acciaio inossidabile									
Rivetti Varibolt	Acciaio									
	Acciaio inossidabile									
Rivetti Varibolt Plus	Acciaio									
	Alluminio									
Rivetti Varilock	Acciaio									
Rivetti a ripetizione RIVQUICK®										
Rivetti Varispeed	Alluminio									
	Acciaio									
Rivetti Varitop	Alluminio									
	Acciaio									
Rivetti Varitronic	Alluminio									
	Ottone									
Rivetti Variturn	Acciaio									
Rivetti Varisert	Ottone									

RIVQUICK® – Guida alla scelta

Diametro corpo															Sollecitazioni meccaniche			Resistenza a corrosione		Pagina
1,7	1,9	2,4	2,6	2,7	3,0	3,2	3,5	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	M 2,5	M 3,0	Bassa	Standard	Alta	Standard	Alta	
																				21
																				16
																				18
																				19
																				19
																				20
																				22
																				23
																				24
																				25
																				26
																				27
																				30
																				30
																				31
																				31
																				32
																				32
																				32
																				33
																				33
																				28
																				28
																				28
																				29
																				29
																				29
																				29
																				34
																				35
																				39
																				39
																				40
																				40
																				41
																				41
																				42
																				42
																				43
																				46
																				47
																				48
																				49
																				49
																				50
																				51
																				52
																				53
																				54
																				55
																				56
																				56
																				57
																				57

RIVQUICK®

RIVETTI CONVENZIONALI



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

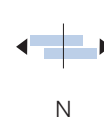
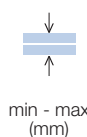
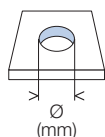
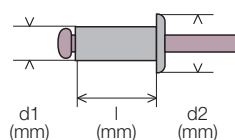
RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® – Rivetti standard

Vantaggi

- Grande varietà di combinazioni di materiali
- Disponibilità di diversi diametri e forme della testa
- Soluzione economica

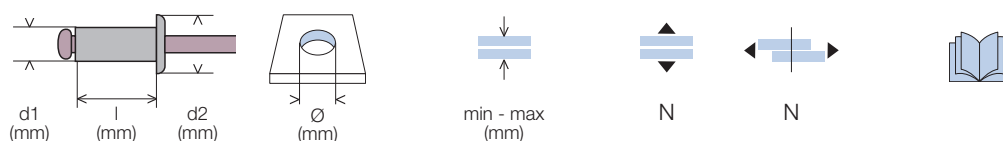
Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
2,4	4,0	5,0	2,5 - 2,6		0,5 - 2,0	450	350	220 611 24040
	6,0				2,0 - 4,0			220 611 24060
	8,0				4,0 - 6,0			220 611 24080
	10,0				6,0 - 8,0			220 611 24100
	12,0				8,0 - 10,0			220 611 24120
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2		1,0 - 3,5	850	750	220 611 30060
	8,0				3,5 - 5,5			220 611 30080
	10,0				5,5 - 7,0			220 611 30100
	12,0				7,0 - 9,0			220 611 30120
	14,0				9,0 - 11,0			220 611 30140
	16,0				11,0 - 13,0			220 611 30160
	18,0				13,0 - 15,0			220 611 30180
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4		1,0 - 3,5	1 000	900	220 611 32060
	8,0				3,5 - 5,5			220 611 32080
	10,0				5,5 - 7,0			220 611 32100
	12,0				7,0 - 9,0			220 611 32120
	14,0				9,0 - 11,0			220 611 32140
	16,0				11,0 - 13,0			220 611 32160
	18,0				13,0 - 15,0			220 611 32180
	20,0				15,0 - 17,0			220 611 32200
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2		1,0 - 3,0	1 750	1 200	220 611 40060
	8,0				3,0 - 5,0			220 611 40080
	10,0				5,0 - 6,5			220 611 40100
	12,0				6,5 - 8,5			220 611 40120
	14,0				8,5 - 10,5			220 611 40140
	16,0				10,5 - 12,5			220 611 40160
	18,0				12,5 - 14,5			220 611 40180
	20,0				14,5 - 16,5			220 611 40200
	22,0				16,0 - 18,5			220 611 40220
	25,0				16,5 - 21,5			220 611 40250
	30,0				21,5 - 26,0			220 611 40300
	35,0				26,0 - 30,0			220 611 40350

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta

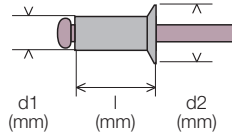
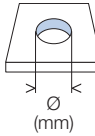
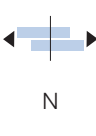


	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,8	6,0	9,5	4,9 - 5,0		1,5 - 2,5	2 600	2 000	220 611 48060
	8,0				2,5 - 4,0			220 611 48080
	10,0				4,0 - 6,0			220 611 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 611 48120
	14,0				8,0 - 10,0			220 611 48140
	16,0				10,0 - 12,0			220 611 48160
	18,0				12,0 - 14,0			220 611 48180
	20,0				14,0 - 16,0			220 611 48200
	22,0				15,5 - 18,0			220 611 48220
	25,0				16,0 - 21,0			220 611 48250
	30,0				21,0 - 25,0			220 611 48300
5,0	35,0				25,0 - 30,0			220 611 48350
	40,0				30,0 - 35,0			220 611 48400
	6,0	9,5	5,1 - 5,2		1,5 - 2,5	2 700	2 100	220 611 50060
	8,0				2,5 - 4,5			220 611 50080
	10,0				4,5 - 6,0			220 611 50100
	12,0				6,0 - 8,0			220 611 50120
	14,0				8,0 - 10,0			220 611 50140
	16,0				10,0 - 12,0			220 611 50160
	18,0				12,0 - 14,0			220 611 50180
	20,0				14,0 - 16,0			220 611 50200
	25,0				16,0 - 20,0			220 611 50250
	30,0				20,0 - 25,0			220 611 50300
6,0	8,0	12,0	6,1 - 6,2		2,0 - 3,0	4 200	3 000	220 611 60080
	10,0				3,0 - 5,0			220 611 60100
	12,0				5,0 - 7,0			220 611 60120
	14,0				7,0 - 9,0			220 611 60140
	16,0				9,0 - 11,0			220 611 60160
	18,0				11,0 - 13,0			220 611 60180
	20,0				13,0 - 15,0			220 611 60200
	25,0				15,0 - 20,0			220 611 60250
	30,0				20,0 - 25,0			220 611 60300
	35,0				25,0 - 30,0			220 611 60350
6,4	10,0	13,0	6,5 - 6,6		3,0 - 4,0	4 600	3 500	220 611 64100
	12,0				4,0 - 6,0			220 611 64120
	14,0				6,0 - 8,0			220 611 64140
	16,0				8,0 - 10,0			220 611 64160
	18,0				10,0 - 12,0			220 611 64180
	22,0				14,0 - 16,0			220 611 64220
	26,0				17,0 - 20,0			220 611 64260
	30,0				20,0 - 24,0			220 611 64300
	35,0				24,0 - 28,0			220 611 64350
	40,0				28,0 - 33,0			220 611 64400

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Svasata



							
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
2,4	6,0	4,8	2,5 - 2,6	1,0 - 3,2	450	350	220 312 24060
	8,0			3,2 - 5,0			220 312 24080
	10,0			5,0 - 7,0			220 312 24100
3,0	6,0	6,0	3,1 - 3,2	1,0 - 3,5	850	750	220 312 30060
	8,0			3,5 - 5,5			220 312 30080
	10,0			5,5 - 7,0			220 312 30100
	12,0			7,0 - 9,0			220 312 30120
3,2	6,0	6,0	3,3 - 3,4	1,5 - 3,0	1 000	900	220 312 32060
	8,0			3,5 - 5,5			220 312 32080
	10,0			5,5 - 7,0			220 312 32100
	12,0			7,0 - 9,0			220 312 32120
4,0	6,0	7,5	4,1 - 4,2	1,5 - 3,0	1 750	1 200	220 312 40060
	8,0			3,0 - 5,0			220 312 40080
	10,0			5,0 - 6,5			220 312 40100
	12,0			6,5 - 8,5			220 312 40120
	14,0			8,5 - 10,5			220 312 40140
	16,0			10,5 - 12,5			220 312 40160
	18,0			12,5 - 14,5			220 312 40180
20,0	14,5 - 16,5	220 312 40200					
4,8	8,0	9,0	4,9 - 5,0	2,5 - 4,5	2 600	2 000	220 312 48080
	10,0			4,5 - 6,0			220 312 48100
	12,0			6,0 - 8,0			220 312 48120
	14,0			8,0 - 10,0			220 312 48140
	16,0			10,0 - 12,0			220 312 48160
	18,0			12,0 - 14,0			220 312 48180
	20,0			14,0 - 16,0			220 312 48200
	25,0			16,0 - 21,0			220 312 48250
	30,0			21,0 - 25,0			220 312 48300

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Larga



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,0	8,0				3,0 - 5,0			220 314 40080
	10,0				5,0 - 6,5			220 314 40100
	12,0				6,5 - 8,5			220 314 40120
	14,0				8,5 - 10,5			220 314 40140
	16,0				10,5 - 12,5			220 314 40160
	20,0				14,5 - 16,5			220 314 40200
4,8	8,0				1,0 - 4,0			220 314 48080
	10,0				4,0 - 6,0			220 314 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 314 48120
	14,0				8,0 - 10,0			220 314 48140
	16,0				10,0 - 12,0			220 314 48160
	18,0				12,0 - 14,0			220 314 48180
	20,0				14,0 - 16,0			220 314 48200
	25,0				16,0 - 21,0			220 314 48250
	30,0				21,0 - 25,0			220 314 48300
	35,0				25,0 - 30,0			220 314 48350
	40,0				30,0 - 35,0			220 314 48400

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Extra larga



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	8,0				3,5 - 5,0			220 316 32080
	10,0				5,0 - 7,0			220 316 32100
	12,0				7,0 - 9,0			220 316 32120
	14,0				9,0 - 11,0			220 316 32140
	16,0				11,0 - 13,0			220 316 32160
4,0	8,0				3,0 - 5,0			220 316 40080
	10,0				5,0 - 6,5			220 316 40100
	12,0				6,5 - 8,5			220 316 40120
	14,0				8,5 - 10,5			220 316 40140
	16,0				10,5 - 12,5			220 316 40160
	20,0				14,5 - 16,5			220 316 40200
4,8	8,0				4,0 - 6,0			220 316 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 316 48120
	14,0				8,0 - 10,0			220 316 48140
	16,0				10,0 - 12,0			220 316 48160
	18,0				12,0 - 14,0			220 316 48180
	20,0				14,0 - 16,0			220 316 48200
	25,0				16,0 - 21,0			220 316 48250
	30,0				21,0 - 25,0			220 316 48300
	35,0				25,0 - 30,0			220 316 48350
	40,0				31,0 - 36,0			220 316 48400

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2		1,0 - 3,5	850	750	220 351 30060
	8,0				3,5 - 5,5			220 351 30080
	10,0				5,5 - 7,0			220 351 30100
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4		1,5 - 3,5	1 000	900	220 351 32060
	8,0				3,5 - 5,5			220 351 32080
	10,0				5,5 - 7,0			220 351 32100
	12,0				7,0 - 9,0			220 351 32120
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2		1,5 - 3,0	1 750	1 200	220 351 40060
	8,0				3,0 - 5,0			220 351 40080
	10,0				5,0 - 6,5			220 351 40100
	12,0				6,5 - 8,5			220 351 40120
	14,0				8,5 - 10,5			220 351 40140
	16,0				10,5 - 12,5			220 351 40160
	18,0				12,5 - 14,5			220 351 40180
	20,0				14,5 - 16,5			220 351 40200
4,8	6,0	9,5	4,9 - 5,0		1,5 - 2,5	2 600	2 000	220 351 48060
	8,0				2,5 - 4,0			220 351 48080
	10,0				4,0 - 6,0			220 351 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 351 48120
	14,0				8,0 - 10,0			220 351 48140
	16,0				10,0 - 12,0			220 351 48160
	18,0				12,0 - 14,0			220 351 48180
	20,0				14,0 - 16,0			220 351 48200
	25,0				16,0 - 20,0			220 351 48250
	30,0				20,0 - 25,0			220 351 48300
	35,0				25,0 - 30,0			220 351 48350

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Alluminio | Testa: Piatta



3,2	6,0	6,7	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	800	580	220 371 32060
	8,0			3,0 - 5,0			220 371 32080
	10,0			5,0 - 7,0			220 371 32100
	12,0			7,0 - 9,0			220 371 32120
4,0	6,0	8,4	4,1 - 4,2	1,0 - 3,0	1 250	900	220 371 40060
	8,0			3,0 - 5,0			220 371 40080
	10,0			5,0 - 6,5			220 371 40100
	12,0			6,5 - 8,5			220 371 40120
	16,0			8,5 - 12,5			220 371 40160
	18,0			12,5 - 14,5			220 371 40180
	20,0			14,5 - 16,5			220 371 40200
4,8	8,0	10,1	4,9 - 5,0	2,5 - 4,0	1 900	1 450	220 371 48080
	10,0			4,0 - 6,0			220 371 48100
	12,0			6,0 - 8,0			220 371 48120
	14,0			8,0 - 10,0			220 371 48140
	16,0			10,0 - 12,0			220 371 48160
	18,0			12,0 - 14,0			220 371 48180
	20,0			14,0 - 16,0			220 371 48200

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Acciaio | Chiodo: Acciaio | Testa: Piatta



