



MCTWIN

- ✓ Continue meting van gewichtsverlies
- ✓ Automatische kleurcorrectie naargelang het gerecyclede materiaal
- ✓ Ultracompact 3-componentensysteem
- ✓ Directe montage op het halsstuk van de machine
- ✓ 8 inch full color touchscreen
- ✓ Geïntegreerde besturing van het vulsysteem
- ✓ Gereed voor Industry 4.0

MCTwin

Het hergebruik van afkeur en overtollig materiaal in de vorm van maalgoed kan een aanzienlijke besparing aan kleurstof opleveren. Het geheim? De gelijktijdige dosering van maalgoed en masterbatch, poeder, vloeistof of een ander additief. Hierbij fungeert de ene doseerunit van de MCTwin als hoofdunit en doseert het maalgoed, terwijl de andere samen met de hoofdunit opereert om het additief te doseren.

In de praktijk betekent dit dat hoe meer maalgoed beschikbaar is, hoe minder kleurstof er wordt toegevoegd. Hiermee kunt u overconsumptie van additieven voorkomen en zoveel mogelijk maalgoed hergebruiken. Dit proces gaat volledig automatisch, waardoor er altijd op basis van het maximaal beschikbare maalgoed wordt gedoseerd. De kwaliteit blijft bij iedere productie hetzelfde (24/7).

De MCTwin maakt gebruik van Movacolor's gravimetrische doseertechnologie. Dit betekent dat het gewichtsverlies continu wordt gemeten en automatisch wordt bijgesteld. De MCTwin is dankzij de functie van het gelijktijdig doseren van maalgoed en additief een duurzame oplossing voor uw productieproces.

Voordelen

Eenvoudig te installeren

De inline doseerunits met geïntegreerd vulsysteem hebben een lage bouwhoogte en kunnen altijd bovenop uw machine worden geïnstalleerd.

Volledige flexibiliteit

Het unieke modulaire systeem stelt u in staat om naargelang het materiaal en het productieproces extra units toe te voegen.

Lage impact op het milieu

br> Dankzij het gesloten systeem wordt het overtollige materiaal bij het spuitgieten direct teruggevoerd in het proces. Hierdoor is geen grote tussentijdse opslagtrechter nodig. De hoeveelheid toegevoegde kleurstof wordt automatisch afgestemd op het beschikbare maalgoed.



LEADERS IN DOSING TECHNOLOGY