

Machine Name : Worm gear grinding machine

Brand : SANWA SEIKI

Machine Model : SGR-300

Stock No. : 4487996

Ex-factory Date : To be supplemented



Main Technical Parameters:

Modulus: 0.5 to 5

Number of teeth: 11 to 130

grinding wheel external diameter: $\phi 270$ -350mm

Tooth width: MAX150mm

workpiece diameter: $\phi 240$ mm

helix Angle: -45° to 45°

X-axis movement range: 50 to 500mm

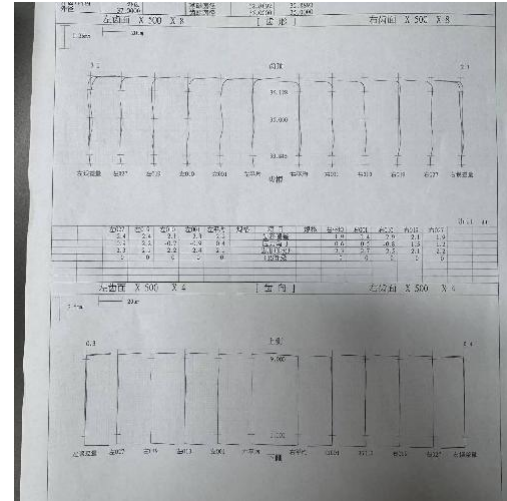
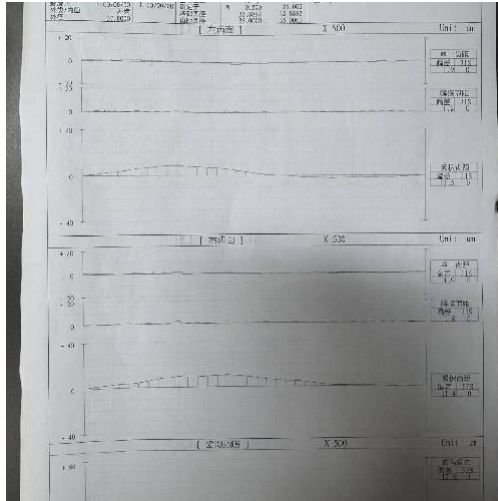
Z-axis movement range: 0 to 200mm

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

Spindle speed: 10-2500rpm

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





1.1. 設備仕様

機台仕様	
マシナール	0.5~5
宙空	1.1~1.30枚
	何しテーブル最高回転数で制限
	(MAX 17.5 r.p.m)
55名外径	φ270~350mm
長さ	MAX 1500mm
ワーク径	φ240mm
	但し取付による干渉は除く
おしり角	~45°~45°
圧力角	0.001°~4.5°
機械仕様	
<動作範囲>	
ラジアル移動範囲 (X軸)	50~500mm
	(450 x 1 r)
ワークスライド移動範囲 (Z軸)	0~250mm
<動作速度>	
テーブル回転送り速度 (rpm)	0~17.5 r.p.m
主軸回転数	1.0~2500 r.p.m
<その他>	
NC制御軸数	X, Z, C, U, V
電源	200V 25KVA
床面積 (幅×深)	5115×3405mm