

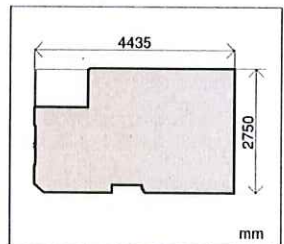
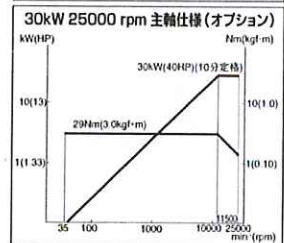
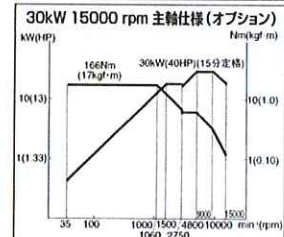
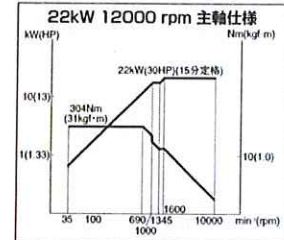
マザック FH-5800 (2000年製) マザック 640M付

テーブル500x500. 2パレット ATC80本. BT40. 15000rpm. 割出し。

MAZATECH FH-5800

機械本体の標準仕様

X軸移動量 (コラム左右)	710 mm
Y軸移動量 (主軸頭上下)	610 mm
Z軸移動量 (テーブル前後)	660 mm
パレット上面から主軸中心線までの距離	50~660mm
パレット中心線から主軸端面までの距離	150~810mm
パレット作業面の大きさ	500 mm x 500 mm
パレットの最大積載質量 (等分布)	500 kg
パレット上面の形状	M16タップ25箇所 100mmピッチ
テーブルの最小割出し角度	1°
テーブルの割出し時間	1.7s (90° について)
主軸回転速度	35~12000 min ⁻¹ (rpm)
主軸変速レンジ数	1
主軸テーパ穴	7/24 テーパ No. 40
フルスタッドボルト形状	ANSI タイプ
早送り速度	50000 mm/min
切削送り速度	50000 mm/min
ツールシャンク形式	MAS BT-40
工具収納本数	40
工具最大径/長さ (ゲージラインより) /質量	φ95mm / 360 mm / 12kg
隣接工具が無い場合の工具最大径	φ150 mm
工具選択方式	固定番地近回り
工具交換時間 (ツール・ツール・ツール)	0.8 s
工具交換時間 (チップ・ツール・チップ)	3.2 s
パレットの数	2
パレット交換方式	ロータリタイプ
パレット交換時間	6 s
主軸用電動機 (15分定格/連続定格)	AC 22 kW (30 HP) / 15 kW (20 HP)
切削用電動機	0.75kW
電源 (連続定格)	42.0kVA
空気圧源	0.5MPa (5 kgf/cm ²) 440L/min
クーラントタンク容量	500L
機械の高さ	2648 mm (フロア上面より)
所要床面の大きさ	2750 x 4435 mm
機械質量 (数値制御装置を含む)	10200 kg
位置決め精度	±3 μm
繰り返し位置決め精度	±1.0 μm



標準付属品

- フラッドクーラント
 - スパイラルコンベア
 - スブラッシュガード
 - 照明装置
 - マニュアル
- 2パレットチェンジャ
 - 送り速度適応制御機能
 - 自動電源遮断
 - オペレータドアインターロック
 - 2パレットチェンジャ全面カバー
- 工具寿命管理機能
 - 分解調整工具
 - 基礎用品

オプション付属品

- 主軸15000回転仕様
 - 主軸25000回転仕様
 - 80.120本ツールマガジン
 - NCロータリテーブル
 - 6パレットチェンジャ
- 自動工具長測定、登録機能
 - スケールフィードバック(X,Y,Z)
 - ミストコレクタ
 - 高圧スピンドルスルークーラント
 - ナイアガラクーラント
- クーラント温度管理
 - 3段パトライト
 - チップコンベア
 - チップバケット

Mazak

ヤマザキ マザック 株式会社
ヤマザキ マザック システムセールス 株式会社

本社 〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町東船1
TEL <0587> 95-1131 (代表)

FAX <0587> 95-3611
インターネットホームページ <http://www.mazak.co.jp>

大阪機械団地機械業会

supp. FH-5800 98.02.10000R-1 99J308897J1

大阪機械卸業団地協同組合事務局

●製品の仕様、写真等につきましては、予告なく変更することがございますので、予めご了承下さい。
●このカタログに掲載の製品は、外国為替および外国貿易管理法の戦略物資等に該当します。
●輸出する場合には、同法に基づく許可を必要とします。
●カタログ記載の精度データなどは、室温、被削材質、工具材質、切削条件などにより変化します。保証値ではありませんのでご注意下さい。

品番 40063600	機番 151538	数量 1台	契約納期 200
機種名 MAZATECH FH-5800		2530	出荷年月日

型番 A.T.C.コード (AT)	ALUコートチェンジ (PC)	主軸回転数 (SR)	主軸径 (SB)	主軸モーター (SP)	出力 (KW)	電圧
80T	2PC	15000RPM		AC22KW		200V
制御装置 M640M (INC)	テーブル、主軸制御 (T)(S)	テーブル規格	銘板	ROM	表示	色
10.4"LCD	1DEG	MAS	JPN	JPN	ミリ	STD.ブルー

付属品品番	品名	個数	備
【標準付属品】			
	フラッドクーラント	1	
	照明装置	1	
	マニキュアル	1	
	送り速度適応制御機能	1	
	工具寿命管理機能	1	
	分解調整工具	1	
	基礎用品 (アンカーボルト, ナット, 敷板)	0	
	MAZAK 標準ブルー	1	
	MAZATROL FUSION 640M 仕様	1	
	10.4"カラーLCD	1	
	2パレットチェンジャー	1	
	主軸 AC22KW (30HP) / 15分定格仕様	1	
	主軸 12000回転仕様 (#40)	0	
	A.T.C.40本チェーン式	0	
	テーブル1°割出	1	
	チラーユニット	1	
	2PC用安全カバー	1	
	ボールネジ軸芯冷却 (X・(Y)・Z軸)	1	
	スピンドルスルエアー (回転中での使用不可)	1	
	オパレターインターロック (ロック機構付)	1	
	自動電源遮断	1	
	密閉式切削水カバー	1	
	タッピング/ボーリングトルネード (マザトロール)	1	
	RS-232Cインターフェース	1	
	バックグラウンドツールパスチェック	1	
	MAZACC-2D 高速、高精度ソフトウェアP	1	
	加工ナビモニター	1	
	加工ナビゲーション	1	
	PCMCIA I/F (2スロット)	1	
	ICメモリカード I/F	1	
	3.5" FDDユニット	1	
【特別付属品】			
	主軸 15000回転 (ボールネジ軸芯冷却 / 40HP)	1	
	A.T.C.80本チェーン式	1	
	全自動工具長測定機能 & 工具折損検出機能	1	
	マザックモタリシステムB (光学式) MP10	1	
	標準パレット追加	2	
	スピンドルスルエアークーラント (8kgf)	1	
	ナイアガラクーラント	1	
	3段階シグナルタワー	1	
	大容量チップバケット (回転式)	1	

