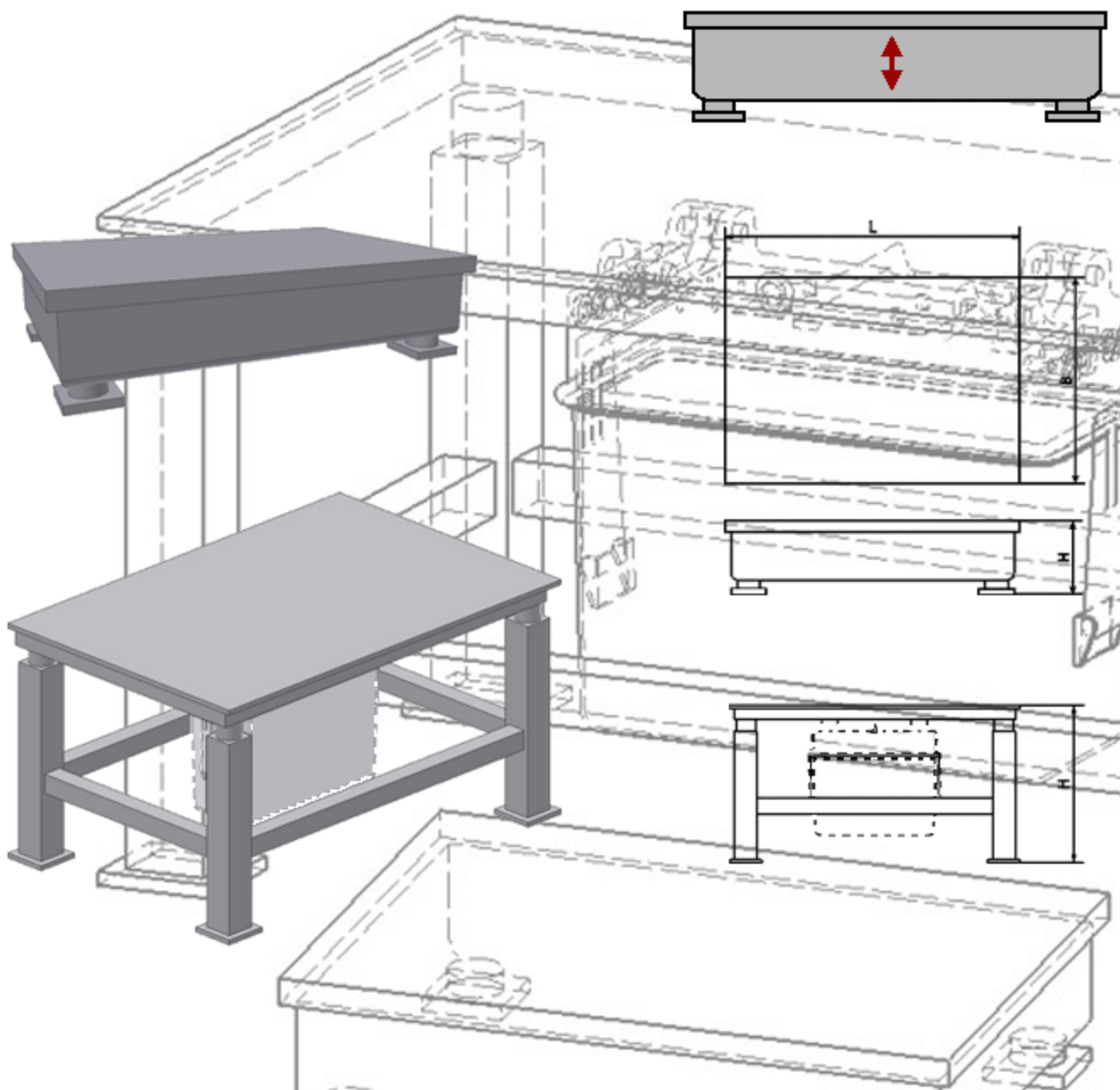


Gebruiksaanwijzing triltafels.



Einsteinstraat 39
 1446 VE Purmerend, Nederland
 Tel. +31 (0)20 6360545
 Fax. +31 (0)20 6368259
 Internet www.stiletto.nl
 Email info@stiletto.nl

Kvk 33249.780
 BTW NL8035.30.067.B.01
 IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
 Swift RABO NL 2U
 Postbank 369269
 Kredietbank
 België 463-5357681-57

Montagevoorschriften.

