



Поставщик	СОЛДРИМ-СПб
Модель	HGH-180
Производитель	HARTECH (Hota Industrial Mfg Co., Ltd.)
Страна-изготовитель	
Техническое состояние	Не указано
Сервисная служба	Нет
Возможность изготовить опытный образец	Нет

Описание

Станок предназначен для высокоскоростного и высокоточного фрезерования зубчатых колес с прямыми, косыми, эвольвентными зубьями.

Ось X – радиальное направление перемещения

Ось Z – осевое направление перемещения

Ось В – вращение фрезы

Ось С – поворот стола

Ось А – вращение инструментальной головы

Ось V – продольное перемещение фрезы

Ось U – смена заготовки

Движение по линейным направляющим оси X и коробчатым направляющим осей Z и V осуществляется при помощи сервоприводов и закаленных ШВП с предварительно нагруженными гайками.

Снятие заусенцев при помощи специального приспособления

Программирование в диалоговом режиме.

Автоматизация процесса загрузки и смены заготовки (ось U) и автоматический конвейер для заготовок (опция).

Исполнение HGH-80 с меньшими типоразмерами (модуль 2,5 мм, наружный диаметр обработки 80 мм)

Характеристики

Тип станка		
Управление		С ЧПУ
Система ЧПУ		Siemens
Вид станка		Горизонтальный
Задняя бабка		Да

Основные характеристики

Макс. диаметр обрабатываемого колеса	мм	200
Макс. обрабатываемый модуль	модуль	4

Зубофрезерный шпиндель

Макс. скорость вращения зубофрезерного шпинделя	об/мин	2000
---	--------	------

Макс. скорость вращения зуооуфрезерного шпинделя	об/мин	5000
Поворот шпинделя со знаком - (ось A)	град	45
Поворот шпинделя со знаком + (ось A)	град	45
Инструмент		
Макс. диаметр червячной фрезы	мм	90
Макс. длина червячной фрезы	мм	200
Шпиндель детали		
Макс. скорость вращения шпинделя детали (ось C)	об/мин	500
Расстояния		
Мин. расстояние между плоскостью стола и осью инструмента	мм	300
Макс. расстояние между плоскостью стола и осью инструмента	мм	600
Мин. межосевое расстояние: шпиндель изделия/шпиндель инструмента	мм	30
Макс. межосевое расстояние: шпиндель изделия/шпиндель инструмента	мм	180
Перемещения		
Радиальное перемещение (ось X)	мм	180
Осевое перемещение (ось Z)	мм	350
Значение макс. осевого сдвига фрезы (ось Y)	мм	180
Габариты, вес, энергопотребление		
Длина	мм	3380
Ширина	мм	2580
Высота	мм	2787
Вес	кг	9500
Комплектация/опции		
Предварительная установка и смена заготовки (ось U)		Опционально