



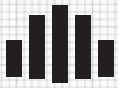
S B S

www.sbs.com.hr

Tehnički katalog



TEHNOLOŠKI PARK I
CNC TEHNOLOGIJA



Obradni centar-pločasti materijali

Obradni centar za obradu pločastih materijala proizvođača „Promak” Italija.

Stroj je prvobitno namjenjen za obradu aluminijskih kompozitnih „bond” ploča, no moguće su obrade i ostalih materijala poput alumijskog lima, raznih ALU i PVC panela i sl. Materijal koji obrađujemo na stroju, drži se pomoću vakuma što omogućuje brzu i kvalitetnu obradu.

Kompletna razrada vrši se na računaru u programu „Alphacam”.

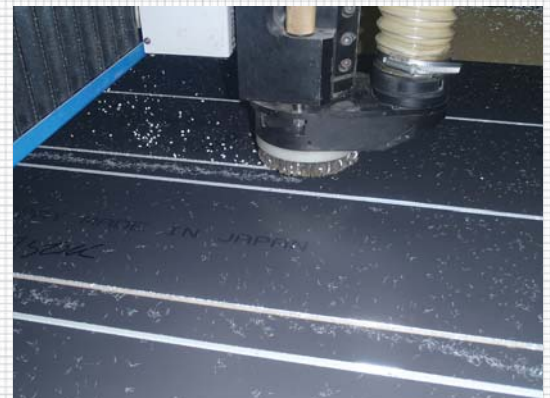
Obradni centar

Sastoji se od:

- glave pomoću koje prihvaća razne alate za obradu
- set alata koji se nalaze na samome stolu
- računala koje sadržava podatke i služi za upravljanje centrom
- dva pogonska motora zbog maksimalne preciznosti izrade
- saugera i spremnika za otpadne čestice prilikom rada stroja



Glodalo pomoću kojega se kroje pločasti materijali



Tehnički opis:

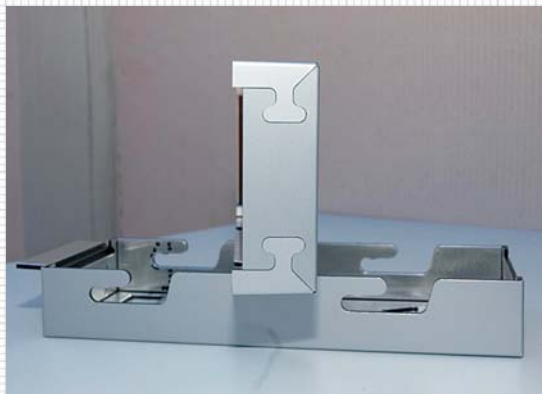
Obrada:

- aluminijskih limova
- kompozitnih ploča (bond)
- PVC panela i ploča
- graviranje pločastih materijala

Načini spajanja kopolitnih ploča:

- zakovicama
- puzlama
- klamericama

Karakteristični presjeci i detalji gotovih proizvoda

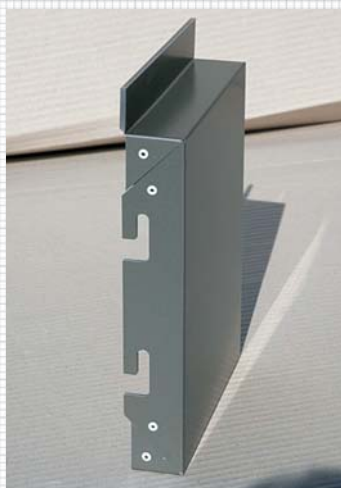


Spajanje kompozitnih ploča u kazetu pomoću puzle

Obrada bond kazeta



Spajanje kompozitnih ploča u kazetu pomoću zakovica



Spajanje kompozitnih ploča u kazetu pomoću zakovica

Vješanje i spajanje bond kazeta u cijelinu fasade



Obrada bond kazeta i limene obloge

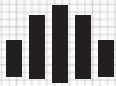


Stropovi



Obrada limene ploče prema želji projektanata





Obradni centar za obradu aluminija

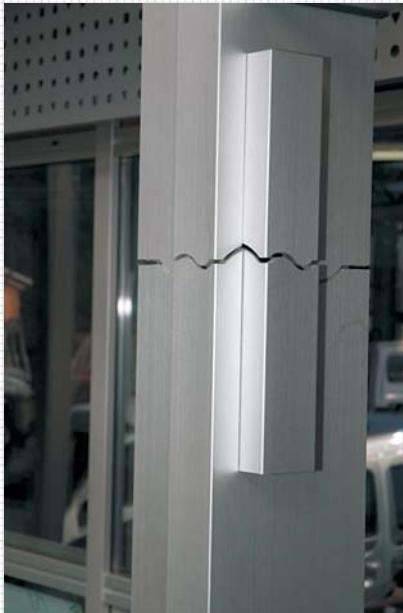


Set alata kojima se obrađuju alumijski profili

Obradni centar SBZ 150 proizvođača Elumatec koji služi za obradu profila, kao što su bušenje, glodanje, urezivanje navoja, rezanje, izrezivanje...