Het is van belang dat het blad aan alle kanten voldoende vrij ligt van de overige machines en constructies. Hierbij dient rekening te worden gehouden met het gegeven dat het blad in de loop van de tijd iets verder kan zakken, doordat de trillingdempers iets verder ingedrukt worden.

De vibratorkabel dient zo naar de regeling te worden gevoerd, dat beschadiging van de kabel nooit kan plaatsvinden.

Monteer de regelkast op een plaats waar de kast niet beschadigd kan worden door andere machines en ook waar de kast niet nat kan worden. De kast is niet waterdicht (tenzij uitdrukkelijk vermeld). Water in de regelkast kan een levensgevaarlijke situatie tot gevolg hebben.

De regelkast moet op een trillingsvrije plaats gemonteerd worden waar bediening door de procesbeheerder eenvoudig mogelijk is en voor eventuele reparaties toegankelijk is.

Zorg ervoor dat de juiste regelkast bij de juiste tafel wordt aangesloten. Elke tafel heeft zijn eigen afgestelde regelkast.

Voordat men de elektrakabels aansluit moet worden gecontroleerd of de aansluitspanning van de regelkast overeenkomt met de netspanning.

De netspanningkabel moet voorzien zijn van een zekering, i.v.m. eventuele werkzaamheden aan de installatie.

De netspanningkabel moet SPANNINGSVRIJ door de daarvoor bestemde wartel de kast ingevoerd worden.

Vervolgens moeten de draden in de bestemde klemmen gestoken worden.

Vervolgens kan de elektrakabel van de vibrator op gelijke wijze worden aangesloten in de klemmen die gemerkt zijn met VIBRATOR.

Hierna sluit men de aardleidingen aan in de gemerkte klemmen.

Het deksel van de regelkast kan nu gesloten worden en de moeren van de invoerwartels dienen te worden aangedraaid.

Nu is de triltafel klaar voor gebruik.

Wij ontraden u een schakelaar te plaatsen tussen regelkast en vibrator, omdat daarmee de softstart-functie buiten werking wordt gesteld.

Stiletto Triltechniek

09-06-2009

Gebruiksaanwijzing.

Nadat uw triltafel en regelkast volgens de montagevoorschriften geïnstalleerd is kunt u de installatie aanschakelen door de schakelaar van stand OFF op stand ON te draaien.

Voor op het deksel van de regelkast is een potentiometer gemonteerd, waarmee de amplitude van de tafel handmatig geregeld kan worden.

Door de hoofdschakelaar van stand ON op stand OFF te draaien kunt u de triltafel op ieder willekeurig moment uitschakelen.

De in de regelkast gemonteerde potmeters mogen niet worden verdraaid omdat deze voor de vibratorafstelling van belang zijn en verstelling van deze potmeters defecten aan de vibrator en triltafel kunnen veroorzaken.

Tijdens het gebruik van de triltafel dient het blad regelmatig gecontroleerd te worden of het niet vervuild doordat er product op blijft vastkleven. Mocht dit wel gebeuren dan moet de triltafel worden gestopt om te worden gereinigd.

Indien het blad niet op tijd gereinigd wordt kunnen er na enige tijd defecten ontstaan.

De triltafel is door "STILETTO" afgesteld, dus nadere afstelling is niet nodig.

Wij ontraden u wijzigingen aan het blad aan te brengen, daar dit een wijziging in de afstelling geeft en dit defecten aan de installatie kan veroorzaken, tevens vervalt dan de fabrieksgarantie.

Wij maken u erop attent dat het blad door trillingen wordt aangedreven en deze trillingen een gevaar kunnen opleveren voor de gezondheid, indien men plaatsneemt op het trillende blad.

Einsteinstraat 39
1446 VE Purmerend, Nederland
Tel. +31 (0)20 6360545
Fax. +31 (0)20 6368259
Internet www.stiletto.nl
Email info@stiletto.nl

Kvk 33249.780
BTW NL8035.30.067.B.01
IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
Swift RABO NL 2U
Postbank 369269
Kredietbank
België 463-5357681-57



Stiletto Triltechniek

09-06-2009

Onderhoud.

Bij normaal gebruik zal de triltafel weinig onderhoud vragen.

