



the
inject future
ENGEL na K 2010

Pozvánka



ENGEL
be the first.

Düsseldorf K 2010

Navštivte nás od 27. října
do 3. listopadu 2010



Pod heslem „inject the future“ Vám budoucí inteligentní technologie vstřikování představíme již dnes. S nimi budete moci i nadále zvyšovat hospodárnost a efektivitu Vaší výroby. Přijďte se přesvědčit na **veletržní stánek ENGEL na K 2010. Hala 15, stánek C58.**

Těšíme se na Vaši návštěvu!



inject the future

ENGEL automotive

Revoluce díky odlehčené konstrukci: ENGEL organomelt

Technologie, která nahrazuje ocelové a hliníkové plechy tenkými, ale přesto silnými vyztuženými plastovými pláty. Ty výrazně sníží hmotnost automobilů, budou odolné korozi a nabídnou větší možnosti při tvarování.

PURe quality. Opticky efektní. Bez škrábanců.

O kvalitní povrchy odolné proti poškrábání a s opticky zajímavým prostorovým efektem se postará technologie ENGEL clearmelt – díky přelití průhlednou vrstvou polyuretanu.

O otáčku napřed – nový ENGEL roto feeder

Otočný dávkovač připravuje pevný silikon průběžně, bez bublin a při konstantním tlaku. Tím je zajištěna vysoká bezpečnost výrobního procesu vč. optimální obsluhy.

ENGEL teletronics

Zálisky efektivně - vzorec: elektrický pohon + zálisek = e-insert

Spolehlivý vertikální stroj insert zvládá ve své elektrické podobě e-insert zakládání dílů ještě lépe. Díky plně elektrickému vstřikovacímú agregátu zajišťuje vysokou přesnost a kombinuje ji s krátkými cykly. Velmi energeticky úsporný díky servohydraulice ENGEL ecodrive a s novým robotem ENGEL viper 20 se nový e-insert představuje jako velmi výkonné ucelené zařízení.

Vysoká produktivita. Malý výrobní prostor.

Kompaktní plně elektrický ENGEL e-max vyrábí na K 2010 elektronické díly rychle a energeticky úsporně. Maximální přesnost zaručena.

ENGEL packaging

Inovace ENGEL – nový postup při výrobě tuby šetří drahocenný čas

Tube s uzávěrem. Vyrábí a potiskují se společně. V jednom jediném kroku. Na jednom stroji. Stačí ji naplnit. Jedná se o ohromující výsledek nové technologie plně elektrické otočné krychle ENGEL e-motion cube, který efektivně šetří čas a logistiku.

CAPture the efficiency

Nová uzavírací síla na trhu Caps & Closures. ENGEL e-cap. Plně elektrické stroje pracují mimořádně rychle a jsou velmi produktivní a extrémně energeticky efektivní. Jedná se o inteligentní zařízení, které Vaši výrobu uzávěrů posune na novou úroveň.

ENGEL medical

Síla při výrobě Petriho misek

Zlepšit osvědčené. Pod tímto heslem vytváří extrémně výkonný, plně elektrický ENGEL e-motion T nová měřítka ve výrobě Petriho misek. Klíčová data: rychlý, energeticky efektivní a čistý stroj v kombinaci s automatickým vyjmutím dílů, kontrolou kvality, opracováním koróny jakož i jejich stohováním a zabalením do fólie.

Výroba dvoukomponentního ventilu na bezsloupkovém stroji

V úpravě pro vstřikování v čistém prostředí vyrábí bezsloupkový stroj ENGEL victory combi náročný dvoukomponentní ventil pro použití ve zdravotnictví. Odebírání dílů provádí šestiosý robot, který díly nechá zkontrolovat kamerou a odloží podle kavity formy. Včetně posuvných boxů s možností bezpečného odsunu dílů z čistého prostoru.

ENGEL technical moulding

Efektivní výroba komplexních trubíc

Díky novému systému forem Multitube lze snadno vyrábět duté komplexní díly – bez nutnosti následných úprav, jako například svařování. Perfektní vnitřní povrch a rovnoměrná tloušťka stěn jsou dalšími výhodami této prostorově úsporné technologie vícekomponentního vstřikování.

Čočka LED na ENGEL e-victory

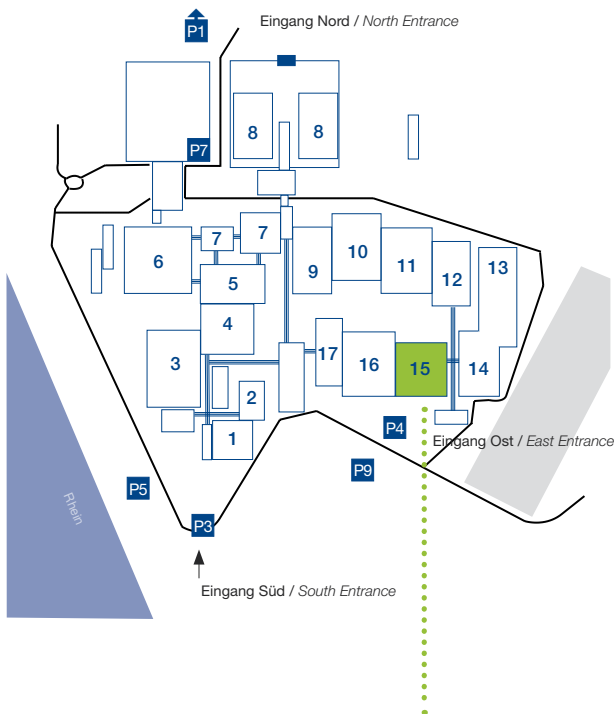
Výrobní buňka skládající se z elektrické ENGEL e-victory a nového lineárního robotu ENGEL viper 6 je optimalizována pro výrobu tlustostěnných optických dílů. Navíc je vybavena vysoce přesnou online kontrolou kvality.



Intelligence, která zabere.

Automatizace ENGEL představuje: Rodinu viper!

Maximální stabilita, ohromující dynamika a vysoký komfort obsluhy. Nový lineární robot ENGEL viper spojuje všechny tyto vlastnosti. A boduje také celou řadou chytrých softwarových doplňků. Rozpozná tak například sám hmotnost vylisku a přizpůsobí jí parametry rychlosti a zrychlení. Výsledek: kratší doba cyklu znamená větší efektivitu díky inteligenci.



**v hale 15, na stáncích
C58**

od 10:00 do 18:30



the inject future

ENGEL CZ s.r.o. | CZ 140 00 Praha 4
 tel: +420 211 04 2900 | fax: +420 211 04 2929
 e-mail: prodej@engel.at | www.engelglobal.com