

RIVQUICK®

Break stem and structural blind rivets

Rivets à rupture de tige standards et haute résistance

Blindniete und Blindnietwerkzeuge

Rivetti a strappo e strutturali

Remaches estándar y especiales

BÖLLHOFF



Böllhoff the specialist in assembly techniques
Böllhoff, le spécialiste des techniques d'assemblage
Böllhoff, Ihr Spezialist in der Verbindungs- und Montagetechnik
Böllhoff, lo specialista delle tecniche d'assemblaggio
Böllhoff, el especialista en técnicas de fijación



Böllhoff, your industrial partner in more than 25 countries
Böllhoff, votre partenaire industriel implanté dans plus de 25 pays
Böllhoff, Ihr verlässlicher Partner in 25 Ländern
Böllhoff, il Vostro partner industriale
Böllhoff, proveedor industrial internacional



Böllhoff, listens to your requests, searching for continuous innovation
Böllhoff, à l'écoute de vos besoins, en quête de l'innovation permanente
Böllhoff entwickelt für Sie maßgeschneiderte Lösungen mit dem Ziel kontinuierlicher Verbesserung
Böllhoff ascolta i vostri bisogni e innova in modo permanente
Böllhoff escucha sus demandas e innova permanentemente



Böllhoff, service and responsiveness
Böllhoff, le savoir-faire logistique et la réactivité
Böllhoff, schneller Service
Böllhoff, il servizio logistico e la reattività
Böllhoff, el servicio, la reactividad



Böllhoff, quality at all levels
Böllhoff, partout la qualité au plus haut niveau
Böllhoff, durchgängig hohe Qualität
Böllhoff, la qualità a tutti i livelli
Böllhoff, la calidad a todos los niveles

RIVQUICK®



Standard break stem blind rivets
 Rivets à rupture de tige standards
 Standardblindniete
 Rivetti a strappo standard
 Remaches de vástago estándar

5



RIVQUICK® plus range
 Gamme RIVQUICK® plus
 Produktprogramm RIVQUICK® plus
 Gamma RIVQUICK® plus
 Gama RIVQUICK® plus

24



Special rivets
 Rivets spéciaux
 Spezialblindniete
 Rivetti per applicazioni speciali
 Remaches especiales

26



High strength and structural rivets
 Rivets haute résistance et de structure
 Hochfeste Blindniete
 Rivetti ad alta resistenza e strutturali
 Remaches de alta resistencia y estructurales

27

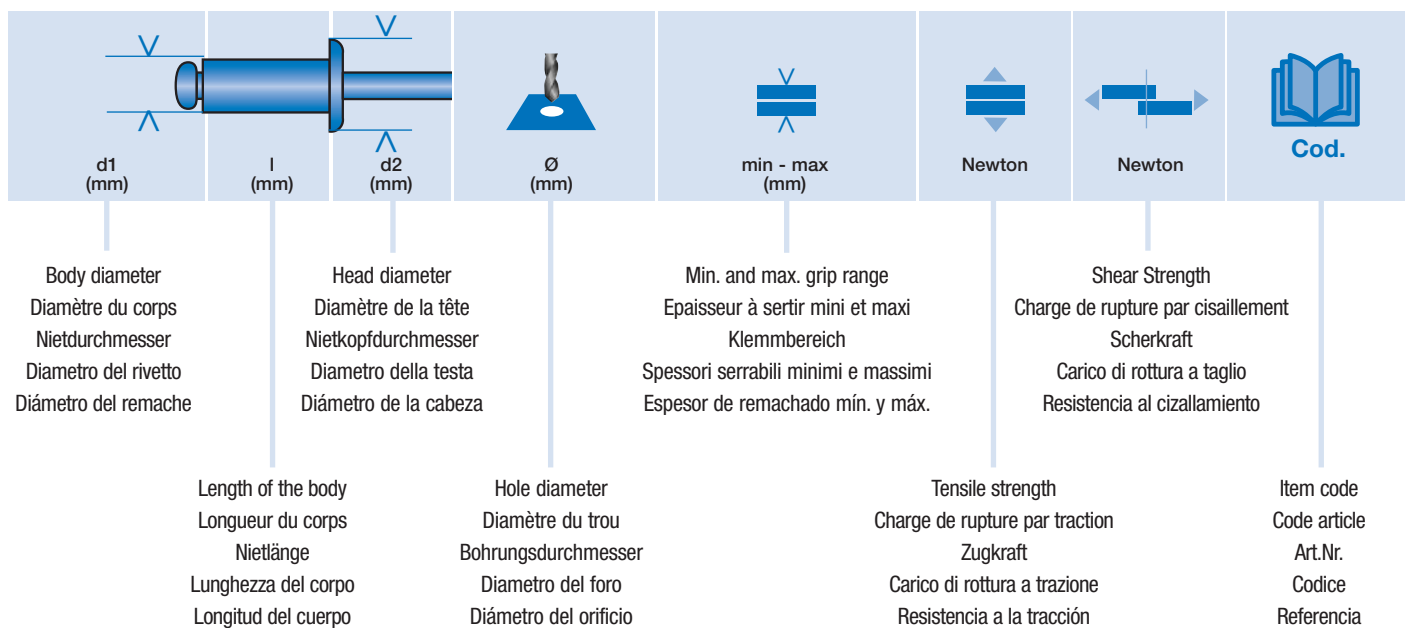


Riveting hand tools
 Appareils de pose manuels
 Setzwerkzeuge
 Attrezzatura di posa
 Equipos de colocación

35



Symbol list - Légende - Legende - Legenda - Leyenda



Information - Informations - Information - Informazioni - Información

■ The rivets shown in this list conform to following specifications :

Les rivets décrits dans ce document se rapportent aux normes suivantes :

Die in dieser Liste beschriebenen Blindnieten beziehen sich auf die folgenden Normen :

I rivetti a strappo descritti nel presente listino utilizzano come riferimento le seguenti norme :

Los remaches descritos en esta lista responden a las siguientes normas :

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

■ We reserve the right to modify, without notice, the items shown in our catalogue in order to improve quality.

La société se réserve le droit d'apporter des modifications, sans préavis, à ses produits pour en améliorer la qualité.

Böllhoff behält sich vor, die in diesem Katalog aufgeführten Produkte zur Qualitätssteigerung ohne vorherige Benachrichtigung anzupassen.

La ditta si riserva la facoltà di apportare modifiche sui prodotti inseriti in questo listino atte a migliorarne la qualità senza preavviso alcuno.

La empresa se reserva el derecho a hacer modificaciones, sin previo aviso, sobre los productos incluidos en la presente lista, con el fin de mejorar la calidad.

■ For stock availability, please contact us.

Pour connaître la disponibilité des stocks, nous consulter.

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich der Lagerverfügbarkeiten.

Consultateci per conoscere la nostra disponibilità di stock.

Para conocer la disponibilidad de stock, consúltenos.



Standard break stem blind rivets
 Rivets à rupture de tige standards
 Standardblindniete
 Rivetti a strappo standard
 Remaches de vástago estándar

Material - Matière - Materialien - Materiale - Material											Head - Tête - Kopf - Testa - Cabeza			
	Steel		Stainless steel		Aluminium		Aluminium		Aluminium		pan	countersunk	large flange	extra-large
	alu	steel	steel	steel	stainless steel	stainless steel	alu	alu	alu	stainless steel	pan	countersunk	large flange	extra-large
	alu	acier	acier	acier	inox	inox	alu	alu	alu	inox	plate	fraisée	large	extra-large
	Aluminium	Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Edelstahl	Flachrundkopf	Senkkopf	Großer Kopf	Extra großer Kopf
	allu	acciaio	acciaio	acciaio	inox	inox	allu	allu	allu	inox	tonda	svasata	larga	extra-larga
	alu	acero	acero	acero	inox	inox	alu	alu	alu	inox	alomada	fresada	grande	extra-grande

Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

	•										•				6
	•											•			8
	•												•		9
	•													•	10
			•								•				11
			•									•			12
				•							•				13
				•										•	14
							•				•				15
									•		•				16

Peel type rivets - Rivets éclatés - Spreizblindniete - Rivetti a fiore - Remaches de flor

	•										•				17
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	----

Slotted rivets - Rivets fendus - Presslaschenblindniete - Rivetti 3 ali - Remaches de trébol

							•				•				18
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	----

Sealed type rivets - Rivets étanches - Becher-Dichtblindniete - Rivetti stagni - Remaches estancos

	•										•				19
							•				•				20

Multigrip - Multiserrage - Mehrbereichsblindniete - Multigrip - Multigrip

	•										•				21
	•												•		21

Coloured rivets - Rivets couleur - Farbige Blindniete - Rivetti colorati - Remaches de colores

