INOTEH
A BIBUS GROUP COMPANY

KOMPONENTE ZA MEHATRONIKO
SISTEMSKE REŠITVE
OKOLJSKE TEHNOLOGIJE

www.inoteh.si

DELOVNA MESTA

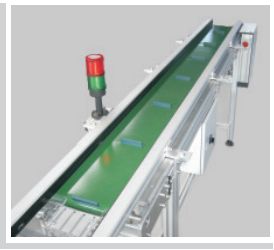
Ergonomske delovne mize in stoli.
Oprema za delovna mesta.

EU standardna delovna mesta.
Namenska delovna mesta.

ESD oprema in materiali proti elektrostatiki.

Povezava delovnih mest.

Električno nastavljiva delovna mesta.



VITKA PROIZVODNJA IN TRANSPORT

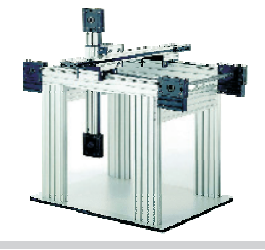
Valjčne proge.

FIFO regali.

Individualni transportni trakovi.

Transport med delovnimi mesti.

Lean Production System.



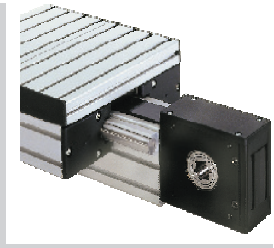
SISTEMSKE REŠITVE

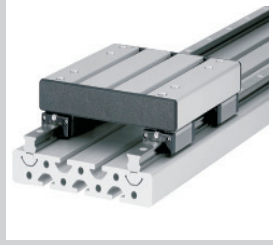
Izdelava namenskih Al-ogrodij.

Zaščite strojev in naprav.

Večosni manipuatorji.

Izdelava strojev za vodni razrez.





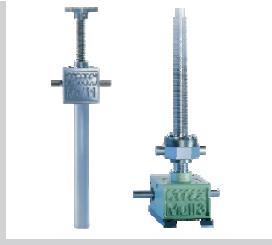
VODILA

Premočrtna vodila s kotalnimi ležaji:

- za hitro in točno premočrtno gibanje

- za fleksibilno izdelavo transportnih prog transporterjev palet, manipulatorjev itd.

Pritrdilni in zavorni vozički vodil:
- pnevmatski
- hidravlični
- električni
- ročni



LINEARNI POGONI

Linearne enote s kotalnimi vodili in pogonom:
- s krogelnim vretenom za točno pozicioniranje
- z zobatim jermenom ali verigo za velike hitrosti

Vijačne dvižne enote za premočrtno premikanje velikih bremen.

Električni aktuatorji:
- za enosmerno napetost 12V, 24V in 36V
- za izmenično napetost 230V in 400V

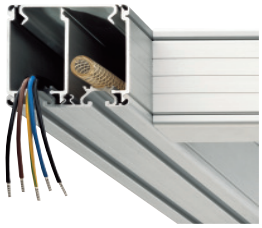
ROBOTIZACIJA

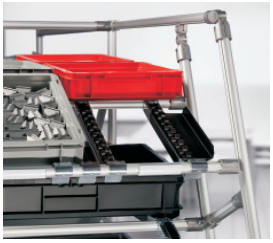
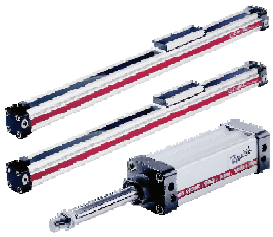
Mehansko-pnevmatska, električna in vakuumska prijemala.

Zasučne enote.
Rotacijske enote.

Energetske sklopke.
Oprema za robotiko.

Pnevmatski motorji.
Pnevmatski koračni motorji.



item montažni sistem profilov visoke trdnosti za izdelavo strojev, dvižnih in transportnih naprav, manipulatorjev, mehatronike, pohištva in drugih konstrukcij.

Profili premera 30mm za “Lean Production”.

Profili z utorom 5, 6, 8,10 in 12 mm širine.

Sistem zajema profile s prerezom od 20x10 do 240x160 mm v lahki, srednji in težki izvedbi, ter bogato dodatno opremo kot so:

- specialni vezni elementi
- linearna vodila in gonila
- elementi za energetske inštalacije
- zaščita strojev
- delovna mesta
- posebni profili za stopnišča in podeste
- različne vrste polnil kot akril, polikarbonat, celulozna plastika, mreže, itd...

PNEVMATIKA

- cilindri brez batnice za linearno gibanje s hitrostjo od 0,005 do 30 m/sec

- cilindri brez batnice s kotalnimi vodili za velike obremenitve

- cilindri z eno ali več batnicami

Enote za pripravo zraka.

