



Champion Champignon Oplosser

Snijlijnen

Van Asseldonk Champignons is met drie vestigingen één van de grotere Champignonkwekerijen in Nederland. De klant had problemen bij de smalle snijlijn waar de voetjes van de champignons worden afgesneden. Hier lopen 15 tot 20 banden naast elkaar op 1 as gemonteerd. Deze banden moeten precies dezelfde lengte hebben. Echter men ondervond voortdurend een verschil in lengte en kwaliteit.

Met onze Flexam EM 8/2 00+04 lichtblauw AS FG heeft Ammeraal Beltech dit probleem voor Van Asseldonk opgelost. Door slim om te gaan met de fabricageprocessen voor het aanbrengen van snaren en het eindloos maken, is het gelukt een werkwijze te ontwikkelen die garandeert dat alle banden op exact de juiste lengte worden geleverd.

Sorteerbanden met gatenpatroon

De champignons worden tijdens het proces op maat geselecteerd. Onder de band met een gatenpatroon is een "klopper" gemonteerd die tegen de band aanslaat zodat de champignons met de juiste maat door de gaten vallen. Het gatenpatroon in de band aanbrengen dient zeer nauwkeurig te gebeuren. De kans bestaat anders dat de klopper zich in een gat vast slaat waardoor de band wordt stuk getrokken.

Ammeraal Beltech heeft voor dit proces de Ropanyl DM 8/2 A2+04 lichtblauw AS FG AM met slijtvaste TPU stuursnaren ingezet. Speciaal voor Van Asseldonk zijn patroontekeningen gemaakt en deze worden gebruikt bij het fabriceren van hun banden. Ook hier zorgt een specifiek werkinstructie ervoor dat we een constante kwaliteit leveren.

Voorraad en montage

Op alle drie de locaties hield Van Asseldonk veel voorraad (verschillende lengtes en materialen) om in geval van storing snel een band te kunnen vervangen. Door de locaties te voorzien van Ammeraal Beltech apparatuur om zelf banden op lengte en eindloos te maken, hoeft niet meer elke lengte apart op elke locatie aanwezig te zijn.

Besparingen

- minder storingsen - minder productverlies
- zelf banden vervangen - minder voorraad
- minder downtime - minder kosten