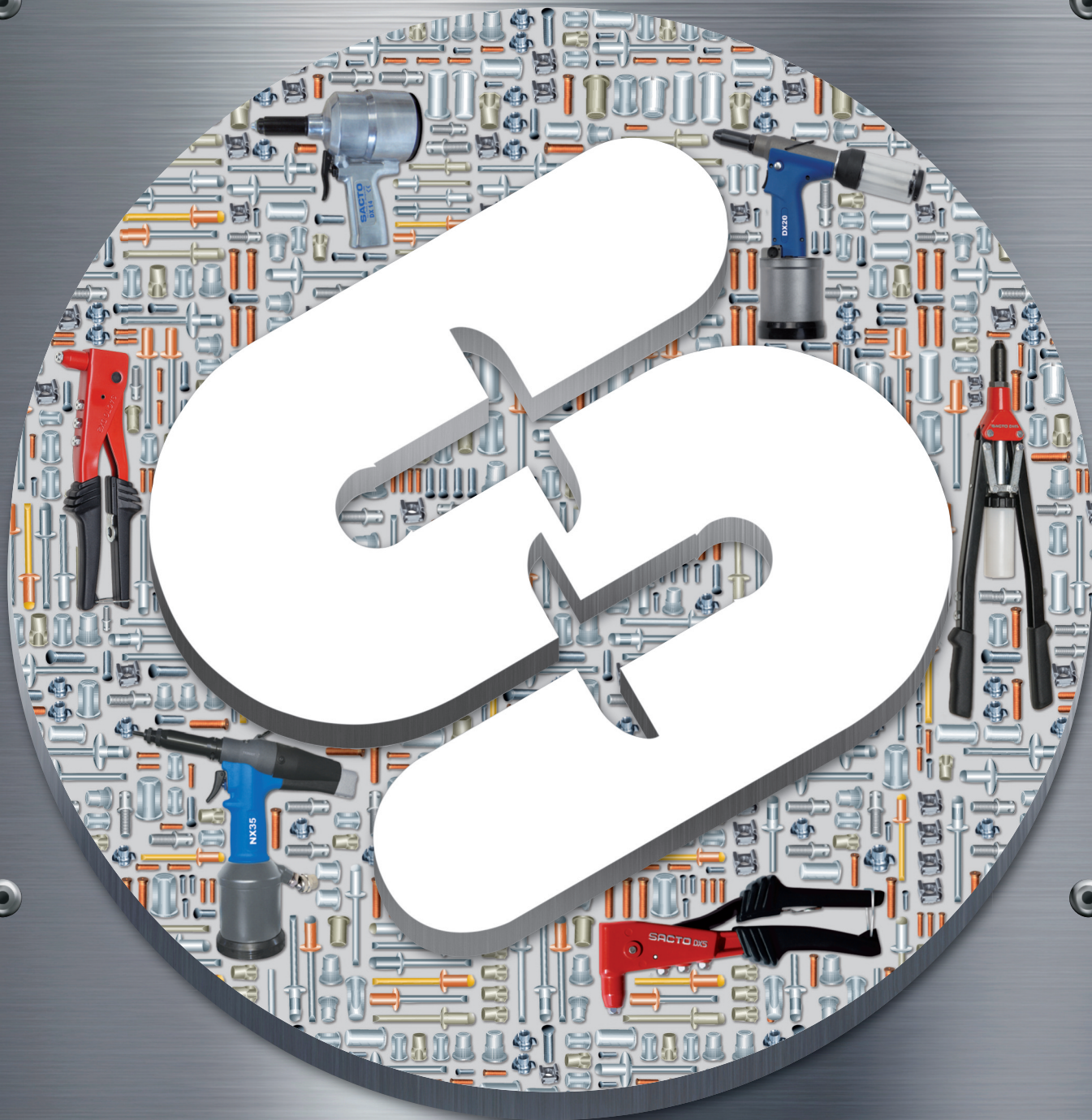


# SACTO

Sistemi di fissaggio e prodotti per l'industria.



LISTINO PREZZI PRICE LIST N° 15



Sistemi di fissaggio e prodotti per l'industria

Fondata nel 1974, la SACTO ha avviato la propria attività producendo e commercializzando rivetti a strappo, inserti filettati e rivettatrici per inserti e rivetti.

Con l'esperienza maturata nel corso degli ultimi 40 anni e seguendo lo stimolo costante di migliorare la propria offerta e la propria struttura, la SACTO è oggi una delle aziende di riferimento nel settore dei fasteners: i nostri prodotti sono distribuiti a varie tipologie di clientela sul mercato nazionale ed internazionale.

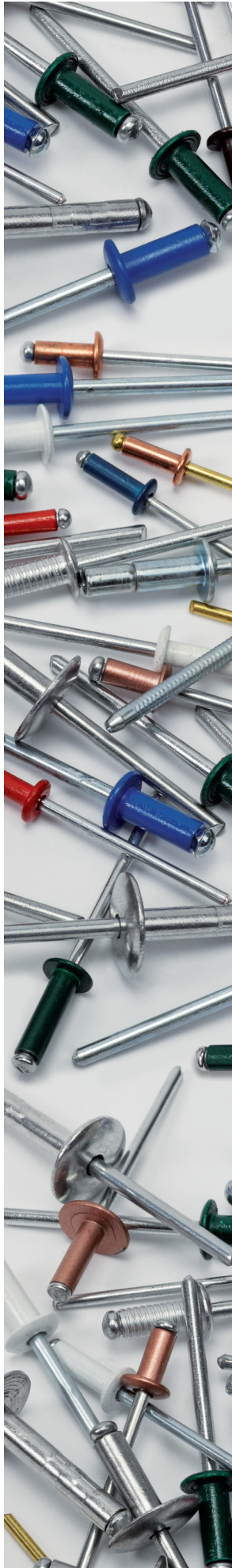
La professionalità e la tempestività nel rispondere alle esigenze del cliente sono i nostri punti di forza, assieme ad un'offerta di prodotti in costante espansione, che spazia dal rivetto a strappo, all'inserto filettato, rivettatrici per rivetti e inserti manuali e oleopneumatiche, prodotti per l'industria, la logistica e l'antinfortunistica.












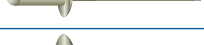
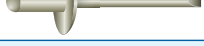
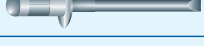
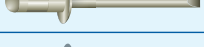



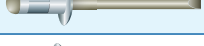




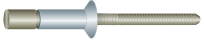
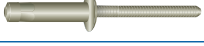


Il nostro obiettivo è la piena soddisfazione delle esigenze della clientela, proponendoci come vero partner dei nostri clienti, per offrire nuove soluzioni e servizi adatti alle più diverse esigenze.



QUANDO LA PERFEZIONE  
DIVENTA UN CLASSICO





	Alluminio - Acciaio Standard	Aluminium - Steel Standard	<b>7 - 8</b>
	Alluminio - Acciaio Testa Svasata	Aluminium - Steel CH	<b>9</b>
	Alluminio - Acciaio Testa Larga	Aluminium - Steel LH	<b>10</b>
	Alluminio - Inox	Aluminium - Stainless Steel	<b>11</b>
	Alluminio - Alluminio	Aluminium - Aluminium	<b>12</b>
	Acciaio - Acciaio Standard	Steel - Steel Standard	<b>13</b>
	Rame - Acciaio	Copper - Steel	<b>14</b>
	Rame - Ottone	Copper - Brass	<b>15</b>
	Rullati	Grooved	<b>16</b>
	Graf	Peel	<b>17</b>
	Tribloc - Tribol	Tribloc - Tribol	<b>18</b>
	Inox - Inox	Stainless Steel - Stainless Steel	<b>19</b>
	Inox - Testa larga	Stainless Steel - Large head	<b>20</b>
	Unigrip	Unigrip Rivets	<b>21</b>
	Acciaio - Acciaio	Steel - Steel	<b>22</b>
	Alluminio - Acciaio Testa Svasata	Aluminium - Steel CH	<b>23</b>
	Inox - Inox	Stainless Steel - Stainless Steel	<b>24</b>
	Alluminio - Acciaio Testa Larga	Aluminium - Steel LH	<b>25</b>
	Alluminio - Inox	Aluminium - Stainless Steel	<b>26</b>
	Stagno - Alluminio	Sealed Rivets Alu	<b>27</b>
	Stagno - Rame	Sealed Rivets Copper	<b>28</b>
	Stagno - Inox	Sealed Rivets Stainless Steel	<b>28</b>
	Rivetto massa	Earther rivet	<b>29</b>
	Unibolt	Unibolt	<b>30</b>
	Unibulb	Unibulb	<b>31</b>
	Rivetti verniciati	Painted rivets	<b>32</b>
	Confezione Self-Service	Self-Service packaging	<b>34</b>



## INSERTI FILETTATI BLIND NUTS BLINDEINNIETMUTTERN

			Pag.
	Inserti Filettati	Blind Nuts	<b>36</b>
	Acciaio	Steel	<b>36 - 42</b>
	Alluminio	Aluminium	<b>43 - 45</b>
	Inox	Stainless Steel	<b>46 - 48</b>
	Acciaio esagonali	Steel hex.	<b>49 - 55</b>



## RIVETTATRICI RIVETING TOOLS HANDNIETZANGE

			Pag.
	Rivettatrici manuali	Hand Blind Riveting Tools	<b>58 - 60</b>
	Rivettatrici oleopneumatiche	Hydropneumatic Tools	<b>60</b>
	Tirainseriti manuali Tirainseriti oleopneumatiche	Hand Blind Nuts Riveters Hydropneumatic tools	<b>62 - 65</b>



## PRODOTTI SPECIALI SPECIAL PRODUCTS SPEZIELLE PRODUKTE

			Pag.
	Inserti filettati maschi	Male Blind Nuts	<b>68</b>
	Inserti filettati speciali	Special Blind Nuts	<b>69</b>
	Dadi in gabbia	Cage Nuts	<b>70</b>
	Dadi tondi 4 punte	Round Threaded Nuts 4 Tips	<b>71</b>
	Mollette con collarino	Deep threaded u nuts	<b>72</b>
	Piastrine per viti metriche	U nuts for metric screws	<b>73</b>
	Perni autoaggancianti	Clinch Studs	<b>74</b>
	Perni filettati	Threaded Pins	<b>75</b>





## INDICAZIONI TECNICHE:

L'utilizzo dei rivetti a strappo o inserti filettati risulta ottimale qualora si tengano in considerazione alcuni parametri tecnici di impiego.

Ogni rivetto o inserto assolve a esigenze particolari a seconda del materiale e della forma con i quali viene realizzato. In tutti i casi però bisogna tenere presente che, essendo l'accoppiamento reso possibile attraverso fori di assemblaggio, questi, per l'ottimizzazione del risultato, devono rispettare parametri precisi. In primo luogo ovviamente il foro deve essere maggiore rispetto al diametro nominale del rivetto o inserto per consentirne l'inserimento, ma la maggiorazione non deve superare il valore di 0,2 mm altrimenti l'accoppiamento potrebbe risultare difettoso.

Un ulteriore parametro da considerare è la lunghezza del rivetto o inserto che è direttamente proporzionale allo spessore complessivo delle lamiere da serrare.

Comunque, per facilitare questa scelta, è stata elaborata una tabella indicativa per ogni tipo di rivetto o inserto, tabella nella quale vengono riportate anche le caratteristiche meccaniche di ogni serraggio. Consigliamo pertanto di attenersi a quanto indicato onde evitare spiacevoli inconvenienti.

## TECHNICAL INFORMATION:

During the assembly operation, control if the holes observe the following parameters: the hole must be larger than the diameter of the blind rivets or threaded insert. However, this increase had not to exceed 0,2 mm, otherwise the application could present flaws.

Moreover, remember that the length of the rivets or inserts is proportional to the total thickness of the plates to be fixed.

In our catalogue you will find a table for each type of rivet or insert, which shows all the mechanical characteristics of the products, in order to simplify every possible choice. To avoid problems, please follow the information above stated.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Während des Montage ist zu kontrollieren, ob die Bohrlöcher folgende Parameter aufweisen: das Bohrlöcher muss größer als der Durchmesser des Nietdorns oder der Ennietmutter sein. Allerdings nicht mehr als 0,2 mm, anderenfalls kommt keine optimale Verbindung zustande.

Es ist ferner wichtig, zu beachten, dass die Nietdorn oder die Ennietmutter länger ist als die Stärke der zu verbindenden Teile.

In unserem Katalog finden Sie eine Tabelle mit allen wichtigen Maßangaben, die für die Auswahl des richtigen Nietes erforderlich sind.

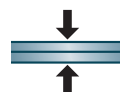
Wenn Sie Probleme bei der Montage ausschalten wollen, beachten Sie bitte die obigen Vorgaben.

## MATERIALI

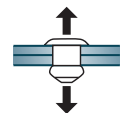
Materiali utilizzati	Materials used	Materialien
Alluminio AlMg 2,5	Aluminium AlMg 2,5	Alu AlMg 2,5
Alluminio AlMg 3,5	Aluminium AlMg 3,5	Alu AlMg 3,5
Alluminio AlMg 5,0	Aluminium AlMg 5,0	Alu AlMg 5,0
Alluminio Al 99,5	Aluminium Al 99,5	Alu Al 99,5
Acciaio zincato	Steel zinc plated	Stahl verzinkt
Acciaio C4C	Steel C4C	Stahl C4C
Acciaio inox Aisi 304 CU	Stainless steel Aisi 304 CU	Edelstahl Aisi 304 CU
Acciaio inox A2	Stainless steel A2	Edelstahl A2
Rame	Copper	Kupfer
Ottone	Brass	Messing



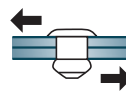
Diametro del foro  
Hole diameter  
Bohrungsdurchmesser



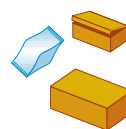
Spessori serrabili minimi e massimi  
Grip range  
Min. und max. Schliessdicke



Carico di rottura a trazione in N  
Tensile strength N  
Zugfestigkeit in N



Carico di rottura a taglio in N  
Shearing strength N  
Scherfestigkeit in N



Numero di rivetti contenuti in ogni  
sacchetto/cartone  
Number of pieces each bag/box  
Stückzahl pro Beutel/Karton



Numero di rivetti contenuti  
in ogni scatola  
Number of pieces each box  
Stückzahl pro Beutel



**RIVETTI**  
**RIVETS**  
**BLINDNIETE**

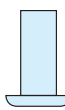


**SCATOLE IMBALLO**  
**BOX**  
**BEUTEL**

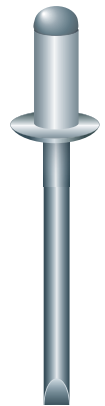
## RIVETTI IN ALLUMINIO CHIEDO ACCIAIO ZINCATO




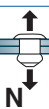


### ALUMINIUM DOME HEAD RIVETS-ZINC PLATED NAIL

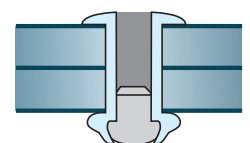
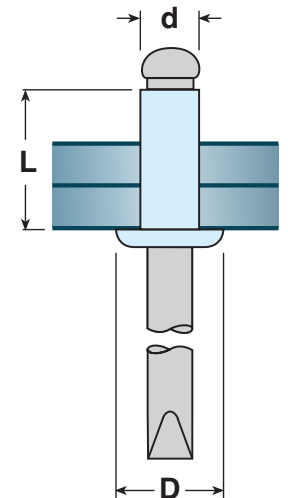
### ALU BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS STAHL

 Alluminio  
Aluminium  
Aluminium

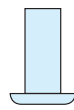
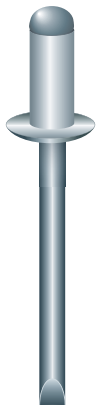
 Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000		
2,4	6	5	2,5	0,5÷3	440	350		1.000	101 2406	17,60		
	8			3÷5				1.000		12.000	2408	18,70
	10			5÷7				1.000		8.000	2410	19,80
	12			7÷9				1.000		8.000	2412	22,00
3	5	6	3,1	1-2	800	660		1.000	101 3005	14,10		
	6			2÷3				1.000		12.000	3006	14,10
	8			3÷5				1.000		12.000	3008	15,60
	10			5÷7				1.000		8.000	3010	17,00
	12			7÷9				1.000		8.000	3012	17,80
	14			9÷11				1.000		8.000	3014	18,50
	16			11÷13				1.000		8.000	3016	21,00
18	13÷15	1.000	8.000	3018	24,40							
3,2	6	6,5	3,3	0,5÷3	950	680		1.000	101 3206	14,70		
	8			3÷5				1.000		8.000	3208	16,10
	10			5÷7				1.000		8.000	3210	17,70
	12			7÷9				1.000		8.000	3212	19,10
	14			9÷11				1.000		8.000	3214	21,20
	16			11÷13				1.000		8.000	3216	22,60
18	13÷15	1.000	8.000	3218	25,40							
3,4	6	7	3,5	0,5÷3	1500	850		1.000	101 3406	15,00		
	7			3÷4				1.000		8.000	3407	15,50
	9			4÷6				1.000		8.000	3409	17,20
	11			6÷8				1.000		8.000	3411	19,00
	12			8÷9				1.000		8.000	3412	19,40
	14			9÷11				1.000		8.000	3414	20,50
	16			11÷13				1.000		8.000	3416	23,40
	18			13÷15				1.000		8.000	3418	24,80
20	15÷17	1.000	8.000	3420	29,10							
4	5	8	4,1	0,5÷1,5	1850	1300		1.000	101 4005	15,80		
	6			1,5÷2,5				1.000		8.000	4006	15,80
	8			2,5÷4,5				1.000		8.000	4008	17,20
	9			3,0÷5,0				1.000		8.000	4009	19,00
	10			4,5÷6,5				1.000		8.000	4010	19,10
	12			6,5÷8,5				1.000		8.000	4012	21,60
	14			8,5÷10,5				1.000		8.000	4014	23,50
	16			10,5÷12,5				500		4.000	4016	24,80
	18			12,5÷14,5				500		4.000	4018	26,90
	20			14,5÷16,5				500		4.000	4020	27,80
	25			16,5÷21,5				500		4.000	4025	33,00
	30			21,5÷26,5				500		4.000	4030	44,50



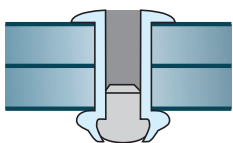
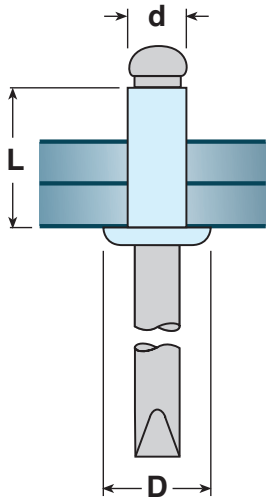
**RIVETTI IN ALLUMINIO CHIEDO ACCIAIO ZINCATO**  
**ALUMINIUM DOME HEAD RIVETS-ZINC PLATED NAIL**  
**ALU BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS STAHL**









Alluminio  
Aluminium  
Aluminium



Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt

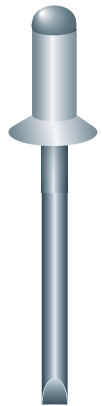





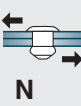


d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
<b>4,8</b>	6	9,5	5	0,5÷2	2950	2170	1.000	8.000	<b>101 4806</b>	<b>18,90</b>	
	8			2÷4			1.000	8.000		<b>4808</b>	<b>20,30</b>
	10			4÷6			500	4.000		<b>4810</b>	<b>23,10</b>
	12			6÷8			500	4.000		<b>4812</b>	<b>25,40</b>
	14			8÷10			500	4.000		<b>4814</b>	<b>30,80</b>
	16			10÷12			500	4.000		<b>4816</b>	<b>33,60</b>
	18			12÷14			500	4.000		<b>4818</b>	<b>37,00</b>
	20			14÷16			500	4.000		<b>4820</b>	<b>40,20</b>
	25			16÷21			250	2.000		<b>4825</b>	<b>45,30</b>
	30			21÷26			250	2.000		<b>4830</b>	<b>52,80</b>
35	26÷31	250	2.000	<b>4835</b>	<b>61,00</b>						
40	31÷36	250	2.000	<b>4840</b>	<b>72,50</b>						
50	41÷46	250	2.000	<b>4850</b>	<b>99,00</b>						
<b>6</b>	8	12	6,1	2÷3	3700	2500	500	4.000	<b>101 6008</b>	<b>46,30</b>	
	10			3÷5			500	4.000		<b>6010</b>	<b>49,40</b>
	12			5÷7			500	4.000		<b>6012</b>	<b>50,80</b>
	15			7÷10			250	2.000		<b>6015</b>	<b>52,30</b>
	18			10÷13			250	2.000		<b>6018</b>	<b>55,00</b>
	22			13÷17			250	2.000		<b>6022</b>	<b>58,80</b>
	26			17÷21			250	2.000		<b>6026</b>	<b>61,00</b>
	30			21÷25			250	2.000		<b>6030</b>	<b>76,50</b>
	35			25÷30			–	1.000		<b>6035</b>	<b>101,00</b>
	40			30÷35			–	1.000		<b>6040</b>	<b>120,00</b>
<b>6,4</b>	8	13	6,5	2÷3	4950	3200	500	4.000	<b>101 6408</b>	<b>53,30</b>	
	10			3÷5			250	2.000		<b>6410</b>	<b>56,60</b>
	12			5÷7			250	2.000		<b>6412</b>	<b>57,60</b>
	15			7÷10			250	2.000		<b>6415</b>	<b>60,60</b>
	18			10÷13			250	2.000		<b>6418</b>	<b>65,50</b>
	22			13÷17			250	2.000		<b>6422</b>	<b>69,70</b>
	26			17÷21			250	2.000		<b>6426</b>	<b>72,40</b>
	30			21÷25			–	1.000		<b>6430</b>	<b>83,40</b>
	35			25÷30			–	1.000		<b>6435</b>	<b>108,00</b>
	40			30÷35			–	1.000		<b>6440</b>	<b>120,00</b>
<b>7,8</b>	15	14	8	4÷9	8750	5500	250	2.000	<b>101 7815</b>	<b>97,50</b>	
	18			9÷12			250	2.000		<b>7818</b>	<b>101,40</b>
	22			12÷16			–	1.000		<b>7822</b>	<b>113,80</b>
	26			16÷20			–	1.000		<b>7826</b>	<b>126,00</b>

