

Nummer 2, Maart 2010



V528 Software voor mengmachines

Op onze website kunt u een nieuwe versie (528) van onze powerboard software downloaden (www.fast-fluid.com/software). De release notes zijn toegevoegd in een zip file. De V528 software bevat een aantal verbeteringen in vergelijking met de vorige versie.



In onderstaand schema vindt u onze aanbevelingen ten aanzien van het al dan niet upgraden van machines.

Machine type	Aanbeveling
TM300, HA150 HA200/400/600	Upgrade niet nodig – Versie 520.3 en hoger is voldoende
HA450/HA650 (productie voor 01/02/10)	Upgrade aanbevolen
HA450/HA650 (productie na 01/02/10)	Hebben V528 standaard op het board



Het is niet noodzakelijk om de machines die in het veld staan speciaal te bezoeken om de software te upgraden. Wij raden u echter aan om de nieuwe versie te installeren als u in de gelegenheid bent. Bijvoorbeeld als de machine nog niet is geïnstalleerd of wanneer u hem om een andere reden bezoekt.

Extra beschermende laag draaitafels en pulleys HA450 en HA650

De draaitafels en pulleys in de HA450 en HA650 hebben een zwarte beschermende laag gekregen.



Sterkere draaitafels in de HA650

We hebben twee wijzigingen doorgevoerd in de draaitafels van de HA650 die meer dan 16 canisters en/of verschillende grotere canisters (10 en 20L) bevatten. Deze wijzigingen zorgen voor een nog betere handhaving van uw doseernauwkeurigheid.

De wijzigingen ten opzichte van de bestaande draaitafels zijn:

- We hebben de draaitafelplaat **1 mm verdikt**.
- Om het **doorbuigen** bij afgevlude draaitafels **te minimaliseren** worden de twee platen voortaan aan elkaar gelast.

Wijziging van de heftafel kap en opstap HA450 en HA650



Test nieuw materiaal

We zijn overgegaan op een nieuw materiaal voor de kap over de heftafel motor en de opstap. Beide onderdelen worden nu van hoogwaardig kunststof gemaakt.

Een gecertificeerde organisatie heeft de opstap getest op duurzaamheid en slijtage. Zij heeft de sterkte en stijfheid geanalyseerd met behulp van 'mold flow'

simulaties. Het resultaat van de test was positief: er zijn geen blijvende vervormingen en/of kritische punten gevonden. Maximale belasting van de step is 373 kg.

Wijziging antislip

De bevestigingswijze van het antislipmateriaal is veranderd waardoor het beter vast blijft zitten. Ook hebben we voor een ander motief gekozen (tranenplaat).

Dit gewijzigde motief geeft een **verminderde kans op uitglijden**. Het antislipmateriaal is goed te reinigen.



Kap heftafel motor

De plastic kap van **de heftafel motor is makkelijker te verwijderen** door middel van een kliksysteem. Dit systeem werd al bij de zijpanelen gebruikt. De motor is goed bereikbaar mocht dit een keer noodzakelijk zijn. Het aansluitpunt voor de heftafel motor bevindt zich ook onder deze kap.

Nieuw smeermiddel voor de spindles in de schudders

We hebben het smeermiddel dat wordt gebruikt voor de spindles in de schudders vervangen door: **Molykote BG 555**. Dit product is goed bestand tegen hoge druk en beïnvloedt de klemkracht minimaal bij wisselende temperaturen.