

Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Саранск (8342)22-96-24

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

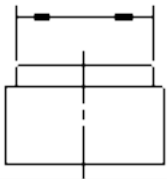
https://parkson.nt-rt.ru || poc@nt-rt.ru

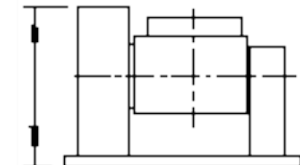
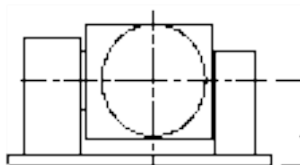
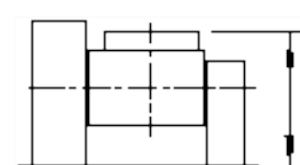
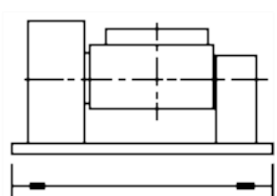
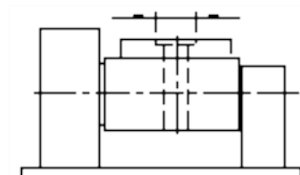
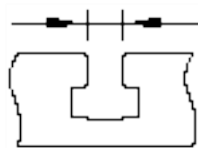
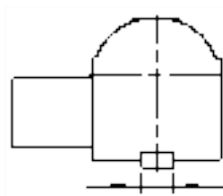
DMTRT Series/ Compact type CNC Tilting Rotary Table

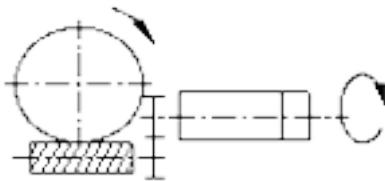
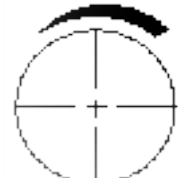
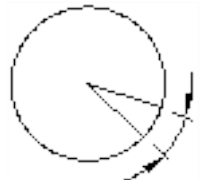
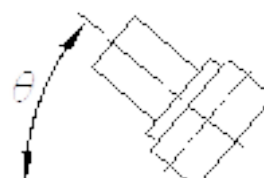
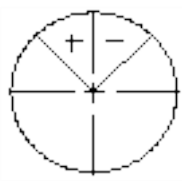
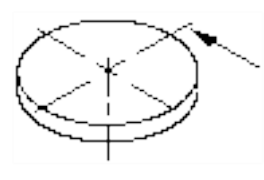
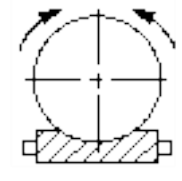
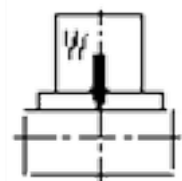


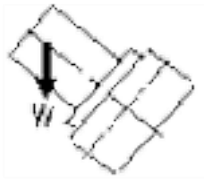
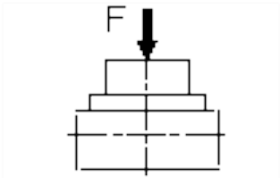
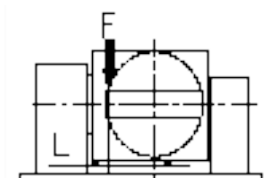
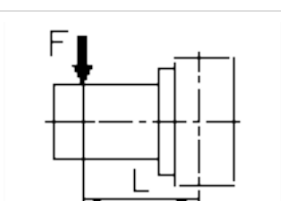
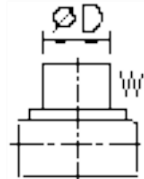
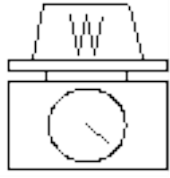
Product Feature

- 1.High accuracy, high rigidity and with a big trough hole.
- 2.Capable of 5 axis simultaneous machining with machine tools.
- 3.Can be operated with a double axis controller to do double axis control.

Model Item		Unit	DMTRT-170L	DMTRT-220L	DMTRT-280L	DMTRT-320L
Table Diameter		mm	Φ 170	Φ 220	Φ 280	Φ 320

Overall Height in Horizontal		mm	398	398	503	503				
Center Height in Vertical		mm	235	235	290	290				
Overall Height in Horizontal of Table		mm	315	335	379	384				
Overall Length		mm	619	781	741	805				
Spindle Hole Diameter		mm	Φ42H7	Φ42H7	Φ42H7	Φ42H7				
Width of T-slot		mm	12H7	12H7	12H7	14H7				
Width of Guide Block		mm	18H7	18H7	18H7	18H7				
Axis			Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting
Servo Motor (Option)	FANUC		αiF2	αiF4	αiF4	αiF8	αiF4	αiF12	αiF8	αiF12
	MELDAS		HF75S	HF104S	HF104S	HF154S	HF104S	HF204S	HF154S	HF204S
	SIEMENS		1FK7042	1FK7060	1FK7042	1FK7063	1FK7060	1FK7083	1FK7063	1FK7083
	HEIDENHAIN		QSY96G	QSY116C	QSY96G	QSY116E	QSY116C	QSY155B	QSY116E	QSY155B

Total Reduction Ratio				1 : 60	1 : 120	1 : 90	1 : 120	1 : 120	1 : 180	1 : 160	1 : 180
Max. Rotation Speed Motor 2000min ⁻¹			r.p.m.	33.3	16.6	22.2	16.6	16.6	11.1	12.5	11.1
Min. Increment			deg.	0.001		0.001		0.001		0.001	
Tilting Angle Range			deg.	-20~+110		-20~+110		-20~+110		-20~+110	
Indexing Accuracy			arc-sec	20	60	20	60	20	45	20	45
Repeatability Accuracy			arc-sec	6	8	6	8	6	8	6	8
Clamping Torque	Pneumatic 6 kg/cm ²		kgf-m	15	26	30	26	17	46	23	46
	Hydraulic 35 kg/cm ²			44	152	90	152	99	268	134	268
Driving Torque			kgf-m	20		25		55		80	
Max. Work Load	Horizontal(0°~45°)		kg	70		90		120		180	

	Tilting(45°~90°)		kg	45	55	85	110
Allowable Load (Clamped)	F		kgf	900	1100	1650	1800
	FXL		kgf-m	44	90	99	134
	FXL		kgf-m	152	152	268	268
Allowable Work Inertia	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$		kg-m²	0.25	0.54	1.17	2.3
N.W.			kg	230	240	460	472

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47