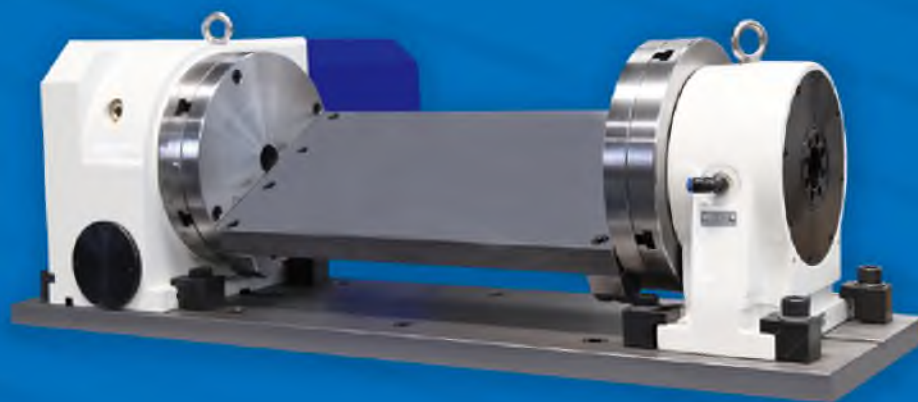
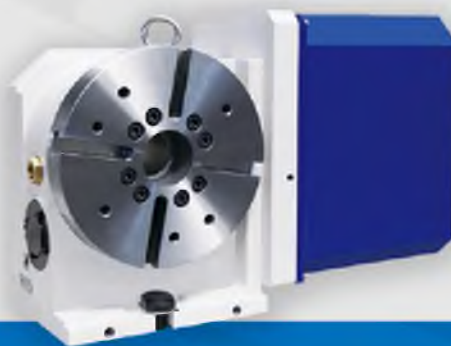




山东泰格尔数控机床附件有限公司

SHANDONG TIGER

CNC MACHINE TOOL ACCESSORIES CO.LTD



蜗轮蜗杆
日本标准
台湾制造

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
Волгодонск (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

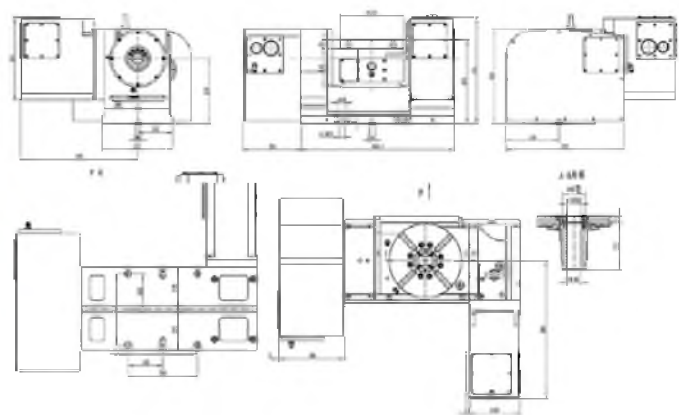
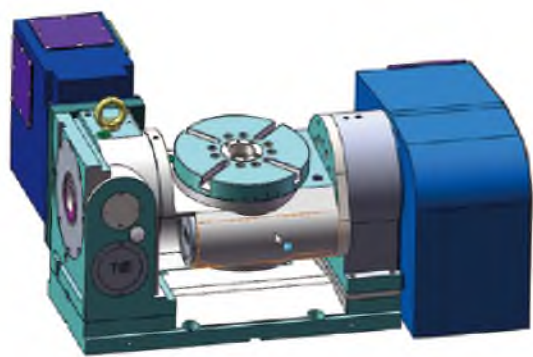
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tigercnc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru

5轴 TCVR-210

5 Axis CNC Rotary Table



- 1.倾斜轴与旋转轴皆采用径轴向轴承
- 2.重负载的倾斜轴采用 **日本标准 台湾制造** 蜗轮蜗杆，耐磨且可提高倾斜轴精度。(寿命是一般蜗轮的2.6倍)

