

[Špeciálna séria]

Séria Haas EC-1600



Horizontálne obrábacie centrum

Štandardný, Postranný zásobník nástrojov na 30+1 nástrojov

Programovanie v režime G kódu podľa normy ISO, užívateľsky príjemné, plne funkčné CNC ovládanie Haas

Systém odstraňovania triesok s viacerými šnekmi

Dodáva sa aj s integrovanou otočnou doskou 4. osi

Záruka: 1 rok na diely a prácu

Vretno s kužeľom CT/BT 50, s prevodovou hlavou a rýchlosťou 6 000 ot./min.

[Štandardné funkcie a vybavenie]

- Vretno s kužeľom CT/BT 50 a rýchlosťou 6 000 ot./min.
- Vektorový pohon 22,4 kW
- Dvojrýchlostná prevodovka
- Postranný zásobník nástrojov na 30+1 nástrojov
- Farebný LCD monitor s uhlopriečkou 15"
- Zabudovaný USB port
- Viacšpirálový systém odstraňovania triesok
- Zdokonalený diaľkový ovládač s LCD
- Modul detekcie výpadku napájania
- Priame závitovanie
- Vyrobené v USA

[Voliteľné príslušenstvo] čiastočný zoznam

- Vretno s prevodovou hlavou s 10 000 ot./min.
- Integrovaná otočná doska 4. osi
- Postranný zásobník nástrojov na 50+1 nástrojov
- Vysokorychlostné obrábanie s funkciou Look-Ahead
- Systém chladenia cez vretno
- Rozhranie Ethernet
- Intuitívny programovací systém
- Bezdrôtový intuitívny detekčný systém



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Vyrobené v U.S.A.

Právo na zmeny špecifikácií bez upozornenia vyhradené. Za tlačové chyby nezodpovedáme. Stroje sú zobrazené s voliteľným príslušenstvom.

Séria Haas EC-1600

Horizontálne obrábacie centrum



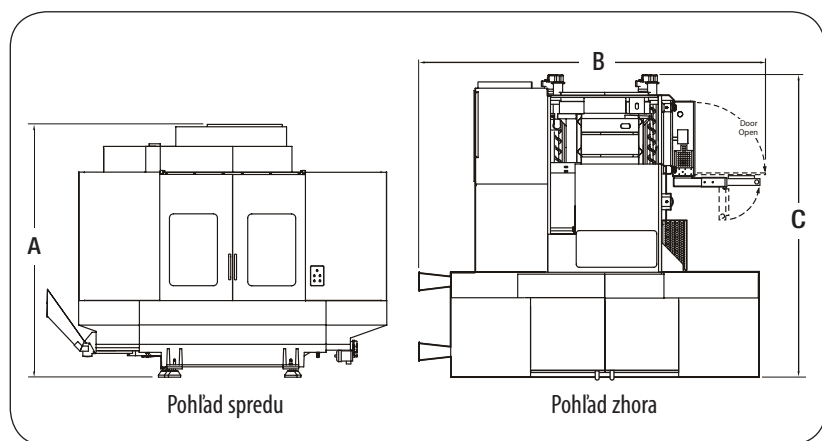
Stroje série EC-1600 sú robustné obrábacie centrá s kuželom CT/BT 50, veľkými obrábacími priestormi a maximálnou nosnosťou dielov 4 536 kg. Stroj EC-1600YZT má navyše 203 mm pojazd v osi Z, ktorý umožňuje obrábanie väčších dielov a použitie dlhších nástrojov. Oba modely sa dodávajú aj s integrovanou otočnou doskou 4. osi.



Stroje EC-1600 a EC-1600YZT sa dodávajú aj s otočnou doskou integrovanou do stola s T-drážkou, ktorá umožňuje prístup ku štyrom stranám dielu. 762 mm doska má nosnosť 4 536 kg a dodáva sa ako plne funkčná otočná doska 4 osí alebo ako 5-stupňové indexovacie zariadenie s čelným ozubeným kolesom.



Stroje EC-1600 a EC-1600YZT sú vybavené vretenom s kuželom CT/BT 50, prevodovou hlavou s rýchlosťou 6 000 ot./min., ktorá poskytuje krútiaci moment 610 Nm pre ťažké rezanie. Pre vysokorýchlostné rezanie je k dispozícii vreteno s prevodovou hlavou s 10 000 ot./min.



Prevádzkové rozmery		EC-1600	EC-1600YZT
A.	Max. pracovná výška	3 124 mm	3 124 mm
B.	Max. pracovná šírka	4 648 mm	4 648 mm
C.	Max. pracovná hĺbka	3 988 mm	4 496 mm

[Technické údaje]

Pojazdy	EC-1600	EC-1600 YZT
X	1 626 mm	1 626 mm
Y	1 270 mm	1 270 mm
Z	813 mm	1 016 mm

Stôl	EC-1600	EC-1600 YZT
Dĺžka	1 626 mm	1 626 mm
Šírka	914 mm	914 mm
Max. nosnosť stola	4 536 kg	4 536 kg

Vreteno	EC-1600	EC-1600 YZT
Otáčky	6 000 ot./min.	6 000 ot./min.
Systém pohonu	Prevodová hlava	Prevodová hlava
Max. krútiaci moment	610 Nm pri 500 ot./min.	610 Nm pri 500 ot./min.
Max. výkon	22,4 kW	22,4 kW

Motory osí	EC-1600	EC-1600 YZT
Max. prítláčna sila		
Osi X a Y	24 910 N	24 910 N
Os Z	33 362 N	33 362 N

Rýchlosť posuvu	EC-1600	EC-1600 YZT
Max. rýchloposuv	13,7 m/min	13,7 m/min
Max. pracovný posuv	12,7 m/min	12,7 m/min

Zásobník nástrojov	EC-1600	EC-1600 YZT
Kapacita (voliteľné)	30+1 (50+1)	30+1 (50+1)
Typ nástroja/kužel	CT alebo BT 50	CT alebo BT 50
Max. priemer nástroja – plný	102 mm	102 mm
Max. priemer nástroja – nastavený prázdny	254 mm	254 mm
Čas výmeny nástroja	10,3 s	10,3 s
Čas výmeny trieska - trieska	12,6 s	12,6 s

Všeobecne	EC-1600	EC-1600 YZT
Požadované napájanie (min)	3-fázové striedavé napätie 354 – 488 V	



ISO 9001:2008

Právo na zmeny špecifikácií bez upozornenia vyhradené.
Za tlačové chyby nezodpovedáme.
Stroje sú zobrazené s voliteľným príslušenstvom.