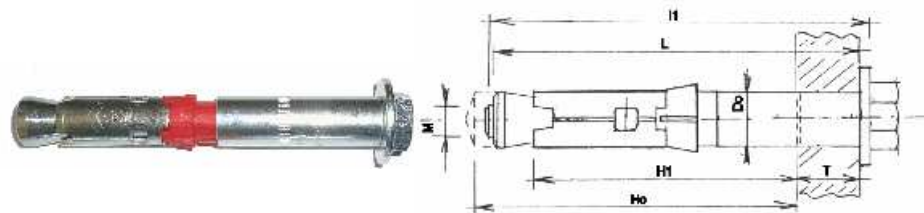


**AE****KOTE - AW - H**

2008 / 2009

**Kotva prievlaková - šrób šesťhranná hlava 8.8**

zväčšiť obrázok

zväčšiť obrázok

**Popis a použitie:**

Jedná sa o ocelovú plášťovú kotvu. Plášť je vyrobený zo silnostenných bezošvých ocelových trubiek, kužel je z kvalitnej oceli. Svorník je vyrobený z materiálu pevnosti 8,8 a na čele je zakončený drážkou pre šrobovák. Súčasťou ocelej kotvy je plastový deformačný krúžok, ktorý zaručuje kvalitnú aplikáciu tým, že zabráňuje pootočeniu. Ďalej vytesní otvor proti vode a najdôležitejšou vlastnosťou je deformácia v osovom smere v prípade nutnosti dorovnania dialky plášťa pri nerovnostiach povrchu pod upínaným predmetom. Táto ocelová kotva je určená pre veľké zaťaženie v ťahu, ale najmä v šmyku. Táto kotva odoláva šmykovým silám priemerom oceleového plášťa. Upnutie predmetu sa prenáša na plášť kotvy (kotva prievlaková) tj. upevňuje sa cez predmet. Odpadá montáž a demotáž. Hrúbka (T) je vyznačená na plášti kotvy. Použitie kotvy AW je veľmi univerzálne. Vhodné použitie je do betónu, kameňa, plných tehliel. Používa sa ku kotveniu strojov, konzolí, ocelových stĺpov, verejného osvetlenia, značiek alebo páteiek rámových konštrukcií. Vzhľadom k presnému vyrovnávaniu ocelových rámov je nutné otvory pre kotvy vrtáť priamo cez oceľové pätky, aby nedošlo k posunu konštrukcie.

**Vlastnosti:**

Vybrané (T) hrúbky predmetu sú zvolené podľa najčastejších prípadov. Podľa potreby vieme dodať aj atypické rozmery.

Montáž nie je ovplyvnená počasím, kotva má kvalitnú povrchovú úpravu, okamžitú funkciu. Aplikácia sa vykonáva utiahnutím šróbu na predpísaný uťahovací moment ( $M_u$ ). Kotva není tak citlivá na presné stanovenie (T) predmetu. V prípade potreby je možné zapustiť ju hlbšie.

katal. číslo	obchodný názov	M závit >	T max. volba prípoja	$D_0$ Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	$I_1$ dĺžka šróbu	$H_0$ hĺbka závrtu	$H_1$ kotevná hĺbka	$M_u$ moment utiahnutia	Dovolená únosnosť C20/25 N-ťah	Dovolená únosnosť C20/25 V-šmyk	Balenie [ks]
TYP   Ø   L   M   T		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
27400	<b>AW-H 10x70 M6/10</b>	M6	10	10	70	70	70	50	10	4.0	5.0	50
27410	AW-H 10x80 M6/20	M6	20	10	80	80	70	50	10	4.0	5.0	50
27420	AW-H 10x110 M6/50	M6	50	10	110	120	70	50	10	4.0	5.0	50
—————												
27440	<b>AW-H 12x80 M8/10</b>	M8	10	12	80	80	80	60	25	6.0	7.5	25
27450	AW-H 12x90 M8/20	M8	20	12	90	90	80	60	25	6.0	7.5	25
27460	AW-H 12x120 M8/50	M8	50	12	120	120	80	60	25	6.0	7.5	25
—————												
27480	<b>AW-H 15x90 M10/10</b>	M10	10	15	90	90	90	70	50	8.5	12.5	20
27490	AW-H 15x100 M10/20	M10	20	15	100	100	90	70	50	8.5	12.5	20
27500	AW-H 15x130 M10/50	M10	50	15	130	130	90	70	50	8.5	12.5	20
—————												
27520	<b>AW-H 18x110 M12/10</b>	M12	10	18	110	120	115	90	80	12.0	18.5	20
27530	AW-H 18x125 M12/25	M12	25	18	125	130	115	90	80	12.0	18.5	20
27540	AW-H 18x150 M12/50	M12	50	18	150	160	115	90	80	12.0	18.5	20
27550	AW-H 18x200 M12/100	M12	100	18	200	200	115	90	80	12.0	18.5	10
—————												
27570	AW-H 24x140 M16/25	M16	25	24	140	140	125	100	130	25.0	28.0	10
27580	AW-H 24x165 M16/50	M16	50	24	165	170	125	100	130	25.0	28.0	10

**Montážny postup:**

Vyvrtať otvor priemeru  $D_0$  cez predmet do hĺbky  $T+H_0$  (pridať hrúbku predmetu).

Dôkladne očistiť otvor

Ľahko zmontovanú kotvu vrátane šróbu zasunúť do otvoru a miernym príklepnutím zaraziť do úrovne podložky (cez predmet).

© 1994-2007 WH-Kote Bratislava s.r.o.  
Všetky práva vyhradené