



# HAAS Office Lathe

## CNC-sorvi

1/2

### HINNASTO ja TEKNINEN ERITTELY

Tammikuu 2012

Haas Automation Inc. California, USA

#### Sorvauskapasiteetti:

Istukka	5C holkki, (Optiona 102mm manuaali kolmileuka istukka)
Vakio tankokapasiteetti	Ø 25 mm
Pyörintähalkaisija poikkikelkanpäällä	Ø 126 mm
Maksimi pyörintähankaisia	Ø 279 mm

#### Kara:

Kierrosnopeus	6 000 r/min
Suurin vääntömomentti	9,1 Nm
Karateho maks.	5,6 kW
Karan pää	Kierteelliselle 5C holkille paineilmakäyttöinen
Karaporaus	Ø 32 mm

#### Liikematkat ja -nopeudet:

X-akselin liike	305 mm
Z-akselin liike	203 mm
Max. syöttövoima	5 111 N
Max syöttönopeus	12,7 m/min
Pikaliikkeet	19.2 m/min

#### Poikkiluisti:

T-urapöydän koko	254 x 508 mm
Työkalun kiinnitys	Kahdessa T-urallisessa korotuspalassa oleviin pitimiin

#### Tarkkuudet:

Paikoitustarkkuus	± 0,0051 mm
Toistotarkkuus	± 0,0025 mm

#### Mitat:

Nettopaino	590 kg
Mitat (Pi x Le x Ko)	1753 x 1549 x 2007 mm
Kuljetuspakkauksen paino	637 kg
Kuljetuspakkauksen koko	2030 x 1320 x 2080 mm
Tehontarve	1-vaihe 240V 20A

#### Vakiovarusteet:

Haas CNC ohjaus	Työvalaisin
Karanpää 5C holkille	Ohjelmamuisti 1MB
Automaattinen paineilma käyttö holkille	Kiinteä kierteytys
Karan asemointi ja C-akseli	USB-liitäntä
Roiskesuojaus (täysin suojattu malli)	Vuoden takuu



**Oy Grönblom Ab**  
Työstökoneosasto  
PL 81  
00811 HELSINKI

Puh 010 2868 900  
Fax 09-780 715  
[gronblom@gronblom.fi](mailto:gronblom@gronblom.fi)  
[www.gronblom.fi](http://www.gronblom.fi)



# HAAS Office Lathe

## CNC-sorvi

2/2

**HAAS OL-1 vakiovarustein**

**31 995,- €**

### Ohjauksenlisävarusteet:

8M	M-toiminnon lisäys kahdeksaan (vakiona 2 kpl)	1 095,- €
EPFDM	Hallittu koneen pysäytys virtakatkon yhteydessä	595,- €
ETHERNET	Ethernet liitäntä	1 195,- €
750MB	750 MB muisti	1 295,- €
MACRO	Makro-ohjelmointi	1 895,- €
MFININ	Johdotus M/MFIN käskyille	295,- €
RJH-C	Kaapelivälitteinen kauko-ohjain LCD näytöllä	995,- €

### Muita lisävarusteita:

CPKOL	Jäähdytysneste järjestelmä, 93 W, 61 l	795,- €
CASTER	Pyöräsarja koneen liikuttelua varten	695,- €
EWL-1	Vuoden lisätakuu	4 695,- €
THR	T-urallinen korotuspala työkalunpitimien kiinnittämistä varten	595,- €
MC4	102mm manuaalinen 3-leukaistukka ja sovite karanpään kiinnittämistä varten	995,- €

### Rahti, koulutus ja asennus:

Asennus, ohjelmointi ja käyttökoulutus 600,- € / pv+ matka-aika ja matkakulut  
Tarvittaessa pyydämme kuljetustarjouksen tehtaanvarastosta asiakkaalle.

### Kaupalliset ehdot:

Lisävarusteiden ja toimintojen hinnat ovat voimassa vain koneen mukana tilattaessa.  
Hinnat ovat voimassa vapaasti tehtaan varastossa Antwerpenissä ilman alv.  
Muilta osin noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.  
Oikeudet muutoksiin pidätetään.

