

# Router E3-D-ATC

cena od €45 500

Profesionálny router vhodný pre malé a stredné podniky.

Navrhnutý za účelom obrábania doskových materiálov, a to najmä drevotriesky, MDF, PVC, mäkkých drev, umelého dreva, kompozitných materiálov, akrylu, plexiskla, iných technických plastov a zliatin hliníka.

Stroj je vybavený plne automatickou výmenou nástroja a aretovacími pinmi. Konštrukčne je stroj zosilnený pre dosiahnutie maximálneho možného výkonu obrábania.



## Typ stroja

Kategória / Skupina	Router
Výrobca	Excitech
Tyč obrábania	Trieskové obrábanie

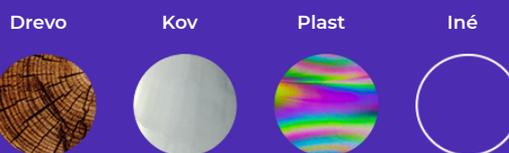
## Vlastnosti

Svetlá výška Z (mm)	200/300
Kumulatívna odchýlka (mm/m)	± 0.1
Opakovateľnosť (mm)	± 0.02
Rýchlo posuv (m/min)	45
Upínanie obrobku	Vákuum, T-Slot
Upínanie nástroja	ISO30 ER32
Počet nástrojov	8 Revolverový systém
Vstupné napätie	AC380V/3PH/50Hz

## Príslušenstvo

Súprava upínačov pre nástroje
Základné nástroje
Snímač dĺžky nástroja

## Materiál



## Výbava

Riadiaci systém	Syntec
Riadiaci softvér	Unacam
Vreteno	9.6kW-HSD
Typ upnutia nástroja	ISO 30 ER32
Frekvenčný menič	Delta
Vedenia	Prizmatické (THK)
Motor a ovládač	Servo motor (YASKAWA)
Hrebeň a pastorok	Šikmé ozubenie (Herion)
Prevodovka	Planétová (Shimpo)
Odsávanie triesky	Áno
Chladenie nástroja	Áno
Aretovacie piny	Áno
Krytovanie	Nie

## Modely

	E3-D-ATC-1325	E3-D-ATC-1530	E3-D-ATC-2030	E3-D-ATC-2040
Chod X,Y (mm)	2500x1260x200/300	3100x1570x200/300	3100x2100x200/300	4020x2100x200/300
Pracovný rozmer (mm)	2480x1240x180/280	3080x1550x180/280	3080x2050x180/280	4000x2050x180/280
Zástavbové rozmery (mm)	3150 x 1800 x 2130	3750 x 1800 x 2450	3750 x 1800 x 2950	4670 x 1800 x 2950
Hmotnosť (kg)	1500	1980	2300	2800
Vákuová pumpa	4kW Becker	2x4kW Becker	2x4kW Becker	2x4kW Becker

## Základné podmienky dodania

Záruka	2 roky
Inštalácia a školenie	Áno



# Router E3-D-ATC

price from €45,500

Professional router suitable for small and medium sized businesses.

Designed to machine board materials, especially chipboard, MDF, PVC, softwood, artificial wood, composite materials, Acrylic, Plexiglass, other engineering plastics and aluminum alloys.

The machine is equipped with automatic tool changer mechanism and stabilizing pins to facilitate proper clamping of the machined material. The machine is structurally reinforced to achieve maximum machining performance.



## Type

Category	Router
Brand	Excitech
Type of work	Milling

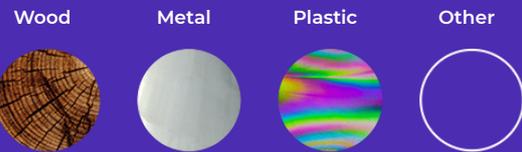
## Attributes

Z Axis stroke (mm)	200/300
X / Y axial position accuracy (mm/m)	± 0.1
X / Y axial repeated position accuracy (mm)	± 0.02
No-load max running speed (m/min)	45
Workpiece clamping	Vacuum, T-Slot
Tool clamping	ISO30 ER32
Number of tools	8 Carusel
Voltage	AC380V/3PH/50Hz

## Accessories

Set of tool holders	
Basic set of tools	
Auto tool sensor	

## Material



## Equipment

Control system	Syntec
Control software	Unacam
Spindle type	9.6kW-HSD
Tool holder type	ISO 30 ER32
Spindle inverter	Delta
Linear rails	Prismatic guideways (THK)
Motor and driver	YASKAWA Servo Drive 750W
Rack and pinion	Helical rack (Herion)
Reducer	Planetary gearbox (Shimpo)
Exhaust fan	Yes
Oil mist system	Yes
Vacuum pump type	Yes
Pop-up pins	No

## Models

	E3-D-ATC-1325	E3-D-ATC-1530	E3-D-ATC-2030	E3-D-ATC-2040
X / Y Axis stroke (mm)	2500x1260x200/300	3100x1570x200/300	3100x2100x200/300	4020x2100x200/300
Working area (mm)	2480x1240x180/280	3080x1550x180/280	3080x2050x180/280	4000x2050x180/280
Machine dimensions (mm)	3150 x 1800 x 2130	3750 x 1800 x 2450	3750 x 1800 x 2950	4670 x 1800 x 2950
Gross weight (kg)	1500	1980	2300	2800
Vacuum pump type	4kW Becker	2x4kW Becker	2x4kW Becker	2x4kW Becker

## Basic Delivery Terms

Warranty	2 years
Installation and training	Yes

