

Haas EC-1600

Horizontální obráběcí centrum



Standardní postranní zásobník nástrojů, 30+1 nástroj

Programování G-kódu podle normy ISO přes uživatelsky přívětivé, plně funkční CNC řízení Haas

Systém odebrání třísek s několika šneky

K dispozici provedení s integrovanou otočnou deskou 4. osy

Převodová hlava vřetena s kuželem ISO 50 s 6 000 ot./min.

Záruka: 1 rok na náhradní díly a servisní práce

[Standardní výbava]

- Vřeteno s kuželem ISO 50 s 6 000 ot./min.
- Vektorový pohon 22,4 kW
- 2rychlostní převodovka
- Postranní zásobník nástrojů 30+1 nástroj
- 15" barevný LCD monitor
- Zabudovaný USB port
- Systém odebrání třísek s několika šneky
- Pokročilé dálkové ovládání kolečkem s LCD
- Modul detekce výpadku napájení
- Tuhé řezání vnitřního závitu
- Vyrobeno v USA

[Seznam] doplňkových prvků

- Převodová hlava vřetena s 10 000 ot./min.
- Integrovaná otočná deska 4. osy
- Postranní zásobník nástrojů 50+1 nástroj
- Vysokorychlostní obrábění s plným načítáním dopředu
- Chlazení středem vřetene
- Rozhraní Ethernet
- Intuitivní systém programování
- Bezdrátový intuitivní systém sondování



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Vyrobeno v USA.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Neneseme žádnou odpovědnost za typografické chyby. Na obrázcích jsou stroje s doplňkovou výbavou.

Haas EC-1600

Horizontální obráběcí centrum



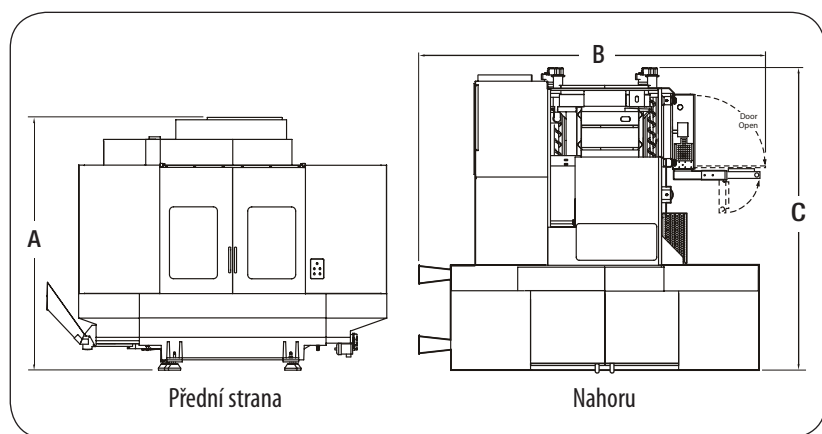
Horizontální obráběcí centra řady EC-1600 jsou vybavena kuželem ISO 50, velkými upínacími kvádry a maximální kapacitou obrobků 4 536 kg. Model EC-1600Yzt přidává prodloužený pojezd osy Z o 203 mm pro podporu delších obrobků a delších nástrojů. Oba modely jsou k dispozici v provedení s integrovanou otočnou deskou 4. osy.



EC-1600 a EC-1600Yzt jsou k dispozici v provedení s otočnou deskou integrovanou do stolu s T-drážkami, která umožňuje přístup k obrobku nebo upínacímu bloku ze čtyř stran. Deska 762 mm má kapacitu 4 536 kg a je k dispozici jako otočná deska s kompletní 4. osou nebo jako 5stupňová dělička čelního převodu.



Stroje EC-1600 a EC-1600Yzt jsou vybaveny převodovou hlavou vřetena s kuželem ISO 50 a rychlostí 6000 ot./min., která produkuje krouticí moment 610 Nm pro těžké obrábění. Pro vysokorychlostní obrábění je k dispozici převodová hlava vřetena s 10 000 ot./min.



Pracovní rozsah

	EC-1600	EC-1600Yzt
A. Max. pracovní výška	3 124 mm	3 124 mm
B. Max. pracovní šířka	4 648 mm	4 648 mm
C. Max. provozní hloubka	3 988 mm	4 496 mm

[Specifikace]

Dráhy pojezdu	EC-1600	EC-1600 Yzt
X	1626 mm	1626 mm
Y	1270 mm	1270 mm
Z	813 mm	1016 mm

Stůl

Délka	1626 mm	1626 mm
Šířka	914 mm	914 mm
Max. zatížení stolu	4 536 kg	4 536 kg

Vřeteno

Otáčky	6000	6000
Hnací systém	Převodová hlava	Převodová hlava
Max. krouticí moment	610 Nm při 500 ot./min.	610 Nm při 500 ot./min.
Max. výkon	22,4 kW	22,4 kW

Motory os

Max. síla		
Osy X a Y	24 910 N	24 910 N
Osa Z	33 362 N	33 362 N

Rychlosti posuvu

Max. rychloposuv	13,7 m/min.	13,7 m/min.
Max. obrábění	12,7 m/min.	12,7 m/min.

Zásobník nástrojů

Kapacita (volitelná)	30+1 (50+1)	30+1 (50+1)
Druh nástroje/kužele	CT nebo BT 50	CT nebo BT 50
Max. průměr nástroje, plný	102 mm	102 mm
Max. průměr nástroje, prázdný	254 mm	254 mm
Nástroj-nástroj	10,3 s	10,3 s
Tříška-tříška	12,6 s	12,6 s

Všeobecně

Napájení (min.)	354–488 VAC 3fázové
-----------------	---------------------



ISO 9001:2008

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Neneseme žádnou odpovědnost za typografické chyby.
Na obrázcích jsou stroje s doplňkovou výbavou.