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,0	6,0	6,3	3,1 - 3,2	0,5 - 3,0	1 300	1 050	220 321 30060
	8,0			3,0 - 5,0			220 321 30080
	10,0			5,0 - 6,5			220 321 30100
	12,0			6,5 - 8,0			220 321 30120
3,2	6,0	6,7	3,3 - 3,4	0,5 - 3,0	1 600	1 200	220 321 32060
	8,0			3,0 - 5,0			220 321 32080
	10,0			5,0 - 6,5			220 321 32100
	12,0			6,5 - 8,0			220 321 32120
4,0	16,0	8,4	4,1 - 4,2	8,0 - 12,0	2 600	1 900	220 321 32160
	6,0			1,0 - 3,0			220 321 40060
	8,0			3,0 - 5,0			220 321 40080
	10,0			5,0 - 6,5			220 321 40100
	12,0			6,5 - 9,0			220 321 40120
	14,0			8,0 - 10,5			220 321 40140
	16,0			9,0 - 12,0			220 321 40160
	18,0			12,0 - 14,0			220 321 40180
4,8	20,0	10,1	4,9 - 5,0	12,0 - 16,0	3 800	2 900	220 321 40200
	25,0			16,0 - 21,0			220 321 40250
	30,0			21,0 - 25,0			220 321 40300
	6,0			1,5 - 2,5			220 321 48060
	8,0			2,5 - 4,0			220 321 48080
	10,0			4,0 - 6,0			220 321 48100
	12,0			6,0 - 8,0			220 321 48120
	14,0			8,0 - 10,0			220 321 48140
	16,0			9,0 - 12,0			220 321 48160
	18,0			11,5 - 14,0			220 321 48180
6,0	20,0	12,6	6,1 - 6,2	13,0 - 16,0	6 100	4 500	220 321 48200
	25,0			16,0 - 20,0			220 321 48250
	30,0			19,5 - 25,0			220 321 48300
	35,0			25,0 - 30,0			220 321 48350
	40,0			30,0 - 35,0			220 321 48400
	8,0			1,5 - 3,0			220 321 60080
	10,0			3,0 - 4,0			220 321 60100
6,4	12,0	13,4	6,5 - 6,6	4,0 - 6,0	6 600	5 000	220 321 60120
	15,0			6,0 - 9,0			220 321 60150
	18,0			9,0 - 12,0			220 321 60180
	20,0			10,0 - 14,0			220 321 60200
	25,0			14,0 - 19,0			220 321 60250
	30,0			19,0 - 24,0			220 321 60300
	8,0			1,0 - 3,0			220 321 64080
6,4	12,0	13,4	6,5 - 6,6	3,0 - 7,0	6 600	5 000	220 321 64120
	15,0			6,0 - 9,0			220 321 64150
	18,0			9,0 - 12,0			220 321 64180
	22,0			12,0 - 15,0			220 321 64220
	25,0			15,0 - 19,0			220 321 64250
	30,0			19,0 - 24,0			220 321 64300

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali



Corpo: Acciaio | Chiodo: Acciaio | Testa: Svasata

d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	8,0	6,7	3,3 - 3,4	3,0 - 5,0	1 600	1 200	220 322 32080
	10,0			5,0 - 7,0			220 322 32100
	12,0			6,5 - 8,0			220 322 32120
4,0	8,0	8,4	4,1 - 4,2	2,5 - 4,5	2 600	1 900	220 322 40080
	10,0			4,5 - 6,5			220 322 40100
	12,0			6,5 - 8,5			220 322 40120
	14,0			8,5 - 10,5			220 322 40140
4,8	8,0	10,1	4,9 - 5,0	2,5 - 4,0	3 800	2 900	220 322 48080
	10,0			4,0 - 6,0			220 322 48100
	12,0			6,0 - 8,0			220 322 48120
	14,0			8,0 - 9,5			220 322 48140
	16,0			9,5 - 11,0			220 322 48160
	20,0			13,0 - 15,0			220 322 48200

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta

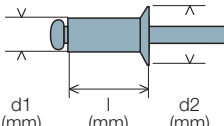
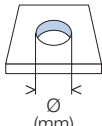
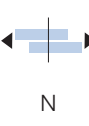


	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,0	6,0				1,0 - 3,0			220 331 30060
	8,0				3,0 - 5,0			220 331 30080
	10,0				5,0 - 7,0	2 300	2 100	220 331 30100
	12,0				6,5 - 8,5			220 331 30120
3,2	6,0				0,5 - 3,0			220 331 32060
	8,0				3,0 - 5,0			220 331 32080
	10,0				5,0 - 6,5	2 650	2 200	220 331 32100
	12,0				6,5 - 8,5			220 331 32120
4,0	6,0				1,0 - 2,5			220 331 40060
	8,0				2,5 - 4,5			220 331 40080
	10,0				4,5 - 6,5			220 331 40100
	12,0				6,5 - 8,5	4 200	3 400	220 331 40120
	14,0				8,5 - 10,0			220 331 40140
	16,0				10,0 - 12,0			220 331 40160
4,8	20,0				14,0 - 16,0			220 331 40200
	8,0				2,0 - 4,0			220 331 48080
	10,0				4,0 - 6,0			220 331 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 331 48120
	14,0				7,5 - 10,0			220 331 48140
	16,0				9,0 - 12,0	6 200	5 200	220 331 48160
6,0	18,0				11,0 - 14,0			220 331 48180
	20,0				13,0 - 16,0			220 331 48200
	25,0				16,0 - 19,0			220 331 48250
	12,0				4,5 - 6,0	9 200	8 500	220 331 60120
6,4	15,0				7,0 - 9,0			220 331 60150
	12,0				3,0 - 6,0			220 331 64120
	15,0				6,0 - 9,0			220 331 64150
	18,0				9,0 - 12,0	10 500	8 500	220 331 64180
	25,0				14,0 - 19,0			220 331 64250
	30,0				19,0 - 24,0			220 331 64300

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Svasata



								
	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	6,0	6,0	3,3 - 3,4		2,0 - 3,0	2 600	2 300	220 332 32060
	8,0			3,0 - 5,0	220 332 32080			
	10,0			5,0 - 6,5	220 332 32100			
4,0	8,0	7,5	4,1 - 4,2		2,5 - 4,5	3 800	3 400	220 332 40080
	10,0			4,5 - 6,5	220 332 40100			
	12,0			6,5 - 8,5	220 332 40120			
4,8	10,0	9,0	4,9 - 5,0		4,0 - 6,0	5 600	4 800	220 332 48100
	12,0			6,0 - 8,0	220 332 48120			
	14,0			8,0 - 10,0	220 332 48140			
	16,0			9,0 - 11,0	220 332 48160			

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali



Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Extra larga

4,8	10,0		4,0 - 6,0	6 200	5 200	220 336 48100
	12,0		6,0 - 8,0			220 336 48120
	14,0	16,5	8,0 - 10,0			220 336 48140
	16,0		10,0 - 12,0			220 336 48160
	20,0		14,0 - 16,0			220 336 48200
		4,9 - 5,0				

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® – Rivetti in acciaio inossidabile A4

Vantaggi

- Elevata resistenza alla corrosione
- Fissaggio con utensili standard
- Elevata resistenza meccanica

Corpo: Acciaio inossidabile A4 | Chiodo: Acciaio inossidabile A4 | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	6,0				0,5 - 3,0			220 381 32060
	8,0	6,7	3,3 - 3,4		3,0 - 5,0	2 650	2 200	220 381 32080
	10,0				5,0 - 6,5			220 381 32100
4,0	8,0				2,5 - 4,5			220 381 40080
	10,0	8,4	4,1 - 4,2		4,5 - 6,5	4 200	3 400	220 381 40100
	12,0				6,5 - 8,5			220 381 40120
4,8	14,0				8,5 - 10,0			220 381 40140
	8,0	10,1	4,9 - 5,0		2,0 - 4,0	6 200	5 200	220 381 48080
	10,0				4,0 - 6,0			220 381 48100
	12,0				6,0 - 8,0			220 381 48120
	14,0				7,5 - 10,0			220 381 48140

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® Varigrip – Multigrip

Vantaggi

- Ampio spessore serrabile per un maggiore raggio d'azione
- Razionalizzazione della quantità di pezzi da tenere in magazzino
- Diversi materiali e tipi di teste disponibili

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	8,0				0,8 - 4,8			220 211 32080
	9,5		6,65	3,3 - 3,4	1,2 - 6,4	1 050	750	220 211 32095
	11,1				4,0 - 7,9			220 211 32111
4,0	9,5				1,2 - 6,4			220 211 40100
	12,7		8,3	4,1 - 4,2	4,5 - 9,5	1 650	1 150	220 211 40127
	16,9				6,4 - 12,7			220 211 40169
4,8	10,3				1,6 - 6,4			220 211 48110
	15,1		10,0	4,9 - 5,0	4,8 - 11,1	2 200	1 600	220 211 48150
	16,9				6,4 - 12,7			220 211 48169
	24,8				12,7 - 19,8			220 211 48248

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Svasata



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,0	10,0		7,5	4,1 - 4,2	2,0 - 6,5	1 400	1 300	220 212 40100
4,8	12,0				2,0 - 8,0			220 212 48120
	17,0		9,0	4,9 - 5,0	7,0 - 13,0	2 300	2 000	220 212 48170

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Extra larga



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,8	10,3				1,6 - 6,4			220 216 48103
	16,9		16,5	4,9 - 5,0	6,4 - 12,7	2 200	1 600	220 216 48169
	24,8				12,7 - 19,8			220 216 48248

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta



3,2	8,0	6,3	3,3 - 3,4	1,0 - 5,0	950	650	220 251 32080
4,0	9,5	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 6,0	1 850	1 250	220 251 40095

Corpo: Acciaio | Chiodo: Acciaio | Testa: Piatta



3,2	12,0	7,6	3,3 - 3,4	1,0 - 7,0	1 400	1 100	220 221 32120
4,0	13,0	8,4	4,1 - 4,2	2,0 - 8,0	2 300	1 900	220 221 40130
4,8	11,0	10,1	4,9 - 5,0	1,5 - 6,3	3 300	3 000	220 221 48110

Corpo: Acciaio | Chiodo: Acciaio | Testa: Svasata



4,8	11,0 17,0	8,9	4,9 - 5,0	2,4 - 6,4 6,4 - 12,7	3 300	3 000	220 222 48110 220 222 48170

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta



3,2	12,0	7,3	3,3 - 3,4	1,0 - 7,0	2 400	2 000	220 231 32120
4,0	10,5	8,2	4,1 - 4,2	1,4 - 4,5	3 500	2 700	220 231 40105
	13,0	8,3	4,1 - 4,2	2,0 - 8,0	3 500	2 700	220 231 40130
4,8	14,0	10,0	4,9 - 5,0	1,5 - 9,0	5 000	5 500	220 231 48140

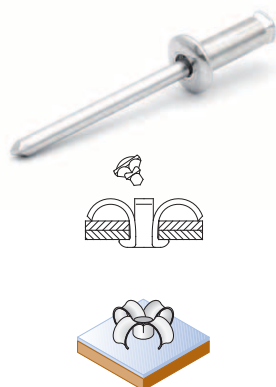
RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® – Rivetti a fiore

Vantaggi

- Adatti per unire materiali morbidi (plastica, ecc.)
- Grande tolleranza riguardo i diametri dei fori
- Non danneggiano le superfici delle parti da assemblare

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



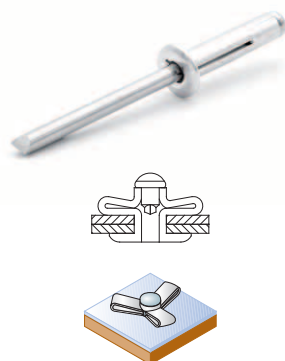
	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,0	12,0				4,0 - 6,5			220 413 40120
	14,0				6,0 - 9,0			220 413 40140
	16,0	8,3	4,4 - 4,5		8,0 - 11,0	1 400	1 500	220 413 40160
	18,0				10,0 - 13,0			220 413 40180
	20,0				12,0 - 15,0			220 413 40200
4,8	25,0				15,0 - 20,0			220 413 40250
	12,0				2,0 - 6,0			220 413 48120
	14,0				4,0 - 8,0			220 413 48140
	16,0	9,8	5,3 - 5,4		6,0 - 9,5	1 900	2 100	220 413 48160
	20,0				10,0 - 14,0			220 413 48200
	22,0				12,0 - 16,0			220 413 48220
	25,0				16,0 - 19,0			220 413 48250
	30,0				19,0 - 24,0			220 413 48300
	35,0				24,0 - 29,0			220 413 48350
	40,0				29,0 - 34,0			220 413 48400

RIVQUICK® – Rivetti speciali a 3 ali

Vantaggi

- Adatti per unire materiali morbidi (plastica, ecc.)
- Ampia superficie di fissaggio per una buona distribuzione delle forze di assemblaggio

Corpo: Alluminio | Chiodo: Alluminio | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,0	16,0				1,0 - 4,0			220 478 40160
	20,5	8,3	4,2 - 4,5		1,0 - 8,5	1 000	600	220 478 40205
	24,5				4,5 - 11,5			220 478 40245
4,8	16,0				1,0 - 4,0			220 478 48160
	21,0	10,3	5,0 - 5,25		1,0 - 9,0	1 070	780	220 478 48210
	24,0				4,0 - 12,0			220 478 48240

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® – Rivetti a tenuta stagna

Vantaggi

- Impermeabilità
- Fissaggio con utensili standard

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio fosfatato | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	8,0				2,0 - 3,5			220 411 32080
	9,5				3,5 - 5,0			220 411 32095
	11,0	6,7	3,3 - 3,4		5,0 - 6,5	1 400	1 200	220 411 32110
	12,0				6,0 - 7,5			220 411 32120
	13,0				7,0 - 9,0			220 411 32130
4,0	8,0				0,5 - 3,5			220 411 40080
	9,5				3,5 - 5,0			220 411 40095
	11,0	8,4	4,1 - 4,2		5,0 - 6,5	2 400	1 700	220 411 40110
	12,5				6,5 - 8,0			220 411 40125
	14,5				8,0 - 10,5			220 411 40145
4,8	9,5				3,0 - 5,0			220 411 48095
	11,0				5,0 - 6,5			220 411 48110
	13,0	10,1	4,9 - 5,0		6,5 - 8,0	3 500	2 500	220 411 48130
	14,5				8,0 - 9,5			220 411 48145
	16,0				9,5 - 11,0			220 411 48160
6,4	18,0				11,0 - 13,0			220 411 48180
	21,0				13,0 - 16,0			220 411 48210
	12,5	13,0	6,5 - 6,6		1,5 - 6,5	6 600	4 500	220 411 64125

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio fosfatato | Testa: Svasata



