



The WHOLE Solution

InnoGain GM

Omschrijving:

De InnoGain GM gatenmaker realiseert geprofileerde sparingen ter vervanging van kostbare stekeinden en stekankers en levert meer dan 50% besparing.

Geen onderbreking in de staaf waardoor het geschikt is voor statische en dynamische belastingen. 85% energie-besparing ten opzichte van traditionele manier.

De InnoGain SPB is binnen één minuut bevestigd op de kist en heeft geen verdere ondersteuning nodig.

Na de handmatige verwijdering van de InnoGain blijft er een schone, droge en geprofileerde sparing achter. Welke afgedicht kan worden met een afsluitdop tegen vuil en vocht.

Op de bouwplaats wordt de afsluitdop verwijderd en de sparing tot een bepaalde hoogte met gietmortel gevuld, waarna de wapeningsstaaf in de sparing gestoken wordt.

Geen slip door de afwezigheid van een onderbreking in de wapeningsstaaf.

De oplossing voor het later aanbrengen van gebogen stekken of U beugels. In de praktijk blijkt dat gebogen stekeinden niet slipvrij in stekankers gemonteerd kunnen worden en hierdoor feitelijk buiten de KOMO certificering vallen.

Ook levert de InnoGain GM gatenmaker de mogelijkheid om volgens een vast patroon sparingen aan te brengen in o.a. wandelementen waardoor standaardisering mogelijk wordt. Hierdoor minder fouten en arbeidstijd.

Toepasbaar in vloervelden, waardoor deze vrij blijven van uitstekende stekken vanwege hoogtebeperkingen of uit veiligheidsoogpunt ter voorkoming van persoonlijk letsel.

Het systeem:

De InnoGain GM gatenmaker is gebaseerd op een uniek samenspel tussen een stijve binnenkern en de flexibele geprofileerde buitenmantel. Dit geeft sterkte en stijfheid. De flexibele buitenmantel van de GM gatenmaker zal tijdens het handmatig verwijderen een diameterverkleining ondergaan. Na verwijdering keert de flexibele mantel weer terug in de oorspronkelijke vorm. De speciale samenstelling van het rubber in de buitenmantel voorkomt het vastkleven van betonresten.



Voordelen:

- Meer dan 50% kostenbesparing,
- Duurzaamste doorkoppelsysteem.
- Voor dynamische en statische belastingen.
- Restmateriaal wapeningsstaal inzetbaar.
- Geen onderbreking van het wapeningsstaal.
- Ideaal voor haarspelden of beugels.
- Eenvoudig in gebruik.
- 100% recyclebaar.



Ankertec BV

Voorbancken 12a
3645 GV Vinkeveen

+31 (0)297-263206
info@rcm-ankertec.nl

www.InnoGain.com



InnoGain GM

specificatie:

InnoGain GM-Gatenmaker

Artikel	Omschrijving	Maat (mm)	Gewicht (KG)
I122026	GM	Ø28x260	0.36
I122040	GM	Ø28x400	0.46
I122050	GM	Ø28x500	0.53
I122060	GM	Ø28x600	0.60
I124030	GM	Ø43x300	0.69
I124040	GM	Ø43x400	0.86
I124050	GM	Ø43x500	1.03
I124060	GM	Ø43x600	1.20
I124070	GM	Ø43x700	1.37
I124080	GM	Ø43x800	1.54
I124100	GM	Ø43x1000	1.88
I125040	GM	Ø53x400	1.00
I125050	GM	Ø53x500	1.30
I125060	GM	Ø53x600	1.60
I125070	GM	Ø53x700	2.20
I125080	GM	Ø53x800	2.50
I125090	GM	Ø53x900	2.80
I125100	GM	Ø53x1000	3.10
I126050	GM	Ø63x500	2.30
I126060	GM	Ø63x600	2.60
I126070	GM	Ø63x700	3.00
I126080	GM	Ø63x800	3.40
I126090	GM	Ø63x900	3.80



Toebehoren:

InnoGain Vleugelbout / Uittreksleutel

Artikel	Omschrijving	Maat (mm)	Gewicht (KG)
I190001	VB-Vleugelbout	KO10x200	0.20
I191001	US-Uittreksleutel	KO10	0.20

InnoWax

Artikel	Omschrijving	Maat	Gewicht (KG)
I098025	InnoWax	1 ltr	0.90
I098030	InnoWax	5 ltr	4.50



Ankertec BV

Voorbancken 12a
3645 GV Vinkeveen

+31 (0)297-263206

info@rcm-ankertec.nl

www.InnoGain.com

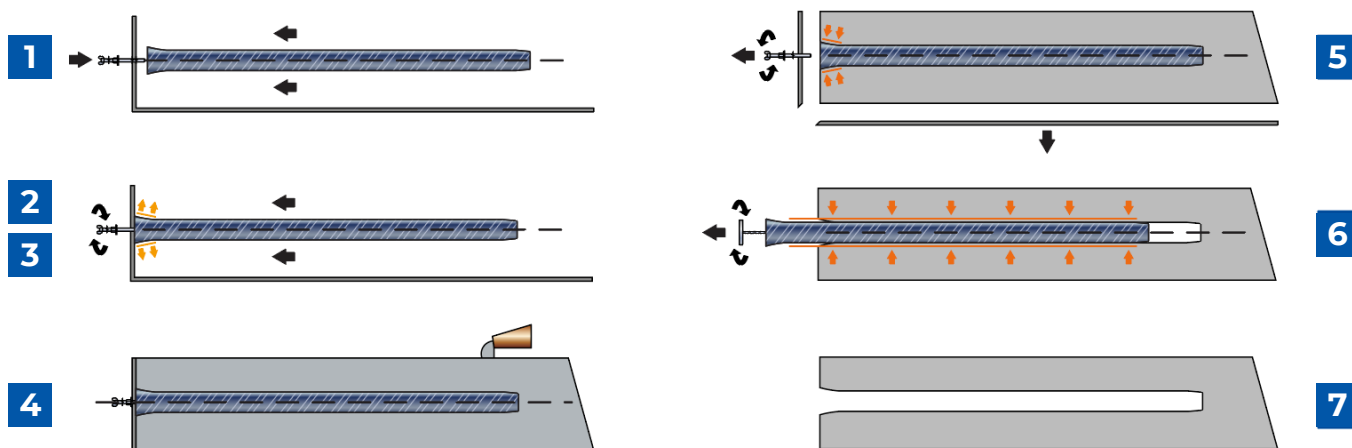


InnoGain GM

Werkwijze:



- 1** Draai de vleugelbout met de vleugel in de stalen kern van de InnoGain GM. Houd de vleugelbout vast en draai de KO10 moer stevig aan, zodat de stalen kern van de GM goed sluit tegen de bekisting. Hierdoor ontstaat een stevige en haakse bevestiging.
- 2** Het vasthouden van de vleugelbout en het aandraaien van de moer voorkomt het meedraaien van de stalen kern in de InnoGain GM mantel. Door deze werkwijze word de schuine kop vergroot en op spanning gezet en is nodig voor een eenvoudige verwijdering. Tijdens de verwijdering van de bekisting zal de spanning in de schuine kop er voor zorgen dat deze al iets uit het beton komt.
- 3** Wanneer er geen goede aansluiting is van de stalen kern tegen de bekisting zal de schuine kop niet uit het beton komen waardoor de uittrekkraft te hoog is. Door het geforceerd uittrekken kunnen beschadigingen aan de InnoGain GM optreden
- 4** Controleer met de hand of de InnoGain GM niet meer beweegt. Verdere ondersteuning is niet nodig.
- 5** Na het verwijderen van de bekisting de speciale uittreksleutel indraaien. De Uittreksleutel heeft twee ontluchtingsleuven waardoor er geen vacuüm kan ontstaan wat de uittrekwaarde kan beïnvloeden.
- 6** De InnoGain GM met de uittreksleutel recht uit het beton trekken.
- 7** Resultaat een schoon en stofvrij geprofileerd gat voor constructieve verankering.



