	Descrizione		Norma		MATERIALE			
		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato	5737	931	4014	8.8 - 10.9	A2 - A4		6.6
	Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato	5738	960	8765	8.8 - 10.9	A2 - A4		
	Bulloni a testa esagonale flangiata		6921		8.8	A2 - A4		
-	Bulloni a testa esagonale larga ad alta resistenza per carpenteria	5712	6914		10.9			
	Bulloni a testa esagonale con filetto corto e dado		7990		5.5			
	Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato e dado	5727	601	4016	4.6			
	Bulloni a testa tonda con quadro sottotesta e dado	5732	603	8677	4.6			
	Bulloni a testa tonda con quadro sottotesta	5731	603	8677		A2 - A4		
	Bulloni a testa svasata e quadro sottotesta con dado esagonale, per macchine agricole	6104			4.6			
	Bulloni a testa svasata e nasello con dado esagonale, per macchine agricole	6105	604		4.6			
-	Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato	5739	933	4017	10.9	A2 - A4	OT63	6.6
-	Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato	5740	961	8676				
-	Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato	5725	558	4018		_		
	Viti a testa cilindrica con cava esagonale	5931	912	4762	10.9 - 12.9	A2 - A4		6.6

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
-	Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale	9327	7984		8.8 - 10.9	A2 - A4		
	Viti a testa cilindrica con cava esagonale, gambo rettificato e codolo				12.9			
	Viti a testa cilindrica con cava a sei lobi TORX					A2 - A4		
-6	Viti con testa a bottone e cava esagonale	7380	7380		10.9	A2 - A4		
	Viti a testa svasata piana con cava esagonale				10.9	A2 - A4		
-	Viti senza testa (grani) con cava esagonale ed estremità piana	5923	913	4026	45H	A2 - A4		
-	Viti senza testa (grani) con cava esagonale ed estremità cilindrica	5925	915	4028	45H	A2 - A4		
	Viti senza testa (grani) con cava esagonale ed estremità conica	5927	914	4027	45H	A2 - A4		
-	Viti senza testa (grani) con cava esagonale ed estremità a coppa	5929	916	4029	45H	A2 - A4		
	Viti prigioniere a radice media	5911						
	Viti a testa cilindrica con calotta ed impronta a croce	7687	7985	7045	4.8	A2 - A4		
	Viti a testa svasata piana con impronta a croce	7688	965	7046	4.8	A2 - A4		
	Viti a testa svasata con calotta ed impronta a croce	7689	966	7047	4.8	A2 - A4		

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Viti a testa bombata larga con intaglio combinato				4.8	A2 - A4		
	Viti a testa mezza tonda con impronta a croce per infissi				4.8	A2 - A4		
	Viti a testa cilindrica con intaglio	6107	84-A	1207	4.8	A2 - A4	OT63	6.6
	Viti a testa svasata piana con intaglio	6109	963	1509	4.8	A2 - A4	OT63	6.6
	Viti a testa svasata con calotta ed intaglio	6110	964	2010	4.8	A2 - A4	OT63	
	Viti autoformanti sezione trilobata a testa esagonale	8110	7500-D		C50			
	Viti autoformanti sezione trilobata a testa cilindrica con calotta ed impronta a croce	8112	7500-C		C50			
	Viti autoformanti sezione trilobata a testa svasata piana con calotta ed impronta a croce	8113	7500-M		C50			
	Viti autoformanti sezione trilobata a testa svasata con calotta ed impronta a croce	8114	7500-N		C50			
-5	Viti senza testa (grani) con intaglio ed estremità piana	4766	551	4766	14H	A1		
	Viti senza testa (grani) con intaglio ed estremità cilindrica	7435	417	7435	14H			
	Viti senza testa (grani) con intaglio ed estremità conica	7434	553	7434	14H	A1		
	Viti senza testa (grani) con intaglio ed estremità a coppa	7436	438	7436	14H	A1		

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Viti ad alette	5449			4.8			
	Viti a viola				4.8			
d#####[}.		6951	7971	1481				
	Viti autofilettanti con testa ad intaglio	5952	7972	1482	C15	A2 -A4		
		5953	7973	1483				
	Viti autofilettanti a testa cilindrica con impronta a croce	6954	7981	7049	C15	A2 - A4		
- mmm -	Viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta a croce	6955	7982	7050	C15	A2 - A4		
	Viti autofilettanti a testa svasata con calotta ed impronta a croce	6956	7983	7051	C15	A2 - A4		
minim	Viti autofilettanti a testa esagonale	6949	7976	1479	C15	A2 - A4		
[] mmmv	Viti autofilettanti a testa esagonale con bordino	6950			C15	A2 - A4		
mmm	Viti autofilettanti a testa cilindrica con cava esagonale				C15	A2 - A4		
-mmmn	Viti autofilettanti a testa svasata piana con cava esagonale				C15	A2 - A4		
	Viti autofilettanti con intaglio per canalini fermavetro				C15	A2 - A4		
mmm» (\$)	Viti autofilettanti a testa mezza tonda con impronta a croce per infissi				C15	A2 - A4		