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	8,0				2,0 - 3,5			220 412 32080
	9,5				3,5 - 5,0			220 412 32095
4,0	9,5				3,0 - 5,0			220 412 40095
	11,0				5,0 - 6,5			220 412 40110
	12,5	8,3	4,1 - 4,2		6,5 - 8,0	2 400	1 900	220 412 40125
	14,5				8,0 - 10,0			220 412 40145
4,8	9,5				3,5 - 5,0			220 412 48095
	11,0				5,0 - 6,5			220 412 48110
	13,0	9,8	4,9 - 5,0		6,5 - 8,0	3 200	2 400	220 412 48130
	14,5				8,0 - 9,5			220 412 48145

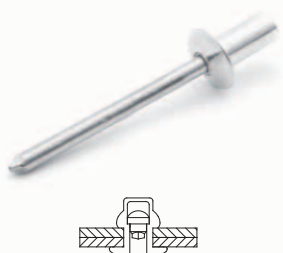
RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

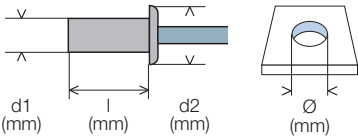
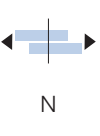
Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio fosfatato | Testa: Larga



							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
4.8	13.0	15.9	4.9 - 5.0	6.5 - 8.0	3 300	2 600	220 419 48130

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta



											
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N					
3,2	8,0	6,4	3,3 - 3,4	2,0 - 3,5	1 550	1 200	220 451 32080				
	9,5			3,5 - 5,0			220 451 32095				
	11,0			5,0 - 6,5			220 451 32110				
4,0	8,0	8,3	4,1 - 4,2	1,5 - 3,5	2 400	1 800	220 451 40080				
	9,5			3,5 - 5,0			220 451 40095				
	9,5			3,5 - 5,0			220 451 48095				
4,8	9,5	9,9	4,9 - 5,0	3,5 - 5,0	3 500	2 400	220 451 48095				
	11,0			5,0 - 6,5			220 451 48110				
	12,5			6,5 - 8,0			220 451 48125				
	14,0			7,5 - 9,0			220 451 48140				
	16,0			9,5 - 11,0			220 451 48160				
	18,0			11,0 - 13,0			220 451 48180				
	21,0			12,0 - 16,0			220 451 48210				

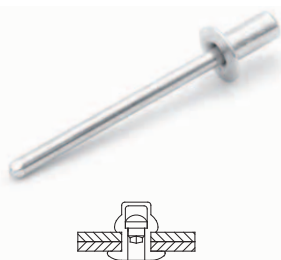
Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Svasata



							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
4,0	9,5 11,0	8,3	4,1 - 4,2	3,5 - 5,0 5,0 - 6,5	2 400	1 800	220 452 40095 220 452 40110

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

Corpo: Acciaio | Chiodo: Acciaio | Testa: Piatta



							
4,0	8,0 10,0 12,0	8,4	4,1 - 4,2	1,5 - 3,0 3,0 - 5,0 5,0 - 7,0	2 200 2 000 3 300	2 000 2 900	220 421 40080 220 421 40100 220 421 40120

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta



3,2	8,0	6,7	3,3 - 3,4	1,5 - 3,0	2 500	2 200	220 431 32080
	9,5			3,0 - 4,5			220 431 32095
	12,0			4,5 - 6,5			220 431 32120
4,0	8,0	8,4	4,1 - 4,2	1,5 - 3,0	4 500	3 800	220 431 40080
	9,5			3,0 - 5,0			220 431 40095
	12,0			5,0 - 6,5			220 431 40120
	14,0			6,5 - 8,0			220 431 40140
	16,0			8,0 - 11,5			220 431 40160
4,8	9,5	10,1	4,9 - 5,0	3,0 - 5,0	6 200	5 200	220 431 48095
	12,0			5,0 - 6,5			220 431 48120

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

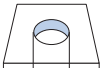
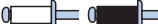
RIVQUICK® – Rivetti colorati

Vantaggi

- Questi rivetti consentono l'unione di parti rivestite senza ulteriori operazioni di finitura
- Altri colori RAL disponibili su richiesta

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



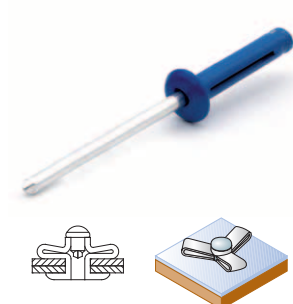
									
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	RAL	9010	9005
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2	1,0 - 3,5	850	750	220 611	30064	30063
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,5	1 000	900		32064	32063
	8,0			3,5 - 5,5				32084	32083
	10,0			5,5 - 7,0				32104	32103
4,0	8,0	8,0	4,1 - 4,2	3,0 - 5,0	1 750	1 200		40084	40083
	10,0			5,0 - 6,5				40104	40103
	12,0			6,5 - 8,5				40124	40123
	16,0			10,5 - 12,5				40164	40163
4,8	20,0	9,5	4,9 - 5,0	14,5 - 16,5	2 600	2 000		40204	40203
	6,0			1,5 - 2,5				48064	48063
	8,0			2,5 - 4,0				48084	48083
	10,0			4,0 - 6,0				48104	48103
	12,0			6,0 - 8,0				48124	48123
	16,0			10,0 - 12,0				48164	48163

Corpo: Alluminio | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



									
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	RAL	9002	9005
4.0	16.0	8.3	4.4 - 4.5	8.0 - 11.0	1 400	1 500	220 413	40001	40002

Corpo: Alluminio | Chiodo: Alluminio | Testa: Piatta



										
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	RAL	9002	9005	5017
4.0	20.5	8.2	4.2 - 4.5	1.0 - 8.5	1 100	700	220 478	40001	40002	40003

I rivetti possono essere forniti in tutti i colori RAL o in colori a campione.

Prezzo e quantità minima: contattaci.

Gli articoli con codici blu sono tenuti in magazzino, a meno che nel frattempo non vengano venduti..

RIVQUICK® – Rivetti convenzionali

RIVQUICK® – Rivetti a strappo massa

Vantaggi

- Rivetti ad alta conduttività elettrica
- Risparmio di tempo (processo di assemblaggio completo)

Corpo: Rame | Chiodo: Acciaio placcato in rame | Testa: Piatta | Connettore: Ottone



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N				
4,0	6,0	-	5,3 - 5,4	0,8 - 1,5	1 700	1 200	221 949 4000X	8	3	4

RIVQUICK®

RIVETTI STRUTTURALI



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

Rivettatura: una possibile alternativa alla saldatura

La rivettatura con rivetti strutturali offre molti vantaggi rispetto alla saldatura.

La seguente tabella fornisce un confronto dettagliato di ciascun argomento per entrambe le soluzioni di giunzione.

	Saldatura		Rivettatura	
Velocità / Durata ciclo	+	Velocità variabile e ciclo solitamente di lunga durata, in quanto ciò dipende dal tipo di materiali da unire (tempo di preparazione, abilità dell'operatore, ecc.)	++++	Alta velocità e ciclo di breve durata
Abilità dell'operatore	+	Di solito, la qualità della giunzione dipende interamente dall'operatore	++++	La qualità della giunzione non dipende dall'operatore
Sicurezza dell'operatore	+	Sono necessari una postazione di lavoro adeguata e dispositivi di protezione completi (occhiali, guanti, ecc.)	++++	Non sono necessari dispositivi di protezione specifici
Ergonomia del posto di lavoro	++	Nell'area di lavoro è necessario un dispositivo di protezione (rischio di incendio, folgorazione)	++++	Non sono necessari equipaggiamenti specifici
Foratura dei materiali di supporto	++++	Nessuna pre-foratura necessaria	+	Foratura necessaria prima della rivettatura
Pulizia dei materiali di supporto	++	I materiali da unire devono essere perfettamente puliti e sgrassati per garantire la massima resistenza	+++	Nessun requisito particolare
Ispezione della giunzione	+	L'ispezione è un processo lungo e costoso	+++	L'ispezione è semplice e veloce (visiva)
Riparazione	+	La riparazione può richiedere molto tempo e può essere difficile (rimozione, nuova preparazione delle superfici, saldatura, finitura/verniciatura)	+++	La riparazione è semplice e non richiede alcuna preparazione del supporto (foratura o fresatura per rimuovere il vecchio rivetto e montarne uno nuovo)
Finitura superficiale richiesta	+	A seconda dei materiali saldati (acciaio), è necessaria una protezione o una finitura superficiali	++++	La rivettatura non altera l'aspetto del supporto e può essere effettuata direttamente su superfici rifinite (nessuna ulteriore operazione di finitura dopo la rivettatura)
Assemblaggio di materiali diversi	+	La saldatura è possibile solo su componenti realizzati con lo stesso materiale	++++	È possibile l'assemblaggio multimateriale, compreso l'assemblaggio metallo-plastica

RIVQUICK® Varibulb
Vantaggi

- Fissaggio robusto e resistente alle vibrazioni
- Elevata resistenza al taglio
- Buona distribuzione delle forze di accostamento che consente la posa su lamiere sottili

Corpo: Acciaio zincato | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta


	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	6,5				1,0 - 3,0		1 200	220 823 32065
	9,0	6,3	3,3 - 3,4		3,0 - 5,0	1 300	1 750	220 823 32090
	11,5				5,0 - 7,0		2 500	220 823 32115
4,0	7,5				1,0 - 3,0		2 400	220 823 40075
	9,5	8,0	4,1 - 4,3		3,0 - 5,0	2 800	3 500	220 823 40095
	12,5				5,0 - 7,0		4 100	220 823 40125
4,8	9,0				1,5 - 3,5		3 600	220 823 48090
	11,5	9,6	4,9 - 5,1		3,5 - 6,0	3 800	4 200	220 823 48115
	14,5				6,0 - 8,5		5 600	220 823 48145
6,4	13,0				1,5 - 5,5			220 823 64130
	16,5	13,4	6,6 - 6,7		5,0 - 9,0	6 800	11 100	220 823 64165

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta


	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
3,2	6,5				1,0 - 3,0		1 600	220 833 32065
	9,0	6,3	3,3 - 3,4		3,0 - 5,0	2 000	1 700	220 833 32090
	11,5				5,0 - 7,0		3 200	220 833 32115
4,0	7,5				1,0 - 3,0		2 800	220 833 40075
	9,5	8,0	4,1 - 4,3		3,0 - 5,0	4 000	5 200	220 833 40095
	12,5				5,0 - 7,0			220 833 40125
4,8	9,0				1,5 - 3,5			220 833 48090
	11,5	9,6	4,9 - 5,1		3,5 - 6,0	5 000	5 500	220 833 48115
	14,5				6,0 - 8,5			220 833 48145
6,4	13,0				1,5 - 5,5			220 833 64130
	16,5	13,4	6,6 - 6,7		5,0 - 9,0	8 000	14 300	220 833 64165

RIVQUICK® Varibolt

Vantaggi

- Elevata forza di serraggio (capacità di accostamento delle lamiera)
- A prova di fuoriuscita
- Ampio spessore serrabile per un maggiore raggio d'azione
- Elevata resistenza meccanica e resistenza alle vibrazioni (bloccaggio meccanico)

Corpo: Acciaio zincato | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta

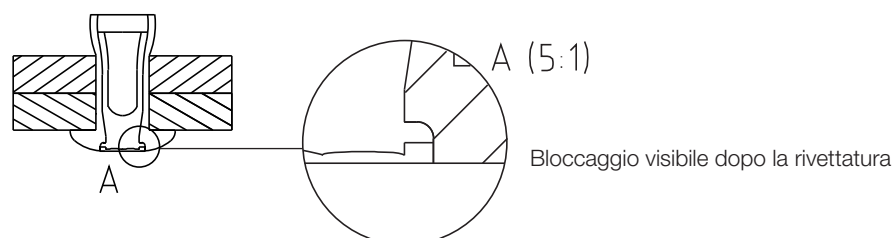


							
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,8	10,0	10,0	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9	5 110	6 440	220 821 48100
	14,0			1,6 - 11,0			220 821 48140
6,4	14,0			2,0 - 9,5	10 450		220 821 64140
	19,0	13,3	6,6 - 7,0	2,0 - 15,9		11 780	220 821 64190

Corpo: Acciaio zincato | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Svasata



							
d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
4,8	12,0	8,6	4,9 - 5,1	3,2 - 8,4	5 110	6 440	220 822 48120
6,4	16,0	10,2	6,6 - 6,9	3,2 - 12,0	10 450	11 780	220 822 64160



È necessario utilizzare un nasello speciale per garantire la conformità della rivettatura



	RIVQUICK® P2000	RIVQUICK® P3000	RIVQUICK® T2	RIVQUICK® T3	RIVQUICK® B3000
Ø 4,8 Varibolt	226 031 48001		226 021 00901		226 041 48002
Ø 6,4 Varibolt	–	226 032 64001	–	226 021 00902	226 041 64003

RIVQUICK® – Rivetti strutturali

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Piatta

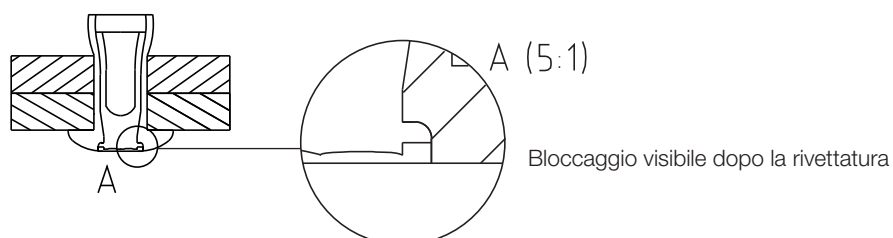


							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
4,8	10,0 14,0	10,0	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9 1,6 - 11,0	5 110	6 440	220 831 48100 220 831 48140
6,4	14,0 19,0	13,3	6,6 - 7,0	2,0 - 9,5 2,0 - 15,9	10 450	11 780	220 831 64140 220 831 64190

Corpo: Acciaio inossidabile | Chiodo: Acciaio inossidabile | Testa: Svasata



							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
6.4	16.0	10.2	6.6 - 7.0	3.2 - 12.0	10 450	11 780	220 832 64160



È necessario utilizzare un nasello speciale per garantire la conformità della rivettatura