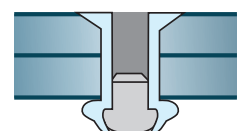
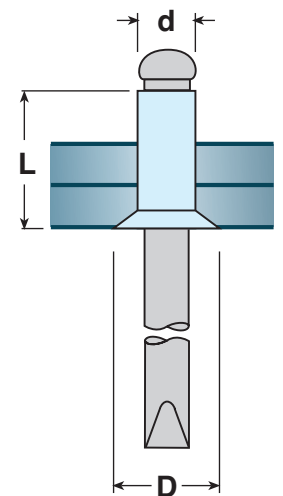
# RIVETTI A TESTA SVASATA IN ALLUMINIO

## ALUMINIUM COUNTERSUNK HEAD RIVETS

### ALU BLINDNIETE SENKKOPF



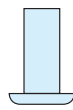
d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code		€ per 1.000
3,2	8	6	3,3	2÷4	950	680	1.000	8.000	103	3208	19,00
	10			4÷6			1.000	8.000		3210	21,00
	12			6÷8			1.000	8.000		3212	23,00
	14			8÷10			1.000	8.000		3214	26,00
4	8	7,5	4,1	2÷4	1850	1300	1.000	8.000	103	4008	20,80
	10			4÷6			1.000	8.000		4010	22,10
	12			6÷8			1.000	8.000		4012	26,00
	14			8÷10			1.000	8.000		4014	27,80
	16			10÷12			500	4.000		4016	30,40
	18			12÷14			500	4.000		4018	33,00
4,8	8	9	5	2÷3	2950	2170	500	4.000	103	4808	24,50
	10			3÷5			500	4.000		4810	27,00
	12			5÷7			500	4.000		4812	30,50
	14			7÷9			500	4.000		4814	35,60
	16			9÷11			500	4.000		4816	39,60
	18			11÷13			500	4.000		4818	45,00
	20			13÷15			500	4.000		4820	50,00



## RIVETTI IN ALLUMINIO A TESTA LARGA

### LARGE HEAD ALUMINIUM RIVETS

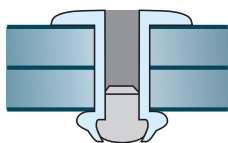
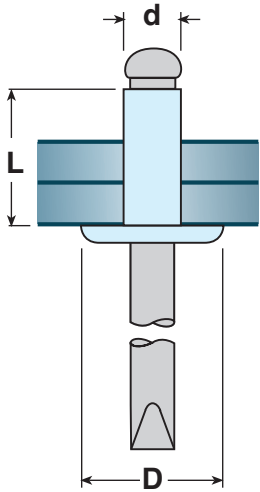
### ALU BLINDNIETE GRÖBKOPF



Alluminio  
Aluminium  
Aluminium



Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000																																				
3,2	8	9,5	3,3	3÷5	980	680	1.000	8.000	105 3208	18,70																																				
	10			5÷7							1.000	8.000	105 3210	20,60																																
	12			7÷9											1.000	8.000	105 3212	22,80																												
	14			9÷11															1.000	8.000	105 3214	24,50																								
4	8	10	4,1	3÷4	1850	1300	1.000	8.000	105 4008	20,00																																				
	10			4÷6							500	4.000	105 4010	22,10																																
	12			6÷8											500	4.000	105 4012	24,90																												
	14			8÷10															500	4.000	105 4014	26,90																								
	16			10÷12																			500	4.000	105 4016	29,80																				
4	8	12	4,1	3,5÷4,5	1850	1300	500	4.000	107 4008	22,50																																				
	10			4,5÷6,5							500	4.000	107 4010	27,20																																
	12			6,5÷8,5											500	4.000	107 4012	30,80																												
	14			8,5÷10,5															500	4.000	107 4014	32,50																								
	16			10,5÷12,5																			500	4.000	107 4016	34,40																				
	18			12,5÷14,5																							500	4.000	107 4018	35,80																
	20			14,5÷16,5																											500	4.000	107 4020	37,40												
4,8	8	14	5	3÷4	2950	2170	500	4.000	105 4808	24,40																																				
	10			4÷6							500	4.000	105 4810	29,60																																
	12			6÷8											500	4.000	105 4812	32,40																												
	14			8÷10															500	4.000	105 4814	36,60																								
	16			10÷12																			250	2.000	105 4816	41,00																				
	18			12÷14																							250	2.000	105 4818	44,80																
	20			14÷16																											250	2.000	105 4820	49,00												
	26			16÷21																															250	2.000	105 4826	58,80								
	30			21÷26																																			250	2.000	105 4830	65,20				
	35			26÷31																																							250	2.000	105 4835	74,00
	40			31÷36																																										
45	36÷41	-	1.000	105 4845	94,00																																									
50	41÷46					-	1.000	105 4850	105,00																																					
4,8	10									16	5	4÷6	2950	2170	250	2.000	107 4810	29,60																												
	12											6÷8							250	2.000	107 4812	32,30																								
	14											8÷10											250	2.000	107 4814	36,00																				
	16											10÷12															250	2.000	107 4816	41,80																
	18											12÷14																			250	2.000	107 4818	46,00												
	20											14÷16																							250	2.000	107 4820	51,80								
	26											16÷21																											250	2.000	107 4826	62,20				
	30											21÷26																															250	2.000	107 4830	69,80
35	26÷31									250	2.000	107 4835	78,60																																	

## RIVETTI IN ALLUMINIO CHIEDO INOX







### ALUMINIUM RIVETS - STAINLESS NAIL

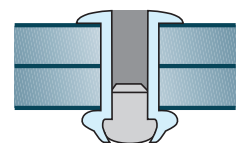
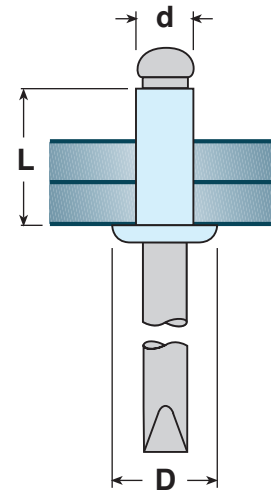
### ALU BLINDNIETE MIT NIETDORN EDELSTAHL

 Alluminio  
Aluminium  
Aluminium

 Acciaio inox  
Stainless steel  
Edelstahl



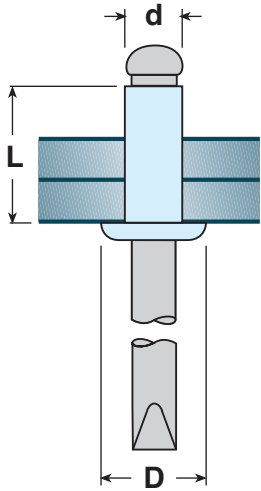
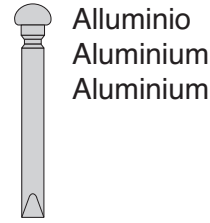
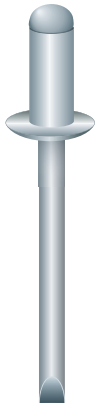
d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
<b>3</b>	6	6	3,1	1÷3	880	640	1.000	12.000	<b>109 3006</b>	<b>33,50</b>	
	8			3÷5			1.000	12.000		<b>3008</b>	<b>35,30</b>
	10			5÷7			1.000	8.000		<b>3010</b>	<b>36,10</b>
	12			7÷9			1.000	8.000		<b>3012</b>	<b>37,90</b>
<b>3,2</b>	6	6,5	3,3	1÷3	950	680	1.000	12.000	<b>109 3206</b>	<b>36,10</b>	
	8			3÷5			1.000	8.000		<b>3208</b>	<b>38,70</b>
	10			5÷7			1.000	8.000		<b>3210</b>	<b>41,30</b>
	12			7÷9			1.000	8.000		<b>3212</b>	<b>44,80</b>
<b>4</b>	6	8	4,1	1÷2	1850	1300	1.000	8.000	<b>109 4006</b>	<b>51,30</b>	
	8			2÷4			1.000	8.000		<b>4008</b>	<b>55,00</b>
	10			4÷6			1.000	8.000		<b>4010</b>	<b>58,70</b>
	12			6÷8			1.000	8.000		<b>4012</b>	<b>62,40</b>
	14			8÷10			1.000	8.000		<b>4014</b>	<b>65,30</b>
	16			10÷12			500	4.000		<b>4016</b>	<b>67,90</b>
	18			12÷14			500	4.000		<b>4018</b>	<b>71,80</b>
	20			14÷16			500	4.000		<b>4020</b>	<b>74,50</b>
<b>4,8</b>	8	9,5	5	3÷4	2950	2170	500	4.000	<b>109 4808</b>	<b>78,90</b>	
	10			4÷5			500	4.000		<b>4810</b>	<b>85,30</b>
	12			6÷7			500	4.000		<b>4812</b>	<b>90,80</b>
	14			7÷9			500	4.000		<b>4814</b>	<b>93,20</b>
	16			9÷11			500	4.000		<b>4816</b>	<b>98,10</b>
	18			11÷13			500	4.000		<b>4818</b>	<b>101,80</b>
	20			13÷15			500	4.000		<b>4820</b>	<b>104,70</b>



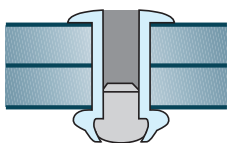
## RIVETTI IN ALLUMINIO - CHiodo ALLUMINIO

### ALUMINIUM RIVETS - ALUMINIUM NAIL

### ALU BLINDNIETE - ALU NIETDORN



d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000
3,2	6	6,5	3,3	1÷3	700	400	1.000	8.000	111 3206	15,90
	8			3÷5			1.000	8.000		16,80
	10			5÷7			1.000	8.000		17,20
	12			7÷9			1.000	8.000		19,30
4	6	8	4,1	1÷2	1200	800	1.000	8.000	111 4006	24,90
	8			2÷4			1.000	8.000		27,00
	10			4÷6			1.000	8.000		28,80
	12			6÷8			1.000	8.000		33,40
	14			8÷10			1.000	8.000		34,20
	16			10÷12			500	4.000		39,70
	18			12÷14			500	4.000		42,80
4,8	8	9,5	5	2÷4	1500	1050	500	4.000	111 4808	42,00
	10			4÷6			500	4.000		44,30
	12			6÷8			500	4.000		48,50
	14			8÷10			500	4.000		49,00
	16			10÷12			500	4.000		53,60
	18			12÷14			500	4.000		56,50



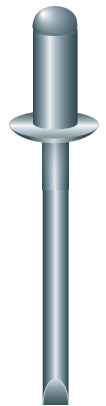
# RIVETTI TUTTO ACCIAIO ZINCATO TESTA TONDA







## ZINC PLATED STEEL RIVETS

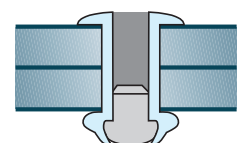
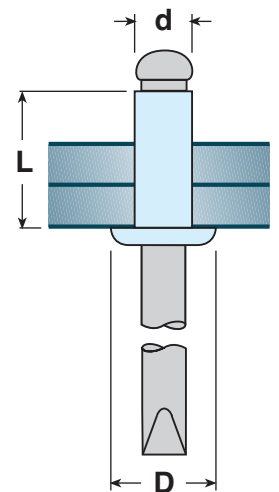
### STAHL BLINDNIETE FLACHRUNDKOPF MIT NIETDORN AUS STAHL


 Acciaio zincato  
 Zinc plated steel  
 Stahl Verzinkt


 Acciaio zincato  
 Zinc plated steel  
 Stahl Verzinkt



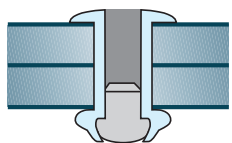
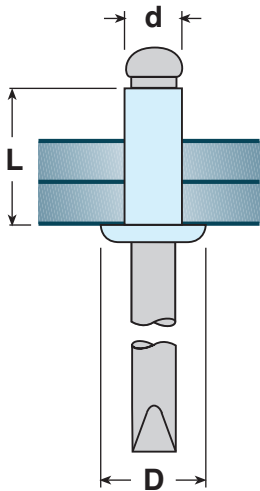
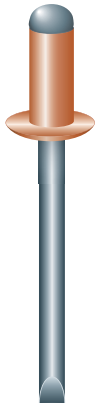
d mm	L mm	D mm		 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
3	6	6	3,1	0,5÷3	1240	980	1.000	12.000	113 3006	15,80	
	8			3÷5			1.000	8.000		3008	17,70
	10			5÷7			1.000	8.000		3010	19,30
	12			7÷9			1.000	8.000		3012	21,60
3,2	6	6,5	3,3	0,5÷3	1590	1220	1.000	8.000	113 3206	16,90	
	8			3÷5			1.000	8.000		3208	20,20
	10			5÷7			1.000	8.000		3210	22,30
	12			7÷9			1.000	8.000		3212	26,50
4	6	8	4,1	0,5÷2,5	2800	1900	1.000	8.000	113 4006	17,70	
	8			2,5÷4,5			1.000	8.000		4008	20,20
	10			4,5÷6,5			1.000	8.000		4010	25,20
	12			6,5÷8,5			1.000	8.000		4012	29,00
	14			8,5÷10,5			1.000	8.000		4014	30,50
	16			10,5÷12,5			500	4.000		4016	31,40
	18			12,5÷14,5			500	4.000		4018	33,40
	20			14,5÷16,5			500	4.000		4020	36,00
	24			16,5÷20			500	4.000		4024	51,00
	30			20÷26			500	4.000		4030	75,40
4,8	6	9,5	5	0,5÷2	3600	2800	500	4.000	113 4806	25,40	
	8			2÷4			500	4.000		4808	28,20
	10			4÷6			500	4.000		4810	31,40
	12			6÷8			500	4.000		4812	33,50
	14			8÷10			500	4.000		4814	40,80
	16			10÷12			500	4.000		4816	46,00
	18			12÷14			500	4.000		4818	51,00
	20			14÷16			500	4.000		4820	54,00
	24			16÷20			250	2.000		4824	70,20
	30			20÷26			250	2.000		4830	105,40
6	10	12	6,1	2÷5	6100	4450	250	2.000	113 6010	50,00	
	12			4÷7			250	2.000		6012	52,00
	15			7÷10			250	2.000		6015	57,80
	18			10÷13			250	2.000		6018	65,50
	22			13÷17			250	2.000		6022	69,70
	26			17÷21			250	2.000		6026	87,00
	30			21÷25			-	1.000		6030	112,00
6,4	12	13	6,5	4÷6	6490	5160	250	2.000	113 6412	60,60	
	15			7÷10			250	2.000		6415	65,00
	18			10÷13			250	2.000		6418	72,50
	22			13÷17			250	2.000		6422	74,80
	26			17÷21			250	2.000		6426	98,00
	30			21÷25			-	1.000		6430	116,00



## RIVETTI IN RAME CON CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO

### COPPER RIVETS - ZINC PLATED STEEL NAIL

### KUPFER BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS STAHL VERZINKT

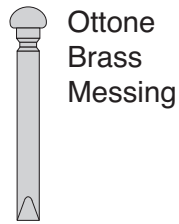


d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
<b>3</b>	6	6	3,1	1÷3	990	650	1.000	12.000	115 3006	24,00	
	7			3÷4			1.000	12.000		3007	26,00
	9			4÷6			1.000	8.000		3009	27,80
	11			6÷8			1.000	8.000		3011	32,50
	14			8÷11			1.000	8.000		3014	36,40
<b>3,2</b>	6	6,5	3,3	1÷3	1190	880	1.000	12.000	115 3206	30,70	
	7			3÷4			1.000	8.000		3207	32,00
	9			4÷6			1.000	8.000		3209	33,40
	11			6÷8			1.000	8.000		3211	38,40
<b>3,4</b>	6	7	3,5	1÷3	1390	980	1.000	8.000	115 3406	37,00	
	7			3÷4			1.000	8.000		3407	38,00
	9			4÷6			1.000	8.000		3409	40,00
	11			6÷8			1.000	8.000		3411	45,80
	14			8÷11			1.000	8.000		3414	51,60
	16			11÷13			1.000	8.000		3416	56,00
<b>4</b>	6	8	4,1	0,5÷2,5	1790	1290	1.000	8.000	115 4006	46,40	
	7			2,5÷3,5			1.000	8.000		4007	49,00
	9			3,5÷5,5			1.000	8.000		4009	55,20
	11			5,5÷7,5			1.000	8.000		4011	61,20
	12			7,5÷8,5			1.000	8.000		4012	64,50
	14			8,5÷10,5			1.000	8.000		4014	69,40
	16			10,5÷12,5			500	4.000		4016	77,70
	18			12,5÷14,5			500	4.000		4018	79,60
	20			14,5÷16,5			500	4.000		4020	86,80
<b>4,8</b>	8	9,5	5	2÷4	2740	1930	500	4.000	115 4808	76,10	
	10			4÷6			500	4.000		4810	80,50
	12			6÷8			500	4.000		4812	90,10
	14			8÷10			500	4.000		4814	101,00
	16			10÷12			500	4.000		4816	105,00
	18			12÷14			500	4.000		4818	116,80
	20			14÷16			500	4.000		4820	125,00
	24			16÷20			500	4.000		4824	145,60
	30			20÷26			250	2.000		4830	172,00

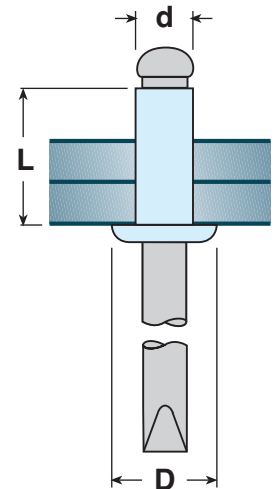
## RIVETTI IN RAME CON CHIEDO IN OTTONE

### COPPER RIVETS - BRASS NAIL

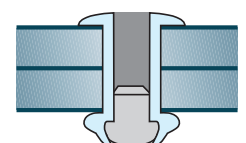
### KUPFER BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS MESSING



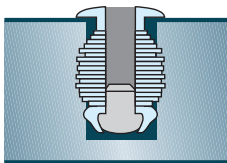
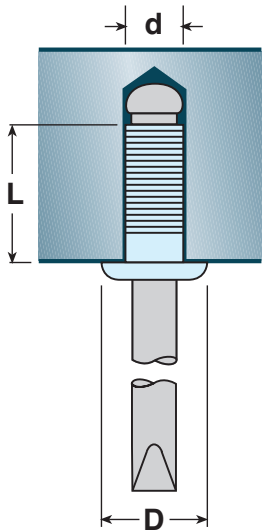
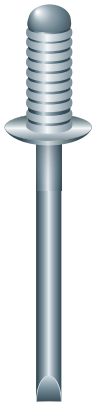
d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code		€ per 1.000	
3,2	6	6,5	3,3	1÷3	1190	880	1.000	8.000	117	3206	55,30	
	7			3÷4			1.000	8.000				3207
	9			4÷6			1.000	8.000				
	11			6÷8			1.000	8.000				3211
3,4	6	7	3,5	1÷3	1370	980	1.000	8.000	117	3406	72,90	
	7			3÷4			1.000	8.000				3407
	9			4÷6			1.000	8.000				
	11			6÷8			1.000	8.000				3411
4	6	8	4,1	1÷2	1760	1290	1.000	8.000	117	4006	88,50	
	7			2÷3			1.000	8.000				4007
	9			3÷5			1.000	8.000				
	11			5÷7			1.000	8.000				4011



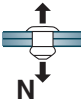
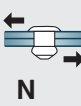

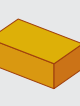


**\* Questo articolo può subire variazioni di prezzo senza preavviso**



**RIVETTI RULLATI IN ALLUMINIO**  
**GROOVED BLIND ALUMINIUM RIVETS**  
**BLINDNIETE GERILLT ALU**

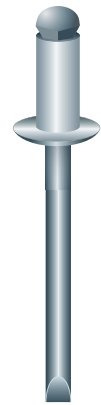


d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000		
4	8	8	4,3		1850	1300	1.000	8.000	119 4008	20,60		
	12						1.000	8.000			4012	27,00
	16						500	4.000			4016	30,80
4,8	10	9,5	5,1		2950	2170	500	4.000	119 4810	27,80		
	12						500	4.000			4812	30,50
	14						500	4.000			4814	37,20
	18						500	4.000			4818	47,90
	20						500	4.000			4820	52,30
	26						500	4.000			4826	59,20

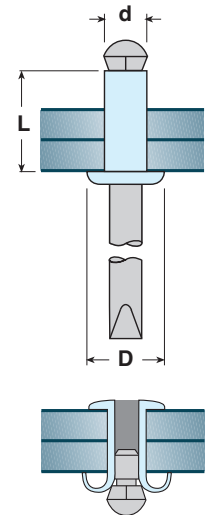
## RIVETTI GRAF IN ALLUMINIO

### PEEL RIVETS - ALUMINIUM

#### SPREIZ ALU BLINDNIETE



d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
4	12	8	4,3	3÷6	1850	1300	1.000	8.000	121 4012	32,00	
	16			6÷10			500	4.000		4016	37,00
	20			10÷14			500	4.000		4020	41,80
	25			14÷18			500	4.000		4026	52,00
	30			18÷24			500	4.000		4030	69,30
4,8	12	9,5	5,3	2÷6	2950	2170	500	4.000	121 4812	38,00	
	16			6÷10			500	4.000		4816	51,10
	20			10÷14			500	4.000		4820	62,60
	26			14÷18			250	2.000		4826	71,30
	30			18÷22			250	2.000		4830	79,20
	35			22÷27			250	2.000		4835	91,60
	40			27÷32			250	2.000		4840	109,00
	50			37÷42			250	2.000		4850	148,20



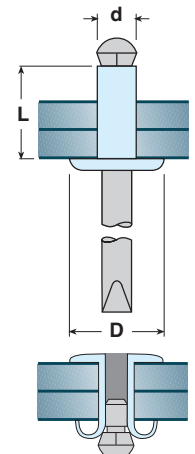
## RIVETTI GRAF IN ALLUMINIO - TESTA LARGA

