

2

Viti autofilettanti testa cilindrica croce

- UNI 6954.
- DIN 7981.



DIAMETRO	2,2	2,9	3,5-3,9-4,2-4,8	5,5-6,3
IMPRONTA PH	1	1	2	3

Codice	Materiale	Misure disponibili
Fam.15800	ACCIAIO ZINCATO BIANCO	Vedi listino
Fam.16900	ACCIAIO ZINCATO NERO	Vedi listino
Fam.15700	ACCIAIO INOX A2-AISI 304	Vedi listino
Fam.157A4	ACCIAIO INOX A4-AISI 316	Vedi listino

Viti autofilettanti testa cilindrica TORX conico

- Viti autofilettanti testa cilindrica in acciaio zincato bianco.
- Ideali per fissaggi di ogni genere su metalli con la massima presa.
- Impronta speciale Torx conica.
- DIN 7981, UNI 6954
- Per l'utilizzo corretto é indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046751 (T10) - 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25) - 4430046759 (T30), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000219 (T10) - 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25) - 4430000245 (T30).



Codice	Ø mm	Lung. mm	Impronta
158TX00000	2,9	6,5	T10
158TX00010	2,9	9,5	T10
158TX00020	2,9	13	T10
158TX00030	2,9	16	T10
158TX00040	2,9	19	T10
158TX00050	3,5	9,5	T15
158TX00100	3,5	13	T15
158TX00150	3,5	16	T15
158TX00200	3,5	19	T15
158TX00230	3,5	22	T15
158TX00250	3,5	25	T15
158TX00251	3,5	32	T15
158TX00252	3,5	38	T15
158TX00270	3,9	9,5	T20
158TX00272	3,9	13	T20
158TX00274	3,9	16	T20
158TX00276	3,9	19	T20
158TX00278	3,9	22	T20
158TX00280	3,9	25	T20
158TX00282	3,9	32	T20
158TX00284	3,9	38	T20
158TX00300	4,2	9,5	T20

158TX00350	4,2	13	T20
158TX00400	4,2	16	T20
158TX00450	4,2	19	T20
158TX00460	4,2	22	T20
158TX00500	4,2	25	T20
158TX00550	4,2	32	T20
158TX00600	4,2	38	T20
158TX00650	4,2	45	T20
158TX00700	4,2	50	T20
158TX00750	4,8	9,5	T25
158TX00800	4,8	13	T25
158TX00850	4,8	16	T25
158TX00930	4,8	22	T25
158TX00950	4,8	25	T25
158TX01000	4,8	32	T25
158TX01050	4,8	38	T25
158TX01100	4,8	45	T25
158TX01150	4,8	50	T25
158TX01530	5,5	13	T25
158TX01540	5,5	16	T25
158TX01550	5,5	19	T25
158TX01560	5,5	22	T25
158TX01600	5,5	25	T25
158TX01650	5,5	32	T25
158TX01700	5,5	38	T25
158TX01750	5,5	45	T25
158TX01800	5,5	50	T25
158TX01850	5,5	60	T25
158TX02100	6,3	13	T30
158TX02150	6,3	16	T30
158TX02200	6,3	19	T30
158TX02250	6,3	22	T30
158TX02300	6,3	25	T30
158TX02350	6,3	32	T30
158TX02400	6,3	38	T30
158TX02450	6,3	45	T30
158TX02500	6,3	50	T30
158TX02550	6,3	60	T30
158TX02600	6,3	70	T30

Viti autofilettanti testa svasata piana croce

- UNI 6955.
- DIN 7982.



Codice	Materiale	Misure disponibili
Fam.16100	ACCIAIO INOX A2-AISI 304	Vedi listino
Fam.161A4	ACCIAIO INOX A4-AISI 316	Vedi listino
Fam.16400	ACCIAIO ZINCATO BIANCO	Vedi listino
Fam.164ZN	ACCIAIO ZINCATO NERO	Vedi listino

Viti autofilettanti testa mezza tonda

- UNI 6947.
- DIN 7981/C.



Codice	Materiale	Misure disponibili
Fam.16700	ACCIAIO ZINCATO BIANCO	Vedi listino
Fam.167A2	ACCIAIO INOX A2+AISI 304	Vedi listino
Fam.167TR	ACCIAIO ZINCATO GIALLO	Vedi listino
Fam.167ZN	ACCIAIO ZINCATO NERO	Vedi listino

Viti per truciolare autofilettanti testa piana svasata

- UNI 3740/6A.
- Testa rinforzata per la trasmissione di alte coppie.
- L'elevata profondita' del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Per le misure consultare il listino.
- Filetto parziale anche nelle misure piccole nella famiglia 219 00 e 219 BR
- Impronta PZ



Codice	Materiale	Misure disponibili
Fam.21900	Acciaio C15 zincato bianco	Vedi listino
Fam.219A2	Acciaio inox A2	Vedi listino
Fam.219BR	Acciaio C15 bronzato	Vedi listino
Fam.219TR	Acciaio C15 zincato giallo (tropicalizzato)	Vedi listino

Viti per truciolare autofilettanti testa cilindrica

- Din 7505-b
- Acciaio temperato c1022
- Durezza superficiale hv 470-700
- Durezza a cuore hv 300-420
- L'elevata profondita' del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Per le misure consultare il listino.

