

ARENS SECURITY FIXING ASF35-30-M8/M10 WORLDWIDE PATENT PENDING

ANKER MET TORSIE-EFFECT

VEILIGHEIDSANKER ENSEMBLE

Het veiligheidsanker ensemble bestaat uit een cilindrisch centraal lichaam met een bevestigingspunt voor een bout van M8 of M10. Daarbij horen 3 stangen met D 8 en L 125m/m

Als installatie werktuigen heeft men een wydia steenboor van 8m/m en 250 mm hulpstang met draad M8 en M10 en een klokboor met wydia tanden voor zachte steen of diamant segmenten voor harde en zachte steen de klokboor heeft een diameter van 35 m/m. Hier bij is ook nog een drijfstang.



ANCRAGE A EFFET DE TORSION

ENSEMBLE D'ENCRAGE DE SECURITE

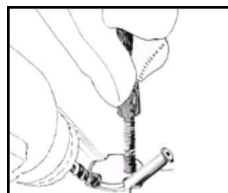
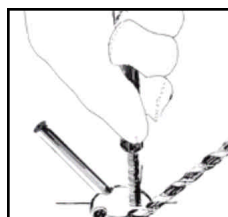
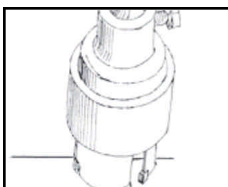
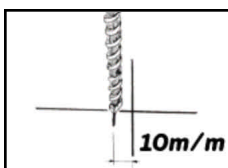
L'ensemble d'encrage de sécurité consiste en un corps munis d'un point de fixation pour un boulon M8 ou M10. et 3 tiges D.8m/m et L 125 m/m

Comme outils d'installation il faut une mèche à tête wydia de 8m/m et 250m/m de long, une broche de maintien munie d'un filet de M8 et de M10 et un foret cloche de 35m/m a dents wydia pour brique a faible densité ou a segments diamants pour brique a haute et faible densité. Ainsi que un chasse clou

INSTALLATIE METHODE.

Bepaal het bevestigingspunt A en trek een horizontale lijn door dat punt, op 10 mm links van het kruispunt op de horizontale lijn komt het merkteken B dit wordt het centerpunt voor de klokboor. Met de klokboor boort men een caviteit. STOP DE BOORMACHINE ALVORENS DE KLOKBOOR UIT DE KAVITEIT TE TREKKEN. Hierna zal men de bodem vlak maken met de drijfstang, vervolgens draait men de hulpstang in het bevestigingspunt langs de kant van het afgeschuinde vlak en plaatst men het centraal lichaam in de holte. Indien het er niet passend in gaat zal men met de klokboor nogmaals in de holte op lage snelheid na boren. Als het centraal lichaam in de holte is geplaatst met de afgeschuinde zijde naar boven zal het bovenste oppervlak +/-2m/m boven het oppervlak van de wand uit steken. met de hulpstang in het bevestigingspunt draait men dit punt tot in het center van het vooraf aangebrachte punt A. Hierna drukt men met de hulpstang het centraal lichaam stevig in de caviteit waarna men de boor in een van drie gaten van het centraal lichaam brengt tot de boor de bodem raakt. (NOOIT MET DRAAIENDE BOOR IN OF UIT DE SCHUINE GATEN IN HET CENTRAAL LICHAAM KOMEN).

In zachte of stenen met lage dichtheid zal men de klopfunctie van de boormachine niet gebruiken, deze kan de wanden in de steen beschadigen en alzo de kwaliteit van de bevestiging beïnvloeden de boor op lage snelheid en boor verder op normale snelheid tot de gewenste diepte. Na het eerste gat diep genoeg geboord te hebben zal men een stang met de hand halfweg in de steen duwen, indien het niet gaat zal men nog eens naboren, opletend dat het lichaam op zijn plaats blijft. Het lichaam steeds op zijn plaats houdend met de hulpstang boord men nu het tweede gat en plaatst men de tweede stang halfweg. Als de derde stang halfweg ingeduwd is zal men ze verder inslaan met behulp van de drijfstang tot de stangen gelijk komen met de bovenkant van het centraal lichaam stand van de stang moet recht op het vlak van de wand staan. Bij de montage van last (toestel) zal men liefst een kunststof (rondel) tussen het centraal lichaam en het toestel plaatsen. Dit heeft twee voordelen ten eerste het compenseert de fout tussen het oppervlak van het centraal lichaam en het oppervlak van het toestel als beide oppervlakken niet juist parallel staan, ten tweede het laat toe de torsiekracht over te brengen van de last op de stangen in de steen. De bevestigingsbout zal gewoon tegen gedraaid worden zonder deze hard aan te spannen. In geval van mogelijke trillingen zal men (Loctide) gebruiken op de draad van de bout



METHODE D'INSTALLATION

Déterminer le point de fixation A et tracer un trait horizontal a travers ce point 10m/m à gauche du Croisement sur la ligne horizontale sera le point de référence B ce point sera le centre pour le foret cloche Avec le foret cloche on va pratiquer une cavité.

ARETER LA FOREUSE AVANT DE RETIRER LE FORET CLOCHE DE LA CAVITE

Le fond de la cavité sera égalisé avec le chasse clou

.Viser la broche de maintien de maintien dans le point de fixation du côté de la face biseauté et placer le corps dans la cavité. Le corps devra entrer facilement dans la cavité dans le cas contraire repasser avec le foret cloche à basse vitesse dans la cavité, installé le corps devra dépasser la surface de +/-2m/m Placer le point de fixation à l'endroit du point de repère A. Maintenir le corps fermement en place avec la broche dans le fond de la cavité. Introduire la mèche dans un des trous du corps jusque au fond (NE JAMAIS INTRODUIRE OU DEGAGER LA MECHE DU CORPS CENTRAL AVEC LA FOREUSE EN MARCHE) Evité d'utiliser la percussion pour les briques a faible densité cela peut endommager les parois intérieure de la brique et diminué l'efficacité de l'ancrage. Mettre la foreuse en marche à faible vitesse. Puis forer a vitesse normal a profondeur voulu Pousser une tige a la main à travers le corps à plus ou moins mit profondeur, ci la tige ne s'engage pas repasser avec la mèche. Tout en maintenant le corps en place avec la broche en position perpendiculaire avec la surface, continuer a forer les deuxième trous et enfoncer la deuxième tige en gardant la broche perpendiculaire par rapport à la surface, après avoir forer et enfoncer la troisième tige partiellement. Enfoncer les tige a fond avec la pointe du chasse clou jusque à ne plus dépasser la surface du corps. Au montage de la charge (appareil ou autres objet) il est préférable de placer une rondelle matière synthétique entre le corps et le point de fixation de la charge ceci pour deux raisons la première pour compenser le manque de parallélisme entre les deux surfaces, la deuxième raison est empêché le blocage des deux surfaces l'un contre l'autre ce qui risque empêché l'effet de transmission du mouvement de torsion sur les tiges dans la paroi. Le boulon de fixation ne serra dans aucun cas serrer a fond. Dans le cas d'une possibilité de vibration on appliquera du (loctide) sur le filet du boulon de fixation