



MITSUI S. HU40A Gyártó cella – FMS

(3db alapgép + 1db robot + 60db AROVA paletta)

Asztalméret	400 x 400 mm
Főorsó fordulat	60-1200 1/min.
Főmotor teljesítménye	12\15 kW
Főorsó kúp	BT 40
Asztal poz.:	0,001 (folyamatos)
Vezérlés	Fanuc 16i

Robot:	Fanuc 2000 R-2000iA 165F
Paletta rendszer:	EROVA (60db)

Gyártási év:	2007
--------------	------

Irányár:	1.200.000 Eur+Áfa
----------	--------------------------



TOYODA FH630SX Horizontális megmunkáló központ – FANUC 30iMA

Asztalméret:	630 x 630 mm
Teng. Löketek X / Y / Z:	1000 / 750 / 650
Osztó asztal forg.:	fok 360 000 x 0.001°
Főorsó fordulat	50-6 000 1/min.
Főmotor teljesítménye	22 / 30 kW
Főorsó kúp	DIN SK50
Szerszámtár:	120 +1 db (random)
Vezérlés	Fanuc 31i MA
Gyorsmenet (X/Y/Z):	60/60/60 m/min
Vezeték rendszer:	lineár
Szinkron. dupla golyósorsó:	Y és Z tengelyen
Gyártási év / felújítás	2008 / gyártóműi szinten
Garancia:	12 hónap

Irányár:	295.000 Eur+Áfa
----------	------------------------



PMC-5T18 Függőleges megmunkáló központ

Asztalméret	700 x 435 mm
Főorsó fordulat	200–6000 1/min.
Főmotor teljesítménye	5,5 kW
Főorsó kúp	MAS BT-40
Vezérlés és elektronika	FANUC 18i TA
Gyártási év / felújítás	2000 / nem használt
Irányár:	13.500.000 Ft+Áfa



V 5 CNC Függőleges megmunkáló központ

Asztalméret	660 x 510 mm
Főorsó fordulat	60-8000 1/min.
Főmotor teljesítménye	7\8,5 kW
Főorsó kúp	SK 40
Vezérlés	Siemens 810D Shop Mill
Gyártási év / felújítás	2004 / nem használt
Irányár:	17.000.000 Ft+Áfa



V 7 CNC Függőleges megmunkáló központ

Asztalméret	900 x 510 mm
Főorsó fordulat	60-8000 1/min.
Főmotor teljesítménye	9\11 kW
Főorsó kúp	SK 40
Vezérlés	Siemens 810D Shop Mill
Gyártási év / felújítás	2004 / nem használt
Irányár:	18.000.000 Ft+Áfa
Irányár:	17.000.000 Ft+Áfa



HL-25 CNC esztergagép FANUC 21i TB

Elforduló átmérő ágy felett	mm 450
Elforduló átmérő szán felett	mm 250
Csúcsávolság	mm 650
Fordulatszám tartomány	1/min 40-4800
Főorsó belső furat átmérő	mm 61
Teljesítmény	kW 11/15

Gyártási év: 2008

Irányár: **11.500.000 Ft+Áfa**

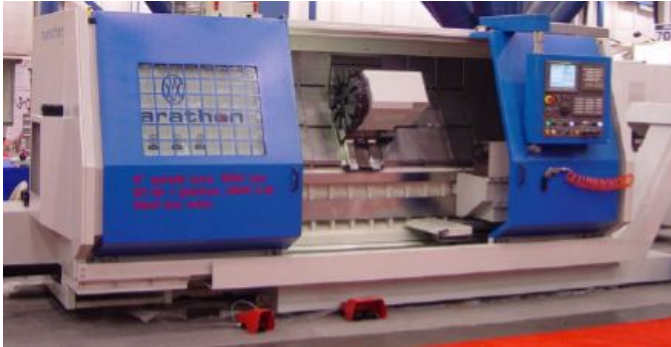


HL-25 MC CNC eszterga FANUC 0i TB

Elforduló átmérő ágy felett	mm 500
Csúcsávolság	mm 720
Fordulatszám tartomány max	1/min 4000
Főorsó furat átmérő	mm 87
Teljesítmény	kW 15/18,5

Gyártási év: 2008

Irányár: **16.500.000 Ft+Áfa**



SLT-630/1500 BB MC FANUC 0i

(Gyártó: Csepeli Szerszámgépgyártó kFt.)

Elforduló átmérő ágy/szán felett mm 720/560
 Csúcsstávolság mm 1772
 Fordulatszám tartomány 1/min 40-2800
 Főorsó belső furat átmérő mm 166
 Teljesítmény kW 37/45
 Lehetséges opciók (Vevői igény szerint):
 BB - orsóáteresztés
 MC – C tengely
 Y – Y tengely
 Ss – ellenorsó
 Ds – dupla szánrendszer
 P / M – kW Nm

Alap ár: **135.000 Eur+Áfa**

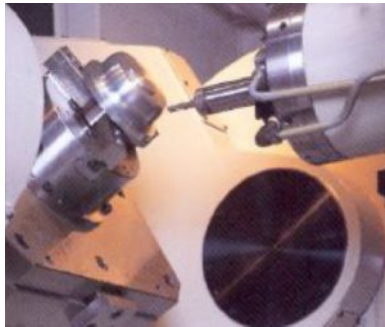


SLT-800/2500 BB MC FANUC 0i

(Gyártó: Csepeli Szerszámgépgyártó kFt.)

Elforduló átmérő ágy felett mm 720
 Elforduló átmérő szán felett mm 560
 Csúcsstávolság mm 1772
 Fordulatszám tartomány 1/min 40-2800
 Főorsó belső furat átmérő mm 166
 Teljesítmény kW 37/45
 Lehetséges opciók (Vevői igény szerint):
 BB - orsóáteresztés
 MC – C tengely
 Y – Y tengely
 Ss – ellenorsó
 Ds – dupla szánrendszer
 P / M – kW Nm

Alap ár: **180.000 Eur+Áfa**
 (mdb. megfogás nélkül)



KITSUI SEIKI HS5A-5X Horizontális megmunkáló központ – 3S-s felületek megmunkálása

Asztalméret:	630 x 630 mm
Teng. Löketek X / Y / Z:	720 / 700 / 650
Osztó asztal forg.:	fok 360 000 x 0.001°
Asztal billentés:	fok +5° -95° x 0.001°
Interpoláció:	5 teng. folyamatos
Főorsó fordulat	50-20 000 1/min.
Főmotor teljesítménye	11 / 15 kW
Főorsó kúp	DIN 40
Szerszámtár:	120 +1 db (random)
Vezérlés	Fanuc 150i
Gyorsmenet (X/Y/Z):	36/36/36 m/min
Vezeték rendszer:	box
Gyártási év / felújítás	2002 / gyártóműi szinten
Garancia:	6 hónap
Irányár:	275.000 Eur+Áfa



Rugalmas gyártó rendszer – FMS - Vevői igény szerinti kialakításban.

(Gyártó: Csepeli Szerszámgépgyártó Kft.)

A melléklet ábrán látható rendszer összetétele:

- Konfiguráció (a melléklet ábra szerint):**
- 2db SLT500MC eszterga.
 - 1db H400NC horizontális megmunkáló központ,
 - Felsőpályás manipulátor,
 - Folyamatirányító vezérlő egység,
 - Mérőgép (HNS),
 - Mdb. adagoló pálya.
 - Kiegészítő berendezések,