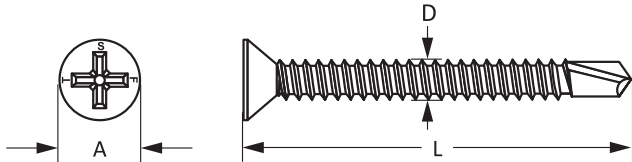


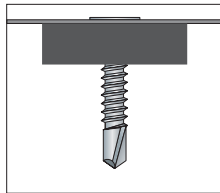
## CH 01 Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autoperforante, zincata



### SCHEDA TECNICA



<b>A</b>	Diametro Testa
<b>L</b>	Lunghezza della vite
<b>D</b>	Diametro Vite
<b>Mt</b>	Resistenza a torsione
<b>Tfix</b>	Spessore fissabile
<b>tII</b>	Spessore del supporto in metallo su cui fissare



#### Tipo di Rivestimento:

Acciaio al Carbonio Cementato esente Cromo VI  
Finitura superficiale (ISO 4042): **Zincata 5 µm min**  
Descrizione del rivestimento(ISO 2081): **Fe/Zn/5/A**  
Resistenza alla Corrosione in Nebbia Salina (UNI ISO 9227)

#### Informazioni sul materiale

Durezza superficiale:	Hv 0,3 > 550
Durezza a cuore:	315 < Hv 0,3 < 390
Profondità di cementazione:	0,05 – 0,18 mm - Ø 2,9 / Ø 3,5 0,10 – 0,23 mm - Ø 3,9 ÷ Ø 5,5
Resistenza alla Corrosione:	148 h

### DATI TECNICI CH 01

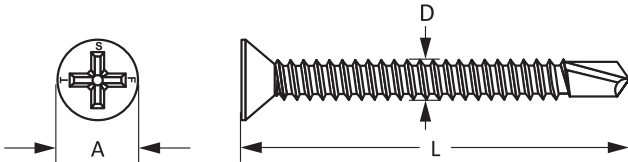
Codice Articolo	Misura vite D x L mm	Tfix min	max*	A mm	Mt Nm
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>					
CH 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - tII	5,14 - 5,50	1,5
CH 01 29 013	2,9 x 13		5 - tII		
CH 01 29 016	2,9 x 16		8 - tII		
CH 01 29 019	2,9 x 19		11 - tII		
CH 01 29 022	2,9 x 22		14 - tII		
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
CH 01 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - tII	6,44 - 6,80	2,8
CH 01 35 013	3,5 x 13		4 - tII		
CH 01 35 016	3,5 x 16		7 - tII		
CH 01 35 019	3,5 x 19		10 - tII		
CH 01 35 022	3,5 x 22		13 - tII		
CH 01 35 025	3,5 x 25		16 - tII		
CH 01 35 032	3,5 x 32		23 - tII		
CH 01 35 038	3,5 x 38		29 - tII		
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CH 01 39 013	3,9 x 13	0,5	3 - tII	7,14 - 7,50	3,8
CH 01 39 016	3,9 x 16		6 - tII		
CH 01 39 019	3,9 x 19		9 - tII		
CH 01 39 022	3,9 x 22		12 - tII		
CH 01 39 025	3,9 x 25		15 - tII		
CH 01 39 032	3,9 x 32		22 - tII		
CH 01 39 038	3,9 x 38		28 - tII		
CH 01 39 045	3,9 x 45		35 - tII		
CH 01 39 050	3,9 x 50		40 - tII		
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
CH 01 42 013	4,2 x 13	0,5	2 - tII	7,74 - 8,10	4,5
CH 01 42 016	4,2 x 16		5 - tII		
CH 01 42 019	4,2 x 19		8 - tII		
CH 01 42 022	4,2 x 22		11 - tII		
CH 01 42 025	4,2 x 25		14 - tII		
CH 01 42 032	4,2 x 32		21 - tII		
CH 01 42 038	4,2 x 38		27 - tII		
CH 01 42 045	4,2 x 45		34 - tII		
CH 01 42 050	4,2 x 50	39 - tII			
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CH 01 48 016	4,8 x 16	0,5	3 - tII	9,20 - 9,50	6,50
CH 01 48 019	4,8 x 19		6 - tII		
CH 01 48 022	4,8 x 22		9 - tII		
CH 01 48 025	4,8 x 25		12 - tII		
CH 01 48 032	4,8 x 32		19 - tII		
CH 01 48 038	4,8 x 38		25 - tII		
CH 01 48 045	4,8 x 45		32 - tII		
CH 01 48 050	4,8 x 50		37 - tII		
CH 01 48 060	4,8 x 60		47 - tII		
CH 01 48 070	4,8 x 70		57 - tII		
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>					
CH 01 55 019	5,5 x 19	0,5	5 - tII	10,40 - 10,80	10
CH 01 55 022	5,5 x 22		8 - tII		
CH 01 55 025	5,5 x 25		11 - tII		
CH 01 55 032	5,5 x 32		18 - tII		
CH 01 55 038	5,5 x 38		24 - tII		
CH 01 55 045	5,5 x 45		31 - tII		
CH 01 55 050	5,5 x 50		36 - tII		
CH 01 55 060	5,5 x 60		46 - tII		
CH 01 55 070	5,5 x 70	15	56 - tII		
CH 01 55 080	5,5 x 80	25	66 - tII		
CH 01 55 100	5,5 x 100	35	86 - tII		