	•										•				22
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	----

Inox A4 - Inox A4 - Edelstahl A4 - Inox A4 - Inox A4

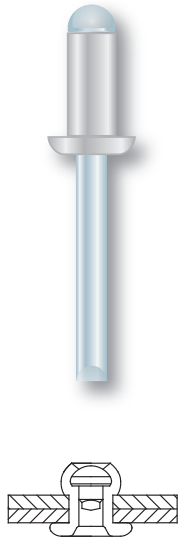
					•						•				23
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	----



500 pieces per box - 500 pièces par boîte - 500 Stück pro Karton - 500 pezzi per scatola - 500 piezas por caja

RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

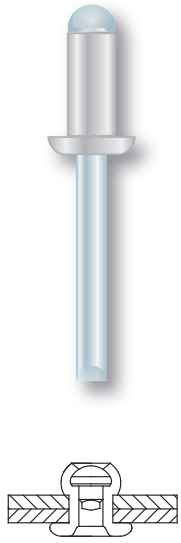
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
2,4	5,0	5,0	2,5 - 2,55	0,5 - 2,5	700	450	221 611 24050
	6,0			2,5 - 4,0			221 611 24060
	7,0			3,0 - 5,0			221 611 24070
	8,0			4,0 - 6,0			221 611 24080
	10,0			6,0 - 8,0			221 611 24100
3,0	5,0	6,5	3,1 - 3,2	0,5 - 2,0	1 000	750	221 611 30050
	6,0			1,0 - 3,0			221 611 30060
	7,0			2,0 - 4,0			221 611 30070
	8,0			3,0 - 5,0			221 611 30080
	9,0			4,0 - 6,0			221 611 30090
	10,0			5,0 - 7,0			221 611 30100
	11,0			6,0 - 8,0			221 611 30110
	12,0			7,0 - 9,0			221 611 30120
	14,0			9,0 - 11,0			221 611 30140
16,0	11,0 - 13,0	221 611 30160					
3,2	5,0	6,5	3,3 - 3,4	0,5 - 2,0	1 200	850	221 611 32050
	6,0			1,0 - 3,0			221 611 32060
	7,0			2,0 - 4,0			221 611 32070
	8,0			3,0 - 5,0			221 611 32080
	9,0			4,0 - 6,0			221 611 32090
	10,0			5,0 - 7,0			221 611 32100
	11,0			6,0 - 8,0			221 611 32110
	12,0			7,0 - 9,0			221 611 32120
	14,0			9,0 - 11,0			221 611 32140
	16,0			11,0 - 13,0			221 611 32160
4,0	5,0	8,0	4,1 - 4,2	0,5 - 1,5	2 100	1 350	221 611 40050
	6,0			1,5 - 2,5			221 611 40060
	7,0			2,0 - 3,5			221 611 40070
	8,0			3,0 - 4,5			221 611 40080
	9,0			4,0 - 5,5			221 611 40090
	10,0			5,0 - 6,5			221 611 40100
	11,0			6,0 - 7,5			221 611 40110
	12,0			7,0 - 8,5			221 611 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 611 40140
	16,0			10,0 - 12,5			221 611 40160
	18,0			12,0 - 14,5			221 611 40180
	20,0			14,0 - 16,5			221 611 40200
	22,0			16,0 - 18,5			221 611 40220
	24,0			18,0 - 20,5			221 611 40240
	26,0			20,0 - 22,5			221 611 40260
28,0	22,0 - 24,5	221 611 40280					
30,0	24,0 - 26,5	221 611 40300					
35,0	27,0 - 31,5	221 611 40350					



RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado

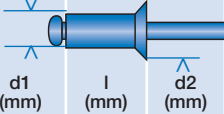









d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,8	6,0	9,5	4,9 - 5,0	0,5 - 2,0	2 850	2 150	221 611 48060
	7,0			221 611 48070			
	8,0			221 611 48080			
	9,0			221 611 48090			
	10,0			221 611 48100			
	11,0			221 611 48110			
	12,0			221 611 48120			
	14,0			221 611 48140			
	16,0			221 611 48160			
	18,0			221 611 48180			
	20,0			221 611 48200			
	22,0			221 611 48220			
	24,0			221 611 48240			
	26,0			221 611 48260			
	28,0			221 611 48280			
	30,0			221 611 48300			
5,0	6,0	9,5	5,1 - 5,2	0,5 - 2,0	2 850	2 150	221 611 50060
	8,0			221 611 50080			
	10,0			221 611 50100			
	12,0			221 611 50120			
	14,0			221 611 50140			
	16,0			221 611 50160			
	18,0			221 611 50180			
	20,0			221 611 50200			
	22,0			221 611 50220			
	24,0			221 611 50240			
6,0	10,0	12,0	6,1 - 6,3	2,5 - 5,0	4 750	3 400	221 611 60100
	12,0			221 611 60120			
	14,0			221 611 60140			
	16,0			221 611 60160			
	18,0			221 611 60180			
	20,0			221 611 60200			
	22,0			221 611 60220			
	26,0			221 611 60260			
	30,0			221 611 60300			
	35,0			221 611 60350			
6,4	10,0	13,0	6,5 - 6,7	2,5 - 5,0	5 250	3 800	221 611 64100
	12,0			221 611 64120			
	16,0			221 611 64160			
	18,0			221 611 64180			
	22,0			221 611 64220			
	26,0			221 611 64260			
	30,0			221 611 64300			
7,8	15,0	14,0	7,9 - 8,1	6,0 - 9,5	7 000	5 250	221 611 78150
	18,0			221 611 78180			
	22,0			221 611 78220			
	26,0			221 611 78260			
	30,0			221 611 78300			
	35,0			221 611 78350			
	40,0			29,5 - 35,0			221 611 78400


RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

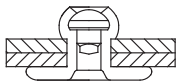
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Countersunk head	Tête fraisée	Senkkopf	Testa svasata	Cabeza fresada
 Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
 Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



 d1 (mm)	 l (mm)	 d2 (mm)	 Ø (mm)	 min - max (mm)	 N	 N	 Cod.
2,4	6,0	5,0	2,5 - 2,55	2,0 - 4,0	700	450	221 312 24060
	8,0			4,0 - 6,0			221 312 24080
	10,0			6,0 - 8,0			221 312 24100
3,0	7,0	6,0	3,1 - 3,2	2,0 - 4,0	1 000	750	221 312 30070
	9,0			4,0 - 6,0			221 312 30090
	11,0			6,0 - 8,0			221 312 30110
3,2	7,0	6,0	3,3 - 3,4	2,0 - 4,0	1 200	850	221 312 32070
	9,0			4,0 - 6,0			221 312 32090
	11,0			6,0 - 8,0			221 312 32110
	14,0			8,0 - 11,0			221 312 32140
4,0	7,0	7,5	4,1 - 4,2	2,5 - 4,0	2 100	1 350	221 312 40070
	9,0			3,5 - 6,0			221 312 40090
	11,0			5,5 - 8,0			221 312 40110
	12,0			7,5 - 9,0			221 312 40120
	14,0			8,5 - 11,0			221 312 40140
	16,0			10,5 - 13,0			221 312 40160
	18,0			12,5 - 15,0			221 312 40180
20,0	14,5 - 17,0	221 312 40200					
4,8	7,0	9,0	4,9 - 5,0	2,5 - 4,0	2 850	2 150	221 312 48070
	9,0			3,5 - 5,0			221 312 48090
	11,0			4,5 - 7,0			221 312 48110
	12,0			6,5 - 8,0			221 312 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 312 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 312 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 312 48180
	20,0			13,5 - 16,0			221 312 48200
	26,0			19,5 - 22,0			221 312 48260
	30,0			23,5 - 26,0			221 312 48300

RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Large head	Tête large	Großer Kopf	Testa larga	Cabeza grande
 Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado

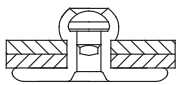


d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,0	8,0	10,0	4,1 - 4,2	3,0 - 4,5	2 100	1 350	221 314 40080
	10,0			5,0 - 6,5			221 314 40100
	12,0			7,0 - 8,5			221 314 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 314 40140
	16,0			10,0 - 12,5			221 314 40160
	20,0			13,0 - 16,5			221 314 40200
4,8	8,0	14,0	4,9 - 5,0	2,5 - 4,0	2 850	2 150	221 314 48080
	10,0			4,5 - 6,0			221 314 48100
	12,0			5,5 - 8,0			221 314 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 314 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 314 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 314 48180
	20,0			13,5 - 16,0			221 314 48200
	24,0			17,5 - 20,0			221 314 48240
	26,0			19,5 - 22,0			221 314 48260
	30,0			23,5 - 26,0			221 314 48300
	35,0			25,5 - 31,0			221 314 48350
	40,0			29,5 - 36,0			221 314 48400



RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Extra-large head	Tête extra-large	Extra großer Kopf	Testa extra-larga	Cabeza extra-grande
Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	8,0	10,0	3,3 - 3,4	3,0 - 5,0	1 200	850	221 316 32080
	10,0			5,0 - 7,0			221 316 32100
	12,0			7,0 - 9,0			221 316 32120
	14,0			9,0 - 11,0			221 316 32140
	16,0			11,0 - 13,0			221 316 32160
4,0	8,0	12,0	4,1 - 4,2	3,0 - 4,5	2 100	1 350	221 316 40080
	10,0			5,0 - 6,5			221 316 40100
	12,0			7,0 - 8,5			221 316 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 316 40140
	16,0			10,0 - 12,5			221 316 40160
	20,0			13,0 - 16,5			221 316 40200
4,8	10,0	16,0	4,9 - 5,0	4,5 - 6,0	2 850	2 150	221 316 48100
	12,0			5,5 - 8,0			221 316 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 316 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 316 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 316 48180
	20,0			13,5 - 16,0			221 316 48200
	24,0			15,5 - 18,0			221 316 48240
	26,0			17,5 - 20,0			221 316 48260
	30,0			23,5 - 26,0			221 316 48300
	35,0			25,5 - 31,0			221 316 48350
40,0	30,5 - 36,0	221 316 48400					

RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2	0,5 - 3,0	1 650	1 300	221 321 30060
	7,0			3,0 - 4,0			221 321 30070
	8,0			4,0 - 5,0			221 321 30080
	9,0			5,0 - 6,0			221 321 30090
	10,0			6,0 - 7,0			221 321 30100
	11,0			7,0 - 8,0			221 321 30110
3,2	12,0	8,0 - 9,0	221 321 30120				
	6,0	6,5	3,3 - 3,4	0,5 - 3,0	1 750	1 350	221 321 32060
	7,0			3,0 - 4,0			221 321 32070
	8,0			4,0 - 5,0			221 321 32080
	9,0			5,0 - 6,0			221 321 32090
	10,0			6,0 - 7,0			221 321 32100
11,0	7,0 - 8,0			221 321 32110			
4,0	12,0	8,0 - 9,0	221 321 32120				
	16,0	11,0 - 13,0	221 321 32160				
	6,0	8,0	4,1 - 4,2	0,5 - 2,5	2 900	2 400	221 321 40060
	7,0			2,0 - 3,5			221 321 40070
	8,0			3,0 - 4,5			221 321 40080
	9,0			4,0 - 5,5			221 321 40090
	10,0			5,0 - 6,5			221 321 40100
	11,0			6,0 - 7,5			221 321 40110
	12,0			7,0 - 8,5			221 321 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 321 40140
16,0	10,0 - 12,5			221 321 40160			
18,0	12,0 - 14,5			221 321 40180			
4,8	20,0	14,0 - 16,5	221 321 40200				
	24,0	16,0 - 20,5	221 321 40240				
	30,0	20,0 - 26,5	221 321 40300				
	6,0	9,5	4,9 - 5,0	0,5 - 2,0	4 000	3 200	221 321 48060
	7,0			1,5 - 3,0			221 321 48070
	8,0			2,5 - 4,0			221 321 48080
	9,0			3,5 - 5,0			221 321 48090
	10,0			4,5 - 6,0			221 321 48100
	11,0			5,5 - 7,0			221 321 48110
	12,0			6,5 - 8,0			221 321 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 321 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 321 48160
18,0	11,5 - 14,0			221 321 48180			
20,0	13,5 - 16,0			221 321 48200			
24,0	15,5 - 20,0			221 321 48240			
6,0	26,0	17,5 - 22,0	221 321 48260				
	30,0	19,5 - 26,0	221 321 48300				
	35,0	25,0 - 31,0	221 321 48350				
	10,0	12,0	6,1 - 6,3	1,5 - 4,5	6 450	5 400	221 321 60100
	12,0			3,5 - 7,0			221 321 60120
	15,0			6,5 - 10,0			221 321 60150
18,0	9,5 - 13,0			221 321 60180			
22,0	12,5 - 17,0			221 321 60220			
26,0	16,5 - 21,0			221 321 60260			
6,4	30,0	20,5 - 25,0	221 321 60300				
	12,0	13,0	6,5 - 6,7	3,5 - 7,0	7 300	5 800	221 321 64120
	15,0			6,5 - 10,0			221 321 64150
	18,0			9,5 - 13,0			221 321 64180
	22,0			12,5 - 17,0			221 321 64220
26,0	16,5 - 21,0			221 321 64260			
30,0	20,5 - 25,0	221 321 64300					

RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Countersunk head	Tête fraisée	Senkkopf	Testa svasata	Cabeza fresada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	8,0	6,0	3,3 - 3,4	3,0 - 5,0	1 750	1 350	221 322 32080
	10,0			5,0 - 7,0			221 322 32100
	12,0			7,0 - 9,0			221 322 32120
4,0	8,0	7,5	4,1 - 4,2	2,5 - 4,5	2 900	2 400	221 322 40080
	10,0			4,5 - 6,5			221 322 40100
	12,0			6,5 - 8,5			221 322 40120
	14,0			8,5 - 10,5			221 322 40140
4,8	10,0	9,0	4,9 - 5,0	4,0 - 6,0	4 000	3 200	221 322 48100
	12,0			6,0 - 8,0			221 322 48120
	14,0			7,0 - 9,0			221 322 48140
	16,0			7,5 - 11,0			221 322 48160
	20,0			11,0 - 15,0			221 322 48200

RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2

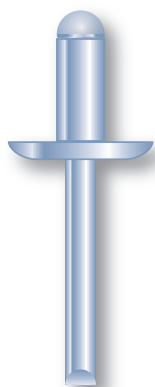










d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2	1,0 - 3,0	2 600	2 100	221 331 30060
	8,0			3,0 - 5,0			221 331 30080
	10,0			5,0 - 7,0			221 331 30100
	12,0			7,0 - 8,5			221 331 30120
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	0,5 - 3,0	2 800	2 400	221 331 32060
	8,0			3,0 - 5,0			221 331 32080
	10,0			4,0 - 6,0			221 331 32100
	12,0			6,0 - 8,0			221 331 32120
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 3,5	4 500	3 800	221 331 40060
	8,0			2,0 - 4,5			221 331 40080
	10,0			4,0 - 6,5			221 331 40100
	12,0			6,5 - 8,0			221 331 40120
	14,0			7,0 - 9,5			221 331 40140
	16,0			9,0 - 12,0			221 331 40160
4,8	20,0	9,5	4,9 - 5,0	12,0 - 15,5	5 600	4 700	221 331 40200
	8,0			2,5 - 4,0			221 331 48080
	10,0			4,0 - 6,0			221 331 48100
	12,0			6,0 - 8,0			221 331 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 331 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 331 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 331 48180
	20,0			13,5 - 16,0			221 331 48200
6,4	24,0	13,0	6,5 - 6,7	15,0 - 19,5	9 000	7 400	221 331 48240
	30,0			19,0 - 25,0			221 331 48300
	12,0			3,5 - 7,0			221 331 64120
	15,0			6,5 - 10,0			221 331 64150
	18,0			9,5 - 13,0			221 331 64180
	22,0			12,5 - 17,0			221 331 64220
6,4	26,0	13,0	6,5 - 6,7	16,5 - 21,0	9 000	7 400	221 331 64260
	30,0			20,5 - 25,0			221 331 64300



RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar



English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Extra-large head	Tête extra-large	Extra großer Kopf	Testa extra-larga	Cabeza extra-grande
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2



 d1 (mm)	 l (mm)	 d2 (mm)	 Ø (mm)	 min - max (mm)	 N	 N	 Cod.
4,8	10,0	16	4,9 - 5,0	4,0 - 6,5	5 600	4 700	221 336 48100
	12,0			5,5 - 8,0			221 336 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 336 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 336 48160
	20,0			13,5 - 16,0			221 336 48200



RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar



English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Alluminio Al Mg 2,5	Aluminio Al Mg 2,5
 Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Alluminio Al Mg 5	Aluminio Al Mg 5