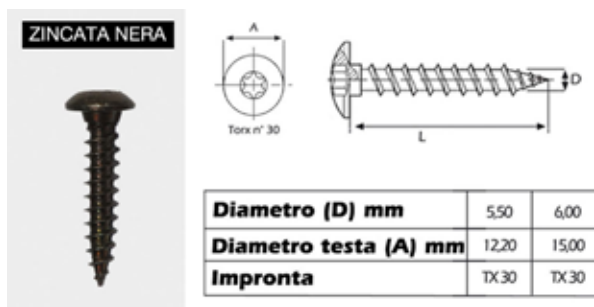


Diametro mm	3	3,5	4	4,5	5	6
Diametro testa mm	6	7	8	9	10	11
Altezza testa mm	2,5	2,5	3	3	4	4
Impronta	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3

Codice	Materiale	Misure disponibili
Fam.22600	Acciaio temperato C1022 Zincato Bianco	Vedi listino
Fam.226TR	Acciaio temperato C1022 Tropicalizzato	Vedi listino
Fam.226BR	Acciaio temperato C1022 Bronzato	Vedi listino
Fam.226ZN	Acciaio temperato C1022 Zincato Nero	Vedi listino

Viti truciolari autofilettanti testa mezza tonda torx

- Vite a testa mezza tonda con collarino sottotesta.
- Disponibili zincate gialle o nere.
- Prevalentemente impiegate nel fissaggio su legno di bandelle, cerniere, poggiori, balconate, e supporti.
- Settore di utilizzo; serramenti in legno, carpenteria legno.
- Filetto totale e testa impronta torx.

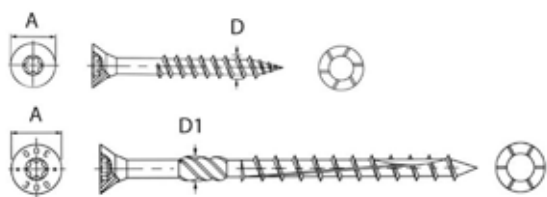
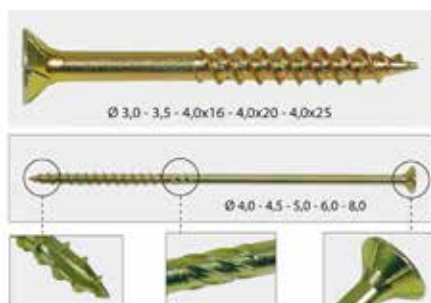


Codice	Desc. D x L	Impronta Torx	Tipo
219TN00210	6,0x50	T 30	zincate nere

2

Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx

- Viti autofilettanti per legno a testa svasata piana con sottotesta autosvasante, ed impronta Torx per la massima trasmissione della coppia di serraggio.
- Punta perforante fresata a partire dal diametro 4,0 mm, rompitruciolo alla fine della filettatura per l'asportazione dei residui di foratura e la diminuzione dello sforzo dell'avvitatore.
- Costruzione in acciaio al carbonio temperato.
- Angolazione della punta ottimale per la migliore penetrazione nei materiali. Filetto pronunciato con angolazione ottimale per risparmiare tempo nell'installazione e l'energia dell'utensile.
- Rivestimento autolubrificante per evitare ogni pericolo di grippaggio. Zincatura gialla.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- Acciaio temperato C1022
- Durezza superficiale HV450-750
- Durezza a cuore HV280-450



Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.219TX-TPSZG	Zincata gialla	Vedi listino

Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx

- Viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta Torx.
- Sottotesta dotato di alette interne che evitano la fessurazione e la spanatura.
- Il filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- La punta autoforante quadra evita il preforo e non crepa il legno.

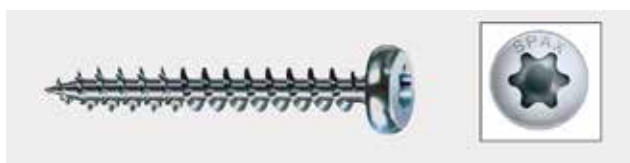


Ø nominale	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Ø fil. Esterno	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
tolleranza	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Ø testa	6,0	7,0	8,0	8,8	9,7	11,6
tolleranza	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,6	+/- 0,6
Ø gambo fil.	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,8
tolleranza	+0,15/-0,25	-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Ø gambo non fil.	2,15	2,45	2,85	3,20	3,55	4,30
tolleranza	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10
Altezza testa	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Passo filetto	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0
tolleranza	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p
Impronta T-Star (TX)	T10	T15-T20	T20	T20	T25	T30

Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.219TX-TPSZB	Zincata bianca	Vedi listino

Viti autofilettanti per truciolare TC Torx

- Viti autofilettanti a testa cilindrica con impronta Torx.
- Dotata di una geometria piatta del sottotesta che garantisce una ampia ed uniforme superficie di appoggio e quindi una forte pressione di serraggio.
- A contatto col metallo le alette interne frenano la 'spanatura', garantiscono la tenuta nel tempo.
- Il filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- La punta autoforante quadra evita il preforo e non crepa il legno.



