

Isolamento tecnico

02/2009



# Viteria è tecnica di fissaggio

Viti autofilettanti, viti autoforanti, rivetti a strappo e accessori



viti autofilettanti a testa esagonale a taglio



viti autofilettanti a testa esagonale a taglio con rondella in poliamide premontata



viti autofilettanti a testa esagonale a taglio con rondella a EPDM premontata



viti autofilettanti a testa tonda a croce



viti autofilettanti a 🎹 testa tonda a croce con rondella in poliamide viti autofilettanti a testa tonda a croce o SQ con rondella in



viti autoforante a testa tonda a croce



viti autoforante a testa **MMP** esagonale a taglio

> viti autoforanti a testa esagonale a taglio con rondella in EPDM premontata

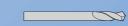














## Materiale

Acciaio zincato

# **Applicazione**

Per lamiere d'acciaio negli interni (viene utilizzato anche per gli esterni, ma non lo consigliamo poiché la zincatura è solo di 4-5my, le lamiere hanno 70my + in più. Questo significa che le viti possono arrugginire molto





### Materiale

Acciaio zincato [GL] silver [senza cromo 6] - simile dacromet

# Applicazione

Stratificazione speciale per lamiere di acciaio negli interni e negli esterni.



#### Materiale

Acciaio legato A2 [senza stratificazione]

## **Applicazione**

Inossidabile, per interni ed esterni, con rondella per l'esterno, 12 anni di stabilità, PURA lamiera di Alluminio, si spezza in caso di lamiere miste.



## Materiale

Acciaio legato A2 [GL] silver Senza cromo 6 Stratificazione particolare

# Applicazione

Acciaio legato, stratificazioni particolari, lamiere miste (correttamente), vedi allegato, lamiera di zinco-Alluminio,

Stabile per tutte le lamiere miste.



#### Materiale

Acciaio legato A4 [GL] silver Senza cromo 6

### **Applicazione**

Per costruzioni navali, ambito alimentare, cisterne per alimenti, torri di trivelazione, raffiniere, cisterne per gas liquidi, applicazioni speciali.

#### **Importante:**

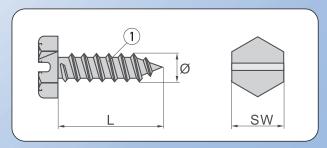
Per lamiere in acciaio legato (A2 e A4) consigliamo le viti autoforanti con punte dure (Catalogo 7504 L Blu GL) oppure l'assortimento special di viti SUPER A2/A4. Questi due tipi sono l'unica soluzione corretta per avvitare le lamiere in acciaio legato e sono fino a 4 volte più dure dell'A2 e dell'A4.

# Viteria è tecnica di fissaggio

DIN 7976 - DIN 7981 - DIN 7504 - ISO 1479

# Viti autofilettanti a testa esagonale

testa esagonale a taglio, bavato, spigolo acuto



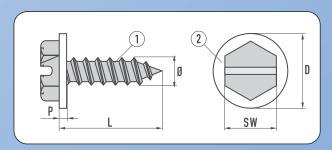
Disponibile in:		

T ccm 1000 4,2 x 9,5 mm 7 mm 4,2 x 13 mm 7 mm 1000 4,2 x 16 mm 1000 7 mm 4,2 x 19 mm 7 mm 1000 4,2 x 22 mm 7 mm 1000 4,2 x 25 mm 7 mm 500 4,2 x 32 mm 7 mm 500 4,2 x 38 mm 500 7 mm 4,2 x 45 mm 250 7 mm 4,2 x 50 mm 7 mm 250

# 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

SW= 7 mm



Disponibile in:		

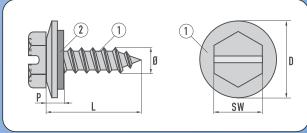
1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

 $SW = 7 \text{ mm} \qquad P = 2 \text{ mm} \qquad D = 10 \text{ mm}$ 

SW	T ccm
7 mm	1000
7 mm	500
7 mm	500
7 mm	500
7 mm	250
7 mm	250
	7 mm

(2) Poliamide



Disponibile in:		

1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

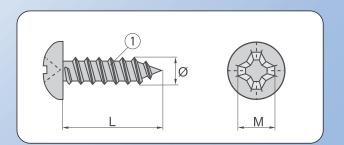
**SW** = 7 mm **P** = 3 mm **D** = 12 mm

	S₩.	Teem
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000
4,2 x 13 mm	7 mm	1000
4,2 x 16 mm	7 mm	1000
4,2 x 19 mm	7 mm	1000
4,2 x 22 mm	7 mm	1000
4,2 x 25 mm	7 mm	500
4,2 x 32 mm	7 mm	500
4,2 x 38 mm	7 mm	500
4,2 x 45 mm	7 mm	250
4,2 x 50 mm	7 mm	250

(2) EPDM

# Viti autofilettanti a testa tonda a croce

Testa tonda a croce (H-Philips)



Di	s	p	0	n	i	b	i	le	i	n	:

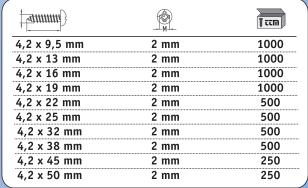








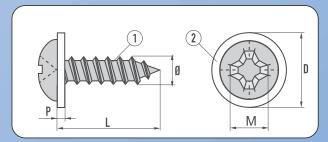




# 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

M = No. 2



D	i	s	p	0	n	i	b	i	l	e	i	n	:	









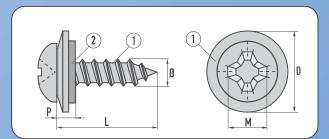




### 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

M = No. 2 P = 2 mm D = 10 mm



D	i	s	p	0	n	i	b	i	le	i	n	:











# 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

M = No. 2 P = 3 mm D = 12 mm

	M	T ccm
4,2 x 9,5 mm	2 mm	1000
4,2 x 13 mm	2 mm	1000
4,2 x 16 mm	2 mm	1000
4,2 x 19 mm	2 mm	1000
4,2 x 22 mm	2 mm	500
4,2 x 25 mm	2 mm	500
4,2 x 32 mm	2 mm	500
4,2 x 38 mm	2 mm	500
4,2 x 45 mm	2 mm	250
4,2 x 50 mm	2 mm	250

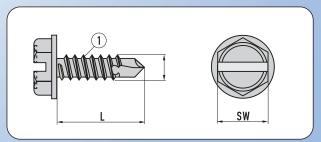
**41111111** T ccm 4,2 x 9,5 mm 7 mm 1000 4,2 x 13 mm 7 mm 1000 1000 4,2 x 16 mm 7 mm 4,2 x 19 mm 1000 7 mm 4,2 x 22 mm 1000 7 mm 4,2 x 25 mm 7 mm 500 4,2 x 32 mm 7 mm 500 4,2 x 38 mm 7 mm 500 4,2 x 45 mm 7 mm 250 4,2 x 50 mm 7 mm 250

(2) EPDM

Viti autofilettanti a testa tonda a croce

# Viti autoforanti a testa esagonale

Testa esagonale a taglio



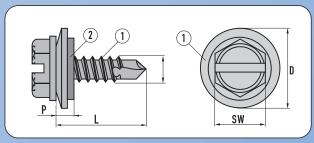
Disponibile in:		

	SW	I ccm
4,2 x 13 mm	7 mm	1000
4,2 x 16 mm	7 mm	1000
4,2 x 19 mm	7 mm	500
4,2 x 22 mm	7 mm	500
4,2 x 25 mm	7 mm	500
4,2 x 32 mm	7 mm	500
4,2 x 38 mm	7 mm	500
4,8 x 45 mm	8 mm	250
4,8 x 50 mm	8 mm	250
5,5 x 50 mm	8 mm	250

# 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

**SW**= 7 mm



Disponibile in:		

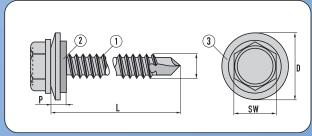
	SW	<b>ו</b> ככוח
4,2 x 13 mm	7 mm	500
4,2 x 16 mm	7 mm	500
4,2 x 19 mm	7 mm	500
5,5 x 38 mm	8 mm	1000
5,5 x 50 mm	8 mm	1000
5,5 x 58 mm	8 mm	500
5,5 x 65 mm	8 mm	500
5,5 x 80 mm	8 mm	500

# 1 Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

SW= 7 mm

# (2) EPDM



Disponibile in:	

## (1) A2 W.-Nr.1.4301/03 AISI 305

L = 9,5 fino 25 mm -0,8 / + 0,8 mm 32 fino 50 mm -1,3 / + 1,3 mm

† <del>amm</del> d	A	,
5,5 x 25 mm		250
5,5 x 28 mm	8 mm	250
5,5 x 32 mm	8 mm	250
5,5 x 38 mm	8 mm	250
5,5 x 50 mm	8 mm	250
5,5 x 58 mm	8 mm	250
5,5 x 65 mm	8 mm	250
5,5 x 80 mm	8 mm	250
5,5 x 100 mm	8 mm	250
6,3 x 25 mm	8 mm	250

2 EPDM

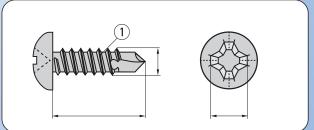
3 A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Viti autoforanti a testa esagonale

[5/8]

# Viti autoforanti a testa tonda a croce

Testa tonda a croce (H-Philips)



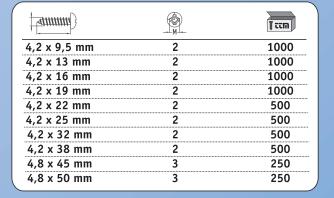
Disponibile in:	





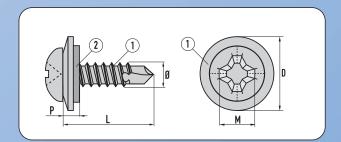






#### (1) Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

M = No. 2 [4,2 mm - 4,8 mm] No. 3 [5,5 mm - 6,3 mm]