### PEEL RIVETS - ALUMINIUM - LARGE HEAD

#### SPREIZ ALU BLINDNIETE - GRÖBKOPF



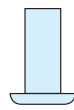
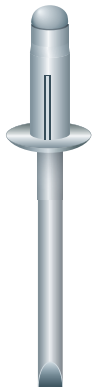
d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
4	12	10	4,3	2÷6	1850	1300	1.000	8.000	123 4012	40,90	
	16			6÷10			500	4.000		4016	47,50
	20			10÷14			500	4.000		4020	53,00
	30			15÷24			500	4.000		4030	85,00
4,8	12	14	5,3	2÷6	2950	2170	500	4.000	123 4812	46,60	
	16			6÷10			250	2.000		4816	62,50
	20			10÷14			250	2.000		4820	77,00
	26			14÷18			250	2.000		4826	88,00
	30			18÷22			250	2.000		4830	101,00
	35			22÷27			250	2.000		4835	116,80



### TRIBLOC - RIVETTI TUTTO ALLUMINIO

### TRIBLOC - ALUMINIUM / ALUMINIUM RIVETS

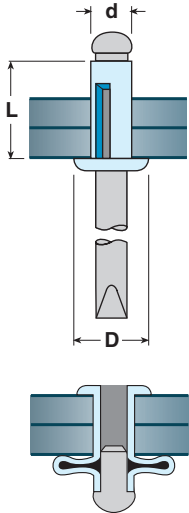
### TRIBLOC - ALU/ALU BLINDNIETE



Alluminio  
Aluminium  
Aluminium



Alluminio  
Aluminium  
Aluminium

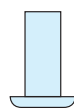


d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000		
4	13,6	8	4,2	1-3	1000	500	500	4.000	125 4013	60,00		
	18,8			3-7						500	4.000	68,60
	24,5			4-12						500	4.000	78,80
4,8	15,3	9,8	5	1-4	1200	900	500	4.000	125 4815	75,00		
	20,5			4-9						250	2.000	81,80
	24,5			4-12						250	2.000	94,00
	27			6-15						250	2.000	108,00
											250	2.000

### TRIBOL - RIVETTI TUTTO ALLUMINIO CON RONDELLA DI NEOPRENE

### TRIBOL - ALUMINIUM / ALUMINIUM RIVETS WITH RUBBER WASHER

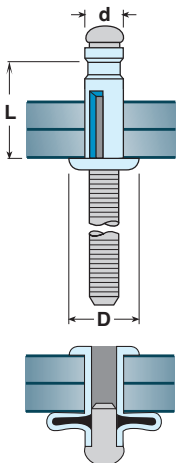
### TRIBOL - ALU/ALU BLINDNIETE MIT GUMMISCHEIBEN



Alluminio  
Aluminium  
Aluminium



Alluminio  
Aluminium  
Aluminium

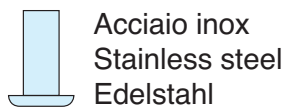


d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
5,2	20,0	11,50	5,3-5,6	1,5-6,5	1820	2950	250	2.000	126 5220	300,00
	26,0			7,5-13						250
6,4	23,5	14,00	6,5-6,7	1,5-6,5	2450	3900	250	2.000	126 6424	-
7,7	28,0	19,00	7,9-8,3	1,5-9,5	4200	6480	250	1.000	126 7828	-

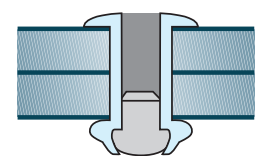
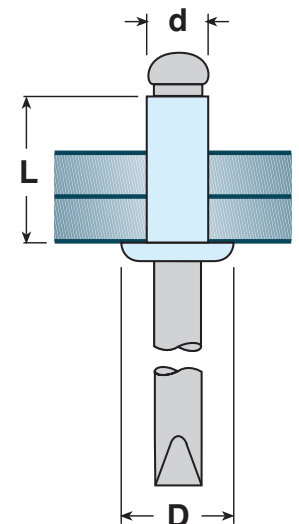
## RIVETTI TUTTO ACCIAIO INOX

### STAINLESS STEEL RIVETS

### EDELSTAHL BLINDNIETE



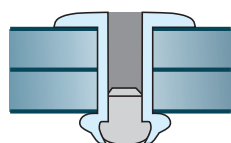
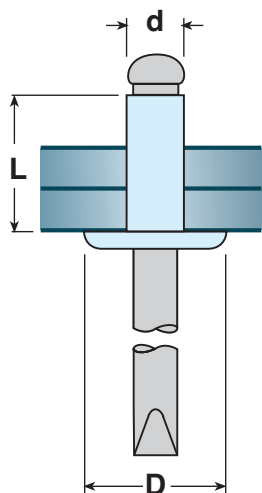
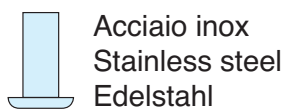
d mm	L mm	D mm								Cod. Art. Item code	€ per 1.000	
3	6	6	3,1		0,5÷3	1950	1850			129 3006	47,50	
	8										3008	51,00
	10										3010	55,80
	12										3012	70,20
3,2	6	6,5	3,3		0,5÷2,5	2540	2450		129 3206	54,00		
	8									3208	56,00	
	10									3210	61,00	
	12									3212	78,00	
4	6	8	4,1		0,5÷2	3520	3130		129 4006	85,60		
	8									4008	86,40	
	10									4010	94,00	
	12									4012	108,00	
	14									4014	115,00	
	16									4016	132,00	
	20									4020	168,00	
4,8	8	9	5		1,5÷3,5	5780	4312		129 4808	130,00		
	10									4810	143,40	
	12									4812	160,00	
	14									4814	173,80	
	16									4816	183,00	
	18									4818	200,00	
	20									4820	210,00	
6,4	12	12	6,5		4÷7	9800	7500		129 6412	360,00		
	15									6415	424,00	
	18									6418	433,00	
	22									6422	488,00	



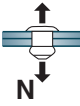
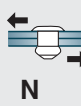




\* Disponibili a richiesta anche in acciaio inox A4.

\* Available on request stainless steel A4.

**TESTA LARGA**  
**LARGE HEAD**  
**GRÖßKOPF**



d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
4	10	12	4,1	4-6	3520	3130	500	4.000	1294010T12	132,00
4,8	10	14	5	3,5-5,5	5780	4310	500	4.000	1294810T14	188,00
	12			5,5-7,5			500	4.000	4812T14	202,00
	14			7,5-9,5			500	4.000	4814T14	220,00
	16			9,5-11,5			250	2.000	4816T14	248,00
	18			11,5-13,5			250	2.000	4818T14	270,00
	20			13,5-15,5			250	2.000	4820T14	300,00

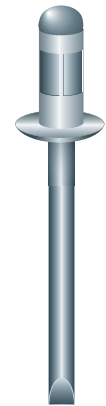
# RIVETTI UNIGRIP IN ALLUMINIO - TESTA CILINDRICA







## ALUMINIUM UNIGRIP RIVETS - DOMED HEAD

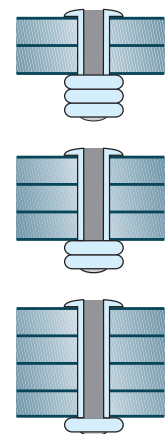
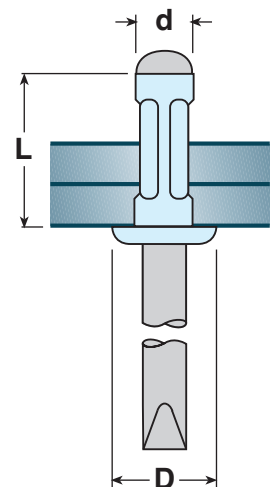
### ALU UNIGRIP - BLINDNIETE FLACHRUNDKOPF

 Alluminio  
Aluminium  
Aluminium

 Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



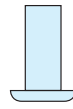
d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000		
3	7	6	3,1	1÷4	910	700	1.000	8.000	131 3007	19,30		
3,2	8	6,5	3,4	1÷5	1070	880	1.000	8.000	131 3208	19,70		
	9,5			2÷6,5			1.000	8.000			131 3295	20,80
	11,5			4÷8			1.000	8.000			131 3211	22,60
4	10	8	4,2	1÷6	1660	1220	1.000	8.000	131 4010	23,00		
	13			4÷9			1.000	8.000			131 4013	29,20
	17			7÷13			500	4.000			131 4017	34,50
4,8	11	10	5,1	1÷6	2250	1610	500	4.000	131 4811	28,70		
	15			5÷10			500	4.000			131 4815	33,50
	17			6÷12			500	4.000			131 4817	41,00
	25			13÷20			500	4.000			131 4825	59,00



## RIVETTI UNIGRIP IN ACCIAIO - TESTA CILINDRICA

### STEEL UNIGRIP RIVETS - DOMED HEAD

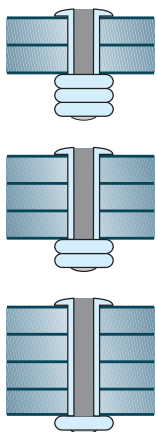
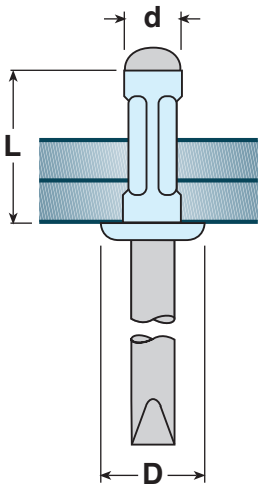
### STAHL UNIGRIP - BLINDNIETE FLACHRUNDKOPF









Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



Acciaio zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
3,2	10	6,5	3,4	1÷4	1280	1370	1.000	8.000	132 3210	25,40
4	11	8	4,2	1,5÷5	2300	2420	1.000	8.000	132 4011	28,80
4,8	11 14	10	5,1	1,2÷4,8 4÷8,5	2830	3100	500 500	4.000 4.000	132 4811 4814	37,00 53,20

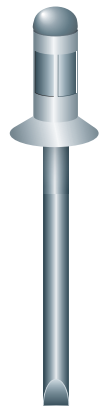
# RIVETTI UNIGRIP IN ALLUMINIO - TESTA SVASATA 120°







## ALUMINIUM UNIGRIP RIVETS - COUNTERSUNK HEAD

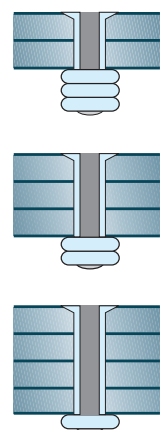
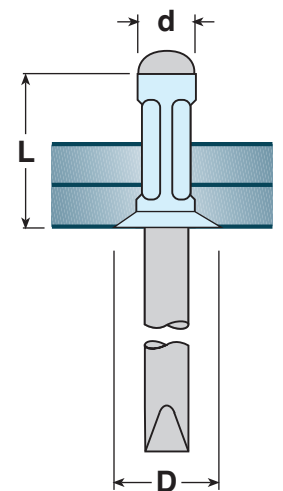
### ALU UNIGRIP BLINDNIETE - SENKKOPF


 Alluminio  
 Aluminium  
 Aluminium

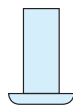

 Acciaio zincato  
 Zinc plated steel  
 Stahl Verzinkt



d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
3,2	10	6	3,4	2,4÷6,4	1070	880	1.000	12.000	133 3210	27,20
4	11	7,5	4,2	2,8÷7,9	1660	1220	1.000	8.000	133 4011	34,40
4,8	11 17	8,0	5,1	3,2÷7,9 6,4÷12,7	2250	1610	500 500	4.000 4.000	133 4811 4817	38,30 51,20



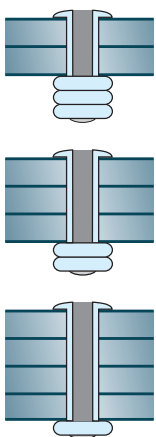
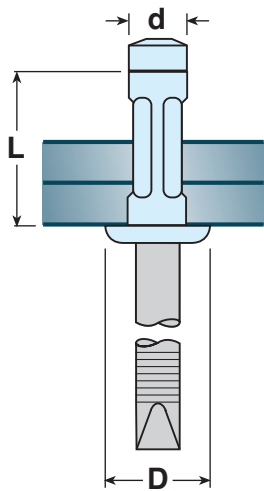
**RIVETTI UNIGRIP IN ACCIAIO INOX**  
**STAINLESS STEEL UNIGRIP RIVETS**  
**EDELSTAHL UNIGRIP BLINDNIETE**









Acciaio inox  
Stainless steel  
Edelstahl



Acciaio inox  
Stainless steel  
Edelstahl

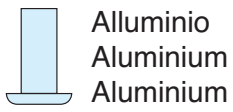


d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000		
<b>3,2</b>	7	6,5	3,4	1÷3	2600	2000	1.000	8.000	134 3207	85,00		
	9			3÷5			1.000	8.000			3209	94,00
	11			5÷7			1.000	8.000			3211	112,00
<b>4</b>	7	8	4,2	1,2÷3	3600	3000	500	4.000	134 4007	114,00		
	9			3÷5			500	4.000			4009	140,00
	12			5÷7			500	4.000			4012	155,00
	14			7÷9			500	4.000			4014	178,00
<b>4,8</b>	9	10	5,1	1,5÷3,5	5000	4200	500	4.000	134 4809	239,00		
	12			3,5÷6			500	4.000			4812	267,00
	15			6÷8,5			500	4.000			4815	283,00

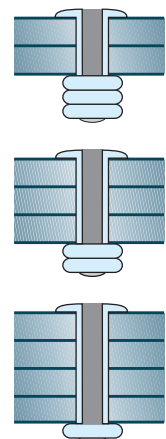
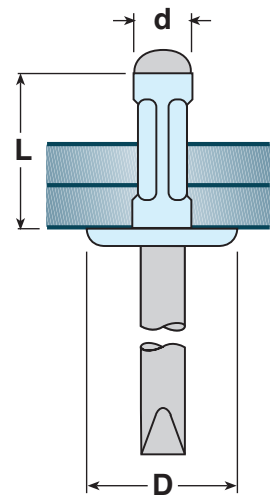
# RIVETTI UNIGRIP IN ALLUMINIO - TESTA LARGA

## ALUMINIUM UNIGRIP RIVETS - LARGE HEAD

### ALU UNIGRIP BLINDNIETE - GRÖßKOPF



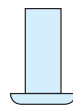
d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
4,8	10			1,6÷6,4			250	2.000	135 4810	46,40
	16	16	5,1	6÷12	2250	1610	250	2.000	4816	56,20
	25			12÷20			250	2.000	4825	71,60



## RIVETTI UNIGRIP IN ALLUMINIO - CHIEDO INOX

### ALUMINIUM UNIGRIP RIVETS - STAINLESS NAIL

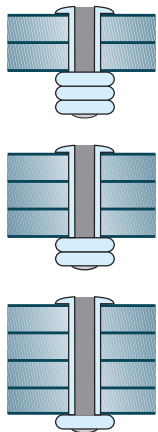
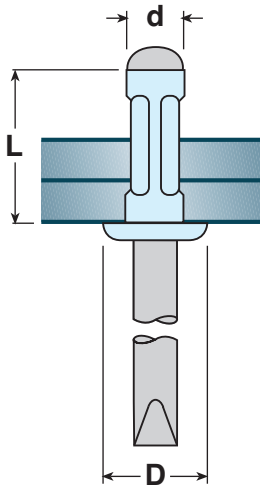
### ALU UNIGRIP BLINDNIETE - NIETDORN EDELSTAHL



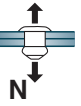
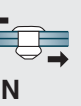




Alluminio  
Aluminium  
Aluminium



Acciaio inox  
Stainless steel  
Edelstahl




d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code		€ per 1.000	
<b>3,2</b>	8	6,5	3,4	0,8÷5	1070	880	1.000	8.000	137	3208	48,20	
	9,5			2÷6,5			1.000	8.000		3295		52,60
	11,5			4÷8			1.000	8.000		3211		55,30
<b>4</b>	10	8	4,2	1÷6	1660	1220	1.000	8.000	137	4010	68,40	
	13			4÷9			1.000	8.000		4013		74,70
	17			7÷13			500	4.000		4017		81,10
<b>4,8</b>	11	10	5,1	1÷6	2250	1610	500	4.000	137	4811	100,00	
	15			5÷10			500	4.000		4815		110,50
	17			6÷12			500	4.000		4817		115,20
	25			13÷20			500	4.000		4825		138,90

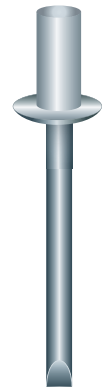
# RIVETTI TENUTA STAGNA







## ALUMINIUM SEALED RIVETS

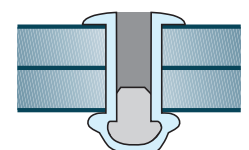
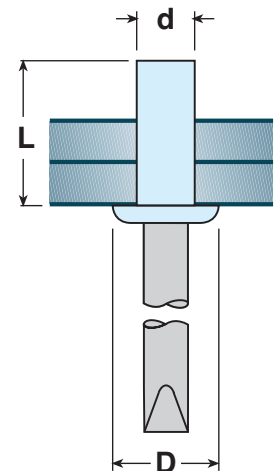
### LUFT-WASSERDICHTE ALU BLINDNIETE


 Alluminio  
 Aluminium  
 Aluminium


 Acciaio  
 Steel  
 Stahl



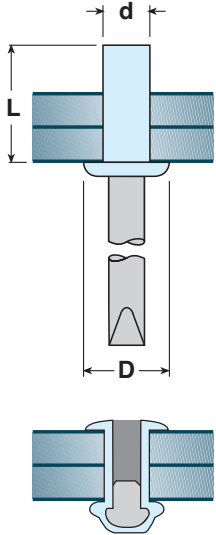
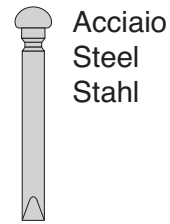
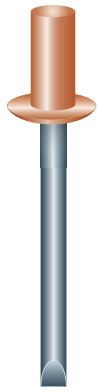
d mm	L mm	D mm							Cod. Art. Item code	€ per 1.000
<b>3,2</b>	6,5	6	3,3	1÷2	1370	1020	1.000	8.000	139 3206	23,30
	8			2÷3,5			1.000	8.000	3208	24,20
	9,5			3,5÷5			1.000	8.000	3209	25,00
	10,7			5÷6,5			1.000	8.000	3211	27,30
	12,7			6,5÷8			1.000	8.000	3213	30,20
<b>4</b>	8	8	4,1	1÷3,5	2150	1510	1.000	8.000	139 4008	31,80
	9,5			3,5÷5,0			1.000	8.000	4010	33,50
	11			5÷6,5			1.000	8.000	4011	34,00
	13			6,5÷8			1.000	8.000	4013	34,90
	15			8÷10			500	4.000	4015	41,00
<b>4,8</b>	8	9,5	5	1÷3,5	3030	2050	500	4.000	139 4808	38,40
	10			3,5÷5,0			500	4.000	4810	42,00
	11			5÷6,5			500	4.000	4811	44,00
	12,5			6,5÷7,5			500	4.000	4812	45,20
	15			7,5÷10			500	4.000	4815	47,70
	18			10÷13			500	4.000	4818	57,40
	22			13÷16			500	4.000	4822	62,50



## RIVETTI TENUTA STAGNA IN RAME

### COPPER SEALED RIVETS

### LUFT-WASSERDICHTE KUPFER BLINDNIETE

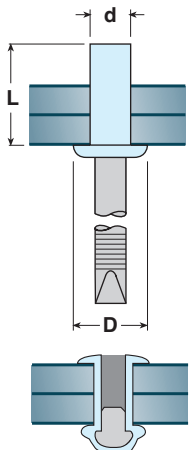
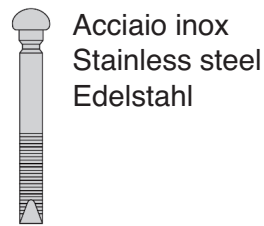


d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000			
3,2	8	6	3,3	1÷3,5	1370	980	1.000	8.000	141 3208	61,20			
	9			3,5÷4,5						1.000	8.000	3209	68,80
	12			4,5÷8						1.000	8.000	3212	78,00
4	8	8	4,1	1÷3,5	2000	1420	1.000	8.000	141 4008	106,00			
	10			3,5÷5						1.000	8.000	4010	115,60
4,8	9	9,5	5	1÷5	3030	2050	500	8.000	141 4809	154,00			
	11			5÷6,5						500	8.000	4811	169,00

## RIVETTI TENUTA STAGNA IN ACCIAIO INOX

### STAINLESS STEEL SEALED RIVETS

### LUFT-WASSERDICHTE EDELSTAHL BLINDNIETE



d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000			
3,2	8	6	3,3	1,5-3,5	2400	1900	1.000	8.000	142 3208	118,00			
	10			3-5						1.000	8.000	4008	136,00
4	8	8	4,1	3-5	3900	2900	1.000	8.000	142 4008	146,00			
	10			5-7						1.000	8.000	4010	154,00
	12									1.000	8.000	4012	
4,8	10	9,5	4,9	3-5	5400	4400	500	4.000	142 4810	238,00			
	12			5-7						500	4.000	4812	246,00

## RIVETTO MASSA

### EARTHER RIVET

### ERDUNG BLINDNIETE





Rame  
Copper  
Kupfer

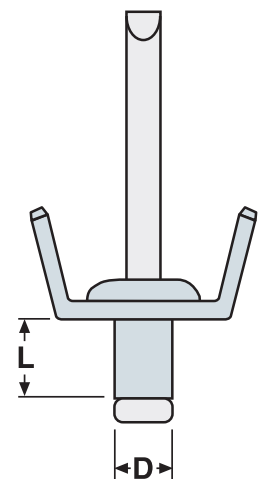
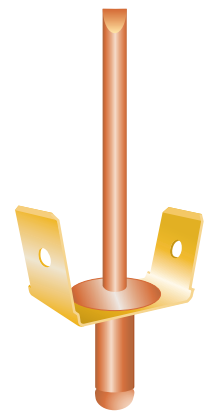


Acciaio ramato  
Copper plated steel  
Verkupft Stahl



Ottone  
Brass  
Messing

D mm	L mm	Foro Hole mm	↓ ↑ mm	Terminali Terminals	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
4	6	5,4	0,8÷1,5	1	1000071	100	168,00	4.000	148,00
4	6	5,4	0,8÷1,5	2	100007290	100	192,00	3.000	170,00
4	6	5,4	0,8÷1,5	4	100007490	100	246,00	1.500	219,00

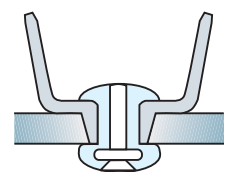


Il rivetto massa è il sistema più rapido per effettuare dei collegamenti di messa a terra su strutture metalliche. Viene prodotto in tre versioni: a 1, 2, 4 terminali. Le dimensioni dei terminali sono 6,3x0,8 e sono conformi alla norma DIN EN 61210 (VDE 0613 P. 6).

