

Haas DT-1

Centrum na vrtanie/rezanie závitov



Inline vreteno s priamym pohonom
a otáčkami 12 000/min, pri priamom
závitovaní do 5 000/min

G-code programovanie podľa
normy ISO prostredníctvom
jednoduchého ovládania HAAS alebo
pomocou voliteľného intuitívneho
programovacieho systému

Bočný menič nástrojov
(počet nástrojov 20+1) mení
nástroj už za 0,8 s

Vysokovýkonný systém
chladenia a voliteľný dopravník
triesok rýchlo odstráni triesky
z pracovného priestoru

Kombinácia posuvu
61,0 m/min a zrýchlenia osi 1G
(9,8 m/sec²) skracuje časy cyklov

Ťažká liatinová základňa FEA
optimalizovaná na pevnosť

Záruka: 1 rok na diely a prácu

[Štandardné funkcie a vybavenie]

- Vektorový pohon 11,2 kW
- Vreteno s kuželom BT 30 a otáčkami 12 000/min
- Priamy inline pohon
- Bočný menič nástrojov na 20+1 nástrojov
- 38 cm farebný LCD monitor s USB portom
- Vysokorýchlostné priame rezanie závitov
- Vyrobené v USA

[Voliteľné príslušenstvo] Čiastočný zoznam

- Systém chladenia cez vreteno
- Programovateľná chladiaca dýza
- Dopravník na triesky s dvojistou skrutkovicou
- Vysokorýchlostné obrábanie s funkciou Look-Ahead
- Intuitívny programovací systém Haas
- Bezdrôtový intuitívny detekčný systém
- Pohony 4. a 5. osi



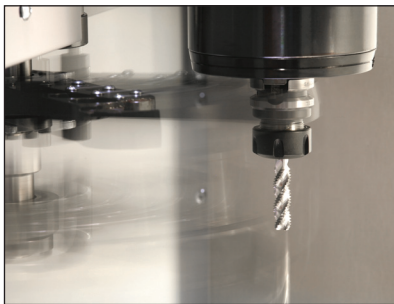
Haas DT-1

Centrum na vrtanie/rezanie závitov



DT-1 je kompaktný vysokootáčkový stroj na vrtanie a rezanie závitov s plne funkčným frézovaním. Stroj má pracovný priestor 508 x 406 x 394 mm (xyz) a stôl s T-drážkou rozmerov 660 x 381 mm. Výkonné inline kuželové vreteno BT 30 s priamym pohonom dosahuje rýchlosť 12 000 ot/min a umožňuje priame rezanie závitov pri otáčkach do 5000/min.

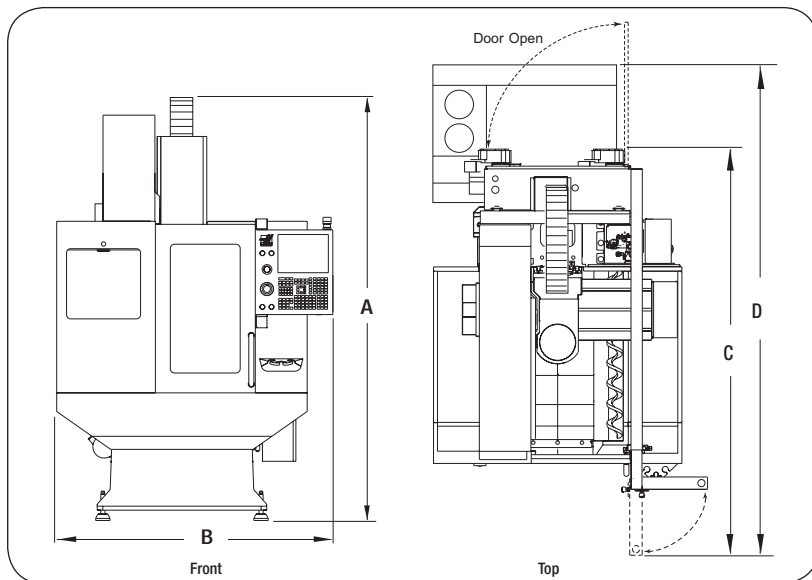
Vysokootáčkový menič na 20 nástrojov mení nástroj rýchlo pri posuvoch 61,0 m/min vo všetkých osiach, čo v kombinácii so zrýchlením/spomalením 1G (9,8 m/sec²) skraca časy cyklov a čas, kedy sa neobrába.



DT-1 má vysokorýchlostný bočný menič nástrojov, ktorý nástroj vymení za 0,8 sekundy, čím čas, kedy sa neodoberá trieska, udržuje na minime



Inline vreteno s kuželom BT30 s priamym pohonom, osadené v Haas, dosahuje rýchlosť 12 000 otáčok za minútu pri vysokorýchlostnom frézovaní a umožňuje priame rezanie závitov s 5 000 otáčkami za minútu.



Prevádzkové rozmery

DT-1

A.	Max. pracovná výška	2 616 mm
B.	Max. pracovná šírka	1 727 mm
C.	Max. pracovná dĺžka**	2 540 mm
D.	Max pracovná dĺžka s chladiacou nádobou	3 150 mm

** S ovládaním sklopeným dopredu. Na otvorenie zadného servisného panelu je potrebných ďalších 914 mm.

[Špecifikácia]

Posuvy	DT-1
X	508 mm
Y	406 mm
Z	394 mm

Stôl	
Dĺžka	660 mm
Šírka	381 mm
Max. nosnosť stola ¹	68 kg

Vreteno	
Otáčky	12 000/min
Systém pohonu	Priamy inline pohon
Max. krútiaci moment	62 Nm pri 1 700 ot/min
Max. výkon	11,2 kW

Závitovanie	
Max otáčky	5 000 /min
Max veľkosť závitov (hliník)	M12–1,75

Rýchlosť posuvu	
Max. rýchloposuv	61,0 m/min
Max. rýchlosť obrábania	30,5 m/min
Zrýchlenie osí ¹	1G (9,8 m/sec ²)

Menič nástrojov	
Kapacita	20+1
Typ nástroje/kužel	BT 30
Max. priemer nástroja	51 mm
Čas výmeny nástroja	0,8 s
Čas medzi rezmi	1,5 s

Všeobecne	
Požadované napájanie (min)	3-fázové striedavé napätie 354 - 488 V
Objem chladiwa	170 L

¹ Pri zrýchlení 1G; do 500 lb (227 kg) s menším zrýchlením. Môže vyžadovať ukotvenie stroja. Ďalšie informácie získate v HFO.


ISO 9001:2000

Špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Za tlačové chyby nezodpovedáme.
Stroje sú zobrazené s voliteľným príslušenstvom.