



# Szerszámgyártás, technológia és tradíció





**V 10 CNC Fügőleges megmunkáló központ**

Asztalméret:	1200 x 600 mm
Főorsó fordulat:	60-8000 1/min.
Főmotor teljesítménye:	12\15 kW
Főorsó kúp:	SK 40
Vezérlés:	Fanuc 21i
Gyártási év / felújítás:	2002 / gyártóműi szinten
Garancia:	6 hónap

*Irányár:* **39,900 €**



**IBARMIA ZV25/D600 Fügőleges megmunkáló központ**

Asztalméret:	(2 x) 850 x 600 mm
Főorsó fordulat:	60-9600 1/min.
Főmotor teljesítménye:	11\14 kW
Főorsó kúp:	SK 40
Szerszámtár:	24db (270x130/100)
Vezérlés:	Heidenhein / Siemens
Gyorsmenet (X/Y/Z):	60/60/40 m/min
Vezeték rendszer:	lineáris
Gyártási év:	2001 (nem használt)
Garancia:	6 hónap

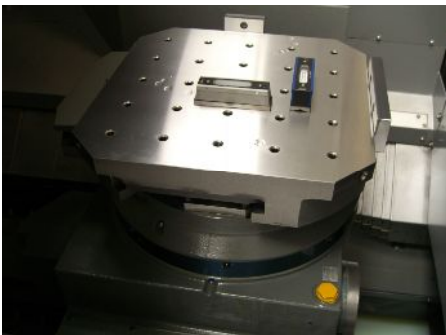
*Irányár:* **79,900 €**



**TAKISAWA TX-10G CNC eszterga**

Esztergálható átmérő:	220 mm
Elforduló átmérő:	400 mm
Esztergálható hossz:	170 mm
Löketek: X / Z tengelyek:	130 / 200 mm
Főorsó fordulat:	4000 f/min
Főorsó átersztés:	53 mm
Főhajtás teljesítmény:	3,7 / 5,5 Kw
Gyorsmeneti sebesség:	20 / 20 m/min
Rev.fej poz.száma:	8 db
Vezérlés:	Fanuc 0
Gyártási év:	2001
Garancia:	6 hónap

*Irányár:* **24,900 €**



### TOYODA FH-45 Horizontális megmunkáló központ

<b>Asztalméret:</b>	450 x 450 mm
<b>Főorsó fordulat:</b>	50-14 000 1/min.
<b>Asztal pozicionálás:</b>	1 fokos
<b>Főmotor teljesítménye:</b>	11\15 kW
<b>Főorsó kúp:</b>	SK 40
<b>Szerszámtár:</b>	60 +1 db (random)
<b>Vezérlés:</b>	Fanuc 15 M-B
<b>Gyorsmenet (X/Y/Z):</b>	48/48/48 m/min
<b>Vezeték rendszer:</b>	lineár
<b>Gyártási év / felújítás:</b>	1998 / gyártóműi szinten
<b>Garancia:</b>	6 hónap

*Irányár: 134,900 €*



### MUM-8000 Horizontális megmunkáló központ

<b>Asztalméret:</b>	8000 x 900 mm
<b>Mozg.tartomány (X/Y/Z):</b>	7500 / 1600 / 800 mm
<b>Főorsó fordulat:</b>	50-2800 1/min.
<b>Főmotor teljesítménye:</b>	18,5\22 kW
<b>Főorsó kúp:</b>	VDI 50
<b>Szerszámtár:</b>	80 (fix címes)
<b>Vezérlés:</b>	Fanuc 0i
<b>Gyorsmenet (X/Y/Z):</b>	6/6/6 m/min
<b>Vezeték rendszer:</b>	box
<b>Gyártási év:</b>	2000-ben modernizálva
<b>Garancia:</b>	6 hónap

*Irányár: (Modernizálástól, felújítástól függően)*



### OKK VM5 II Függőleges megmunkáló központ

<b>Asztalméret:</b>	1050 x 550 mm
<b>Főorsó fordulat:</b>	50-8000 1/min.
<b>Főmotor teljesítménye:</b>	15\18 kW
<b>Főorsó kúp:</b>	SK 50
<b>Szerszámtár:</b>	20 +1 db (random)
<b>Vezérlés:</b>	Fanuc 18i
<b>Gyorsmenet (X/Y/Z):</b>	60/60/40 m/min
<b>Vezeték rendszer:</b>	box
<b>Gyártási év / felújítás:</b>	2001 / gyártóműi szinten
<b>Garancia:</b>	6 hónap

***Irányár:*** **54,900 €**



### OKK PCV-50 Függőleges megmunkáló központ

<b>Asztalméret:</b>	920 x 520 mm
<b>Paletta cserélő:</b>	5 db (csillag elrend.)
<b>Főorsó fordulat:</b>	50-6000 1/min.
<b>Főmotor teljesítménye:</b>	7,5\11 kW
<b>Főorsó kúp:</b>	SK 40
<b>Szerszámtár:</b>	18 +1 db (random)
<b>Vezérlés:</b>	Fanuc 0i
<b>Gyorsmenet (X/Y/Z):</b>	20/20/15 m/min
<b>Vezeték rendszer:</b>	box
<b>Gyártási év / felújítás:</b>	1995 / 2006
<b>Garancia:</b>	6 hónap

***Irányár:*** **29,900 €**



### SL-320/600 CNC eszterga FANUC 0 TB

<b>Esztergálható átmérő:</b>	320 mm
<b>Elforduló átmérő:</b>	450 mm
<b>Esztergálható hossz:</b>	600 mm
<b>Löketek: X / Z tengelyek:</b>	180 / 600 mm
<b>Főorsó fordulát:</b>	4000 f/min
<b>Főorsó átersztés:</b>	82 mm
<b>Főhajtás teljesítmény:</b>	18,5 / 22 Kw
<b>Gyorsmeneti sebesség X/Z:</b>	20 / 24 m/min
<b>Rev.fej poz.száma:</b>	12 db
<b>Vezérlés:</b>	Fanuc 0
<b>Gyártási év / felújítás</b>	1998 / gyártóműi szinten
<b>Garancia:</b>	6 hónap

*Irányár: (Modernizálástól, felújítástól függően:  
 (20,000 – 45,000 €)*



### MAHO MC5HS Horizontális megmunkáló központ

<b>Palették:</b>	400 x 400 mm (2db.)
<b>Főorsó fordulát:</b>	20-8 000 1/min.
<b>Asztal pozicionálás:</b>	folyamatos köra. 0,001 fokos
<b>Főmotor teljesítménye:</b>	8,4 kW
<b>Főorsó kúp:</b>	SK 40
<b>Szerszámtár:</b>	40 +1 db (random)
<b>Vezérlés:</b>	NCT
<b>Gyorsmenet (X/Y/Z):</b>	15 m/min
<b>Vezeték rendszer:</b>	csúszó
<b>Gyártási év / felújítás:</b>	1988 / 2007 vezérlés csere a felújítás mértékétől függően
<b>Garancia:</b>	

*Irányár: 10,000 €*



H-1211  
BUDAPEST, Varrógépgyár u. 1.

**Tel.: +36-1 / 278-58-02**

**Fax: +36-1 / 425-76-05**

[sales@excel-csepel.hu](mailto:sales@excel-csepel.hu)  
[www.excel-csepel.hu](http://www.excel-csepel.hu), [www.csepel.eu](http://www.csepel.eu)