

Data Sheet

Reference No.: 53239

Centro di lavorazione univ. (APC)

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



Zona di lavoro -cubica-

numero di assi di elaborazione (senza assi paralleli):	5
.. tra cui assi CNC simultanei:	5
percorso di traslazione asse X:	500 mm
Percorso di traslazione asse Y:	500 mm
percorso di traslazione asse Z:	400 mm
asse A rotante da:	-10 °
asse-A rotante fino a:	110 °
asse C rotante da:	0 °
asse-C rotante fino a:	360 °

Mandrino / testa

gamma di velocità (max): 42000 /min
 Sede: HSK E40

Azionamenti asse

Rapido: 30000 mm/min

Magazzino utensili

magazin type: disc magazine
 numero posizioni utensili: 75

automatic workload equipment

Numero posizioni di deposito: 120

Dati elettrici di collegamento

Tensione di collegamento: 400 V
 Frequenza della rete: 50 Hz

Misure / pesi

Requisiti spazio -sinistra/destra-: 2900 mm
 Requisiti spazio - davanti/dietro-: 2450 mm
 Altezza totale: 2820 mm
 Peso totale approssimativo: 8000 kg

Equipaggiamento aggiuntivo

Dispositivo di controllo rottura utensili: sì
 zero-point workholding system: sì
 Lubrificazione centralizzata: sì
 Dispositivo di refrigerazione: sì
 rivestimento integrale vano operativo: sì
 conforme CE: sì

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> |