

# Технические характеристики LYNX2100LYB

Параметры	Ед. изм.	Величина
Диаметр вращения над станиной	мм	600
Диаметр вращения над суппортом	мм	400
Рекомендуемый диаметр точения	мм	210
Максимальный диаметр точения	мм	300
Максимальная длина точения	мм	510
Диаметр обрабатываемого прутка	мм	65
Диаметр патрона	мм	210
Перемещение по оси X / Z / Y	мм	205 / 560 / 105 (+/-52.5)
Скорость вращения шпинделя	об/мин	4500
Конус шпинделя	ASA	A2-6
Количество станций инструмента	ст	12 (24 index)
Инструмент квадратного сечения	мм	20 x 20
Диаметр расточной державки	мм	32
Диаметр подшипника шпинделя	мм	110
Диаметр отверстия шпинделя	мм	76

Конус пиноли		MT 4(Live)
Перемещение	мм	580
Тип направляющих (X, Y, Z)		Качение (роликовое)
Время поворота револьверной головки (1 шаг)	с	0,11
Ускоренный ход по оси X / Y / Z	м/мин	30 / 10 / 36
Помпа СОЖ	кВт	0,4
Двигатель главного шпинделя (15 мин / непрерывно)	кВт	15 / 11
Максимальный крутящий момент шпинделя	Н·м	169
Серводвигатель оси X / Y / Z	кВт	1,8 / 1,8 / 2.5
Подключаемая электроэнергия (ном.мощность)		28,22 кВА
Длина / ширина / высота	мм	2880 / 1711 / 1921
Вес	кг	3900
Система управления		FANUC Oi-TF
Точность позиционирования оси X / Y / Z	мм	0,01 / 0,02 / 0.02