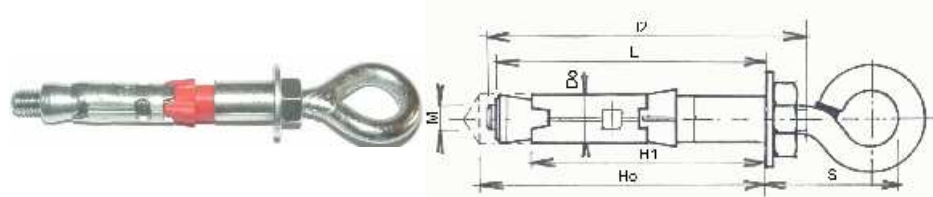


**KO****KOTE - AE -KO**

Kotva oko - GV

2008 / 2009



zväčšiť obrázok

zväčšiť obrázok

Popis a použitie:

Kotva KO je oceľová kotva s plášťom zo silnostenných bezošvých trubiek a kuželikom z kvalitnej oceli. Základná kotevná hĺbka (H_1) zodpovedá kotevnej hĺbke typov AE. Túto hĺbku je možné aj navoliť podľa potreby zvýšených výťažných síl alebo v prípade potreby prekonať nenosné časti betónu alebo muriva, izolačných fasádnych hmôt. Jedná sa o kotvu prievlakovú, ale je ju možné použiť aj na spôsob klasickej kotvy. Aplikácia sa vykonáva uťahovaním matice. Doladenie vzdialenosti oka od fasády (S) sa vykonáva otáčaním oka a spätným zaistením matice, ale len v rozsahu bezpečného uchycení v kuželíku.

Použitie kotvy KO je veľmi univerzálne a to do betónu, pevného muriva, kameňa, prípadne (pri korekcií výťažných síl) aj do tehál so svislými dutinami. Pre zavesenie lustrov, obrazov, potrubí, znížených podhládov, napínacích lán, lešení, závesy kladkostrojov.

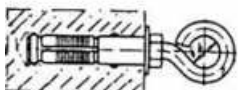
Vlastnosti:

Veľká kotevná hĺbka, výber kotevnej hĺbky u každého rozmeru, veľký polomer oka pre kvalitné a ľahké zavesenie, nerozhoduje počasie, okamžitá pevnosť. Veľký rozsah možností doladenia (S) voči fasáde, kvalitní rozpínací prvok. Pevnosťou kotvy sa riadi pevnosť oka. Kvalitná povrchná úprava. Deformačný krúžok zaisťuje kvalitné upevnenie v otvore a utesnené kotvy.

katal. číslo	obchodný názov	M závít	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]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
30660	AE-KO 10x55 M6	M6	10	55		65	45	6	0.6	0.2	100
30670	AE-KO 10x75 M6	M6	10	75		85	60	6	0.6	0.2	100
30680	AE-KO 10x105 M6	M6	10	105		115	95	6	0.6	0.2	50
30690	AE-KO 12x65 M8	M8	12	65		85	60	25	5.0	0.4	50
30700	AE-KO 12x85 M8	M8	12	85		100	75	25	5.0	0.4	50
30710	AE-KO 12x115 M8	M8	12	115		135	110	25	5.0	0.4	30
20820	AE-KO 15x85 M10	M10	15	85		100	70	60	7.0	0.7	25
20850	AE-KO 18x100 M12	M12	18	100		115	80	80	12.0	1.0	20

Montážny postup:

Vyvrtať otvor o priemere (D_0) do hĺbky H_0+T (pridať hrúbku predmetu). Otvor dôkladne vyčistiť kefou alebo stlačeným vzduchom.



Ľahko zmontovanú kotvu zasunúť do otvoru a miernym príklepom zaradiť do úrovne podložky. Uťahnuť na M_u . Podľa potreby je možné povolením matice srovať oko, kolmosť a dotiahnuť



zväčšiť obrázok