



HAAS CL-1

9.4.2019

Sorvi

HINNASTO ja TEKNINEN ERITTELY

Haas Automation Inc. California, USA

Pyörintähalkaisijat:

Pöydän päällä	Ø 125,7 mm
Poikkikelkan päällä	Ø 279 mm

Sorvauskapasiteetti:

Istukka	5C holkki
Tankokapasiteetti	Ø 25 mm
Karaporaus	Ø 31,8 mm
Suurin sorvaushalkaisija	Ø 305 mm
Suurin sorvauspituus	203 mm

Kara:

Kierrosnopeus	6 000 r/min	
Vääntömomentti	8,8 Nm	(optio 18,2 Nm)
Karanpää	5C	
Teho	3,7 kW	(optio 5,9 kW)

Liikematkat ja -nopeudet:

X-akselin liike	305 mm
Z-akselin liike	203 mm
Syöttövoima X	5 111 N
Syöttövoima Z	5 111 N
Pikaliikkeet X, Z	12,7 m/min

Tarkkuus:

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

Mitat:

Kuljetuspakkauksen paino	770 kg
Kuljetuspakkauksen koko	201 x 132 x 196 cm

Vakiovarusteet:

Haas CNC ohjaus	Kiinteäkierteitys
1 GB ohjelmamuisti	Nestelaitteisto
USB-liitäntä	

CL-1

34 995 €

Lisävarusteet(tehtaalla asennettavat):

LT-CL	Pyörivät työkalut ja C-akseli	7 195 €
-------	-------------------------------	---------



Oy Grönblom Ab
Työstökoneosasto
Mekaanikonkatu 6
00880 Helsinki

Puh 010 286 8900
Fax 09-780 715
gronblom@gronblom.fi
www.gronblom.fi



HAAS CL-1

Sorvi

Lisävarusteet:

6FT BARFEEDER CL	1,8 m tankolaite, max 3 000 r/min	5 395 €
AUTO DOOR-CL	Automaattiovi	595 €
BARFEEDER CL	Tankolaite 1 m tangolle	3 095 €
PCAT CL	Kappaleennoukkija CL	1 295 €
ESW-1-YEARB	Takuun yksi lisävuosi	5 595 €

Ohjauksen lisävarusteet:

32GB	32GB ohjelmamuisti	995 €
64GB	64GB ohjelmamuisti	1 895 €
MACRO	Makro-ohjelmointi	2 495 €
VPS	Visuaalinen ohjelmointiapu	1 895 €

Rahti, koulutus ja asennus:

Asennus ohjelmointi- ja käyttökoulutus

Tarvittaessa pyydämme kuljetustarjouksen tehtaanvarastosta asiakkaalle.

Kaupalliset ehdot:

Lisävarusteiden ja toimintojen hinnat ovat voimassa vain koneen mukana tilattaessa.

Hinnat ovat voimassa vapaasti tehtaan varastossa Antwerpenissa ilman alv.

Muilta osin noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.