

EV Series

EV640L / EV850L / EV1060L / EV1165L

cena od €85 000

Profesionálne vertikálne centrum určené pre náročné aplikácie v oblasti výroby foriem.

Základom tohto stroja je celo-odlievaná nosná konštrukcia. Stroj je možné dodať v základnej ekonomickej výbave alebo s celým radom doplnkov.

Vhodný je na obrábanie hliníkových zliatin, ocele, nerez, farebných kovov a ťažko obrábateľných materiálov.



Typ stroja

Kategória / Skupina	Vertikálne centrum
Výrobca	Hírung
Tyč obrábania	Trieskové obrábanie

Výbava

Ochranný kryt	Chladič elektrickej rozvodnice
Vreteno 7.5/ 11 kW	Ručný ovládač
Lineárne pojazdy HIWIN	Rozhranie RS232C
Pohybová skrutka HIWIN / PMI	Základná súprava náradia
Chladenie rezného procesu	Zásobník nástrojov na 24 ks
Centrálny systém aut. mazania	Odvod triesky
Ofuk vzduchu vretenom	Olejové chladenie vretena

Materiál

Kov



Príslušenstvo

- Štvrtá os
- Piata os
- Odmeriavanie nástroja (Renishaw TS27R)
- Odmeriavanie obrobku (Renishaw OMP40-2)
- Zásobník nástrojov na 32 ks

Modely

Modely	EV640L	EV850L	EV1060L	EV1165L
Dĺžka pojazdov (mm)	600 x 400 x 450	800x500x500	1000x600x600	1100x650x600
Veľkosť stola (mm)	700x420	1050x500	1300x600	1200x660
Max. zaťažiteľnosť stola (kg)	350	600	1000	1000
Váha stroja (kg)	4500	5800	6500	6800
Typ	3-osové centrum	3-osové centrum	3-osové centrum	3-osové centrum
Upínanie	BT40	BT40	BT40	BT40 / BT50
Výkon vretena (kW)	5.5 / 7.5	7.5 / 11	7.5 / 11	7.5 / 11 (11 / 15)
Otáčky vretena (RPM)	12000	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)
Rýchlosť (X,Y,Z) (m/min)	48/48/36	48/48/36	36/36/30	36/36/30
Rezné rýchlosti (m/min)	0-20	0-10	0-10	0-10
Ovládací systém	Siemens 828D / Fanuc 01MF / Mitsubishi M80B			

Základné podmienky dodania

Záruka	1 rok
Inštalácia a školenie	Áno



EV Series EV640L / EV850L / EV1060L / EV1165L

price from €85,000

EV is the professional vertical center suitable for high demanding mold applications.

Fully casted body is the basis of the machine. This machine is delivered in basic setup by default but ready for wide range of upgrades.

It is designed for machining aluminum alloys, steels, stainless steel, non-ferrous metals and hard-to-machine materials.



Type

Category	Efficient Vertical machining center
Brand	Hirung
Type of work	Trieskové obrábanie

Material

Metal



Equipment

Open top guard	Heat exchanger for electric cabinet
Spindle 7.5 / 11 kW	Manual pulse generator
HIWIN linear guide rails	RS232C Interface
HIWIN / PMI ball screw	Basic tool box
Cutting cooling system	Arm type tool magazine (24 tools)
Central auto-lubricant system	Chip conveyor
Air blast through spindle	Spindle oil cooling system

Accessories

- 4-axis
- 5-axis
- Tool inspection probe (Renishaw TS27R)
- Workpiece probe (Renishaw OMP40-2)
- Arm type tool magazine (32 tools)

Models

	EV640L	EV850L	EV1060L	EV1165L
Axis travel (mm)	600 x 400 x 450	800x500x500	1000x600x600	1100x650x600
Table size (mm)	700x420	1050x500	1300x600	1200x660
Max. table load (kg)	350	600	1000	1000
Machine weight(kg)	4500	5800	6500	6800
Type	3-axis	3-axis	3-axis	3-axis
Spindle taper	BT40	BT40	BT40	BT40 / BT50
Spindle power	5.5 / 7.5	7.5 / 11	7.5 / 11	7.5 / 11 (11 / 15)
Spindle speed	12000	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)
Rapid movement (X,Y,Z)	48/48/36	48/48/36	36/36/30	36/36/30
Cutting feed rate	0-20	0-10	0-10	0-10
Control system	Siemens 828D / Fanuc 0IMF / Mitsubishi M80B			

Basic Delivery Terms

Warranty	1 year
Installation and training	Yes



EV Series

EV1270L / EV1370L / EV1580 / EV1890

cena od €85 000

Profesionálne vertikálne centrum určené pre náročné aplikácie v oblasti výroby foriem.

