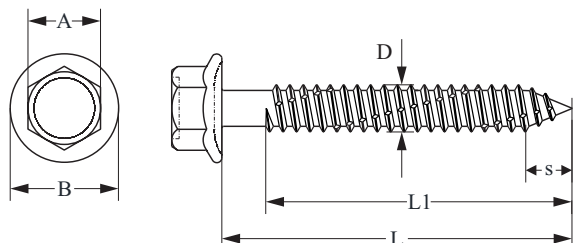


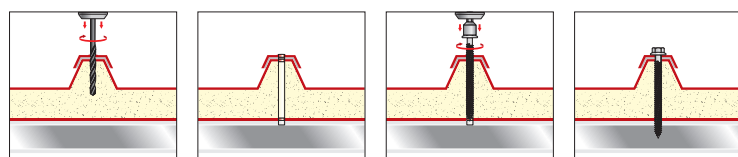
AA 01 Vite testa Esagonale con falsa Rondella, autofilettante, zincata



SCHEDA TECNICA



D	diametro esterno vite
L	lunghezza vite
s	lunghezza della punta
L1	lunghezza della parte filettata più la punta
A	misura della chiave
B	diametro della rondella
M _t	momento di rottura a torsione
N _k	carico caratteristico di rottura a trazione
V _k	carico caratteristico di rottura a taglio



Informazioni aggiuntive

Rivestimento: zincata 5 µm (CrVI esente)

Diametro nominale di filettatura: 6,3

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE		oltre:											
		fino a:											
* Diametro del foro per laminati	Acciaio, Ottone, Acciaio inossidabile	Fori punzonati:	5,30	5,30	5,30	--	--	--	--	--	--	--	--
		Fori trapanati o tranciati:	5	5	5	5,10	5,20	5,30	5,80	5,80	6	6	--
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	5,10	5,10	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,60

Codice Articolo	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	s (mm)	A (mm)	B (mm)	M _r (Nm)	N _k (kN)	V _k (kN)
AA 01 06 016	6,3	16	tutto filetto	6	10	14,5	13,6	17,6	8,8
AA 01 06 020		20	tutto filetto						
AA 01 06 025		25	tutto filetto						
AA 01 06 030		30	tutto filetto						
AA 01 06 035		35	tutto filetto						
AA 01 06 040		40	tutto filetto						
AA 01 06 050		50	tutto filetto						
AA 01 06 060		60	tutto filetto						
AA 01 06 065		65	tutto filetto						
AA 01 06 070		70	tutto filetto						
AA 01 06 080		80	tutto filetto						
AA 01 06 090		90	80						
AA 01 06 100		100	80						
AA 01 06 110		110	80						
AA 01 06 120		120	80						
AA 01 06 130		130	80						
AA 01 06 140		140	80						
AA 01 06 150		150	80						
AA 01 06 160		160	80						
AA 01 06 170		170	80						
AA 01 06 180		180	80						
AA 01 06 200		200	80						
AA 01 06 220		220	80						
AA 01 06 240		240	80						

Resistenza all'estrazione da profilo di acciaio

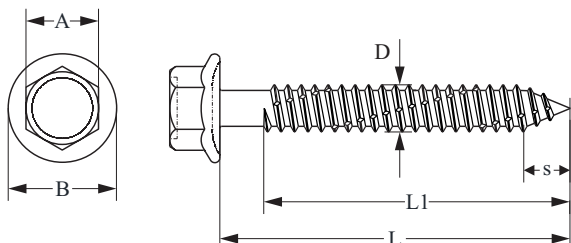
Resistenza caratteristica			
Spessore profilo (mm)	Qualità dell'acciaio		
	Carichi [kN]		
	S235	S275	S355
0,8	0,91	1,09	1,29

Carichi consigliati			
Spessore profilo (mm)	Qualità dell'acciaio		
	Carichi [kN]		
	S235	S275	S355
0,8	0,43	0,52	0,61

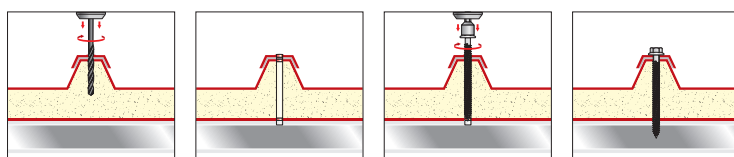
AA 01 Hexagonal flanged washer head self tapping screw with undercut, hardened, zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



D	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



Additional information

Coating: Zinc plated, 5 µm (CrVI free)

Nominal thread screw diameter: 6,3

PLATE THICKNESS		over:	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	4,90	9,50
* Holes diameter	Steel, Brass, Stainless steel	Punched Holes:	5,30	5,30	5,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	5	5	5	5,10	5,20	5,30	5,80	5,80	6	6	6	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	5,10	5,10	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,60	5,80

Item code	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	s (mm)	A (mm)	B (mm)	M _r (Nm)	N _k (kN)	V _k (kN)
AA 01 06 016	6,3	16	full thread	6	10	14,5	13,6	17,6	8,8
AA 01 06 020		20	full thread						
AA 01 06 025		25	full thread						
AA 01 06 030		30	full thread						
AA 01 06 035		35	full thread						
AA 01 06 040		40	full thread						
AA 01 06 050		50	full thread						
AA 01 06 060		60	full thread						
AA 01 06 065		65	full thread						
AA 01 06 070		70	full thread						
AA 01 06 080		80	full thread						
AA 01 06 090		90	80						
AA 01 06 100		100	80						
AA 01 06 110		110	80						
AA 01 06 120		120	80						
AA 01 06 130		130	80						
AA 01 06 140		140	80						
AA 01 06 150		150	80						
AA 01 06 160		160	80						
AA 01 06 170		170	80						
AA 01 06 180		180	80						
AA 01 06 200		200	80						
AA 01 06 220		220	80						
AA 01 06 240		240	80						

Pull-out resistance from steel profile

Characteristic resistance				Suggested loads			
Thickness (mm)	Steel grade			Thickness (mm)	Steel grade		
	Loads [kN]				Loads [kN]		
	S235	S275	S355		S235	S275	S355
0,8	0,91	1,09	1,29	0,8	0,43	0,52	0,61