



Opiliones

Kenmerken van de Opiliones 2L grootformaat 3D-printer:

- Uitgerust met verwarmd rond printbed
- Uitgerust met Raspberry Pi met LCD Touch display en externe SD-cardreader
- Wit gepoedercoat frame
- Rostock "Delta" principe. 3 verticale kolommen (twee buizen per kolom) waarop de wagens zich verplaatsen. Parallelogram constructie naar de adapterplaat.
- Magnetische klemming van alle bewegende delen. Altijd spelingvrij!
- Alle 12 magnetische bolscharnieren gehard en zeer nauwkeurig geslepen. Nauwelijks slijtage en zeer lange levensduur.
- Zeer stijf grootformaat frame, gemaakt van laser gesneden gegalvaniseerde stalenbuizen.
- De tandriemen hebben een inlage van 7 stalen kabelbundels. Dit geeft weinig rek en een nauwkeurige print. In/afstelling van riemspanning is niet nodig.
- Filament aanvoer direct gekoppeld aan het hot-end. Op deze manier een directe respons, gemakkelijk filament wisselen en eenvoudig schoon te maken.
- Wormwiel-overbrenging in de extruder. Grote kracht in combinatie met een lichtgewicht motor.
- Zeer lichte carbonstangen voor een hoge dynamiek.
- Printoppervlak met een diameter van 500 mm.
- Printheogte (maximaal) 710 mm.
- Standaard printen met laagdiktes van 0.09 tot 0.32 mm.
- Geschikt voor printen met 2.85 mm filament.
- Ook verkrijgbaar met 0.25 en 0.8 mm nozzles (standaard 0.4mm).
- CE-markering.
- ISO 9001:9008-certificering.
- Voldoet aan de EU Machinerichtlijnen.