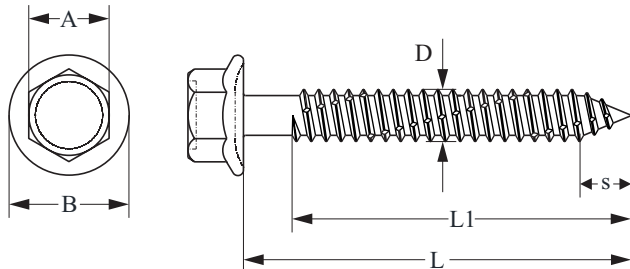


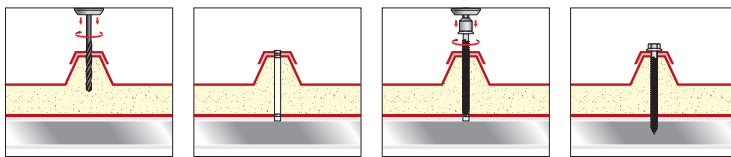
**AA 01** Vite testa Esagonale con falsa Rondella, autofilettante, zincata



SCHEDA TECNICA



<b>D</b>	diametro esterno vite
<b>L</b>	lunghezza vite
<b>s</b>	lunghezza della punta
<b>L1</b>	lunghezza della parte filettata più la punta
<b>A</b>	misura della chiave
<b>B</b>	diametro della rondella
<b>M<sub>t</sub></b>	momento di rottura a torsione
<b>N<sub>k</sub></b>	carico caratteristico di rottura a trazione
<b>V<sub>k</sub></b>	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:	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	4,90	9,50	
		Fori trapanati o tranciati:	5,30	5,30	5,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Alluminio	Fori punzonati:	5	5	5	5,10	5,20	5,30	5,80	5,80	6	6	6	--	--
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SCHEDA TECNICA AA 01

Codice Articolo	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	s (mm)	A (mm)	B (mm)	M <sub>t</sub> (Nm)	N <sub>k</sub> (kN)	V <sub>k</sub> (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							

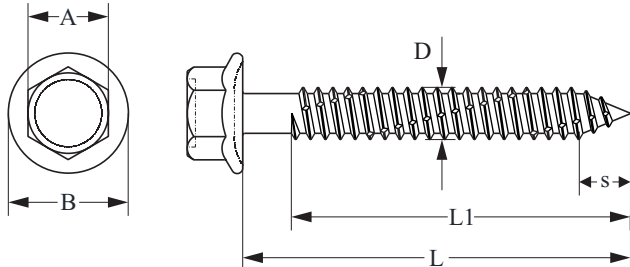
Resistenza all'estrazione da profilo di acciaio

Spessore profilo (mm)	Resistenza caratteristica			Spessore profilo (mm)	Carichi consigliati		
	Qualità dell'acciaio				Qualità dell'acciaio		
	S235	S275	S355		S235	S275	S355
0,8	0,91	1,09	1,29	0,8	0,43	0,52	0,61

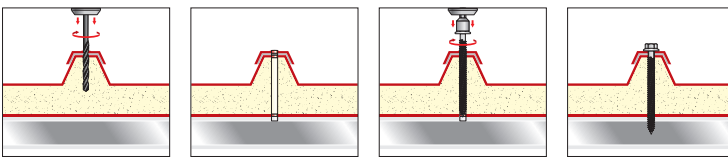
**AA 01** Hexagonal flanged washer head self tapping screw with undercut, hardened, zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



<b>D</b>	Outside screw diameter
<b>L</b>	Overall screw length
<b>s</b>	Bit length
<b>L1</b>	Threaded plus bit length
<b>A</b>	Wrench size
<b>B</b>	Washer diameter
<b>M<sub>t</sub></b>	Breaking torque moment
<b>N<sub>k</sub></b>	Characteristic breaking tensile load
<b>V<sub>k</sub></b>	Characteristic breaking shear load



Additional information

Coating: Zinc plated, 5 µm (CrVI free)

Nominal thread screw diameter: 6,3

PLATE THICKNESS		over:												
		up to:												
* 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

TECHNICAL DATA OF AA 01

Item code	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	s (mm)	A (mm)	B (mm)	M <sub>t</sub> (Nm)	N <sub>k</sub> (kN)	V <sub>k</sub> (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

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