De triltafel kan het beste worden schoongemaakt met een vochtige doek en mag beslist niet met een reinigingsvloeistof of water worden bespoten, daar vloeistof in de vibrator kortsluiting tot gevolg kan hebben.

Verder dient men jaarlijks te controleren en eventueel te vervangen:

1. Rubber afdichting, tussen vibratorkap en magneethuis, controleren op uitdroging en scheurvorming.
2. Rubber trillingdempers tussen de triltafel en frame controleren op uitharding en uitdroging.
3. Aansluitkabel tussen triltafel en regelkast controleren op uitdroging en beschadiging.

Storing en reparatie.

Mocht de apparatuur lawaai gaan maken of de trilcapaciteit niet meer halen die normaal altijd gehaald werd, dan is er iets niet in orde.

Indien het niet mogelijk is het probleem per telefoon op te lossen, is het in zo'n geval nodig dat er een servicemonteur van STILETTO TRILTECHNIEK bij moet komen om de storing te verhelpen.

Het is in een dergelijk geval belangrijk dat het vibratorserienummer wordt opgegeven. Dit nummer staat vermeld op het typeplaatje, dat op de vibrator is bevestigd.

Als dit nummer bij eventuele storingen of onderdeelbestellingen wordt opgegeven zal STILETTO TRILTECHNIEK sneller de gebruikelijke service kunnen verlenen.

Einsteinstraat 39
1446 VE Purmerend, Nederland
Tel. +31 (0)20 6360545
Fax. +31 (0)20 6368259
Internet www.stiletto.nl
Email info@stiletto.nl

Kvk 33249.780
BTW NL8035.30.067.B.01
IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
Swift RABO NL 2U
Postbank 369269
Kredietbank
België 463-5357681-57



Afstellingen.

Indien de regelkast niet door STILETTO afgesteld is, wegens bijvoorbeeld losse verkoop, dan volgt onderstaande procedure voor de afstelling hiervan:

Monteer en sluit de regelkast aan volgens de voorschriften:

STANDAARD OF VERMOGENS GESTABILISEERDE REGELING. HOOFDSCHAKELAAR OP 1 OF MAN ZETTEN.

INDIEN MOGELIJK EERST OP DEZE STAND DE SPANNING METEN OP DE AANSLUITINGEN VR VAN DE OUDE REGELING. VERVOLGENS DE NIEUWE REGELING OP DEZELFDE SPANNING INREGELEN.

- 1e Stap: De buitenpotmeter maximaal zetten.
 2e Stap: Met de grote instelpotmeter (max) de maximale trilwijdte van de vibrator instellen, die kan worden afgelezen op het vectorplaatje.
 U kunt de plaats en afleeswijze vinden in de omschrijving van DOCUMENTNR. 10056.17.
 Of met de grote instelpotmeter (max) de spanning op de aansluiting VIBRATOR zo regelen tot de juiste waarde bereikt is.

VERMOGENS GESTABILISEERDE REGELING. HOOFDSCHAKELAAR OP AUTOM. ZETTEN.

INDIEN MOGELIJK EERST OP DEZE STAND BIJ MINIMAAL EN MAXIMAAL STUUR-SIGNAAL DE SPANNING METEN OP DE AANSLUITINGEN VR VAN DE OUDE REGELING.

- 1e Stap: De kleine instelpotmeter (max) minimaal zetten.
 2e Stap: Stuurspanning of stuurstroom aansluiten op de aansluitblokjes;
 0 - 20 mA.
 0 - 10 V.
 3e Stap: Dan de maximale aansluitwaarde op de aansluiting inschakelen, 20 mA. of 10 V.
 4e Stap: Met de kleine instelpotmeter (max) de maximale trilwijdte van de vibrator instellen, die kan worden afgelezen op het vectorplaatje. De plaats en afleeswijze kunt u vinden in de omschrijving van DOCUMENTNR. 10056.17.
 Of met de kleine instelpotmeter (max) de spanning op de aansluiting VIBRATOR zo regelen tot de juiste spanning is bereikt.
 5e Stap: Dan de minimale aansluitwaarde op de aansluiting inschakelen,
 0 mA. of 0 V.
 6e Stap: Controleer nu of de trilwijdte van de vibrator 0 is. Is dit niet het geval, dan de kleine instelpotmeter (min) terugdraaien tot deze 0-waarde wel is bereikt.

