

Haas DT-1

Centrum pro vrtání a řezání



Přímo poháněné „in-line“ vřeteno s otáčkami
12 000 ot./min a tuhé řezání závitu s otáčkami
5 000 ot./min

Programování G-kódu podle normy ISO přes
snadno ovladatelné řízení Haas nebo přes
volitelný intuitivní systém programování

Vysokorychlostní Postranní
zásobník nástrojů
(20 + 1 nástroj)

Rychloposuvy 61,0 m/min
a vysoké zrychlení pro
zkrácení délky cyklu

Chladič systém s velkým
objemem a volitelné dvojité
šnekové ústrojí rychle odstraňují
třísky z krycích panelů

Těžká litinová základna optimalizovaná
podle analýzy FEA pro robustnost

Záruka: 1 rok na součásti a zpracování

[Standardní výbava]

- Vektorový zesilovač 11,2 kW
- Vřeteno s kuželem ISO BT30 s 12 000 ot./min
- Přímý pohon „in-line“
- Postranní zásobník nástrojů s kapacitou 20 + 1 nástroj
- Barevný LCD monitor 38 cm s portem USB
- Ukotvení stroje je důrazně doporučeno
- Vysokorychlostní tuhé řezání vnitřního závitu
- Vyrobeno v USA

[Volitelná výbava]

seznam volitelných doplňků

- Chlazení středem vřetene
- Programovatelná chladič tryska
- Dvojité šnekové ústrojí na třísky
- Vysokorychlostní obrábění s plným načítáním dopředu
- Intuitivní systém programování Haas
- Bezdrátový intuitivní systém sondování
- Pohony 4. a 5. osy

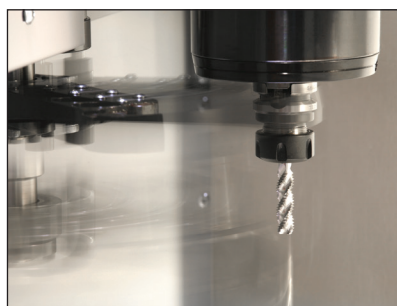


Haas DT-1

Centrum pro vrtání a řezání závitů



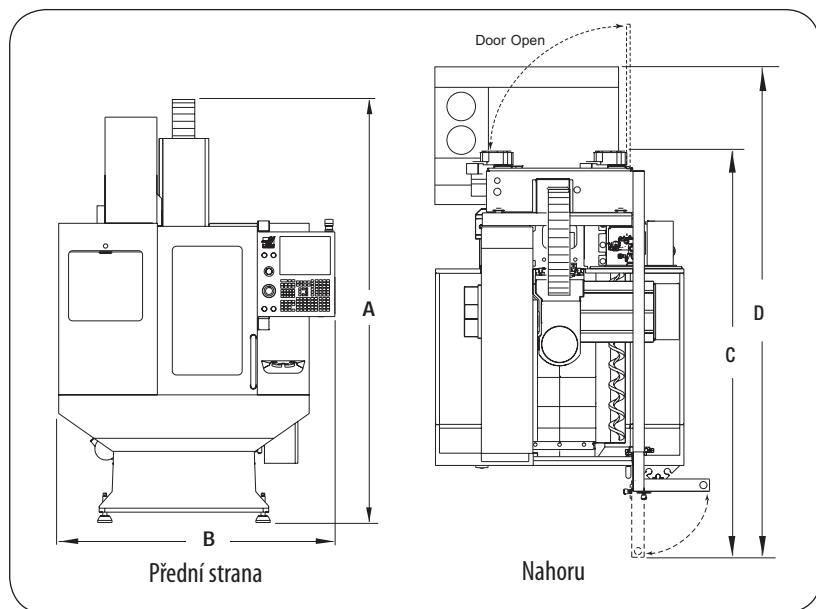
DT-1 je kompaktní, vysokorychlostní stroj pro vrtání a řezání závitů, který disponuje plnohodnotnými schopnostmi frézování. Stroj má upínací kvádr o rozměrech 508 x 406 x 394 mm (xyz) a stůl s T-drážkami o rozměrech 660 x 381 mm. Výkonné přímo poháněné „in-line“ vřeteno s kuželem ISO BT30 poskytuje 12 000 ot./min a umožňuje tuhé řezání vnitřních závitů rychlostí až 5000 ot./min. Vysokorychlostní měnič nástrojů s 20 kapsami rychle vyměňuje nástroje, zatímco rychloposuvy 61,0 m/min spolu s vysokým zrychlením dohromady zkracují délky cyklů a dobu, kdy se neobrábí.



Model DT-1 je vybaven vysokorychlostním postranním zásobníkem nástrojů, který vyměňuje nástroje rychle, takže stlačuje dobu, kdy se neobrábí, na minimum.



Výkonné přímo poháněné „in-line“ vřeteno Haas s kuželem ISO BT30 poskytuje 12 000 ot./min pro vysokorychlostní frézování a umožňuje tuhé řezání vnitřních závitů rychlostí až 5 000 ot./min.



[Specifikace]

Dráhy pojezdu	DT-1
X	508 mm
Y	406 mm
Z	394 mm

Stůl

Délka	660 mm
Šířka	381 mm
Max. hmotnost na stole	113 kg

Vřeteno

Otáčky	12 000 ot./min
Hnací systém	Přímý pohon „in-line“
Max. kroučící moment	62 Nm při 1 700 ot./min
Max. výkon	11,2 kW

Závitování

Max. rychlost závitování	5 000 ot./min
Max. velikost závitu (hliník)	M12–1,75

Rychlosti posuvu

Max. rychloposuv	61,0 m/min
Max. pracovní posuv	30,5 m/min
Zrychlení osy	až 1G (9,8 m/s ²)

Měnič nástrojů

Kapacita	20+1
Typ nástroje/kužel	BT 30
Max. průměr nástroje	51 mm
Tříska-tříska	1,5 s

Všeobecně

Připojovací výkon (min.)	354 - 488 VAC 3fázové
Objem chladicí kapaliny	170 L

Pracovní rozsah

DT-1

A.	Max. pracovní výška	2 616 mm
B.	Max. pracovní šířka	1 727 mm
C.	Max. pracovní hloubka*	2 540 mm
D.	Max. pracovní hloubka s nádrží chladicí kapaliny	3 150 mm

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



ISO 9001:2008

Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.
Neneseme žádnou odpovědnost za typografické chyby.
Na obrázcích jsou stroje s doplňkovou výbavou.