DMG MORI Brand Vertical Machining Center
Model : CMX1100V YOM : 2021 S/No. CMXV1211012
Control unit : FANUC 0i-MF

≪Specifications≫

Stroke (XYZ): 1,100 × 560 × 510 mm
From table top to spindle end face: 120-630 mm
Table size: 1,400 × 560 mm
Table Load Capacity: 1,000 kg
Spindle max speed : 12,000 min-1
Spindle taper : 7/24 No.40 (BT40)
Tool Capacity: 30 tools
Rated Capacity: 28 kVA

Required floor space : 3,818×2,752 mm
Height : 5,500 mm
Net weight : 5,500 kg

≪Options≫

In-machine measuring : spindle + table(Renishaw + W setter)
Chip conveyor (left, scraper type + drum filter)
Chip bucket
Coolant cooler
Mist collector HVS-150
Coolant gun
4-color signal lamp
AI contour control I

[redacted]

[redacted]

管理文書

仕様連絡書

No 237281　発行日 2021/11/29

機種 CMX1100V　機番 CMXV1211012　制御装置 Fanuc_F0iMF　受注番号 0

注文番号 ＿＿＿＿＿＿　組立工場 伊賀組立工場　営業担当者 [redacted]

[redacted]

CMXV1211012

出荷日 2021/12/08　出荷時刻 ＿＿＿＿　納入日 2021/12/09　納入時刻 ＿＿＿＿

[redacted]

納入先 ＿＿＿＿

担当 ＿＿＿＿　輸出先 ＿＿＿＿　仕向地 MIプロジェクトセンター

【A 欄】

項目	条件
☐ 制御装置	ファナック_F0iMF
☐ 本機	CMX 1100 V
☐ 塗装	標準塗装(カルサイトホワイト)
☐ マルチドライフィルタ	マルチドライフィルタ不要
☐ 危険感知機器 I/F (SK-OP)	危険感知機器 I/F (SK-OP)
☐ 漏電ブレーカ (SK-OP)	漏電ブレーカ (SK-OP)
☐ 手動パルスハンドル別置き (SK-OP)	手動パルスハンドル別置き (SK-OP)
☐ 電源：工場側電圧 (V)	工場側電圧 220 V
☐ 電源：周波数 (Hz)	周波数 60 Hz
☐ 設定単位	設定単位 ミリ
☐ AI輪郭制御 I	AI輪郭制御 I
☐ ユーザー用記憶エリア6 GB	ユーザー用記憶エリア6 GB
☐ シグナルランプ4段 (赤、黄、緑、青) (SK-OP)	シグナルランプ4段 (赤、黄、緑、青) (SK-OP)
☐ 適合切削油	適合切削油：油性 (SK-OP)
☐ チップコンベヤ	チップコンベヤ (左出し、スクレーパ(インナーパン)式＋ドラムフィルタ付き)
☐ クーラントガン (加工側)	クーラントガン (加工側)
☐ チップバケット (254 L、高さ800mm) (SK-OP)	1
☐ クーラント冷却装置	クーラント冷却装置
☐ ミストコレクタ	ミストコレクタ HVS-150
☐ CELOS Club	CELOS Club (DMG MORI接続サービス有効) 3年 (SK-OP)
☐ 機内計測装置 (主軸)	機内計測装置 (主軸+テーブル) (レニショー) +Wセッタ (工具長＋工具径)
☐ 主軸テーパ/ グリップ	主軸テーパ 7/24テーパ#40/Grip MAS <BT40>
☐ スルースピンドルクーラント	スルースピンドルクーラント仕様：無 (SK-OP)
☐ プルスタッド	プルスタッド DMG森精機専用90° (7/24テーパ#40)
☐ 主軸仕様	主軸標準仕様12,000min-1、15/ 11 kW
☐ 画面表示言語	画面表示言語 日本語
☐ 仕向地	仕向地 日本
☐ 電子マニュアル	電子マニュアル Web提供 (冊子提供は無し)
☐ ツールマガジン	工具収納本数30本(標準仕様)
☐ マガジンドア	マガジンドア
☐ J_F00009_Production_factory	国内生産
☐ J_B00192_LANGUAGE_OF_INSTRUCTION_MANUAL	取扱説明書言語 日本語
☐ J_B00193_LANGUAGE_OF_MACHINE_MANUAL	取扱説明書言語 (本機) 日本語

[redacted]

J50800-12403-01



DMG MORI

DMG MORI CO.,LTD.
2-35-16 Meieki, Nakamura-ku,
Nagoya City Aichi 450-0002, JAPAN
Made in Japan
DMG MORI Service : www.dmgmori.com

MILLING MACHINE Group 3 Size

Typ	CMX1100V	Largest motor FLA	63	A max
Serial No.	CMXV1211012	1	12000	max. 1/min
	2021	2		max. 1/min
Factory ID	1	Phase	3	
Diagram No.	CMXV1211012	Frequency	60	Hz
	5500 kg	AC	100	V
Rated power	28 kVA	DC	24	V
Full load amperes	74 A in max	Supply voltage	220 V	±10%
Supply fuse	100 A	Short circuit current rated	5 kA rms symmetrical	220 V max.

H4801791

マシニングセンター用クーラント冷却装置、ミストコレクター

主軸最高回転速度 MAX. SPINDLE SPEED			12,000min-1	
最大工具径 MAX. TOOL DIAMETER (without adjacent tools)	/	最大工具長さ MAX. TOOL LENGTH	125mm	/ 300mm
工具最大質量 MAX. TOOL MASS			8kg	
工具最大モーメント MAX. TOOL MOMENT			12N・m	

※53388A(JP/EN)　　※53809A