

Data Sheet

Reference No.: 52805

Bearbeitungszentrum - Universal (APC)

Brand: MIKRON
 Model: MILL P 800U
 YoM, approx.: gebraucht
 Reconditioned:
 Controls: CNC Steuerung HEIDENHAIN TNC 640



Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen):	5
.. davon simultane CNC Achsen:	5
Verfahrweg X-Achse:	800 mm
Verfahrweg Y-Achse:	800 mm
Verfahrweg Z-Achse:	550 mm
Drehbereich A-Achse von:	91 °
Drehbereich A-Achse bis:	-121 °
Drehbereich C-Achse von:	0 °
Drehbereich C-Achse bis:	360 °

Spindel / Kopf

Drehzahlbereich bis:	20000 /min
Werkzeugaufnahme: HSK A63	

Achsantriebe

Eilgang X:	45000 mm/min
Eilgang Y:	45000 mm/min
Eilgang Z:	45000 mm/min

Werkzeugmagazin

Magazin Typ: Regalmagazin	
Anzahl Werkzeugpositionen:	170

Werkstück Automation

Anzahl Speicherplätze:	2
Anzahl Paletten:	2

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussleistung:	55 kVA
Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz

Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-:	4500 mm
Platzbedarf -vorne/hinten-:	4500 mm
Gesamthöhe:	3400 mm
Gesamtgewicht ca.:	17000 kg

Zusatzrüstung Bohren/Fräsen

Späneförderer: ja
 Kühlmittleinrichtung: ja
 Bandfilter: ja
 Innere Kühlmittelzuführung (IKZ): ja
 Arbeitsraum-Vollverkleidung: ja
 CE konform: ja

Weitere Daten:

Maschinen in sehr gepflegtem Zustand
 Ausstattung:
 Betriebsstunden: Stand (Juni 2025) Prog.h 24` 152h,
 Sp. h 19` 922h
 - Rundschwenktisch für Palette
 - Delphin-Palettenaufnahme
 - Innenkühlung 18-80 bar
 - Bandfilter 950 Liter
 - Nebelabsaugung
 - Laser Werkstückvermessung
 - Infrarot Messtaster (3D Taster)
 - MSP Spindel Protection
 - 2 Aufspannplatten

Maschinenverkauf:
 - ohne Werkstückspeicher

Verkauf über:

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

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 52805

