

Machine Name : Worm gear grinding machine

Brand : SANWA SEIKI

Machine Model : SGR-300

Stock No. : 487996

Ex-factory Date : To be supplemented



Main Technical Parameters:

Modulus: 0.5 to 5

Number of teeth: 11 to 130

grinding wheel external diameter: ϕ 270-350mm

Tooth width: MAX150mm

workpiece diameter: ϕ 240mm

helix Angle: -45° to 45°

X-axis movement range: 50 to 500mm

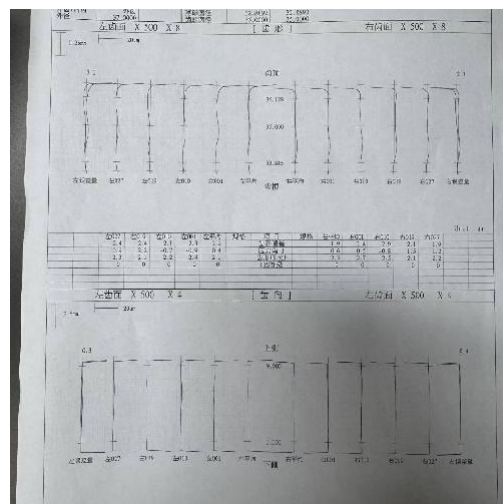
Z-axis movement range: 0 to 200mm

Worktable rotary feed rate (C-axis) : 0-17.5rpm

Spindle speed: 10-2500rpm

NC control axes: 5 axes: X, Z, C, U, V





マジュール	0.5~5
苗数	11~130株 勾しテール系電磁駆動式制限 (MAX17.5tpphr)
55名外種	Φ270-350mm
片輪	MAX150mm
ワーク種	Φ240mm 但し取付による干渉は除く -45°~45° 3.01°~46°
おじれ角 圧力角	

機械仕様	
＜動作範囲＞	
ラジアル移動量 (X軸)	500～800mm (400±10)
ワークスライド移動量 (Z軸)	0～200mm
＜動作速度＞	
テーブル移動送り速度 (Z軸)	0～17.7 G/min
主軸回転数	10～2500rpm
＜その他＞	
N/C制御距離	X、Z、C、U、V
電圧	200V 28kVA
定格時 (毎分消費電力を含む)	511×3408mm