

Machine Name : Jig grinding machine

Brand : Mitsui Seiki

Machine Model : MJG-3

Stock No. : 68298

Ex-factory Date : 1983



Main Technical Parameters:

Worktable size: 600× 300mm

T-slot specification: Slot width 12mm

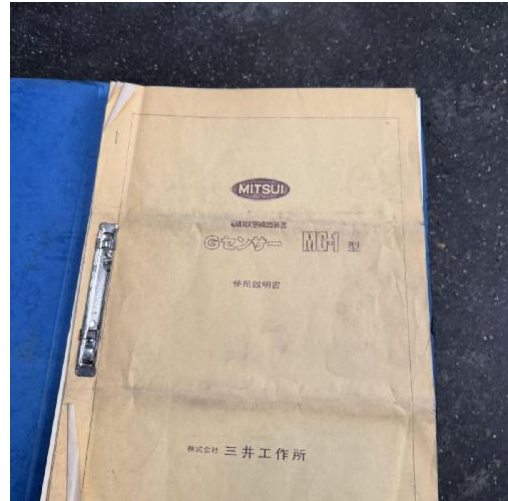
three-axis travel: 400x250x300mm

Distance from spindle nose to Worktable surface: 100-600mm

Distance from spindle center to the guideway surface of the column: 250mm

Spindle speed: 350 rpm





チーフル			
作業面積(左右×前後)	450×230mm	600×350mm	600×300mm
下張の内	12mm	12mm	12mm
下張の数	3個	3個	3個
左右最大移動量	200mm	400mm	400mm
前後最大移動量	150mm	250mm	250mm
主軸径			
上下移動量	300mm	300mm	300mm
主軸			
上下送り	手動 0~80mm 自動 4~80mm	手動 0~80mm 自動 4~80mm	手動 0~80mm 自動 4~80mm
上下送り速度	1~20S.P.m	1~20S.P.m	1~20S.P.m
主軸回転方向	手動/自動	手動/自動	手動/自動
主軸回転速度	MIN 100mm MAX 600mm	MIN 100mm MAX 600mm	MIN 100mm MAX 600mm
主軸中心より送り	200mm	250mm	250mm
面粗度(無負荷)	0~350r.p.m	0~350r.p.m	0~350r.p.m
主軸駆動用電圧	0.4kW 70V	0.4kW 70V	0.4kW 70V
位置決め精度	0.003mm	0.003mm	0.003mm
研削径	1~100mm	1~100mm	1~100mm
研削長さ	1~4mm	1~4mm	1~4mm
研削速度	4~40mm	4~40mm	4~40mm
研削工率	40~100mm	40~100mm	40~100mm
使用空気圧	5~7kg/cm ²	5~7kg/cm ²	5~7kg/cm ²
空気消費量	750ℓ/min	750ℓ/min	750ℓ/min
エアー吸入口	PT 3/8	PT 3/8	PT 3/8
作業床面積(長×幅)	1147×297mm	1200×1200mm	1200×1200mm
床面積(最小)	0.001mm	0.001mm	0.001mm
床面積(最大)	0.001mm	0.001mm	0.001mm



