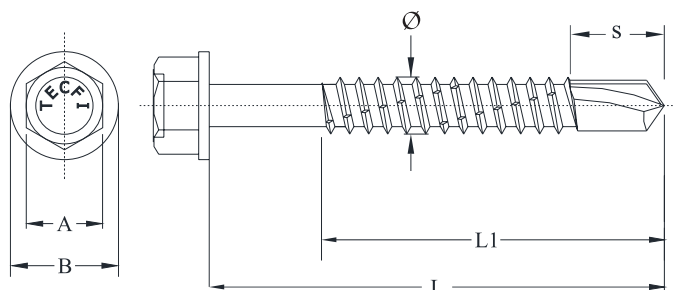


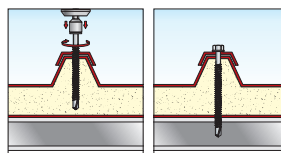
AB 01 06 Vite testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, zincata



SCHEDA TECNICA



$\varnothing$	Diametro esterno della vite
L	Lunghezza totale della vite
s	Lunghezza della punta
L1	Lunghezza della parte filettata + la punta
A	Dimensione della chiave
B	Diametro della rondella
M_t	Momento di rottura a torsione
N_k	Carico caratteristico a rottura per trazione
V_k	Carico caratteristico a rottura per taglio



Informazioni per l'installazione

Massima capacità di foratura:	8 [mm]
Velocità di foratura massima:	1000÷1800 [rpm]
Rivestimento:	Zincata, 8 μ m (esente CrVI)

SCHEDA TECNICA AB 01

Codice Articolo	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	s (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	M_r (Nm)	N_k (kN)	V_k (kN)
AB 01 06 020	6,3	20,0	10	tutto filetto	10,0	13,2	18,0	21,7	10,9
AB 01 06 025		25,0		tutto filetto					
AB 01 06 030		30,0		tutto filetto					
AB 01 06 035		35,0		tutto filetto					
AB 01 06 040		40,0		tutto filetto					
AB 01 06 050		50,0		tutto filetto					
AB 01 06 060		60,0		tutto filetto					
AB 01 06 065		65,0		60,0					
AB 01 06 070		70,0		60,0					
AB 01 06 080		80,0		60,0					
AB 01 06 090		90,0		70,0					
AB 01 06 100		100,0		70,0					
AB 01 06 110		110,0		70,0					
AB 01 06 120		120,0		70,0					
AB 01 06 130		130,0		70,0					
AB 01 06 140		140,0		70,0					
AB 01 06 150		150,0		70,0					
AB 01 06 160		160,0		70,0					
AB 01 06 180		180,0		70,0					
AB 01 06 200		200,0		70,0					
AB 01 06 220		220,0		70,0					
AB 01 06 240		240,0		70,0					
AB 01 06 260		260,0		70,0					
AB 01 06 280		280,0		70,0					
AB 01 06 300		300,0		70,0					

Resistenza all'estrazione da profilo di acciaio

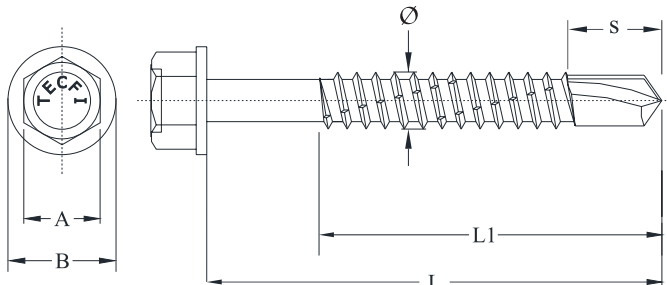
Carichi consigliati				
Qualità dell'acciaio				
		S235	S275	S355
Spessore profilo (mm)	2	1,13 kN	1,33 kN	1,72 kN
	3	3,34 kN	3,91 kN	5,05 kN
	4	4,08 kN	4,77 kN	6,16 kN
	5	6,72 kN	7,87 kN	10,16 kN
	6	9,37 kN	10,33 kN	10,33 kN
	8	9,83 kN	10,33 kN	10,33 kN

Resistenza caratteristica				
Qualità dell'acciaio				
		S235	S275	S355
Spessore profilo (mm)	2	2,39 kN	2,80 kN	3,61 kN
	3	7,02 kN	8,21 kN	10,60 kN
	4	8,56 kN	10,02 kN	12,93 kN
	5	14,12 kN	16,53 kN	21,33 kN
	6	19,68 kN	21,70 kN	21,70 kN
	8	20,65 kN	21,70 kN	21,70 kN

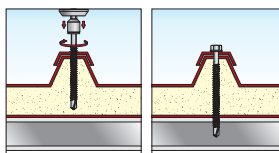
AB 01 06 Hexagonal flat washer head self drilling screw with undercut, zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



$\varnothing$	Outside screw diameter
L	Overall screw length
s	Bit length
L1	Threaded plus bit length
A	Wrench size
B	Washer diameter
M_t	Breaking torque moment
N_k	Characteristic breaking tensile load
V_k	Characteristic breaking shear load



Installation information

Maximum drilling capacity:	8 [mm]
Drilling speed:	1000÷1800 [rpm]
Coating:	Zinc plated, 8 μ m (CrVI free)

TECHNICAL DATA OF AB 01

Item code	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	s (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	M_r (Nm)	N_k (kN)	V_k (kN)
AB 01 06 020	6,3	20,0	10	full thread	10,0	13,2	18,0	21,7	10,9
AB 01 06 025		25,0		full thread					
AB 01 06 030		30,0		full thread					
AB 01 06 035		35,0		full thread					
AB 01 06 040		40,0		full thread					
AB 01 06 050		50,0		full thread					
AB 01 06 060		60,0		full thread					
AB 01 06 065		65,0		60,0					
AB 01 06 070		70,0		60,0					
AB 01 06 080		80,0		60,0					
AB 01 06 090		90,0		70,0					
AB 01 06 100		100,0		70,0					
AB 01 06 110		110,0		70,0					
AB 01 06 120		120,0		70,0					
AB 01 06 130		130,0		70,0					
AB 01 06 140		140,0		70,0					
AB 01 06 150		150,0		70,0					
AB 01 06 160		160,0		70,0					
AB 01 06 180		180,0		70,0					
AB 01 06 200		200,0		70,0					
AB 01 06 220		220,0		70,0					
AB 01 06 240		240,0		70,0					
AB 01 06 260		260,0		70,0					
AB 01 06 280		280,0		70,0					
AB 01 06 300		300,0		70,0					

Pull-out resistance from steel profile

Suggested loads

		Steel grade		
		S235	S275	S355
Thickness (mm)	2	1,13 kN	1,33 kN	1,72 kN
	3	3,34 kN	3,91 kN	5,05 kN
	4	4,08 kN	4,77 kN	6,16 kN
	5	6,72 kN	7,87 kN	10,16 kN
	6	9,37 kN	10,33 kN	10,33 kN
	8	9,83 kN	10,33 kN	10,33 kN

Characteristic resistance

		Steel grade		
		S235	S275	S355
Thickness (mm)	2	2,39 kN	2,80 kN	3,61 kN
	3	7,02 kN	8,21 kN	10,60 kN
	4	8,56 kN	10,02 kN	12,93 kN
	5	14,12 kN	16,53 kN	21,33 kN
	6	19,68 kN	21,70 kN	21,70 kN
	8	20,65 kN	21,70 kN	21,70 kN