

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

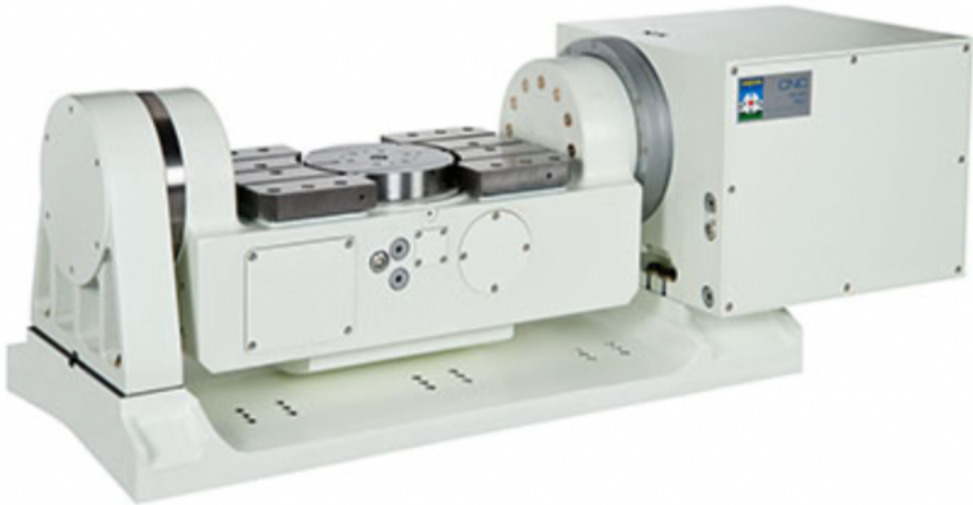
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

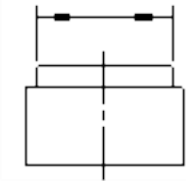
<https://parkson.nt-rt.ru> || poc@nt-rt.ru

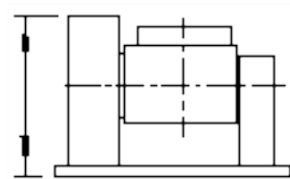
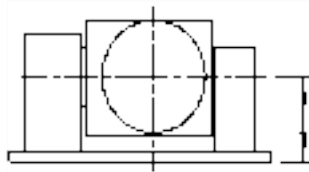
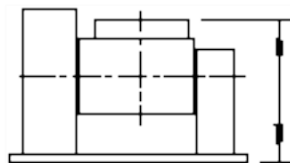
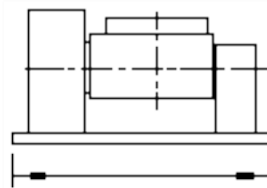
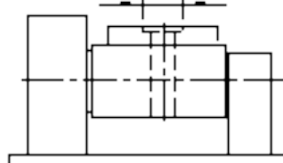
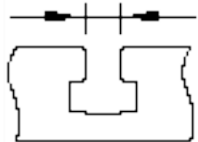
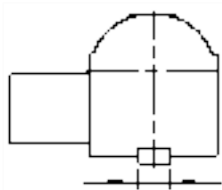
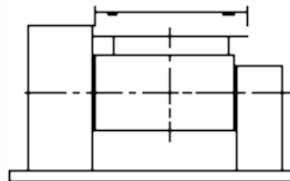
PARS Series/ Cradle type CNC Tilting Rotary Table

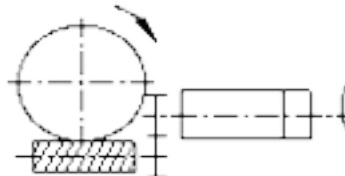
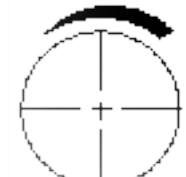
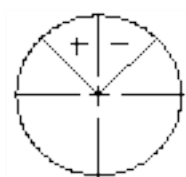
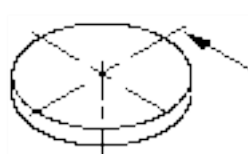


