



Горизонтальные обрабатывающие центра серии НМС

Выпускаются две модификации горизонтальных центров серии НМС. НМС-500 и НМС-630.

НМС-500 выпускается с двумя типоразмерами шпинделей. Основные характеристики приведены в следующей таблице:

Модель станка		НМС-500		НМС-630
		Шпиндель 40	Шпиндель 50	Шпиндель 50
Ход по оси X	мм	720		1050
Ход по оси Y	мм	650		800
Ход по оси Z	мм	650		880
Расстояние от оси шпинделя до поверхности стола	мм	100-750		100-900
Расстояние от торца шпинделя до стола	мм	150-800		150-1030
Размер стола	мм	500x500		630x630
Количество паллет		2		2
Допустимая нагрузка на стол	кг	800		800
Габариты заготовки (диаметр/высота)	мм	700/800		1050/1000
Минимальный индексируемый угол поворота стола	градус	0.001° (*1°)		
Максимальные обороты шпинделя	об/мин	10000 (* 15000 шпиндель-мотор)	6000 (* 10000 шпиндель-мотор)	6000 (* 10000 шпиндель-мотор)
Внутренний диаметр шпинделя	мм	70	100	100
Число ступеней оборотов шпинделя		2		
Ускоренные перемещения (X, Y, Z)	м/мин	24 (*48)		
Максимальная скорость подачи (X, Y, Z)	м/мин	10		
Конус шпинделя		№40 конус 7/24	№50 конус 7/24	№50 конус 7/24
Тип хвостовика		BT-40/CAT-40	BT-50/CAT-50	BT-50/CAT-50
Емкость магазина инструментов		40 (*60, *90, *120)		
Макс. диаметр инструмента без пропуска гнезд.	мм	95	125	125
Макс. диаметр инструмента с пропуском гнезд	мм	190	250	250
Макс. длина инструмента	мм	350	400	400
Максимальный вес инструмента	кг	8	20	20
Время смены инструмента	сек.	2.4 (*1.6)	3 (*1.8)	3 (*1.8)
Время поиска инструмента	сек.	6 (*3.5)	8 (*4.0)	8 (*4.0)
Время автоматической смены паллеты	сек.	11 (*6)	11 (*6)	15 (*11)
Мощность шпиндельного двигателя (продолжительная/30мин.)	кВт	11/15 (10000 об/мин)	15/18.5 (6000 об/мин)	15/18.5 (6000 об/мин)
	кВт	18.5/22 (15000 об/мин)	25/30 (10000 об/мин)	25/30 (10000 об/мин)
Привод подачи (Ось X)	кВт	7,0		
Привод подачи (Ось Y)	кВт	6,0		
Привод подачи (Ось Z)	кВт	4,0		7,0
Привод подачи (Ось B)	кВт	4,0		
Мотор для насоса гидростанции	кВт	3,75		
Мотор для устройства смазки	кВт	2.3/0.75		
Мотор для подачи СОЖ	кВт	0.2x1, 0.4x2		
Давление и расход воздуха	МПа, л/мин	0.4~0.6, 500		
Объём бака гидростанции	л	120		
Объём бака для масла	л	36		
Объём бака для СОЖ	л	370		400
Площадь	мм ²	4035x6385		4550x7560
Высота	мм	3105		3480
Вес	кг	13000		19000

Используются системы ЧПУ Fanuc или Mitsubishi

*- опции.

Технические консультации, поставка – Фирма МАЛЕКС +38(048) 738-07-56; +38(050) 495-1-777 maleks-odessa@i.ua