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	800	500	221 371 32060
	8,0			3,0 - 5,0			221 371 32080
	10,0			5,0 - 7,0			221 371 32100
	12,0			7,0 - 9,0			221 371 32120
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 2,5	1 300	850	221 371 40060
	8,0			3,0 - 4,5			221 371 40080
	10,0			5,0 - 6,5			221 371 40100
	12,0			7,0 - 8,5			221 371 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 371 40140
	16,0			10,0 - 13,0			221 371 40160
20,0	13,5 - 16,0	221 371 40200					
4,8	8,0	9,5	4,9 - 5,0	2,5 - 4,5	1 600	1 000	221 371 48080
	10,0			4,5 - 6,0			221 371 48100
	12,0			6,5 - 8,0			221 371 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 371 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 371 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 371 48180
20,0	13,5 - 16,5	221 371 48200					




RIVQUICK® Standard rivets - Rivets standards - Standardblindniete - Rivetti standard - Remaches estándar

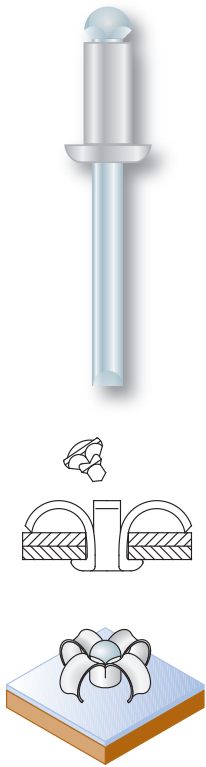
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2	1,0 - 3,0	1 000	750	221 351 30060
	8,0			3,0 - 5,0			221 351 30080
	10,0			5,0 - 7,0			221 351 30100
	12,0			7,0 - 9,0			221 351 30120
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	1 200	850	221 351 32060
	8,0			3,0 - 5,0			221 351 32080
	10,0			5,0 - 7,0			221 351 32100
	12,0			7,0 - 9,0			221 351 32120
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 2,5	2 100	1 350	221 351 40060
	8,0			3,0 - 4,5			221 351 40080
	10,0			5,0 - 6,5			221 351 40100
	12,0			7,0 - 8,5			221 351 40120
	14,0			8,0 - 10,5			221 351 40140
	16,0			10,0 - 12,5			221 351 40160
4,8	6,0	9,5	4,9 - 5,0	0,5 - 2,0	2 850	2 150	221 351 48060
	8,0			2,5 - 4,0			221 351 48080
	10,0			4,5 - 6,0			221 351 48100
	12,0			6,5 - 8,0			221 351 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 351 48140
	16,0			9,5 - 12,0			221 351 48160
	18,0			11,5 - 14,0			221 351 48180
	20,0			13,5 - 16,0			221 351 48200
	26,0			19,5 - 22,0			221 351 48260
	30,0			23,5 - 26,0			221 351 48300

RIVQUICK® Peel type rivets - Rivets éclatés - Spreizblindniete - Rivetti a fiore - Remaches de flor

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,0	12,0	8,0	4,1 - 4,2	2,5 - 6,0	1 900	1 250	221 413 40120
	16,0			5,5 - 10,0			221 413 40160
	20,0			9,5 - 14,0			221 413 40200
	24,0			13,5 - 18,0			221 413 40240
	30,0			17,5 - 24,0			221 413 40300
4,8	12,0	9,5	4,9 - 5,0	3,0 - 7,0	2 900	2 000	221 413 48120
	14,0			4,0 - 8,0			221 413 48140
	16,0			4,5 - 10,0			221 413 48160
	20,0			9,5 - 14,0			221 413 48200
	24,0			13,5 - 18,0			221 413 48240
	30,0			17,5 - 22,0			221 413 48300
	35,0			21,5 - 27,0			221 413 48350
	40,0			26,5 - 32,0			221 413 48400
	45,0			31,5 - 37,0			221 413 48450
	50,0			36,5 - 42,0			221 413 48500

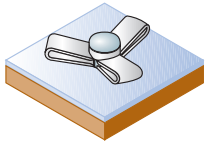
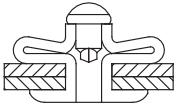


RIVQUICK® Slotted rivets - Rivets fendus - Presslaschenblindniete - Rivetti 3 ali - Remaches de trébol


English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Alluminio Al Mg 2,5	Aluminio Al Mg 2,5
Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Alluminio Al Mg 5	Aluminio Al Mg 5

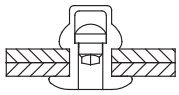


d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,0	16,0	8,0	4,1 - 4,4	1,0 - 3,0	1 300	850	221 478 40160
	20,0			3,0 - 8,0			221 478 40200
	25,0			5,0 - 11,0			221 478 40250
4,8	16,0	9,5	5,1 - 5,4	1,0 - 3,0	1 600	1 000	221 478 48160
	20,0			3,0 - 8,0			221 478 48200
	25,0			5,0 - 11,0			221 478 48250



RIVQUICK® Sealed type rivets - Rivets étanches - Becher-Dichtblindniete - Rivetti stagni - Remaches estancos

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Aluminium Al Mg 5	Alluminio Al Mg 5	Aluminio Al Mg 5
Steel polished	Acier poli	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado

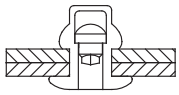


d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	8,0	6,5	3,3 - 3,4	1,5 - 3,0	1 550	1 100	221 411 32080
	9,5			3,0 - 5,5			221 411 32095
	10,7			4,5 - 6,0			221 411 32110
	11,5			6,0 - 7,5			221 411 32115
	12,7			7,0 - 9,0			221 411 32130
4,0	8,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 3,0	2 550	1 750	221 411 40080
	10,0			3,0 - 5,0			221 411 40100
	11,5			5,0 - 6,5			221 411 40115
	13,0			6,5 - 8,5			221 411 40130
	14,5			8,0 - 10,5			221 411 40145
4,8	9,5	9,5	4,9 - 5,0	3,0 - 5,0	3 150	2 400	221 411 48095
	11,0			5,0 - 7,0			221 411 48110
	12,5			6,0 - 8,0			221 411 48125
	15,5			8,5 - 11,0			221 411 48155
	18,0			10,5 - 13,0			221 411 48180
22,0	13,0 - 16,0	221 411 48220					



RIVQUICK® Sealed type rivets - Rivets étanches - Becher-Dichtblindniete - Rivetti stagni - Remaches estancos

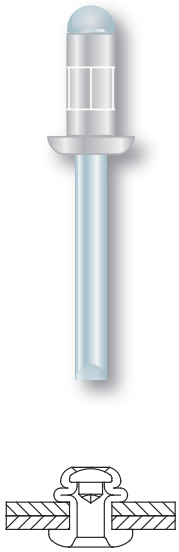
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
 Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	8,0	6,5	3,3 - 3,4	1,5 - 3,0	2 800	2 400	221 431 32080
	9,5			3,0 - 5,0			221 431 32095
	12			5,0 - 6,5			221 431 32120
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2	0,5 - 1,5	4 450	3 750	221 431 40060
	8,0			1,5 - 3,0			221 431 40080
	9,5			3,0 - 5,0			221 431 40095
	12,0			5,0 - 6,5			221 431 40120
4,8	16,0	9,5	4,9 - 5,0	6,5 - 10,5	5 850	4 800	221 431 40160
	9,5			3,0 - 5,0			221 431 48095
	12,0			5,0 - 6,5			221 431 48120
	16,0			7,0 - 10,0			221 431 48160
	20,0			10,5 - 14,0			221 431 48200

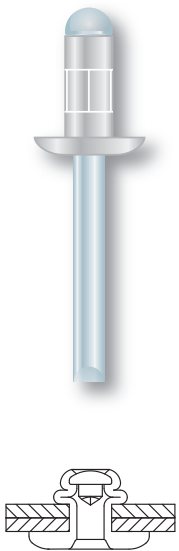
RIVQUICK® varigrip Multigrip - Multiserrage - Mehrbereichsblindniete - Multigrip - Multigrip

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Alluminio Al Mg 2,5	Aluminio Al Mg 2,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	8,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 5,5	950	750	221 211 32080
	9,5			3,0 - 6,5			221 211 32095
	11,5			4,5 - 8,0			221 211 32115
4,0	10,0	8,0	4,1 - 4,2	1,5 - 6,5	1 750	1 350	221 211 40100
	13,0			4,5 - 9,5			221 211 40130
	17,0			8,0 - 13,0			221 211 40170
4,8	11,0	9,5	4,9 - 5,0	1,0 - 6,5	2 200	1 650	221 211 48110
	15,0			5,0 - 10,5			221 211 48150
	17,0			6,0 - 12,5			221 211 48170
	25,0			12,5 - 20,0			221 211 48250

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Large head	Tête large	Großer Kopf	Testa larga	Cabeza grande
Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Aluminium Al Mg 2,5	Alluminio Al Mg 2,5	Aluminio Al Mg 2,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,8	10,0	16,0	4,9 - 5,0	1,0 - 6,0	2 200	1 650	221 216 48100
	16,0			6,0 - 12,0			221 216 48160
	25,0			13,0 - 20,0			221 216 48250