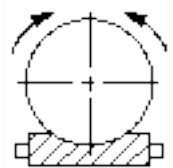
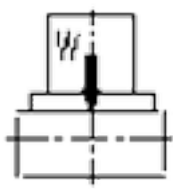
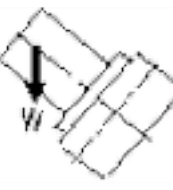
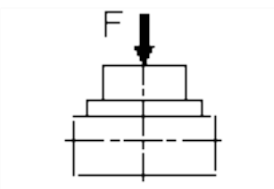
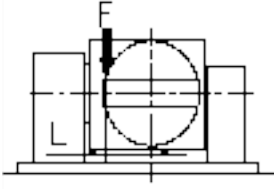
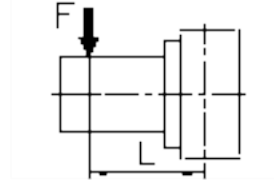
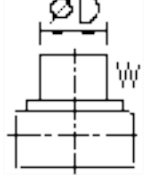
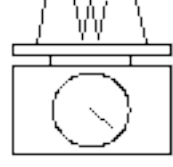
Product Feature

- 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	PARS-250	PARS-300	PARS-350	PARS-400	PARS-503	PARS-631	PARS-800
Table Diameter		mm	Φ250	Φ300	Φ350	Φ400	Φ500	Φ630	Φ800

Overall Height in Horizontal		mm	533	498	560	560	680	775	1080							
Center Height in Vertical		mm	348	348	375	375	430	490	680							
Overall Height in Horizontal of Table		mm	348	348	375	375	430	490	680							
Overall Length		mm	1353	1357	1341	1517	1736	2127	2340							
Spindle Hole Diameter		mm	Φ25H7	Φ25H7	Φ55H7	Φ55H7	Φ55H7	Φ55H7	Φ55H7							
Width of T-slot		mm	12H7	12H7	12H7	12H7	14H7	18H7	18H7							
Width of Guide Block		mm	18H7	18H7	18H7	18H7	18H7	22H7	22H7							
Max. working range		mm	540	540	480	630	600	820	1000							
Axis			Rotatin g	Tilting	Rotatin g	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotatin g	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting

Servo motor(Optional)		FANUC		αiF8	αiF22	αiF8	αiF22	αiF8	αiF22	αiF8	αiF22	αiF8	αiF30	αiF12	αiF30	αiF22	αiF40
		MELDAS		HF154S	HF354S	HF154S	HF354S	HF154S	HF354S	HF154S	HF354S	HF154S	HF703S	HF204S	HF703S	HF354S	HF703S
		SIEMENS		1FK7063	1FK7083	1FK7063	1FK7083	1FK7063	1FK7083	1FK7063	1FK7083	1FK7063	1FK7101	1FK7083	1FK7105	1FK7083	1FK7105
		HEIDENHAIN		-	-	-	-	QSY116E	QSY155D	QSY116E	QSY155D	QSY116J	QSY190C	QSY155B	QSY190D	QSY155D	QSY190D
Total Reduction Ratio				1 : 90	1 : 120	1 : 90	1 : 120	1 : 90	1 : 90	1 : 90	1 : 90	1 : 180	1 : 160	1 : 120	1 : 240	1 : 120	1 : 360
Max. Rotation Speed Motor 2000min ⁻¹			r.p.m.	22.2	16.6	22.2	16.6	22.2	22.2	22.2	22.2	11.1	12.5	16.6	8.3	16.6	5.5
Min. increment			deg.	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
Tilting Angle Range			deg.	-30~+120		-30~+120		-30~+120		-30~+120		-30~+120		-30~+120		-30~+120	
Indexing Accuracy			arc-sec	15	45	15	45	15	45	15	45	15	45	15	45	15	45
Repeatability Accuracy			arc-sec	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8
Clampin g Torque	Hydraulic 35 kg/cm ²		kgf-m	90	112	90	112	112	112	112	112	150	200	169	263	230	435

Driving Torque			kgf-m	30	35	80	100	210	300	380
Max. Work Load	Horizontal(0°~45°)		kg	150	150	200	200	350	500	1000
	Tilting(45°~90°)		kg	85	85	150	150	200	300	500
Allowable Load (Clamped)	F		kgf	1150	1800	2000	2500	2800	2900	3500
	FXL		kgf-m	90	90	112	112	150	169	230
	FXL		kgf-m	112	112	112	112	200	263	435
Allowable Work Inertia	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$		kg-m²	1.17	1.69	3.06	4	10.94	24.8	80
N.W.			kg	570	650	720	900	1450	2500	3800

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