

NC ROTARY TABLE

数控回转台

TK13EL 系列数控立卧回转工作台是各类数控铣床和加工中心的关键配套附件, 可以与主轴垂直和水平两种方式安装在主机工作台上, 用作主机的第四回转轴。转台在主机相关控制系统控制下, 可实现等分的和不等分的孔、槽或者连续特殊曲面的加工, 且保证很高的加工精度。

TK13EL series Hor./vert. Nc rotary table can carry out the performance of direct and indirect dividing, plate processing, plate-slotting and various cam-curling.



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



规格参数:MAIN SPECIFICATIONS

NO.	项目 ITEMS	TK13200EL	TK13250EL	TK13315EL	TK13400EL	TK13500EL	TK13630EL
1	工作台面直径 Turntable diameter (mm)	φ 200	φ 250	φ 315	φ 400	φ 500	φ 630
2	工作台面垂直时 中心高 Center height (mm)	140	160	210	260	310	400
3	工作台面总厚度 Total thickness (mm)	150	190	210	250	290	350
4	中心定位孔直径 Center bore diameter (mm)	50	70	90	130	180	225
5	定位键宽度 Locating key size (mm)	18	18	18	18	22	22
6	工作台面T型槽宽度 T-slot size (mm)	4-12	6-12	6-14	6-14	6-18	6-18
7	蜗轮副传动比 worm gear ratio	1:72	1:90	1:90	1:120	1:150	1:120
8	总传动比 Total reduction ratio	1:72	1:180	1:90	1:180	1:180	1:180
9	工作台面最高转速 Max. speed (r/min)	16.6	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
10	设定最小分度单位 Table graduation angle per pulse	0.001°	0.001°	0.001°	0.001°	0.001°	0.001°
11	伺服电机(用户自备带2000脉冲编码器) Servo motor (optional)	功率(kw)	≥0.9	≥1.0	≥2.0	≥2.1	≥2.1
		扭矩Nm	≥3	≥8	≥10	≥12	≥15
12	分度精度 Dividing accuracy	30 "	30 "	25 "	20 "	20 "	20 "
13	重复精度 Repeatability accuracy	8 "	6 "	6 "	6 "	6 "	4 "
14	夹紧力矩 Clamp torque(Nm)	油压夹紧 Oil 15x10Pa	1000	1800	2000	2800	4000
		气压夹紧 Air 15x10Pa	150	300	650	800	1500
15	水平承载 load capacity hor. (kg)	200	300	350	500	600	800
16	立式承载 load capacity vert (kg)	75	150	175	300	350	400
17	允许最大惯量(垂直使用时) Max. inertia of vertical(kg.cm.s)	15	16.4	55.4	55.4	100	200
18	最大允许驱动力矩 Max. torque capacity (N.m)	90	300	700	1200	1700	3000
19	转台重量 Net weight (kg)	67	110	200	325	650	1125

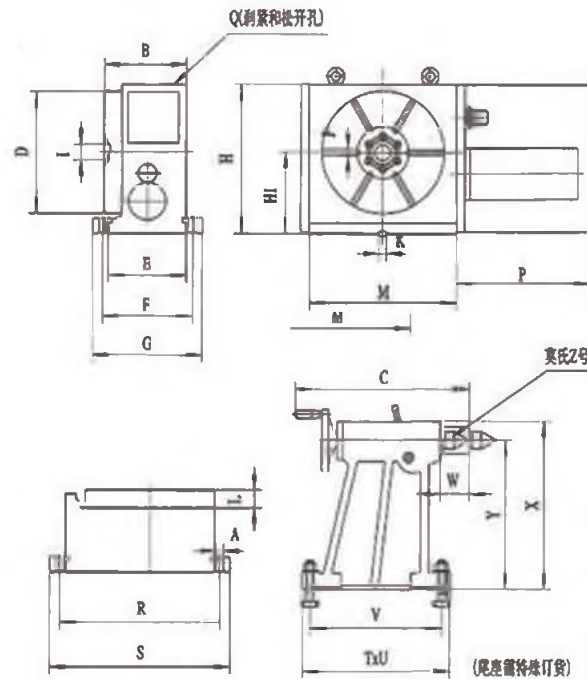
◆ 请用户尽量选用油压,最大使用油压为:推荐值+1Mpa

◆ 以上参数以实物为准,如有变动,最终解释权归本公司。

TK13E 系列

数控立卧式回转工作台

安装尺寸图DIMENSIONAL SKETCH



TK13E系列数控立卧回转工作台安装尺寸参数Installation dimensions

Dim. Spec	D	B	H	H1	W	F	G	A	I	J	K	L	C	M
TK13160EL	Φ160	170	245	135	160	186	220	Φ13	Φ20H6×18	12H12	14	35	258.5	204
TK13200EL	Φ200	150	240	140	165	199	231	Φ13	Φ25H6×20	12H12	18	32	258.5	245
TK1325EL	Φ250	190	300	160	170	215	252	Φ17	Φ30H6×22	12H12	18	35	250	286
TK13315EL	Φ315	210	375	210	190	228	262	Φ18	Φ40H6×25	14H12	18	44.5	250	365
TK13400EL	Φ400	250	470	260	230	268	302	Φ18	Φ50H6×28	14H12	18	50	370	440
TK13500EL	Φ500	290	570	310	243.5	281.5	315.5	Φ18	Φ60H6×25	18H12	22	72	460	500
TK13630EL	Φ630	350	730	400	330	378	428	Φ22	Φ70H6×28	18H12	22	75	460	680
			P	Q	R	S	T	U	V	w	X	Y		Z
TK13160EL			266	Rc1/4"	271	305	185	100	157	40	162	135		2
TK13200EL			310	Rc1/4"	284	316	185	100	157	40	167	140		2
TK13250EL			310	Rc1/4"	342	382	186	110	154	40	187	160		2
TK13315EL			310	Rc1/4"	413	447	202	120	166	40	237	210		2
TK13400EL			310	Rc1/4"	508	542	280	180	220	60	300	260		4
TK13500EL			310	Rc1/4"	608	642	370	260	330	60	360	310		5
TK13630E			360	Rc1/4"	778	828	377	300	337	60	450	400		5

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
Новосибирск (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://tiger-cnc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru