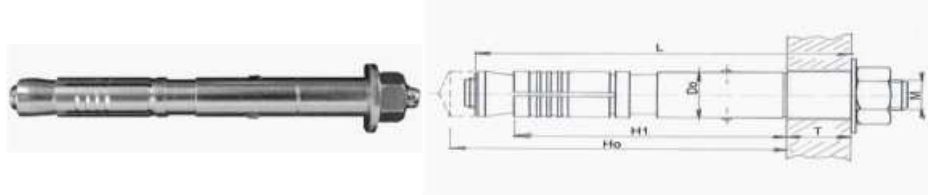


**AE****KOTE - AE - B**

2008 / 2009

Kotva európska - typ "B" so svorníkom - GV
[zväčšiť obrázok](#)
[zväčšiť obrázok](#)
Popis a použitie:

Jedná sa o oceľovú kotvu. Plášť je vyrobený zo silnostenných bezošvých oceľových trubiek, kužielok je z kvalitnej ocele. Svorník je vyrobený z materiálu pevnosti 8.8 a na čele je zakončený drážkou pre šrobovák.

Súčasťou oceľovej kotvy je oceľový deformačný krúžok, ktorý zaručuje kvalitnú aplikáciu.

Najdôležitejšou vlastnosťou je deformácia v smere osi v prípade nutnosti dorovnanie dĺžky plášťa pri nerovnostiach povrchu pod upínaným predmetom. táto oceľová kotva je určená pre veľké zaťaženie v ťahu, ale zvlášť v šmyku. Táto kotva odoláva šmykovým silám priemerom oceľového plášťa. Upnutie predmetu sa vykonáva na plášť kotvy (kotva prievlaková) tj. upevňuje sa cez predmet. Odpadá motnáž a demotáž. Použitie kotvy AE je veľmi univerzálne.

Vhodné použitie do betónu, kameňa, plných tehál. Používa sa ku kotveniu strojov, konzolí, oceľových stĺpov, verejného osvetlenia, značiek, zvlášť pätiiek rámových konštrukcií. Vzhľadom k presnému vyrovnaniu oceľových rámov je nutné otvory pre kotvy vrtat priamo cez oceľové pätky, aby nedošlo k posunu konštrukcie.

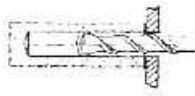
Vlastnosti:

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

Montáž nie je ovplyvnená počasím, kotva má kvalitnú povrchovú úpravu, okamžitá funkčnosť. Aplikácia sa vykonáva ťahovaním šróbu na predpísaný ťahovací moment (Mu). Kotva nie je tak citlivá na presne stanovenie (T) predmetu. V prípade potreby je možné hlbšie zapustiť.

katal. číslo	obchodný názov	M závit	T max. voľba prípoja	D ₀ Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	I ₁ dĺžka šróbu	H ₀ hĺbka závrty	H ₁ kotevná hĺbka	Mu 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]
41020	AE-B 10x70 M6/10	M6	10	10	70		65	50	10	4,0	5,0	50
41022	AE-B 10x80 M6/20	M6	20	10	80		65	50	10	4,0	5,0	50
41030	AE-B 10x110 M6/50	M6	50	10	110		65	50	10	4,0	5,0	50
41060	AE-B 12x80 M8/10	M8	10	12	80		75	60	25	6,0	7,5	25
41062	AE-B 12x90 M8/20	M8	20	12	90		75	60	25	6,0	7,5	25
41070	AE-B 12x120 M8/50	M8	50	12	120		75	60	25	6,0	7,5	25
41090	AE-B 15x90 M10/10	M10	10	15	90		85	70	50	8,5	12,5	20
41100	AE-B 15x100 M10/20	M10	20	15	100		85	70	50	8,5	12,5	20
41110	AE-B 15x130 M10/50	M10	50	15	130		85	70	50	8,5	12,5	20
41120	AE-B 15x180 M10/100	M10	100	15	180		85	70	50	8,5	12,5	10
41130	AE-B 18x110 M12/10	M12	10	18	110		110	90	80	12,0	18,5	20
41140	AE-B 18x125 M12/25	M12	25	18	125		110	90	80	12,0	18,5	20
41150	AE-B 18x150 M12/50	M12	50	18	150		110	90	80	12,0	18,5	20
41160	AE-B 18x200 M12/100	M12	100	18		200	110	90	80	12,0	18,5	10
41180	AE-B 24x140 M16/25	M16	25	24	140		120	100	130	25,0	28,0	10
41190	AE-B 24x165 M16/50	M16	50	24	165		120	100	130	25,0	28,0	10
41200	AE-B 24x215 M16/100	M16	100	24	215		120	100	130	25,0	28,0	10
41220	AE-B 28x70 M20/30	M20	30	28	170		150	125	200	28,2	51,2	10
41230	AE-B 28x200 M21/60	M21	60	28	200		150	125	200	28,2	51,2	10

41240	AE-B 28x240 M22/100	M22	100	28	240	150	125	200	28,2	51,2	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).

Dotiahnuť na predpísany M_u/Nm podľa mometového kľúča.

 [zväčšiť obrázok](#)

[Domovská stránka](#) | [Píly](#) | [Kotviaca technika](#) | [Spojovací materiál](#) | [Vrtáky](#) | [Náradie](#) | [Poradenstvo](#) | [Kontakty](#)

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