

PLAGKEM - FORMATOOL

CELJE, 21. - 24. travnja 2015
HALA K, izložbeni prostor 24

Obidite naš izložbeni prostor i saznajte više o novostima s područja opreme za preradu plastike kao i obrade metala.

ekipa KMS

Molimo obavjestite nas o vašem dolasku na na info@kms.si

Krauss Maffei

motan[®]
colortronic[®]

ONI
Wir nutzen Energie sinnvoll

NETSTAL

EKSPONAT



KraussMaffei KM 80/380 CX, Linearni robot LRX 50
APLIKACIJA: brizganje tehničkih komada sa sistemom APC

KraussMaffei predstavlja obnovljenu 5. generaciju strojeva za brizganje plastike serije CX. Zbog optimiranog hidrauličkog sistema stroj je brži za 15%, pogon troši 10% manje energije, a rezervoar ulja je manji 20%. Stupanj buke je zbog bolje izolacije niži do 30%, novi APC sistem čini stroj za 25% učinkovitijim. Koncept serije CX je i dalje osnovan na pouzdanoj tehnici dviju ploča, koja smanjuje duljinu jedinice za zatvaranje za 30% u odnosu na druge koncepte te omogućuje visoku paralelnost i krutost ploča. Izložbeni primjerak stroja je opremljen s varijabilnim pogonom hidrauličke pumpe BluePower Vario Drive, koji promjenom broja okretaja mijenja i kontrolira pritisak i protok ulja. Sistem APC (Adaptive process control) omogućuje stabilnost procesa preko jednakomjernih ubrizgava prilagođavanjem preklapne točke i profilom tlaka s obzirom na trenutnu viskoznost taline.

EKSPONAT



Gravimetrična mješalna i dozirna naprava

**motan-colortronic
GRAVICOLOR 30 MD**

GRAVICOLOR 30 precizno i ponovljivo dozira i mješa 2 – 4 materijala neposredno na stroju. Aditivi i bojila su dozirani s preciznim i inovativnim mikro dozirnim modulom s vertikalnim pužem, a osnovni i mljeveni material s dozirnim stožcem. Doziranje svih materijala je stalno optimizirano, dozirana i tražena količina materijala se stalno uspoređuje s zadanim vrijednostima i tako se postiže izrazito visoku preciznost doziranja.

Modularni system **METRO G** omogućuje konfiguriranje optimalnog separatora za svaku primjenu.

EKSPONAT



Kompaktni kompresorski hladnjak sa integriranom pumpom i rezervoarom
ONI LKK 11,8

Pouzdana i energetski učinkovita opskrba vodom za hlađenje ima u modernoj proizvodnji najveći značaj. Firma ONI pored centralnih sistema za hlađenje izrađuje i kompaktne hladnjake snage od 5kW do 160kW za hlađenje tehnološke vode od +20 do +8. Kompresorski hladnjaci tipa LKK su idealni za hlađenje tehnološke vode u industriji (brizganje, tlačni lijev, puhanje, zavarivanje, preoblokovanje ploča,...) Kompaktna konstrukcija ONI hladnjaka omogućuje instaliranje na malom prostoru i jednostavno održavanje.