

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

TSL vertical&horizontal rotary table

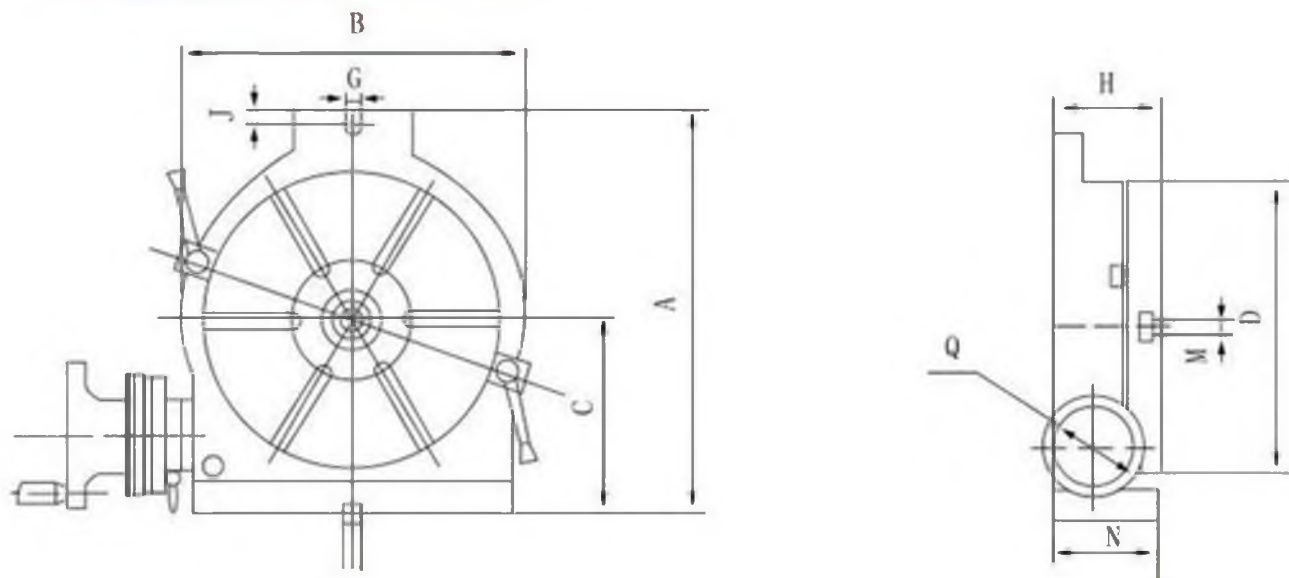


TSL vertical&horizontal rotary table



1. TSL vertical&horizontal rotary table is one of the main accessory of milling machine, it is used for index boring, milling, circle cutting, spot facing and boring hole etc on milling machine. Rotary table in vertical with working together, it can used on complex work for circle index boring and milling.
2. B section is to improve on the basis of paragraph A, and computer Control CNC indexing, and CNC machine tools online, Section B rotary table that retained A paragraph added to the NC Functionality for users to reduce costs.





Main technical parameter:

项目 Items	规格 Specifications	HV-3 HV3°	HV-4 HV4°	HV-5 HV5°	TSL150(HV6)	TSL200(HV8)	TSL250(HV10)	TSL300(HV12)	TSL350(HV14)	TSL400(HV16)
工作台直径 Diameter of table mm		Φ76.2	Φ110	Φ127	Φ150	Φ200	Φ250	Φ300	Φ350	Φ400
台面中心孔锥度 (莫氏) Morse taper of the center hole		MT2	MT2	MT2	MT3	MT3	MT3	MT4	MT4	MT4
工作台垂直时中心高 Height of center for verti mounting mm		59	81.5	90	100	135	165	195	230	250
台面 T 型槽宽度 Width of T-slot mm		8	12	12	12	12	12	14	14	14
台面 T 型槽相邻角度 Adjacent angle of T-slot		90°	120°	120°	90°	90°	60°	60°	60°	60°
定位键宽度 Width of the locking key mm		12	12	12	16	16	16	16	16	18
蜗轮副模数 Modules of worm and worm gear		1	1	1	1.5	1.5	2	2.5	2.5	3.5
蜗轮副传动比 Transmission ratio of the worm gear		1:36	1:72	1:72	1:90	1:90	1:90	1:90	1:90	1:90
工作台圆周刻度 Graduation of the table		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
蜗杆每转所代表的转台度数 Rotating angle of table with one revolution of the worm		10	5	5	4° (1° Per graduation)					
游标量小示值 Minimum value of vernier		/	/	/	10°	10°	10°	10°	10°	10°
分度精度 Indexing accuracy		/	/	/	80°	80°	60°	60°	60°	60°
最大承载 (卧式) Max. bearing (With table Hor.) kg		100	150	200	100	150	200	250	300	350
最大承载 (立式) Max. bearing (With table vert.) kg		50	75	100	50	75	100	125	150	175

Installation sketch and dimensions:

MODEL	HV-3"	HV-4"	HV-5"	TSL150(HV-6)	TSL200(HV-8)	TSL250(HV-10)	TSL300(HV-12)	TSL350(HV-14)	TSL400(HV-16)
A	98	145	155	200	265	325	388	450	525
B	78	114	127	160	220	280	330	390	450
C	59	85.5	90	100	135	165	195	230	260
D	Φ76.2	Φ110	Φ127	Φ150	Φ200	Φ250	Φ300	Φ350	Φ400
E	12	12	12	16	16	16	16	16	18
G	/	/	/	17	17	17	17	17	17
H	83	85	85	83	105	115	135	138	150
J	/	/	15	10	10	15	/	/	/
M	MT2	MT2	MT2	MT2	MT3	MT4	MT4	MT4	MT4
N	71	68	68	78	98	113	133	128	145
净重 Net weight kg	8	11	13.5	14	28	43	71	83	93
毛重 Gross weight kg	9	11.5	14	15	30	45	73	85	95
箱体尺寸 Case dimensions	187×94×113	294×243×130	294×243×130	27×24×13	38×30×16	43×35×18	55×45×19	55×48×19	55×50×20

- 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)96-26-67

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