

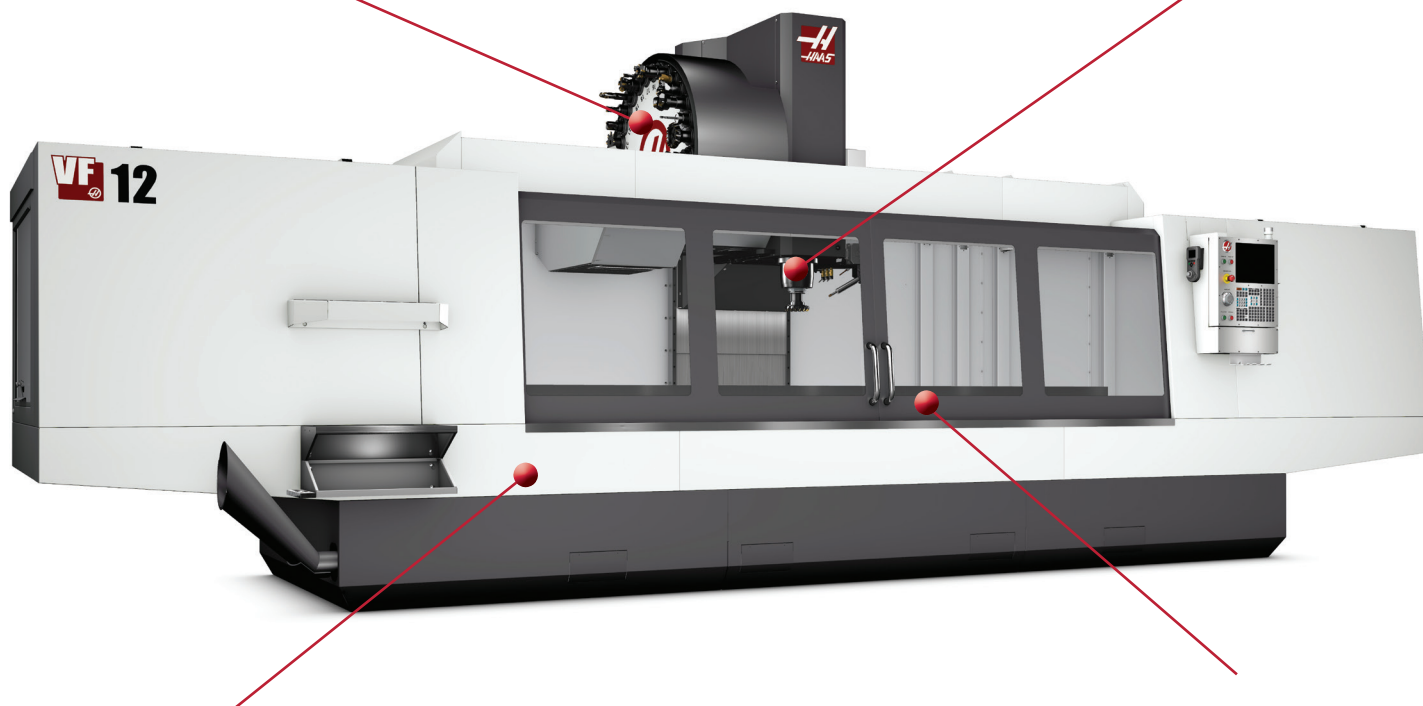
Haas VF-12



Vertikální obráběcí centrum s velkým rámem

Postranní zásobník nástrojů rychle mění nástroje a uchovává je mimo pracovní prostor

K dispozici v konfiguraci s kuželem ISO 40 a ISO 50



Kompletní krytování zabraňuje během obrábění znečištění okolí třískami a řeznou kapalinou

Velmi široké dvojdílné dveře zajišťují plný přístup k nakládání a vykládání velkých obrobků

Záruka: 1 rok na náhradní díly a servisní práce

[Standardní výbava]

- Výkonný vektorový pohon
- 22,4 kW výkon
- Postranní zásobník nástrojů
- Programovatelná chladicí tryska
- 15" barevný LCD monitor
- Zabudovaný USB port
- Pokročilé dálkové ovládání kolečkem s LCD
- Systém chladicí kapaliny s kapacitou 360 l
- Automatický šnek na třísky
- Tuhé řezání vnitřního závitu

[Seznam] doplňkových prvků

- Vřeteno 10 000 ot./min.
- Vysokotlaké vnitřní chlazení
- Vysokorychlostní obrábění s plným načítáním dopředu
- Bezdrátový intuitivní systém sondování
- Pohony 4. a 5. osy
- Rozhraní Ethernet
- Rotace a změna měřítka souřadnic
- Uživatelsky definovatelná makra
- Modul detekce výpadku napájení



