

Centru de prelucrare Heavy Duty Exchitech E5



E5-1325D

46,900 €

E5-1530D

51,900 €

E5-2030D

58,900 €

E5-2040D

61,900 €

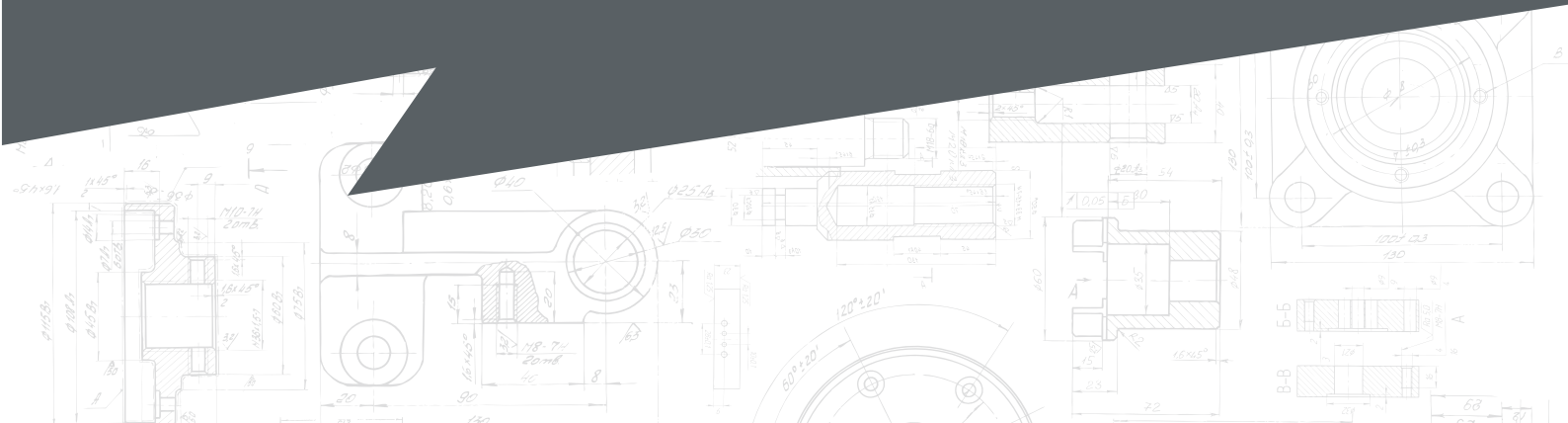
Centrul de prelucrare Heavy Duty Exchitech Seria E5 este destinat utilizării intensive, având magazie rotativă cu 8 poziții și schimbare rapidă. Este ideal pentru prelucrarea lemnului, materialelor izolante, plasticului, rășinii epoxidice, compusului mixt cu carbon, etc.

Este conceput pentru a putea desfășura activități ce necesită utilizarea mai multor instrumente și schimbătoare de scule pentru a satisface diversitatea tipurilor de joburi. Caruselul se deplasează pe axa. Prin urmare, se îmbunătățește semnificativ performanța generală prin reducerea timpului de schimbare a ustensilei.

Gama Heavy Duty este produsă de compania Excitech, cea mai mare companie din China pe acest segment. De asemenea, Excitech este cunoscută și pentru faptul că prezintă pe piață produse dintre cele mai ridicate calitativ, cu avantaje clare, precum producția într-un mod eficient, cu costuri scăzute și într-un timp mai scurt.

Tehnologie

- Centru de prelucrare pentru utilizare intensivă, cu magazine rotativă cu 8 poziții și schimbare rapidă.
- Funcții: rutare, forare, tăiere, frezare verticală și orizontală, netezire, sanfrenare etc. Agregat gaurire opțional.
- Utilizare componente mecanice și electronice de top, pentru fiabilitate și precizie de execuție: motoare servo și reductoare Japonia, electromandrine și schimbător rapid de scule Italia, sisteme electrice de voltaj redus Franța.
- Masa vacuum cu pompe 250mc/h, multizonală, sau fixare cu cleme de presare și pini retractabili
- Pregătire pentru axa patru.



| E5 series | E5-1325D | E5-1530D | E5-2030D | E5-2040D |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Zona de deplasare | 1260 x 2500 x 300mm | 1570 x 3100 x 300mm | 2100 x 3100 x 300mm | 2100 x 4100 x 300mm |
| Zona de lucru | 1240 x 2480 x 280mm | 1550 x 3080 x 280mm | 2050 x 3080 x 280mm | 2050 x 3080 x 280mm |
| Dimesiuni opționale | 2850/5000/6000mm | | | |
| Transmisie | X/Y cremaliera si pinion dinti elicoidali, Z surub cu bile THK Japonia 25mm si 30mm | | | |
| Reductoare | Shimpo Japonia cu factor demultiplicare x8, Φ 120 | | | |
| Structură masă | T-slot vacuum - 2 pompe Becker KVT3.140 de 3.2Kw si 140 mch | | | |
| Putere electromandrină | 9.6 Kw HSD Italia | | | |
| Viteză electromandrină | 24.000 rot/min | | | |
| Viteză deplasare | 80 m/min | | | |
| Viteză deplasare în lucru | 20 m/min | | | |
| Motoare | Servo, Yaskawa Mecatrolink III 2x1.5Kw X, 1.5Kw Y, 1Kw Z | | | |
| Magazin scule | Rotativa - 8 posturi - HSD Italia | | | |
| Voltaaj | AC380/3PH/50HZ; 16 Kw | | | |
| Controller | Open OSAI 2 - Prima Electro, electronica Schneider, portcablu IGUS | | | |

Aplicații

- **Prelucrarea lemnului: mobilier din lemn masiv, mobilier pentru panouri, dulap, bucătărie etc.**
- ✦ **Procesare 3D: Mașină, obiecte sanitare, navă, iaht, aerospațial, industria eoliană**
- ✦ **Uși și ferestre: gravare, șanfrenare, tăiere, relief, etc.**
- **Lucrări de artă: ornamente, jucărie; Instrumente muzicale: pian, vioară, chitară etc.**
- **Matrite: materiale termoplastice, EPS, rășină, spumă etc. Materiale ușoare: aluminiu,**

Opțional

- **Aprional Axa C +/- 90°**
- **Agregat HSD 9+3x2+1**
- **Electromandrină 12Kw**
- ✦ **Agregat HSD 9 posturi verticalw**
- ✦ **Agregat HSD 14+3x2+2**
- ✦ **Pini Pneumatici poziționare**