Ø nominale	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Ø fil. Esterno	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
tolleranza	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Ø testa	7,0	8,0	9,0	9,9	11,9
tolleranza	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,6	+/- 0,6
Ø gambo fil.	2,2	2,5	2,8	3,2	3,8
tolleranza	-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Ø gambo non fil.	2,45	2,85	3,20	3,55	4,30
tolleranza	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10
Altezza testa	2,7	2,9	3,1	3,4	4,0
Passo filetto	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0
tolleranza	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p
Impronta T-Star (TX)	T15-T20	T20	T20	T25	T30

Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.219TX-TCZB	Zincata bianca	Vedi listino

Viti autofilettanti Torx zincate nere

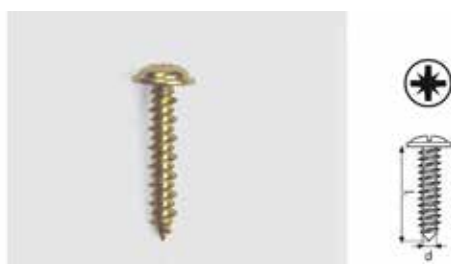
- Art. 122 TX: vite autofilettante, testa bombata con flangia Torx, zincata nera.



Codice	Desc. dxL	Impronta Torx	Tipo
122TX00040	3,5x16	T 10	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00080	3,5x19	T 10	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00120	3,9x16	T 15	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00160	3,9x19	T 15	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00200	4,2x16	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00240	4,2x19	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00280	4,2x25	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00320	4,8x16	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00360	4,8x22	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA

Viti autofilettanti testa fungo più flangia zincata

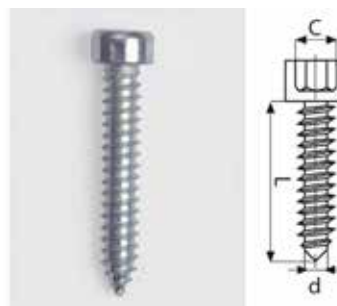
- UNI 9708.
- Doppio filetto per materie plastiche.



Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips	Tipo
198ZG00400	4x12	PZ 2	ACCIAIO ZINCATO GIALLO

Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato

- UNI 6947.
- Zincata bianca.



Codice	Desc. dxL	Chiave C
1780001400	4,8x13	5
1780001500	4,8x16	5
1780001600	4,8x19	5
1780001700	4,8x22	5
1780001800	4,8x25	5
1780001900	4,8x32	5
1780002000	4,8x38	5
1780002100	4,8x45	5
1780002200	4,8x50	5
1780002250	4,8x60	5
1780002260	4,8x70	5
1780002300	5,5x25	5
1780002350	5,5x32	5
1780002360	5,5x38	5
1780002370	5,5x45	5
1780002380	5,5x50	5
1780002400	6,3x32	5
1780002500	6,3x38	5
1780002700	6,3x50	5

Viti autofilettanti per lamiera testa a fungo con flangia zincate nere

- Testa a fungo con flangia impronta a croce.

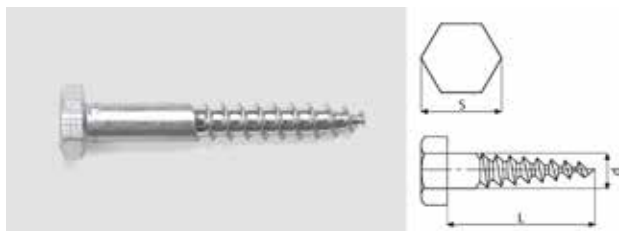


Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips
1730000100	3,5x13	PH 2
1730000200	3,5x16	PH 2
1730000300	3,5x19	PH 2
1730000400	3,5x22	PH 2
1730000600	3,9x13	PH 2
1730000700	3,9x16	PH 2
1730000800	3,9x19	PH 2
1730000900	3,9x22	PH 2
1730001000	3,9x25	PH 2

1730001100	4,2x13	PH 2
1730001200	4,2x16	PH 2
1730001300	4,2x19	PH 2
1730001400	4,2x22	PH 2
1730001500	4,2x25	PH 2
1730001800	4,8x19	PH 2
1730002000	4,8x25	PH 2

Tirafondi inox A2

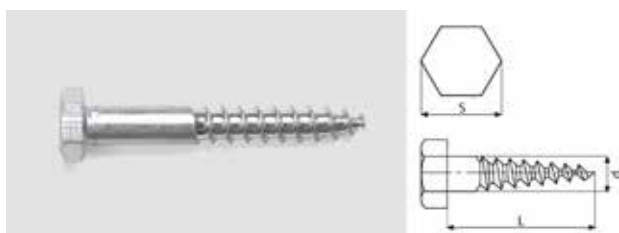
- AISI 304.
- UNI 704 - DIN 571.