I test effettuati confermano che, applicando una corrente di 25 A tra la lamiera ed i due poli, la resistenza è inferiore a 0,2 mhom e tra la lamiera ed i terminali è inferiore a 0,6 mhom. Questi risultati sono ottenibili applicando il rivetto anche su componenti trattati superficialmente.

The earther rivet is the speediest method to effect grounding connections on metal structures. This rivet is produced in three versions: with 1, 2, 4 terminals. The sizes of the terminals are 6,3x0,8 according to the normative DIN EN 61210 (VDE 0613 P. 6).

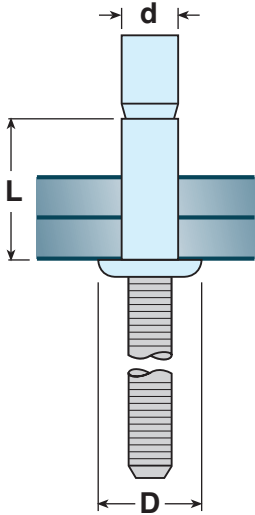
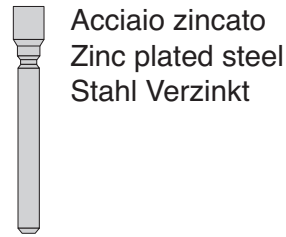
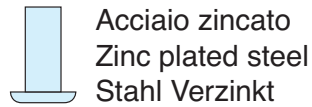
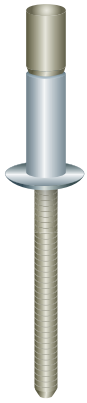
Test effected on this product confirm that, with electricity 25 A between the metal sheet and the two poles the resistance is less than 0,2 mhom and between the metal sheet and terminals is less than 0,6 mhom. This resultants could be obtained also applying the rivet on components which surface has been treated.



## RIVETTO STRUTTURALE UNIBOLT IN ACCIAIO ZINCATO TESTA CILINDRICA

### ROUND HEAD ZINC PLATED STEEL UNIBOLT RIVET

### UNIBOLT BLINDNIET AUS VERZINKTEM STAHL MIT FLACHKOPF



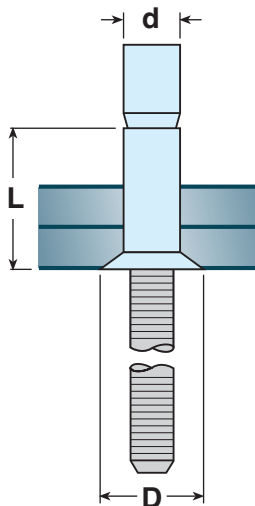
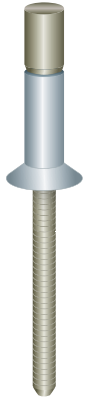
d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
4,8	10,5	10	4,9÷5,1	1,6÷6-7 1,6÷11	4350	6400	500	4.000	1134810MB	152,00
	14								4814MB	164,00
6,4	15	13	6,6÷6,9	2÷10 2÷16	8060	10700	250	2.000	1136415MB	217,00
	20								6420MB	234,00

**\* A richiesta possiamo fornire rivetti in acciaio inox**

## RIVETTO STRUTTURALE UNIBOLT IN ACCIAIO ZINCATO TESTA SVASATA

### COUNTERSUNK HEAD ZINC PLATED STEEL STRUCTURAL RIVET

### STRUKTURELLER BLINDNIET AUS VERZINKTEM STAHL MIT SENKKOPF




d mm	L mm	D mm	mm	mm	N	N			Cod. Art. Item code	€ per 1.000
4,8	12	8,5	4,9-5,1	3-8 3-12	4350	6400	500	4.000	1134812MBTS	174,00
	16								1134816MBTS	189,00
6,4	17	10	6,6-7	3-12	8060	10700	250	2.000	1136417MBTS	250,00

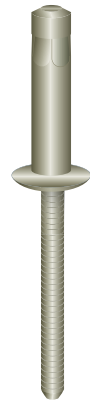
## RIVETTI UNIBULB IN ACCIAIO - TESTA CILINDRICA







### STEEL UNIBULB RIVETS - DOMED HEAD

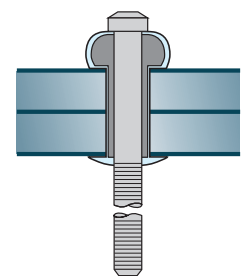
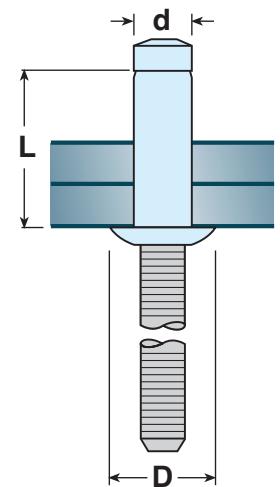
### STAHL UNILBULB - BLINDNIETE FLACHRUNDKOPF


 Acciaio zincato  
 Zinc plated steel  
 Stahl Verzinkt


 Acciaio zincato  
 Zinc plated steel  
 Stahl Verzinkt



d mm	L mm	D mm	 mm	 mm	 N	 N			Cod. Art. Item code
3,2	7,0	6,5	3,4	1÷3	1400	2.400	1.000	8.000	144 3207AV 3209AV 3211AV
	9,0			3÷5			1.000	8.000	
	11,0			5÷7			1.000	8.000	
4	7,0	8	4,2	1÷3	2400	5.000	1.000	8.000	144 4008AV 4010AV 4012AV
	9,0			3÷5			1.000	8.000	
	12,0			5÷7			1.000	8.000	
4,8	9,0	10	5,0	1,5÷3,5	3500	5.500	500	4.000	144 4809AV 4812AV 4815AV
	12,0			3,5÷6			500	4.000	
	15,0			6÷8,5			500	4.000	
6	12,0	12	6,2	3-6	5200	7.000	-	1.000	144 6012AV 6015AV
	15,0			6-9			-	1.000	
6,4	12,0	13	6,8	1,5-5,5	6300	9.200	-	1.000	144 6412AV 6416AV 6420AV
	16,0			5-9			-	1.000	
	20,0			8-13			-	1.000	



# RIVETTI IN ALLUMINIO VERNICIATI CHiodo ACCIAIO ZINCATO



## PAINTED ALUMINIUM RIVETS ZINC PLATED NAIL

### LACKIERTE ALU BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS STAHL

#### BIANCO RAL 9010

WHITE  
WEIß





Articolo Bianco	d x L			€/1.000
1013008 9010	3 x 8	1.000	12.000	27,10
1013010 9010	3 x 10	1.000	12.000	28,40
1013012 9010	3 x 12	1.000	12.000	30,00
1013208 9010	3,2 x 8	1.000	12.000	26,50
1013210 9010	3,2 x 10	1.000	8.000	28,10
1013212 9010	3,2 x 12	1.000	8.000	30,30
1014008 9010	4 x 8	1.000	8.000	30,20
1014010 9010	4 x 10	1.000	8.000	32,30
1014012 9010	4 x 12	1.000	8.000	35,20
1014014 9010	4 x 14	1.000	8.000	36,30
1014808 9010	4,8 x 8	1.000	8.000	35,50
1014810 9010	4,8 x 10	500	4.000	38,20
1014812 9010	4,8 x 12	500	4.000	40,60
1014814 9010	4,8 x 14	500	4.000	42,60
1014816 9010	4,8 x 16	500	4.000	49,40

#### NERO RAL 9005

BLACK  
SCHWARZ



Articolo Nero	d x L			€/1.000
1013008 9005	3 x 8	1.000	12.000	27,10
1013010 9005	3 x 10	1.000	12.000	28,40
1013012 9005	3 x 12	1.000	12.000	30,00
1013208 9005	3,2 x 8	1.000	12.000	26,50
1013210 9005	3,2 x 10	1.000	8.000	28,10
1013212 9005	3,2 x 12	1.000	8.000	30,30
1014008 9005	4 x 8	1.000	8.000	30,20
1014010 9005	4 x 10	1.000	8.000	32,30
1014012 9005	4 x 12	1.000	8.000	35,20
1014014 9005	4 x 14	1.000	8.000	36,30
1014808 9005	4,8 x 8	1.000	8.000	35,50
1014810 9005	4,8 x 10	500	4.000	38,20
1014812 9005	4,8 x 12	500	4.000	40,60
1014814 9005	4,8 x 14	500	4.000	42,60
1014816 9005	4,8 x 16	500	4.000	49,40

**SU RICHIESTA:** Tutti i rivetti in alluminio standard (codice 101) possono essere verniciati nei colori previsti dalla tabella "RAL", per **quantità minima di 20.000 pezzi**. Per eventuali ordini attenersi alla tabella sottoindicata.

**ON REQUEST:** We can supply aluminium rivets (cod. 101) painted according to the "RAL" table colours, for **minimum quantity of 20.000 pcs**. For your order, please follow the table here below.

**AUF WUNSCH:** Alle Niete aus Aluminium können in den auf Tafel "RAL" vorgesehenen Farben geliefert werden. Bei eventuellen Bestellungen bitte die Tafel unten befolgen, **Mindestmenge 20.000 Stk**.



D.	Quantità	€/1.000	da sommare al prezzo di listino to be added to the gross price dem Listenpreis hinzuzahlen
2,4 - 3,4	> 20.000	19,00	
4,0 - 4,8	> 20.000	21,00	
6,0 - 6,4	> 20.000	23,00	
Anodizzazione nera Black anodizing		58,00	

# RIVETTI IN ALLUMINIO VERNICIATI CHiodo ACCIAIO ZINCATO

## PAINTED ALUMINIUM RIVETS ZINC PLATED NAIL

### LACKIERTE ALU BLINDNIETE MIT NIETDORN AUS STAHL

#### COLORI VARI

VARIOUS COLOURS

VERSCHIEDENEN FARBEN



Articolo	d x L		RAL	colore	€/ 1.000
10130108017	3 x 10	1.000	8017	marrone	28,40
10132088017	3,2 x 8	1.000	8017	marrone	26,50
10134098017	3,4 x 9	1.000	8017	marrone	29,60
10140088017	4 x 8	1.000	8017	marrone	30,20
10140108017	4 x 10	1.000	8017	marrone	32,30
10140128017	4 x 12	1.000	8017	marrone	35,20
10148128017	4,8 x 12	500	8017	marrone	40,60



Articolo	d x L		RAL	colore	€/ 1.000
1013010RAME	3 x 10	1.000	RAME	rame	28,40
1013208RAME	3,2 x 8	1.000	RAME	rame	26,50
1013409RAME	3,4 x 9	1.000	RAME	rame	29,60
1014012RAME	4 x 12	1.000	RAME	rame	35,20
1014812RAME	4,8 x 12	500	RAME	rame	40,60



Articolo	d x L		RAL	colore	€/ 1.000
10130109002	3 x 10	1.000	9002	bianco grigio	28,40
10132089002	3,2 x 8	1.000	9002	bianco grigio	26,50
10134099002	3,4 x 9	1.000	9002	bianco grigio	29,60
10140089002	4 x 8	1.000	9002	bianco grigio	30,20
10140129002	4 x 12	1.000	9002	bianco grigio	35,20
10140149002	4 x 14	1.000	9002	bianco grigio	36,30
10148129002	4,8 x 12	500	9002	bianco grigio	40,60



Articolo	d x L		RAL	colore	€/ 1.000
10548129005	4,8 x 12 testa 14	250	9005	nero	53,40
10748169005	4,8 x 16 testa 16	250	9005	nero	62,80
12248129010	4,8 x 12 graf	500	9010	bianco	59,00
12248125017	4,8 x 12 graf	500	5017	blu targa	59,00
12248129005	4,8 x 12 graf	500	9005	nero	59,00
12348169005	4,8 x 16 testa 14 graf	250	9005	nero	83,50

RAL 1001	RAL 1013	RAL 1015	RAL 1023	RAL 1024
RAL 2001	RAL 3000	RAL 3002	RAL 3009	RAL 3011
RAL 3020	RAL 5002	RAL 5010	RAL 5017	RAL 5022
RAL 6001	RAL 6005	RAL 6010	RAL 6015	RAL 7001
RAL 7005	RAL 7008	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7024
RAL 7035	RAL 7040	RAL 8004	RAL 8014	RAL 8017
RAL 8028	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9010

# SCATOLA ESPOSITRICE CON SACCHETTI SELF-SERVICE SELF-SERVICE PACKAGING



Scatola espositrice contenente rivetti in confezione da 100 pezzi.

I rivetti sono disponibili in lega di alluminio, rame naturale, acciaio inox.

Per la quantità da ordinare attenersi alla tabella.

Possiamo inoltre fornire altre dimensioni non riportate in tabella con quantitativo minimo di 20.000 pezzi.

The exhibitor box contains bags of 100 pieces. This packaging is available for aluminium, copper, stainless steel rivets. Concerning quantities, please make reference to the tables below.

We can pack in bags the rivets which are not included in this tables but only for minimum quantities of 20.000 pieces/size.

d mm	L mm			N° Articolo Alluminio	Alluminio Euro per scatola
3	6	100	1000	145 3006	16,60
	8	100	1000	3008	18,20
	10	100	1000	3010	20,10
	12	100	1000	3012	21,50
3,2	6	100	1000	145 3206	16,70
	8	100	1000	3208	18,20
	10	100	1000	3210	20,00
	12	100	1000	3212	21,80
3,4	7	100	1000	145 3407	18,20
	9	100	1000	3409	20,30
	11	100	1000	3411	22,80
	12	100	1000	3412	23,60
4	14	100	1000	3414	25,00
	6	100	1000	145 4006	18,50
	8	100	1000	4008	20,00
	10	100	1000	4010	22,50
4,8	12	100	1000	4012	26,10
	14	100	1000	4014	27,00
	16	100	1000	4016	29,10
	18	100	1000	4018	30,90
4,8	20	100	1000	4020	32,00
	6	100	1000	145 4806	21,40
	8	100	1000	4808	23,00
	10	100	1000	4810	26,10
4,8	12	100	1000	4812	28,60
	14	100	1000	4814	36,00
	16	100	1000	4816	40,20
	18	100	1000	4818	45,40
4,8	20	100	1000	4820	49,30

d mm	L mm			N° Articolo Rame	Rame Euro per scatola
3	7	100	1000	147 3007	31,00
	9	100	1000	3009	33,00
	11	100	1000	3011	38,50
	14	100	1000	3014	43,40
3,2	7	100	1000	147 3207	38,00
	9	100	1000	3209	39,50
	11	100	1000	3211	45,30
3,4	7	100	1000	147 3407	45,20
	9	100	1000	3409	47,00
	11	100	1000	3411	55,80
4	14	100	1000	3414	60,80
	7	100	1000	147 4007	58,00
	9	100	1000	4009	65,80
4,8	11	100	1000	4011	72,90
	12	100	1000	4012	76,00
	14	100	1000	4014	81,90
	8	100	1000	147 4808	89,80
4,8	10	100	1000	4810	95,00
	12	100	1000	4812	106,40
	14	100	1000	4814	120,00
	16	100	1000	4816	124,00

d mm	L mm			N° Articolo Acciaio inox	Acciaio inox Euro per scatola
3,2	8	100	1000	148 3208	70,80
	10	100	1000	3210	77,60
4	10	100	1000	148 4010	121,70
	12	100	1000	4012	138,20
4,8	10	100	1000	148 4810	181,90
	12	100	1000	4812	199,60

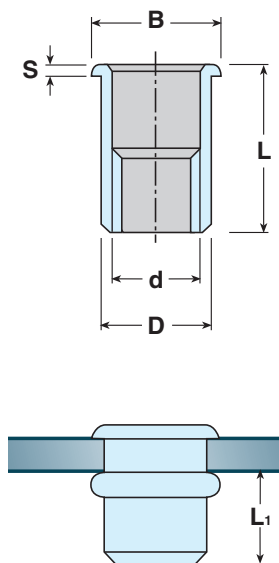






**INSERTI FILETTATI**  
**THREADED INSERTS**  
**BLINDEINNIETMUTTERN**

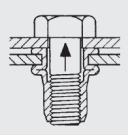
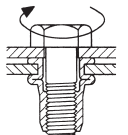
**INSERTI FILETTATI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO**  
**THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS STAHL**



Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C

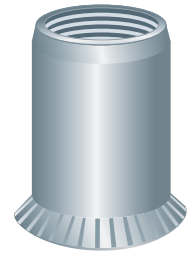


d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	7	0,8	5	0,3÷1,8 1,8÷3,0	4,2÷4,6	9 10,5	32M3 TP-C 32M3 TP-L	200	76,20 76,20	2.500	61,00 61,00
M4	5,9	9	1	6	0,3÷2,5 2,5÷4,0	5,5÷6,0	11 13	32M4 TP-C 32M4 TP-L	200	86,00 86,00	2.500	70,40 70,40
M5	6,9	10	1,2	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	7,2÷7,7	13 15,5	32M5 TP-C 32M5 TP-L	200	96,20 96,20	2.500	75,40 75,40
M6	8,9	12	1,5	9	0,5÷2,3 2,3÷4,0 4,0÷6,0	7,6÷8,2	14,5 16 17,5	32M6 TP-C 32M6 TP-M 32M6 TP-L	200	124,80 124,80 124,80	2.500	93,20 93,20 93,20
M8	10,9	15	1,5	11	0,8÷3,5 3,5÷6,0	9,5÷10,1	17,5 20	32M8 TP-C 32M8 TP-L	200	183,50 183,50	2.500	109,20 109,20
M10	11,9	16	1,7	12	1,0÷3,5 3,5÷6,0	10,7÷11,5	19 22	32M10 TP-C 32M10 TP-L	200	218,40 218,40	2.000	141,50 141,50
M10	12,9	17	1,7	13	1,0÷3,5 3,5÷6,0	12,5÷13,5	21 24	32M10 TP-C13 32M10 TP-L13	200	234,00 234,00	2.000	160,00 160,00

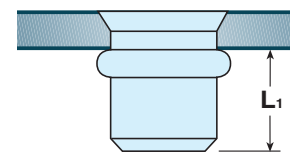
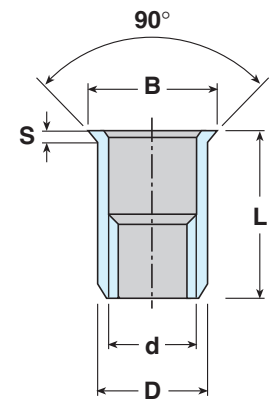
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

**INSERTI FILETTATI A TESTA SVASATA IN ACCIAIO**  
**THREADED INSERTS COUNTERSUNK HEAD IN STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-SENKKOPF AUS STAHL**

Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C



d 6H	D mm	B mm	S mm	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	8	1,5	5	1,5÷3,0 3,0÷4,0	4,7÷5,3	9,5 10,5	32M3 TS-C 32M3 TS-L	200	76,20 76,20	2.500	61,00 61,00
M4	5,9	9	1,5	6	1,5÷3,5 3,5÷5,0	5,8÷6,3	11 13	32M4 TS-C 32M4 TS-L	200	86,00 86,00	2.500	70,40 70,40
M5	6,9	10	1,5	7	1,5÷4,0 4,0÷6,0	6,8÷7,3	13 15	32M5 TS-C 32M5 TS-L	200	96,20 96,20	2.500	75,40 75,40
M6	8,9	12	1,5	9	1,5÷4,0 4,0÷6,0	8,5÷9,2	15 17	32M6 TS-C 32M6 TS-L	200	124,80 124,80	2.500	93,20 93,20
M8	10,9	14	1,5	11	1,5÷4,0 4,0÷6,0	9,5÷10,4	16,5 19	32M8 TS-C 32M8 TS-L	200	183,50 183,50	2.500	109,20 109,20
M10	11,9	15	1,5	12	1,5÷4,0 4,0÷6,0	11÷12	18 20,5	32M10 TS-C 32M10 TS-L	200	218,40 218,40	2.000	141,50 141,50

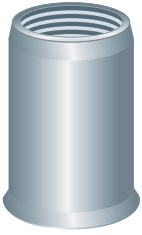


d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

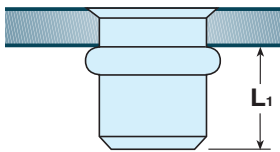
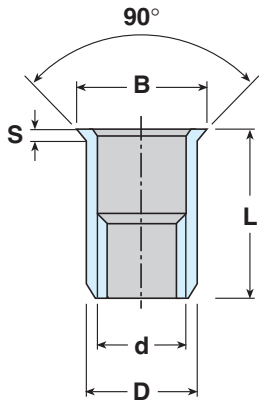
## INSERTI FILETTATI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO





### THREADED INSERTS REDUCED HEAD IN STEEL

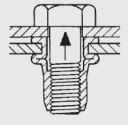
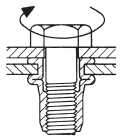
### BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS STAHL



Acciaio Zincato C4C  
Zinc plated steel C4C  
Stahl Verzinkt C4C



d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	5,5	0,35	5	0,5÷1,5 1,5÷2,5	5,4÷5,8	8,5 9,5	32M3 TSR-C 32M3 TSR-L	200	76,20 76,20	2.500	61,00 61,00
M4	5,9	6,75	0,50	6	0,5÷1,5 1,5÷2,5	6,5÷7,0	10 11	32M4 TSR-C 32M4 TSR-L	200	86,00 86,00	2.500	70,40 70,40
M5	6,9	8	0,60	7	0,5÷2,0 2,0÷3,5	8,0÷8,5	12 13,5	32M5 TSR-C 32M5 TSR-L	200	96,20 96,20	2.500	75,40 75,40
M6	8,9	10	0,60	9	0,5÷2,0 2,0÷3,5	9,0÷9,7	13,5 15	32M6 TSR-C 32M6 TSR-L	200	124,80 124,80	2.500	93,20 93,20
M8	10,9	12	0,60	11	1,0÷2,5 2,5÷4,0	10,7÷11,4	16,5 18	32M8 TSR-C 32M8 TSR-L	200	183,50 183,50	2.500	109,20 109,20
M10	11,9	13,5	0,85	12	1,0÷2,5 2,5÷4,0	12,3÷13,1	18 19,5	32M10 TSR-C 32M10 TSR-L	200	218,40 218,40	2.000	141,50 141,50

