



HAAS Office Mill 2

Pystykarainen työstökeskus

1/2

HINNASTO ja TEKNINEN ERITTELY

Tammikuu 2012

Haas Automation Inc. California, USA

Työpöytä:

OM-2A

Mitat	508 x 254 mm
T – urat	14 mm X 3 kpl
T-urien keskiöetäisyys	85,73 mm

Liike - alueet:

X	305 mm
Y	254 mm
Z	305 mm
Etäisyys karanpäästä pöytään	82 – 387 mm

Pääkara:

Karan kartio	ISO 20
Karan suurin pyörimisnopeus	30 000 r/min
Vääntömomentti	9,5 Nm / 3,000 r/min
Karateho maks.	3,7 kW

Työkalunvaihtaja:

Työkalujen määrä	20 kpl
Työkalun maks.halkaisija	Ø 58 mm
Työkalun maks. paino	2,27 kg
Työkalun vaihtoaika	3,2 s

Liikenopeudet:

Syöttönopeus X,Y ja Z	12 700 mm/min
Pikaliikkeet X,Y ja Z	19,2 m/min
X,Y ja Z akselin johteet	Lineaarijohteet

Käyttömoottorit:

X-,Y- ja Z-akselin syöttömoottorien syöttövoima	5 111 N
---	---------

Mitat:

Nettopaino	753 kg
Mitat (PixLexKo)	1676 x 1524 x 1981 mm

Tarkkuus:

Paikoitustarkkuus	± 0.0051mm
Toistotarkkuus	± 0,0025 mm



Oy Grönblom Ab
Työstökoneosasto
PL 81
00811 HELSINKI

Puh 010 2868 900
Fax 09-780 715
gronblom@gronblom.fi
www.gronblom.fi



HAAS Office Mill 2

Pystykarainen työstökeskus

2/2

Vakiovarusteet:

Haas CNC-ohjaus	Kiinteä kierteitys
1 MB ohjelmamuisti	Muistin avainlukitus
Suurnopeuskoneistus puskurimuisti	USB-liitäntä
Lastunsuojat	Leikkuunestejärjestelmä
Vuoden takuu	

HAAS OM-2AHE vakiovarustein:

47 995,- €

Ohjauksen lisävarusteet:

8M	8 M-toiminnon lisäys (vakiona 5 kpl)	1 095,- €
COORD	Koordinaatiston kääntö ja skaalaus	1 095,- €
EPFDM	Hallittu koneen pysäytys virtakatkon yhteydessä	595,- €
ENET	Ethernet liitäntä	1 195,- €
E MEM	Laajennettu muisti 750 MB	1 295,- €
IPS	Intuitive Programming System	1 495,- €
MACRO	Makro-ohjelmointi	1 895,- €
MFININ	Johdotus M/MFIN käskyille	295,- €
RJH-C	Kaapelivälitteinen kauko-ohjain LCD näytöllä	995,- €
4AXD	4-akselin valmius	1 495,- €
5AXD	5-akselin valmius vaatii 4-akselin valmiuden	4 695,- €
EWV-1	Vuoden lisätakuu	4 695,- €

Muita lisävarusteita:

CASTER	Pyöräsarja koneen liikuttelua varten	695,- €
THKIT-OM	Holkki-istukka ISO 20 – ER16 ja peräpultit 10 kpl (Holkit eivät kuulu mukaan)	1 895,- €

Rahti, koulutus ja asennus:

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

Kaupalliset ehdot:

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