>>>

## CH 01 Flat csk head cross recess type H self drilling screw, hardened



### TECHNICAL DATA SHEET



<b>A</b>	head diameter
<b>L</b>	screw length
<b>D</b>	outside screw diameter
<b>Mt</b>	breaking torque moment
<b>Tfix</b>	fixture thickness
<b>tII</b>	thickness of the steel sheet to be drilled



#### Coating:

Case hardened carbon stell (CrVI free)

Surface coating (ISO 4042): **Zinc plated 5 µm min**

Coating description (ISO 2081): **Fe/Zn/5/A**

Neutral salt spray test Resistance (UNI ISO 9227)

#### material information

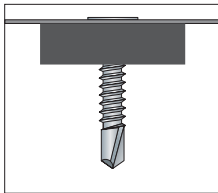
Superficial hardness: Hv 0,3 > 550

Core hardness: 315 < Hv 0,3 < 390

Case depth: 0,05 – 0,18 mm - Ø 2,9 / Ø 3,5

0,10 – 0,23 mm - Ø 3,9 ÷ Ø 5,5

Corrosion resistance: 148 h



### TECHNICAL DATA CH 01

Item code	Size D x L mm	Tfix		A mm	Mt Nm
		min	max*		
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>					
CH 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - tII	5,14 - 5,50	1,5
CH 01 29 013	2,9 x 13		5 - tII		
CH 01 29 016	2,9 x 16		8 - tII		
CH 01 29 019	2,9 x 19		11 - tII		
CH 01 29 022	2,9 x 22		14 - tII		
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
CH 01 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - tII	6,44 - 6,80	2,8
CH 01 35 013	3,5 x 13		4 - tII		
CH 01 35 016	3,5 x 16		7 - tII		
CH 01 35 019	3,5 x 19		10 - tII		
CH 01 35 022	3,5 x 22		13 - tII		
CH 01 35 025	3,5 x 25		16 - tII		
CH 01 35 032	3,5 x 32		23 - tII		
CH 01 35 038	3,5 x 38		29 - tII		
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CH 01 39 013	3,9 x 13	0,5	3 - tII	7,14 - 7,50	3,8
CH 01 39 016	3,9 x 16		6 - tII		
CH 01 39 019	3,9 x 19		9 - tII		
CH 01 39 022	3,9 x 22		12 - tII		
CH 01 39 025	3,9 x 25		15 - tII		
CH 01 39 032	3,9 x 32		22 - tII		
CH 01 39 038	3,9 x 38		28 - tII		
CH 01 39 045	3,9 x 45		35 - tII		
CH 01 39 050	3,9 x 50		40 - tII		
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
CH 01 42 013	4,2 x 13	0,5	2 - tII	7,74 - 8,10	4,5
CH 01 42 016	4,2 x 16		5 - tII		
CH 01 42 019	4,2 x 19		8 - tII		
CH 01 42 022	4,2 x 22		11 - tII		
CH 01 42 025	4,2 x 25		14 - tII		
CH 01 42 032	4,2 x 32		21 - tII		
CH 01 42 038	4,2 x 38		27 - tII		
CH 01 42 045	4,2 x 45		34 - tII		
CH 01 42 050	4,2 x 50	39 - tII			
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CH 01 48 016	4,8 x 16	0,5	3 - tII	9,20 - 9,50	6,50
CH 01 48 019	4,8 x 19		6 - tII		
CH 01 48 022	4,8 x 22		9 - tII		
CH 01 48 025	4,8 x 25		12 - tII		
CH 01 48 032	4,8 x 32		19 - tII		
CH 01 48 038	4,8 x 38		25 - tII		
CH 01 48 045	4,8 x 45		32 - tII		
CH 01 48 050	4,8 x 50		37 - tII		
CH 01 48 060	4,8 x 60		47 - tII		
CH 01 48 070	4,8 x 70		57 - tII		
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>					
CH 01 55 019	5,5 x 19	0,5	5 - tII	10,40 - 10,80	10
CH 01 55 022	5,5 x 22		8 - tII		
CH 01 55 025	5,5 x 25		11 - tII		
CH 01 55 032	5,5 x 32		18 - tII		
CH 01 55 038	5,5 x 38		24 - tII		
CH 01 55 045	5,5 x 45		31 - tII		
CH 01 55 050	5,5 x 50		36 - tII		
CH 01 55 060	5,5 x 60		46 - tII		
CH 01 55 070	5,5 x 70	15	56 - tII		
CH 01 55 080	5,5 x 80	25	66 - tII		
CH 01 55 100	5,5 x 100	35	86 - tII		

>>>