

RAZVOJ
LOGISTIKA
SERVIS

INOTEH
A BIBUS GROUP COMPANY



SISTEMSKE REŠITVE
MEHATRONIKA
PNEVMATIKA
HIDRAVLIKA
OKOLJSKA TEHNOLOGIJA

www.inoteh.si

INOTEH d.o.o. – vaš partner za inovativne rešitve na področjih mehatronike, pnevmatike, hidravlike in okoljske tehnologije.

Cilj našega dela so kakovostne rešitve in uspeh naših kupcev. Z izkušnjami, znanjem in nenehnim usposabljanjem sledimo svetovnemu razvoju. Naši sodelavci se izobražujejo in posodablajo svoje znanje v tujini kot tudi doma.



Družba INOTEH d.o.o. je nastala leta 1990 kot zasebno podjetje s ciljem ponuditi domači industriji vrhunske komponente za avtomatizacijo in robotizacijo in istočasno nuditi strankam tehnično podporo in rešitve in s tem podpreti njihov uspeh. Da bi se ta tehnična podpora še razširila se je podjetje INOTEH d.o.o. leta 2004 povezalo z multinacionalno skupino BIBUS in postalo njen član.

Želimo podpreti vaš uspeh.

Vaše zaupanje in zadovoljstvo sta naš cilj.

item

ZIMMER
group

KABELSCHLEPP
A member of the TSUBAKI GROUP

piab

Filtration Group
Filtering The World

THOMSON
Linear Motion. Optimized.

ACE

Bansbach
easylift

ingun

elobau

p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c
CUSTOMIZING FUTURE

Warner
Linear

BIBUS MENOS

Suco

ESI

REIKU

esam

BONNEL
TECHNOLOGIE

AIREKA
STIMA

SEOH

GAST

TECNO-MATIC
PUMP

JÄGER
Umwelt-Technik

DAIKIN

RINGFEDER

Parker



@INOTEH



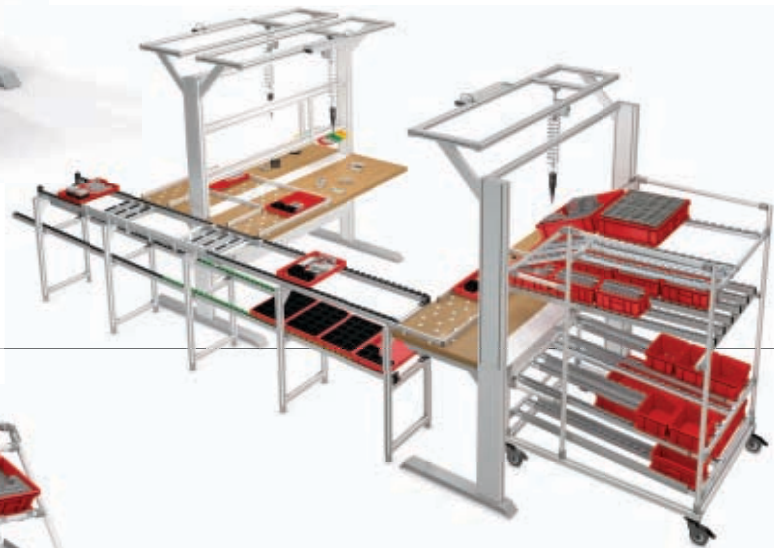
@INOTEH



<https://trgovina.inotech.si/>

Delovna mesta

Ergonomske delovne mize in stoli.
Heavy-duty delovna mesta s pladnji.
Oprema za delovna mesta.
Namenska delovna mesta.
ESD varna delovna mesta.
Pomožne mize.
Povezava delovnih mest v proizvodno linijo.
Električno višinsko nastavljiva delovna mesta.
Paneli za orodje.



Vitka proizvodnja in transport

Valjčne proge.
FIFO regali.
FIFO postaje.
Karakuri – cenovno ugodna
avtomatizacija.
Lean Production System D30.

Vozički in pomožne mize

Preprosti vozički.
 Namenski vozički.
 Vozički z vrati za kolaborativne robote.
 Transportni vozički za palete.
 Mobilni paneli.



Tehnologija transportnih trakov

Tračni transporterji.
 Dvojni tračni transporterji.
 Jermenski transporterji.
 Dvojni jermenski transporterji.
 Motorji in menjalniki.
 Dodatna oprema.



Druge sistemske rešitve

Izdelava namenskih ALU ogrodij.
 Zaščite strojev in naprav.
 Pregradne stene in ograje.
 Druge namenske rešitve.



Item montažni sistem profilov

visoke trdnosti za izdelavo strojev, dvigalnih in transportnih naprav, manipulatorjev, avtomatizacije, delovnih mest in drugih konstrukcij.