Codice	Desc. dxL
197A200100	10x80
197A200200	10x120

Tirafondi zincati

- Classe di resistenza 4.8.
- UNI 704 - DIN 571.



Codice	Desc. dxL	Mis. Chiave S
1970000100	6x30	10
1970000150	6x35	10
1970000200	6x40	10
1970000250	6x45	10
1970000300	6x50	10
1970000350	6x60	10
1970000400	6x70	10
1970000450	6x80	10
1970000670	6x170	10
1970000700	8x40	13
1970000750	8x45	13
1970000800	8x50	13
1970000850	8x60	13
1970000900	8x70	13
1970000950	8x80	13
1970001000	8x130	13
1970001200	10x50	17
1970001250	10x60	17
1970001300	10x70	17
1970001350	10x80	17
1970001400	10x90	17
1970001450	10x100	17
1970001500	10x140	17
1970001600	12x50	19
1970001620	12x70	19

1970001630	12x80	19
1970001640	12x90	19
1970001650	12x100	19
1970001660	12x120	19
1970001670	12x140	19
1970001680	12x160	19
1970001690	12x180	19
1970002060	6x60FL	10

Assortimento viti autofilettanti inox A2 TC+

- Contenuto: 18 misure di viti TC+ inox A2-DIN 7981 da 2,9x9,5 a 2,9x25, da 3,5x13 a 3,5x22, da 3,9x16 a 3,9x22, da 4,2x16 a 4,2x22 + 4,8x25 + 5,5x32 + 6,3x32.
- Totale 837 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01800 201.



Codice	Desc.
1570200100	18

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1570001100	4,2x19 vite autof. TC+7981 A2	50
1570001200	4,2x22 vite autof. TC+7981 A2	25
1570001705	4,8x25 vite autof. TC+7981 A2	25
1570001760	5,5x32 vite autof. TC+7981 A2	25
1570002000	6,3x32 vite autof. TC+7981 A2	12
1570000050	2,9x9,5 vite autof. TC+7981 A2	100
1570000070	2,9x13 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000100	2,9x16 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000140	2,9x19 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000200	2,9x25 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000400	3,5x13 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000500	3,5x16 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000600	3,5x19 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000620	3,5x22 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000700	3,9x16 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000800	3,9x19 vite autof. TC+7981 A2	50
1570000900	3,9x22 vite autof. TC+7981 A2	50

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1570001000	4,2x16 vite autof. TC+7981 A2	50

Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate

- Contenuto: 18 misure di viti TC+ zincate DIN 7981 da 2,2x6,5 a 2,2x13, da 2,9x16 a 2,9x25, da 3,5x13 a 3,5x22, da 3,9x13 a 3,9x22, da 4,2x6,5 a 4,2x22, da 4,8x13 a 4,8x22 + 5,5x19 + 6,3x16.
- Totale 1025 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01800 201.



Codice	Desc.
1580100200	18

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1580000200	2,2x6,5 vite aut. TC + zinc.7981	100
1580000400	2,2x13 vite aut. TC + zinc.7981	100
1580000900	2,9x16 vite aut. TC + zinc.7981	100
1580001200	2,9x25 vite aut. TC + zinc.7981	100
1580001800	3,5x19 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580001600	3,5x13 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580001900	3,5x22 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580002600	3,9x16 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580002800	3,9x22 vite aut. TC + zinc.7981	50
158003200	4,2x6,5 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580003400	4,2x13 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580003500	4,2x16 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580004300	4,8x13 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580004600	4,8x22 vite aut. TC + zinc.7981	20
1580005400	5,5x19 vite aut. TC + zinc.7981	20
1580006200	6,3x16 vite aut. TC + zinc.7981	25
1580002500	3,9x13 vite aut. TC + zinc.7981	50
1580003700	4,2x22 vite aut. TC + zinc.7981	50

Assortimento viti autofilettanti TPS+ zincate

- Contenuto: 12 misure di viti TPS+ zincate DIN 7982 da 2,9x16 a 2,9x22, da 3,5x13 a 3,5x25, da 3,9x16 a 3,9x19, da 4,2x13 a 4,2x25 + 4,8x19.
- Totale 650 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 200.