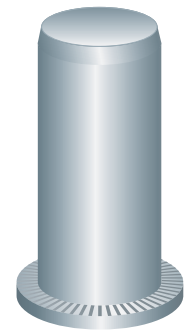
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00





## INSERTI FILETTATI CIECHI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO

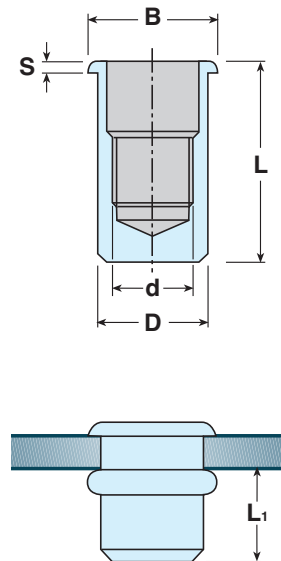
THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN STEEL - CLOSED END

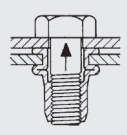
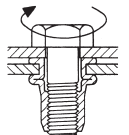
BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF-GESCHLOSSEN AUS STAHL

Acciaio Zincato C4C  
Zinc plated steel C4C  
Stahl Verzinkt C4C

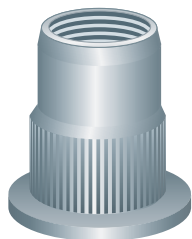


d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	7	0,8	5	0,3÷1,8 1,8÷3,0	9,8÷10,3	14,5 15,5	32M3 TPC-C 32M3 TPC-L	200	123,00 123,00	2.500	103,50 103,50
M4	5,9	9	1	6	0,3÷2,5 2,5÷4,0	11,3÷12,0	16,5 18	32M4 TPC-C 32M4 TPC-L	200	144,20 144,20	2.500	122,00 122,00
M5	6,9	10	1,2	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	12,3÷13,0	18 20,5	32M5 TPC-C 32M5 TPC-L	200	171,40 171,40	2.500	127,80 127,80
M6	8,9	12	1,5	9	0,5÷3,0 3,0÷6,0	14÷14,5	20,5 23,5	32M6 TPC-C 32M6 TPC-L	200	212,40 212,40	2.500	162,50 162,50
M8	10,9	15	1,5	11	0,8÷3,5 3,5÷6,0	17,5÷18,2	25,5 28	32M8 TPC-C 32M8 TPC-L	200	278,00 278,00	2.000	195,00 195,00
M10	11,9	16	1,7	12	1,0÷3,5 3,5÷6,0	21÷22	29 31,5	32M10 TPC-C 32M10 TPC-L	100	365,50 365,50	1.000	247,00 247,00

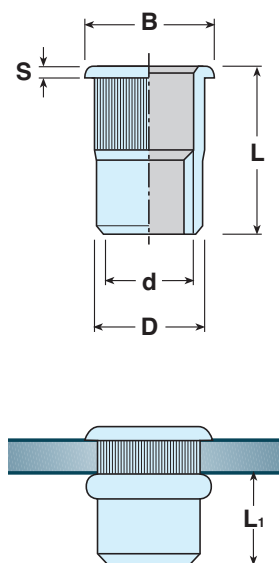






d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

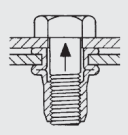
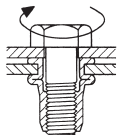
## INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO KNURLED THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN STEEL BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF RENDELUNG AUS STAHL



Acciaio Zincato C4C  
Zinc plated steel C4C  
Stahl Verzinkt C4C







d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	9	1	6	0,5÷2,5	5,5÷6,0	11	32M4 TPZ-C	200	86,00	2.500	70,40
					2,5÷3,5		13	32M4 TPZ-L		86,00		
M5	6,9	10	1,2	7	0,5÷2,0	7,2÷7,7	13	32M5 TPZ-C	200	96,20	2.500	75,40
					2,0÷3,5		14,5	32M5 TPZ-M		96,20		
					3,5÷5,0		16	32M5 TPZ-L		96,20		
M6	8,9	12	1,5	9	0,5÷2,0	7,6÷8,2	14,5	32M6 TPZ-C	200	124,80	2.500	93,20
					2,0÷3,5		16	32M6 TPZ-M		124,80		
					3,5÷5,0		17,5	32M6 TPZ-L		124,80		
M8	10,9	15	1,5	11	1,0÷2,5	9,5÷10,0	17,5	32M8 TPZ-C	200	183,50	2.500	109,20
					2,5÷4,0		19	32M8 TPZ-M		183,50		
					4,0÷5,5		20,5	32M8 TPZ-L		183,50		
M10	11,9	16	1,7	12	1,0÷3,5	10,5÷11,5	19	32M10 TPZ-C	200	230,00	2.000	160,00
M10	12,9	17	1,7	13	0,5÷3,0	10,6÷11,5	21	32M10 TPZ-C13	200	234,00	2.000	160,00
M12	14,9	18	1,9	15	1,0÷3,5	18,0÷18,8	22	32M12 TPZ-C	200	460,00	1.000	350,00
M12	15,9	22	1,9	16	1,0÷4,0	18,0÷18,8	24	32M12 TPZ-C16	200	469,00	1.000	352,00

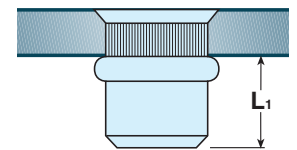
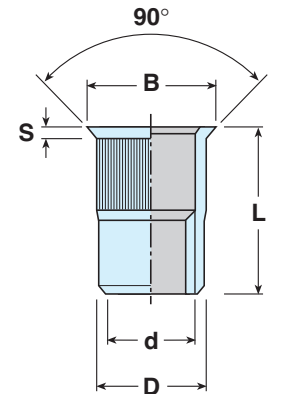
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	10.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	22.500	22,0
M10	21.000	36,0
M10-13	26.000	37,0
M12	32.000	50,0
M12-16	33.800	53,0

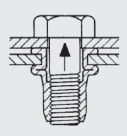
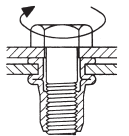
**INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO**  
**KNURLED THREADED INSERTS REDUCED HEAD IN STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-KLEINKOPF-RENDELUNG AUS STAHL**

Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C



d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	6,75	0,5	6	0,5÷1,5 1,5÷2,5	6,5÷7,0	10 11	32M4 TSRZ 32M4 TSRZ-L	200	86,00 86,00	2.500	70,40 70,40
M5	6,9	8	0,6	7	0,5÷2,0 2,0÷3,5	7,5÷8,0	12 13,5	32M5 TSRZ 32M5 TSRZ-L	200	96,20 96,20	2.500	75,40 75,40
M6	8,9	10	0,6	9	0,5÷2,0 2,0÷3,5	9,0÷9,6	13,5 15	32M6 TSRZ 32M6 TSRZ-L	200	124,80 124,80	2.500	93,20 93,20
M8	10,9	12	0,6	11	1,0÷2,5 2,5÷4,0	10,7÷11,4	16,5 18	32M8 TSRZ 32M8 TSRZ-L	200	183,50 183,50	2.500	109,20 109,20
M10	12,9	14	0,9	13	0,5÷3,5	10,5÷11,8	21,0	32M10TSRZ13	200	220,00	2.000	142,00
M12	14,9	17	0,8	15	1,0÷3,5	13,3÷14,5	21,0	32M12 TSRZ	200	460,00	1.000	350,00



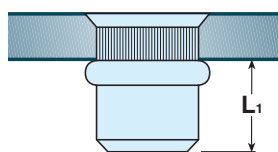
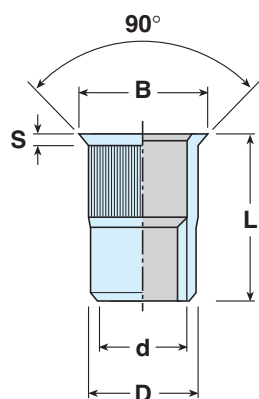
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	10.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	22.500	22,0
M10	33.800	53,0





## INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO KNURLED THREADED INSERTS REDUCED HEAD IN STEEL BLIND-EINNIETMUTTERN-KLEINKOPF-RENDELUNG AUS STAHL

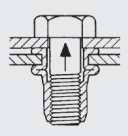
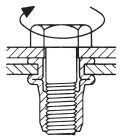


Acciaio Zincato C4C  
Zinc plated steel C4C  
Stahl Verzinkt C4C

\* Differiscono dal modello TSRZ nella dimensione del diametro esterno  
\* Different from TSRZ in the outside diameter dimension

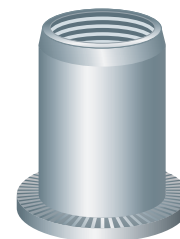


d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	6,3	6,9	0,5	6,4	0,5÷1,5	6,3÷6,7	10,5	32M4 TSRZ-PR 200		86,80	2.500	71,50
M5	7,1	7,7	0,5	7,2	0,5÷2,0	7,4÷7,8	12	32M5 TSRZ-PR 200		97,60	2.500	75,70
M6	9,5	10,2	0,5	9,6	0,7÷2,5	8,8÷9,6	13,5	32M6 TSRZ-PR 200		112,00	2.500	84,00
M8	10,5	11,2	0,5	10,6	1,0÷3,0	10÷10,8	16,5	32M8 TSRZ-PR 200		188,30	2.500	112,50

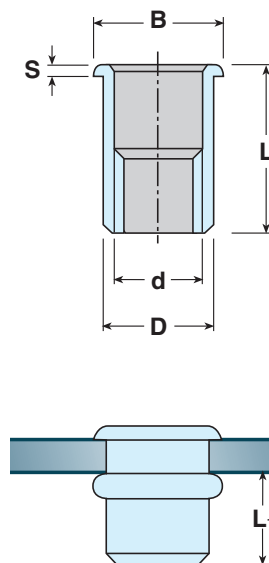
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	11.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	19.500	22,0

**INSERTI FILETTATI A TESTA CILINDRICA IN ALLUMINIO**  
**THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN ALUMINIUM**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS ALUMINIUM**

Alluminio AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5



d 6H	D mm	B mm	S mm	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	7	0,8	5	0,3÷1,8 1,8÷3,0	4,2÷4,6	9 10,5	31M3 TP-C 31M3 TP-L	200	86,00 86,00	2.500	66,60 66,60
M4	5,9	9	1	6	0,3÷2,5 2,5÷4,0	5,5÷6,0	11 13	31M4 TP-C 31M4 TP-L	200	97,60 97,60	2.500	73,20 73,20
M5	6,9	10	1,2	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	7,2÷7,7	13 15,5	31M5 TP-C 31M5 TP-L	200	98,50 98,50	2.500	77,80 77,80
M6	8,9	12	1,5	9	0,5÷2,3 2,3÷4,0 4,0÷6,0	7,6÷8,2	14,5 16 17,5	31M6 TP-C 31M6 TP-M 31M6 TP-L	200	138,20 138,20 138,20	2.500	103,00 103,00 103,00
M8	10,9	15	1,5	11	0,8÷3,5 3,5÷6,0	9,5÷10,1	17,5 20	31M8 TP-C 31M8 TP-L	200	189,40 189,40	2.500	123,60 123,60
M10	11,9	16	1,7	12	1,0÷3,5 3,5÷6,0	10,7÷11,5	19 22	31M10 TP-C 31M10 TP-L	200	232,00 232,00	2.000	152,80 152,80

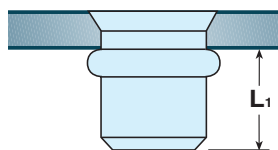
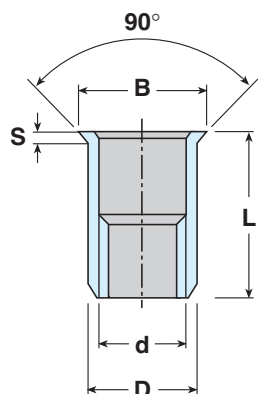


d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Alluminio	Alluminio
M3	2.500	0,70
M4	3.700	2,00
M5	5.500	4,00
M6	8.300	7,50
M8	9.700	18,00
M10	13.300	23,00

**INSERTI FILETTATI A TESTA SVASATA IN ALLUMINIO**  
**THREADED INSERTS COUNTERSUNK HEAD IN ALUMINIUM**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-SENKKOPF AUS ALUMINIUM**



Alluminio AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5

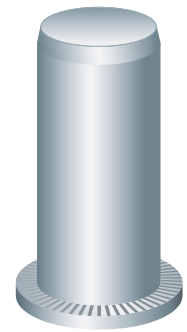


d 6H	D mm	B mm	S mm	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	9	1,5	6	2,0÷3,5 3,5÷5,0	5,8÷6,3	11 13	31M4 TS-C 31M4 TS-L	200	97,60 97,60	2.500	73,20 73,20
M5	6,9	10	1,5	7	2,5÷4,0 4,0÷6,0	6,8÷7,3	13 15	31M5 TS-C 31M5 TS-L	200	98,50 98,50	2.500	77,80 77,80
M6	8,9	12	1,5	9	2,5÷4,0 4,0÷6,0	8,5÷9,2	15 17	31M6 TS-C 31M6 TS-L	200	138,20 138,20	2.500	103,00 103,00
M8	10,9	14	1,5	11	2,5÷4,0 4,0÷6,0	9,5÷10,4	16,5 19	31M8 TS-C 31M8 TS-L	200	189,40 189,40	2.500	123,60 123,60
M10	11,9	15	1,5	12	2,5÷4,0 4,0÷6,0	11÷12	18 20,5	31M10 TS-C 31M10 TS-L	200	254,50 254,50	2.000	171,00 171,00

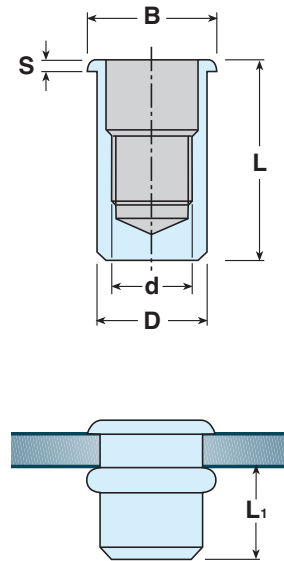
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Alluminio	Alluminio
M3	2.500	0,70
M4	3.700	2,00
M5	5.500	4,00
M6	8.300	7,50
M8	9.700	18,00
M10	13.300	23,00

**INSERTI FILETTATI CIECHI A TESTA CILINDRICA IN ALLUMINIO**  
**THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN ALUMINIUM - CLOSED END**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF-GESCHLOSSEN AUS ALUMINIUM**

Alluminio AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5  
 Aluminium AIMg 2,5



d 6H	D mm	B mm	S mm			L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
M3	4,9	7	0,8	5	0,3÷1,8 1,8÷3,0	9,8÷10,3	14,5 15,5	31M3 TPC-C 31M3 TPC-L	200	134,20 134,20	2.500	115,00 115,00
M4	5,9	9	1	6	0,3÷2,5 2,5÷4,0	11,3÷12,0	16,5 18	31M4 TPC-C 31M4 TPC-L	200	155,00 155,00	2.500	132,20 132,20
M5	6,9	10	1,2	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	12,3÷13,0	18 20,5	31M5 TPC-C 31M5 TPC-L	200	179,60 179,60	2.500	137,80 137,80
M6	8,9	12	1,5	9	0,5÷3,0 3,0÷6,0	14÷14,5	20,5 23,5	31M6 TPC-C 31M6 TPC-L	200	230,00 230,00	2.500	182,80 182,80
M8	10,9	15	1,5	11	0,8÷3,5 3,5÷6,0	17,5÷18,2	25,5 28	31M8 TPC-C 31M8 TPC-L	200	320,00 320,00	2.000	218,00 218,00
M10	11,9	16	1,7	12	1,0÷3,5 3,5÷6,0	21÷22	29 31,5	31M10 TPC-C 31M10 TPC-L	100	406,00 406,00	1.000	260,00 260,00

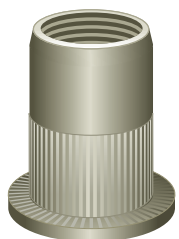


d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Alluminio	Alluminio
M3	2.500	0,70
M4	3.700	2,00
M5	5.500	4,00
M6	8.300	7,50
M8	9.700	18,00
M10	13.300	23,00

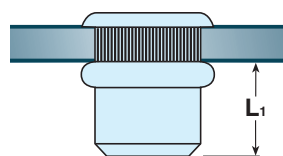
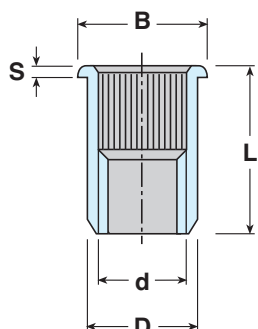
## INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO INOX

### KNURLED THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD STAINLESS STEEL

### BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS EDELSTAHL



Acciaio inox AISI 304 Cu  
Stainless steel AISI 304 Cu  
Edelstahl AISI 304 Cu



d 6H	D mm	B mm	S mm	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M3	4,9	6	0,8	5	0,3÷1,0	5,5÷5,8	8,5	33M3 TPZ-C	200	155,10	2.500	130,00
M4	5,9	8	1	6	0,3÷2,5 2,5÷4,0	5,9÷6,4	11 13	33M4 TPZ-C 33M4 TPZ-L	200	230,00 271,50	2.500	192,00 238,00
M5	6,9	9	1,2	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	7,3÷7,8	13 15,5	33M5 TPZ-C 33M5 TPZ-L	200	336,40 397,50	2.500	280,00 333,30
M6	8,9	11	1,5	9	0,5÷3,5 3,5÷6,0	8,3÷8,8	15,5 17,5	33M6 TPZ-C 33M6 TPZ-L	200	564,00 707,60	2.500	470,00 589,70
M8	10,9	14,5	1,5	11	0,8÷3,5 3,5÷6,0	10,5÷11,2	17,5 20	33M8 TPZ-C 33M8 TPZ-L	200	823,00 1.017,80	2.000	686,00 848,20
M10	12,9	17	1,7	13	1,0÷3,5 3,5÷6,0	13÷14	21 24	33M10 TPZ-C13 33M10 TPZ-L13	200	1.058,00 1.510,50	1.000	882,00 1.105,20

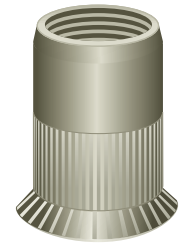
\* A richiesta disponibil anche ciechi.

\* Available on request also closed end.

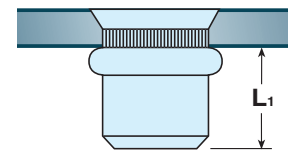
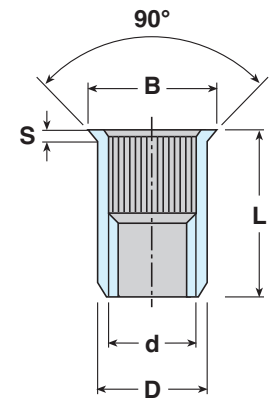
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Inox	Inox
M3	3.600	1,2
M4	5.800	6,0
M5	11.000	12,5
M6	21.800	20,5
M8	30.500	30,0
M10	37.800	51,0

**INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA SVASATA IN ACCIAIO INOX**  
**KNURLED THREADED INSERTS COUNTERSUNK HEAD STAINLESS STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-SENKKOPF AUS EDELSTAHL**

Acciaio inox AISI 304 Cu  
 Stainless steel AISI 304 Cu  
 Edelstahl AISI 304 Cu



d 6H	D mm	B mm	S mm			L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	8	1,5	6	1,5÷3,5 3,5÷5,0	5,9÷6,4	11 13	33M4 TSZ-C 33M4 TSZ-L	200	230,00 288,00	2.500	192,00 262,00
M5	6,9	9	1,5	7	1,5÷3,8 3,8÷6,0	7,5÷8,0	13 15	33M5 TSZ-C 33M5 TSZ-L	200	336,00 418,00	2.500	280,00 380,00
M6	8,9	11	1,5	9	1,5÷3,8 3,8÷6,0	8,0÷8,5	15 17	33M6 TSZ-C 33M6 TSZ-L	200	564,00 707,60	2.500	470,00 589,70
M8	10,9	13,5	1,5	11	1,5÷3,8 3,8÷6,0	10,5÷11,2	18 19	33M8 TSZ-C 33M8 TSZ-L	200	823,00 1.017,80	2.500	686,00 848,20
M10	12,9	15	1,5	13	1,5÷3,5 3,5÷6,0	11,6÷12,2	18 21	33M10 TSZ-C 33M10 TSZ-L	200	1.058,00 1.510,50	2.000	882,00 1.105,20



d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Inox	Inox
M4	5.800	6,0
M5	11.000	12,5
M6	21.800	20,5
M8	30.500	30,0
M10	37.800	51,0

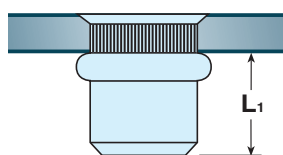
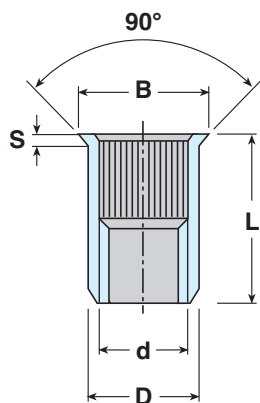
## INSERTI FILETTATI ZIGRINATI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO INOX