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
Framma &	Viti autoforanti a testa autosvasante piana con impronta a croce ed alette in punta				C15			
	Viti autoforanti a testa cilindrica con impronta a croce	8118	7504 N		C15	A2 - A4		
	Viti autoforanti a testa svasata piana con impronta a croce	8119	7504 P		C15	A2 - A4		
	Viti autoforanti a testa esagonale con bordino	8117	7504 K		C15	A2 - A4		
	Viti autofilettanti a testa cilindrica con impronta a croce con filettatura a due filetti per materie plastiche	9707			C15	A2 - A4		
	Viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta a croce con filettatura a due filetti per materie plastiche	9709			C15	A2 - A4		
	Viti autofilettanti a testa svasata calotta ed impronta a croce con filettatura a due filetti per materie plastiche	9710			C15	A2 - A4		
- mm- ·	Viti per legno pressato o truciolare testa svasata piana con impronta a croce POZIDRIV		7505 A		C15	A2 - A4		
-{hmm*	Viti per legno pressato o truciolare a testa cilindrica con impronta a croce POZIDRIV		7505 B		C15	A2 - A4		
<b>€</b> ###	Viti per legno pressato o truciolare a testa svasata con calotta ed impronta a croce POZIDRIV		7505 C		C15	A2 - A4		
Tananan 📀	Viti per cartongesso				C15			
	Viti per cartongesso autoforanti				C15			
71111111	Viti per legno a testa esagonale	704	571	4.8		A2 - A4		
	Viti per coperture a testa esagonale flangiata con filettatura autofilettante e automaschiante				C15			

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
- мининии	Viti per coperture a testa biesagonale plastificata con filettatura autofilettante e automaschiante				C15			
	Viti per coperture a testa esagonale flangiata con filettatura per legno				C15			
	Viti per coperture a testa esagonale flangiata autoforanti				C15	A2 - A4		
	Rosette per bulloni ad alta resistenza per carpenteria	5714	6916		C50			
	Rosette per viti a testa esagonale e per dadi esagonali	6592	125 A	7089	140 HV -150 HV	A2 - A4	OT58	6.6
	Rosette per viti a testa cilindrica con intaglio	6592	433	7092	140 HV	A2 - A4	OT58	
	Rosette per appoggio su materiali teneri	6593	9021	7093	100 HV	A2 - A4		
	Rosette elastiche Grower a sezione rettangolare (bordi tondi)	1751 A			C70	A2 - A4		
	Rosette elastiche Grower a sezione rettangolare (spigoli vivi)		127 B		C70			
<b>⊕</b> - <b>§</b> -	Rosette elastiche spaccate ondulate	8839	128 B		C70			
	Rosette elastiche Grower sezione quadra per viti a testa cilindrica		7980		C70	A2 - A4		
<b>(</b> )	Rosette elastiche curve	8840 A	137 A		C60	A2		
\$-	Rosette elastiche ondulate	8840 A	137 B		C60	A2		
	Rosette dentellate esterne	8842 A	6798 A		C60	A2		

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Rosette dentellate interne	8842 J	6798 J		C60			
	Rosette dentellate coniche per viti a testa svasata 90°	8842 V	6798 V		C60			
	Rosette dentellate a doppia dentatura				C60			
DECEMBER OF THE PROPERTY OF TH	Rosette dentellate esterne a fascia larga				C60			
	Rosette dentellate interne a fascia larga				C60			
	Rosette di sicurezza zigrinate per serraggio viti a testa cilindrica con cava esagonale				C60	A2		
	Rosette coniche zigrinate «contact»				C60	A2		
	Rosette coniche zigrinate «contact a denti»				C60			
	Tappi conici con cava esagonale		906		5.8			
	Tappi cilindrici con battuta e cava esagonale		906		5.8			
	Tappi conici con cava esagonale GAS - NPTF				5.8			
	Dadi esagonali larghi ad alta resistenza per carpenteria	5713	6915		10			
-8-	Dadi esagonali alti con filetto metrico	5587			8(6S) - 10	A2 - A4		

			UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
-6-	- <b>(</b>	Dadi esagonali medi con filetto metrico	5588	934	-4032	8(6S) - 10	A2 - A4	OT58	6.6
-8-		Dadi esagonali bassi con filetto metrico	5589	936		8(6S) - 10	A2 - A4	OT58	
		Dadi esagonali flangiati con dentatura di bloccaggio		6923	4161	8(6S) - 10			
<u> </u>		Dadi esagonali ad intagli	5593	935		6S			
		Daul esagunan au magn	5594	933		3			
		Dadi esagonali da saldare a proiezione con bugne triangolari		929					
		Dadi esagonali autobloccanti con anello in nylon incorporato		982		8(6S) - 10	A2		
		Dadi esagonali autobloccanti metallici, per alte temperature		980		68	A1		
		Dadi esagonali autobloccanti elastici serpress				5S			
		Dadi tondi filettati a quattro punte				4A			
A		Dadi ad alette	5448 A			4D	A2	OT63	6.6
		Dadi esagonali ciechi con calotta sferica	5721	1587		5S	A2		6.6
		Viti a testa svasata piana con impronta a croce						OT58	

	UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
				C70	A2		
Dadi esagonali alti 1,5 volte il diametro con una estremità sferica		6330 B		10			
Dadi esagonali di prolungamento alti 3 volte il diametro	5535	6334		8(6S) - 10			
Dadi per cave a T per scanalature di macchine utensili	5531	508		10			
Ghiere autobloccanti con anello in nylon tipo normale				68			
Ghiere autobloccanti con anello in nylon tipo pesante				69			
Ghiere di bloccaggio tipo KM		981		58			
Anelli elastici di sicurezza per alberi	7435	471		C60   C75	AISI420		
Anelli elastici di sicurezza per fori	7437	472		C60   C75	AISI420		
Anelli elastici radiali	7434	6799		C60	A4		
Anelli elastici per alberi senza scanalatura				C60			
Pinze e supporti per anelli				228			
Piastrine per bulloni ad alta resistenza per carpenteria, per appoggio su ali di profilati UPN	7380	7380		C50			

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Piastrine semplici e doppie per viti autofilettanti				C72			
	Piastrine per carpenteria per appoggio su ali di travi UPN	6598	434		100 HV			
	Golfari ad occhio circolare con gambo filettato	2947	580		C15	A2		
Å	Golfari ad occhio circolare femmina		582		C15	A2		
	Ingrassatori a testa sferica diritti	7663 A			9SMn   Pb28			
	Rivetti a strappo testa bombata	9150 A	7337 A		C10	inox	Al-lega	
	Rivetti a strappo testa bombata a tenuta stagna						Al-lega 190	
	Rivetti autofilettanti a testa tonda	7346			C15			
I	Rivettatrici per rivetti a strappo	7346						
	Inserti filettati a testa cilindrica				CB4FF	A1	AIMg5	
	Inserti filettati a testa svasata				CB4FF		AIMg5	
	Inserti filettati a rottura				CB4FF			
gar.	Rivettatrici per inserti filettati							

		UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
	Fissatori elastici per alberi senza scanalatura				C60	A2		
	Fissatori elastici per alberi senza scanalatura				C60	A2		
	Spine elastiche	6873	1481	8752	C70	AISI301		
	Spine elastiche a spirale	6875	7343	8750	C70			
-(	Spine cilindriche di precisione	6364 A	6325	8734 A	239			
	Spine cilindriche con filetto interno per estrazione e piano sfiato aria	6364 B	7979 D		238			
	Spine coniche rettificate	7283	1	2339	9SMn Pb28			
	Perni senza testa		7	2338 B	9SMn Pb28			
	Linguette ad incastro	6604 A	6885 A	R773	C40			
	Linguette a disco	6606	6888		C40			
	Copiglie	1336	94	1234	3.6	A2		
	Copiglie elastiche				C70			
Ō	Fascette stringitubo esecuzione leggera, nastro 8 mm		3017		255	A2		

	UNI	DIN	ISO	RESISTENZA	Acciaio Inox	Ottone- Alluminio- Rame	Nylon
Fascette stringitubo esecuzione leggera, nastro 8 mm		3017			AISI430		
Fascette stringitubo esecuzione pesante, nastro 14 mm		3017		256	A2		
Fascette stringitubo esecuzione pesante, nastro 14 mm		3017			AISI430		



BULLONERIA VITERIA

PARTICOLARI A DISEGNO
Via Monfalcone 147 Bis/a 10136 Torino
Tel 011 325745 - 011 325780
www. vi-tor.it e mail vitorbulloneria@vi-tor.it
P.I. 01718780016

# Staffaggio



Rondella larga



Rondella alta



Rondella concava



Rondella convessa



Dado alto 1.5 volta diametro



Dado con rondella



Dado alto 3 volte diametro



Tassello per cave a T



Tassello per cave a T pieni



Tassello per cave a T lunghi







Staffe a gomito



Appoggi regolabili