Codice	Desc.
1640100200	12

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1640000100	2,9x16 vite aut. TPS+zinc.7982	100
1640000150	2,9x19 vite aut. TPS+zinc.7982	100
1640000200	2,9x22 vite aut. TPS+zinc.7982	50
1640000300	3,5x13 vite aut. TPS+zinc.7982	50
1640000510	3,5x25 vite aut. TPS+zinc.7982	50
1640000600	3,9x19 vite aut. TPS+zinc.7982	50
1640000700	4,2x13 vite aut. TPS+zinc.7982	50
1590005600	6,3x22 vite aut. TGS+zinc.7982	50

Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate nere

- Contenuto: 18 misure viti TC+ zincate nere DIN 7981 da 2,9x13 a 2,9x19, da 3,5x13 a 3,5x25, da 3,9x16 a 3,9x32, da 4,2x13 a 4,2x25, da 4,8x13 a 4,8x32.
- Totale 740 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01800 201.



Codice	Desc.
1690100200	18

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1690000200	2,9x13 vite aut. TC+zinc. nera	100

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
1690000300	2,9x16 vite aut. TC+zinc. nera	100
1690000400	2,9x19 vite aut. TC+zinc. nera	40
1690000600	3,5x13 vite aut. TC+zinc. nera	40
1690000700	3,5x16 vite aut. TC+zinc. nera	40
1690001000	3,5x25 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690001300	3,9x16 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690001400	3,9x19 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690001570	3,9x32 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690001600	4,2x13 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690002000	4,2x25 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690002030	4,8x16 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690002035	4,8x19 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690002040	4,8x22 vite aut. TC+zinc. nera	30
1690002070	4,8x22 vite aut. TC+zinc. nera	20
1690002025	4,8x13 vite aut. TC+zinc. nera	30

Viti autoforanti testa cilindrica croce

- UNI 8118.
- Impronta PH.



Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.23300	ZIN.BIANCO	Vedi listino
Fam.233ZN	ZIN.NERO	Vedi listino

Viti autoforanti testa svasata piana croce

- UNI 8119.
- Impronta PH.



Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.23400	ZIN.BIANCO	Vedi listino
Fam.234ZN	ZIN.NERO	Vedi listino

Viti per pianali in legno

- Viti autoforanti testa svasata impronta PH
- Con alette stampate specifiche per il fissaggio di legno su lamiera
- Finitura zincata bianca
- **INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI**



Codice	Desc.	Impronta PH	Spessore serr. mm
2340001920	4,2X38	2	6-22
2340002720	4,8X55	2	13-35
2340003200	5,5X38	3	6-22
2340003400	5,5X50	3	13-30
2340003420	5,5X60	3	13-40
2340004200	6,3X70	3	13-50

Viti per pianali in legno

- Viti autoforanti testa svasata impronta Torx
- Con alette stampate specifiche per il fissaggio di legno su lamiera
- Finitura zincata bianca
- **INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI**



Codice	Desc.	Impronta Torx	Spessore serr. mm
2340004205	6,3x50	T30	13-30
2340004206	6,3x60	T30	13-40
2340004210	6,3x70	T30	13-50

Viti per pialali in legno

- Viti autoforanti e automaschianti a testa svasata- impronta Torx
- Con aletta riportata specifica per il fissaggio di legno su lamiera
- Finitura zincata-passivata bianca
- **INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI**



Codice	Desc.	Impronta PH	Spessore serr. mm
2340004220	8x70	T40	35
2340004230	8x85	T40	50

Viti autoforanti TE

- Zincata bianca.
- UNI 8117.



Ø VITE	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
CHIAVE mm	5,5	5,5	7	8	8	10

Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.24000	Zincata bianca	Vedi listino

Viti autoforanti testa cilindrica con flangia taglio a croce zincate

- Ideali per il fissaggio dei portatarga alla carrozzeria.
- Viti con testa bassa flangiata.



Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips	Tipo
2390000150	4,2x13	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000160	4,2x16	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000170	4,2x19	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000190	4,2x25	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000200	4,2x32	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000210	4,2x38	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000230	4,8x16	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000240	4,8x19	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000260	4,8x25	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000280	4,8x38	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000310	4,8x50	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000340	4,8x80	PH 2	ZINCATA BIANCA

Viti autoforanti testa cilindrica impronta Torx Plus

- Viti autoforanti per metallo in acciaio zincato bianco testa cilindrica.
- Impronta speciale Torx conica.
- Viti punta autoforante per acciaio e leghe leggere.
- Per l'utilizzo corretto è indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-N(m)T.



Codice	Ø Vite mm	Lungh. mm	Impronta Torx	Spess. max forabile
233TX01900	3,5	9,5	T15	1,5 - 2
233TX02000	3,5	13	T15	1,5 - 2
233TX02010	3,5	16	T15	1,5 - 2
233TX02020	3,5	19	T15	1,5 - 2
233TX02030	3,5	22	T15	1,5 - 2
233TX02040	3,5	25	T15	1,5 - 2
233TX02045	3,5	32	T15	1,5 - 2
233TX02050	3,9	13	T15	1,5 - 2
233TX02060	3,9	16	T15	1,5 - 2
233TX02070	3,9	19	T15	1,5 - 2
233TX02080	3,9	22	T15	1,5 - 2
233TX02090	3,9	25	T15	1,5 - 2
233TX02100	3,9	32	T15	1,5 - 2
233TX02110	4,2	13	T20	2 - 3
233TX02120	4,2	16	T20	2 - 3
233TX02130	4,2	19	T20	2 - 3
233TX02140	4,2	22	T20	2 - 3
233TX02150	4,2	25	T20	2 - 3
233TX02160	4,2	32	T20	2 - 3
233TX02170	4,2	38	T20	2 - 3
233TX02180	4,2	45	T20	2 - 3
233TX02190	4,2	50	T20	2 - 3
233TX02200	4,8	16	T25	3 - 4
233TX02210	4,8	19	T25	3 - 4
233TX02220	4,8	22	T25	3 - 4
233TX02230	4,8	25	T25	3 - 4
233TX02240	4,8	32	T25	3 - 4
233TX02250	4,8	38	T25	3 - 4