Stroj ima mogućnosti šesterostrane obrade alumijskih i PVC profila. Na stroju se nalazi i spremnik s alatom u kojem se nalaze osam promjenjivih alata kao što su svrdla, glodala, ureznice i sl. te tri specijalna alata poput lista pile, pločastog glodala i kutne glave. Zamjena alata stroja vrši se potpuno automatizirano ovisno o vrsti obrade.

Uz pomoć modernih CAD/CAM softvera i ovog stroja nudimo Vam i brzu i preciznu obradu.



Primjer gotovog proizvoda koji je izveden pomoću obradnog centra - spoj dviju vertikala horizontalno odrezanih nepravilnim rezom



Obradni CNC centar za obradu aluminija

Tehnički opis:

Obrada:

- ekstrudirani profili iz alumijske legure
- čelični profili (max. širine 300mm i visine 100mm)
- PVC profili

Mogućnosti:

- obrada profila sa svih strana
- neograničena obrada
- prenošenje podataka na centar iz ureda
- velika učinkovitost



Glava obradnog centra



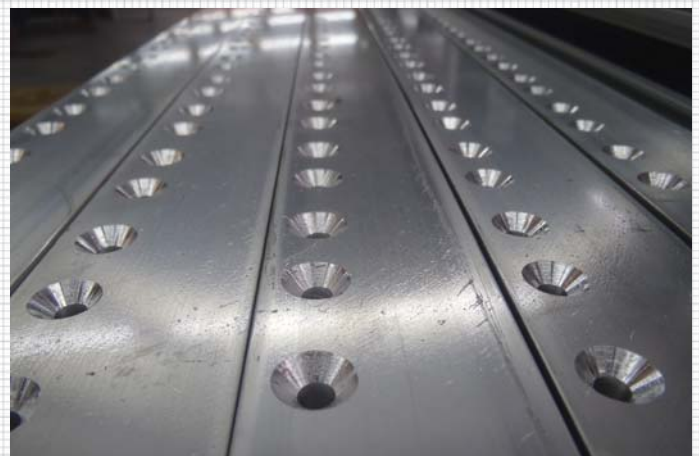
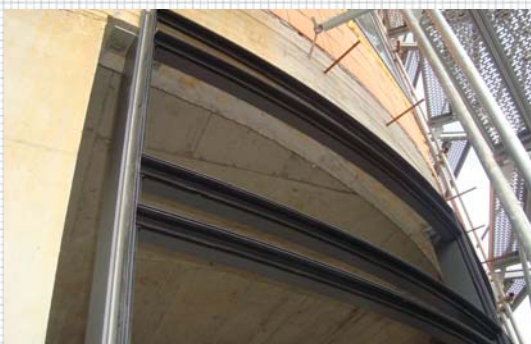
Obradni centar za obradu aluminija i čelika

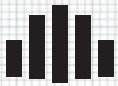


Gotovi proizvodi



Stroj za obradu specijalnih aluminijskih profila





STROJEVI ZA OBRADU PVC-a

S B S



Dvoglava pila za rezanje PVC profila

Tehnički opis:

Obrada:

– svih vrsta PVC profila



Stroj za ukrućivanje čelika u PVC-u



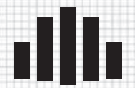
Stroj za izradu drenažnika



Stroj za izradu poluolive i olive



STROJEVI ZA OBRADU PVC-a



S B S



Uzorak PVC prozora



Varilica PVC okvira

Dvoglava varilica
koja spaja
PVC profile

CNC čistilica pvc okvira



Stol za okivanje



Stola za ostakljenje



Uzorak zavarenog PVC prozora

TEHNOLOŠKI PARK I CNC TEHNOLOGIJA



S B S

S.B.S. d.o.o. za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz

Vladimira Nazora 1, Brezje, 10431 Sveta Nedelja - Hrvatska
Tel. +385 (1) 3365 190, 3365 193 • Fax.: +385 (1) 3365 191
E-mail: sbs@zg.t-com.hr • www.sbs.com.hr