

## Annotation

**UMC-750 Haas Economy Class 5-axis Machine**

A novelty by the Haas Automation company is the multifunctional 5-axis machining center UMC-750. Its main benefits are the cost-effectiveness and the high precision of machining. Its technical and design features mean its irreplaceable for small-scale production facilities.



Торгове представництво Haas  
Підрозділ Абпланалп Україна

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 5-ОСЕВОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР UMC-750 ОТ HAAS

При инвестировании в станок с ЧПУ нет надобности в крепких нервах. Однако владельцам небольших и средних по размеру производственных цехов, где необходима высокопроизводительная 5-осевая обработка, нужны были именно стальные нервы. Высокая стоимость и сложность управления зачастую требовали невероятной выдержки от обладателей таких станков. Но сейчас все изменилось! Haas Automation представляет универсальный обрабатывающий центр UMC-750 Haas для 5-осевой (3+2) обработки.

5-осевая обработка становится в наши дни все более распространенной, позволяя снизить время наладки и повысить точность изготовления сложных деталей. Для ее реализации создано немало оборудования, но универсальный обрабатывающий центр UMC-750 компании Haas выгодно отличается от аналогов, представляя собой экономически выгодное решение.

### UMC-750 — универсальный 5-осевой вертикальный обрабатывающий центр.

- ♦ Перемещения по оси: 762 × 559 × 508 мм.
- ♦ Интегрированный двухосевой поворотный стол.
- ♦ Оснащен шпинделем с прямым приводом, частота вращения которого достигает 8100 об/мин.
- ♦ Стандартно комплектуется боковым устройством смены инструмента на 40+1 гнездо.
- ♦ Размер конуса ISO40.

### Двухосевой поворотный стол центра UMC-750.

Конструкция стола позволяет устанавливать детали практически под любым углом для 5-сторонней (3+2) обработки. Кинематика станка предполагает одновременное движение по 5 осям для контурной или



↑ 5-осевой вертикальный обрабатывающий центр UMC-750

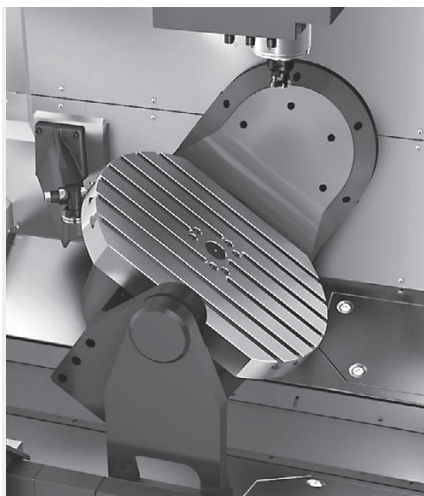
сложной обработки. Наклон стола от +35 до -110 градусов, поворот — 360 градусов. Габариты стола: 630 × 500 мм. В нем выполнены стандартные Т-образные пазы для универсального крепления заготовок.

**Прямой привод шпинделя имеет частоту вращения 8100 об/мин и мощность 22,4 кВт.**

Линейная система Haas непосредственно связывает шпиндель с двигателем. Такая конструкция способствует снижению температуры внутри узла и более эффективной передаче мощности, обеспечивая при этом великолепную обработку поверхности. Дополнительный шпиндель с прямым приводом частотой вращения 12000 об/мин доступен для применения там, где необходима высокоскоростная обработка. Оба шпинделя при резании обеспечивают крутящий момент 122 Нм.

**Для увеличения производительности предусмотрены дополнительные возможности, такие как:**

- ♦ конвейер ленточного типа для удаления стружки;
- ♦ система подачи СОЖ под высоким давлением через шпиндель;
- ♦ специальное программное обеспечение для высокоскоростной обработки;
- ♦ измерительная система с беспроводными датчиками;



- ♦ расширение памяти до 750 МВ;
- ♦ и многие другие.

**Если вам необходим экономичный 5-осевой станок с высокой точностью обработки, не требующий больших временных затрат на переналадку, то UMC-750 от Haas — это то, что вам нужно.**

Для получения более подробной информации посетите наш сайт:

[www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com)

← Двухосевой поворотный стол центра UMC-750

- ♦ Стандартное программирование ISO при помощи G-кода посредством легкого в использовании полнофункционального управления Haas
- ♦ Динамичная смена детали
- ♦ Стандартное устройство смены инструмента сбоку, 40+1 гнездо
- ♦ Двухосевой поворотный стол 630 × 500 мм
- ♦ Шпиндель с прямым приводом, частота вращения которого — 8100 об/мин
- ♦ Размер конуса ISO40
- ♦ Стол. Наклон +35/-110 градусов. Поворот 360 градусов

@ Контактная информация

**Haas Factory Outlet**

**ДП «Абпланалп Украина»**

ул. Политехническая, 41,  
корп. 18, оф. 108 А, КПИ,  
г. Киев, 03056

тел.: +38 (044) 406-80-91

факс: +38 (044) 406-82-09

vk@abplanalp.kiev.ua

www.HaasCNC.com

www.abplanalp.kiev.ua



У спеціалізована виставка

# МЕТАЛ

обладнання інструмент

9 – 11

КВІТНЯ

2013

Палац спорту «Україна» м. Львів, вул. Мельника, 18

Інформаційні спонсори:



Організатор



Контакти

тел./факс: (032) 244-18-88

e-mail: [expolviv@gmail.com](mailto:expolviv@gmail.com)

web: [www.expolviv.ua](http://www.expolviv.ua)