	RIVQUICK® P2000	RIVQUICK® P3000	RIVQUICK® T2	RIVQUICK® T3	RIVQUICK® B3000
Ø 4,8 Varibolt	226 031 48001		226 021 00901		226 041 48002
Ø 6,4 Varibolt	–	226 032 64001	–	226 021 00902	226 041 64003

RIVQUICK® Varibolt Plus

Vantaggi

- Elevata forza di serraggio (capacità di accostamento delle lamiere)
- A prova di fuoriuscita
- Ampio spessore serrabile per un maggiore raggio d'azione
- Elevata resistenza meccanica e resistenza alle vibrazioni (bloccaggio meccanico)
- **Non richiede l'uso di un nasello speciale (bloccaggio interno)**

Corpo: Acciaio zincato | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
l (mm)							
d2 (mm)							
6,4	14,0 20,0	13,2	6,6 - 7,0	2,0 - 9,5 2,0 - 15,9	8 900	13 340	220 821 64141 220 821 64201

Corpo: Alluminio | Chiodo: Alluminio | Testa: Piatta



							
d1 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N			
l (mm)							
d2 (mm)							
6,4	14,0	13,2	6,6 - 7,0	2,0 - 9,5	4 000	6 230	220 871 64141

RIVQUICK® Varilock**Vantaggi**

- Ampia superficie di fissaggio per una buona distribuzione delle forze di assemblaggio
- Consente l'unione di componenti dallo spessore sottile
- Altissima resistenza meccanica

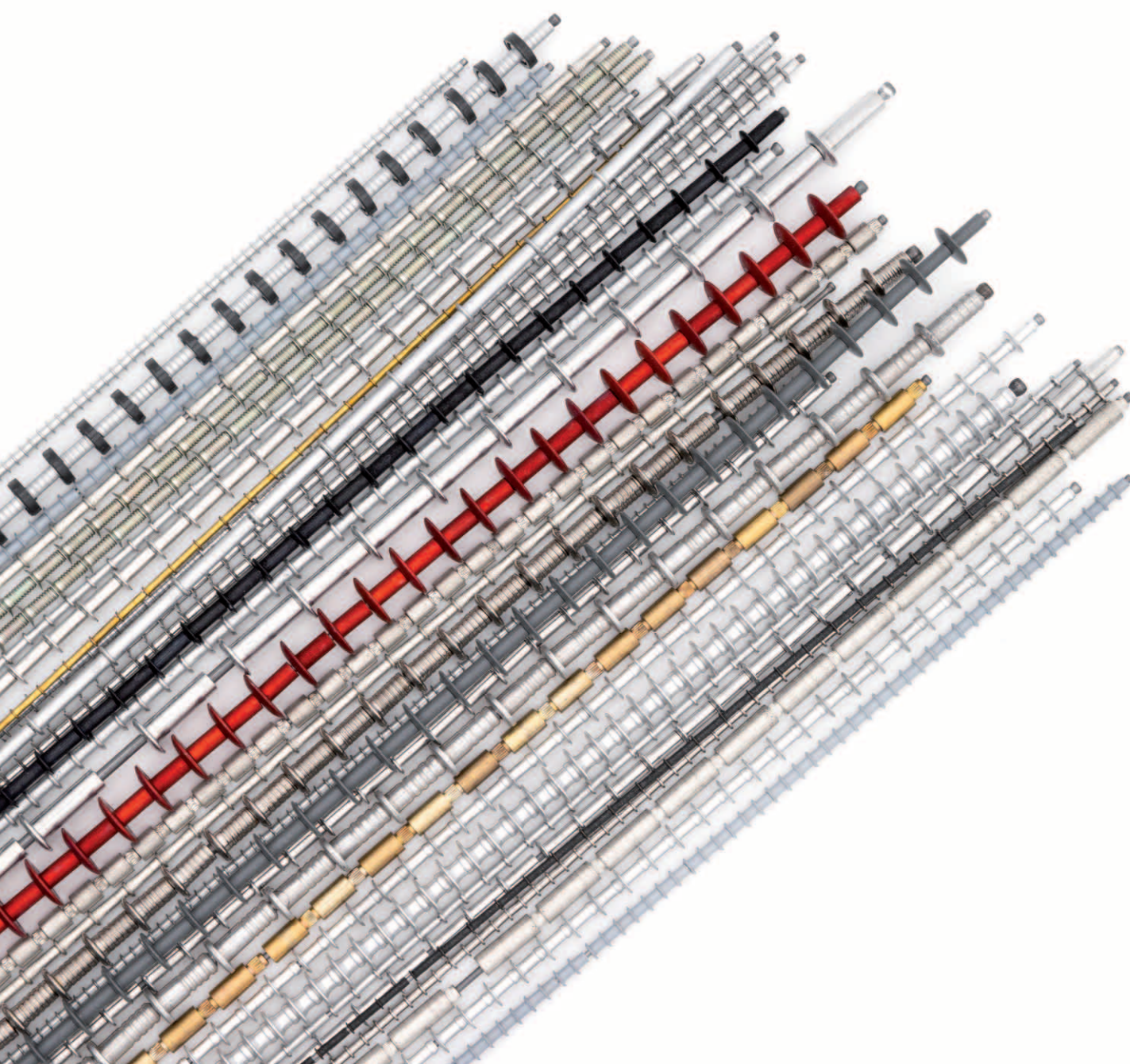
Corpo: Acciaio zincato | Chiodo: Acciaio zincato | Testa: Piatta



	d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	
6,4	10,7				2,8 - 4,8		12 000	223 824 64150
	12,7				4,8 - 6,8		12 500	223 824 64170
	14,7	13,6		6,7 - 6,9	6,8 - 8,8	8 800	14 000	223 824 64190
	16,7				8,8 - 10,8		16 000	223 824 64210
	18,7				10,8 - 12,8		16 000	223 824 64230

RIVQUICK®

RIVETTI A RIPETIZIONE



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varispeed

Vantaggi

- Grande varietà di combinazioni di materiali e dimensioni
- Ampio spessore serrabile
- Soluzione economica

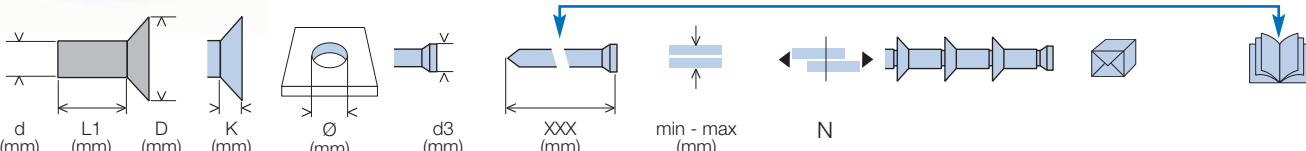
Alluminio | Testa: Piatta

d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N			
1,9	3,2	3,35	0,65	2,0	1,5	485 / 510	1,0 – 2,0	189	80	50 000	U-AF193215XXX
				2,1	1,6						U-AF193216XXX
				2,2	1,7						U-AF193217XXX
	5,0			2,0	1,5	485 / 510 / 785	1,0 – 3,5		52 / 104	25 000 / 50 000	U-AF195015XXX
				2,1	1,6						U-AF195016XXX
				2,2	1,7						U-AF195017XXX
2,4	5,5	4,8	0,6	2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	450	52 / 104	25 000 / 50 000	U-AF245518XXX
				2,6	1,9						U-AF245519XXX
				2,7	2,0						U-AF245520XXX
	6,5			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		42 / 84	20 000 / 40 000	U-AF246518XXX
				2,6	1,9						U-AF246519XXX
				2,7	2,0						U-AF246520XXX
3,0	5,5	5,8	1,0	3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	750	53 / 106	25 000 / 50 000	U-AF305523XXX
				3,2	2,4						U-AF305524XXX
				3,3	2,5						U-AF305525XXX
	6,5			3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		40 / 60	20 000 / 40 000	U-AF306523XXX
				3,2	2,4						U-AF306524XXX
				3,3	2,5						U-AF306525XXX
	8,5			3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		31 / 62	15 000 / 30 000	U-AF308523XXX
				3,2	2,4						U-AF308524XXX
				3,3	2,5						U-AF308525XXX
3,2	5,5	6,2	1,0	3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	900	53 / 106	25 000 / 50 000	U-AF325525XXX
				3,4	2,6						U-AF325526XXX
				3,5	2,7						U-AF325527XXX
	6,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		40 / 80	20 000 / 40 000	U-AF326525XXX
				3,4	2,6						U-AF326526XXX
				3,5	2,7						U-AF326527XXX
	8,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		31 / 62	15 000 / 30 000	U-AF328525XXX
				3,4	2,6						U-AF328526XXX
				3,5	2,7						U-AF328527XXX
4,0	5,0	7,8	1,3	4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	1 400	–	17 500 / 35 000	U-AF405526XXX
				4,2	2,7						U-AF405527XXX
				4,3	2,8						U-AF405528XXX
	6,5			4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		38 / 76	12 500 / 25 000	U-AF406526XXX
				4,2	2,7						U-AF406527XXX
				4,3	2,8						U-AF406528XXX
	8,0			4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		30 / 60	10 000 / 20 000	U-AF408526XXX
				4,2	2,7						U-AF408527XXX
				4,3	2,8						U-AF408528XXX
	10,5			4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		25 / 50	7 500 / 15 000	U-AF4010526XXX
				4,2	2,7						U-AF4010527XXX
				4,3	2,8						U-AF4010528XXX
4,8	6,5	9,8	1,5	4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0	2 150	37 / 74	10 000 / 20 000	U-AF486533XXX
				5,0	3,4						U-AF486534XXX
				5,1	3,5						U-AF486535XXX
	8,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		30 / 60	7 500 / 15 000	U-AF488533XXX
				5,0	3,4						U-AF488534XXX
				5,1	3,5						U-AF488535XXX
	10,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		25 / 50	5 000 / 10 000	U-AF4810533XXX
				5,0	3,4						U-AF4810534XXX
				5,1	3,5						U-AF4810535XXX
	12,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 11,0		22 / 44	4 000 / 8 000	U-AF4812533XXX
				5,0	3,4						U-AF4812534XXX
				5,1	3,5						U-AF4812535XXX

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varispeed

Alluminio | Testa: Svasata

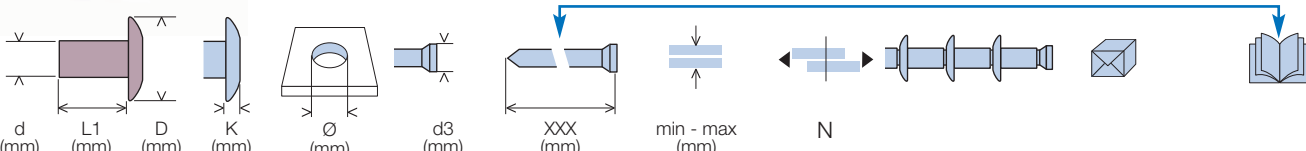


d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N					
3,0	5,5	6,0	0,8	3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	750	52 / 104	25 000 / 50 000		U-AS305523XXX	
	3,2			2,4	U-AS305524XXX								
	3,3			2,5	U-AS305525XXX								
	6,5			3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		44 / 88	20 000 / 40 000		U-AS306523XXX	
	3,2			2,4	U-AS306524XXX								
	3,3			2,5	U-AS306525XXX								
	8,5			3,1	2,3	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		34 / 68	17 500 / 35 000		U-AS308523XXX	
	3,2			2,4	U-AS308524XXX								
	3,3			2,5	U-AS308525XXX								
3,2	5,5	6,0	1,0	3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	900	52 / 104	25 000 / 50 000		U-AS325525XXX	
	3,4			2,6	U-AS325526XXX								
	3,5			2,7	U-AS325527XXX								
	6,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		44 / 88	20 000 / 40 000		U-AS326525XXX	
	3,4			2,6	U-AS326526XXX								
	3,5			2,7	U-AS326527XXX								
	8,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		34 / 68	17 500 / 35 000		U-AS328525XXX	
	3,4			2,6	U-AS328526XXX								
	3,5			2,7	U-AS328527XXX								
4,0	6,5	7,8	1,3	4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	1 400	44 / 88	15 000 / 30 000		U-AS406526XXX	
	4,2			2,7	U-AS406527XXX								
	4,3			2,8	U-AS406528XXX								
	8,5			4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		34 / 68	12 500 / 25 000		U-AS408526XXX	
	4,2			2,7	U-AS408527XXX								
	4,3			2,8	U-AS408528XXX								
	10,5			4,1	2,6	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		29 / 58	10 000 / 20 000		U-AS4010526XXX	
	4,2			2,7	U-AS4010527XXX								
	4,3			2,8	U-AS4010528XXX								
4,8	8,5	9,8	1,8	4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0	2 150	34 / 68	8 000 / 16 000		U-AS488533XXX	
	5,0			3,4	U-AS488534XXX								
	5,1			3,5	U-AS488535XXX								
	10,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		29 / 58	6 000 / 12 000		U-AS4810533XXX	
	5,0			3,4	U-AS4810534XXX								
	5,1			3,5	U-AS4810535XXX								
	12,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 11,0		23 / 46	4 000 / 8 000		U-AS4812533XXX	
	5,0			3,4	U-AS4812534XXX								
	5,1			3,5	U-AS4812535XXX								

