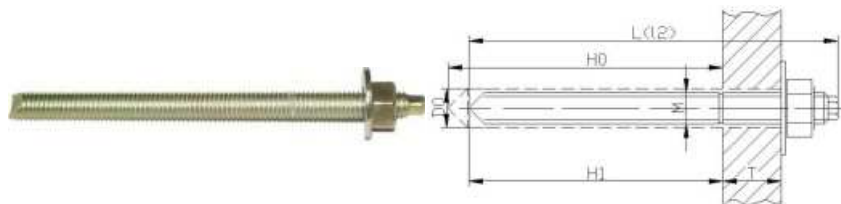


**CH6**

2008 / 2009

**KOTE - CH6 GV****Chemický šrób 8.8 šestihran - pre sklenené ampule - GV**

zväčšiť obrázok

zväčšiť obrázok

**Popis a použitie:**

Chemická skrutka je súčasťou chemickej kotvy a je zhotovená z kvalitného materiálu s pevnosťou 8.8, spodná strana je z dôvodu správnej aplikácie zrezaná a vyčnievajúca časť je ukončená šestihranom pre aplikáciu do otvoru miešaním. Zrezanie chemickej skrutky má dvojaký význam: pomáha lepšie zavrtáť chemickú skrutku do otvoru a zabraňuje vytvoreniu bubliny. Navyše zaisťuje skrutku proti pootočeniu v otvore pri unáhlenej aktivácii kotvenia. Na skrutke je zápch (značka) kotevnej hĺbky ( $H_1$ ), aby ukotvenie zodpovedalo predpísanej norme, a tým bola zaistená hodnota ťahových síl v ťahu, ale i hodnota ( $T$ ) hrúbky upínaného predmetu. Chemickú skrutku v spojení dvoch zložiek umiestnených v sklenenej ampule je vhodné použiť do plyných materiálov. Všeobecné použitie: napr. kotvenie zvodidiel, oceľových stĺpov, konzolí, do stien i podlahy, zábradlia, lešenárskych kotiev, ťažkových vodičov. Dôležité je i kotvenie výstuže do betónových konštrukcií. "Zavrtávanie" chemickej skrutky na hĺbku ( $H_1$ ) sa vykonáva rotačným spôsobom vrátane zasunutia.

**Vlastnosti:**

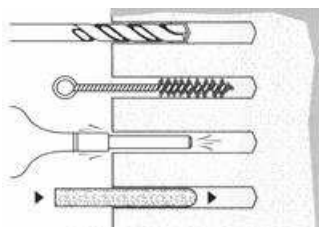
Chemická kotva je beznapäťová, tj. nevnáša do materiálu napätie. Tým je predurčená ku kotveniu malých rázvorov, umiestnenia kotiev až k okraju materiálu. Veľká pevnosť chemického spoja. Rýchle tvrdnutie v závislosti od teploty, odolnosť proti vibráciám, vode, korózii. Certifikovaná na bludné prúdy. Nevýhodou je nižšia požiarne odolnosť.

katal. číslo	obchodný názov	$H_1$ kot. hĺbka [mm]	M závit [mm]	$H_0$ hĺbka závrtu [mm]	$D_0$ Ø vrťaku [mm]	$T_{max}$ voľba prípoja [mm]	$H_{min}$ min. hrúbka dosky [mm]	$d_1$ min. Ø v mat. [mm]	$I_1$ dĺžka šrób [mm]	$I_2$ dĺžka svorníka [mm]	L dĺžka kotvy [mm]	$M_u$ moment utiahnutia [Nm]
19630	<b>CH6 - M8x110/20</b>	80	M8	80	10	20	120	8			110	10
19640	CH6 - M8x150/60	80	M8	80	10	60	120	8			150	10
19680	CH6 - M10x130/30	90	M10	90	12	30	130	10			130	20
19690	CH6 - M10x170/65	90	M10	90	12	65	130	10			165	20
19750	<b>CH6 - M12x160/35</b>	110	M12	110	14	35	160	12			160	30
19760	CH6 - M12x220/95	110	M12	110	14	95	160	12			220	30
19830	<b>CH6 - M16x190/45</b>	125	M16	125	18	45	175	16			190	250
19840	CH6 - M16x250/105	125	M16	125	18	105	175	16			250	60
19910	<b>CH6 - M20x260/65</b>	170	M20	170	25	65	220	20			260	120
19970	<b>CH6 - M24x300/65</b>	210	M24	210	28	65	270	24			300	200
20010	CH6 - M30x380/70	280	M30	280	35	70	340	30			380	400

**Montážny postup:**

Vyvrtať otvor s  $\varnothing D_0$  podľa danej chemickej ampuly na kotevnú hĺbku  $H_1$ .

Dôkladne vyčistiť kefkou a vyfúkať otvor.  
Do otvoru vložiť chemickú ampulu. Upnúť chemickú skrutku pomocou miešača a pomalými otáčkami zavrtáť skrutku do ampuly na hĺbku  $H_1$ . Zbytok hmoty očistiť a odopnúť skrutku od miešača a nechať zatvrdnúť.



Po zatvrdnutí hmoty upneme predmet a utiahneme na predpísaný moment.

 [zväčšiť obrázok](#)

[Domovská stránka](#)

| [Píly](#)

| [Kotviaca technika](#)

| [Spojovací materiál](#)

| [Vrtáky](#)

| [Náradie](#)

| [Poradenstvo](#)

| [Kontakty](#)

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