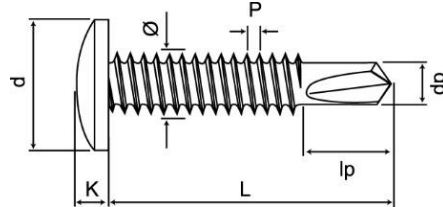


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

cod. **39600B** Vite TC / Pan head screw



vite screw Ø x L	P [mm]	dp [mm]	lp [mm]	d [mm]	K [mm]	Impronta /Bit Phillips n°	Phillips DIN 7504-N Zincato bianco White zinc plated
3,5x9,5	1,27	2,8	5,0	6,9	2,6	2	39600B35009S0
3,5x13							39600B35013S0
3,5x16							39600B35016S0
3,5x19							39600B35019S0
3,5x22							39600B35022S0
3,5x25							39600B35025S0
3,5x32							39600B35032S0
3,5x38							39600B35038S0
3,9x9,5	1,34	3,1	4,7	7,5	2,8	2	39600B39009S0
3,9x13							39600B39013S0
3,9x16							39600B39016S0
3,9x19							39600B39019S0
3,9x22							39600B39022S0
3,9x25							39600B39025S0
3,9x32							39600B39032S0
3,9x38							39600B39038S0
4,2x13	1,41	3,6	5,4	8,2	3,05	2	39600B42013S0
4,2x16							39600B42016S0
4,2x19							39600B42019S0
4,2x22							39600B42022S0
4,2x25							39600B42025S0
4,2x32							39600B42032S0
4,2x38							39600B42038S0
4,2x45							39600B42045S0
4,2x50	39600B42050S0						
4,8x13	1,59	4,1	6,4	9,5	3,55	2	39600B48013S0
4,8x16							39600B48016S0
4,8x19							39600B48019S0
4,8x22							39600B48022S0
4,8x25							39600B48025S0
4,8x32							39600B48032S0
4,8x38							39600B48038S0
4,8x45							39600B48045S0
4,8x50							39600B48050S0
4,8x60							39600B48060S0*
4,8x70/60 ¹⁾							39600B48070S0*
4,8x80/60 ¹⁾							39600B48080S0*
4,8x90/70 ¹⁾							39600B48090S0*
4,8x100/70 ¹⁾							39600B48100S0*
5,5x25	1,81	4,8	7,2	10,8	3,95	3	39600B55025S0
5,5x32							39600B55032S0
5,5x38							39600B55038S0

AP-STEEL

Vite autopercorante - *Selfdrilling screw*

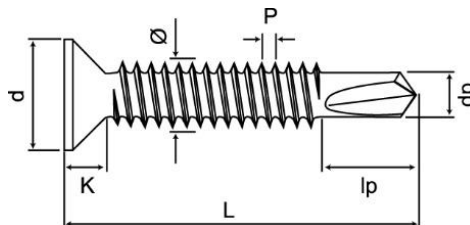
vite screw Ø x L	P [mm]	dp [mm]	lp [mm]	d [mm]	K [mm]	Impronta /Bit Phillips n°	Phillips DIN 7504-N Zincato bianco <i>White zinc plated</i>
5,5x45	1,81	4,8	7,2	10,8	3,95	3	39600B55045S0
5,5x50							39600B55050S0
5,5x60							39600B55060S0*
5,5x70/60 ¹⁾							39600B55070S0*
5,5x80/60 ¹⁾							39600B55080S0*
5,5x100/70 ¹⁾							39600B55100S0*

* Dimensione non a norma DIN 7504 N. / *Size does not conform to standard DIN 7504 N.*

¹⁾ La cifra dopo / indica la lunghezza minima del filetto - *The number after / indicates the minimum thread length*

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

cod. 39601B Vite TPS / *Countersunk head screw*



vite screw Ø x L	P [mm]	dp [mm]	lp [mm]	d [mm]	K [mm]	Impronta /Bit Phillips n°	Phillips DIN 7504-N Zincato bianco <i>White zinc plated</i>
3,5x9,5	1,27	2,8	5	6,9	2,6	2	39601B35009S0
3,5x13							39601B35013S0
3,5x16							39601B35016S0
3,5x19							39601B35019S0
3,5x22							39601B35022S0
3,5x25							39601B35025S0
3,5x32							39601B35032S0
3,5x38							39601B35038S0
3,9x13	1,34	3,1	4,7	7,5	2,8	2	39601B39013S0
3,9x16							39601B39016S0
3,9x19							39601B39019S0
3,9x22							39601B39022S0
3,9x25							39601B39025S0
3,9x32							39601B39032S0
3,9x38							39601B39038S0
4,2x13	1,41	3,6	5,4	8,2	3,05	2	39601B42013S0
4,2x16							39601B42016S0
4,2x19							39601B42019S0
4,2x22							39601B42022S0
4,2x25							39601B42025S0
4,2x32							39601B42032S0
4,2x38							39601B42038S0
4,2x45							39601B42045S0
4,2x50							39601B42050S0
4,8x16							1,59
4,8x19	39601B48019S0						
4,8x22	39601B48022S0						