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varispeed

Acciaio | Testa: Piatta

												
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N				
3,0	4,5	6,0	0,8	3,1	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 3,0	1 750	53 / 106	25 000 / 50 000	U-SF304525XXX	
				3,2	2,6						U-SF304526XXX	
				3,3	2,7						U-SF304527XXX	
	5,5			3,1	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0		46 / 92	25 000 / 50 000	U-SF305525XXX	
				3,2	2,6						U-SF305526XXX	
				3,3	2,7						U-SF305527XXX	
	6,5			3,1	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		40 / 80	20 000 / 40 000	U-SF306525XXX	
				3,2	2,6						U-SF306526XXX	
				3,3	2,7						U-SF306527XXX	
	8,5			3,1	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		31 / 62	15 000 / 30 000	U-SF308525XXX	
				3,2	2,6						U-SF308526XXX	
				3,3	2,7						U-SF308527XXX	
3,2	4,5	6,2	0,8	3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 3,0	1 400	53 / 106	25 000 / 50 000	U-SF324525XXX	
				3,4	2,6						U-SF324526XXX	
				3,5	2,7						U-SF324527XXX	
	5,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0		46 / 92	25 000 / 50 000	U-SF325525XXX	
				3,4	2,6						U-SF325526XXX	
				3,5	2,7						U-SF325527XXX	
	6,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		40 / 80	20 000 / 40 000	U-SF326525XXX	
				3,4	2,6						U-SF326526XXX	
				3,5	2,7						U-SF326527XXX	
	8,5			3,3	2,5	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		31 / 62	15 000 / 30 000	U-SF328525XXX	
				3,4	2,6						U-SF328526XXX	
				3,5	2,7						U-SF328527XXX	
4,0	5,5	7,2	1,0	4,1	2,9	485 / 510 / 785	1,0 – 4,0	2 350	45 / 90	17 500 / 35 000	U-SF405529XXX	
				4,2	3,0						U-SF405530XXX	
				4,3	3,1						U-SF405531XXX	
	6,5			4,1	2,9	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		38 / 76	12 500 / 25 000	U-SF406529XXX	
				4,2	3,0						U-SF406530XXX	
				4,3	3,1						U-SF406531XXX	
	8,5			4,1	2,9	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		30 / 60	10 000 / 20 000	U-SF408529XXX	
				4,2	3,0						U-SF408530XXX	
				4,3	3,1						U-SF408531XXX	
	10,5			4,1	2,9	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		25 / 50	7 500 / 15 000	U-SF4010529XXX	
				4,2	3,0						U-SF4010530XXX	
				4,3	3,1						U-SF4010531XXX	
4,8	6,5	9,2	1,3	4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0	3 100	37 / 74	10 000 / 20 000	U-SF486533XXX	
				5,0	3,4						U-SF486534XXX	
				5,1	3,5						U-SF486535XXX	
	8,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 7,0		30 / 60	7 500 / 15 000	U-SF488533XXX	
				5,0	3,4						U-SF488534XXX	
				5,1	3,5						U-SF488535XXX	
	10,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		25 / 50	5 000 / 10 000	U-SF4810533XXX	
				5,0	3,4						U-SF4810534XXX	
				5,1	3,5						U-SF4810535XXX	
	12,5			4,9	3,3	485 / 510 / 785	1,0 – 11,0		22 / 44	4 000 / 8 000	U-SF4812533XXX	
				5,0	3,4						U-SF4812534XXX	
				5,1	3,5						U-SF4812535XXX	

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varispeed



Acciaio | Testa: Svasata

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



Acciaio inossidabile | Testa: Piatta

d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N						
1,9	3,2	3,3	0,7	2,0	1,6	485 / 510	1,0 – 1,5	500	80	50 000	U-EF193216XXX			
				2,1	1,7						U-EF193217XXX			
				2,2	1,8						U-EF193218XXX			
2,4	3,2	4,0	0,7	2,5	2,1	485 / 510	1,0 – 1,5	600	80 / 160	50 000 / 100 000	U-EF243221XXX			
				2,6	2,2						U-EF243222XXX			
				2,7	2,3						U-EF243223XXX			
	5,0			2,5	2,1	485 / 510	1,0 – 3,5		54 / 108	25 000 / 50 000	U-EF245021XXX			
				2,6	2,2						U-EF245022XXX			
				2,7	2,3						U-EF245023XXX			
	6,5			2,5	2,1	485 / 510	1,0 – 5,0		41 / 82	25 000 / 50 000	U-EF246521XXX			
				2,6	2,2						U-EF246522XXX			
				2,7	2,3						U-EF246523XXX			

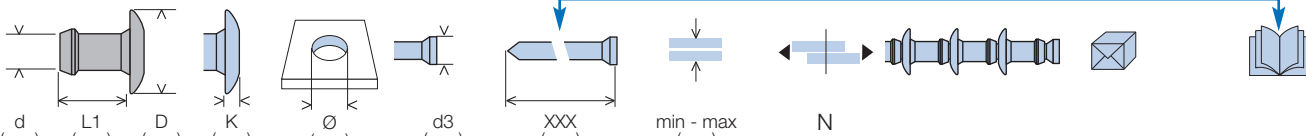
RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop

Vantaggi

- Grande varietà di combinazioni di materiali e dimensioni
- Maggiore forza di serraggio (capacità di portare a contatto le lamiere)
- Buona distribuzione delle forze di assemblaggio

Alluminio | Testa: Piatta

														
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N						
3,2	4,3	6,1	0,9	3,2	2,4	485 / 510 / 785	1,1 – 2,4	720	58/ 116	25 000 / 50 000	T-AF324324XXX			
				3,3	2,5						T-AF324325XXX			
				3,4	2,6						T-AF324326XXX			
	5,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	2,2 – 3,4		49/ 98	25 000 / 50 000	T-AF325324XXX			
				3,3	2,5						T-AF325325XXX			
				3,4	2,6						T-AF325326XXX			
	6,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	3,2 – 4,4		42/ 84	20 000 / 40 000	T-AF326324XXX			
				3,3	2,5						T-AF326325XXX			
				3,4	2,6						T-AF326326XXX			
	7,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	4,2 – 5,5		37/ 74	17 500 / 35 000	T-AF327324XXX			
				3,3	2,5						T-AF327325XXX			
				3,4	2,6						T-AF327326XXX			
8,3	3,2	2,4	485 / 510 / 785	5,2 – 6,5	33/ 66	15 000 / 30 000	T-SF328324XXX							
	3,3	2,5					T-AF328325XXX							
	3,4	2,6					T-AF328326XXX							
4,0	4,9	7,9	1,0	4,0	2,9	485 / 510 / 785	1,6 – 2,9	1 100	52/ 104	17 500 / 35 000	T-AF404929XXX			
				4,1	3,0						T-AF404930XXX			
				4,2	3,1						T-AF404931XXX			
	5,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	2,7 – 3,9		44/ 88	15 000 / 30 000	T-AF405929XXX			
				4,1	3,0						T-AF405930XXX			
				4,2	3,1						T-AF405931XXX			
	6,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	3,7 – 5,0		38/ 76	12 500 / 25 000	T-AF406929XXX			
				4,1	3,0						T-AF406930XXX			
				4,2	3,1						T-AF406931XXX			
	7,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	4,7 – 6,0		34/ 68	10 000 / 20 000	T-AF407929XXX			
				4,1	3,0						T-AF407930XXX			
				4,2	3,1						T-AF407931XXX			
	8,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	5,7 – 7,0		31/ 62	7 500 / 15 000	T-AF408929XXX			
				4,1	3,0						T-AF408930XXX			
				4,2	3,1						T-AF408931XXX			
	9,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	6,7 – 8,0		28/ 56	7 500 / 15 000	T-AF409929XXX			
				4,1	3,0						T-AF409930XXX			
				4,2	3,1						T-AF409931XXX			
4,8	6,1	9,4	1,2	4,9	3,6	485 / 510 / 785	2,0 – 3,9	1 400	42/ 84	10 000 / 20 000	T-AF486136XXX			
				5,0	3,7						T-AF486137XXX			
				5,1	3,8						T-AF486138XXX			
	7,3			5,2	3,9	485 / 510 / 785	3,7 – 5,2		36/ 72	8 500 / 17 000	T-AF486139XXX			
				4,9	3,6						T-AF487336XXX			
				5,0	3,7						T-AF487337XXX			
	8,6			5,1	3,8	485 / 510 / 785	5,0 – 6,5		31/ 62	7 000 / 14 000	T-AF487338XXX			
				5,2	3,9						T-AF487339XXX			
				4,9	3,6	485 / 510 / 785	5,0 – 6,5				T-AF488636XXX			
	5,0			3,7	28/ 56				6 000 / 12 000	T-AF488637XXX				
	5,1			3,8		485 / 510 / 785	6,2 – 7,7			T-AF488638XXX				
	5,2			3,9						T-AF488639XXX				
	9,9			4,9	3,6	485 / 510 / 785	7,5 – 9,0		25/ 50	5 500 / 11 000	T-AF489936XXX			
				5,0	3,7						T-AF489937XXX			
				5,1	3,8	485 / 510 / 785	8,7 – 10,0		T-AF489938XXX					
	5,2			3,9	T-AF489939XXX									
	11,1			4,9	3,6	485 / 510 / 785	8,7 – 10,0		22/ 44	5 000 / 10 000	T-AF4811136XXX			
				5,0	3,7						T-AF4811137XXX			
				5,1	3,8						T-AF4811138XXX			
	5,2			3,9	T-AF4811139XXX									
	12,4			4,9	3,6	485 / 510 / 785	8,7 – 10,0				22/ 44	5 000 / 10 000	T-AF4812436XXX	
				5,0	3,7								T-AF4812437XXX	
				5,1	3,8								T-AF4812438XXX	
				5,2	3,9								T-AF4812439XXX	

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop



Alluminio | Testa: Svasata

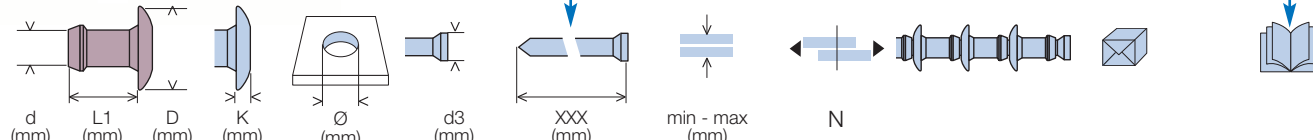
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop



Acciaio | Testa: Piatta

															
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N							
3,2	4,3	6,1	0,9	3,2	2,4	485 / 510 / 785	1,1 – 2,4	1 100	58 / 116	25 000 / 50 000	T-SF324324XXX				
				3,3	2,5						T-SF324325XXX				
				3,4	2,6						T-SF324326XXX				
	5,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	2,2 – 3,4		49 / 98	25 000 / 50 000	T-SF325324XXX				
				3,3	2,5						T-SF325325XXX				
				3,4	2,6						T-SF325326XXX				
	6,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	3,2 – 4,4		42 / 84	20 000 / 40 000	T-SF326324XXX				
				3,3	2,5						T-SF326325XXX				
				3,4	2,6						T-SF326326XXX				
	7,3			3,2	2,4	485 / 510 / 785	4,2 – 5,5		37 / 74	17 500 / 35 000	T-SF327324XXX				
				3,3	2,5						T-SF327325XXX				
				3,4	2,6						T-SF327326XXX				
3,2		2,4	485 / 510 / 785	5,2 – 6,5	33 / 66			15 000 / 30 000			T-SF328324XXX				
3,3		2,5									T-SF328325XXX				
3,4		2,6									T-SF328326XXX				
9,3	3,2	2,4	485 / 510 / 785	6,2 – 7,5	29 / 58	12 500 / 25 000	T-SF329324XXX								
	3,3	2,5					T-SF329325XXX								
	3,4	2,6					T-SF329326XXX								
	4,0	7,9					1,0	4,0	2,9	485 / 510 / 785	1,6 – 2,9	1 600	52 / 104	17 500 / 35 000	T-SF404929XXX
								4,1	3,0						T-SF404930XXX
								4,2	3,1						T-SF404931XXX
5,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	2,7 – 3,9		44 / 88	15 000 / 30 000	T-SF405929XXX					
			4,1	3,0						T-SF405930XXX					
			4,2	3,1						T-SF405931XXX					
6,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	3,7 – 5,0		38 / 76	12 500 / 25 000	T-SF406929XXX					
			4,1	3,0						T-SF406930XXX					
			4,2	3,1						T-SF406931XXX					
7,9			4,0	2,9	485 / 510 / 785	4,7 – 6,0		34 / 68	10 000 / 20 000	T-SF407929XXX					
			4,1	3,0						T-SF407930XXX					
			4,2	3,1						T-SF407931XXX					
8,9	4,0	2,9	485 / 510 / 785	5,7 – 7,0	31 / 62	7 500 / 15 000	T-SF408929XXX								
	4,1	3,0					T-SF408930XXX								
	4,2	3,1					T-SF408931XXX								
	9,9	4,0					2,9	485 / 510 / 785	6,7 – 8,0	28 / 56	5 000 / 10 000	T-SF409929XXX			
		4,1					3,0					T-SF409930XXX			
		4,2					3,1					T-SF409931XXX			
4,8		9,4	1,3	4,9	3,6	485 / 510 / 785	2,0 – 3,9					2 200	42 / 84	10 000 / 20 000	T-SF486136XXX
				5,0	3,7										T-SF486137XXX
				5,1	3,8										T-SF486138XXX
	7,3			5,2	3,9	485 / 510 / 785	3,7 – 5,2	36 / 72	8 500 / 17 000	T-SF486139XXX					
				4,9	3,6					T-SF487336XXX					
				5,0	3,7					T-SF487337XXX					
	8,6			5,1	3,8	485 / 510 / 785	5,0 – 6,5	31 / 62	7 000 / 14 000	T-SF487338XXX					
				5,2	3,9					T-SF487339XXX					
				4,9	3,6					T-SF488636XXX					
	9,9			5,0	3,7	485 / 510 / 785	6,2 – 7,7	28 / 56	6 000 / 12 000	T-SF488637XXX					
				5,1	3,8					T-SF488638XXX					
				5,2	3,9					T-SF488639XXX					
11,1		4,9	3,6	485 / 510 / 785	7,5 – 9,0					25 / 50	5 500 / 11 000	T-SF489936XXX			
		5,0	3,7									T-SF489937XXX			
		5,1	3,8									T-SF489938XXX			
	12,4	5,2	3,9	485 / 510 / 785	8,7 – 10,0	22 / 44	5 000 / 10 000	T-SF489939XXX							
		4,9	3,6					T-SF4811136XXX							
		5,0	3,7					T-SF4811137XXX							
5,1		3,8	T-SF4811138XXX												
5,2		3,9	T-SF4811139XXX												
4,9		3,6	T-SF4812436XXX												
5,0	3,7	485 / 510 / 785					T-SF4812437XXX								
5,1	3,8						T-SF4812438XXX								
5,2	3,9						T-SF4812439XXX								

