

Модель Станка		NF PRO 820 Extreme				
Тип		Летающая оптическая головка				
Режущая головка		Автоматическая фокусировка головки				
Размер стола		2030x8050 мм				
Резонатор		2 кВт	3 кВт	4 кВт	5 кВт	6 кВт
Диаметр лазерного волокна		100 μм	100 μм	100 μм	100 μм	100 μм
Максимальная режущая способность	Мягкая сталь	16 мм	18 мм	20 мм	22 мм	25 мм
	Нержавеющая	6 мм	10 мм	12 мм	15 мм	18 мм
	Алюминий	5 мм	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм
	Латунь	3 мм	5 мм	6 мм	8 мм	10 мм
	Медь	3 мм	5 мм	6 мм	8 мм	8 мм
Потребляемая мощность 380-400v / 3PH		24 кВА	28 кВА	32 кВА	42 кВА	48 кВА
Высота рабочего стола		900 мм				
Максимальная грузоподъемность		6500 кг				
Ось	X	8050 мм				
	Y	2030 мм				
	Z	250 мм				
Система позиционирования		Серводвигатель				
Ускорение		7 м/с ²				
Скорость оси (X,Y одновременная скорость)		100 м/мин				
Точность позиционирования / (Pa)*		0,05 мм				
Повторяемость		0,02 мм				
Время смены стола шаттла		75 с				
Контроллер		19" TFF Touch Screen, Ethernet Enabled				
Вспомогательный газ		Кислород (O2): 15 бар Азот (N2): 25 бар Сухой воздух: 25 бар				
Вес		40 000 кг				