Machine Name : Surface grinder

Brand : KURODA

Machine Model : GS-BMH-i

Stock No. : 69435

Ex-factory Date : 2023



Main Technical Parameters:

Rated voltage: AC three-phase 200V, 50/60Hz
spindle type: bearing shaft
No-load Spindle speed: 3600rpm
grinding wheel specifications: external diameter φ205mm, thickness 6-25mm, Internal diameter φ31.75mm
Worktable size: 450mm × 150mm
Control type: Semi-automatic, without independent FANUC/Siemens CNC System, standard with ordinary electrical control panel





PamtonSchnell





テーブルの最大移動量　（手動：左右×前後）		mm	580×200	580×200
テーブル上面から砥石軸芯までの距離		mm	465	465
砥石寸法　（直径×幅×穴径）		mm	180×6～22×31.75	180×6～22×31.75
砥石軸の回転数　50HZ／60HZ		r.p.m	3600	3600
マグネットチャックの寸法（長さ×幅×高さ）		mm	平型 450x150x70 可動 380x110x125	平型 450x150x70 可動 380x110x125
テーブル左右送り	左右送りハンドル1回転	mm	90	90
	左右送り速度	m／min	3～25	3～25
テーブル前後送り	前後送りハンドル1回転	mm	5	5
	前後送りハンドル1目盛り	mm	0.05	0.05
	微動送り1回転	mm	※ 0.25	0.125
	微動送り1目盛り	mm	※ 0.05	0.005
	自動ステップ送り	mm		0.5～4
	自動連続早送り速度	m／min		100～800
砥石軸上下送り	上下送りハンドル1回転	mm	1	1
	上下送りハンドル1目盛り	mm	0.005	0.005
	早送り速度（50HZ／60HZ）	mm	200／310	200／310
	インチング送り量	mm		0.002
	自動切込み量	mm		0.002～0.02
使用モータ	砥石軸用モータ	kW	2.2	2.2
	油圧用モータ	kW	0.75	0.75
	上下送り軸用モータ	W	90	90
	前後送り軸用モータ	W		60
	給油ポンプ用モータ	W	25	25
砥石軸			ベアリング軸	ベアリング軸
所用電力　（集塵・給水装置を除く）		kVA	4.0	4.5
本体の大きさ		mm	1650x1660x1850	1660x1660x1850
所用床面積		mm	2640x1760	2640x1760
本体質量		kg	1220	1250
磁電ブレーカ			増設例に記載無し：準備お願い致します。	