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop



Acciaio | Testa: Svasata

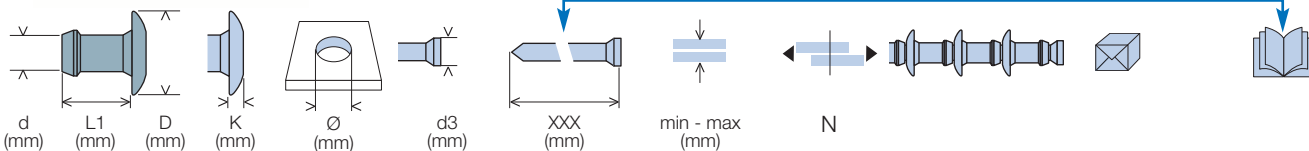
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop



Acciaio inossidabile | Testa: Piatta

															
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N							
3,2	4,3	6,1	0,9	3,2	2,4	485 / 510	1,1 – 2,4	1 300	58	25 000	T-EF324324XXX				
				3,3	2,5						T-EF324325XXX				
				3,4	2,6						T-EF324326XXX				
				3,2	2,4						T-EF325324XXX				
	5,3			3,3	2,5	485 / 510	2,2 – 3,4		49	25 000	T-EF325325XXX				
				3,4	2,6						T-EF325326XXX				
				3,2	2,4						T-EF326324XXX				
				3,3	2,5						T-EF326325XXX				
	6,3			3,4	2,6	485 / 510	3,2 – 4,4		42	20 000	T-EF326326XXX				
				3,2	2,4						T-EF327324XXX				
				3,3	2,5						T-EF327325XXX				
				3,4	2,6						T-EF327326XXX				
4,0	4,9	7,9	1,0	4,0	2,9	485 / 510	1,6 – 2,9	2 400	52	17 500	T-EF404929XXX				
				4,1	3,0						T-EF404930XXX				
				4,2	3,1						T-EF404931XXX				
				4,0	2,9						T-EF405929XXX				
				4,1	3,0						T-EF405930XXX				
				4,2	3,1						T-EF405931XXX				
	5,9			4,0	2,9	485 / 510	2,7 – 3,9		44	15 000	T-EF406929XXX				
				4,1	3,0						T-EF406930XXX				
				4,2	3,1						T-EF406931XXX				
				4,0	2,9						T-EF407929XXX				
				4,1	3,0						T-EF407930XXX				
				4,2	3,1						T-EF407931XXX				
	6,9			4,0	2,9	485 / 510	3,7 – 5,0		38	12 500	T-EF408929XXX				
				4,1	3,0						T-EF408930XXX				
				4,2	3,1						T-EF408931XXX				
				4,0	2,9						T-EF409929XXX				
				4,1	3,0						T-EF409930XXX				
				4,2	3,1						T-EF409931XXX				
	7,9			4,0	2,9	485 / 510	4,7 – 6,0		34	10 000	T-EF486137XXX				
				4,1	3,0						T-EF486138XXX				
				4,2	3,1						T-EF486139XXX				
				4,0	2,9						T-EF487337XXX				
				4,1	3,0						T-EF487338XXX				
				4,2	3,1						T-EF487339XXX				
4,8	6,1	9,4	1,2	4,9	3,7	485 / 510	2,0 – 4,0	3 550	42	10 000	T-EF488637XXX				
				5,0	3,8						T-EF488638XXX				
				5,1	3,9						T-EF488639XXX				
				4,9	3,7	485 / 510	3,7 – 5,2		36	8 500	T-EF487337XXX				
	7,3			5,0	3,8						T-EF487338XXX				
				5,1	3,9						T-EF487339XXX				
				4,9	3,7	485 / 510	5,0 – 6,5		28	6 000	T-EF488637XXX				
	8,6			5,0	3,8						T-EF488638XXX				
				5,1	3,9						T-EF488639XXX				
				4,9	3,7	485 / 510	6,2 – 7,8		25	5 500	T-EF489937XXX				
	9,9			5,0	3,8						T-EF489938XXX				
				5,1	3,9						T-EF489939XXX				

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitop



Acciaio inossidabile | Testa: Svasata

d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N						
3,2	4,8	5,5	0,8	3,3	2,4	485 / 510	1,5 – 2,8	1 300	64	25 000	T-ES324824XXX			
				3,4	2,5						T-ES324825XXX			
				3,5	2,6						T-ES324826XXX			
	5,8			3,3	2,4	485 / 510	2,5 – 3,8		53	25 000	T-ES325824XXX			
				3,4	2,5						T-ES325825XXX			
				3,5	2,6						T-ES325826XXX			
	6,9			3,3	2,4	485 / 510	3,5 – 4,8		45	25 000	T-ES326924XXX			
				3,4	2,5						T-ES326925XXX			
				3,5	2,6						T-ES326926XXX			
	7,9			3,3	2,4	485 / 510	4,5 – 5,8		39	22 500	T-ES327924XXX			
				3,4	2,5						T-ES327925XXX			
				3,5	2,6						T-ES327926XXX			

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Varitronic

Vantaggi

- Specificamente progettato per l'industria elettronica
- Diversi trattamenti superficiali disponibili (isolanti o conduttori)

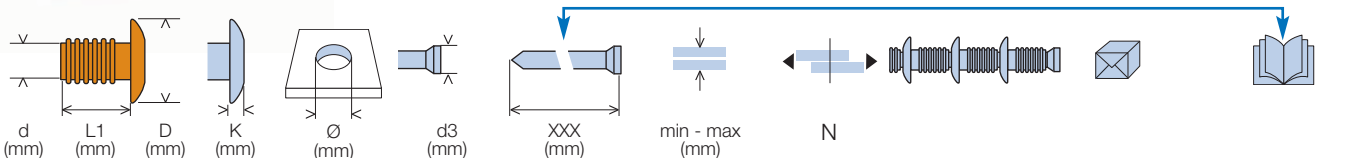


Alluminio | Testa: Piatta

	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N			
2,4	5,0	4,2	0,7	2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 3,5	337	51 / 102	25 000 / 50 000	E-AFR245018XXX	
				2,6	1,9						E-AFR245019XXX	
				2,7	2,0						E-AFR245020XXX	
	6,5			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		41 / 82	25 000 / 50 000	E-AFR246518XXX	
				2,6	1,9						E-AFR246519XXX	
				2,7	2,0						E-AFR246520XXX	
	8,0			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 6,5		34 / 68	20 000 / 40 000	E-AFR248018XXX	
				2,6	1,9						E-AFR248019XXX	
				2,7	2,0						E-AFR248020XXX	
	10,0			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		27 / 54	15 000 / 30 000	E-AFR2410018XXX	
				2,6	1,9						E-AFR2410019XXX	
				2,7	2,0						E-AFR2410020XXX	
2,6	6,5	4,5	0,8	2,7	2,1	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0	350	41 / 82	20 000 / 40 000	E-AFR266521XXX	
				2,8	2,2						E-AFR266522XXX	
				2,9	2,3						E-AFR266523XXX	
	8,0			2,7	2,1	485 / 510 / 785	1,0 – 6,5		34 / 68	20 000 / 40 000	E-AFR268021XXX	
				2,8	2,2						E-AFR268022XXX	
				2,9	2,3						E-AFR268023XXX	
	10,0			2,7	2,1	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		27 / 54	15 000 / 30 000	E-AFR2610021XXX	
				2,8	2,2						E-AFR2610022XXX	
				2,9	2,3						E-AFR2610023XXX	



Ottone | Testa: Piatta

												
d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)	N				
2,4	5,0	4,2	0,7	2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 3,5	680	51 / 102	25 000 / 50 000	E-MFR245018XXX	
				2,6	1,9						E-MFR245019XXX	
				2,7	2,0						E-MFR245020XXX	
	6,5			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 5,0		41 / 82	25 000 / 50 000	E-MFR246518XXX	
				2,6	1,9						E-MFR246519XXX	
				2,7	2,0						E-MFR246520XXX	
	8,0			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 6,5		33 / 66	20 000 / 40 000	E-MFR248018XXX	
				2,6	1,9						E-MFR248019XXX	
				2,7	2,0						E-MFR248020XXX	
	10,0			2,5	1,8	485 / 510 / 785	1,0 – 9,0		27 / 54	15 000 / 30 000	E-MFR2410018XXX	
				2,6	1,9						E-MFR2410019XXX	
				2,7	2,0						E-MFR2410020XXX	

Su richiesta sono disponibili anche altre varianti con diametro di 1,7 mm.

RIVQUICK® – Rivetti a ripetizione

RIVQUICK® Variturn

Vantaggi

- Viene generata una cavità esagonale dopo la rivettatura
- L'inserto può essere rimosso con una chiave esagonale



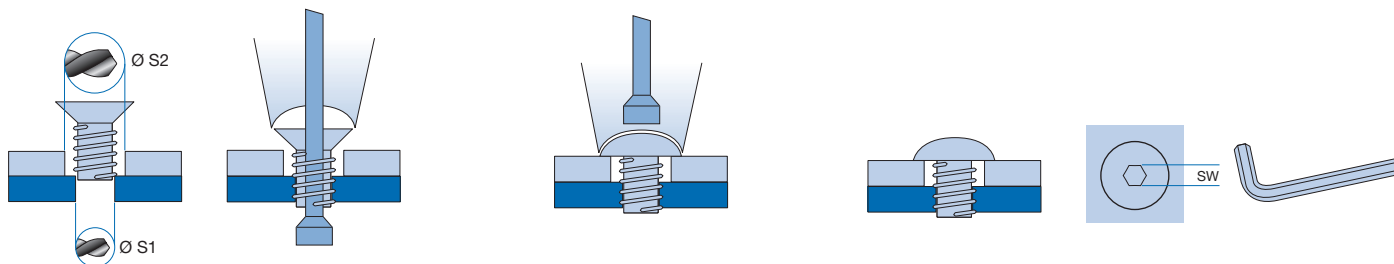
Acciaio | Testa: Svasata

	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	K (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)			
2,7	5,0								1,6 – 3,85	50	25 000	A-SSG2760-165XXX
	7,0	5,6	1,0	2,8	3,1	1,65	1/16	485 / 510	1,6 – 5,80	38	20 000	A-SSG2780-165XXX
	9,0								1,6 – 7,80	30	15 000	A-SSG27100-165XXX
3,0	5,0								1,6 – 3,85	50	22 500	A-SSG3060-21XXX
	7,0	5,6	1,0	3,1	3,5	2,1	2,0	485 / 510	1,6 – 5,80	38	17 500	A-SSG3080-21XXX
	9,0								1,6 – 7,80	30	12 500	A-SSG30100-21XXX
3,5	5,0								1,6 – 3,85	50	22 500	A-SSG3560-26XXX
	7,0	5,8	1,0	3,6	4,2	2,6	2,5	485 / 510	1,6 – 5,80	38	17 500	A-SSG3580-26XXX
	9,0								1,6 – 7,80	30	12 500	A-SSG35100-26XXX

Testa svasata prima della rivettatura

Rivettatura

Dopo la rivettatura la testa svasata diventa piatta



RIVQUICK® Varisert

Vantaggi

- Soluzione ideale per operazioni di assemblaggio di schede elettroniche
- Diverse filettature e dimensioni disponibili



Ottone | Testa: Piatta

M	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	S (mm)	C (mm)	Ø (mm)	d3 (mm)	XXX (mm)	min - max (mm)			
M 2,5	2,6	5,5	4,0	2,5	3,4	2,7	1,8	485 / 510	0,8 – 2,0	37	10 000	R-MAG254055-18XXX
		6,0			3,9					35		R-MAG254060-18XXX
		7,0			4,9					31		R-MAG254070-18XXX
		8,0			5,9					28		R-MAG254080-18XXX
		9,0			5,9					26		R-MAG254090-18XXX
		5,5		4,0	3,4				0,8 – 2,4	31		R-MAG404055-18XXX
		6,0			3,9					30		R-MAG404060-18XXX
		7,0			4,9					27		R-MAG404070-18XXX
		8,0			5,9					25		R-MAG404080-18XXX
		9,0			5,9					23		R-MAG404090-18XXX
M 3,0	3,2	5,5	4,8	2,5	3,4	3,3	2,2	485 / 510	0,8 – 2,0	37	10 000	R-MAG254855-22XXX
		6,0			3,9					35		R-MAG254860-22XXX
		7,0			4,9					31		R-MAG254870-22XXX
		8,0			5,9					28		R-MAG254880-22XXX
		9,0			5,9					26		R-MAG254890-22XXX
		5,5		4,0	3,4				0,8 – 2,4	31		R-MAG404855-22XXX
		6,0			3,9					30		R-MAG404860-22XXX
		7,0			4,9					27		R-MAG404870-22XXX
		8,0			5,9					25		R-MAG404880-22XXX
		9,0			5,9					23		R-MAG404890-22XXX

RIVQUICK®

UTENSILI DI POSA



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

RIVQUICK® – Utensili di posa manuali

RIVQUICK® BRS 02 – Pinza manuale

- Maneggevole e facile da usare
- Fornito con naselli di diametro. 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8



	Ø RIVQUICK®							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alluminio	■	■	■	■	■	■		
Acciaio zincato	■	■	■	■	■	■		
Acciaio inossidabile	■	■	■					

 Kg 540 g

 **225 020 00000**

RIVQUICK® BRS 10 – Pinza a leva

- Stabile e facile da usare
- Elevata forza di serraggio (effetto leva)
- Collettore chiodi



	Ø RIVQUICK®							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alluminio		■	■	■	■	■	■	■
Acciaio zincato		■	■	■	■	■	■	■
Acciaio inossidabile		■	■	■	■	■	■	

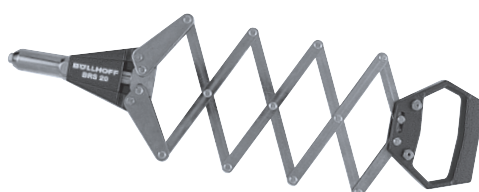
 Kg 1900 g

 **225 210 00000**



RIVQUICK® BRS 20 – Pinza ad estensione

- Semplice da usare
- Elevata forza di serraggio
- Adatto per fissare rivetti su rivestimenti



	Ø RIVQUICK®							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alluminio	■	■	■	■	■	■	■	■
Acciaio zincato	■	■	■	■	■	■	■	■
Acciaio inossidabile	■	■	■	■	■	■	■	

 Kg 2000 g

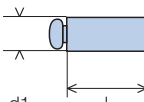
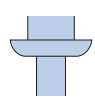
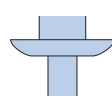
 **225 220 00000**

RIVQUICK® – Utensili di posa manuali

Valigetta per rivettatura RIVQUICK® BRS 02

Include una pinza manuale RIVQUICK® BRS 02 e una selezione di rivetti in alluminio con chiodo in acciaio, testa piatta e testa larga.



			
d1 (mm)	l (mm)	Testa piatta	Testa grande
3,0	6,0	■	
3,0	8,0	■	
4,0	8,0	■	
4,0	10,0	■	
4,0	12,0	■	
4,0	10,0		■
		+	
		1 x Ø 3,1 mm 1 x Ø 4,1 mm	
		 225 020 00501	

RIVQUICK® Serie P – Utensili di posa oleopneumatici

	RIVQUICK® P1000	RIVQUICK® P2000	RIVQUICK® P3000
Corsa utensile	17 mm	21 mm	25 mm
Trazione	7 300 N	12 500 N	16 000 N
Pressione aria di esercizio	da 5 bar (min.) a 7 bar (max.)	da 5 bar (min.) a 7 bar (max.)	da 5 bar (min.) a 7 bar (max.)
Peso	1,250 kg	1,650 kg	2,050 kg

■ Collettore chiodo smontabile 1/4 di giro

■ Aspirazione chiodi

RIVQUICK® P1000



	Ø RIVQUICK®									
	2,4*	3,0*	3,2*	4,0	4,8	4,8V	5,0	6,0	6,4	6,4V
Alluminio	■	■	■	■	■					
Acciaio zincato	■	■	■	■	■					
Acciaio inossidabile	■	■	■	■	■					



226 030 01000

*È necessario il kit di conversione **226 030 00086** per naselli Ø 2,4 e Ø 3,2 (per diametri chiodo < 2,0 mm).

