Machine Name : Vertical machining center

Brand : Mori Seiki

Machine Model : MV-650

Stock No. : 62323

Ex-factory Date : 2000



Main Technical Parameters:

three-axis travel: 1530*660*650mm

WorkWorktable size: 1700*660mm

WorkWorktable load: 2000kg

Spindle speed: 6000rpm

spindle Internal diameter: 100mm

Footage: 4105*4472*3327mm





PamtonSchnell





本体	テーブル上面から工具端面までの距離	mm	200～630
	左右移動（テーブル横方向）	mm	1530
	前後移動（コラム前後方向）	mm	660
	上下移動（工具主軸方向）	mm	660
	コラム前面から主軸中心までの距離	mm	699.8
テーブル	テーブル作業面の大きさ	mm	1700×660
	テーブルの最大積載質量	kg	2000
	テーブル上面のT溝		18 mm T溝 6本 100 mmピッチ
工具	工具主軸速度	min⁻¹	最大8,000
	主軸テーパ穴		7/24テーパ No.40
	工具軸心内給		1.00
送り速度	早送り速度	mm/min	24000
	切削送り速度	mm/min	0～12000
	主軸送り速度	mm/min	1～10000
ATC	ツールシャンク形式		MAS BT-30
	ツールシャンク形式		自動変換可能（MAS-I [45°]、MAS-II [60°]）
	工具収容本数	本	20 30 40 60
	工具最大径［隣接工具あり］	mm	120
	工具最大径［隣接工具なし］	mm	240
	工具最大長さ	mm	400
	工具最大質量	kg	20
	工具選択方式		ランニングメモリーランダム
電動機	主軸モータ連続定格	kW	0.09
	主軸モータ最大出力（30分定格）	kW	18.5/15 [26/22]
	送り軸モータ連続定格	kW	4.5x4 [5.7x3]
	クーラント用電動機	kW	1.04
	潤滑油用電動機	kW	4.0
所要動力	電源（連続定格）	kVA	55.1
使用空気源	空気圧源	MPa {kgf/cm²}, L/min	0.5～0.55 {ANR}
タンク容量	潤滑油タンク容量	L	0.9 {自圧、ボール弁}
	クーラントタンク容量	L	1100
	空圧ユニットタンク容量	L	50
機械の大きさ	高さ	mm	3227
	所要床面の大きさ	mm	4105×4472