### KNURLED THREADED INSERTS REDUCED HEAD IN STAINLESS STEEL

### BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS EDELSTAHL



Acciaio inox AISI 304 Cu  
Stainless steel AISI 304 Cu  
Edelstahl AISI 304 Cu

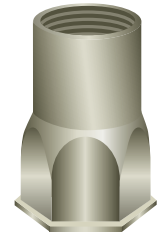


d 6H	D mm	B mm	S mm	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	6,75	0,50	6	0,5÷1,5	6,4÷6,9	10	33M4 TSRZ	200	171,00	2.500	152,00
M5	6,9	8	0,60	7	0,5÷2,0	8,0÷8,5	12	33M5 TSRZ	200	291,50	2.500	252,00
M6	8,9	10	0,60	9	0,5÷2,0	9÷9,7	13,5	33M6 TSRZ	200	488,20	2.500	426,00
M8	10,9	12	0,60	11	1,0÷2,5	10÷11,4	16	33M8 TSRZ	200	688,40	2.500	602,00
M10	12,9	14,5	0,80	13	1,0÷3,5	12,5÷13,0	20	33M10TSRZ13	200	895,00	1.000	708,00

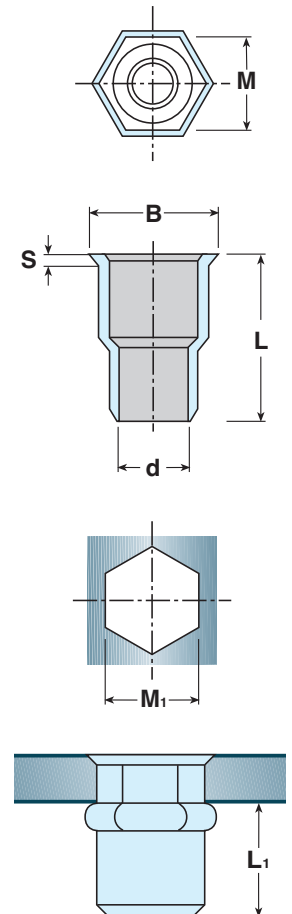
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Inox	Inox
M4	5.800	6,0
M5	11.000	12,5
M6	21.800	20,5
M8	30.500	30,0
M10	38.000	50,0

**INSERTI FILETTATI ESAGONALI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO INOX**  
**THREADED INSERTS REDUCED HEAD HEXAGONAL SHANK STAINLESS STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-KLEINKOPF-SECHSKANT AUS EDELSTAHL**

Acciaio inox AISI 304 Cu  
 Stainless steel AISI 304 Cu  
 Edelstahl AISI 304 Cu

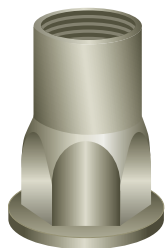


d 6H	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm		L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	6,6	0,5	6	0,5÷2,0	5,5÷6,0	12	33M4 TRE	200	204,00	2.500	187,00
M5	6,9	8	0,6	7	0,5÷2,5	7,6÷8,3	13	33M5 TRE	200	362,80	2.500	302,60
M6	8,9	10	0,6	9	0,7÷3,0	10,3÷10,7	16	33M6 TRE	200	612,00	2.500	510,00
M8	10,9	12	0,6	11	0,9÷3,3	11,8÷12,5	17	33M8 TRE	200	980,00	2.500	818,00
M10	12,9	14	0,8	13	1,0÷4,0	16÷16,5	21	33M10 TRE 13	200	998,00	1.000	850,00

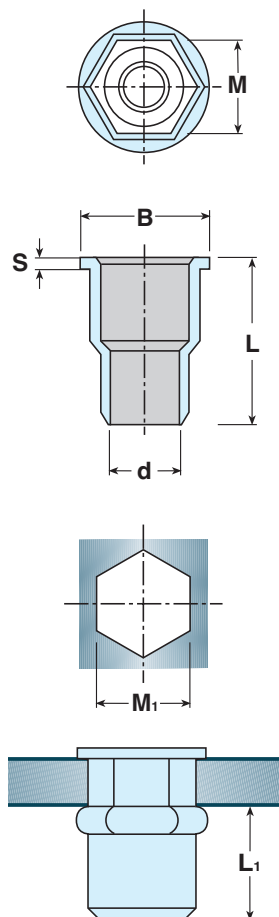





d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	5.800	6,0
M5	11.000	12,5
M6	21.800	20,5
M8	30.500	30,0
M10	32.000	48,0

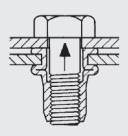
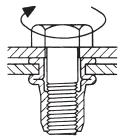
**INSERTI FILETTATI ESAGONALI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO INOX**  
**THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD HEXAGONAL STAINLESS STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF-SECHSKANT AUS EDELSTAHL**



Acciaio inox AISI 304 Cu  
 Stainless steel AISI 304 Cu  
 Edelstahl AISI 304 Cu

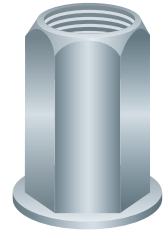





d 6H	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M5	6,9	10	1	7	0,5÷3,0	7,6÷8,3	12	33M5 TPEP	200	380,00	2.500	330,00
M6	8,9	13	1,5	9	0,7÷3,0	10,3÷10,7	15	33M6 TPEP	200	660,00	2.500	540,00
M8	10,9	16	1,5	11	0,5÷4,0	11,8÷12,5	20	33M8 TPEP	200	900,00	2.500	800,00

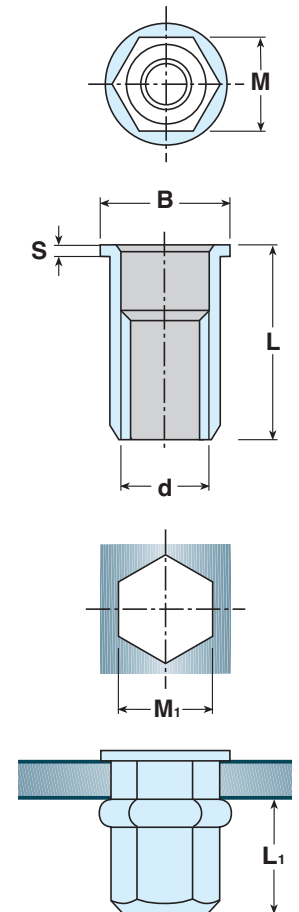
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M5	11.000	12,5
M6	21.800	20,5
M8	30.500	30,0

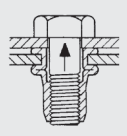
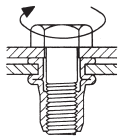
**INSERTI FILETTATI ESAGONALI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO**  
**STEEL THREADED HEXAGONAL INSERTS CYLINDRICAL HEAD**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF-SECHSKANT AUS STAHL**

Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C

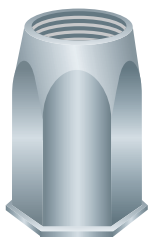


d 6H	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code	 € per 1.000	 € per 1.000		
M4	5,9	9	1	6	0,5÷2,0	5,0÷5,5	11	32M4 TPE	200	101,00	2.500	80,90
M5	6,9	10	1	7	0,5÷3,0	7,2÷7,7	14	32M5 TPE	200	112,80	2.500	90,40
M6	8,9	13	1,5	9	0,5÷3,0	9,3÷9,7	15	32M6 TPE	200	140,00	2.500	112,20
M8	10,9	16	1,5	11	0,5÷3,0	10,8÷11,5	18	32M8 TPE	200	173,80	2.500	146,80
M10	11,9	18	1,7	12	0,5÷3,0	12,8÷13,5	20	32M10 TPE	200	205,00	2.000	163,90
M10	12,9	19	2,0	13	1,0÷3,5	13,0÷13,5	23	32M10 TPE13	200	232,00	1.000	185,20
M12	15,9	20	2,0	16	1,0÷4,0	17-18	23	32M12 TPE16	200	488,00	1.000	442,00

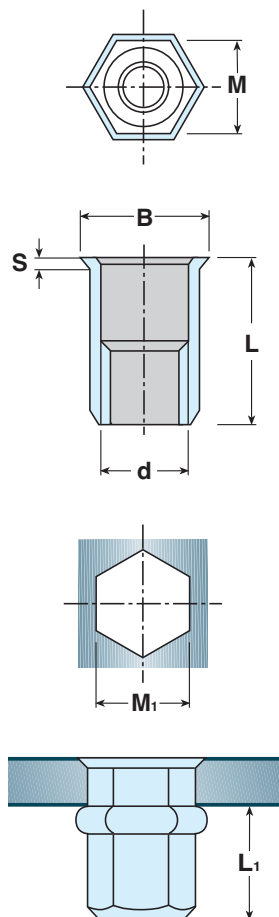


d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	10.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	22.500	22,0
M10	26.000	37,0
M12	42.000	66,0

**INSERTI FILETTATI ESAGONALI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO**  
**STEEL THREADED INSERTS REDUCED HEAD HEXAGONAL SHANK**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-KLEINKOPF-SECHSKANT AUS STAHL**



Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C



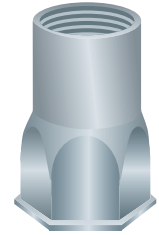
d 6H	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	6,6	0,5	6	0,5÷2,0	5,5÷6,0	11	32M4 TRE	200	97,00	2.500	75,40
M5	6,9	8	0,6	7	0,5÷3,0 3,0÷5,0	7,6÷8,3	14 16	32M5 TRE 32M5 TRE-L	200	108,40	2.500	84,20
M6	8,9	10	0,6	9	0,5÷3,5 3,5÷6,0	10,3÷10,7	16 18	32M6 TRE 32M6 TRE-L	200	130,80	2.500	104,00
M8	10,9	12	0,8	11	0,5÷3,5 3,5÷6,0	11,8÷12,5	18 20	32M8 TRE 32M8 TRE-L	200	154,00	2.500	123,30
M10	11,9	13,5	0,8	12	1÷3,5	16,3÷16,8	21	32M10 TRE	200	160,00	2.000	130,00
M10	12,9	14,5	0,8	13	1÷3,5	16÷16,5	21	32M10 TRE13	200	165,00	2.000	132,00
M12	15,9	17,8	1,0	16	1-4,0	16,5-17	25	32M12 TRE16	200	490,00	800	448,00

d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	10.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	22.500	22,0
M10	26.000	37,0
M12	42.000	66,0

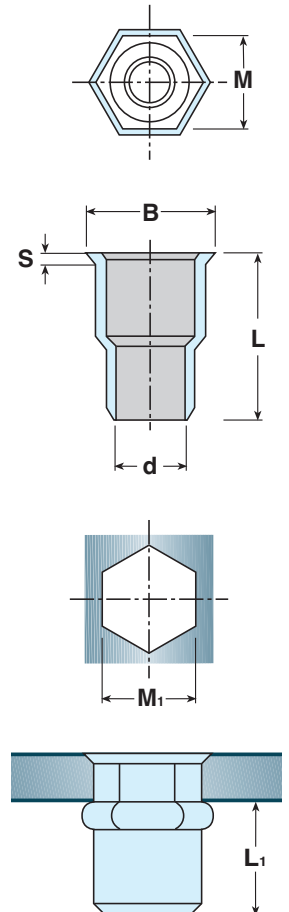
**INSERTI FILETTATI ESAGONALI A TESTA RIDOTTA IN ACCIAIO**  
**THREADED INSERTS REDUCED HEAD HEXAGONAL SHANK STEEL**  
**BLIND-EINNIETMUTTERN-KLEINKOPF-SECHSKANT AUS STAHL**

Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C

\*Differiscono dal modello TRE nella dimensione esagonale  
 \*Different from TRE in the outside hexagonal dimension

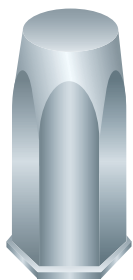


d 6H	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm		L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	6,3	7,3	0,5	6,4	0,5÷2,0	6,5÷7,0	10,5	32M4 TREP	200	105,00	2.500	95,60
M5	7,2	8	0,5	7,3	0,5÷3,0	6,5÷7,0	12	32M5 TREP	200	117,00	2.500	106,80
M6	9,6	10,6	0,5	9,7	0,7÷3,0	9,5÷9,8	14,6	32M6 TREP	200	128,60	2.500	109,40
M8	10,6	11,6	0,5	10,7	0,9÷3,3	10,2÷10,6	16	32M8 TREP	200	172,00	2.500	155,60

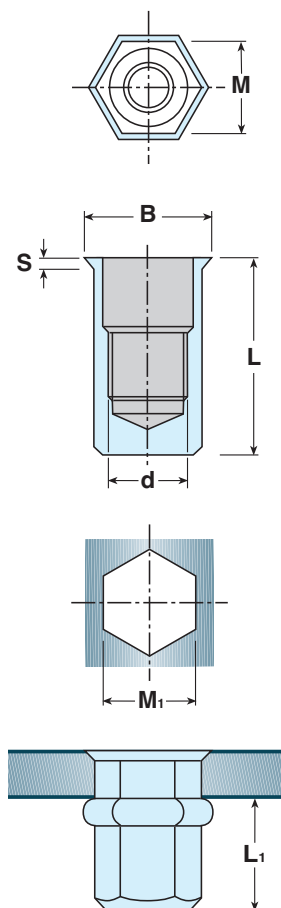


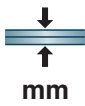


d		
	Trazione (N) Acciaio	Coppia max serraggio (Nm) Acciaio
M4	6.000	3,8
M5	8.000	6,0
M6	11.200	11,5
M8	12.000	22,0

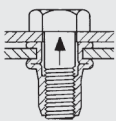
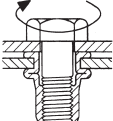
**INSERTI FILETTATI ESAGONALI CIECHI A TESTA RIDOTTA**  
**STEEL THREADED BLIND INSERTS REDUCED HEAD**  
**BLIND KLEINKOPF-GEWINDEBUCHSEN AUS STAHL**



Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C

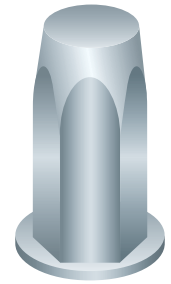


d mm	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	6,6	0,5	6	0,5÷2,0	11,2÷11,7	16	32M4 TREC	200	136,40	2.500	129,00
M5	6,9	8	0,6	7	0,5÷3,0	14,0÷14,9	20	32M5 TREC	200	151,80	2.500	138,00
M6	8,9	10	0,6	9	0,5÷3,0	16,3÷16,7	22	32M6 TREC	200	196,50	2.500	166,50
M8	10,9	12	0,8	11	0,5÷3,0	19÷19,7	26	32M8 TREC	200	277,00	2.000	245,00

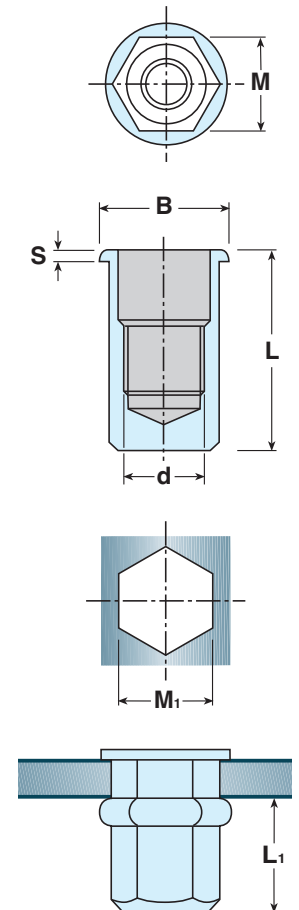
d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.300	3,8
M5	10.000	6,0
M6	15.000	11,5
M8	24.500	22,0

**INSERTI FILETTATI ESAGONALI CIECHI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO**  
**STEEL THREADED BLIND INSERTS CYLINDRICAL HEAD - CLOSED END**  
**BLIND ZYLINDERKOPF-GEWINDEBUCHSEN AUS STAHL**

Acciaio Zincato C4C  
 Zinc plated steel C4C  
 Stahl Verzinkt C4C



d mm	M mm	B mm	S mm	M <sub>1</sub> mm		L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000		€ per 1.000
M4	5,9	9	1	6	0,5÷2,0	10÷10,5	16	32M4 TPEC	200	158,00	2.500	135,20
M5	6,9	10	1	7	0,5÷3,0	13,2÷13,7	20	32M5 TPEC	200	173,20	2.500	146,80
M6	8,9	13	1,5	9	0,5÷3,0	16,3÷16,7	22	32M6 TPEC	200	209,60	2.500	177,60
M8	10,9	16	1,5	11	0,5÷3,0	18,8÷19,5	26	32M8 TPEC	200	286,20	2.000	251,50



d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.300	4,50
M5	10.000	8,00
M6	15.000	14,00
M8	24.500	22,00

---

## Note



**RIVETTATRICI**  
**RIVETING TOOLS**  
**HANDNIETZANGE**



**Articolo**  
**DX2** € **17,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,550
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 260 x 76

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•			
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•			



**Articolo**  
**DX4** € **24,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,520
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 260 x 75

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•			
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•			



**Articolo**  
**DX3** € **31,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,500
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 200 x 76

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•			
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•			



**Articolo**  
**DX5** € **32,20**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,540
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 250 x 76

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•			
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•			

Articolo **DX5 SM** € **32,20**

SENZA MOLLA DI RITORNO

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,500
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 250 x 76

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•			
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•			



Articolo **SUPER 5** € **53,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,800
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 280 x 90

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•	•	•	•



Articolo **DX60** € **66,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,600
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 280x110

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
2,4	•	•	•	•
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•	•	•	•



Articolo **DX65** € **75,00**

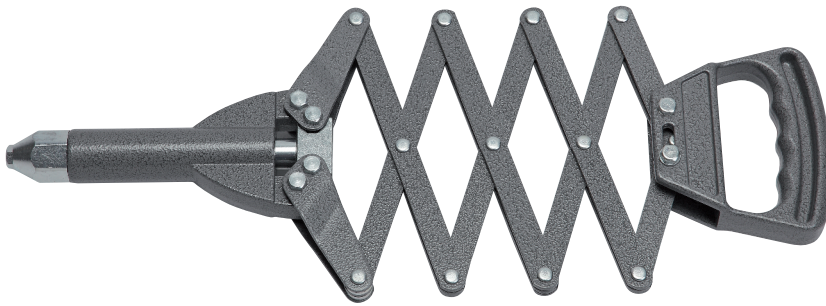
PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 1,90
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 530

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX INOX
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•	•	•	•
6,0	•	•	•	•
6,4	•	•	•	•
7,8	•	•	•	•



Disponibile anche per rivetti Unibolt e Tribol a partire dal diametro 4,8

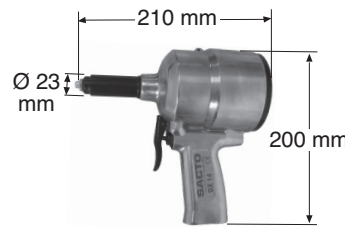
**DX65MB**  
€ 110,00



**Articolo**  
**DX8** € **130,00**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 1,90
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 320÷850

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	RAME COPPER KUPFER	INOX INOX
3,0 - 3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•	•	•	•
6,0	•	•	•	•
6,4	•	•	•	•

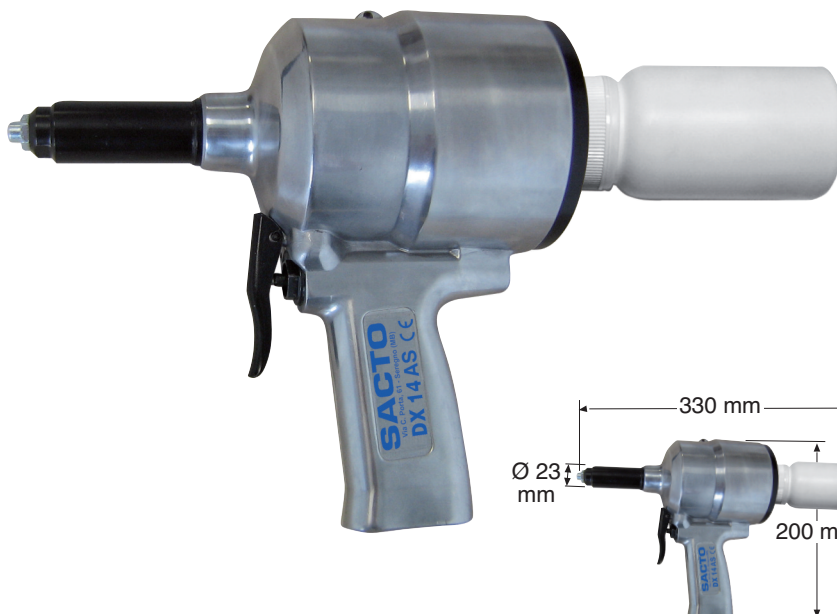


**Articolo**  
**DX14** € **198,00**

Rivettatrice pneumatica  
Pneumatic tool  
Pneumatisches Werkzeug

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 1,3
-------------------------	--------

Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
2,4	•			
3	•	•	•	•
3,2	•	•	•	•
4	•	•	•	•
4,8	•			



**Articolo**  
**DX14 AS** € **254,00**

Rivettatrice pneumatica con trattenuta del rivetto e recupero chiodo  
Pneumatic tool with nail recovery  
Pneumatisches Werkzeug mit Nietdorn Auffangbehälter

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 1,5
-------------------------	--------

Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
2,4	•			
3	•	•	•	•
3,2	•	•	•	•
4	•	•	•	•
4,8	•			

**Articolo**  
**DX16**      €  
**462,00**

Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato

Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery

Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter

PESO - WEIGHT - GEWICHT		kg 1,30			
Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
2,4	•				
3	•	•	•	•	•
3,2	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•
4,8/5	•				



**Articolo**  
**DX20**      €  
**560,00**

Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato

Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery

Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter

PESO - WEIGHT - GEWICHT		kg 1,50			
Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
2,4	•				
3	•	•	•	•	•
3,2	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•
4,8/5	•	•	•	•	•



**Articolo**  
**DX30**      €  
**790,00**

Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato per rivetti a strappo e rivetti **strutturali unbolt**

Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery for blind rivets and structural **rivets unbolt**

Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter für Blindniete und structurelle **Blindniete unbolt**

PESO - WEIGHT - GEWICHT		kg 1,75			
Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	UNIBOLT MAGNA- LOCK	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
4	•		•	•	•
4,8/5	•	•	•	•	•
6	•		•	•	•
6,4	•	•	•	•	•
7,8	•				





**Articolo** €  
**DX45BAT** 1.160,00

Rivettatrice elettrica in valigetta completa di un carica-batteria e **due batterie al litio** (18 V / 2,0 Ah)

Case containing one tool, one battery charger and **two lithium battery**

Kunststoffkoffer mit 1 Nietgerät, 1 Ladegerät und **2 Lithium Batterien**

PESO - WEIGHT - GEWICHT				kg 1,90
Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
3	•	•	•	•
3,2	•	•	•	•
4	•	•	•	•
4,8/5	•	•	•	•



**Articolo** €  
**DX75BAT** 1.260,00

Rivettatrice elettrica in valigetta completa di un carica-batteria e **due batterie al litio** (18 V / 2,0 Ah)

Case containing one tool, one battery charger and **two lithium battery**

Kunststoffkoffer mit 1 Nietgerät, 1 Ladegerät und **2 Lithium Batterien**

PESO - WEIGHT - GEWICHT				kg 1,90
Ø	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	RAME COPPER KUPFER	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
4	•	•	•	•
4,8-5	•	•	•	•
6,4	•	•	•	•
7,8	•			



**Articolo** €  
**NX90BAT** 1.880,00

Rivettatrice elettrica per inserti filettati in valigetta completa di un caricabatteria e **due batterie al litio** (18 V / 2,0 Ah)

Case containing one tool, one battery charger and **two lithium battery**

PESO - WEIGHT - GEWICHT				kg 2,30
RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
M4	•	•	•	
M5	•	•	•	
M6	•	•	•	
M8	•	•	•	
M10	•	•		NO

**Articolo** €  
**NX4** **62,00**

Rivettatrice elettrica per inserti filettati in valigetta completa di un caricabatteria e **due batterie al litio** (18 V / 2,0 Ah)

Case containing one tool, one battery charger and **two lithium battery**

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,500
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 200 x 85

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•



**Articolo** €  
**NX55** **102,00**

Rivettatrice per inserti filettati con tiranti da M3-M4-M5-M6

Tool for threaded inserts M3-M4-M5-M6

Handwerkzeug für Blindnietmuttern M3-M4-M5-M6

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 0,910
LUNGHEZZA - LENGHT - GESAMTLANGE	mm 340 x 90

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•



**Articolo** €  
**CNX55** **188,50**

Confezione in cassetta di metallo contenente una rivettatrice CNX55 con tiranti M3-M4-M5-M6 completi di testine e 400 inserti filettati assortiti.

