

Konstruiranje

Softver	Pro/E Wildfire Autodesk Genius 3002 CATIA V5.13
Simulacijski programi	Mold Flow, Mold Adviser
Oper. sustav	Windows XP
Prijenos podataka	e-mail 20 MB, Fritz Card

Formati podataka

export	import
PRT	PRT
NEUTRAL	NEUTRAL
STEP	STEP
VDA	VDA
IGS	IGS
DXF	DXF
DWG	DWG
STL	STL
EXP	EXP
TIFF	TIFF
VRML	MODEL
MODEL	

Obrada

- CAD/CAM glodanje
- HSC i HM glodanje i tokarenje
- CAD/CAM tokarenje
- CAD/CAM žična erozija
- CAD/CAM erozija uronjavanja
- Operativni sustavi: Pro/E, Bob Cut, Master CAM
- Oštrenje i brušenje obliha navoja
- Probijanje ishodišnih provrtina
- 3 R sustav za učvršćivanje elektroda i predmeta obrade
- Direktno lasarsko sintranje prahov od metala

Kakvoća

- Po EN ISO 9001
- 3 D mjerenje i skeniranje
- Softver PC DMIS
- Izrada mjernih protokola
- Mjerne kladice razreda „00“
- Pregled mjerača za dužine iz tehnoloških procesa

alati za brizganje plastičnih proizvoda
 alati za brizganje duroplastičnih materijala
 alati za preradu gumenih materijala
 serijski alati
 prototipski alati
 maks. veličina alata 1100x700 mm
 maks. težina alata 3000 kg

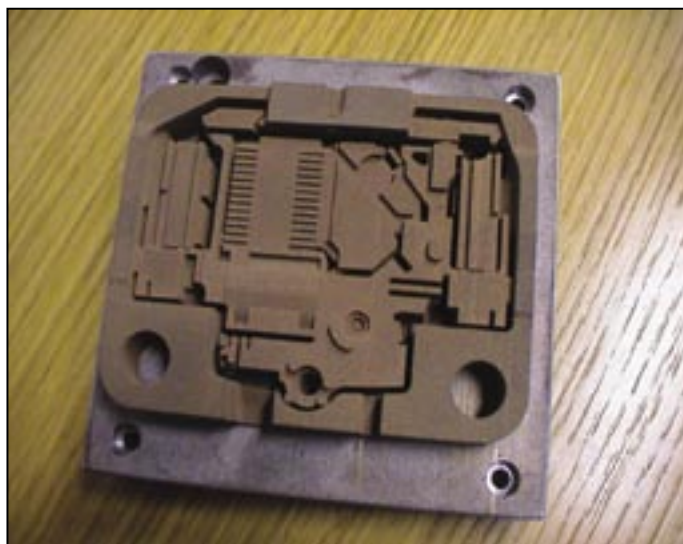


Direktno sintranje prahov od metala
 (Direct Metal Laser Sintering DMLS)

Direct Metal 20 (osnova je bron)

Upotreba:

- Modulni umetki alatov za brizganje plastike; do 10.000 proizvoda
- Funkcionalni kovinski prototipi



Direct Stell (osnova je jeklo)

Upotreba:

- Modulni umetki alatov za brizganje plastike i tlačno ljevanje materijala; do 10.000 proizvoda
- Funkcionalni kovinski prototipi

Alati za preobličenje kovinskih materijala

Štancanje

Savijanje

Debljina materijala do 5 mm

Maks. veličina alata 1100x700 mm

Max. Težina alata do 3000kg



Alati za prešanje keramičnih materijala

Prešanje mokrih materijala

Prešanje suhih materijala

Maks. veličina keramičkih dijelova 100x100mm