Indien de transportsnelheid bij 20 mA. meer of minder moet worden ingesteld, dan verdraaid men de kleine instelpotmeter (max).

Indien de transportsnelheid bij 0 mA. meer of minder moet worden ingesteld, dan verdraaid men de kleine instelpotmeter (min).

Einsteinstraat 39
 1446 VE Purmerend, Nederland
 Tel. +31 (0)20 6360545
 Fax. +31 (0)20 6368259
 Internet www.stiletto.nl
 Email info@stiletto.nl

Kvk 33249.780
 BTW NL8035.30.067.B.01
 IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
 Swift RABO NL 2U
 Postbank 369269
 Kredietbank
 België 463-5357681-57



Vervangen van een magneetkern met spoel.

- Verwijder beschermkap (H) door klemmen (J) open te klappen.
- Alvorens de magneet uit de vibrator te nemen dient u eerst de luchtspleet (C) tussen magneet (F) en anker (K) te meten. MEET OP 0,1MM. NAUWKEURIG.
- Draai nu de bouten uit het magneethuis (N) waarmee de veren (O) aan het magneethuis bevestigd zijn. LET OP DAT ONDERDELEN D, L, K en O MOETEN WORDEN OPGEVANGEN DAAR DEZE NU IN Z'N GEHEEL LOSKOMEN.
- Schroef vervolgens de 2 aansluitklemmen op de elektromagneet los. Dit zijn kabelogen.
- Nu de bevestigingsbouten (E) verwijderen. LET OP DE ELEKTROMAGNEET MOET HIERBIJ WORDEN OPGEVANGEN, DAAR DEZE NU LOSKOMT VAN HET MAGNEETHUIS.
- Plaats vervolgens de nieuwe magneet in het huis en draai bevestigingsbouten (E) weer stevig aan.
- De 2 aansluitklemmen weer vastzetten op de magneet.
- Hierna de onderdelen D, L, K en O weer terugmonteren. Het is hierbij van belang dat de veren (O) haaks in het magneethuis (N) worden geplaatst.
- Meet nu de luchtspleet (C) weer op.
- Is de luchtspleet niet meer op de juiste afstand dan moeten de borgmoeren (A) worden losgedraaid.
- Vervolgens kan d.m.v. het in- of uitdraaien van de ankerstelbouten (B) de luchtspleet afgesteld worden op de juiste waarde.
- Elke afstelbout dient hetzelfde verdraaid te worden om de luchtspleet over het gehele vlak gelijk te houden.
- Is de juiste afstand bereikt, dan kunnen de borgmoeren weer worden vastgedraaid.
- DE LUCHTSPLEET KAN VOOR ELKE VIBRATOR ANDERS ZIJN.
- Indien de luchtspleet niet bekend is, dan dient met een DRAAISPOELAMPERMETER de stroom te worden gemeten.
- Door het verstellen van de luchtspleet vermeld men ook de stroomopname.
- Als de luchtspleet te klein wordt ingesteld zal de goot herrie gaan maken bij maximaal transport.
- Als de luchtspleet te groot wordt ingesteld zal de stroom te hoog zijn die door de spoel gaat.
- Hiertussen zal dan een goed evenwicht gezocht moeten worden.
- De gemeten stroom mag nooit de op het typeplaatje vermelde waarde overschrijden.

Einsteinstraat 39
 1446 VE Purmerend, Nederland
 Tel. +31 (0)20 6360545
 Fax. +31 (0)20 6368259
 Internet www.stiletto.nl
 Email info@stiletto.nl