Metal box containing a riveting tool CNX55 with mandrels and heads M3-M4-M5-M6, with threaded inserts

Metalkassette mit werkzeug CNX55, ziehdorne und köpfe M3-M4-M5-M6, sowie Blindnietmuttern

PESO - WEIGHT - GEWICHT	kg 3,500
DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION	mm 360x240x60

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•





<b>Articolo</b> <b>NX65</b> <b>CNX65</b>	€	Scatola di cartone Carton box
	<b>202,00</b>	Cassetta di metallo Metal case
	<b>248,00</b>	

Rivettatrice per inserti filettati M3-M4-M5-M6-M8-M10  
Tool for threaded inserts M3-M4-M5-M6-M8-M10  
Handwerkzeug für Blindnietmutter M3-M4-M5-M6-M8-M10

<b>PESO - WEIGHT - GEWICHT</b>	kg 2,20 / 4,50
<b>DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION</b>	mm 550x200x60

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•



<b>Articolo</b> <b>NX70</b> <b>CNX70</b>	€	Scatola di cartone Carton box
	<b>127,00</b>	Cassetta di metallo Metal case
	<b>177,00</b>	

Rivettatrice per inserti filettati M6-M8-M10-M12  
Tool for threaded inserts M6-M8-M10-M12  
Handwerkzeug für Blindnietmutter M6-M8-M10-M12

<b>PESO - WEIGHT - GEWICHT</b>	kg 2,20 / 4,50
<b>DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION</b>	mm 550x200x60

RIVETTI BLIND RIVETS BLINDNIETEN	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•	•	•

**Articolo**  
**NX36**      €  
**1.680,00**

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati M3÷M10.

Hydropneumatic tool for threaded inserts M3÷M10.

Ölipneumatisches Werkzeug für Blindnietmuttern M3÷M10.

PESO - WEIGHT - GEWICHT				kg 2,2
M	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
M3	•	•	•	
M4	•	•	•	
M5	•	•	•	
M6	•	•	•	
M8	•	•	•	
M10	•	•	•	



**Articolo**  
**NX41**      €  
**1.940,00**

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati M6÷M12.

Hydropneumatic tool for threaded inserts M6÷M12.

Ölipneumatisches Werkzeug für Blindnietmuttern M6÷M12.

PESO - WEIGHT - GEWICHT				kg 2,5
M	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM	ACCIAIO STEEL STAHL	INOX INOX INOX	
M6	•	•	•	
M8	•	•	•	
M10	•	•	•	
M12	•	•	•	



**Articolo**  
**CPNX5**      €  
**79,00**

Confezione in cassetta di plastica contenente una rivettatrice NX5 con tiranti M3-M4-M5

PESO - WEIGHT - GEWICHT		kg 0,910
DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION		mm 300x140x50





<b>Articolo</b>	<b>€</b>
<b>CNX5</b>	<b>132,00</b>

Confezione in cassetta di metallo contenente una rivettatrice NX5 con tiranti M3-M4-M5 completi di testine e 300 inserti filettati assortiti.

Metal box containing a riveting tool NX5 with mandrels and heads M3-M4-M5, with threaded inserts

Metalkassette mit werkzeug NX5, ziehdorne und köpfe M3-M4-M5, sowie Blindnietmuttern

<b>PESO - WEIGHT - GEWICHT</b>	kg 3,00
<b>DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION</b>	mm 300x240x60



<b>Articolo</b>	<b>€</b>
<b>SDX2</b>	<b>30,00</b>
<b>SDX4</b>	<b>38,00</b>
<b>SDX5</b>	<b>45,00</b>

<b>PESO - WEIGHT - GEWICHT</b>	kg 0,930
<b>DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION</b>	mm 300x140x50

Confezione contenente una rivettatrice tra quelle specificate in tabella con rivetti di alluminio assortiti dal diametro 3 al 4,8.

Box containing a riveting tool, on those show in the table below, with aluminium 3 to 4,8 Ø rivets.

Die plastikkasten enthält ein obengennantes Blindnietgerät, mit Blindnietesortiment Durchmesser 3-4, 8 aus Stahl/Aluminium Flachrundkopf.



<b>Articolo</b>	<b>€</b>
<b>C-DX2</b>	<b>53,00</b>
<b>C-DX4</b>	<b>62,00</b>
<b>C-DX5</b>	<b>67,00</b>
<b>C-SUPER 5</b>	<b>96,00</b>

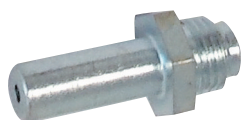
<b>PESO - WEIGHT - GEWICHT</b>	kg 2,900
<b>DIMENSIONI - SIZE - DIMENSION</b>	mm 300x240x60

Confezione contenente una rivettatrice tra quelle specificate in tabella con rivetti di alluminio assortiti dal diametro 3 al 4,8.

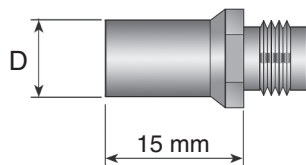
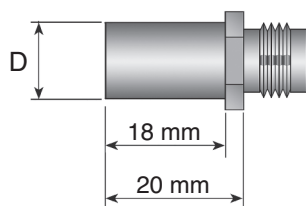
Box containing a riveting tool, on those show in the table below, with aluminium 3 to 4,8 Ø rivets.

Die Stahlblechkasten enthält ein obengennantes Blindnietgerät, mit Blindnietesortiment Durchmesser 3-4, 8 aus Stahl/Aluminium Flachrundkopf.

## UGELLI PROLUNGATI EXTENDED NOSEPIECE



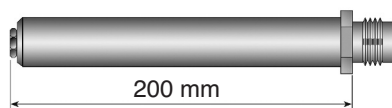
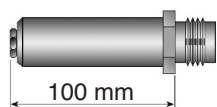
Gli ugelli prolungati devono essere utilizzati con rivetti con il gambo lungo.  
To use only with rivets with long nail.



Per rivettatrici DX16 - DX20 - DX30			
Cod. / Code	D	Per rivetto / For rivets Ø	€/ Cad.
10787L20	7	2,4 - 3,2	15,00
10788L20	7	3,4 - 4,0	15,00
10701L20	8	5,0	15,00
10987L20	9	6,0 - 7,8	15,00

Per rivettatrici DX14 - DX14AS			
Cod. / Code	D	Per rivetto / For rivets Ø	€/ Cad.
10413L12	6,3	2,4 - 3,2	14,00
10414L12	8	3,4 - 4,0	14,00
10416L12	9	5,0	14,00

## TESTE PROLUNGATE EXTENDED HEADS



Cod. / Code	Ø	Per rivettatrici / for tools	€/ Cad.
10703L100	23	100 mm DX20 - DX30	240,00
10703L200	23	200 mm DX20 - DX30	268,00

## KIT PER RIVETTI STRUTTURALI KIT FOR STRUCTURAL RIVETS



Morsetti / Jaws

Cod. / Code	Descrizione / description	€/ Cad.
10990	Morsetti per UNIBOLT Jaws for UNIBOLT	34,80 (3 pcs.)
10991	Cono per UNIBOLT Cone for UNIBOLT	25,00
10988	Ugello per UNIBOLT Ø 5 Nosepiece UNIBOLT Ø 5	19,20
10989	Ugello per UNIBOLT Ø 6,4 Nosepiece UNIBOLT Ø 6,4	19,20
10992	Ugello per MAGNA-LOCK Ø 5 Nosepiece MAGNA-LOCK Ø 5	14,00
10993	Ugello per MAGNA-LOCK Ø 6,4 Nosepiece MAGNA-LOCK Ø 6,4	14,00
109875	Ugello per TRIBOL 7,8 Nosepiece TRIBOL 7,8	9,00



Cono morsetti / Cone



Ugelli per UNIBOLT / Nosepiece



Ugelli per MAGNA LOCK / Nosepiece



Ugelli per TRIBOL 7,8 / Nosepiece



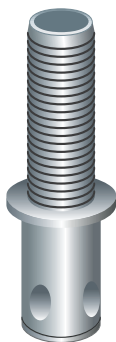


**PRODOTTI SPECIALI**  
**SPECIAL PRODUCTS**  
**SPEZIELLE PRODUKTE**

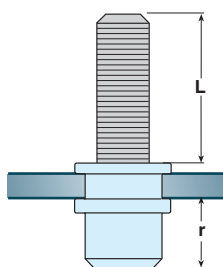
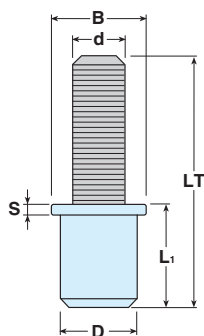
## INSERTI FILETTATI MASCHIO IN ACCIAIO




### MALE THREADED STEEL INSERTS

### MÄNNCHEN GEWINDE STAHL EINFÜGUNGEN



Acciaio Zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt



d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	r min÷max	L <sub>1</sub> mm	L mm	LT mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000
M5	6,9	10	1	7	0,5÷3	6,0÷7,0	12	15 20 25	25 30 35	<b>32M5 TPCMA</b> <b>32M5 TPMMA</b> <b>32M5 TPLMA</b>	1.000	
M6	8,9	13	1,5	9	0,5÷3	12,80	14,5	15 20 25	27 32 37	<b>32M6 TPCMA</b> <b>32M6 TPMMA</b> <b>32M6 TPLMA</b>	1.000	
M8	10,9	16	1,5	11	0,5÷3	14,50	15,5	20 25	33 38	<b>32M8 TPCMA</b> <b>32M8 TPLMA</b>	1.000	

## INSERTI FILETTATI A TESTA CILINDRICA IN ACCIAIO PER COMPOSITI

### THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN STEEL FOR COMPOSITES




#### BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS STAHL-COMPOSITE

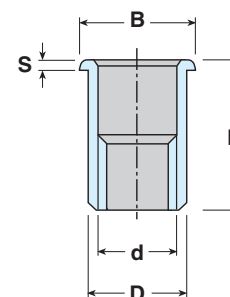
Acciaio Zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt

La particolare geometria di questo inserto consente di ottenere un'ampia controtesta, rendendolo adatto per l'applicazione su materiali plastici o composti.

The particular geometry of this insert provides an extensive tailstock, making it suitable for application on plastic or compounds



d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000
M5	7	12,5	1,0	7,50	0,5÷4,50	9,90	22	32M5 IPP	3.000	
M6	9	15,5	1,60	8,90	0,5÷7,10	12,80	26	32M6 IPP	3.000	
M8	11	19,8	1,70	11,20	0,5÷7,10	14,50	29	32M8 IPP	3.000	



\* Lotto minimo 30.000 pcs.

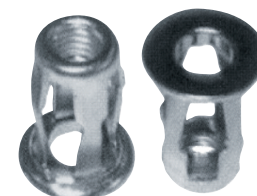
\* Minimum quantity 30.000 pcs.




## INSERTI FILETTATI A TESTA CILINDRICA JACKNUT

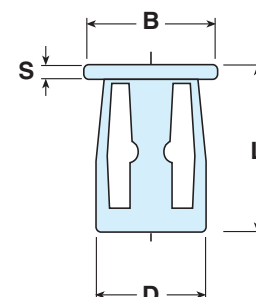
### THREADED INSERTS CYLINDRICAL HEAD IN STEEL FOR PLASTIC

#### BLIND-EINNIETMUTTERN-FLACHKOPF AUS PLASTIK-STAHL

Acciaio Zincato  
Zinc plated steel  
Stahl Verzinkt

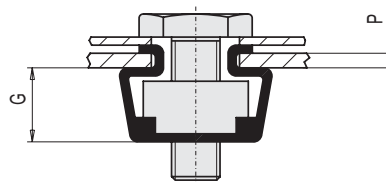
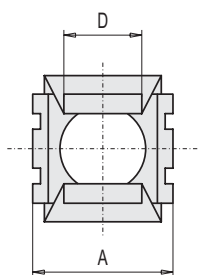
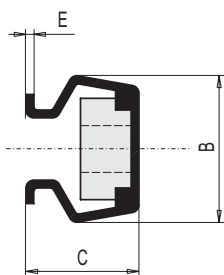


d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L mm	Cod. Art. Item code		€ per 1.000
M4	8,1	11,9	1,8	8,2	0,4-4,7 4,7-9,5	16,6 21,4	32M4 JNC 32M4 JNL	5.000	
M5	9,7	13,5	1,8	9,8	0,4-4,7 4,7-9,5	18,2 22,6	32M5 JNC 32M5 JNL	3.000	
M6	11,2	15,9	1,8	11,3	0,4-4,7 4,7-9,5	18,6 23,4	32M6 JNC 32M6 JNL	3.000	



## DADI IN GABBIA QUADRATA

### CAGE NUTS

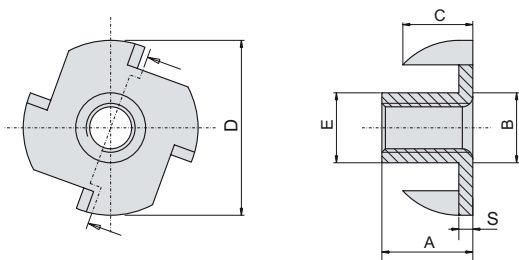


Materiale tutto acciaio zincato (disponibili anche in acciaio inox)

Ø vite	Dado	S= Spess. lamiera	Designazione	A +0,6-0	B ± 0,5	C ± 0,3	D ± 0,2	E	G ± 0,3	Foro lamiera	
M3	8x8x2,5	0,3-0,9	<b>533 A</b>	9,3	8,8	5,2	4,8	0,3	3,6		5.000
		1-1,6	<b>533 B</b>			5,9					
		1,7-2,3	<b>533 C</b>			6,6					
		2,4-3,1	<b>533 D</b>			7,4					
M4	8x8x2,5	0,3-0,9	<b>534 A</b>	9,3	8,8	5,2	4,8	0,3	3,6		5.000
		1-1,6	<b>534 B</b>			5,9					
		1,7-2,3	<b>534 C</b>			6,6					
		2,4-3,1	<b>534 D</b>			7,4					
M4	8x8x3,5	0,7-1,6	<b>674 A</b>	10	9	7,2	5,8	0,45	4,8		5.000
		1,7-2,6	<b>674 B</b>			8,2					
M5	8x8x3,5	0,7-1,6	<b>675 A</b>	10	9	7,2	5,8	0,45	4,8		5.000
		1,7-2,6	<b>675 B</b>			8,2					
M4	10x10x4	0,3-1,1	<b>834 O</b>	12	11,4	8	7,2	0,45	6		2.500
		1,2-1,6	<b>834 A</b>			8,5					
		1,7-2,5	<b>834 B</b>			9,5					
		2,6-3,5	<b>834 C</b>			10,5					
		3,6-4,5	<b>834 D</b>			11,5					
M5	10x10x4,5	0,3-1,1	<b>835 O</b>	12	11,4	8	7,2	0,45	6		2.500
		1,2-1,6	<b>835 A</b>			8,5					
		1,7-2,5	<b>835 B</b>			9,5					
		2,6-3,5	<b>835 C</b>			10,5					
		3,6-4,5	<b>835 D</b>			11,5					
M6	10x10x4,5	0,3-1,1	<b>836 O</b>	12	11,4	8	7,2	0,45	6		2.500
		1,2-1,6	<b>836 A</b>			8,5					
		1,7-2,5	<b>836 B</b>			9,5					
		2,6-3,5	<b>836 C</b>			10,5					
		3,6-4,5	<b>836 D</b>			11,5					
M4	11x11x4	0,7-1,6	<b>954 A</b>	13,8	13	8,5	8,2	0,45	6		2.500
		1,7-2,6	<b>954 B</b>			9,5					
		2,7-3,5	<b>954 C</b>			10,5					
M5	11x11x4,5	0,7-1,6	<b>955 A</b>	13,8	13	8,5	8,2	0,45	6		2.500
		1,7-2,6	<b>955 B</b>			9,5					
		2,7-3,5	<b>955 C</b>			10,5					
M6	11x11x4,5	0,7-1,6	<b>956 A</b>	13,8	13	8,5	8,2	0,45	6		2.500
		1,7-2,6	<b>956 B</b>			9,5					
		2,7-3,5	<b>956 C</b>			10,5					
M6	14x14x5	1-1,7	<b>1236 A</b>	16	15,5	10,4	10,6	0,5	7,8		1.500
		1,8-3,2	<b>1236 B</b>			12					
		3,3-4,7	<b>1236 C</b>			13,5					
M8	14x14x5,5	1-1,7	<b>1238 A</b>	16	15,5	10,4	10,6	0,5	7,8		1.500
		1,8-3,2	<b>1238 B</b>			12					
		3,3-4,7	<b>1238 C</b>			13,5					
M10	14x14x5,5	1-1,7	<b>1231 A</b>	16	15,5	10,4	10,6	0,5	7,8		1.500
		1,8-3,2	<b>1231 B</b>			12					
		3,3-4,7	<b>1231 C</b>			13,5					

## DADI TONDI FILETTATI A 4 PUNTE PER LEGNO

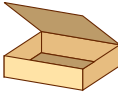
### ROUND THREADED NUTS 4 TIPS FOR WOOD



**Materiale: acciaio zincato / acciaio grezzo**

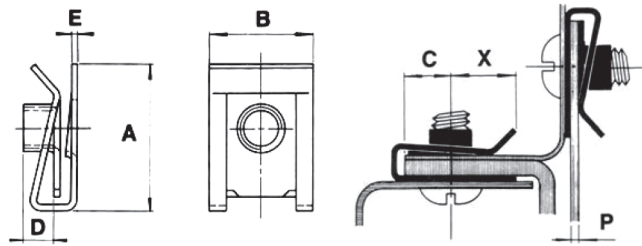
Questi dadi vengono inseriti a filo nel legno o in agglomerati grazie alle 4 punte, rappresentano il sistema ideale per fissare parti che possono essere sempre smontate.

These nuts are inserted in wood or wire in agglomerations with 4 bits, represent the ideal system for fixing parts which can be disassembled.