RIVQUICK® Coloured rivets - Rivets couleur - Farbige Blindniete - Rivetti colorati - Remaches de colores

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Aluminium Al Mg 3,5	Alluminio Al Mg 3,5	Aluminio Al Mg 3,5
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.			
							RAL	9010	9005	8017
3,0	6,0	6,5	3,1 - 3,2	1,0 - 3,0	1 000	750	221 611	30064	30063	30062
	7,0			2,0 - 4,0			221 611	30074	30073	30072
	8,0			3,0 - 5,0			221 611	30084	30083	30082
	9,0			4,0 - 6,0			221 611	30094	30093	30092
	10,0			5,0 - 7,0			221 611	30104	30103	30102
	11,0			6,0 - 8,0			221 611	30114	30113	30112
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	1 200	850	221 611	32064	32063	32062
	7,0			2,0 - 4,0			221 611	32074	32073	32072
	8,0			3,0 - 5,0			221 611	32084	32083	32082
	9,0			4,0 - 6,0			221 611	32094	32093	32092
	10,0			5,0 - 7,0			221 611	32104	32103	32102
	11,0			6,0 - 8,0			221 611	32114	32113	32112
4,0	7,0	8,0	4,1 - 4,2	2,0 - 3,5	2 100	1 350	221 611	40074	40073	40072
	8,0			3,0 - 4,5			221 611	40084	40083	40082
	9,0			4,0 - 5,5			221 611	40094	40093	40092
	10,0			5,0 - 6,5			221 611	40104	40103	40102
	11,0			6,0 - 7,5			221 611	40114	40113	40112
	12,0			7,0 - 8,5			221 611	40124	40123	40122
	14,0			8,0 - 10,5			221 611	40144	40143	40142
	16,0			10,0 - 12,5			221 611	40164	40163	40162
	18,0			12,0 - 14,5			221 611	40184	40183	40182
	20,0			14,0 - 16,5			221 611	40204	40203	40202
4,8	7,0	9,5	4,9 - 5,0	1,5 - 3,0	2 850	2 150	221 611	48074	48073	48072
	8,0			2,5 - 4,0			221 611	48084	48083	48082
	9,0			3,5 - 5,0			221 611	48094	48093	48092
	10,0			4,5 - 6,0			221 611	48104	48103	48102
	11,0			5,5 - 7,0			221 611	48114	48113	48112
	12,0			6,5 - 8,0			221 611	48124	48123	48122
	14,0			7,5 - 10,0			221 611	48144	48143	48142
	16,0			9,5 - 12,0			221 611	48164	48163	48162

We can provide rivets with standard RAL or custom colours. For prices and minimum quantity : contact us

Les rivets peuvent être livrés dans toutes les couleurs RAL ou sur échantillon. Prix et quantité minimum : nous consulter

Gerne senden wir Ihnen Muster zu. Blindniete sind in vielen RAL-Farben erhältlich. Preise und Mindestbestimmungen auf Anfrage.

Forniamo rivetti in tutte le colorazioni RAL o su campione. Per prezzi e quantità minime contattateci.

Los remaches pueden suministrarse en todos los colores RAL o muestras. Para precios y cantidades mínimas, consútenos.

RIVQUICK® Stainless steel A4 - Inox A4 - Edelstahl A4 - Inox A4 - Inox A4

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
 Stainless steel A4	Inox A4	Edelstahl A4	Inox A4	Inox A4
 Stainless steel A4	Inox A4	Edelstahl A4	Inox A4	Inox A4



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	6,0	6,5	3,3 - 3,4	0,5 - 3,0	2 950	2 500	221 381 32060
	8,0			3,0 - 5,0			221 381 32080
	10,0			4,0 - 6,0			221 381 32100
4,0	8,0	8,0	4,1 - 4,2	2,0 - 4,5	4 700	4 000	221 381 40080
	10,0			4,0 - 6,5			221 381 40100
	12,0			6,5 - 8,0			221 381 40120
	14,0			7,0 - 9,5			221 381 40140
4,8	8,0	9,5	4,9 - 5,0	2,5 - 4,0	5 900	4 900	221 381 48080
	10,0			4,0 - 6,0			221 381 48100
	12,0			6,0 - 8,0			221 381 48120
	14,0			7,5 - 10,0			221 381 48140





RIVQUICK® plus range
 Gamme RIVQUICK® plus
 Produktprogramm RIVQUICK® plus
 Gamma RIVQUICK® plus
 Gama RIVQUICK® plus

RIVQUICK® plus



■ plus range

Our range of RIVQUICK®plus covers most of all your requirements for steel blind rivets.

■ plus easy

RIVQUICK®plus speeds up product selection, simplifies ordering and stock control.

■ plus availability

All products in the RIVQUICK®plus range are available immediately from stock.

■ plus packaging

Single pack size for each diameter.



■ plus gamme

Notre gamme de RIVQUICK®plus couvre la plupart de vos besoins en rivets aveugles.

■ plus simple

RIVQUICK®plus facilite la sélection des produits, la commande et la gestion des stocks.

■ plus disponible

Tous les produits de la gamme RIVQUICK®plus sont disponibles sur stock.

■ plus packaging

Un conditionnement disponible par diamètre.



■ plus Produktprogramm

Unser Produktprogramm RIVQUICK®plus deckt den Großteil Ihrer Bedarfe an Blindnieten ab.

■ plus einfach

RIVQUICK®plus erleichtert die Produktauswahl und die Beschaffung.

■ plus verfügbar

Alle Artikel RIVQUICK®plus sind ab Lager lieferbar.

■ plus Verpackung

Es ist eine Verpackungseinheit je Artikel verfügbar.



■ plus gamma

Una gamma di RIVQUICK®plus per soddisfare le vostre necessità di rivetti a strappo.

■ plus facile

RIVQUICK®plus facilita la scelta del prodotto, gli ordini e il controllo in stock.

■ plus disponibile

Tutti i prodotti della gamma RIVQUICK®Plus sono disponibili in stock.

■ plus packaging

Per ogni diametro disponibilità di un lotto di imballo.



■ plus gama

Nuestra gama de RIVQUICK®plus cubre casi todas sus necesidades de remaches de vástago.

■ plus simple

El RIVQUICK®plus facilita la elección de productos, el pedido y la gestión de stocks.

■ plus disponible

Todos los productos de la gama RIVQUICK®plus están disponibles en stock.

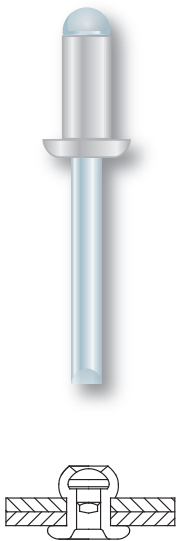
■ plus embalaje

Un tamaño de embalaje disponible por diámetro.

plus

RIVQUICK^{plus}

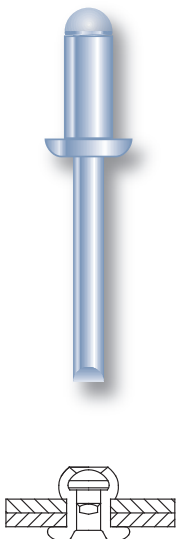
English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Alluminio	Aluminio
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.		
3,0	6,0	6,0	3,1 - 3,2	1,0 - 3,0	600	500	220 611 30060	■	
	8,0			3,0 - 5,0				830	650
4,0	6,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 2,0	1 310	1 030	220 611 40060	■	
	8,0			2,0 - 4,0				220 611 40080	■
	10,0			4,0 - 6,0				220 611 40100	■
	12,0			6,0 - 8,0				220 611 40120	■
4,8	8,0	9,5	4,9 - 5,0	2,5 - 4,5	1 830	1 430	220 611 48080	▲	
	16,0			9,0 - 11,0				220 611 48160	▲
	20,0			13,0 - 15,0				220 611 48200	●
6,0	12,0	12,0	6,1 - 6,2	4,0 - 6,0	2 730	2 100	220 611 60120	●	

plus

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.		
3,2	8,0	6,0	3,3 - 3,4	3,0 - 5,0	2 360	1 875	220 331 32080	■	
	6,0			0,5 - 2,0				220 331 40060	■
4,0	8,0	8,0	4,1 - 4,2	2,0 - 4,0	3 650	2 890	220 331 40080	■	
	10,0			4,0 - 6,0				220 331 40100	■
	13,0			7,0 - 9,0				220 331 40130	■
	8,0			1,0 - 3,0				220 331 48080	■
4,8	10,0	9,5	4,9 - 5,0	3,0 - 5,0	5 335	4 320	220 331 48100	▲	
	20,0			13,0 - 15,0				220 331 48200	▲

	x 1000	■
	x 500	▲
	x 250	●



**Special rivets
Rivets spéciaux
Spezialblindniete
Rivetti per applicazioni speciali
Remaches especiales**



Our R&D department, located in our plant in Chambéry (France), develops solutions engineered to your application.