233TX02260	4,8	45	T25	3 - 4
233TX02270	4,8	50	T25	3 - 4
233TX02280	4,8	60	T25	3 - 4
233TX02287	5,5	16	T25	4
233TX02288	5,5	19	T25	4
233TX02289	5,5	22	T25	4
233TX02290	5,5	25	T25	4
233TX02300	5,5	32	T25	4
233TX02310	5,5	38	T25	4
233TX02320	5,5	45	T25	4
233TX02330	5,5	50	T25	4
233TX02340	5,5	60	T25	4
233TX02350	5,5	70	T25	4
233TX02360	5,5	80	T25	4

Viti autoforanti testa piana svasata impronta Torx Plus

- Viti autoforanti per metallo in acciaio zincato bianco testa svasata piana.
- Impronta speciale Torx Plus conica.
- Viti punta autoforante per acciaio e leghe leggere.
- Per l'utilizzo corretto é indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-P(o)T.



Codice	Ø Vite mm	Lungh. mm	Impronta Torx	Spess. max forabile
234TX01000	3,5	13	T15	1.5 - 2
234TX01010	3,5	16	T15	1.5 - 2
234TX01020	3,5	19	T15	1.5 - 2
234TX01030	3,5	22	T15	1.5 - 2
234TX01040	3,5	25	T15	1.5 - 2
234TX01045	3,5	32	T15	1.5 - 2
234TX01046	3,9	13	T15	1.5 - 2
234TX01050	3,9	16	T15	1.5 - 2
234TX01060	3,9	19	T15	1.5 - 2
234TX01070	3,9	22	T15	1.5 - 2
234TX01080	3,9	25	T15	1.5 - 2
234TX01090	3,9	32	T15	1.5 - 2
234TX01100	4,2	16	T20	2 - 3
234TX01110	4,2	19	T20	2 - 3
234TX01120	4,2	22	T20	2 - 3
234TX01130	4,2	25	T20	2 - 3
234TX01140	4,2	32	T20	2 - 3
234TX01150	4,2	38	T20	2 - 3
234TX01160	4,8	16	T25	3 - 4
234TX01170	4,8	19	T25	3 - 4
234TX01180	4,8	22	T25	3 - 4
234TX01190	4,8	25	T25	3 - 4
234TX01200	4,8	32	T25	3 - 4
234TX01210	4,8	38	T25	3 - 4
234TX01220	4,8	45	T25	3 - 4
234TX01230	4,8	50	T25	3 - 4
234TX01240	5,5	25	T25	4
234TX01250	5,5	32	T25	4
234TX01260	5,5	38	T25	4
234TX01270	5,5	45	T25	4
234TX01280	5,5	50	T25	4

234TX01290	5,5	60	T25	4
234TX01300	5,5	70	T25	4
234TX01310	5,5	80	T25	4

Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggi di supporti cerniere-

- Viti autoforanti speciali con testa svasata piana e punta extra lunga, progettate per l'applicazione diretta su profili in PVC con rinforzo interno in acciaio. Permettono di forare il rinforzo interno prima che la filettatura faccia presa sul PVC esterno.
- Utilizzate principalmente per l'applicazione di supporti di sostegno delle cerniere.
- Costruite con acciaio temperato C1022, testa svasata leggermente raggiata, impronta PH con profondità maggiorata per una maggiore trasmissione della coppia di serraggio, zincatura bianca spessore 8 micron, resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



Codice	Desc.	P mm	Ø testa mm	Impronta PH
2340005050	4,3X36,5P	2,25	7	2
2340005060	4,3x42,5P	2,25	7	2
2340005070	4,3X47,5P	2,25	7	2

Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Fissaggio ferramenta ed incontri-

- Viti autofilettanti a filetto totale con speciale testa svasata leggermente raggiata, appositamente studiate per il fissaggio della ferramenta perimetrale e degli incontri sui profili degli infissi in PVC.
- Si utilizzano direttamente nel PVC-U, in sezioni non rinforzate internamente, la cava a croce PH é più profonda delle normali viti e la speciale angolatura sottotesta permette il perfetto allineamento anche nel caso la vite non sia perfettamente perpendicolare.
- Costruite in acciaio temperato, zincatura superficiale da 8 micron, punta a spillo e filetto largo per la facile penetrazione ed un'ottima tenuta. Resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