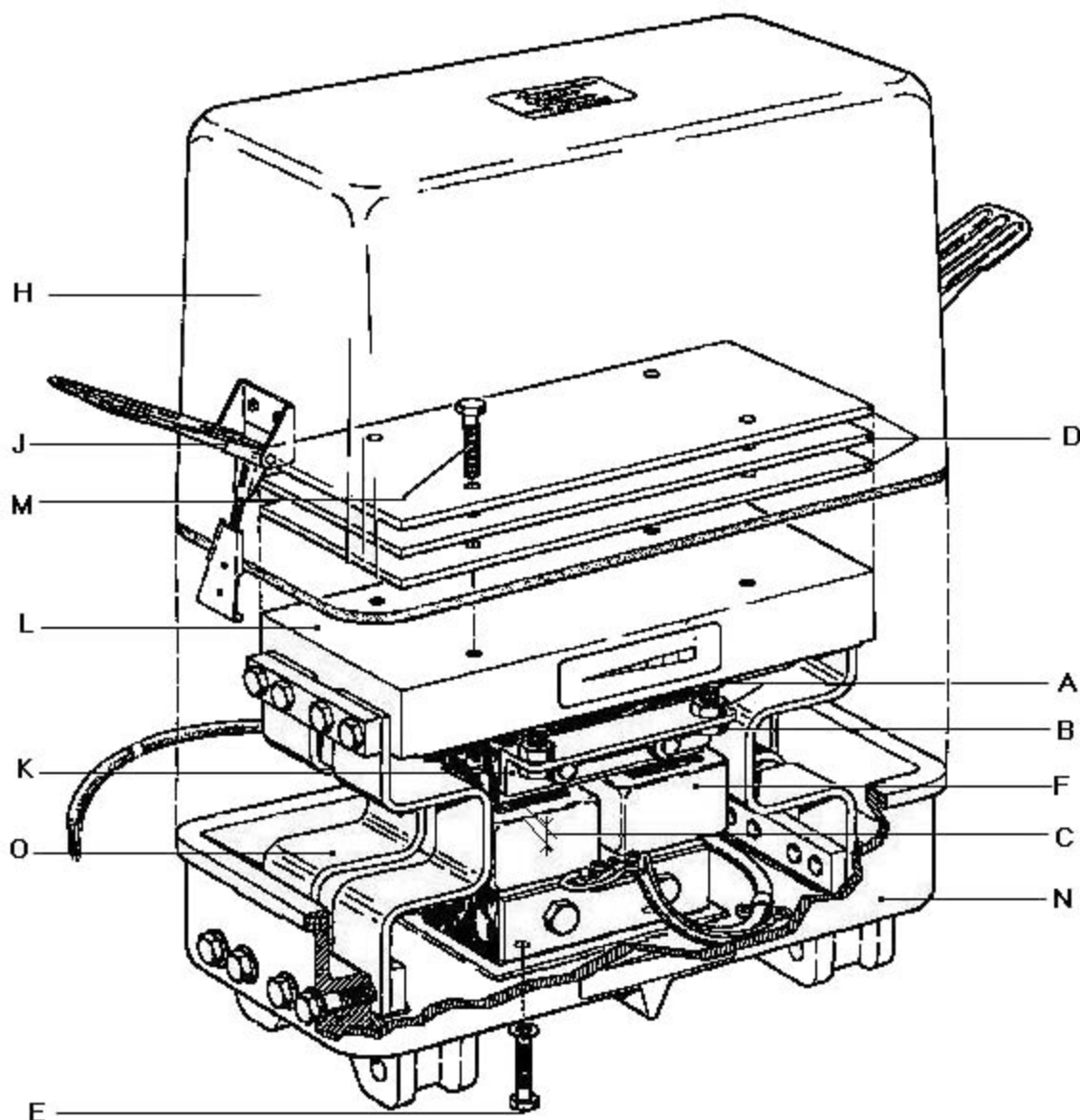
Kvk 33249.780
 BTW NL8035.30.067.B.01
 IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
 Swift RABO NL 2U
 Postbank 369269
 Kredietbank
 België 463-5357681-57



Stiletto Triltechniek

09-06-2009

Vibrator onderdelen.



A	Borgmoeren voor ankerstelbouten
B	Ankerstelbouten
C	Luchtspleet
D	Afstelgewichtplaten
E	Bouten t.b.v. elektromagneet. Klasse 8.8
F	Magneetkern met spoelen
H	Beschermkap.

J	Sluitingen.
K	Anker.
L	Juk.
M	Bouten voor afstelgewichtplaten. Klasse 8.8
N	Magneethuis.
O	Veren.

Einsteinstraat 39
1446 VE Purmerend, Nederland
Tel. +31 (0)20 6360545
Fax. +31 (0)20 6368259
Internet www.stiletto.nl
Email info@stiletto.nl

Kvk 33249.780
BTW NL8035.30.067.B.01
IBAN NL21 RABO 0126 8039 94
Swift RABO NL 2U
Postbank 369269
Kredietbank
België 463-5357681-57