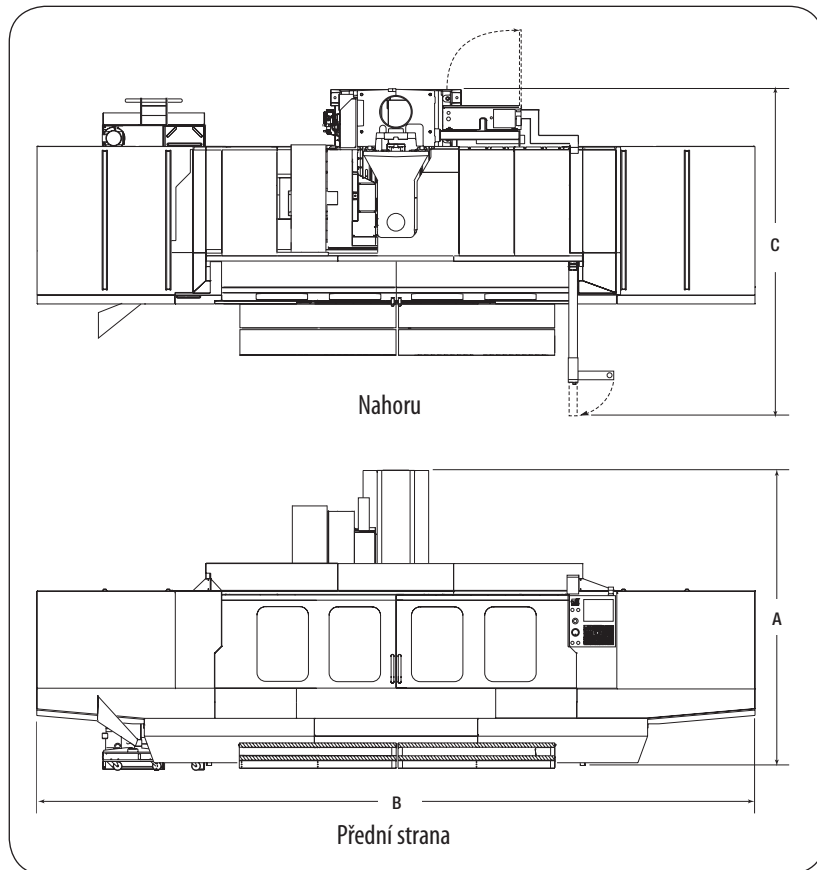
Haas VF-12



Vertikální obráběcí centrum s velkým rámem

Vertikální obráběcí centrum VF-12 s velkým pojezdem si snadno poradí i s velkoobjemovým obráběním, které vyžaduje letecký a automobilový průmysl a průmysl výroby forem.

Stroj je vybaven pojezdy 3 810 x 812 x 762 mm (xyz) a má stůl s T-drážkami 3 810 x 711 mm. Je k dispozici i v konfiguraci s kuzelem ISO 40 a 50 a s otáčkami vřetena až 10 000 ot./min. Standardní výbava zahrnuje postranní zásobník nástrojů, dopravník třísek, programovatelnou chladicí trysku, tuhé řezání vnitřních závitů, proudový chladicí systém o objemu 360 l, 15" barevný LCD monitor, vestavěný port USB a mnoho dalších prvků.



[Specifikace]

Dráhy pojezdu	VF-12/40	VF-12/50
X	3 810 mm	3 810 mm
Y	813 mm	813 mm
Z	762 mm	762 mm

Stůl	VF-12/40	VF-12/50
Délka	3 810 mm	3 810 mm
Šířka	711 mm	711 mm
Max. zatížení stolu	1 814 kg	1 814 kg

Vřeteno	VF-12/40	VF-12/50
Otáčky	8 100	7 500
Hnací systém	Přímý pohon	Převodová hlava
Max. krouticí moment	122 Nm při 2 000 ot./min.	610 Nm při 500 ot./min.
Max. výkon	22,4 kW	22,4 kW

Bezkartáčové motory os	VF-12/40	VF-12/50
Max. síla		
Osy X a Y	15 124 N	15 124 N
Osa Z	24 910 N	24 910 N

Rychlosti posuvu	VF-12/40	VF-12/50
Max. rychloposuv		
Osa X	9,1 m/min.	9,1 m/min.
Osa Y a Z	15,2 m/min.	15,2 m/min.
Max. obrábění	9,1 m/min.	9,1 m/min.

Zásobník nástrojů	VF-12/40	VF-12/50
Kapacita	24+1 (40+1)	30+1
Druh nástroje/kuzele	CT nebo BT 40	CT nebo BT 50
Max. průměr nástroje	76 mm	102 mm
Nástroj-nástroj	2,8 s	4,2 s
Tříška-tříška	3,6 s	6,3 s

Všeobecně	VF-12/40	VF-12/50
Hmotnost stroje	13 903 kg	14 583 kg
Požadované napájení	354–488 VAC 3fázové	354–488 VAC 3fázové

Pracovní rozsah	VF-12/40	VF-12/50
A. Max. pracovní výška	3 175 mm	3 505 mm
B. Max. pracovní šířka	8 382 mm	8 382 mm
C. Max. provozní hloubka†	3 886 mm	3 886 mm

† S vysunutým řízením. Vyžadováno dodatečných 914 mm pro otevření zadního servisního panelu.



ISO 9001:2008

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