Codice	Desc.	Lunghezza utile mm	Ø testa mm	P mm	Impronta PH
164PV00100	4,3X20	14	7	2,25	2
164PV00110	4,3X22	16	7	2,25	2
164PV00120	4,3X25	19	7	2,25	2
164PV00130	4,3X30	24	7	2,25	2
164PV00140	4,3x35	29	7	2,25	2
164PV00150	4,3X40	34	7	2,25	2
164PV00160	4,3X45	39	7	2,25	2
164PV00180	4,3X65	59	7	2,25	2

Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Per ripristino fissaggi ferramenta e incontri-

- Viti specifiche a filetto totale con speciale testa svasata leggermente raggiata, appositamente studiate per il ripristino dei fissaggi della ferramenta perimetrale e degli incontri sui profili degli infissi in PVC, per l'utilizzo su fori già esistenti.
- Si sostituiscono a tutte le viti di diametro 4,3-4,5, tipo le nostre 164PV, quando esse non fanno più presa sul PVC, risolvendo il problema del foro strappato in modo semplice e velocissimo. La vite presenta le stesse caratteristiche ma con un diametro maggiorato che permette il fissaggio.
- Costruite in acciaio temperato, zincatura superficiale da 8 micron, punta a spillo e filetto largo per la facile penetrazione ed un'ottima tenuta. Resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.
- La vite di lunghezza 38 mm ha una filettatura a doppio inizio per una tenuta ancora maggiore all'estrazione.



Codice	Desc.	Lunghezza utile mm	Ø testa mm	P mm	Impronta PH
164PV01010	4,8X38	33	7	3,60 (2P)	2

Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggio rinforzi-

- Viti autoforanti speciali con testa svasata piana raggiata sottotesta, con funzione autosvasante e autobloccante. Progettate per l'applicazione diretta su profili in PVC con rinforzo interno in acciaio.
- Utilizzate principalmente per l'applicazione di ferramenta, rinforzi, cerniere ed incontri direttamente sul profilo. La punta in acciaio al carbonio permette applicazioni velocissime senza bisogno di preforo, la filettatura specifica permette una tenuta eccezionale nel tempo.
- Costruite con acciaio temperato C1022, testa svasata leggermente raggiata, impronta PH con profondità maggiorata per una maggiore trasmissione della coppia di serraggio, zincatura bianca spessore 8 micron, resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



Codice	Desc.	Ø testa mm	Impronta PH
2340005000	3,9X14P	7	2
2340005010	3,9X16P	7	2
2340005020	3,9X19P	7	2
2340005110	3,9X25P	7	2
2340005120	3,9X32P	7	2

Viti autofilettanti in acciaio Inox A2 ramate con rondella a tenuta stagna

- Viti autofilettanti ramate ideali per l'installazione di grondaie e scossaline in rame.
- Corpo in acciaio inox A2.
- Rondella grande con gommino di tenuta vulcanizzato che permette la tenuta stagna evitando le infiltrazioni d'acqua nei supporti.
- * Rondella con guarnizione vulcanizzata Ø 20 mm.



Codice	Desc. Misure	Impronta Pozdriv
155CU00400	4,5x45	PZ 2

Viti per cartongesso

- Viti apposite per cartongesso.
- Punta chiodo, doppio filetto.
- Testa svasata piana, impronta croce phillips.
- Fosfatate nere.



Codice	Desc. Misure	Impronta Phillips
2180000025	3,5x25	PH 1
2180000035	3,5x35	PH 1

Viti autofilettanti testa piana svasata con foro per inserimento tappino impronta PZ

- Materiale acciaio zincato bianco.
- Bits da utilizzare PZ2.
- Foro in testa alla vite per inserimento tappino in plastica 219TP...
- Particolare filetto polivalente per varie applicazioni.
- Da utilizzare per pannelli truciolari, con tasselli in nylon e in alluminio.



Codice	Desc.	Impronta PZ
219ZB00080	4,5X35	2
219ZB00100	4,5X40	2
219ZB00150	4,5X50	2
219ZB00200	4,5X60	2
219ZB00250	4,5X70	2
219ZB00480	5X80	2

2

Tappini in plastica colorati

- Materiale plastica colorata.
- Tappini per viti 219ZB
- Massima tenuta nella testa della vite dato il foro stesso.
- Universali per la misura 4,5 e 5 mm.

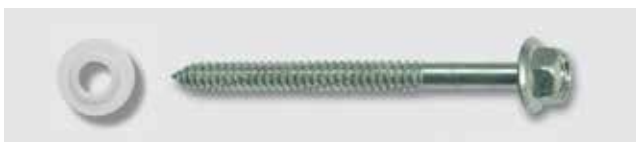


Diametro mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Diametro testa mm	5	6	7	8	9	10	12
Impronta	PZ1	PZ1	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	PZ3

Codice	Descrizione
219TP00050	BIANCO

Viti autofilettanti per edilizia

- Testa esagonale K10 con collare cavo \varnothing 14,5 mm per eventuale alloggiamento di rondelle di tenuta n/s art. 242 00 00150/RON.
- Filettatura BS autofilettante e automaschiante per l'impiego su spessori elevati senza maschiatura preventiva.
- Punta a 45° per assemblaggio con preforo.