Ø vite	Codice	A	B	C	D	S	
M4	<b>35 DA14PM400</b>	7,5	5,5	5,0	17,00	1,0	5.000
M5	<b>35 DA14PM501</b>	6,5	6,5	5,0	17,00	1,0	5.000
	<b>DA14PM502</b>	7,0	6,5	5,0	17,00	1,0	5.000
	<b>DA14PM503</b>	8,0	6,5	5,0	17,00	1,0	5.000
	<b>DA14PM504</b>	10,0	6,5	5,0	17,00	1,0	5.000
M6	<b>35 DA14PM601</b>	9,0	8,2	7,5	19,00	1,2	5.000
	<b>DA14PM603</b>	12,0	8,2	7,5	19,00	1,2	5.000
M8	<b>35 DA14PM801</b>	11,0	10,8	8,0	22,00	1,5	3.000
M10	<b>35 DA14PM101</b>	12,0	11,5	9,5	25,00	1,5	3.000

## MOLLETTE CON COLLARINO SERIE BUT 200

### DEEP THREADED U NUTS BUT 200 SERIES



MATERIALI:  
ACC C67 EN 10132-4  
TRATTAMENTO SU RICHIESTA

MATERIALS:  
CARBON STEEL C67S UNI EN  
10132-4  
TREATMENT: ZINC PLATED CHR. 3  
TREATMENT ON REQUEST

TIPO A



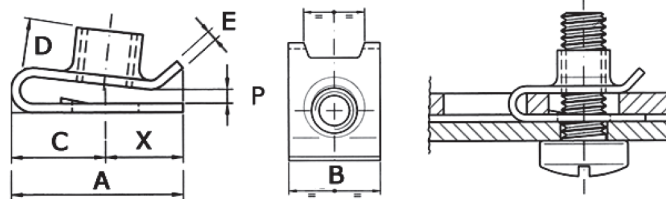
TIPO B



Ø vite	P Spessore lamiera	Codice	A	B	C	X	D	E	Forma	
M4	0,5-3	<b>BUT 314 A</b>	15,3	10	7,2	5,8	5	0,6	A	
	2,0-4,0	<b>BUT 314 B</b>	15,3		7,2	5,8	5	0,6	A	
	0,5-4	<b>BUT 314 C</b>	15		7,3	5	5	0,6	A	
M5	0,5-4	<b>BUT 315 C</b>	20,5	14	11	10,5	5	0,6	A	
	0,5-4	<b>BUT 315 P</b>	20,5		11	8,8	3,7	0,7	B	
	0,5-4	<b>BUT 415</b>	15		12	7,3	7	3,7	0,6	A
M6	0,5-4	<b>BUT 316 C</b>	23,6	16	12	9,8	7	0,8	A	
	0,5-4	<b>BUT 316 P</b>	23		15	12	9,8	5,5	0,8	B
	0,5-4	<b>BUT 416</b>	18		16	8,7	8,2	7	0,8	A
M8	0,5-4	<b>BUT 318</b>	24,3	17	13	10,8	8,3	1	A	

## MOLLETTE CON COLLARINO

### DEEP THREADED U NUTS



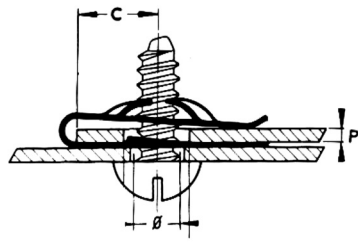
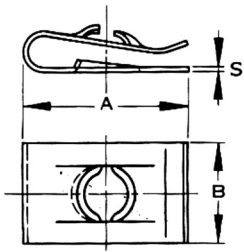
MATERIALI:  
ACC C50 EN 10132-3  
TRATTAMENTO SUPERFICIALE  
SU RICHIESTA

MATERIALS:  
STEEL C50 EN 10132-3  
TREATMENT ON REQUEST

Ø vite	P Spessore lamiera	Codice	A	B	C	X	D ±0,3	E
M4	0,5-1,5	<b>BUT-204A</b>	15,5	12	8	6,5	3,5	0,8
	1,6-2,0	<b>BUT-204B</b>						
M5	0,5-1,5	<b>BUT-205A</b>	15,5	12	8	6,5	3,5	0,8
	1,6-2,0	<b>BUT-205B</b>						
M6	0,5-1,5	<b>BUT-206A</b>	15,5	12	8	6,5	5,8	0,8
	1,6-2,0	<b>BUT-206B</b>						

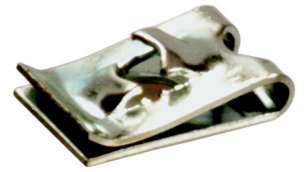
# PIASTRINE DOPPIE PER VITI PARKER AUTOFILETTANTI

## U NUTS FOR METRIC SCREWS



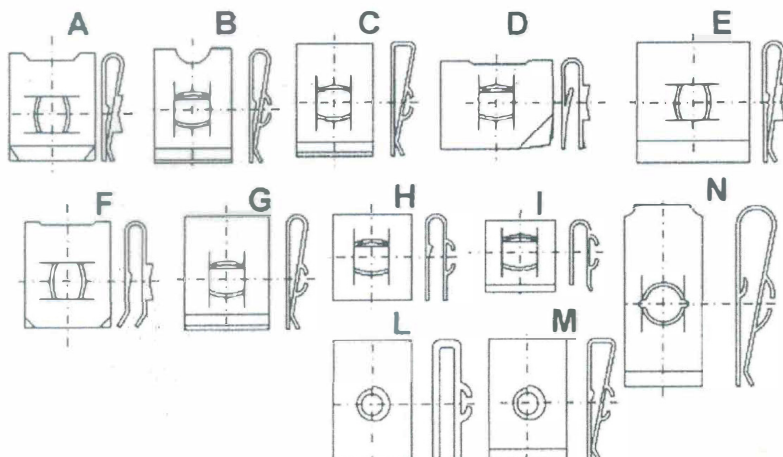
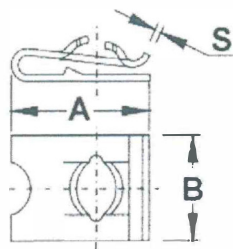
MATERIALI:  
ACC C 67S EN 10132-4  
TRATTAMENTO SU RICHIESTA

MATERIALS:  
SPRING STEEL C67S EN 10132-4  
TREATMENT ON REQUEST

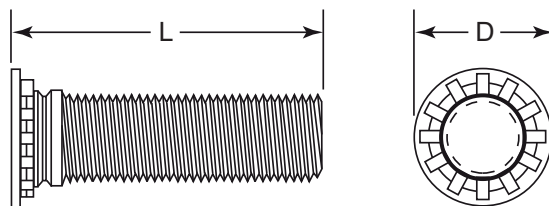


Ø vite	P Spessore lamiera	Codice	A ± 0,3	B ± 0,3	C ± 0,03	S	Forma
M3	0,8-1,6	<b>U3-503</b>	12	8	6	0,3	C
M4	0,3-1,5	<b>U4-315</b>	16	12	8,5	0,4	A
	0,6-2,5	<b>U4-601</b>	16	10	7		C
	1-2,0	<b>U4-501</b>	18	10	8,5		C
	3,0-4,0	<b>U4-520</b>	17,5	10	7		C
M5	0,6-1,1	<b>U5-2212-1</b>	15	12	6,5	0,5	N
	0,6-1,4	<b>U5-521-1</b>	21		9,5	0,5	B
	1,2-1,8	<b>U5-2212-2</b>	15		6,5	0,5	N
	1,5-2,6	<b>U5-212-2</b>	21		9	0,5	B
	1,5-2,6	<b>U5-509-2</b>	24		12	0,5	B
	1,9-2,2	<b>U5-2212-3</b>	15		6	0,5	N
	1,0-3,0	<b>U5-253</b>	16,5		6	0,4	N
	2,3-3	<b>U5-2212-4</b>	15		5,5	0,5	G
M6	0,3-1,5	<b>U6-2219-1</b>	16,5	16	7,5	0,5	A
	1-1,8	<b>U6-2219-2</b>	16,5	16	8	0,5	A
	1,5-2,5	<b>U6-517</b>	25,5	14	11,5	0,5	C
	1,9-3	<b>U6-2219-3</b>	16,2	16	7,4	0,5	A
	2-3,2	<b>U6-506</b>	24,5	16	10	0,5	C
	3,3-4,6	<b>U6-516</b>	24,5	16	9	0,5	C
	5,5	<b>U6-518</b>	27	16	13	0,6	C

### FORME - FORMS



## PERNI AUTOAGGANCIANTI CLINCH STUDS




I Perni della serie SFH sono costruiti per realizzare un filetto maschio su lamiere sottili. La testa del prigioniero affoga completamente nella lamiera dove rimane perfettamente a filo mentre la parte filettata resta perfettamente perpendicolare alla stessa.

SFH series pins are constructed to create a male thread on thin sheets. The prisoner's head completely in the sheet where drowning remains perfectly flush while the filleted part remains perfectly perpendicular to itself.

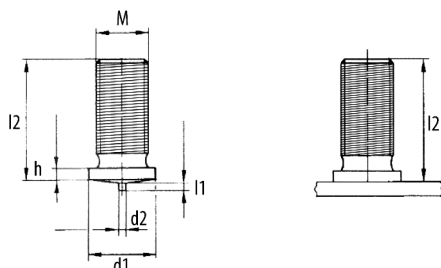
Serie	Materiale	Finitura	Utilizzo
SFHA	Acciaio al carbonio trattato termicamente	Zincatura bianca	Per Materiali con durezza HRB-80 o inferiori
SFHS	Acciaio Inox serie 300	Passivato	Per Materiali con durezza HRB-70 o inferiori

Come ordinare: serie + misura filetto + lunghezza **Es. 35 SFHA + M3 + 14**

Articolo	Misura filetto	Lunghezza $\pm 0,15$	Spessore minimo lamiera	Foro +0.08 0	D	Distanza minima bordo	Montaggio kN	Torsione N-m	Espulsione N	
35 SFHA-M03 35 SFHS-M03	M 3x0,5	6-8-10-12-15-18-20-22-25-28-30	1	3,0	4,6	5,6	15,5	1,2	1250	1.000
35 SFHA-M04 35 SFHS-M04	M 4x0,7	6-8-10-12-15-18-20-22-25-28-30-35-38	1	4,0	5,9	7,2	28,5	5,1	1780	1.000
35 SFHA-M05 35 SFHS-M05	M 5x0,8	8-10-12-15-18-20-22-25-28-30	1	5,0	6,5	7,2	30,0	6,5	2210	1.000
35 SFHA-M06 35 SFHS-M06	M 6x1,0	8-10-12-15-18-20-22-25-28-30	1,6	6,0	8,2	7,9	43,0	13,8	2610	1.000
35 SFHA-M08 35 SFHS-M08	M 8x1,25	10-12-15-18-20-22-25-28-30-35-38	2,4	8,0	9,6	9,6	45,0	22,2	3820	1.000

## PERNI FILETTATI A SCARICA DI CONDENSATORE

### THREADED PINS CAPACITOR DISCHARGE




Il sistema a scarica di condensatori si utilizza su lamiere sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto. La penetrazione della saldatura è di appena 0.1mm e ciò permette di non lasciare alcun segno di deformazione termica o meccanica sulla superficie a vista dell'oggetto saldato.

The capacitor discharge system you use on thin sheets, with minimum thickness of 0.5 mm and offers the particular advantage of keeping intact the aesthetic appearance of the product. Weld penetration is just 0.1 mm and this allows not to leave any sign of thermal or mechanical deformation on surface to the object's view.

Serie	Materiale
SPFSA	Acciaio ramato
SPFSI	Acciaio inox

Come ordinare: serie + misura filetto + lunghezza **Es. 35 SPFSA + M3 + 15**

Articolo	Ø vite	d1 ±0,1	d2 ±0,08	l1 ±0,55	h	l2	Lunghezza ±0,55	
35 SPFSA-M3 35 SPFSI-M3	M3	4,5	0,60	0,55	0,7-1,4	1,5	6-8-10-12-15-20-25-30	1.000
35 SPFSA-M4 35 SPFSI-M4	M4	5,5	0,65	0,55	0,7-1,4	1,5	6-8-10-12-15-20-25-30	1.000
35 SPFSA-M5 35 SPFSI-M5	M5	6,5	0,75	0,80	0,7-1,4	2,0	6-8-10-12-15-20-25-30-35	1.000
35 SPFSA-M6 35 SPFSI-M6	M6	7,5	0,75	0,80	0,7-1,4	2,0	6-8-10-12-15-20-25-30-35-40	1.000
35 SPFSA-M8 35 SPFSI-M8	M8	9,0	0,80	0,90	0,7-1,4	3,0	6-8-10-12-15-20-25-30-35-40-45	1.000

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1 - ORDINI

Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutti gli ordini pervenuti a Sacto S.r.l. da parte del committente e annullano e sostituiscono qualsiasi altra condizione eventualmente apposta sugli ordini del committente, salvo accordi particolari tra le Parti.

Il committente, dopo aver effettuato ogni singolo ordine, riceverà modulo di conferma d'ordine predisposto da Sacto S.r.l., che è tenuto a restituire alla stessa debitamente timbrato e sottoscritto a conferma del proprio ordine. Si avverte che in caso di mancata restituzione entro 3 giorni lavorativi successivi alla ricezione di detto modulo, la conferma d'ordine si riterrà integralmente accettata in ogni sua parte.

Gli ordini ricevuti sono irrevocabili. E' fatta salva la facoltà di Sacto S.r.l. di non evadere gli ordini ricevuti a proprio insindacabile giudizio senza obbligo di preventiva comunicazione o giustificazione, unicamente non inviando il predetto modulo di conferma. In ogni caso Sacto S.r.l. non evaderà ordini per un importo al netto di IVA inferiore ad € 150,00 netto.

### 2 - PREZZI

I prezzi sono da intendersi franco magazzino di Sacto S.r.l., IVA esclusa, ed escluso trasporto, assicurazioni, tasse ed oneri doganali, salvo quanto diversamente pattuito nella conferma d'ordine.

Per ordini con termini a scadenza, le quotazioni saranno quelle vigenti al momento della spedizione.

I prezzi si intendono comprensivi di imballo standard.

### 3 - PAGAMENTI

I pagamenti, così come concordati tra le Parti, dovranno essere eseguiti presso il domicilio di Sacto S.r.l.. Non saranno ritenuti validi pagamenti con modalità diverse da quanto concordato, se non preventivamente autorizzati da Sacto S.r.l.. I pagamenti a mezzo tratta o ricevuta bancaria (RI.BA.) non derogano a quanto previsto dall'art. 1182 del C.C.

Qualunque ritardo nei pagamenti comporterà l'addebito degli interessi previsti in materia di transazioni commerciali dal D.Lgs. 08/10/2002 n° 231, oltre alle eventuali spese accessorie.

Ai sensi dell'art. 1461 C.C., è inoltre facoltà di Sacto S.r.l. sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dalla vendita nel caso in cui le condizioni patrimoniali del Committente divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione, salvo che venga prestata idonea garanzia.

### 4 - SPEDIZIONI

Gli ordini verranno evasi a saldo nel limite delle disponibilità di Sacto S.r.l., salvo specifica indicazione del Committente per mantenere in nota le eventuali rimanenze.

### 5 - TRASPORTO E CONSEGNA

Per ordini superiori ad € 1.300,00 (al netto di IVA) la merce verrà resa in porto franco, tramite vettori nominati da Sacto S.r.l., salvo diversi accordi tra le Parti. Per ordini di importo inferiore il trasporto verrà effettuato con corriere Sacto S.r.l. con relativo addebito dei costi di trasporto, salvo diverse disposizioni.

Anche se resa in porto franco, la merce viaggia a rischio e pericolo del committente. In caso di danni, furti o ammanchi della merce durante il trasporto i relativi reclami dovranno essere indirizzati esclusivamente al vettore ricadendo su quest'ultimo la responsabilità.

Al momento della consegna, il Committente è tenuto a verificare che i dati riportati sul documento di trasporto corrispondano alla spedizione ricevuta; in presenza di discordanze è necessario farne esplicita riserva al vettore.

Se all'apertura dei colli integri dovesse risultare mancante parte della merce indicata nel documento di trasporto, ovvero se la stessa dovesse risultare difforme dalla merce indicata nella conferma d'ordine e specificato nel documento di trasporto, la relativa segnalazione dovrà essere inoltrata a Sacto S.r.l., in forma scritta, entro e non oltre otto giorni dal ricevimento della merce (artt. 1495 e 1511 c.c.), eventuali reclami successivi non potranno essere presi in considerazione.

### 6 - TERMINI DI CONSEGNA

Fatto salvo quanto specificamente concordato tra le Parti, Sacto S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per ritardi di consegna e per perdite subite dal Committente a causa di tali ritardi.

Il termine di consegna indicato sul modulo di conferma d'ordine è parametrato ai programmi di approvvigionamento e realizzazione previsti al momento della ricezione dell'ordine e deve intendersi quale data di spedizione del materiale.

Tali termini sono indicativi, non essenziali ai sensi dell'art. 1457 C.C. e l'eventuale mancato rispetto degli stessi non darà diritto al Committente di richiedere alcun rimborso o risarcimento per ritardata consegna.

### 7 - RESI DI MATERIALE

Qualsiasi reso di merce per cause non imputabili a Sacto S.r.l. o per errori di ordinazione saranno accettati solo se preventivamente autorizzati ed inoltre ad essi verrà tassativamente applicata una percentuale quale concorso spese a titolo amministrativo e di ricondizionamento. In ogni caso, il reso verrà accettato solo se inviato in porto franco ed accompagnato da regolare documento di trasporto e soltanto nel caso in cui la merce non risulti danneggiata e/o manomessa.

### 8 - GARANZIA

I prodotti che verranno riconosciuti difettosi da parte di Sacto S.r.l. saranno sostituiti o riparati in garanzia.

La garanzia legale e contrattuale è operante esclusivamente in presenza di difetti dipendenti da vizi di costruzione.

Sacto S.r.l. non garantisce per i difetti dovuti a (i) danni causati durante il trasporto; (ii) uso negligente o improprio del prodotto; (iii) inosservanza delle istruzioni di Sacto S.r.l. relative al funzionamento, manutenzione e conservazione del bene; (iv) riparazioni o modifiche apportate dall'Acquirente o da soggetti terzi senza l'autorizzazione del Sacto S.r.l..

In ogni caso non verranno sostituiti prodotti danneggiati a causa di usura rientrante nella norma.

### 9 - CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI CONTENUTI NEL CATALOGO

Tutti i dati e le caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nel catalogo Sacto S.r.l. sono indicativi e non vincolanti. Eventuali modifiche, per qualsiasi motivo, potranno essere apportate senza obbligo di preavviso al Committente e non potranno giustificare reclami da parte di quest'ultimo.

### 10 - CONTROVERSIE

Le presenti Condizioni di Vendita ed ogni singola Vendita sono regolate e interpretate in conformità alla Legge Italiana che varrà per tutto quanto non espressamente sopra contemplato.

Qualsiasi controversia, che non possa essere composta in sede stragiudiziale, relativa all'interpretazione ed esecuzione delle presenti Condizioni Contrattuali verrà devoluta all'esclusiva competenza del Foro di Monza.

### 11 - DISPOSIZIONI GENERALI

Le presenti Condizioni Generali di Vendita annullano e sostituiscono tutte quelle precedentemente pubblicate.

**SACTO s.r.l.**

## GENERAL SALE CONDITIONS

### 1. ORDERS

The present sale conditions apply to all orders submitted to SACTO S.r.l. by the beneficiary and they invalidate and replace any other condition referring to the orders made by the beneficiary, except for the special agreements between parties.

The beneficiary, after having made every individual order, will receive the order form from the Sacto S.r.l. company, and the form has to be returned to it, signed and sealed, so that the order could be confirmed. We warn that in the situation when, within 3 consecutive work days from the receipt of the form, we haven't received it back, we will consider you have totally accepted the order confirmation. The received orders are irreversible. The exception lies in the Sacto S.r.l. company's right not to carry out the orders received, according to their own judgment, without the liability to previously send a notification or justification, if the order form mentioned above hasn't been sent. In all cases, Sacto S.r.l. company will not take orders of a net value below the amount of € 500,00 (for shipments in foreign countries only).

### 2. PRICES

Prices are understood as ex work, no VAT, and without transport fees, insurances, fees and customs taxes, unless in the confirmation of the order it has been agreed differently.

For program orders, the prices will be those that are valid at the time of shipment.

Prices include standard package.

### 3. PAYMENTS

Payments, as they were settled between the Parties, will have to be made at the headquarters of the Sacto S.r.l. Payments made by means different from those settled between the parties will not be regarded as valid, unless they had been previously authorized by Sacto S.r.l. Payments made by drafts or checks do not derogate from the provisions of art. 1182 of C.C.

Any delay in payment will generate payment of interests, according to regulations of commercial transactions, D.Lgs.nr.231/08.10/2002, as well as other additional expenses.

In compliance with art.1461 of C.C., it is the company's right to suspend carrying out the obligations deriving from sale, in case the patrimony conditions of the Beneficiary might jeopardize the performance, except for the performance of a conformable warranty.

### 4. SHIPMENTS

Orders will be carried out within the limits of the Sacto S.r.l. company's availabilities, except for the situation when the Beneficiary requests keeping the evidence of potential remnants.

### 5. TRANSPORT AND DELIVERY

Even if delivered free house, the goods will be transported on the Beneficiary's risk. In case of damages, theft or missing goods during the shipment, potential claims are to be addressed expressly to the intermediary, being the latter's liability.

At delivery, the Beneficiary has the obligation to check the data in the shipment documents, so that they should match the goods delivered; in case of nonconformities, an explicit reservation must be submitted to the intermediary.

If when opening the packages, there are missing goods as compared to the goods mentioned in the transport document, or if the

goods are proved to have a different form as compared to the one mentioned in the transport document, the situation has to be registered and sent in written form to the Sacto S.r.l., at most 8 (eight) days since the reception of the goods (art.1495 and 1511 c.c.), later claims will not be taken into consideration.

### 6. DELIVERY TERM

Subject to agreed terms between the Parties, Sacto S.r.l. will not be liable for delivery delays and losses suffered by the Beneficiary, cause of such delays. The delivery term mentioned in the confirmation form may vary, depending of the supply schedules provisioned at the time of the order's reception and it must be understood as shipment term.

These terms have an indicative character and not a binding one, complying with art. 1457 C.C. and failure to comply with this term will not give the Beneficiary the right to request any kind of reimbursement or compensation for delay of the delivery.

### 7. RETURNS OF GOODS

Any return of goods due to causes which cannot be attributed to Sacto S.r.l. or due to order errors will be accepted only if they had been previously authorized and they will carry a percentage tax as administration and refurbishing expenses.

Anyway, the return of goods will be accepted only if it is shipped porto franco and it is accompanied by the corresponding transport document and only if the goods are not damaged and/or incorrectly handled.

### 8. WARRANTY

The products which will be regarded as defect by Sacto S.r.l., will be replaced or repaired within the warranty terms.

The legal and contractual warranty is exclusively used in case of defects related to construction flaws.

Sacto S.r.l. does not provide a warranty for defects caused by (i) damage occurred during transport; (ii) improper or careless use of the product; (iii) failure to observe the instructions of Sacto S.r.l. related to functioning, maintenance and preservation of the product; (iv) repairs or modifications carried out by the Buyer or third parties, without the authorization of Sacto S.r.l.

In any case, products damaged due to normal wear are not to be replaced.

### 9. CHARACTERISTICS OF CATALOGUE PRODUCTS

All technical data and characteristics of the products exhibited in the Sacto S.r.l. catalogue have an indicative character and not a binding one. Potential modifications, regardless the reason, are allowed to be made without notifying in advance the Beneficiary and they will not justify potential claims of the beneficiary.

### 10. LITIGATION

The present General Conditions and every Individual Sale are regulated and interpreted in compliance with the Italian legislation, which will be applied for all that's not expressly specified above.

Any litigation, which cannot be solved outside court, regarding the interpretation and performance of the present Contracting Conditions, will be submitted to the competent Court of Monza.

### 11. GENERAL PROVISIONS

The present General Sale Conditions cancel and replace all the conditions previously published.

SACTO s.r.l.

Stampato a Gennaio 2021 da Farina Grafiche snc - Seregno (MB)

È vietata ogni utilizzazione anche parziale e/o riproduzione anche parziale del testo, dei disegni e delle fotografie senza l'autorizzazione scritta della Sacto srl.



SACTO srl - Via C. Porta 61 - 20831 Seregno (MB) Italia  
Telefono +39 0362 232307 - Telefax +39 0362 235842  
[www.sacto.it](http://www.sacto.it) - [info@sacto.it](mailto:info@sacto.it)