

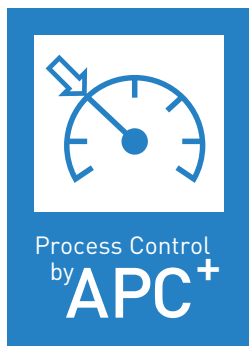
KRAUSSMAFFEI APLIKACIJE

Bluebox

Nadziranje strojev v realnem času

Stroji so povezani v mrežo preko ethernet vmesnika

Nadzor poteka preko oddaljenega namizja



APC poskrbi za stabilnost procesov

Odpravi nihanje mase brizga

Omogoča bolj preprosto rabo recikliranih materialov

Pripomore k nižjemu izmetu

Omogoča nižje stroške materiala

SERVISNA PODPORA

Premierna predstavitev aplikacije: KMS
SERVIS

Enostavna prijava napake delovanja stroja
preko mobilne aplikacije

Optimalno organiziranje servisnih aktivnosti

Rezultat: Krajši zastoji v proizvodnji

Vodenje evidence stanja opreme in napak na
opremi



KMS, d.o.o., Poslovna cona A 34, 4208 Šenčur
T: +386 (0)4 25 16 150 | E: info@kms.si
W: www.kms.si



Povečajte
učinkovitost 4.0

KraussMaffei

KraussMaffei
Berstorff

motan
colortronic

BEHRINGER

SPINNER

NACHI

NETSTAL

single
first choice
in temperature control

brother

röders
TEC

flexido

LWB
STEINL

SONI
Wir nutzen Energie sinnvoll

HELLER

SEPRO GROUP

KMS

INDUSTRIJSKI SEJEM 2019
9. - 12. april 2019 | CELJE
- materiali in komponente
- forma tool
HALA K | stojnica 24

PREDELAVA UMETNIH MAS

Razstavni eksponat plastika 1:

Električni stroj:
KM 81 /250 PX + robotska celica FLEX 7 IMM



- Do 50% nižja poraba energije v primerjavi s klasičnimi hidravličnimi stroji
- Široka izbira opreme in kombinacij
- Višja ponovljivost brizganja v primerjavi s klasičnimi hidravličnimi stroji
- Prijazna ergonomija in dostopnost

Razstavni eksponat plastika 2:

Hidravlični stroj KM 80/380 CX ClassiX
Najbolj prodajan stroj za brizganje plastike v Sloveniji

OBDELAVA KOVIN

Razstavni eksponat 3:

5 osni stružno rezkalni center BROTHER
M140X2



Tehnični podatki:

Max premer struženja
= 280 mm

Max št. obratov na mizi
= 2.000 obr/min

Max št. obratov na vretenu
= 16.000 obr/min

Obdelava v enem vpetju in
avtomatsko posluževanje.

Do 30% hitrejši cikel glede
na konvencionalne procese
obdelave.

Razstavni eksponat 4:

5 osni orodjarski center Roeders RXP 401
DSH
za precizna orodjarska dela

Razstavni eksponat 5:

5 osni center SPINNER VC 1650 5A
Obdelava večjih obdelovancev

Razstavni eksponat 6:

nova generacija Ultra ultrapreciznih stružnic
SPINNER Microturn
toleranca obdelave 5µm

AVTOMATIZACIJA

Razstavni eksponat 7:

Samostojna mobilna robotska celica
FLEX 7 Pick & Place



Uporaba pri

- vstavljanju insertov v orodje
na IMM stroju
- posluževanju CNC stroja

Omogoča samodejno zaznavanje pozicije
kosov na traku in prijetanje le-teh s 6
osnim robotom

Razstavni eksponat 8:

Samostojna mobilna
robotska celica
FLEX 20 PRO



Avtomatsko posluževanje CNC stroja in
100% kontrola kosov v SmartBox