Elektromagnetni in visoko frekvenčni ventili.

ZAŠČITE STROJNIH DELOV

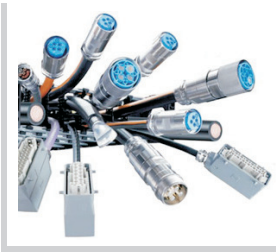
Energetske verige in vodila za zaščito gibljivih delov.

Fleksibilni električni kabli.

Teleskopske drsne zaščite in brisači vodil.

Sistem zaščite z zadrgo.

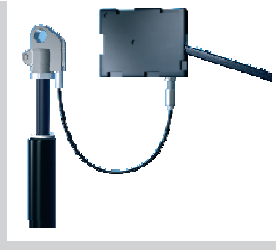
Sistemi kabelske zaščite iz poliamida za statične in dinamične aplikacije.



Blažilci sunkov.

Rotacijski blažilci.

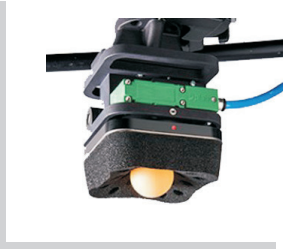
Varnostni odbijači.



Plinske vzmeti z ali brez možnosti blokiranja.

Hidravlične zavore, eno ali dvostransko delujoče.

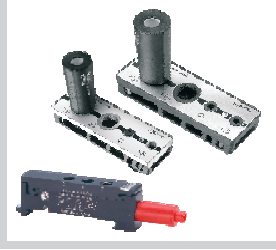
Oljni regulatorji pomika.



VAKUUMSKI PRENOS

Kompaktni in visoko zmogljivi industrijski vakuumski transporterji.

Vakuumska prijemala



VAKUUM

Vakuumske črpalke - ejektorji:
- enostopenjski
- večstopenjski

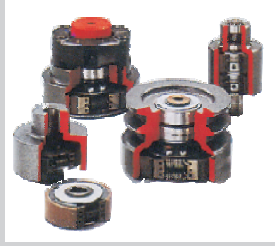
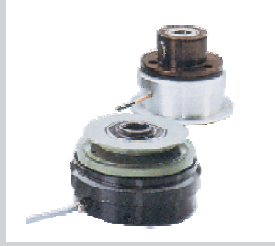
Vakuumski priseski.

FILTRI

Sesalni filtri.
Tlačni filtri.
Povratni filtri.
Preklopni (duplex) filtri.
Odzračevalni in avtomatski filtri.

ROSILNIKI za mehansko obdelavo

Rosilniki za hlajenje orodij in minimalni nanos medija, ki povečajo hladilni učinek, izboljšajo kvaliteto obdelave in znatno zmanjšajo porabo medija.

SKLOPKE IN PUŠE

Parkljaste sklopke.

Elektromagnetne sklopke.

Centrifugalne sklopke.

Hidravlične in pnevmatske sklopke.

Stezne momentne puše za prenos momenta do 200.000 Nm.

POZICIONIRNI POGONI

Koračni pogoni.
Servo pogoni in regulatorji.

Direktni linearni pogoni.

NADZOR - GIBANJE, TLAKA, NIVOJA

Senzorji za nadzor tlaka.
Magnetna stikala in senzorji.
Tlačna stikala (membranska, elektronska).
Senzorji za nadzor giba in zasučnega kota.
Mehanski in elektronski pokazatelji nivoja.

PUHALA

Membranska puhala za male biološke čistilne naprave, ribnike in bazene.

Puhala s stranskim kanalom.

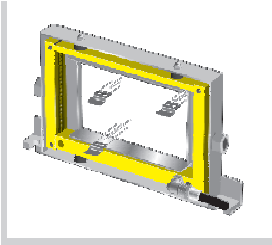
ČRPALKE IN DIFUZORJI

Membranske črpalke za črpanje najrazličnejših medijev v farmaciji, kemijski in živilski industriji.

Krmilne enote za male čistilne naprave.

Črpalke za čiste in odpadne vode ter fekalije.

Ploščati in cevni difuzorji za vpihovanje zraka in prezračevanje v malih bioloških čistilnih napravah.



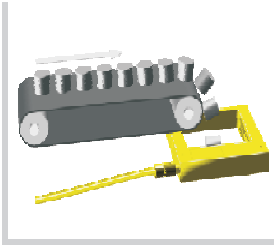
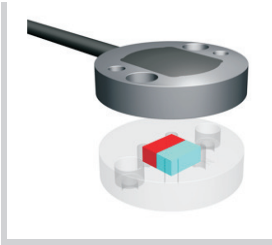
NADZOR IN SENZORJI

Senzorji in elektronski sistemi za nadzor ter varovanje rezalnega in upogibnega orodja.

