

Farmmodels



04104 Veenhuis Zuigbuis

20250 Zuigarm beweegbaar

Beste modelbouwer,

Allereerst bedankt voor de aanschaf van de Agriscale – Farmmodels
zuigbuis / zuigarm

Voor je ligt een gedetailleerde bouwbeschrijving van de Zuigarm in schaal 1:32.
In fases worden de diverse onderdelen samengesteld.

Lees iedere fase goed door alvorens te beginnen!!

Schoonmaken en in kleur zetten:

Het belangrijkste onderdeel, de draaiflens (2x), moet voor montage grondig schoongemaakt worden.

In de groef (zie tekening) kan nog wat rest materiaal zitten.

Krap dat er zorgvuldig uit, eventueel met water uitspoelen, zodat de draaiflens na montage (in elkaar klikken) soepel draait.

Wanneer de draaibare flens niet soepel draait, bovenstaande handeling herhalen.

Wij adviseren om de draaiflensen niet te spuiten, maar voorzichtig te schilderen, zodat de delen nog steeds mooi draaien en niet door de verf aan elkaar plakken.

Stenenvanger:

In het pakket vind u een stenenvanger (zie tekening).

Daarin kunt u 4 kleine pinnen met oog boren / verlijmen, om zo de wartels na te maken om de stenenvanger zogenaamd te kunnen openen wanneer deze verstopt is geraakt.

U kunt de stenenvanger op 2 manieren plaatsen, de keuze is aan u.

Daarvoor zitten er 2 openingen in waar de afsluiter met zuigbuis aan gelijmd kunnen worden.

Bepaal vooraf welke opening u gaat gebruiken.

1x Pin met oog kunt u in de zuigarm monteren, om daar de hydroliek leidingen (meegeleverd) door te laten lopen.....

Afsluiter:

In het pakket vind u een afsluiter.

Daarop kunt u naar wens een pijpje plaatsen, om zo de cilinder daarvan na te bootsen.

Farmmodels



04104 Veenhuis Zuigbuis 20230 Zuigarm beweegbaar

Spuiten onderdelen zuigarm:

Om een glad oppervlakte te krijgen adviseren wij een flinke laag Farmmodels grondverf / Primer, daarna verschillende lagen (Motip) Filler, totdat het oppervlak mooi dicht is getrokken, waarna het in de gewenste kleur kan worden gespoten met de Farmmodels verf.

U zult merken dat het materiaal de eerste lagen grondverf erg opzuigt.

Als u bovenstaande handelingen hanteert, hoeft u niet te schuren of plamuren om een mooi glad resultaat te behalen.

(let op dat u de achterkant van de stenenvanger niet helemaal spuit; het gedeelte wat verlijmd wordt aan het chassis van uw model blank houden voor een goed hechting van de lijm.)

Cilinder:

De meegeleverde cilinder is kant en klaar.

Op de zuigerstang (aluminium / metaal deel) zitten 2 uitstekende ribbels. Daardoor gaat de cilinder stroef. Om een soepele cilinder te creëren, kun je die ribbels een beetje gladschuren, totdat de gewenste weerstand is bereikt.

De cilinder is dan klaar voor gebruik.



Montage:

De zuigarm kan op ieder model geplaatst worden.

Nadat alle delen in de gewenste kleur zijn gezet, kunt u ze in elkaar verlijmen.

Let op dat u de draaiflenzen zelf niet verlijmd!!!!

Wanneer de stenenvanger op het chassis van uw model is verlijmd, en de cilinder geplaatst is zoals op de foto, kunt u van het meegeleverde kokertje de bevestiging maken om de cilinder aan de tank vast te maken.

Farmmodels



04104 Veenhuis Zuigbuis 20230 Zuigarm beweegbaar

Plaats de bevestiging beugel voor de cilinder zo, dat de cilinder in en uitgeschoven niks raakt, en de zuigarm daardoor mooi kan bewegen.

Je kunt 1 kant van de koker afzagen, en er 2 gaten in boren, om de cilinder met een spijkertje of stukje draad vast te zetten.

Nadat alles gemonteerd is, kunt u eventueel de hydroliexlangen plaatsen.
Wij hebben daarvoor in de Turbovuller 2 gaatjes gezet.

Deze kun je wat opboren om er de leidingen in te verlijmen.

Zuigslang:

Het meegeleverde ronde polystyreen pijpstuk past over de turbovuller.
Om een echt effect te krijgen van een zuigslang, kun je deze al draaiend tussen een grof schuurpapier eruit trekken, waardoor en groeven in de pijp ontstaan.

Daarna het geheel mat zwart spuiten , en klaar voor montage.



Advies: secundelijm Industrie.

Deze lijm droogt direct zodat delen niet lang vastgehouden hoeven te worden.

Tot slot veel bouwplezier toegewenst,

Henry Selten en Marien van Breugel
Farmmodels.nl

Farmmodels



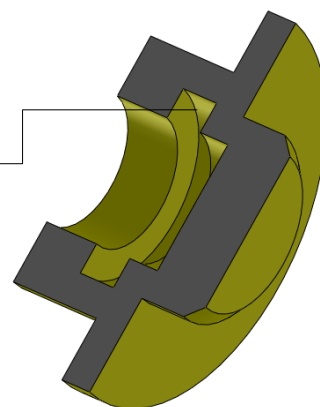
04104 Veenhuis Zuigbuis

20250 Zuigbuis beweegbaar

Draaiflens

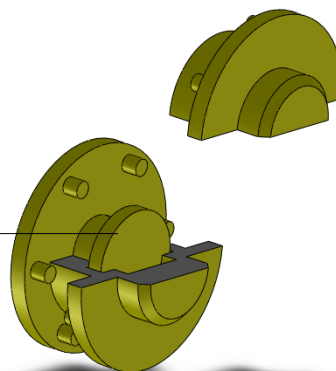
Maak alle onderdelen goed schoon.
Let vooral op de groeven in de flensschalen.
Dat is zeer belangrijk om de flenzen makkelijk te kunnen laten draaien.
Ben vooral niet te voorzichtig met het uitkrabben van de groeven!!!

GOED schoonmaken!



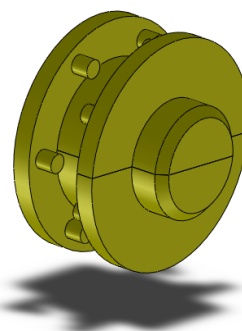
Plaats de schaaldelen zoals aangegeven in de afbeelding.
Eventueel kun je deze plaat nog wat vlakker afschuren.
Zorg ervoor dat de flenzen makkelijk en soepel draaien.

Lijmen is niet nodig!



De flens is nu klaar.

Spuiten wordt afgeraden, verven met een penceel is het eenvoudigst. Let erop dat de flens moet kunnen blijven draaien!



Farmmodels



04104 Veenhuis Zuigbuis

20230 Zuigarm beweegbaar

Samenstellen van de buis

