

## Data Sheet

Reference No.: 55699

### Bearbeitungszentrum - Vertikal

**Brand:** DMG  
**Model:** CMX 600 V  
**YoM, approx.:** 2018 gebraucht  
**Reconditioned:**  
**Controls:** CNC Steuerung SIEMENS SOLUTION LINE



#### Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungssachsen (ohne Parallelachsen):	3
Verfahrweg X-Achse:	600 mm
Verfahrweg Y-Achse:	560 mm
Verfahrweg Z-Achse:	510 mm

#### Tisch

Aufspannfläche (links-rechts):	900 mm
Aufspannfläche (vorne-hinten):	560 mm
Werkstück Gewicht (max):	600 kg

#### Spindel / Kopf

Drehzahlbereich von:	20 /min
Drehzahlbereich bis:	12000 /min
Werkzeugaufnahme: ISO SK 40	
Antriebsleistung S6 40%:	13 kW
Antriebsleistung S1 100%:	9 kW
Spindel Drehmoment S6 40%:	82 Nm
Spindel Drehmoment S1 100%:	54 Nm

#### Achsantriebe

Vorschub X bis:	20000 mm/min
Vorschub Y bis:	20000 mm/min
Vorschub Z bis:	20000 mm/min
Eilgang X:	30000 mm/min
Eilgang Y:	30000 mm/min
Eilgang Z:	30000 mm/min

#### Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen:	30
Werkzeugdurchmesser max.:	80 mm
- bei freier Nachbarposition:	125 mm
Werkzeuglänge max.:	300 mm
Werkzeuggewicht max.:	8 kg

#### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-:	2757 mm
Platzbedarf -vorne/hinten-:	1864 mm
Gesamthöhe:	2935 mm
Gesamtgewicht ca.:	5000 kg

#### Zusatzausrüstung Bohren/Fräsen

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

#### Weitere Daten:

Die Maschine weist 10.700 Betriebsstunden und 1.600 Spindelstunden auf, davon etwa 1.000 Stunden im Warmlauf. Der Schraubstock kann optional gegen Aufpreis erworben werden. Die Maschine verfügt über ein eigenes Kühlsystem, ist derzeit jedoch an eine Zentralkühlwanlage angeschlossen. Für den Betrieb mit dem integrierten Kühlsystem müsste eine Pumpe nachgerüstet werden. Eine Teileliste für die benötigten Komponenten kann bereitgestellt werden. Insgesamt befindet sich die Maschine in einem neuwertigen Zustand.

#### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
 Emanuel Unger  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 emanuel.unger@prodeq.ch

## Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 55699



Steuerung



Spindel



Arbeitsraum



Spindel



wz wechsler



Aussenansicht rechts