

PLAGKEM - FORMATOOL

CELJE, 21. - 24. april 2015
HALA K, stojnica 24

Obiščite naš razstavni prostor ter se prepričajte o novostih s področja opreme za predelavo plastičnih mas in obdelave kovin.

ekipa KMS

O Vašem obisku na sejmu nas obvestite na info@kms.si

Krauss Maffei

motan[®]
colortronic[®]

ZONI
Wir nutzen Energie sinnvoll

NETSTAL

RAZSTAVNI EKSPONAT



KraussMaffei KM 80/380 CX, Linearni robot LRX 50
APLIKACIJA: brizganje tehničnih kosov s sistemom APC

KraussMaffei predstavlja prenovljeno 5. generacijo strojev za brizganje plastike serije CX. Zaradi optimiranega hidravličnega sistema je stroj hitrejši za 15%, pogon porabi 10% manj energije, rezervoar za olje pa je manjši za 20%. Stopnja hrupa je zaradi boljše izolacije nižja do 30%, novi APC sistem pa naredi stroj za 25% bolj učinkovit. Koncept serije CX je še vedno osnovan na zanesljivi dvoploščni tehniki, ki zmanjša dolžino zapiralne enote za 30% v primerjavi z ostalimi koncepti, omogoča pa visoko paralelnost in togost plošč. Ekspонат je opremljen z variabilnim pogonom hidravlične črpalke BluePower Vario Drive, ki s spremembo obratov pogona spreminja in kontrolira pritisk in pretok olja. Sistem APC (Adaptive process control) pa omogoča stabilnost procesov preko enakomernih vbrizgov s prilagajanjem preklopne točke in profilom zadrževalnega tlaka glede na trenutno viskoznost taline.

RAZSTAVNI EKSPONAT



Vertikalni obdelovalni center
Spinner VC1150

Orodjarski center VC1150 razpolaga s hodi 1150 / 620 / 600 mm v smeri X/Y/Z osi, s hitrimi hodi 48 m/min. Na voljo so vretena s 5.000, 10.000, 14.000 (SK40) ter 18.000 (HSK63) obrati, kjer je vreteno tudi vodno hlajeno. Z na novo zasnovanim ogrođjem ter konstrukcijo mize, v primerjavi s stroji s podobnimi hodi, potrebuje do 30% manjšo tlorisno površino za postavitev, ki vsega skupaj meri le 2,65 x 2,27 m. Miza je v skrajni legi od vrat odmaknjena le 200 mm, kar znatno olajša manipulacijo s kosi. Na voljo sta krmilnika Siemens 840D SL in Heidenhain TNC620/640.

RAZSTAVNI EKSPONAT



Tračna žaga za razrez kovin
BEHRINGER HBE 321 A

Linija žag HBE se ponaša z visoko učinkovitostjo, nižjo porabo energije, manjšim tlorisom in enostavnim upravljanjem. Robusten okvir žage iz sive litine in dvostebrna konstrukcija s kolesi za napenjanje lista odlično dušita vibracije in zmanjšujeta hrupnost. Enakomeren in miren vertikalni pomik okvirja žage zagotavlja vreteno s servo pogonom, kar se odraža tudi na natančnosti in kvaliteti površine reza