

ML300EX WH – автоматическая установка лазерной резки полупроводниковых пластин



ML300EX WH – установка лазерной резки пластин диаметром до 300 мм. Загрузка и разгрузка пластин выполняется автоматически из магазина в магазин.

Технические характеристики

Параметр		Значение
Максимальный размер образца		Ø 200-300 мм
Ось X	Ход реза	550 мм
	Разрешение	0,002 мм
	Прямолинейность	0,0015 мм / 310 мм (по горизонтали и вертикали)
Ось Y	Ход реза	427 мм
	Разрешение	0,2 мкм
	Точность	0,002 мм / 310 мм
Ось Z	Ход реза	8,5 мм
	Разрешение	1,0 мкм
	Точность	0,001 мм / 1 мм
Ось θ	Угол поворота	380°
Коммуникации	Электропитание	200/220/240/380/415 В ±10%, 3ф, 50-60 Гц
	Потребляемая мощность	7 кВА максимум
	Сжатый воздух	0,5 – 0,7 МПа
	Азот	0,5 – 0,7 МПа
	Охлаждающая вода для линейных приводов	0,2 – 0,5 МПа (водопроводная)
	Габариты (ШхГхВ)	1630 x 2327 x 1980 мм
	Вес	2500 кг