Aluminijasti profili se delijo v štiri velikostne serije katerih ime izhaja iz ustrezne širine utora:

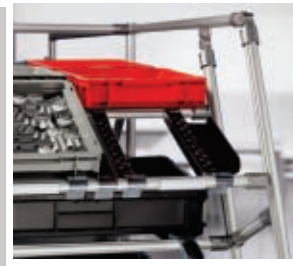
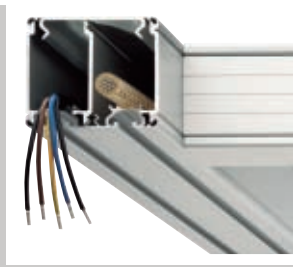
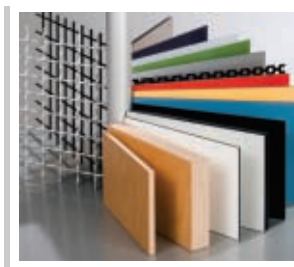
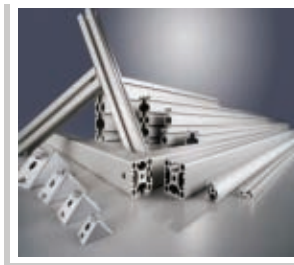
- Serija 5, utor 5 mm, raster 20 mm
- Serija 6, utor 6 mm, raster 30 mm
- Serija 8, utor 8 mm, raster 40 mm
- Serija 10, utor 10 mm, raster 50 mm
- Serija 12, utor 12mm, raster 60 mm

Sistem **item** ima na razpolago ogromno različnih veznih elementov, kar je velika prednost v primerjavi s konkurenčno ponudbo na trgu.

Profile lahko spajamo na različne načine, vendar se v praksi najbolj uporabljajo standardni vezni set, avtomatski vezni set ter univerzalni vezni set. Obstajajo profilne matice za vsako serijo z navoji od M3 pa do M12 odvisno od serije (5, 6, 8, 10, 12). Profilna matica je zelo funkcionalna, saj jo lahko vstavimo v utor sredi montaže.

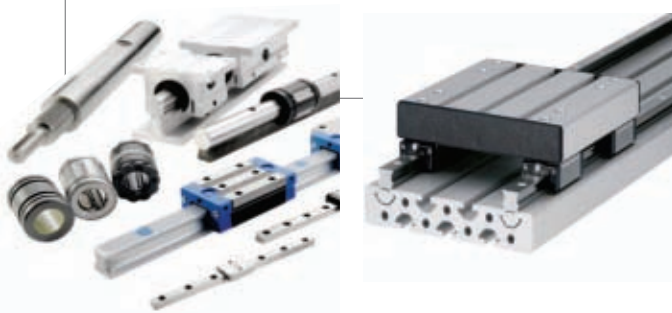
Item nudi bogato dodatno opremo:

- specialni vezni elementi,
- linearna vodila in gonila,
- elementi za energetske inštalacije,
- tečaji,
- ročaji in držala,
- ključavnice,
- posebni profili za stopnišča in podeste,
- kompozitni profili,
- širok nabor dodatne opreme za delovna mesta,
- različne vrste polnil: akril, polikarbonat, kompaktne plošče, mreže, itd.



Vodila

Premočrna vodila s kotalnimi ležaji. Linearne kroglične puše. Specialni linearni ležaji. Linearne gredi. Tirna vodila. Okrogla tirna vodila.



Pritrdilni in zavorni vozički

Pritrdilni in zavorni vozički okroglih in tirnih vodil: pnevmatski, hidravlični, električni in ročni.



Linearni pogoni

Linearne enote s kotalnimi vodili in pogonom s krogelnim vretenom, z zobatim jermenom ali verigo. Servo linearne enote **item**. Vijačne dvizhne enote za premočrno premikanje velikih bremen. Električni aktuatorji. Pametni aktuatorji. »In line« aktuatorji.



Robotizacija

Prijemala: mehansko-pnevmatska, električna, hibridna in kolaborativna prijemala. Rotacijske enote. Menjalci orodja. Distributorji vrtenja. Kompenzacijski moduli. Energetske sklopke. Oprema za robotiko.



Nadzor in senzorji

Senzorji za nadzor tlaka. Magnetna stikala in senzorji. Senzorji za nadzor giba in zasučnega kota. Mehanski in elektronski pokazatelji nivoja. Svetlobna okna. Induktivni senzorji. Kapacitivni senzorji.



Kontrola elektronskih naprav

Kontaktna tipala in tulci za kontrolo elektronskih vezij in naprav. Testne naprave za tiskano vezje.



