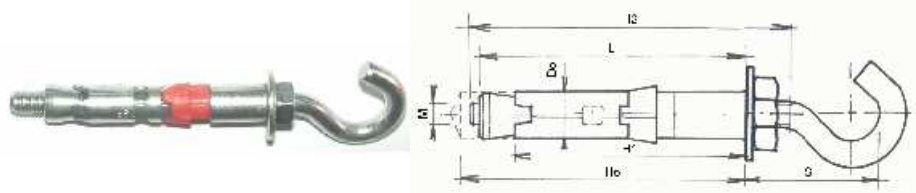


**KH****KOTE - AE -KH****Kotva hák - GV**

2008 / 2009



zväčšiť obrázok

zväčšiť obrázok

Popis a použitie:

Kotva KH je oceľová kotva s plášťom zo silnostenných bezošvých trubiek a kuželíkom 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 KH 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, znižných podhládov, napínaných lán, lešení, závesy kladkostrojov.

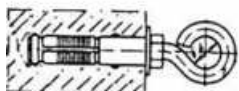
Vlastnosti:

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 utesnenie kotvy.

katal. číslo	obchodný názov	M závít	D_0 Ø vrtáku [mm]	L dĺžka kotvy [mm]	I_1 dĺžka šróbu [mm]	H_0 hĺbka závrtu [mm]	H_1 kotevná hĺbka [mm]	M_u moment utiahnutia [Nm]	Dovolená únosnosť C20/25 N-ťah [kN]	Dovolená únosnosť C20/25 V-šmyk [kN]	Balenie [ks]
TYP Ø L M T			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
30720	KH 10x55 M6	M6	10	55		65	45	6	0.5	0.2	100
30730	KH 10x75 M6	M6	10	75		85	60	6	0.5	0.2	100
30750	KH 12x65 M8	M8	12	65		85	60	25	1.0	0.4	50
30760	KH 12x85 M8	M8	12	85		100	75	25	1.0	0.4	50
30770	KH 12x115 M8	M8	12	115		135	110	25	1.0	0.4	30
20970	KH 15x80 M10	M10	15	80		100	70	60	1.8	0.7	25
21000	KH 18x100 M12	M12	18	100		115	80	80	2.6	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 hák, kolmosť a dotiahnuť



zväčšiť obrázok