

Machine Name : Vertical machining center

Brand : Makino

Machine Model : V99

Stock No. : 481552

Ex-factory Date : 2019



Main Technical Parameters:

Three axes travel: 1500x1000x800mm

Worktable size: 1800x1000mm

Spindle: BT50

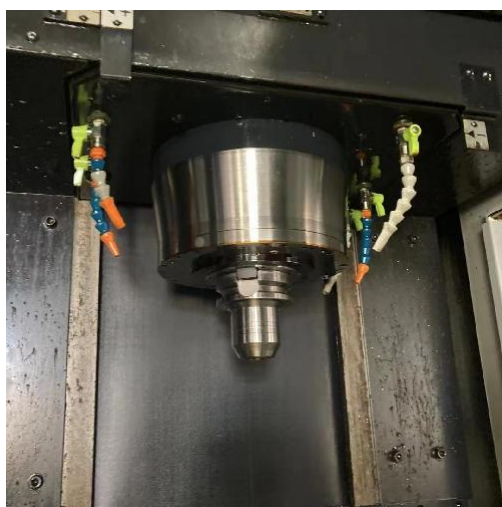
Spindle speed: 12000rpm

Tool magazine: 25

CNC System: P6 CNC System

300 hours of machining time



[illegible]

1 機械の基本仕様		表 1-1 基本仕様
稼働時間	長時間稼働可能	1日 1200 ~ 1800 min
テーブル	作業時の高さ	1200 ~ 1800 mm
		1000 ~ 1600 mm
		2000 ~ 1800 mm
		2000 mm (固定式)
主軸	最大稼働速度	0.0 ~ 12000 mm/min (12000 回転/分)
	主軸回転速度	0.0 ~ 15000 rpm (15000 回転/分)
		0.0 ~ 20000 rpm (20000 回転/分)
		0.0 ~ 30000 rpm (30000 回転/分)
		0.0 ~ 40000 rpm (40000 回転/分)
		0.0 ~ 50000 rpm (50000 回転/分)
		0.0 ~ 60000 rpm (60000 回転/分)
		0.0 ~ 70000 rpm (70000 回転/分)
		0.0 ~ 80000 rpm (80000 回転/分)
		0.0 ~ 90000 rpm (90000 回転/分)
		0.0 ~ 100000 rpm (100000 回転/分)
		0.0 ~ 110000 rpm (110000 回転/分)
		0.0 ~ 120000 rpm (120000 回転/分)
		0.0 ~ 130000 rpm (130000 回転/分)
		0.0 ~ 140000 rpm (140000 回転/分)
		0.0 ~ 150000 rpm (150000 回転/分)
		0.0 ~ 160000 rpm (160000 回転/分)
		0.0 ~ 170000 rpm (170000 回転/分)
		0.0 ~ 180000 rpm (180000 回転/分)
		0.0 ~ 190000 rpm (190000 回転/分)
		0.0 ~ 200000 rpm (200000 回転/分)
		0.0 ~ 210000 rpm (210000 回転/分)
		0.0 ~ 220000 rpm (220000 回転/分)
		0.0 ~ 230000 rpm (230000 回転/分)
		0.0 ~ 240000 rpm (240000 回転/分)
		0.0 ~ 250000 rpm (250000 回転/分)
		0.0 ~ 260000 rpm (260000 回転/分)
		0.0 ~ 270000 rpm (270000 回転/分)
		0.0 ~ 280000 rpm (280000 回転/分)
		0.0 ~ 290000 rpm (290000 回転/分)
		0.0 ~ 300000 rpm (300000 回転/分)
		0.0 ~ 310000 rpm (310000 回転/分)
		0.0 ~ 320000 rpm (320000 回転/分)
		0.0 ~ 330000 rpm (330000 回転/分)
		0.0 ~ 340000 rpm (340000 回転/分)
		0.0 ~ 350000 rpm (350000 回転/分)
		0.0 ~ 360000 rpm (360000 回転/分)
		0.0 ~ 370000 rpm (370000 回転/分)
		0.0 ~ 380000 rpm (380000 回転/分)
		0.0 ~ 390000 rpm (390000 回転/分)
		0.0 ~ 400000 rpm (400000 回転/分)
		0.0 ~ 410000 rpm (410000 回転/分)
		0.0 ~ 420000 rpm (420000 回転/分)
		0.0 ~ 430000 rpm (430000 回転/分)
		0.0 ~ 440000 rpm (440000 回転/分)
		0.0 ~ 450000 rpm (450000 回転/分)
		0.0 ~ 460000 rpm (460000 回転/分)
		0.0 ~ 470000 rpm (470000 回転/分)
		0.0 ~ 480000 rpm (480000 回転/分)
		0.0 ~ 490000 rpm (490000 回転/分)
		0.0 ~ 500000 rpm (500000 回転/分)
		0.0 ~ 510000 rpm (510000 回転/分)
		0.0 ~ 520000 rpm (520000 回転/分)
		0.0 ~ 530000 rpm (530000 回転/分)
		0.0 ~ 540000 rpm (540000 回転/分)
		0.0 ~ 550000 rpm (550000 回転/分)
		0.0 ~ 560000 rpm (560000 回転/分)
		0.0 ~ 570000 rpm (570000 回転/分)
		0.0 ~ 580000 rpm (580000 回転/分)
		0.0 ~ 590000 rpm (590000 回転/分)
		0.0 ~ 600000 rpm (600000 回転/分)
		0.0 ~ 610000 rpm (610000 回転/分)
		0.0 ~ 620000 rpm (620000 回転/分)
		0.0 ~ 630000 rpm (630000 回転/分)
		0.0 ~ 640000 rpm (640000 回転/分)
		0.0 ~ 650000 rpm (650000 回転/分)
		0.0 ~ 660000 rpm (660000 回転/分)
		0.0 ~ 670000 rpm (670000 回転/分)
		0.0 ~ 680000 rpm (680000 回転/分)
		0.0 ~ 690000 rpm (690000 回転/分)
		0.0 ~ 700000 rpm (700000 回転/分)
		0.0 ~ 710000 rpm (710000 回転/分)
		0.0 ~ 720000 rpm (720000 回転/分)
		0.0 ~ 730000 rpm (730000 回転/分)
		0.0 ~ 740000 rpm (740000 回転/分)
		0.0 ~ 750000 rpm (750000 回転/分)
		0.0 ~ 760000 rpm (760000 回転/分)
		0.0 ~ 770000 rpm (770000 回転/分)
		0.0 ~ 780000 rpm (780000 回転/分)
		0.0 ~ 790000 rpm (790000 回転/分)
		0.0 ~ 800000 rpm (800000 回転/分)
		0.0 ~ 810000 rpm (810000 回転/分)
		0.0 ~ 820000 rpm (820000 回転/分)
		0.0 ~ 830000 rpm (830000 回転/分)
		0.0 ~ 840000 rpm (840000 回転/分)
		0.0 ~ 850000 rpm (850000 回転/分)
		0.0 ~ 860000 rpm (860000 回転/分)
		0.0 ~ 870000 rpm (870000 回転/分)
		0.0 ~ 880000 rpm (880000 回転/分)
		0.0 ~ 890000 rpm (890000 回転/分)
		0.0 ~ 900000 rpm (900000 回転/分)
		0.0 ~ 910000 rpm (910000 回転/分)



姓名: 李 明
 学号: 123456789