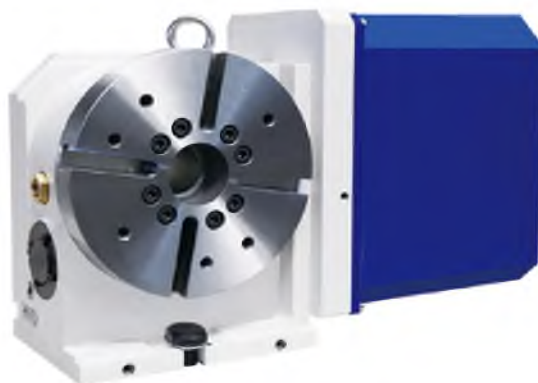
产品规格/Product specifications

Item		Unit	TCVR-210	
盘面直径 Dia.of Rotary table		mm	Φ210	
盘面中心孔直径 Dia. of center hole of table		mm	Φ67	
心轴套内孔直径 Inner hole dia. of center sleeve		mm	Φ40H7	
中心孔贯穿直径 Center through hole dia.		mm	Φ40	
底部到盘面高度（卧式使用） Total height of table(Horizontal)		mm	270	
盘面T型槽宽度 Width of T-slot of table		mm	12H7	
底部导键宽度 Width of location key		mm	18H7	
AXIS		—	回转轴 Rotation axis	倾斜轴 Tilt axis
最小设定角度 Minimum setting unit		deg.	0.001	0.001
分割精度 Dividing accuracy		sec.	20	60 *1
重复精度 Repeat positioning accuracy		sec.	6	8
锁紧方式（使用压力:气压）Clamping system (by pneumatic)		kg/cm2	气压6Pneumatic 6	气压6/油压25(选配) Pneumatic 6/Hydraulic 25(optional)
锁紧扭矩 Clamping torque		kg—m	气压31Pneumatic 31	气压31/油压35 Pneumatic 31/Hydraulic 35
伺服马达型 Servo Motor	FANUC	锥轴/直轴Taper shaft / straight shaft	aiF4/RiS8	aiF8/aiS12/BiS12
	三菱锥轴(台)	直轴 straight shaft	HG/HF-54/104	HG/HF-104
减速比		—	1:90	1 : 90
盘面最大转速似Fanuc a 电机计算Max.speed		r.p.m	33.3 *(33.3)	33.3 *(16.6)
容许负载惯性容量（卧置使用时） Allowable load inertia capacity(Horizontal)		kg.cm.sec2	4.13	
容许工件荷重	0° 水平	kg	75	
	0° ~90° 倾斜	kg	50	
容许负载（转盘夹紧时）	F	kgf	750	
	FxL	kgf.m	31 (气) /55 (油)	
	FxL	kgf.m	31	
容许切削扭矩（Rotaryaxis）		kg.m	18* (14.6)	
净重（不含马达）		kg	160	

TCV-170/TCV-200

数控回转工作台 CNC rotary table

- 1.双导程蜗轮蜗杆结构，日本标准台湾制造。
- 2.强力气动刹车。
- 3.可选配：法兰卡盘、尾座（手动款/气动款/液压款/圆盘款）、L块、桥板。



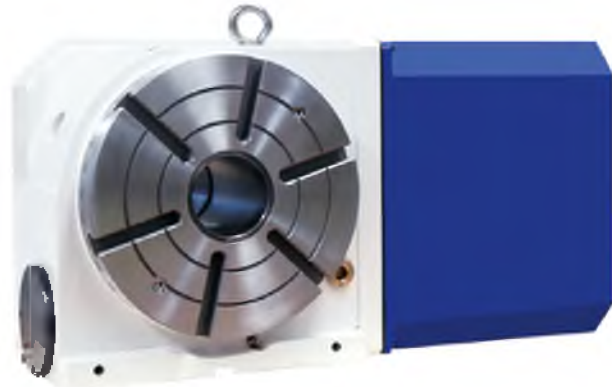
产品规格/Product specifications

Item		Unit	Model	
			TCV-170	TCV-200
工作台直径 Dia.of Rotary table		mm	Φ170	Φ200
台面中心孔直径 Dia. of center hole of table		mm	Φ50	Φ50
中心套内孔直径 Inner hole dia. of center sleeve		mm	Φ40	Φ40
中心贯穿孔直径 Center through hole dia.		mm	Φ40	Φ40
中心高度（立式位置） Center height (Vertical)		mm	135	160
工作台高度（卧式水平位置） Total height of table(Horizontal)		mm	149	149
工作台T槽宽度Width of T-slot of table		mm	12H7	12H7
定位键宽度 Width of location key		mm	18	18
最小设定单位 Minimum setting unit		deg	0.001	0.001
分割精度 Dividing accuracy		sec	15	15
重复精度 Repeat positioning accuracy		sec	4	4
锁紧方式（气压使用压力） Clamping system (by pneumatic)		Kg/cm ²	0.5—0.7	0.5—0.7
锁紧扭矩 clamping torque		N.m	200	200
伺服电机型号 Servo Motor	FANUC	光直轴straight shaft	α 4i/ β 8is	α 4i/ β 8is
	Siemens	光直轴straight shaft	1FK7060	1FK7060
减速比Reduction ratio		—	1/90	1/90
盘面最大转速（4000rpm） Max.speed		rpm	44.4	44.4
总重（不含电机） Total weight(without motor)		kg	50	50

TCV-255/TCV-320

数控回转工作台 CNC rotary table

1. 双导程蜗轮蜗杆结构，日本标准台湾制造。
2. 强力油压刹车。
3. 可选配：法兰卡盘、尾座（手动款/气动款/液压款/圆盘款）、L块、桥板。



产品规格/Product specifications

Item		Unit	Model	
			TCV-255	TCV-320
工作台直径 Dia.of Rotary table		mm	Φ255	Φ320
台面中心孔直径 Dia. of center hole of table		mm	Φ110	Φ160
中心套内孔直径 Inner hole dia. of center sleeve		mm	Φ80	Φ120
中心贯穿孔直径 Center through hole dia.		mm	Φ80	Φ120
中心高度（立式位置） Center height (Vertical)		mm	160	210
工作台高度（卧式水平位置） Total height of table(Horizontal)		mm	200	235
工作台T槽宽度Width of T-slot of table		mm	12H7	14H7
定位键宽度 Width of location key		mm	18	18
最小设定单位 Minimum setting unit		deg	0.001	0.001
分割精度 Dividing accuracy		sec	15	15
重复精度 Repeat positioning accuracy		sec	4	4
锁紧方式（气压使用压力） Clamping system (by pneumatic)		Kg/cm ²	35	35
锁紧扭矩 clamping torque		N.m	600	1100
伺服电机型号 Servo Motor	FANUC	光直轴straight shaft	α 4i/ β 8is	α 12i/ β 22is
	Siemens	光直轴straight shaft	1FK7060	1FK7083
减速比Reduction ratio		—	1/120	1/120
盘面最大转速（4000rpm） Max. speed		rpm	16.6	25
总重（不含电机） Total weight (without motor)		kg	105	195

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 (4832)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 (4842)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 (4812)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://tiger-cnc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru