

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 неимоверной 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

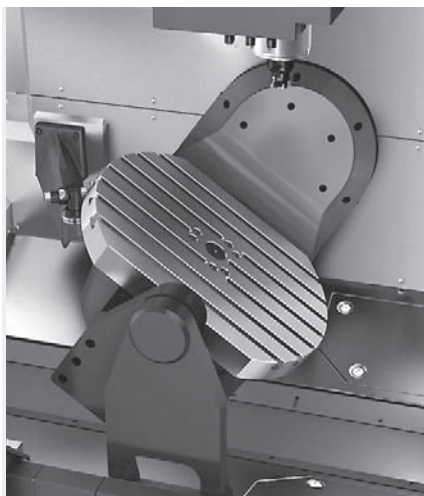
сложной обработки. Наклон стола от +35 до -110 градусов, поворот — 360 градусов. Габариты стола: 630 × 500 мм. В нем выполнены стандартные Т-образные пазы для универсального крепления заготовок.

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

← 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



**УКРАИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ»**

**33 ежегодная международная конференция и блиц-выставка
«КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (СЛАВПОЛИКОМ)
семинар «ВСЕ о базальтовых волокнах: производство, материалы, технологии, изделия»**

27-31 мая 2013 г., санаторный комплекс «Ай – Даниль», Крым, Гурзуф, Даниловка

ПРИ СОДЕЙСТВИИ

- ♦ Отделения Международного Общества авиакосмических материалов и технологий SAMPE «Россия-СНГ»;
- ♦ ГКБ «ЮЖНОЕ», Днепропетровск;
- ♦ ЗМКБ «ПРОГРЕСС», Запорожье;
- ♦ НПП «ИНТРОН-СЭТ», Донецк;

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- ♦ Оборудование и инструмент для профессионалов (Харьков)
- ♦ Международный промышленный журнал «Мир техники и технологий»
- ♦ Издательский Дом «Композитный мир» (Санкт-Петербург)
- ♦ «Материалы. Технологии. Инструменты». (Гомель)
- ♦ Полимерный журнал (Киев),
- ♦ «Пластмассы» (Москва),
- ♦ «Композитные материалы» (Днепропетровск)
- ♦ Журнал «Вестник Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя б. Тэхніка» (Гродно)



**По всем оргвопросам по проведению конференции и выставки обращаться к Главацкой Зое Юрьевне
ген. директору Украинского Информационного Центра «НАУКА.ТЕХНИКА.ТЕХНОЛОГИЯ»
Тел./ факс: +38 (044) 573-30-40 (ежедневно с 9.00 до 15.00), моб. тел.: +38 (067) 708-93-95
E-mail: office@conference.kiev.ua, www.conference.kiev.ua**