

## Data Sheet

Reference 43305  
No.:

## Bearbeitungszentrum - Universal

Brand: FILL  
Model: SM-02  
YoM, approx.: 2011 gebraucht  
Reconditioned:  
Controls: CNC Steuerung SIEMENS 840  
D+SHOPMILL



### Bauweise

Bauweise: Portal-Tisch

### Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen):	5
.. davon simultane CNC Achsen:	3
Verfahrweg X-Achse:	1800 mm
Verfahrweg Y-Achse:	2200 mm
Verfahrweg Z-Achse:	900 mm
Drehbereich A-Achse von:	0 °
Drehbereich A-Achse bis:	180 °
Drehbereich C-Achse von:	0 °
Drehbereich C-Achse bis:	360 °

### Spindel / Kopf

Spindeltyp: Orthogonalkopf	
Drehzahlbereich bis:	12000 /min
Werkzeugaufnahme: HSK A100	
Antriebsleistung:	25 kW

### Achsantriebe

Eilgang:	66000 mm/min
----------	--------------

### Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen:	30
Werkzeugdurchmesser max.:	125 mm
- bei freier Nachbarposition:	180 mm
Werkzeuglänge max.:	250 mm
Werkzeuggewicht max.:	12 kg

### Werkstück Automation

Werkstück Manipulator:  
Knickarmroboter

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-:	35800 mm
Platzbedarf -vorne/hinten-:	14300 mm
Gesamthöhe:	4700 mm
Gesamtgewicht ca.:	140000 kg

### Zusatzrüstung Bohren/Fräsen

Werkzeugbruchüberwachung: ja  
Späneförderer: ja  
Kühlmitteleinrichtung: ja  
Bandfilter: ja  
Arbeitsraum-Vollverkleidung: ja  
CE konform: ja

### Weitere Daten:

Die Anlage dient zum Bearbeiten und Handhaben von Vorderachsträgern, bestehend aus

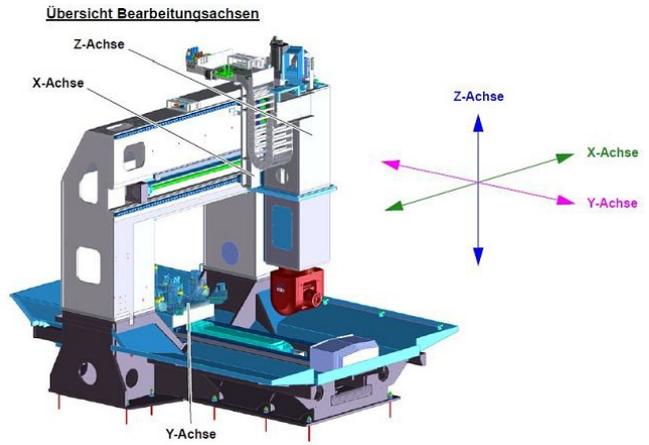
- Portalbearbeitungszentren mit zwei gleichen Bearbeitungsmaschinen,
- zwei Robotern mit Greifern,
- Übergabetisch, Ausschleusshuttle,
- Kühlmittelanlage
- Späneförderer

### Verkauf über:

ProdEq Deutschland GmbH Standort Hückeswagen  
Thomas Berger  
Weberweg 2, 42499 Hückeswagen, Germany  
+49 2192 935 382  
thomas.berger@prodeq.de

### Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 43305



**Portalbearbeitungszentrum**