AP-STEEL

Vite autopercorante - *Selfdrilling screw*

Scheda tecnica – Technical sheet**SIMPSON****Strong-Tie****AP-STEEL**Vite autopercorante - *Selfdrilling screw*

vite screw Ø x L	P [mm]	dp [mm]	lp [mm]	d [mm]	K [mm]	Impronta /Bit Phillips n°	Phillips DIN 7504-N Zincato bianco White zinc plated
4,8x25	1,59	4,1	6,4	9,5	3,55	2	39601B48025S0
4,8x32							39601B48032S0
4,8x38							39601B48038S0
4,8x45							39601B48045S0
4,8x50							39601B48050S0
4,8x60							39601B48060S0*
4,8x70/60 ¹⁾							39601B48070S0*
4,8x80/60 ¹⁾							39601B48080S0*
4,8x90/70 ¹⁾							39601B48090S0*
4,8x100/70 ¹⁾							39601B48100S0*
5,5x25	1,81	4,8	7,2	10,8	3,95	3	39601B55025S0
5,5x32							39601B55032S0
5,5x38							39601B55038S0
5,5x45							39601B55045S0
5,5x50							39601B55050S0
5,5x60							39601B55060S0*
5,5x70/60 ¹⁾							39601B55070S0*
5,5x80/60 ¹⁾							39601B55080S0*
5,5x100/70 ¹⁾							39601B55100S0*

* Dimensione non a norma DIN 7504 P. / *Size does not conform to standard DIN 7504 P.*¹⁾ La cifra dopo / indica la lunghezza minima del filetto - *The number after / indicates the minimum thread length***CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES**

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Vite Screw	acciaio cementato <i>cemented steel</i>	zincatura ≥ 5µm ISO4042 <i>zinc plated ≥ 5µm ISO4042</i>

Caratteristiche meccaniche vite a rottura - Mechanical screw failure characteristics

Vite Screw	TRAZIONE TENSILE [kN]	TAGLIO PURO SHEAR LOAD [kN]	TORSIONE TORQUE [Nm]	MOMENTO FLETTENTE BENDING MOMENT [Nm]
Ø3,5	4,9	3,0	2,8	1,6
Ø3,9	6,0	3,6	3,9	2,1
Ø4,2	6,8	4,1	4,7	2,5
Ø4,8	9,2	5,5	6,9	4,0
Ø5,5	12,5	7,5	10,4	6,2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Vite Screw	Spessori metallici Sheet thickness [mm]	Coppia max. serraggio* Max screwing torque* [Nm]	Avvitatore Max drilling speed [giri-min / r.p.m]
Ø3,5	0,7÷2,25	2,0	2000
Ø3,9	0,7÷2,4	2,7	2000
Ø4,2	1,75÷3,0	3,3	2000
Ø4,8	1,75÷4,4	5,0	2000
Ø5,5	1,75÷5,25	7,3	1500

*regolazione in funzione del tipo di installazione / *regulate according to type of installation***AP-STEEL**Vite autopercorante - *Selfdrilling screw***SIMPSON****Strong-Tie**

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons} ⁽¹⁾

Su supporti in acciaio s235 EN 10025 - On steel s235 EN 10025 structures									
Spessore acciaio Steel thickness	[mm]	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Carico ammissibile Recommended load [kN]	Ø3,5	0,40	0,50	-	1,30				
	Ø3,9	0,40	-	-	-	1,80			
	Ø4,2		0,50	-	-	-	2,20		
	Ø4,8			1,00	-	-	-	4,00	
	Ø5,5			1,20	-	-	-	-	6,00

1kN \approx 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 2$.
The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 2$.

I carichi consigliati derivano da prove eseguite presso i nostri laboratori nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero dei fissaggi.
The recommended loads derive from tests carried out in our laboratories in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.

Acquistando il prodotto, l'utilizzatore è tenuto ad osservare scrupolosamente le istruzioni riportate sull'imballo (se presenti) e sulla documentazione relativa al prodotto disponibile sul sito internet www.strongtie.it. Simpson Strong-Tie non risponderà ad alcun titolo di danni a persone o cose che dovessero essere conseguenza di una conservazione od uso diversi da quelli descritti.

By purchasing the product, the user is required to scrupulously observe the instructions on the packaging (if present) and on the documentation relating to the product available on the website www.strongtie.it. Simpson Strong-Tie will not be liable for any damage to persons or things that may be the consequence of a conservation or use other than those described.

Le **schede tecniche** (ultima revisione) dei prodotti Simpson Strong-Tie sono disponibili sul sito www.strongtie.it
The **technical sheets** (latest revision) of Simpson Strong-Tie are available on the website www.strongtie.it

In caso di traduzioni, i documenti ufficiali di riferimento sono quelli in lingua italiana.
In the case of translations, the official reference documents are those in Italian.