Machine Name : Vertical turning machining center

Brand : O-M

Machine Model : VTLex915

Stock No. : 83472

Ex-factory Date : 2016



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC 31i

Worktable diameter: 915mm

Maximum rotating diameter: 1250mm

Maximum machining external diameter: 1000mm

Maximum machining height: 800mm

Worktable load: 1500kg

Maximum rotating torque: 5370NM

Maximum machining force: 25000N

Z-axis travel: 800mm

X-axis travel（Right）:1015mm

X-axis travel（Left ）:50mm

Ram section size:180*180mm

ATC: 12

X *Z axis fast feed rate: 16000*12000mm

Worktable speed range: 4-800rpm

Main motor power: VAC30/37kw

X *Z axis drive motor: 4.2*2kw

PamtonSchnell





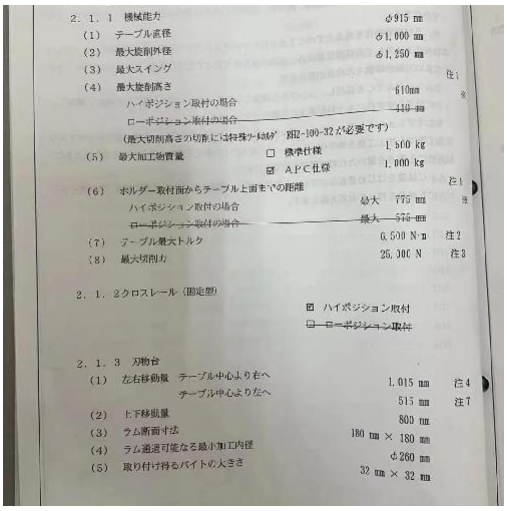












2．1．1	機械能力	φ915 mm	
（1）	テーブル直径	φ1,000 mm	
（2）	最大旋削外径	φ1,250 mm	
（3）	最大スイング		注1
（4）	最大旋削高さ	610mm	※
	ハイポジション取付の場合	~~440 mm~~	
	ローポジション取付の場合		
	（最大切削高さの切削には特殊ツールBHZ-100-32が必要です）		
（5）	最大加工物質量	□ 標準仕様 1,500 kg	
		☑ APC仕様 1,000 kg	
（6）	ホルダー取付面からテーブル上面までの距離		注1
	ハイポジション取付の場合	最大 775 mm	※
	~~ローポジション取付の場合~~	~~最大 575 mm~~	
（7）	テーブル最大トルク	0,500 N·m	注2
（8）	最大切削力	25,300 N	注3
2．1．2	クロスレール（固定型）		
		☑ ハイポジション取付	
		~~□ ローポジション取付~~	
2．1．3	刀物台		
（1）	左右移動量 テーブル中心より右へ	1,015 mm	注4
	テーブル中心より左へ	515 mm	注7
（2）	上下移動量	800 mm	
（3）	ラム断面寸法	180 mm × 180 mm	
（4）	ラム通過可能なる最小加工内径	φ260 mm	
（5）	取り付け得るバイトの大きさ	32 mm × 32 mm	