Svetlobna okna za štetje.

Magnetni senzorji.

Senzorji za avtomatizacijo.

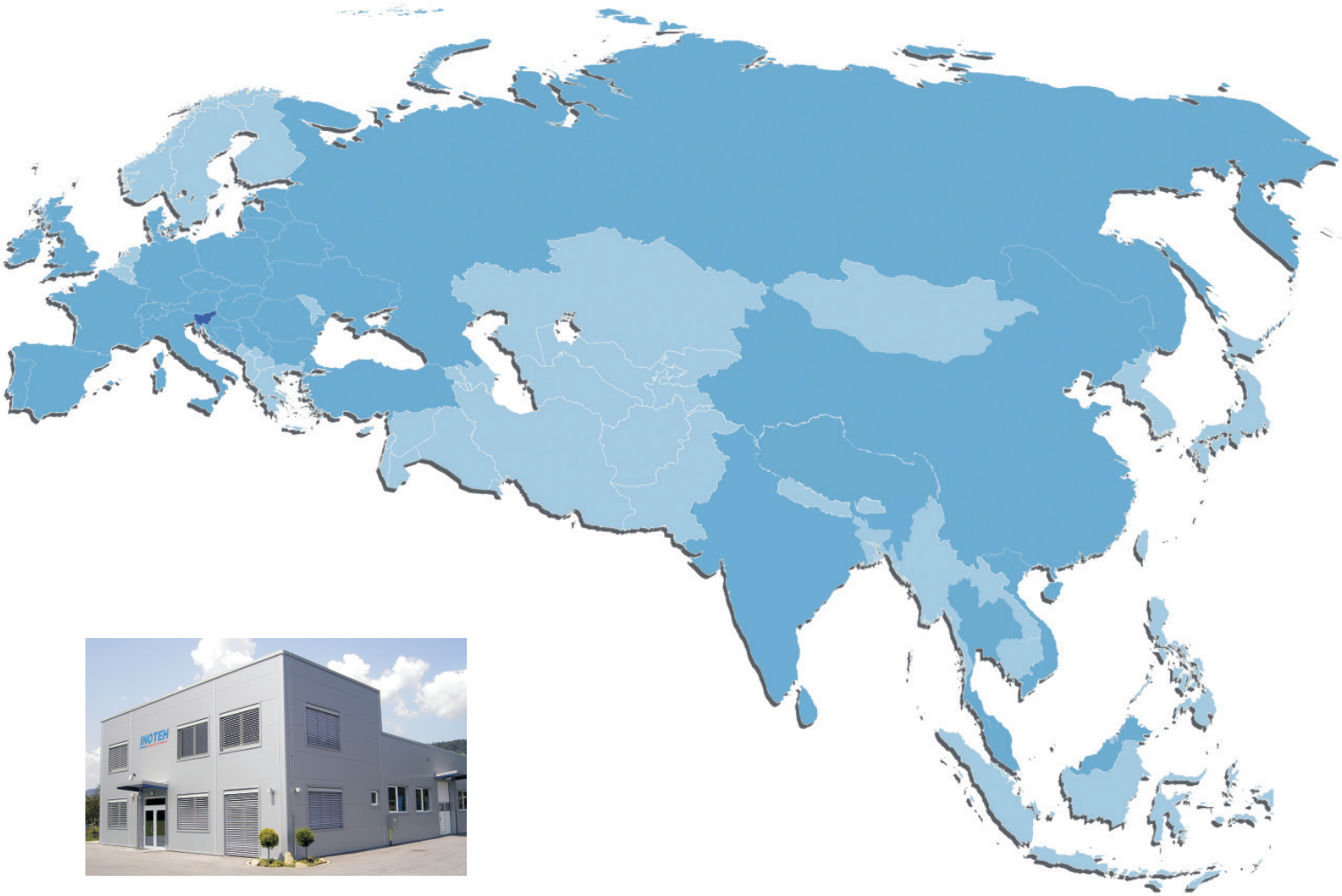
KONTROLA ELEKTRONSKIH NAPRAV

Kontaktna tipala in tulci za kontrolo elektronskih vezij in naprav.

Testne naprave za tiskano vezje.

Razvoj
Logistika
Servis

INOTEH
A BIBUS GROUP COMPANY



- **INOTEH d.o.o.**
  Slovenia
- **Predstavništva BIBUS**

INOTEH d.o.o.
K železnici 7
2345 Bistrica ob Dravi
Tel.: 02 665 1131
Faks: 02 665 2081
info@inoteh.si
www.inoteh.si

Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tiskovnih napak!