



# HAAS UMC-750SS

Pystykarainen työstökeskus

---

## HINNASTO ja TEKNINEN ERITTELY

---

Haas Automation Inc. California, USA

### Työpöytä:

Mitat	500 mm halkaisija
T – urat	16 mm X 7 kpl
T-urien keskiöetäisyys	63 mm
Maks. kuormitus	300 kg

### Liike - alueet:

X	762 mm
Y	508 mm
Z	508 mm
Etäisyys karanpäästä pöydän pintaan	102 – 610 mm

### Pääkara:

Karan kartio	ISO 40
Karanopeusalue	0 – 15 000 r/min
Vääntömomentti	122 Nm / 2 000 r/min
Karateho maks.	22,4 kW

### Liikenopeudet:

Syöttönopeus X,Y ja Z	16,5 m/min
Pikaliikkeet X,Y ja Z	30,5 m/min
X,Y ja Z akselin johteet	Lineaarijohteet

### Käyttömoottorit:

X- ja Y-akselin syöttövoima	12233 N
Z-akselin syöttövoima	15124 N

### Työkalunvaihtaja:

Työkalujen määrä	40 kpl
Työkalun maks.halkaisija	76 mm
Työkalun maks. paino	5,4 kg
Työkalun kartioiden tyypit	CT tai BT
Työkalun vaihtoaika	2,8 s

### Mitat:

Kuljetuspakkauksen paino	8 690 kg
Kuljetuspakkauksen koko	3 990 x 2 340 x 2 570 mm

### Tarkkuus:

Paikoitustarkkuus	± 0.0051 mm
-------------------	-------------



# HAAS UMC-750SS

Pystykarainen työstökeskus

Toistotarkkuus

± 0,0025 mm

## Vakiovarusteet:

Haas CNC ohjaus	Verkkoliitäntä
1 GB ohjelmamuisti	Nestelaitteisto
Työvalo	Kiinteä kierteytys
USB-liitäntä	

## UMC-750SS

**163 995 €**

## Lisävarusteet(tehtaalla asennettavat):

TSC	Karanläpijäähdytys 21 bar	5 595 €
TSC1K	Karanläpijäähdytys 69 bar	7 595 €
TAB	Ilmanpuhallus työkalun läpi (vaatii TSC option)	995 €

## Lisävarusteet:

CABCOOL	Sähkökaapin jäähdytin	1 395 €
CONVEYOR-H	Lamellityyppinen lastunkuljetin	6 595 €
COOLANT REFILL	Automaattinen jäähdytysnesteentäyttö, vaatii vesili	995 €
P-COOL	Ohjelmoitava leikkuunestesuutin	1 495 €
40T TOOL CART	Työkaluvaunu 120 työkalulle	995 €
ACF	Jäähdytysnesteen suodatusyksikkö karanläpijäähdy	1 895 €
ATB	Työkalun paikoituskappale karanpäähän leikkuunes	595 €
LK	Nostoraudat	85 €
TPS24E	24kpl reiällisiä vetopultteja	595 €
ESW-1-YEARC	Takuun yksi lisävuosi	7 895 €

## Ohjauksen lisävarusteet:

32GB	Laajennettu muisti 32 GB	995 €
64GB	Laajennettu muisti 64 GB	1 895 €
8M	8 M-toiminnon lisäys (vakiona 5 kpl)	1 395 €
MFININ	Johdotus M/MFIN käskyille	395 €

## Pyöröpöydät:

Koneeseen on saatavana laaja valikoima pyöröpöytiä sekä yksi- että kaksiakselisina. Tarjous pyydettyä.

## 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.



Oy Grönblom Ab  
Työstökoneosasto  
Mekaanikonkatu 6  
00880 Helsinki

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



# HAAS UMC-750SS

**Pystykarainen työstökeskus**

Hinnat ovat voimassa vapaasti tehtaan varastossa Antwerpenissa ilman alv.  
Muilta osin noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.  
Oikeudet muutoksiin pidätetään.