Notre bureau d'étude, situé dans notre usine de Chambéry, conçoit et développe des solutions spécifiques adaptées à votre cahier des charges.



Unsere Entwicklungsabteilung am Produktionsstandort in Chambéry (Frankreich) erarbeitet individuelle Produktlösungen für Ihre Anwendungen.



I nostri uffici Ricerca e Sviluppo situati a Chambéry (Francia) sviluppano soluzioni specifiche per le vostre richieste.



Nuestro departamento de I+D, situado en nuestras fábricas de Chambéry (Francia), desarrolla soluciones adaptadas a sus necesidades específicas.





High strength and structural rivets
 Rivets haute résistance et de structure
 Hochfeste Blindniete
 Rivetti ad alta resistenza e strutturali
 Remaches de alta resistencia y estructurales

Material - Matière - Materialien - Materiale - Material				Head - Tête - Kopf - Testa - Cabeza		
	steel	steel	stainless steel	stainless steel	pan	countersunk
	acier	acier	inox	inox	plate	fraisée
	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Flachrundkopf	Senkkopf
	acciaio	acciaio	inox	inox	tonda	svasata
	acero	acero	inox	inox	alomada	fresada

RIVQUICK® varibulb

High strength - Haute résistance - Hochfeste Blindniete - Alta resistenza - Alta resistencia

	•			•		29
			•	•		29

RIVQUICK® varibolt

Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales

	•			•		31
	•				•	31
			•	•		32
			•		•	32

RIVQUICK® varilock

Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales

	•			•		34
--	---	--	--	---	--	----





These rivets optimize security and vibration resistance of the assembly.
The pre-determined mandrel breakage point and retention within the rivet body provides very high shear resistance.
The specific deformation, obtained at the moment of riveting, and the distribution of the joining forces, allow riveting of thin sheet materials



Ces rivets garantissent des assemblages sûrs et insensibles aux vibrations.
La rupture décalée et le verrouillage des tiges assurent une résistance élevée au cisaillement.
La déformation spécifique obtenue lors du sertissage et la répartition des forces d'accostage qui en résulte permettent la pose sur des pièces de faibles épaisseurs.



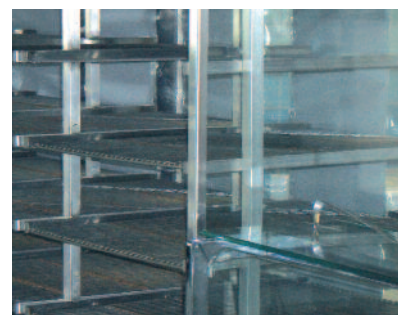
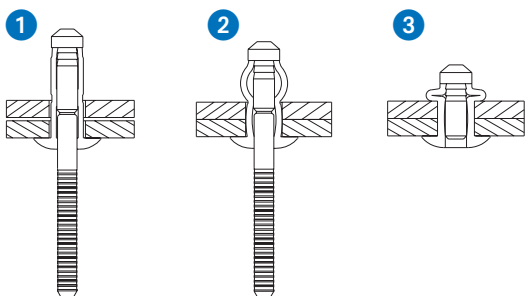
Diese Blindniete gewährleisten eine feste und vibrations sichere Montage.
Durch die Sollbruchstelle des Dorns und den Halt im Nietkörper ist die Scherfestigkeit überdurchschnittlich hoch.
Die spezifische Verformung, die im Moment der Vernietung entsteht, sowie die Verteilung der Fügekräfte ermöglichen das Vernieten von Dünnschichten.



Questa tipologia di rivetti garantisce un assemblaggio sicuro e resistente alle vibrazioni.
La rottura predeterminata e il bloccaggio dei chiodi assicura resistenza al taglio superiore allo standard.
La deformazione specifica ottenuta al momento del serraggio e la ripartizione delle forze di accostamento permettono la posa su materiali di spessori sottili.

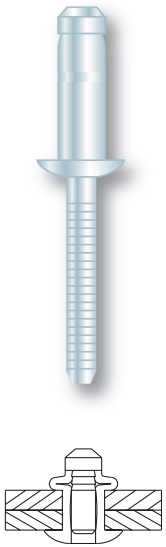


Estos remaches garantizan uniones seguras y resistentes a las vibraciones.
La envoltura de la cabeza de los vástagos después de la colocación asegura una gran resistencia al cizallamiento.
La deformación específica obtenida en la colocación y la repartición de las fuerzas de la unión hacen posible su colocación en piezas de poco espesor.



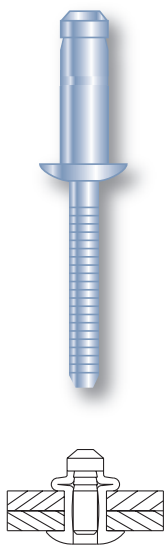
RIVQUICK® varibulb High strength - Haute résistance - Hochfeste Blindniete - Alta resistenza - Alta resistencia

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	11,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	1 250	2 400	221 823 32070
	13,0			3,0 - 5,0			221 823 32090
	15,0			5,0 - 7,0			221 823 32110
4,0	11,0	8,0	4,1 - 4,2	1,2 - 3,0	2 100	3 400	221 823 40070
	13,0			3,0 - 5,0			221 823 40090
	16,0			5,0 - 7,0			221 823 40120
4,8	12,1	9,8	4,9 - 5,1	1,5 - 3,5	3 800	3 300 - 3 600	223 821 48121
	14,6			3,5 - 5,5			3 300 - 4 200
6,4	17,0	12,7	6,6 - 7,0	2,0 - 6,0	7 000	5 000 - 10 000	223 823 64170
	20,0			5,0 - 9,0			223 823 64200

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
3,2	11,0	6,5	3,3 - 3,4	1,0 - 3,0	2 650	3 700	221 833 32070
	13,0			2,0 - 4,5			221 833 32090
	15,0			4,5 - 7,0			221 833 32110
4,0	11,0	8,0	4,1 - 4,2	1,0 - 3,0	3 900	5 500	221 833 40070
	13,0			2,0 - 4,0			221 833 40090
	16,0			4,0 - 7,0			221 833 40120
4,8	12,9	9,3	4,9 - 5,1	1,5 - 3,5	5 000	3 900 - 5 500	223 831 48129
	15,5			3,5 - 5,5			223 831 48155
	18,5			5,5 - 7,5			223 831 48180
6,4	17,0	12,7	6,6 - 7,0	2,0 - 6,0	8 500	7 500 - 15 000	223 833 64170
	20,0			5,0 - 9,0			223 833 64200



RIVQUICK® varibolt Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales



The wide grip range of these rivets allows fastener rationalisation and with consequent inventory reduction. The shear resistance values obtained with these rivets are very high, giving greater rigidity to the assembled structures.

The clenching action of the rivet allows metal plates to be joined, even where there are significant gaps, along with the possibility of use in laminates of variable thickness.



La large plage de sertissage de ces rivets permet une réduction des stocks de composants et une utilisation sur des épaisseurs variables.

La puissance de l'accostage permet le contact des supports même lors d'espacements importants. L'effort d'accostage est maintenu dans l'assemblage et résiste aux déformations et vibrations des applications.

Le système de mandrin à tête creuse garantit le bon remplissage des trous et de l'étanchéité aux eaux de ruissellement.



Der große Klemmbereich dieser Nieten ermöglicht eine Rationalisierung der Verbindungselemente und somit auch eine Reduzierung der Lagerbestände. Die Scherfestigkeit, die mit diesen Nieten erreicht wird, ist sehr hoch, so dass die montierten Komponenten eine höhere Festigkeit aufweisen. Aufgrund der Klemmkraft des Niets können Bleche auch bei beträchtlichen Spaltgrößen gefügt werden. Der Niet kann außerdem zum Fügen von Bauteilen unterschiedlicher Dicke verwendet werden.



L'ampia gamma di serraggio di questi rivetti permette una riduzione dello stock dei componenti con la possibilità di impiego su superfici di spessore variabile.

I valori al taglio ottenuti con questi rivetti sono notevolmente superiori alla media, determinando un'elevata rigidità delle strutture assemblate

L'azione del rivetto permette l'accostamento delle lamiere anche in caso di scostamenti delle parti da unire.

