

Data Sheet

Reference 53239
No.:

Универсальный обрабатывающий центр с автоматической сменой детал

Brand: KERN
Model: PY NANO
YoM, approx.: 2015 used
Reconditioned:
Controls: контроль ЧПУ типа CNC HEIDENHAIN I TNC 530

Диапазон перемещений -кубический-

Количество обрабатывающих осей (без параллельных осей):	5
.. среди них одновременные оси CNC:	5
Перемещение по оси X:	500 mm
Перемещение по оси Y:	500 mm
Перемещение по оси Z:	400 mm
Вращающийся диапазон А-оси от:	-10 °
Вращающийся диапазон А-ось до:	110 °
Вращающийся диапазон С-оси от:	0 °
Вращающийся диапазонС-ось до:	360 °

фрезерный шпиндель

Диапазон частоты вращения (до...): 42000 /min
Крепление инструмента: HSK E40

Осевые приводы

Ускоренный ход: 30000 mm/min

Tool magazine

magazin type: disc magazine
number of positions: 75

automatic workload equipment

number of store positions: 120

Данные электр. Подключения

Напряжение питания: 400 V
Частота тока в сети: 50 Hz

Габариты / вес

Требуемая площадь (длина): 2900 mm
Требуемая площадь (ширина): 2450 mm
Общая высота: 2820 mm
Общий вес (около): 8000 kg



Дополнительное оснащение

Контроль поломки инструмента: yes
zero-point workholding system: yes
Централизованная система смазки: yes
Система охлаждения: yes
Полностью закрытая зона обработки: yes
Знак CE: yes

Additional Information:

Machine condition: TOP
- Spindle replaced in March 2025 (approx. 1000 hours)

Machine features:

- Hydrostatic guideways
- Oil coolant
- Workpiece changer System 3R (Workpartner 1+)
- * 100 positions for ITS 50
- * 20 positions for ITS 148
- PowerChuck P Ø150 table chuck
- BLUM laser tool measurement
- Renishaw OMP400 infrared probe
- Air extraction

Seller:

ProdEq Trading GmbH
Michael Weishaupt
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
+41 71 948 70 60
michael.weishaupt@prodeq.ch

Photos & Documents

Reference No.: 53239



WZW

Video Template:

| <https://www.youtube.com/embed/kXcArdCmoJk> | |