Codice	Desc. Misure	Chiave mm
2380000100	6,3x20	10
2380000200	6,3x35	10
2380000250	6,3x40	10
2380000260	6,3x45	10
2380000400	6,3x60	10
2380000500	6,3x80	10
2420000150	RON*	-

Viti a testa ribassata autoforanti e autofilettanti

- Materiale acciaio zincato bianco e inox A2.
- Ideali per fissaggio di accessori nei serramenti in alluminio.
- Ideali anche per canalette in plastica, visto il vantaggio della testa ultra ribassata.
- Indicate in tutte le applicazioni dove la testa deve avere la minima sporgenza.
- Impronta philips PH2.



Codice	Desc.	Inserito	Finitura	Tipo
164TB00100	4.2X13	PH2	BIANCO	AUTOFIL. ZINC.
164TB00500	4.2X32	PH2	BIANCO	AUTOFIL. ZINC.
234TB00200	4.2X14	PH2	BIANCO	AUTOFOR. ZINC.
234TB00400	4.2X23	PH2	BIANCO	AUTOFOR. ZINC.

Bits corto attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus

- Inserti 25mm
- Particolare impronta Torx Plus



Codice	Desc.	Impronta
4430046751	749 P-TX10 BITS TORX 1/4	T10
4430046753	749 P-TX15 BITS TORX 1/4	T15
4430046755	749 P-TX20 BITS TORX 1/4	T20
4430046757	749 P-TX25 BITS TORX 1/4	T25
4430046759	749 P-TX30 BITS TORX 1/4	T30

Bits lungo attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus

- Inserti 50mm
- Particolare impronta Torx Plus



Codice	Desc.	Impronta
4430000219	P-TX10L.BITS TORX 1/4 50MM	T10
4430000220	P-TX15L.BITS TORX 1/4 50MM	T15
4430000230	P-TX20L.BITS TORX 1/4 50MM	T20
4430000240	P-TX25L.BITS TORX 1/4 50MM	T25
4430000245	P-TX30L.BITS TORX 1/4 50MM	T30

Viti autoforanti per edilizia

- Testa esagonale K10 con collare cavo \varnothing 14,5 mm per alloggiamento della rondella elastica.
- Filettatura bs autofilettante e automaschiante per l'impiego su spessori elevati senza maschiatura preventiva.
- Punta perforante dx per forare spessori fino a 5 mm, filettare ed avvitare consecutivamente.



* RONDELLA DI TENUTA DA ORDINARE A PARTE

Codice	Desc. Misure	Chiave mm
2420000020	6,3x20	10
2420000025	6,3x25	10
2420000035	6,3x35	10
2420000040	6,3x40	10
2420000050	6,3x50	10
2420000070	6,3x70	10
2420000080	6,3x80	10
2420000100	6,3x100	10
2420000110	6,3x110	10
2420000120	6,3x120	10
2420000150	RON*	

Viti autoforanti con finta rondella

- Viti autoforanti con testa cilindrica extra bassa e finta rondella.
- Ideali per il fissaggio di lamiere sottili e di materiale plastico su costruzioni metalliche.
- La finta rondella distribuisce lo sforzo su una superficie piu' ampia evitando danneggiamenti al materiale fissato.
- Testa con impronta a croce phillips.



Codice	Desc. Misure	D mm	K mm	Impronta Phillips
1140000020	4,2x13	11	1,9+2,5	PH 2
1140000030	4,2x16	11	1,9+2,5	PH 2
1140000040	4,2x19	11	1,9+2,5	PH 2
1140000070	4,8x32	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000080	4,8x38	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000100	4,8x40	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000200	4,8x45	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000300	4,8x50	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000400	4,8x60	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000500	4,8x70	12,5	1,9+2,5	PH 3
1140000600	4,8x80	12,5	1,9+2,5	PH 2

Viti autoforanti testa cilindrica con flangia, impronta Torx conico

- Materiale acciaio zincato bianco.
- Ideali per fissaggi di lamiere su basculanti, coperture, ecc.
- Impronta torx conico.
- Viteria da utilizzare solo ed esclusivamente con i bits indicati.



Codice	Lung. mm	Spess. testa mm	Ø testa	Ø Vite mm	Cod. bits
239TX00050	13	2,6	11	4,2	4430051000
239TX00100	16	2,6	11	4,2	4430051000
239TX00150	19	2,6	11	4,2	4430051000

Rondelle con gomma

- Acciaio e gomma.



Codice	Descrizione
245CG00100	6,3 - RONDELLA TENUTA