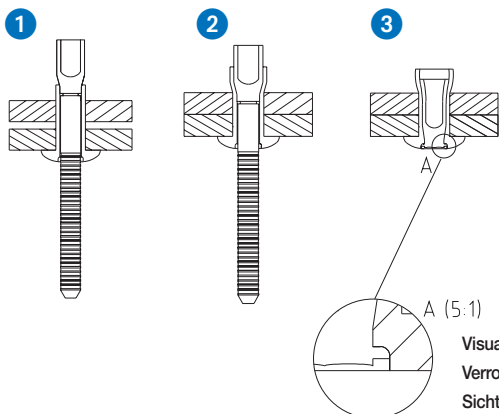


Su gran zona de ramachado le permite absorber variaciones de espesores y posibilita la reducción del número de referencias en el almacén.

Esta característica del remache permite grandes tolerancias de fabricación en la piezas a montar sin reducir las características de la fijación.

La fuerza de colocación se mantiene en la unión, lo que asegura una perfecta resistencia a las deformaciones y vibraciones de las aplicaciones.

El sistema de vástago con cabeza hueca garantiza el relleno total del alojamiento y la estanqueidad al agua o las salpicaduras.



Visual check that stem has been locked during setting (see specific nosepiece on page 38)

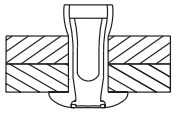
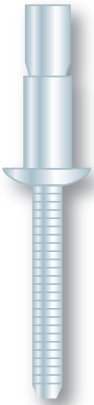
Verrouillage de la tige visible après pose (voir nez de pose à utiliser page 38)

Sichtkontrolle der Nietnagelverriegelung während des Setzvorgangs (siehe spezielles Mundstück auf Seite 38)

Bloccaggio meccanico del chiodo visibile dopo la posa (vedere nasello da utilizzare a pag 38)

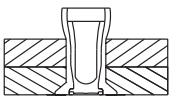
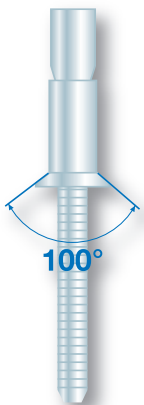
Vista del cierre del vástago después de la colocación (ver boquilla de colocación a utilizar, en la pág. 38)

RIVQUICK® varibolt Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales



English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado

d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,8	18,2	9,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,8	4 800	6 200	223 821 48100
	24,4			1,6 - 11,1			223 821 48140
6,4	24,0	12,7	6,6 - 7,0	2,0 - 9,5	9 500	11 100	223 821 64140
	33,0			2,0 - 15,9			223 821 64190

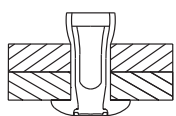
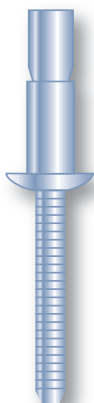


English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Countersunk head	Tête fraisée	Senkkopf	Testa svasata	Cabeza fresada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado

d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,8	21,0	8,5	4,9 - 5,1	3,2 - 8,4	4 800	6 200	223 822 48130
				3,2 - 12,1			223 822 64160
6,4	27,0	10,0	6,6 - 7,0		9 500	11 100	



RIVQUICK® varibolt Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales

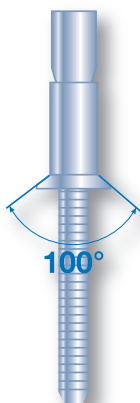


English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2

d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
4,8	18,2	9,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,8	4 800	6 200	223 831 48100
	24,4			1,6 - 11,1			223 831 48140
6,4	24,0	12,7	6,6 - 7,0	2,0 - 9,5	9 500	11 100	223 831 64140
	33,0			2,0 - 15,9			223 831 64190

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Countersunk head	Tête fraisée	Senkkopf	Testa svasata	Cabeza fresada
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2
Stainless steel A2	Inox A2	Edelstahl A2	Inox A2	Inox A2

d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
6,4	27,0	10,0	6,6 - 7,0	3,2 - 12,1	9 500	11 100	223 832 64160



RIVQUICK® varilock Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales



This range of rivet offers superior shear strength. The convex surface area distributes the setting load over a wider area, to eliminate the possibility of surface damage to thin or soft materials.



Ces rivets de structure sont indiqués pour des applications très fortement sollicitées, notamment à l'arrachement. La surface du bourrelet répartit les forces d'accostage sur une plus grande surface et permet la pose sans dommage sur des pièces de faibles épaisseurs ou sur des matériaux tendres.



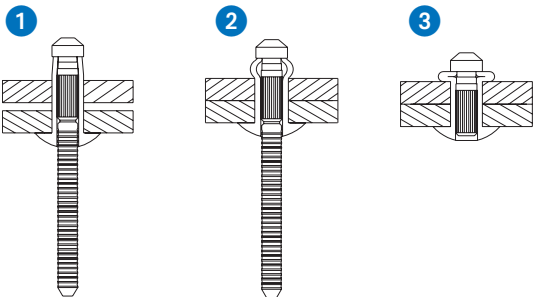
Diese Blindniete haben eine hohe Scherfestigkeit. Die konvexe Oberfläche leitet die Setzkräfte in eine vergrößerte Fläche ab, sodass die Oberfläche von dünnen oder weichen Materialien nicht beschädigt wird.



Questa gamma di rivetti strutturali presenta una elevata resistenza allo strappo. La superficie della bombatura ripartisce le forze di accostamento su una più grande superficie e permette la posa senza danneggiamento in caso di spessori deboli o di materiali dolci.

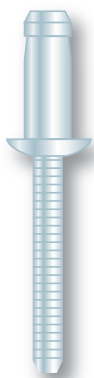


Esta gama de remaches estructurales se utiliza en aplicaciones que requieren una gran resistencia al arrancamiento. La deformación del remache producido por la acción del aparato de colocación reparte las fuerzas de unión sobre una superficie más grande y garantiza una perfecta colocación en piezas de poco espesor o en materiales blandos.

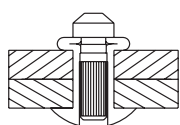


RIVQUICK® varilock Structural - Structure - Hochfeste Blindniete - Strutturali - Estructurales

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Pan head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado
Steel zinc plated	Acier zingué	Stahl verzinkt	Acciaio zincato	Acero cincado



d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Cod.
6,4	15,0	13,4	6,7 - 6,9	2,8 - 4,8	7 500	11 500	223 824 64150
	15,6			3,4 - 5,3		12 000	223 824 64156
	17,0			4,8 - 6,8		12 000	223 824 64170
	19,0			6,8 - 8,8		13 500	223 824 64190
	21,0			8,8 - 10,8		14 500	223 824 64210
	23,0			10,8 - 12,8		15 500	223 824 64230





Riveting hand tools
 Appareils de pose manuels
 Setzwerkzeuge
 Attrezzatura di posa
 Equipos de colocación



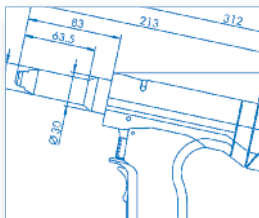
Hand-operated setting tools
 Outils de pose manuels
 Hand-Setzwerkzeuge
 Apparecchi di posa manuale
 Aparatos de colocación manuales

36



Hydraulic/pneumatic blind riveting tool
 Appareils de pose oléopneumatiques
 Pneumatisch-hydraulische Setzwerkzeuge
 Apparecchi di posa oleopneumatica
 Aparatos de colocación oleoneumáticos

37




Spare parts / Tooling
 Pièces détachées / Outillage
 Ersatzteile
 Piezzi di ricambio / Utensili
 Piezas de recambio / Útiles

38



RIVQUICK® Hand-operated setting tools - Outils de pose manuels - Hand-Setzwerkzeuge
Apparecchi di posa manuale - Aparatos de colocación manuales

BRS 02 - Plier type setting tool - Pince à main - Hand-Setzwerkzeug - Pinza manuale - Pinza de mano

 Alu - Alu - Alu - Allu - Alu Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu - Alu - Alu - Allu - Alu	■	■	■	■	■	■		
Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado	■	■	■	■	■	■		
Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	■	■	■	■				



540 g.




225 020 00000



Kits available - Existe en coffret - Im Koffer erhältlich - Disponibile anche con valigetta - Disponible también en cofre

BRS 10 - Lever type setting tool - Pince à levier - Hebel-Setzwerkzeug - Pinza a leva - Pinza de palanca

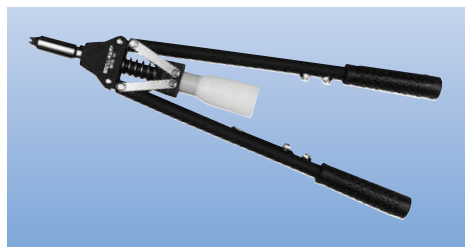
 Alu - Alu - Alu - Allu - Alu Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu - Alu - Alu - Allu - Alu	■	■	■	■	■	■	■	■
Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado	■	■	■	■	■	■	■	■
Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	■	■	■	■	■	■	■	




1900 g.



225 210 00000



BRS 20 - Extension type setting tool - Pince à extenseur - Hand-Setzwerkzeug - Pinza a estensione - Pinza extensora

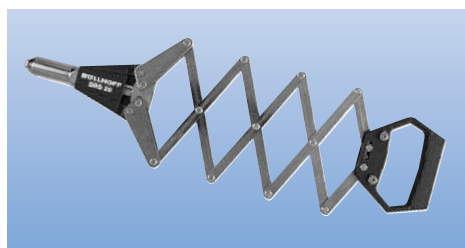
 Alu - Alu - Alu - Allu - Alu Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu - Alu - Alu - Allu - Alu	■	■	■	■	■	■	■	■
Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado	■	■	■	■	■	■	■	■
Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	■	■	■	■	■	■	■	



2000 g.



225 220 00000



Riveting Kit BRS02 - Coffret BRS02 - Sortimentkoffer BRS02 - Valigetta BRS02 - Cofre BRS 02




■ BRS 02 plier tool, steel mandrel and a selection of aluminium rivets.

■ Avec une pince à main BRS02 et un assortiment de rivets alu, tige acier, tête plate et tête large.

■ BRS 02 Handsetzzeuge, Spindel aus Stahl und eine Auswahl an Blindnieten aus Aluminium mit Stahldorn.

■ Pinza con selezione di rivetti in alluminio con chiodo in acciaio.

■ Con una pinza de mano BRS 02 y un surtido de remaches de aluminio, vástago de acero, cabeza alomada y cabeza grande.



 Head - Tête - Kopf - Testa - Cabeza			 
	d1 (mm)	l (mm)	
3	6	■	
3	8	■	
4	8	■	
4	10	■	
4	12	■	
4	10		■



225 020 00501





RIVQUICK® Hydraulic/pneumatic blind riveting tool - Appareils de pose oléopneumatiques
 Pneumatisch-hydraulische Setzwerkzeuge - Apparecchi di posa oleopneumatica
 Aparatos de colocación oleoneumáticos

	RIVQUICK® T1	RIVQUICK® T2	RIVQUICK® T3	RIVQUICK® T4
 Kg	1300 g	1600 g	1900 g	2000 g
Setting force - Traction - Setzkraft Trazione - Tracción	4 200 N	9 000 N	14 000 N	20 000 N
Tool stroke - Course - Gerätehub Corsa - Recorrido	15 mm	18 mm	25 mm	19 mm
 bars	5 - 7 bars	5 - 7 bars	5 - 7 bars	5 - 7 bars

- 1/4 turn removable stem collector - Bol récupérateur de tiges démontable 1/4 de tour - Abnehmbarer Nietdorn-Auffangbehälter - Serbatoio recupera chiodi a sgancio rapido - Con recuperador de vástagos.
- Vacuum stem collection - Aspiration des tiges - Absaugen des Restdornes genutzt - Aspirazione sottovuoto chiodi - Con aspiración de vástagos.


RIVQUICK® T1


	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu - Alu - Alu - Alu - Alu	■	■	■	■				
Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado	■	■	■	■				
Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	■	■	■	■				

 **226 019** 01000



RIVQUICK® T2

	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu - Alu - Alu - Alu - Alu	■	■	■	■	■	■	■	
Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado	■	■	■	■	■	■		
Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	■	■	■	■	■	■		

 **226 020** 01000


- Recommended for RIVQUICK® Varibulb and RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 mm
 Recommandé pour les gammes RIVQUICK® Varibulb et RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 mm
 Empfohlen für RIVQUICK® Varibulb und RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8mm
 Consigliato per RIVQUICK® Varibulb e RIVQUICK® Varibolt 4,8 mm
 Recomendada para las gamas RIVQUICK® Varibulb y RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8mm

- To set RIVQUICK® Varibolt, a specific nosepiece is recommended (see tools part of the catalogue)
 Pour la pose de rivets RIVQUICK® Varibolt, veuillez utiliser un nez spécifique à verrouillage (voir section pièces détachées - outillage)
 Zum Einbau von RIVQUICK® Varibolt Sondermundstück verwenden (siehe Ersatzteilübersicht)
 Per la posa dei rivetti RIVQUICK® Varibolt, utilizzate un nasello speciale (vedere parte pezzi di ricambio/utensil).
 Para la colocación de los remaches RIVQUICK® Varibolt, utilizar las boquillas especiales (ver la información sobre útiles y recambios contenida en este catálogo)



RIVQUICK® Hydraulic/pneumatic blind riveting tool - Appareils de pose oléopneumatiques
 Pneumatisch-hydraulische Setzwerkzeuge - Apparecchi di posa oleopneumatica
 Aparatos de colocación oleoneumáticos

RIVQUICK® T3

 Alu - Alu - Alu - Allu - Alu Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
					■	■	■	■
					■	■	■	■
					■	■	■	■




- Recommended for RIVQUICK® Varibulb and RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4 mm
 Recommandé pour les gammes RIVQUICK® Varibulb et RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4 mm
 Empfohlen für RIVQUICK® Varibulb und RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4mm
 Consigliato per RIVQUICK® Varibulb e RIVQUICK® Varibolt 6,4 mm
 Recomendada para las gamas RIVQUICK® Varibulb y RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4mm

- To set RIVQUICK® Varibolt, a specific nosepiece is recommended (see tools part of the catalogue)
 Pour la pose de rivets RIVQUICK® Varibolt, veuillez utiliser un nez spécifique à verrouillage (voir section pièces détachées - outillage)
 Zum Einbau von RIVQUICK® Varibolt Sondermundstück verwenden (siehe Ersatzteilübersicht)
 Per la posa dei rivetti RIVQUICK® Varibolt, utilizzate un nasello speciale (vedere parte pezzi di ricambio/utensili)
 Para la colocación de los RIVQUICK® Varibolt, utilizar las boquillas especiales (ver la información sobre útiles y recambios contenida en este catálogo)



RIVQUICK® T4

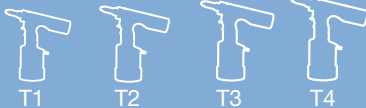
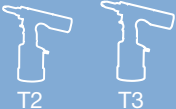

 Alu - Alu - Alu - Allu - Alu Zinc plated - Acier zingué - Stahl verzinkt Acciaio zincato - Acero cincado Stainless steel - Inox - Edelstahl - Inox - Inox	Ø							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
					■	■	■	■
					■	■	■	■
					■	■	■	■



- Recommended for RIVQUICK® Varilock Ø 6,4 mm
 Recommandé pour la gamme RIVQUICK® Varilock Ø 6,4 mm
 Empfohlen für RIVQUICK® Varilock Ø 6,4mm
 Consigliato per RIVQUICK® Varilock 6.4
 Recomendada para las gamas RIVQUICK® Varilock Ø 6,4mm



RIVQUICK® Spare parts / Tooling - Pièces détachées / Outillage - Ersatzteile -
 Piezzi di ricambio / Atrezzatura - Piezas de recambio / Útiles

	1 set of jaws 3 pieces 1 jeu de mors 3 parties Klemmbackensatz dreiteilig 1 set di 3 morsetti 1 juego de mordazas en 3 partes	226 019 00015
	Specific nosepiece for RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 Nez de pose à verrouillage pour RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8 Sondermundstück für RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8mm Nasello speciale per creare bloccaggio corpo-chiodo per RIVQUICK® Varibolt 4,8 Boquilla especial para RIVQUICK® Varibolt Ø 4,8mm	226 021 00901
	Nosepiece for RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4 Nez de pose à verrouillage pour RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4 Sondermundstück für RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4mm Nasello speciale per creare bloccaggio corpo-chiodo per RIVQUICK® Varibolt 6,4 Boquilla especial para RIVQUICK® Varibolt Ø 6,4mm	226 021 00902

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

Böllhoff International with companies in :

Argentina
Austria
Brazil
Canada
China
Czech Republic
France
Germany
Hungary
India
Italy
Japan
Mexico
Poland
Romania
Russia
Slovakia
Spain
Turkey
United Kingdom
USA

Apart from these 21 countries, Böllhoff supports its international customers in other important industrial markets in close partnership with agents and dealers.

Subject to technical change.
Reprinting, even in extract form, only permitted with express consent.
Observe protective note according to DIN 34.

Böllhoff Group
Please find your local contact on www.boellhoff.com
or contact us under fasteningtechnology@boellhoff.com

