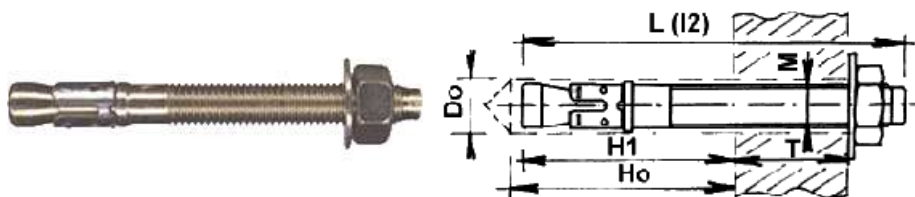


**FIXI**

2008 / 2009

**KOTE - FIXI**

Prsteňová ocelová kotva 8.8 GV


[zväčšiť obrázok](#)
[zväčšiť obrázok](#)
**Popis a použitie:**

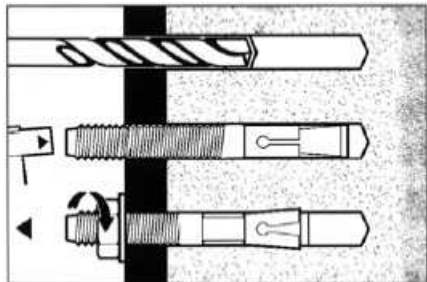
Jedná sa o prievlakovú kotvu pre stredné a vysoké zaťaženie. Rozpínanie je zaistené ocelovým prsteňom z nerezovej ocele. Použitie je vhodné pre betón B15 a lepší, prírodný kameň s hustou textúrou. Není vhodné použitie do tehlového muriva a do ľahčených betónov. Kotva sa používa pre spevňovanie ocelových konštrukcií pätných dosiek, ocelových profilov na steny, ocelových nosných roštov, cestných značiek, ale i drevených trámoch rodinných domov a iných drevených konštrukcií. Veľmi vhodné pre ukotvenie skladových regálov.

**Vlastnosti:**

KOTE FIXI umožňuje rýchlu a jednoduchú motáž. Upevňovanie sa vykonáva cez upevňovaný predmet prievlakovým spôsobom. Nie je nutná demontáž upínaného predmetu. Priemer závitov kotvy je taký istý ako vŕtaný priemer pre kotvu. Výkon kotvy je možné zlepšiť hlbším zapustením do betónu. Má dlhý závit pre všestranné použitie vo veľkom rozsahu. Veľmi vhodná pre ukotvenie strojov. Rozpínací prvok je robustná konštrukcia a má trojité delenie a tým umožňuje dokonalé rozopnutie v otvore i v prípade kotvenia do ťažnej zóny. Ocelovú kotvu zatlačíme do vyvŕtaného otvoru a utiahneme na predpísaný ťahovací moment. Pri montáži nerozhoduje počasie. Jednoduchá aplikácia, nízka cena, tepelná odolnosť, rýchla montáž. Nevýhoda kotvy FIXI je nevhodnosť použitia do iných materiálov ako kvalitný betón, ďalej je nutné počítať s nižšími výťažnými (osovými) silami ako u plášťových kotiev.

katal. číslo	obchodný názov	M závit	T max. voľba prípoja	D <sub>0</sub> Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	I <sub>1</sub> dĺžka šróbu	H <sub>0</sub> hĺbka závrty	H <sub>1</sub> 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]
15920	<b>FIXI 6x55/20 GV</b>	M6	20	6	55	55	48	40	10	3.3	2.7	100
15940	<b>FIXI 8x55/5 GV</b>	M8	5	8	55	55	60	52	20	5.4	4.9	100
15950	FIXI 8x70/20 GV	M8	20	8	70	70	60	52	20	5.4	4.9	100
15980	<b>FIXI 8x90/40 GV</b>	M8	40	8	90	90	60	52	20	5.4	4.9	100
16000	FIXI 8x130/80 GV	M8	80	8	130	130	60	52	20	5.4	4.9	100
16010	FIXI 10x65/5 GV	M10	5	10	65	65	72	62	45	6.2	7.8	100
16020	FIXI 10x75/15 GV	M10	15	10	75	75	72	62	45	6.2	7.8	100
16040	<b>FIXI 10x95/35 GV</b>	M10	35	10	95	95	72	62	45	6.2	7.8	100
16060	FIXI 10x120/60 GV	M10	60	10	120	120	72	62	45	6.2	7.8	50
16070	<b>FIXI 10x140/80 GV</b>	M10	80	10	130	130	72	62	45	6.2	7.8	50
16080	FIXI 12x80/5 GV	M12	5	12	80	80	85	75	65	7.6	11.3	50
16100	<b>FIXI 12x100/25 GV</b>	M12	25	12	100	100	85	75	65	7.6	11.3	50
16120	<b>FIXI 12x140/65 GV</b>	M12	65	12	140	140	85	75	65	7.6	11.3	50
16140	FIXI 12x180/105 GV	M12	105	12	180	180	85	75	65	7.6	11.3	50
16150	FIXI 16x100/5 GV	M16	5	16	100	100	110	95	120	10.0	17.5	25
16180	<b>FIXI 16x150/55 GV</b>	M16	55	16	150	150	110	95	120	10.0	17.5	25

16200	<b>FIXI</b> <b>20x120/10</b> <b>GV</b>	M20	10	20	120	120	122	110	180	13.8	27.4	15
16210	FIXI 20x160/50 GV	M20	50	20	160	160	122	110	180	13.8	27.4	15
16230	<b>FIXI</b> <b>20x215/105</b> <b>GV</b>	M20	105	20	215	215	122	110	180	13.8	27.4	20

**Montážny postup:**

Vyvŕtať otvor cez upevňovaný predmet o priemere ( $D_o$ ) do hĺbky  $H_o+T$  (hrúbka upevňovaného predmetu). Otvor dôkladne vyčistiť kefou alebo stlačeným vzduchom.

Zmontovanú kotvu miernym príklepnutím naraziť na predpísanú kotevnú hĺbku  $H_1$  cez upínaný predmet

Namontovanú maticu utiahnuť na predpísaný ťahovací moment  $M_u$ .

 [zväčšiť obrázok](#)

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

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