DISPO	mibile in:
	(AFA)
	((致))

(1)

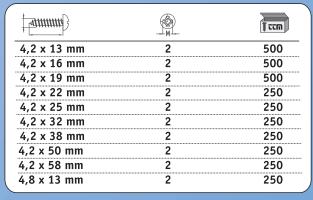








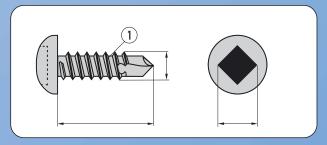




### Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

D= 12 mm No. 2 [4,2 - 4,8mm] No. 3 [5,5mm - 6,3] M =

**(2**) **EPDM** 



Disponibile in:		









_
ノ

	M	T ccm
4,2 x 13 mm	2	1000
4,2 x 16 mm	2	1000
4,2 x 19 mm	2	1000
4,2 x 22 mm	2	500
4,2 x 25 mm	2	500
4,2 x 32 mm	2	500
4,2 x 38 mm	2	500
4,8 x 45 mm	2	250
4,8 x 50 mm	2	250
5.5 x 50 mm	3	500

(1) Acciaio zincato [giallo], arancio, verde, blu, rosso

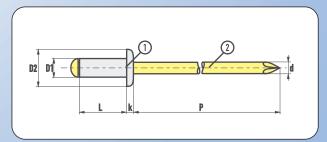
M = No. 2 [4,2 mm - 4,8 mm] No. 3 [5,5 mm - 6,3 mm]

Viti autoforanti a testa tonda a croce

[6/8]

# Rivetti a strappo con testa piana

Testa piana



Disponibile in:

0

2,4mm - 3,0mm - 3,2mm - 4,0mm

#### (1) Alluminio AIMg 3/3,5

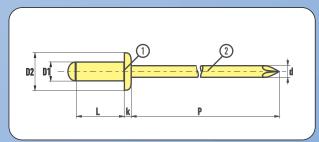
D1 = 3,0[3,2-4,0] + 0,08 /= 0,1 mm

D2 =6,5 [8,0] +0,07 /= 0,1 mm L = +1/0,2mm

 $0.8 + - 0.15 \, \text{mm}$   $d = 2 \, \text{mm}$ k= **P** =>27 mm

D1 L	KARA	□ TTM
3,0 x 4 mm	0,5 - 1,5 mm	1000
3,0 x 6 mm	1,5 - 3,5 mm	1000
3,0 x 8 mm	3,5 - 5,5 mm	1000
3,0 x 10 mm	5,5 - 7,0 mm	1000
3,0 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm	500
3,0 x 14 mm	9,0 - 11,0 mm	500
3,0 x 16 mm	11,0 - 13,0 mm	500
3,0 x 18 mm	13,0 - 15,0 mm	500
3,0 x 20 mm	15,0 - 17,0 mm	250
3,	.1mm - [2,5mm - 3,3mm - 4	,1mm]

#### 2 Acciaio zincato



Disponibile in:



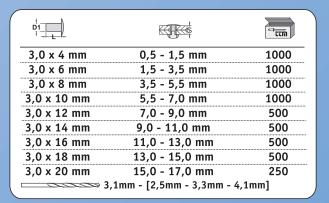
2,4mm - 3,0mm - 3,2mm - 4,0mm

#### (1) Alluminio AIMg 3/3,5

D1 = 3,0[3,2-4,0] + 0,08 /= 0,1 mm

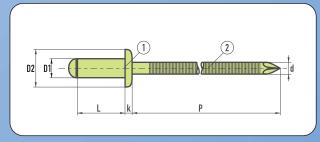
D2 =6,5 [8,0] +0,07 /= 0,1 mm L = +1/0,2mm

0.8 + - 0.2 mm d = 1.9 mm P = >27 mm



### (2) Alluminio AIMg 3/3,5

**2** 



Disponibile in:



3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,0mm

#### **1** Acciaio legato A2 [1.4301] AISI 304

D1 = 3,0[3,2-4,0] + 0,08 / = 0,1 mm

D2 = 6.5[8.0] + 0.07 / = 0.1 mm L = +1 / 0.2 mm

0.8 + /- 0.2 mm d = 1.9 mmP = >27 mm

D1 L	KAPKA	□ ttm
3,0 x 6 mm	1,5 - 3,0 mm	1000
3,0 x 8 mm	3,0 - 5,0 mm	1000
3,0 x 10 mm	5,0 - 7,0 mm	1000
3,0 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm	1000
3,0 x 16 mm	9,0 - 13,0 mm	1000
3,2 x 6 mm	1,0 - 3,0 mm	1000
3,2 x 8 mm	3,0 - 5,0 mm	1000
3,2 x 10 mm	5,0 - 7,0 mm	1000
3,2 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm	1000
3,	1mm - [2,5mm - 3,3mm - 4	4,1mm]

Acciaio legato A2 [1.4301] AISI 304

Rivetti a strappo con testa piana

[7/8]

# Accessori - Attrezzi

# Accessori - attrezzi

Gancio a leva - Punte - Chiave a bussola

