



CMC CO., LTD

<TEL・FAX> (81) 277-46-9165 / (81) 277-46-9166

<E-Mail> cmcmac@cmcmachinery.co.jp

Date:2022.Aug.08



Listing No.22220-3

TSUGANI	CNC Precision Automatic Lathe Machine	BS-12 M FANUC-LH1	1999 < No.379 >
---------	--	----------------------	--------------------

■ MAIN SPECIFICATION ■

<ul style="list-style-type: none"> ❖ CNC精密自動旋盤 ❖ 最大加工径:(mm) φ12 ❖ 主軸回転速度:(rpm) ❖ 背面主軸速度:(rpm) ❖ 最大ツール数: ❖ 最大加工長:(mm) 210 ❖ 主軸5度割出 ❖ 制御軸数:5軸 ❖ バーフィーダー:(m) 3付 ❖ 機械重量:1,700kg 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ CNC Precision Automatic Lathe Machine ❖ Max Chucking Barstock Dia (mm) φ12 ❖ Main Spindle Speed (rpm) ❖ Back Spindle Speed (rpm) ❖ Total Tool Number : ❖ Max Machining Length (mm) 210 ❖ Spindle indexing Angle : 5° ❖ Number of Control Axes: 5Axes ❖ Auto Bar Feeder (m) 3 ❖ Machine Weight: 1,700kg
---	---

<< 機械仕様等については現物優先となります >>

<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



第2章 仕様

2.10 標準機械仕様及び標準付属品

2.10.1 本体部分 標準仕様

名 称	BS12-III				BS18-III							
	A/J	B/K	C/L	D/M	A/J	B/K	C/L	D/M				
加工 範囲 ・ 加工 能力	把握棒材径				φ3~φ12mm				φ3~φ18mm			
	最大加工長				210mm(回転 G.B 使用時:80mm)/ ガイドプッシュレス仕様 45mm				210mm(回転 G.B 使用時:80mm)/ ガイドプッシュレス仕様 45mm			
	主軸最大穴明け径				φ7mm				φ7mm			
	主軸最大ねじ立径				M6×1				M6×1			
	背面主軸最大把握径				φ12mm				φ18mm			
	背面主軸最大穴明け径				φ6mm				φ6mm			
	背面主軸最大ねじ立径				M5×0.8				M5×0.8			
	クロスドリル最大穴明け径				-				φ6mm			
	クロスドリル最大ねじ立径				-				M5×0.8			
	背面ドリル最大穴明け径				-				φ4mm			
背面ドリル最大ねじ立径				-				M2.5×0.45				
機 械 能 力	主軸回転速度				200~12,000min ⁻¹				200~10,000min ⁻¹			
	背面主軸				200~8,000min ⁻¹				200~8,000min ⁻¹			
	総ツール数				16本 18本 16本				16本 18本 16本			
	ツールサイズ				12mm×12mm×85mm				12mm×12mm×85mm			
	早送り速度				18m/min(X1・Yは12m/min)				18m/min(X1・Yは12m/min)			
	制御軸数				5 6 7				5 6 7			
電 動 機	主軸				1.5/2.2kW				1.1/3.7kW			
	背面主軸				0.75/1.1kW				0.75/1.1kW			
	X1・Y・Z1・Z2 軸				0.3kW				0.3kW			
	A・B・X2・T3 軸				0.5kW				0.5kW			
	切削油ポンプ				0.18kW				0.18kW			
	潤滑油ポンプ				0.005kW				0.005kW			
電 源 他	正味質量				2,200kg				2,200kg			
	電源容量				9kVA				9kVA			
	空気圧力				0.4Mpa 以上				0.4Mpa 以上			
	空気量				30Nl/min				30Nl/min			
	間口×奥行×高さ				1,870×1,150×1,685mm				1,870×1,150×1,685mm			

注 1) 偏心ドリル装着の場合は、背面主軸最高回転数が 4,000min⁻¹ になります。

注 2) オイルブロー付前方排出装置を装着の場合も、背面主軸最高回転数が 6,000min⁻¹ になります。