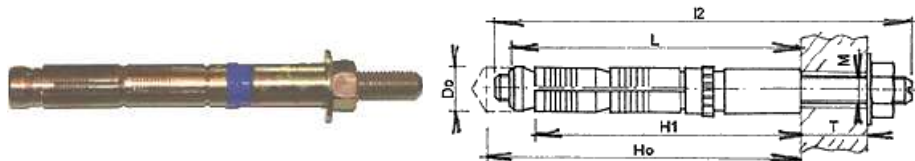


[Domov](#) » [Kotviaca technika](#) » [Oceľové kotvy](#) » [KOTE - KT](#)

**KT**

2008 / 2009

KOTE - KT (heavy anchor)**Kotva ťažká s dvojitým rozpínaním - GV**

[zväčšiť obrázok](#)

[zväčšiť obrázok](#)

Popis a použitie:

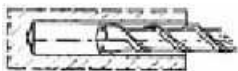
Oceľová kotva KT je určená pre veľké zaťaženie s najväčšou účinnosťou pomocou viacnásobného rozpínania kuželu v oceľovom plášti. Kotevná hĺbka (H_1) prekračuje európsku normu typu AE o 40%. Z toho vyplýva aj max. výťažná sila v ťahu, ktorá prekračuje možnosti akejkoľvek európskej konkurencie. U typu KT - sa jedná o kotvu klasickú kde sa upínanie predmetu prevádza na priemer závit. Aplikácia je vykonávaná uťahovaním matice na predpísaný uťahovací moment (M_u).

Použitie kotvy KT je do plných materiálov s väčšou pevnosťou tj. betón, kameň, výnimočne aj tehlové murivo. Používa sa na kotvenie žeriavových drážok, žeriavov, konzolí, výťahových strojov, zdvihacích zariadení, ťažkých boilerov, schodísk, zábradlí, ťažkých strojov a na kotvenie značiek do asfaltu.

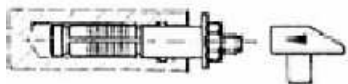
Vlastnosti:

Jedná sa o kotvu klasickú s dvojitým rozpínacím prvkom, svorníkom s veľkoplošnou podložkou, materiál svorníku je 8.8. Veľká kotevná hĺbka (H_1) a možnosť zvätšenia kotevnej hĺbky a tým získanie väčšej výťažnej sily. Veľká voľba (T) hrúbky upínaného predmetu je možné použiť ju do podlahy, stien aj betónových stropov. Nerozhoduje počasie, rýchla montáž, protipožiarne.

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	M_u moment utiahnutia	Dovolená únosnosť C20/25 N-ťah	Dovolená únosnosť C20/25 V-šmyk	Balenie
	TYP Ø L M T	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
2033	KT 16x130 M10/35	M10	35	16	130	175	140	120	50	14.7	7.0	25
2035	KT 18x150 M12/45	M12	45	18	150	210	160	140	80	17.5	10.2	20
2037	KT 24x180 M16/45	M16	45	24	180	235	195	170	200	27.0	19.2	20
2039	KT 28x220 M20/75	M20	75	28	220	315	240	205	400	28.5	30.3	15

Montážny postup:

Vyvítať otvor podľa Ø kotvy (D_0) na hĺbku H_0 . Dôkladne vyčistiť kefou alebo stlačeným vzduchom.



Lahko zmontovanú kotvu zasunúť do otvoru a miernym príklepnutím zaradiť do úrovne podložky. Uťahnúť na M_u .



Demontovať maticu, podložku, upevniť predmet a podľa potreby dotiahnuť.

[zväčšiť obrázok](#)

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

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