Základom tohto stroja je celo-odlievaná nosná konštrukcia. Stroj je možné dodať v základnej ekonomickej výbave alebo s celým radom doplnkov.

Vhodný je na obrábanie hliníkových zliatin, ocele, nerez, farebných kovov a ťažko obrábatelných materiálov.



Typ stroja

Kategória / Skupina

Vertikálne centrum

Výrobca

Hírung

Tyč obrábania

Trieskové obrábanie

Výbava

Ochranný kryt

Chladič elektrickej rozvodnice

Vreteno 7.5/ 11 kW

Ručný ovládač

Lineárne pojazdy HIWIN

Rozhranie RS232C

Pohybová skrutka HIWIN / PMI

Základná súprava náradia

Chladenie rezného procesu

Zásobník nástrojov na 24 ks

Centrálny systém aut. mazania

Odvod triesky

Ofuk vzduchu vretenom

Olejové chladenie vretena

Materiál

Kov



Príslušenstvo

Štvrtá os

Piata os

Odmeriavanie nástroja (Renishaw TS27R)

Odmeriavanie obrobku (Renishaw OMP40-2)

Zásobník nástrojov na 32 ks

Modely

	EV1270L	EV1370L	EV1580	EV1890
Dĺžka pojazdov (mm)	1200x700x700	1300x750x700	1500x800x700	1800x900x800
Veľkosť stola (mm)	1360x700	1400x700	1700x800	2000x900
Max. zaťažiteľnosť stola (kg)	1400	1400	2000	2000
Váha stroja (kg)	7500	8000	12000	15500
Typ	3-osové centrum	3-osové centrum	3-osové centrum	3-osové centrum
Upínanie	BT40 / BT50	BT40 / BT50	BT50	BT50
Výkon vretena (kW)	7.5 / 11 (11 / 15)	7.5 / 11 (11 / 15)	11/15 (15/18.5)	11/15 (15/18.5)
Otáčky vretena (RPM)	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)	0-6000	0-6000
Rýchlosť (X,Y,Z) (m/min)	30/30/24	30/30/24	16/16/14	16/16/14
Rezné rýchlosti (m/min)	0-20	0-10	0-8	0-8
Ovládací systém	Siemens 828D / Fanuc 0iMF / Mitsubishi M80B			

Základné podmienky dodania

Záruka

1 rok

Inštalácia a školenie

Áno



EV Series EV1270L / EV1370L / EV1580 / EV1890

price from €85,000

EV is the professional vertical center suitable for high demanding mold applications.

Fully casted body is the basis of the machine. This machine is delivered in basic setup by default but ready for wide range of upgrades.

It is designed for machining aluminum alloys, steels, stainless steel, non-ferrous metals and hard-to-machine materials.



Type

Category	Efficient vertical machining center
Brand	Hirung
Type of work	Milling

Material

Metal



Equipment

Open top guard	Heat exchanger for electric cabinet
Spindle 7.5 / 11 kW	Manual pulse generator
HIWIN linear guide rails	RS232C Interface
HIWIN / PMI ball screw	Basic tool box
Cutting cooling system	Arm type tool magazine (24 tools)
Central auto-lubricant system	Chip conveyor
Air blast through spindle	Spindle oil cooling system

Accessories

- 4-axis
- 5-axis
- Tool inspection probe (Renishaw TS27R)
- Workpiece probe (Renishaw OMP40-2)
- Arm type tool magazine (32 tools)

Models

Models	EV1270L	EV1370L	EV1580	EV1890
Axis travel (mm)	1200x700x700	1300x750x700	1500x800x700	1800x900x800
Table size (mm)	1360x700	1400x700	1700x800	2000x900
Max. table load (kg)	1400	1400	2000	2000
Machine weight(kg)	7500	8000	12000	15500
Type	3-axis	3-axis	3-axis	3-axis
Spindle taper	BT40 / BT50	BT40 / BT50	BT50	BT50
Spindle power	7.5 / 11 (11 / 15)	7.5 / 11 (11 / 15)	11/15 (15/18.5)	11/15 (15/18.5)
Spindle speed	0-10000 (12000 / 15000)	0-10000 (12000 / 15000)	0-6000	0-6000
Rapid movement (X,Y,Z)	30/30/24	30/30/24	16/16/14	16/16/14
Cutting feed rate	0-20	0-10	0-8	0-8
Control system	Siemens 828D / Fanuc 0IMF / Mitsubishi M80B			

Basic Delivery Terms

Warranty	1 year
Installation and training	Yes

