

# Presseinfo - Engel Danmark A/S



## ENGEL roto feeder

### Rationel forarbejdning af fastsilikone

Schwertberg/Østrig – september 2010. Nye anvendelsesmuligheder og innovation præger udviklingen inden for plastteknologien og giver konstant flere nye sprøjtestøbeteknikker. Med udviklingen af **ENGEL roto feeder** - en ny roterende materialeføder som tilfører fastsilikone kontinuerligt uden blærer og under konstant tryk i plastificeringsenheden - er det lykkedes at forenkle og økonomisere processen væsentligt.

Således er en del af de første 50 solgte enheder leveret til Delphi, Wuppertal / Tyskland.

”Vi har haft et tæt og intensivt samarbejde omkring udviklingen af **ENGEL roto feeder**, for at tilføre fastsilikonen nye anvendelsesmuligheder, som hidtil har været urentable pga. de høje materiale- og forarbejdningssomkostninger,” udtaler Stefan Rönisch, teknisk direktør for Delphi Connection Systems i Wuppertal. Han fortsætter: ”Oftest er det ikke kun de høje forarbejdningssomkostninger, som hindrer brugen af fastsilikone, men også de produktionstekniske muligheder for en automatiseret produktion.

”Især ved mindre produktionsserier på indtil 50.000 enheder kan fastsilikonen med **ENGEL roto feeder** anvendes rentabelt”, forklarer Michael Hirth, leder af udviklingsafdelingen hos Delphi.

”Via den lufttætte materialetilførsel gennem roto feederen undgås den dyre og processtekniske vanskelige valsning af silikonen.”

Materialets status og værdi er således øget væsentligt hos Delphi, hvor nye anvendelsesmuligheder inden for pakninger for automobil- og medicinalbranchen har set dagens lys. De lave investeringsomkostninger for **ENGEL roto feeder** er et yderligere konkurrenceparameter i netop disse to brancher.

For yderligere info kontakt venligst:

[Peter.Lindberg@engel.at](mailto:Peter.Lindberg@engel.at) / [Per.Probst@engel.at](mailto:Per.Probst@engel.at)



**ENGEL**

be the first.