

# Haas VF-3YT/Kužel 50



## Vertikální obráběcí centrum

Standardní postranní zásobník nástrojů, 30 + 1 nástroj

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



Standardní kužel ISO 50  
Haas, 7 500 ot./min., vřeteno  
s vektorovým pohonem 22,4 kW

Záruka: 1 rok na součásti a zpracování

### [Standardní výbava]

- Kužel vřetena ISO 50, 7 500 ot./min.
- Vektorový pohon 22,4 kW
- Zrychlostní převodovka nepřenášející vibrace
- Postranní měnič nástrojů, 30 + 1 nástroj
- Šnek na třísky
- Tuhé řezání vnitřního závitu
- Programovatelná chladič tryska
- Paměť 1 MB
- Barevný LCD monitor 38 cm s portem USB
- Přepínač zámku paměti
- Dálkový ovladač s kolečkem
- Vyrobeno v USA.

### [Volitelná výbava]

- Vřeteno 10 000 ot./min.
- Kužel BT-50
- Lineární měřítka
- Vysokotlaké vnitřní chlazení
- Rotace a změna měřítka souřadnic
- Rozhraní Ethernet
- Uživatelsky programovatelná druhá výchozí poloha
- Vysokorychlostní obrábění s plným načítáním dopředu
- Uživatelsky definovatelná makra
- Orientace vřetena
- Bezdrátový intuitivní systém sondování



Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | +32 2 522 99 05 | Vyrobeno v USA.

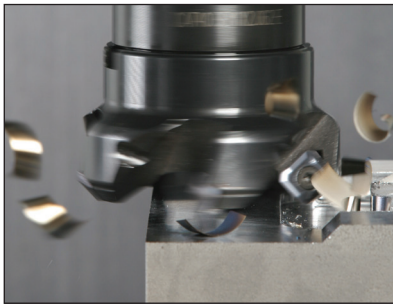
Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Neneseme žádnou odpovědnost za typografické chyby. Na obrázcích jsou stroje s doplňkovou výbavou.

# Haas VF-3YT/Kužel 50

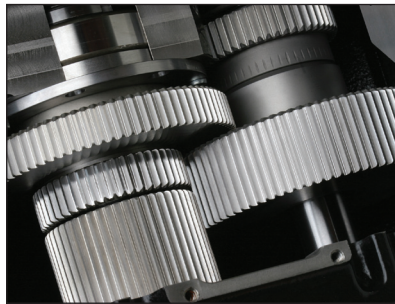


## Vertikální obráběcí centrum

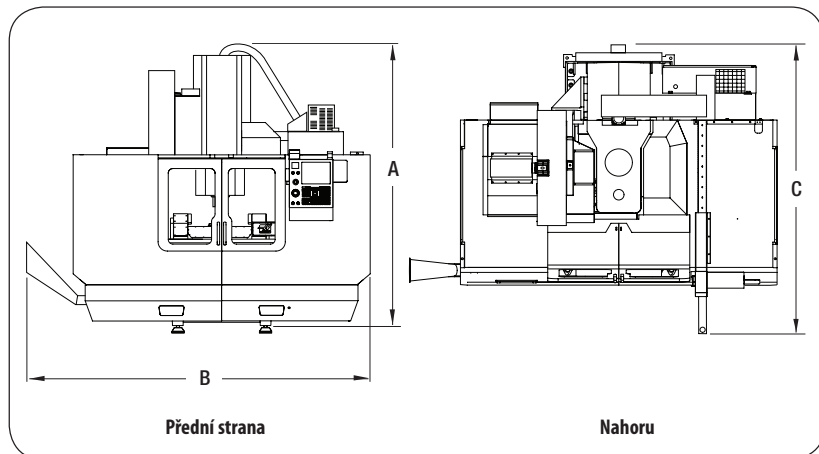
Nové vertikální obráběcí centrum Haas VF-3YT s kuželem ISO 50 představuje stroj s kapacitou pro těžké obrábění s půdorysem střední velikosti. Má pracovní prostor 1 016 x 660 x 635 mm a stůl o rozměrech 1 321 x 584 mm – až 152 mm v ose Y ve srovnání se standardním strojem Haas VF-3. Větší podstavec zajišťuje prodloužený pojezd osy Y, přičemž půdorys stroje je jen nepatrně větší než u standardního modelu VF-3. Masivní litinová konstrukce stroji dodává tuhost a stabilitu pro těžké obrábění a široký stůl s T-drážkami poskytuje dostatek místa pro upínací prvky a velké obrobky.



Vřeteno s kuželem Haas ISO 50 je vybaveno systémem vektorového pohonu 22,4 kW, který dodává krouticí moment 610 Nm pro těžké obrábění.



Vestavěná dvourychlostní převodovka Haas představuje univerzální kombinaci vysokého krouticího momentu na malý převod a otáčky až 7 500 ot./min. na velký převod zajišťující větší flexibilitu. Převodovka je izolovaná polyuretanovými vložkami, které eliminují vibrace.



### Pracovní rozsah

### VF-3YT/50

A.	Max. pracovní výška	3 302 mm
B.	Max. pracovní šířka	3 632 mm
C.	Max. pracovní hloubka**	2 692 mm

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

### [Specifikace]

#### Dráhy pojezdu

X	1 016 mm
Y	660 mm
Z	635 mm

#### Stůl

Délka	1 321 mm
Šířka	584 mm
Max. zatížení stolu	1 814 kg

#### Vřeteno

Velikost kuželu	#50
Otáčky	7 500 ot./min.
Hnací systém	2rychlostní, převodová hlava
Max. krouticí moment	610 Nm při 500 ot./min.
Max. výkon	22,4 kW

#### Motor os

Max. síla motorů os	24 910 N
---------------------	----------

#### Rychlosti posuvu

Rychloposuv	18,0 m/min.
Max. obrábění	12,7 m/min.

#### Zásobník nástrojů

Kapacita	30+1
Kužel / druh nástroje	CT 50 (volitelně BT-50)
Max. průměr nástroje – př. plný/prázdný	102 mm   178 mm
Max. hmotnost nástroje	13,6 kg
Nástroj-nástroj	4,2 s
Tříška-tříška	6,3 s

#### Všeobecně

Hmotnost stroje	7 212 kg
Požadované napájení	354–488 VAC 3fázové
Tlak vzduchu	113 l/min. při 6,9 bar



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