RIVQUICK® P2000



	Ø RIVQUICK®									
	2,4*	3,0*	3,2*	4,0	4,8	4,8V	5,0	6,0	6,4	6,4V
Alluminio				■	■	■	■	■	■	
Acciaio zincato				■	■	■	■	■	■	
Acciaio inossidabile				■	■	■	■	■	■	



226 031 01000

Consigliato per RIVQUICK® Varibulb e RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 mm. Per la posa di rivetti RIVQUICK® Varibolt è necessario utilizzare un nasello Varibolt Ø 4,8 (226 031 48001).

RIVQUICK® P3000



	Ø RIVQUICK®									
	2,4*	3,0*	3,2*	4,0	4,8	4,8V	5,0	6,0	6,4	6,4V
Alluminio					■	■	■	■	■	■
Acciaio zincato					■	■	■	■	■	■
Acciaio inossidabile					■	■	■	■	■	■



226 032 01000

Consigliato per RIVQUICK® Varibolt e RIVQUICK® Varilock Ø 6,4 mm. Per la posa di rivetti RIVQUICK® Varibolt è necessario utilizzare i naselli Varibolt Ø 4,8 (226 031 48001) e Varibolt Ø 6,4 (226 032 64001).

RIVQUICK® Serie P – Utensili di posa oleopneumatici

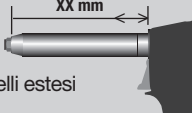
Ricambi / Utensili

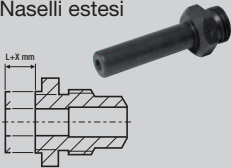
		RIVQUICK® P1000	RIVQUICK® P2000	RIVQUICK® P3000
 Nasello	Ø 2,4	226 030 24001*	–	–
	Ø 3,2	● 226 030 32001*	–	–
	Ø 4,0	226 030 40001		–
	Ø 5,0		● 226 030 50001	
	Ø 6,0	–	● 226 031 60001	
	Ø 6,4	–	226 031 64001	● 226 031 64001
	Ø 4,8 Varibolt	–	● 226 031 48001	
	Ø 6,4 Varibolt		–	● 226 032 64001
 1 set di ganasce 3 pezzi	Ø 2,4 → Ø 6,4	226 030 00002		
 1 set di ganasce 3 pezzi	< Ø 2,4	226 030 00089		

● = Fornito con una nuova macchina

*È necessario il kit di conversione 226 030 00086 per naselli Ø 2,4 e Ø 3,2 (per diametri chiodo < 2,0 mm)

Accessori

		RIVQUICK® P1000	RIVQUICK® P2000	RIVQUICK® P3000
 Naselli estesi	XX = 110 mm	226 030 00110	226 031 00110	226 032 00110
	XX = 160 mm	226 030 00120	226 031 00120	226 032 00120
	XX = 210 mm	226 030 00130	226 031 00130	226 032 00130
 Collettore chiodi esteso/grande capacità		226 030 00087		
 Kit di conversione per chiodo Ø < 2 mm		226 030 00086		
 Kit raccordo aria Stäubli	Ø 6,0	282 590 10988		
	Ø 8,0	282 590 10989		

		L +10 mm	L +15 mm	L +20 mm	L +25 mm
 Naselli estesi	Ø 2,4	226 030 24101	226 030 24151	226 030 24201	226 030 24251
	Ø 3,2	226 030 32101	226 030 32151	226 030 32201	226 030 32251
	Ø 4,0	226 030 40101	226 030 40151	226 030 40201	226 030 40251
	Ø 5,0	226 030 50101	226 030 50151	226 030 50201	226 030 50251
	Ø 6,0	226 030 60101	226 030 60151	226 030 60201	226 030 60251
	Ø 6,4	226 030 64101	226 030 64151	226 030 64201	226 030 64251



Dedicato a rivetti speciali con chiodi estesi

INDEX
—
—
—

RIVQUICK® Serie B – Utensili di posa a batteria

	RIVQUICK® B2000	RIVQUICK® B3000
Corsa utensile	20 mm	27 mm
Trazione	10 000 N	18 000 N
Peso	2,000 kg	2,200 kg

■ Collettore chiodi estraibile 1/4 di giro

RIVQUICK® B2000



	Ø RIVQUICK®							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alluminio	■	■	■	■	■	■		
Acciaio zincato	■	■	■	■	■	■		
Acciaio inossidabile	■	■	■	■	■	■		



226 040 01000

RIVQUICK® B3000



	Ø RIVQUICK®							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alluminio				■	■	■	■	■
Acciaio zincato				■	■	■	■	■
Acciaio inossidabile				■	■	■	■	■



226 041 01000

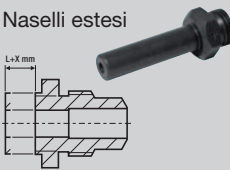
RIVQUICK® Serie B – Utensili di posa a batteria

Ricambi / Utensili

		RIVQUICK® B2000	RIVQUICK® B3000
Nasello 	Ø 2,4	● 226 040 24001	–
	Ø 3,2	● 226 040 32001	–
	Ø 4,0	● 226 040 40001	
	Ø 5,0	● 226 040 50001	
	Ø 6,0	–	● 226 041 60001
	Ø 6,4	–	● 226 041 64001
	Ø 4,8 Varibolt	–	● 226 041 48002
	Ø 6,4 Varibolt	–	● 226 041 64003
1 set di ganasce 3 pezzi 	Ø 2,4 → Ø 6,0	226 040 00004	
	Ø 6,4	–	226 041 00004
Batteria 	Li-Ion-14,4V 1,4Ah	226 040 00018	
	Li-Ion-14,4V 2,8Ah	226 040 00019	
Caricabatteria 	100-240V ~50-60Hz-1A	Versione EU: 226 040 00020	
		Versione UK: 226 040 00025	
		Versione USA: 226 040 00026	

● = Fornito con una nuova macchina

Accessori

		L +15 mm
Naselli estesi 	Ø 3,2	226 040 32002
	Ø 4,0	226 040 40002
	Ø 5,0	226 040 50002



Dedicato a rivetti speciali con chiodi estesi

RIVQUICK®

UTENSILI DI POSA
PER RIVETTI A RIPETIZIONE



RIVQUICK® - Presentazione generale

Funzione e vantaggi	4
Principio di funzionamento e fissaggio	5
Rivetti a strappo	5
Rivetti a ripetizione	7
Materiali e trattamenti superficiali	8
Servizi aggiuntivi	10
Elenco dei simboli	11
Guida alla scelta	12

Rivetti convenzionali

Rivetti standard	16
Rivetti multigrip	28
Rivetti a fiore	30
Rivetti speciali a 3 ali	30
Rivetti a tenuta stagna	31
Rivetti colorati	34
Rivetti a strappo massa	35

Rivetti strutturali

Una possibile alternativa alla saldatura	38
Varibulb	39
Varibolt	40
Varibolt Plus	42
Varilock	43

Rivetti a ripetizione

Varispeed	46
Varitop	50
Varitronic	56
Variturn	57
Varisert	57

Utensili di posa

Manuali	60
Oleopneumatici	62
Elettrici / Alimentati a batteria	64

Utensili di posa per rivetti a ripetizione

Pneumatici	68
Oleopneumatici	69
Naselli e molle	69

Indice dei codici	70
-----------------------------	----

RIVQUICK® – Utensili di posa per rivetti a ripetizione

RIVQUICK® P100SR / P200SR / P300SR

Utensili pneumatici



- Utensile semplice e universale
- Robusto e affidabile
- Di facile manutenzione

		RIVQUICK® P100SR	RIVQUICK® P200SR	RIVQUICK® P300SR
Peso (kg)		1,5	1,9	2,20
Trazione (kN)		2,3	4,6	6,9
Consumo aria (L/ciclo)		1,1	2,2	3,3
Corsa utensile (mm)		25	25	25
Lunghezza chiodo (mm)		485/510	485/510	485/510
Diametro max. rivetto (mm)	Alluminio	3,2	4,8	6,4
	Acciaio	3,2	4,8	6,4
	Acciaio inossidabile	2,4	4,0	5,0
Codice articolo		226 063 01000	226 064 01000	226 065 01000

RIVQUICK® P110SR / P210SR / P310SR

Utensili verticali



- Uso flessibile
- Posizionamento facile e veloce con un bilanciatore di carico
- Facile da integrare

		RIVQUICK® P110SR	RIVQUICK® P210SR	RIVQUICK® P310SR
Peso (kg)		1,6	1,9	2,20
Trazione (kN)		2,3	4,6	6,9
Consumo aria (L/ciclo)		1,1	2,2	3,3
Corsa utensile (mm)		25	25	25
Lunghezza chiodo (mm)		485 / 510	785	785
Diametro max. rivetto (mm)	Alluminio	3,2	4,8	6,4
	Acciaio	3,2	4,8	6,4
	Acciaio inossidabile	2,4	4,0	5,0
Codice articolo		226 063 01002	226 064 01002	226 065 01002

RIVQUICK® – Utensili di posa per rivetti a ripetizione

RIVQUICK® P1000 SR / P2000 SR

Utensili oleopneumatici



- Leggero ed ergonomico
- Velocità di posa molto elevata
- Di facile manutenzione

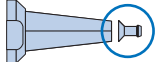
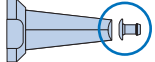
		RIVQUICK® P1000 SR	RIVQUICK® P2000 SR
Peso (kg)		1,95	2,35
Trazione (kN)		7,3	12,5
Consumo aria (L/ciclo)		1,5	2,0
Corsa utensile (mm)		30	30
Lunghezza chiodo (mm)		485/510	485/510
Diametro max. rivetto (mm)	Alluminio	4,8	6,4
	Acciaio	4,8	6,4
	Acciaio inossidabile	4,0	5,0
Codice articolo		226 061 01000	226 062 01000

Su richiesta sono disponibili anche delle versioni verticali: **RIVQUICK® P1010 SR** - Codice articolo: **226 061 01002**

RIVQUICK® P2010 SR - Codice articolo: **226 062 01002**

Scelta di naselli e molle

Il nasello deve adattarsi al diametro del rivetto, alla forma della testa e al punto di rivettatura, poiché influisce sulla posa e la tenuta meccanica dell'assemblaggio. Per le applicazioni normali, è necessario utilizzare il nasello standard. Per punti di rivettatura con accesso difficile, sono consigliati naselli lunghi o piegati.

