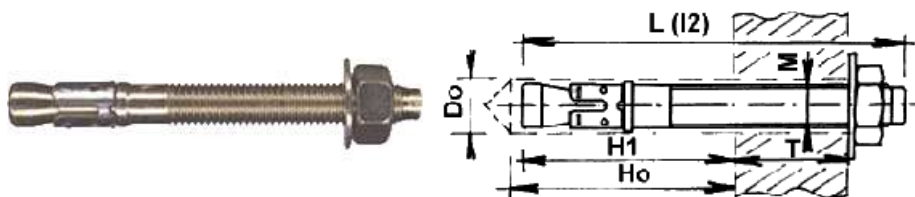


**FIXI**

2008 / 2009

KOTE - FIXI.A4

Prsteňová oceľová kotva - A4 nerez


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

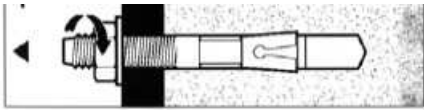
Jedná sa o prievlakovú kotvu pre stredné a vysoké zaťaženie. Rozpínanie je zaistené oceľovým prsteňom z nerezovej ocele. Použitie je vhodné pre betón B15 a lepší, prírodný kameň s hustou textúrou. Není vhodné použitie do tehlového muriva a do ľahčených betónov. Kotva sa používa pre spevňovanie oceľových konštrukcií pätných dosiek, oceľových profilov na steny, oceľových 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 montáž. 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. Oceľovú 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 ₀ Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	I ₁ dĺžka šróbu	H ₀ hĺbka závrty	H ₁ 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]
24110	FIXI 6x55/20 A4	M6	20	6	55	55	41	35	10	3.3	2.7	100
24140	FIXI 8x55/5 A4	M8	5	8	55	55	60	52	20	5.4	4.9	100
24150	FIXI 8x70/20 A4	M8	20	8	70	70	60	52	20	5.4	4.9	100
24160	FIXI 8x90/40 A4	M8	40	8	90	90	60	52	20	5.4	4.9	100
24210	FIXI 10x65/5 A4	M10	5	10	65	65	72	62	45	6.2	7.8	100
24220	FIXI 10x75/15 A4	M10	15	10	75	75	72	62	45	6.2	7.8	100
24230	FIXI 10x95/35 A4	M10	35	10	95	95	72	62	45	6.2	7.8	100
24240	FIXI 10x120/60 A4	M10	60	10	120	120	72	62	45	6.2	7.8	100
24280	FIXI 12x80/5 A4	M12	5	12	80	80	85	75	65	7.6	11.3	100
24290	FIXI 12x100/25 A4	M12	25	12	100	100	85	75	65	7.6	11.3	100
24300	FIXI 12x140/65 A4	M12	65	12	140	140	85	75	65	7.6	11.3	100
24360	FIXI 16x125/30 A4	M16	30	16	125	125	110	95	120	10.0	17.5	25
24370	FIXI 16x170/75 A4	M16	75	16	170	170	110	95	120	10.0	17.5	25
24420	FIXI 20x160/50 A4	M20	50	20	160	160	122	110	180	13.8	27.4	15

Montážny postup:



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