

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

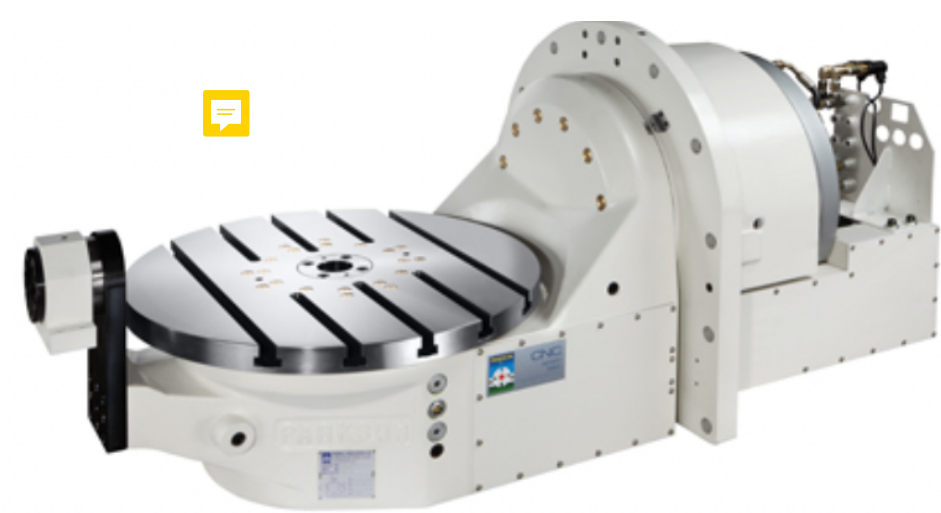
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

PAR-BRI Series/ Embedded type CNC Tilting Rotary Table



Product Feature

- 1.Structure with single swinging B and C shaft in high rigidity ensures 5-axis simultaneous machining or precise machining positioned at any angle to expand the applicable territories and satisfy machining demands with high complexity.
- 2.Tilting shaft and rotary shaft capable with D.D.M motor.
- 3.Rotary radius capable of machining large work piece. Disk brake system for B and C shaft without deviation of central static point

Model Item	Unit	PAR-320BRI	PAR-3535BRIP2	PAR-450BRI	PAR-6060BRI	PAR-500BRI
Table Diameter	mm	Ø320	350×350	Ø450	600×600	Ø650
Overall Height in Horizontal	mm	666	665	666	753	768
Overall Height in Horizontal of Table	mm	-50	+50	-50	-100	-50

Overall Length		mm	1457		1457		1457		1783		1764	
Spindle Hole Diameter		mm	Ø55H7		Ø55H7		Ø55H7		Ø60H7		Ø55H7	
Width of T-slot		mm	14H7		-		14H7		14H7		18H7	
Max. working range		mm	450		450		450		680		650	
Axis			Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting	Rotating	Tilting
Servo Motor (Option)		FANUC	αiS12	aiF30	αiS12	aiF30	αiS12	aiF30	αiF12	aiF30	αiF12	αiF40+Fan
		MELDAS	HF-154S	HF-354S	HF-224S	HF-703S	HF-154S	HF-354S	-	-	HF204S	HF703S
		SIEMENS	1FK7063	1FK7101	1FK7063	1FK7101	1FK7063	1FK7101	1FK7083	1FK7105	1FK7083	1FK7105
		HEIDENHAIN	QSY130E	QSY190C	QSY130E	QSY190C	QSY130E	QSY190C	-	-	QSY155C	QSY190D
Total Reduction Ratio			1 : 72	1 : 72	1 : 72	1 : 72	1 : 72	1 : 72	1 : 90	1 : 90	1 : 60	1 : 120
Table / motor Max. Rotation Speed		r.p.m.	27.7/2000	27.7/2000	27.7/2000	27.7/2000	27.7/2000	27.7/2000	25/2250	25/2250	25/1500	25/3000
Min. Increment		deg.	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
Tilting Angle Range (According to customer requirement to do custom made)		deg.	±110		±110		±110		±110		±110	
Indexing Accuracy		arc-sec	15	45	15	45	15	45	15	45	15	45
Repeatability Accuracy		arc-sec	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8
Clamping torque		kgf-m	112	153	112	153	112	153	123	136	169	263
Operating Pressure		kg/cm²	35		35		35		35		50	
Driving Torque		kgf-m	25		25		25		40		55	
Max. Work Load	Horizontal (0°~45°)	kg	200		180		200		350		300	
	Tilting(45°~90°)	kg	150		120		150		250		200	
N.W.		kg	620		730		680		1060		1200	

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