Zaščite strojnih delov

Energetske verige in vodila za zaščito gibljivih delov.
Plastične energetske verige.
Kovinske energetske verige.
Robotrax.
Vzmetne zaščite.
Fleksibilni električni kabli.
Teleskopske drsne zaščite in brisači vodil.
Sistem termične zaščite z zadrgo.
Zaščitne cevi s priborom za robotiko.
Dodatki za kolaborativne robote.



Blažilci sunkov in plinske vzmeti

Standardni blažilci sunkov.
Industrijski blažilci sunkov.
Rotacijski blažilci.
Strukturni blažilci.
Blažilne plošče.
Ustavljalci palet.
Oprema za blažilce sunkov.
Varnostni odbijači.
Standardne plinske vzmeti.
Hitro dobavljive plinske vzmeti.
Izvalčne plinske vzmeti.
Plinske vzmeti z blokiranjem.
Izvalčne plinske vzmeti z blokiranjem.
Nerjaveče plinske vzmeti.
Lahke plinske vzmeti iz aluminija.
Oprema za plinske vzmeti.



Sklopke in zavore

Elektro-magnetne sklopke in zavore.
Centrifugalne sklopke in zavore.
Individualne in posebne izvedbe.
Kombinacija sklopk in zavor.
Hidravlične in pnevmatska sklopke in zavore.
Gredne vezi in sklopke.
Parkljaste sklopke.



Vakuumske črpalke in ejektorji

Decentralizirani vakuumski ejektorji.
 Kombinacija ejektorja in sesalne gume.
 Kompaktni vakuumski ejektorji.
 Klasične vakuumske črpalke in ejektorji.



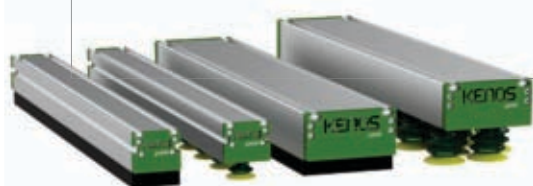
Sesalne gume in mehka prijemala

Modularne sesalne gume.
 Okrogle sesalne gume.
 Ovalne sesalne gume.
 Mehka prijemala.



Vakuumska prijemala

Prijemala za robote.
 KENOS vakuumski prijemala.
 Rešitve za paletiziranje.
 Namensko izdelane rešitve.
 Dodatne oprema.



EOAT komponente

Rešitve za avtomobilsko industrijo.
 Rešitve v plastični industriji.
 Rešitve za druge industrije.



Zračni motorji in rosilniki

Zračni motorji in motorji z reduktorjem.
 Kompresorji in črpalke.
 Enote za pripravo zraka.
 Rosilniki za hlajenje orodja.



Pnevmatski cilindri in priključki

Cilindri brez batnice.
 Cilindri z eno ali več batnicami.
 Pnevmatski priključki, adapterji in cevi.



Zračni noži, hladilne cevi, ojačevalci pretoka

Modularni zračni noži.
Pnevmatski ohlajevalniki.
Ojačevalci pretoka zraka.
Hlajenje elektro omaric.



Nadzor tlaka

Tlačna stikala za nadzor tlaka.
Tlačni prenosniki/pretvorniki.
Tlačni senzorji.
Elektronska tlačna stikala.
Eksplozijsko zaščitena tlačna stikala.



Hidravlični filtri

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



Hladilne enote

DAIKIN hladilne enote.



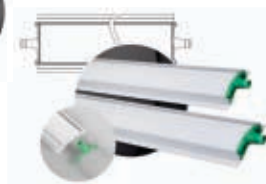
Puhala

Membranska puhala za male biološke čistilne naprave, ribnike.
 Rezervi deli za puhala.
 Dodaten pribor.
 Puhala s stranskim kanalom.



Kontrolne enote in difuzorji

Kontrolne enote za male čistilne naprave.
 Ploščati in cevni difuzorji za vpihovanje zraka in prezračevanje v malih bioloških čistilnih napravah.
 Posebne izvedbe.
 Dodatna oprema.



Črpalke

AODD membranske črpalke za prečrpavanje najrazličnejših medijev v farmaciji, kemijski in živilski industriji.



Kontrolne omarice za male čistilne naprave

Kontrolne omarice za MČN so lahko prazne ali pa opremljene s kontrolno enoto in puhalom.



BIBUS podružnice v Evropi in Aziji



INOTEH d.o.o.
K železnici 7
2345 Bistrica ob Dravi

Tel.: 02 665 1131
www.inoteh.si
<https://trgovina.inoteh.si/>