Instructie film:

<https://innogain.nl/producten/innogain-gm/>

Ankertec BV

Voorbancken 12a
3645 GV Vinkeveen

+31 (0)297-263206
info@rcm-ankertec.nl
www.InnoGain.com

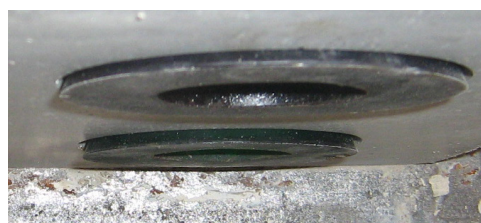
BELANGRIJK: gebruiksaanwijzingen worden alleen als richtlijn gegeven en zijn niet bedoeld als onderdeel van een contract. Ze moeten worden gevarieerd of aangepast aan uw behoeften bepaalde materialen of gebruiksomstandigheden. Door het bedrijf geleverde goederen worden gemaakt volgens goedgekeurde normen van de beste kwaliteit grondstoffen, maar zonder garantie of garantie wordt gegeven op hun geschiktheid voor een bepaald doel of toepassing, en geen aansprakelijkheid wordt aanvaard voor enig verlies of enige schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van de producten van het bedrijf, ongeacht de informatie die ons wordt verstrekt over het beoogde gebruik van dergelijke producten. Het is daarom aan te raden dat prospectief gebruikers dienen een staal van dit product onder hun eigen omstandigheden te testen om zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde doel.



InnoGain GM

Belangrijke opmerkingen:

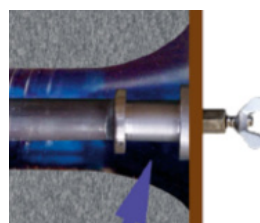
- a. Een hoge temperatuur van het beton tijdens verwijderen kan de oorzaak zijn dat de schuine kop nog niet uit het beton komt. in dat geval mag de schuine kop ingevet worden met InnoWax tijdens het monteren van GM in de bekisting.
- b. Vermijd scherpe delen dit kan de mantel beschadigen.
- c. InnoGain enkel gebruiken in beton.
- d. Zorg er altijd voor dat de InnoGain recht uit het beton wordt getrokken.
- e. Na langdurig gebruik kan de InnoGain droog worden, dit is te merken aan de vergrote weerstand bij het verwijderen van de InnoGain uit het beton, door de InnoWax te gebruiken verlengt men de levensduur van de InnoGain.
- f. Plaats de InnoGain GM in de bekisting alleen in een horizontale positie.



De vrijgekomen GM kop na ontkisten



Goed gemonteerd



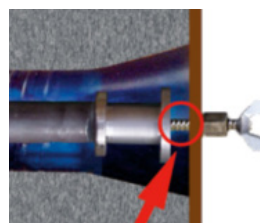
Goed gemonteerd



Vermijd scherpe delen



Fout gemonteerd



Fout gemonteerd



Voorbancken 12a
3645 GV Vinkeveen

+31 (0)297-263206

info@rcm-ankertec.nl

www.InnoGain.com

BELANGRIJK: gebruiksaanwijzingen worden alleen als richtlijn gegeven en zijn niet bedoeld als onderdeel van een contract. Ze moeten worden gevarieerd of aangepast aan uw behoeften bepaalde materialen of gebruiksomstandigheden. Door het bedrijf geleverde goederen worden gemaakt volgens goedgekeurde normen van de beste kwaliteit grondstoffen, maar zonder garantie of garantie wordt gegeven op hun geschiktheid voor een bepaald doel of toepassing, en geen aansprakelijkheid wordt aanvaard voor enig verlies of enige schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van de producten van het bedrijf, ongeacht de informatie die ons wordt verstrekt over het beoogde gebruik van dergelijke producten. Het is daarom aan te raden dat prospectief gebruikers dienen een staal van dit product onder hun eigen omstandigheden te testen om zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde doel.