

Data Sheet

Reference No.: 53239

Bearbeitungszentrum - Universal (APC)

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



Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen):	5
.. davon simultane CNC Achsen:	5
Verfahrweg X-Achse:	500 mm
Verfahrweg Y-Achse:	500 mm
Verfahrweg Z-Achse:	400 mm
Drehbereich A-Achse von:	-10 °
Drehbereich A-Achse bis:	110 °
Drehbereich C-Achse von:	0 °
Drehbereich C-Achse bis:	360 °

Spindel / Kopf

Drehzahlbereich bis: 42000 /min
 Werkzeugaufnahme: HSK E40

Achsantriebe

Eilgang: 30000 mm/min

Werkzeugmagazin

Magazin Typ: Scheibenmagazin
 Anzahl Werkzeugpositionen: 75

Werkstück Automation

Anzahl Speicherplätze: 120

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung: 400 V
 Netzfrequenz: 50 Hz

Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 2900 mm
 Platzbedarf -vorne/hinten-: 2450 mm
 Gesamthöhe: 2820 mm
 Gesamtgewicht ca.: 8000 kg

Zusatzausrüstung Bohren/Fräsen

Werkzeugbruchüberwachung: ja
 Nullpunkt Spannsystem: ja
 Zentralschmierung: ja
 Kühlmittleinrichtung: ja
 Arbeitsraum-Vollverkleidung: ja
 CE konform: ja

Weitere Daten:

Maschinenzustand TOP
 - Spindel im März 2025 getauscht (ca. 1000h)

Maschinenausstattung:

- hydrostatische Führungen
- Öl Kühlmittel
- Werkstückwechsler System 3R (Workpartner 1+)
- * 100 Plätze für ITS 50
- * 20 Plätze für ITS 148
- Tischfutter PowerChuck P Ø150
- Laser Werkzeugvermessung BLUM
- Infrarotmesstaster Renishaw OMP400
- Luftabsaugung

Verkauf über:

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

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 53239



WZW

Video Template:

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