

Strojný park Mikrotech s.r.o. – stav október 2024 :**CNC riadené sústruhy do max. pr. 65 mm polotovaru**

- 11 ks Traub TNC42/65 CNC - sústruh s dvoma nezávisle riadenými revolvermi, poháňané nástroje, zásobník tyčí
- 2 ks Gildemeister Twin 42- sústruh s dvoma nezávisle riadenými revolvermi, poháňané nástroje, zásobník tyčí
- 1 ks Murata MT200- sústruh s dvoma nezávisle riadenými revolvermi, poháňané nástroje, zásobník tyčí

CNC riadené dlhotočné sústruhy do max. D=38 mm polotovaru

- 6 ks STAR SR38 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 3 ks STAR KNC 32II - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 1 ks STAR KNC 32 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 3 ks STAR SV32 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 1 ks STAR SV32 J - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 5 ks STAR SV20 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 1 ks STAR KNC 20 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 11 ks STAR SR20II - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 2 ks STAR SR20RVI - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 5 ks STAR SA 12 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí
- 1 ks STAR SA 16 - dlhotočný sústruh s Y-osou, poháňané nástroje a zásobník tyčí

CNC riadené sústruhy (manuálne upínanie obrobkov)

- 4 ks Weiler120 CNC - s lineárnym nástrojovým systémom
- 2 ks Gildemeister GD200 – sústruh s revolverom
- 1 ks Mazak QTN10 - sústruh s revolverom

CNC riadené frézovacie centrá

- 1 ks Deckel FP4 CNC - univerzálna CNC fréza
- 1 ks CHIRON FZ12W - vertikálne obrábacie centrum, výmenný paletový systém
- 2 ks H+H MC50 - 4-osé horizontálne obrábacie centrum, výmenný paletový systém, zásobník na 50 nástrojov
- 3 ks BrotherTC32BNQT - 4-osé vertikálne obrábacie centrum, výmenný paletový systém, zásobník na 40 nástrojov
- 1 ks Doosan VC510 - 4-osé vertikálne obrábacie centrum, výmenný paletový systém, zásobník na 40 nástrojov
- 1 ks gKateso - multivretenové 5- osé CNC zariadenie na apretúru a ľahké frézovanie

Konvenčné stroje

- 1 ks Weiler PRAKTIKANT - univerzálny sústruh
- 2 ks Weiler - dokončovací sústruh
- 1 ks Deckel - univerzálna fréza
- 1 ks Mikrotap - závitorez
- 1 ks Flott - stolová vrtačka
- 1 ks GENKO - stolová vrtačka
- 1 ks SCHLENKER - stolová vrtačka
- 1 ks Pegas - pásová píla
- 1 ks Bomar - pásová píla s podávaním tyče

2 ks Valcovačka závitov GRT TB25 S

Brúsky

2 ks Studer S36	- CNC brúska s integrovaným meracím systémom Marposs
2 ks AGATHON	- nástrojová brúska
1 ks JUNG	- horizontálna brúska
1 ks TOS BUAJ 28	- univerzálna brúska
1 ks GOZUA	- bezhrotová brúska
2 ks Herminghausen	- bezhrotová brúska
2 ks Koenig + Bauer	- bezhrotová brúska
2 ks ROESLER	- vibračné omieľacie stroje
1 ks OTEC FC32	- odstredivý omieľací stroj
1 ks WKD HD 735 Spinner	- odihľovacie a leštiace zariadenie

Jednouúčelové stroje

1 ks Píla TA 90E	s podávačom tyčí
1 ks Fréza JUS 1	
1 ks Fréza JUS 2	

Čistiace zariadenie

1 ks Duer Compact 80 C	- plnoautomatické čistiace a konzervačné zariadenie na báze uhľovodíkov
1 ks PERO R1-VK-K-KE	- plnoautomatické čistiace a konzervačné zariadenie na báze uhľovodíkov
1 ks Zippel	- zariadenie na oplach a odmastenie dielov

Meradlá

1 ks ZEISS Contura G2 RDS	- 3D merací prístroj s otočnou hlavou, plnoautomatickou výmenou dotykov
1 ks Tesa Scan-52	- Optický scanner
1 ks Keyence IM6225	- Optický scanner
1 ks Mitutoyo CV1000N2	- Prístroj nameranie kontury
1 ks COMPAKT 150	- Profilprojektor
2 ks PJ 300	- Profilprojektor Mitutoyo
3 ks SJ 201 P	- Prístroj na meranie drsnosti
1 ks SJ 411	- Prístroj na meranie drsnosti
2 ks ZOLLER	- Zoraďovacie prístroje

Rôzne meradlá od MITUTOYO

Software

BAPTEC CAQ, Software na riadenie kvality

- Správa meradiel
- Plán merania
- Vystavenie protokolu vzorového kusa
- Spracovanie reklamácií
- Vystavenie meracieho protokolu na 2 on-line merných pracoviskách vo výrobe (napr. SPC vyhodnotenie)
- Hodnotiace protokoly (merný protokol, reklamácie, meradlá, ...)

Infor COM 7.1 SP4 – ERP Systém – komplexný systém riadenia a plánovania výroby

AUTODESK Inventor 2024

EDGECAM - Programovací software

STAR NC-Fox - Programovací software

Profilax - software na riadenie údržby

Server PROLIANT BL460C GEN 8