



ENGEL postavlja najnovije svetske trendove uspeha

Prema sloganu ovogodišnje sajamske manifestacije "Inject the future – efikasnost. pouzdanost. inovativnost", ENGEL je pokazao više nego ikada ranije. Presentovao je 11 mašina i automatizaciju, pomerio granice i postavio svetske trendove razvoja u svim industrijskim granama. Sistemska rešenja prilagođena najtežim zahtevima industrije pakovanja, medicine, automobilske industrije, tehničke plastike i elektro industrije.

Potpuno električne mašine za maksimalnu produktivnost

Jedna od najvećih atrakcija K Show 2010 jeste sigurno nova ENGEL revolucionarna "cube" tehnologija za proizvodnju **IML tuba i čepa** na istoj mašini u jednom koraku. ENGEL e-motion 740 H/440 M/280 T WP cube sa rotirajućim alatom - 4 kaviteta - **Svetska Premijera!** Nikada do sada nije bilo moguće proizvesti tubu procesom brizganja, zajedno sa čepom na jednoj mašini i to u jednom koraku. Šta više mašina je bila opremljena IML robotom koji postiže vrhunske i jedinstvene zahteve u pogledu dizajna ambalaže. Predstavljena proizvodnja tuba je idealna i u proizvodnji ambalaže, kozmetičkih aplikacija i dr, a ciklus od 12.5 sekundi potvrđuje izuzetno veliku energetska efikasnost i produktivnost i uštedu u prostoru.

Najbrža mašina ikada !

ENGEL e-cap, potpuno električna e-motion 420 t sa 96 gnezda na sajmu K Show 2010 je predstavila kapacitet od 140,000 čepova / sat sa ciklusom od 2.5 sekunde, sa uključenom kontrolom kvaliteta - **Najbrža mašina ikada!** Mašina je veoma tiha i stabilna uprkos velikoj brzini ciklusa.

Engel postavlja trendove razvoja u svim industrijskim granama

Inovacija u sektoru automobilske industrije predstavljena je na mašini ENGEL duo 2050/500 pico sa 3 robota. Nova ENGEL ORGANOMELT tehnologija zamenjuje čelik i aluminijum sa lakim, ali istovremeno čvrstim i izdržljivim materijalima. Rezultat prerade specifične termoplastične strukture organskih materijala su izuzetno **laki kompoziti sa velikom čvrstoćom i otpornošću na spoljašnje uticaje, uključujući i otpornost na rđu, kao i visoku fleksibilnost dizajna**. Takođe podrazumeva i niže operativne troškove izrade. Ova tehnologija omogućava visok kvalitet u pogledu dekoracije aplikacija u automobilskoj industriji, proizvodnji LED dioda, medicinskih aplikacija – proizvodnje petri posuda u čistim sobama, koje su bile predstavljene na ovogodišnjem K Showu 2010.

Engel automatizacija – novi VIPER roboti

Engel je predstavio i novu liniju visoko-preciznih VIPER robota sa 6-osa. Po prvi put je ENGEL predstavio automatizaciju ne samo u okviru brizganja plastike - mašina, već i kao zasebnu kategoriju.



ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL je jedna od svetski vodećih kompanija u proizvodnji opreme za industriju prerade plastike. Danas ENGEL Grupacija nudi kompletna rešenja – sisteme za preradu plastike iz jednog izvora. Mašine za preradu termoplastičnih materijala i elastomera, automatizaciju, kao i specijalna finansijska rešenja.

Generalni zastupnik ENGEL GmbH za tržište Srbije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Makedonije i Crne Gore je kompanija Neofyton doo.