		 Diametro rivetto (mm)	 Piatta	 Concavo	 Molla chiodo
		Ø			
Standard 	1,9		226 060 19001	226 060 19002	226 060 00200
	2,4		226 060 24001	226 060 24002	226 060 00206
	3,2		226 060 32001	226 060 32002	226 060 00207
	4,0		226 060 40001	226 060 40002	226 060 00208
	5,0		226 060 50001	226 060 50002	226 060 00210
	6,0		226 060 60001	226 060 60002	226 060 00212
Lungo 	1,9		226 060 19003	226 060 19004	226 060 00213
	2,4		226 060 24003	226 060 24004	226 060 00219
	3,2		226 060 32003	226 060 32004	226 060 00220
	4,0		226 060 40003	226 060 40004	226 060 00222
	5,0		226 060 50003	226 060 50004	226 060 00223
	6,0		226 060 60003	226 060 60004	226 060 00225
Lungo piegato 	1,9		226 060 19005	226 060 19006	226 060 00213
	2,4		226 060 24005	226 060 24006	226 060 00219
	3,2		226 060 32005	226 060 32006	226 060 00220
	4,0		226 060 40005	226 060 40006	226 060 00222
	5,0		226 060 50005	226 060 50006	226 060 00223
	6,0		226 060 60005	226 060 60006	226 060 00225

RIVQUICK® – Indice dei codici

											
220 211 32080	28	220 314 40080	19	220 321 48140	22	220 331 64120	24	220 371 48120	21	220 413 48350	30
220 211 32095	28	220 314 40100	19	220 321 48160	22	220 331 64150	24	220 371 48140	21	220 413 48400	30
220 211 32111	28	220 314 40120	19	220 321 48180	22	220 331 64180	24	220 371 48160	21	220 419 48130	32
220 211 40100	28	220 314 40140	19	220 321 48200	22	220 331 64250	24	220 371 48180	21		
220 211 40127	28	220 314 40160	19	220 321 48250	22	220 331 64300	24	220 371 48200	21	220 421 40080	33
220 211 40169	28	220 314 40200	19	220 321 48300	22					220 421 40095	33
220 211 48110	28	220 314 48080	19	220 321 48350	22	220 332 32060	25	220 381 32060	27	220 421 40120	33
220 211 48150	28	220 314 48100	19	220 321 48400	22	220 332 32080	25	220 381 32080	27		
220 211 48169	28	220 314 48120	19	220 321 60080	22	220 332 32100	25	220 381 32100	27	220 431 32080	33
220 211 48248	28	220 314 48140	19	220 321 60100	22	220 332 40080	25	220 381 40080	27	220 431 32095	33
		220 314 48160	19	220 321 60120	22	220 332 40100	25	220 381 40100	27	220 431 32120	33
220 212 40100	28	220 314 48180	19	220 321 60150	22	220 332 40120	25	220 381 40120	27	220 431 40080	33
220 212 48120	28	220 314 48200	19	220 321 60180	22	220 332 48100	25	220 381 40140	27	220 431 40095	33
220 212 48170	28	220 314 48250	19	220 321 60200	22	220 332 48120	25	220 381 48080	27	220 431 40120	33
		220 314 48300	19	220 321 60250	22	220 332 48140	25	220 381 48100	27	220 431 40140	33
220 216 48103	28	220 314 48350	19	220 321 60300	22	220 332 48160	25	220 381 48120	27	220 431 40160	33
220 216 48169	28	220 314 48400	19	220 321 64080	22			220 381 48140	27	220 431 48095	33
220 216 48248	28			220 321 64120	22	220 336 48100	26			220 431 48120	33
		220 316 32080	19	220 321 64150	22	220 336 48120	26	220 411 32080	31		
220 221 32120	29	220 316 32100	19	220 321 64180	22	220 336 48140	26	220 411 32095	31	220 451 32080	32
220 221 40130	29	220 316 32120	19	220 321 64220	22	220 336 48160	26	220 411 32110	31	220 451 32095	32
220 221 48110	29	220 316 32140	19	220 321 64250	22	220 336 48200	26	220 411 32120	31	220 451 32110	32
		220 316 32160	19	220 321 64300	22			220 411 32130	31	220 451 40080	32
220 222 48110	29	220 316 40080	19			220 351 30060	20	220 411 40080	31	220 451 40095	32
220 222 48170	29	220 316 40100	19	220 322 32080	23	220 351 30080	20	220 411 40095	31	220 451 48095	32
		220 316 40120	19	220 322 32100	23	220 351 30100	20	220 411 40110	31	220 451 48110	32
220 231 32120	29	220 316 40140	19	220 322 32120	23	220 351 32060	20	220 411 40125	31	220 451 48125	32
220 231 40105	29	220 316 40160	19	220 322 40080	23	220 351 32080	20	220 411 40145	31	220 451 48140	32
220 231 40130	29	220 316 40200	19	220 322 40100	23	220 351 32100	20	220 411 48095	31	220 451 48160	32
220 231 48140	29	220 316 48100	19	220 322 40120	23	220 351 32120	20	220 411 48110	31	220 451 48180	32
		220 316 48120	19	220 322 40140	23	220 351 40060	20	220 411 48130	31	220 451 48210	32
220 251 32080	29	220 316 48140	19	220 322 48080	23	220 351 40080	20	220 411 48145	31		
220 251 40095	29	220 316 48160	19	220 322 48100	23	220 351 40100	20	220 411 48160	31	220 452 40095	32
		220 316 48180	19	220 322 48120	23	220 351 40120	20	220 411 48180	31	220 452 40110	32
220 312 24060	18	220 316 48200	19	220 322 48140	23	220 351 40140	20	220 411 48210	31		
220 312 24080	18	220 316 48250	19	220 322 48160	23	220 351 40160	20	220 411 64125	31	220 478 40001	34
220 312 24100	18	220 316 48300	19	220 322 48200	23	220 351 40180	20			220 478 40002	34
220 312 30060	18	220 316 48350	19			220 351 40200	20	220 412 32080	31	220 478 40003	34
220 312 30080	18	220 316 48400	19	220 331 30060	24	220 351 48060	20	220 412 32095	31	220 478 40160	30
220 312 30100	18			220 331 30080	24	220 351 48080	20	220 412 40095	31	220 478 40205	30
220 312 30120	18	220 321 30060	22	220 331 30100	24	220 351 48100	20	220 412 40110	31	220 478 40245	30
220 312 32060	18	220 321 30080	22	220 331 30120	24	220 351 48120	20	220 412 40125	31	220 478 48160	30
220 312 32080	18	220 321 30100	22	220 331 32060	24	220 351 48140	20	220 412 40145	31	220 478 48210	30
220 312 32100	18	220 321 30120	22	220 331 32080	24	220 351 48160	20	220 412 48095	31	220 478 48240	30
220 312 32120	18	220 321 32060	22	220 331 32100	24	220 351 48180	20	220 412 48110	31		
220 312 40060	18	220 321 32080	22	220 331 32120	24	220 351 48200	20	220 412 48130	31	220 611 24040	16
220 312 40080	18	220 321 32100	22	220 331 40060	24	220 351 48250	20	220 412 48145	31	220 611 24060	16
220 312 40100	18	220 321 32120	22	220 331 40080	24	220 351 48300	20			220 611 24080	16
220 312 40120	18	220 321 32160	22	220 331 40100	24	220 351 48350	20	220 413 40001	34	220 611 24100	16
220 312 40140	18	220 321 40060	22	220 331 40120	24			220 413 40002	34	220 611 24120	16
220 312 40160	18	220 321 40080	22	220 331 40140	24	220 371 32060	21	220 413 40120	30	220 611 30060	16
220 312 40180	18	220 321 40100	22	220 331 40160	24	220 371 32080	21	220 413 40140	30	220 611 30063	34
220 312 40200	18	220 321 40120	22	220 331 40200	24	220 371 32100	21	220 413 40160	30	220 611 30064	34
220 312 48080	18	220 321 40140	22	220 331 48080	24	220 371 32120	21	220 413 40180	30	220 611 30080	16
220 312 48100	18	220 321 40160	22	220 331 48100	24	220 371 40060	21	220 413 40200	30	220 611 30100	16
220 312 48120	18	220 321 40180	22	220 331 48120	24	220 371 40080	21	220 413 40250	30	220 611 30120	16
220 312 48140	18	220 321 40200	22	220 331 48140	24	220 371 40100	21	220 413 48120	30	220 611 30140	16
220 312 48160	18	220 321 40250	22	220 331 48160	24	220 371 40120	21	220 413 48140	30	220 611 30160	16
220 312 48180	18	220 321 40300	22	220 331 48180	24	220 371 40160	21	220 413 48160	30	220 611 30180	16
220 312 48200	18	220 321 48060	22	220 331 48200	24	220 371 40180	21	220 413 48200	30	220 611 32060	16
220 312 48250	18	220 321 48080	22	220 331 48250	24	220 371 40200	21	220 413 48220	30	220 611 32063	34
220 312 48300	18	220 321 48100	22	220 331 60120	24	220 371 48080	21	220 413 48250	30	220 611 32064	34
		220 321 48120	22	220 331 60150	24	220 371 48100	21	220 413 48300	30	220 611 32080	16

RIVQUICK® – Indice dei codici

											
220 611 32083	34	220 611 50250	17	220 871 64141	42	226 031 48001	40	226 060 32006	69	A-SSG...	57
220 611 32084	34	220 611 50300	17			226 031 48001	63	226 060 40001	69		
220 611 32100	16	220 611 60080	17	221 949 40003	35	226 031 60001	63	226 060 40002	69	E-AFR...	56
220 611 32103	34	220 611 60100	17	221 949 40004	35	226 031 64001	63	226 060 40003	69		
220 611 32104	34	220 611 60120	17	221 949 40008	35			226 060 40004	69	E-MFR...	56
220 611 32120	16	220 611 60140	17			226 032 00110	63	226 060 40005	69		
220 611 32140	16	220 611 60160	17	223 824 64150	43	226 032 00120	63	226 060 40006	69	R-MAG...	57
220 611 32160	16	220 611 60180	17	223 824 64170	43	226 032 00130	63	226 060 50001	69		
220 611 32180	16	220 611 60200	17	223 824 64190	43	226 032 01000	62	226 060 50002	69	T-AF...	50
220 611 32200	16	220 611 60250	17	223 824 64210	43	226 032 64001	40	226 060 50003	69		
220 611 40060	16	220 611 60300	17	223 824 64230	43	226 032 64001	63	226 060 50004	69	T-AS...	51
220 611 40080	16	220 611 60350	17					226 060 50005	69		
220 611 40083	34	220 611 64100	17	225 020 00000	60	226 040 00004	65	226 060 50006	69	T-EF...	54
220 611 40084	34	220 611 64120	17	225 020 00501	61	226 040 00018	65	226 060 60001	69		
220 611 40100	16	220 611 64140	17			226 040 00019	65	226 060 60002	69	T-ES...	55
220 611 40103	34	220 611 64160	17	225 210 00000	60	226 040 00020	65	226 060 60003	69		
220 611 40104	34	220 611 64180	17			226 040 01000	64	226 060 60004	69	T-SF...	52
220 611 40120	16	220 611 64220	17	225 220 00000	60	226 040 24001	65	226 060 60005	69		
220 611 40123	34	220 611 64260	17			226 040 32001	65	226 060 60006	69	T-SS...	53
220 611 40124	34	220 611 64300	17	226 021 00901	40	226 040 32002	65				
220 611 40140	16	220 611 64350	17	226 021 00902	40	226 040 40001	65	226 061 01000	69	U-AF...	46
220 611 40160	16	220 611 64400	17			226 040 40002	65	226 061 01002	69		
220 611 40163	34			226 030 00002	63	226 040 50001	65			U-AS...	47
220 611 40164	34	220 821 48100	40	226 030 00086	62	226 040 50002	65	226 062 01000	69	U-EF...	49
220 611 40180	16	220 821 48140	40	226 030 00086	63			226 062 01002	69		
220 611 40200	16	220 821 64140	40	226 030 00087	63	226 041 00004	65			U-SF...	48
220 611 40203	34	220 821 64141	42	226 030 00110	63	226 041 01000	64	226 063 01000	68	U-SS...	49
220 611 40204	34	220 821 64190	40	226 030 00120	63	226 041 48002	40	226 063 01002	68		
220 611 40220	16	220 821 64201	42	226 030 00130	63	226 041 48002	65				
220 611 40250	16			226 030 01000	62	226 041 60001	65	226 064 01000	68		
220 611 40300	16	220 822 48120	40	226 030 24001	63	226 041 64001	65	226 064 01002	68		
220 611 40350	16	220 822 64160	40	226 030 24101	63	226 041 64003	40				
220 611 48060	17			226 030 24151	63	226 041 64003	65	226 065 01000	68		
220 611 48063	34	220 823 32065	39	226 030 24201	63			226 065 01002	68		
220 611 48064	34	220 823 32090	39	226 030 24251	63	226 060 00200	69				
220 611 48080	17	220 823 32115	39	226 030 32001	63	226 060 00206	69	282 590 10988	63		
220 611 48083	34	220 823 40075	39	226 030 32101	63	226 060 00207	69	282 590 10989	63		
220 611 48084	34	220 823 40095	39	226 030 32151	63	226 060 00208	69				
220 611 48100	17	220 823 40125	39	226 030 32201	63	226 060 00210	69				
220 611 48103	34	220 823 48090	39	226 030 32251	63	226 060 00212	69				
220 611 48104	34	220 823 48115	39	226 030 40001	63	226 060 00213	69				
220 611 48120	17	220 823 48145	39	226 030 40101	63	226 060 00219	69				
220 611 48123	34	220 823 64130	39	226 030 40151	63	226 060 00220	69				
220 611 48124	34	220 823 64165	39	226 030 40201	63	226 060 00222	69				
220 611 48140	17			226 030 40251	63	226 060 00223	69				
220 611 48160	17	220 831 48100	41	226 030 50001	63	226 060 00225	69				
220 611 48163	34	220 831 48140	41	226 030 50101	63	226 060 19001	69				
220 611 48164	34	220 831 64140	41	226 030 50151	63	226 060 19002	69				
220 611 48180	17	220 831 64190	41	226 030 50201	63	226 060 19003	69				
220 611 48200	17			226 030 50251	63	226 060 19004	69				
220 611 48220	17	220 832 64160	41	226 030 60101	63	226 060 19005	69				
220 611 48250	17			226 030 60151	63	226 060 19006	69				
220 611 48300	17	220 833 32065	39	226 030 60201	63	226 060 24001	69				
220 611 48350	17	220 833 32090	39	226 030 60251	63	226 060 24002	69				
220 611 48400	17	220 833 32115	39	226 030 64101	63	226 060 24003	69				
220 611 50060	17	220 833 40075	39	226 030 64151	63	226 060 24004	69				
220 611 50080	17	220 833 40095	39	226 030 64201	63	226 060 24005	69				
220 611 50100	17	220 833 40125	39	226 030 64251	63	226 060 24006	69				
220 611 50120	17	220 833 48090	39			226 060 32001	69				
220 611 50140	17	220 833 48115	39	226 031 00110	63	226 060 32002	69				
220 611 50160	17	220 833 48145	39	226 031 00120	63	226 060 32003	69				
220 611 50180	17	220 833 64130	39	226 031 00130	63	226 060 32004	69				
220 611 50200	17	220 833 64165	39	226 031 01000	62	226 060 32005	69				



Passion for successful joining.

Il Gruppo Böllhoff

Partner innovativo nella tecnologia di fissaggio e soluzioni di assemblaggio e logistiche.

Böllhoff Italia

Via Monferrato 6/8, 20094 Corsico (MI)

Tel. 02.4505521 | info_it@boellhoff.com | www.boellhoff.com/it

Subject to technical change.

Reprinting, even in extract form, only permitted with express consent.

Observe protective note according to ISO 16016.