

Алматы (7273)495-231  
 Ангартск (3955)60-70-56  
 Архангельск (81 82)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 (81 72)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)278-98-46  
 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 (4866)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  
 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 (41 12)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +896(312)96-26-47

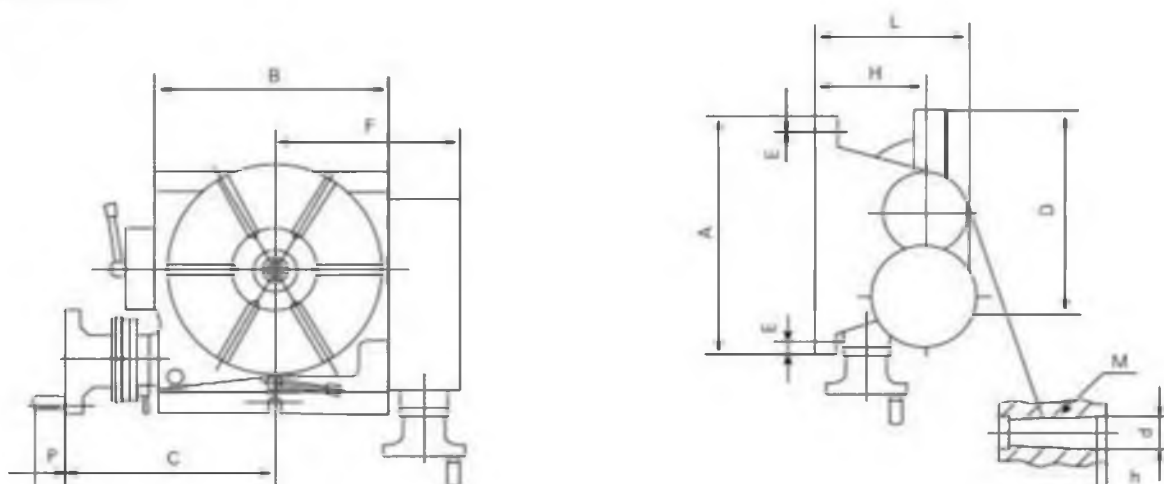
<https://tigercnc.nt-rt.ru/> || [tcn@nt-rt.ru](mailto:tcn@nt-rt.ru)

## TSK SERIES TILTING ROTARY TABLE



- The TSK series tilting rotary tables are one of main accessories for milling, boring and drilling machines. They can be used for machining, the oblique hole or surface and hole of compound angle at one set-up. Besides this, it is so designed as to be used in a vertical position to carry out center work with a tailstock.
- This table can be tilted to any position from 0° to 90° and locked.
- A flange for connecting scroll chuck is special supplied, and be packed independent. For special order, the dividing plates accessory allows the operator to accurately divide the 360° rotation of the clamping surface into divisions of 2 through 66, and all divisible of 2, 3 and 5 from 67-132.

### Dimensional sketch



| 规格 Specifications                               | TSK3*       | TSK4*       | TSK5*       | TSK6*       | TSK8*       |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 项目 Items                                        |             |             |             |             |             |
| 工作台直径 Diameter of table mm                      | Φ75         | Φ110        | Φ127        | Φ150        | Φ200        |
| 台面中心孔锥度 ( 莫氏 ) Morse taper of the center hole   | /           | 2#          | 2#          | 2#          | 3#          |
| 台面 T 型槽宽度 Width of T-slot mm                    | 8           | 12          | 12          | 14          | 14          |
| 蜗轮副模数 Modules of worm and worm gear             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1.5         |
| 定位键宽度 Width of the locking key mm               | 16          | 16          | 16          | 16          | 16          |
| 台面 T 型槽相邻角度 Adjacent angle of T-slot            | 90°         | 120°        | 120°        | 90°         | 90°         |
| 蜗轮副传动比 Transmission ratio of the worm gear      | 1 : 36      | 1 : 72      | 1 : 72      | 1 : 90      | 1 : 90      |
| 工作台圆周刻度 Graduation of the table                 | 360°        | 360°        | 360°        | 360°        | 360°        |
| 工作台可倾角度 Tilting angle                           | 0~90°       | 0~90°       | 0~90°       | 0~90°       | 0~90°       |
| 轮台手轮刻度 Readout of the handwheel                 | 1°          | 1°          | 1°          | 1°          | 1°          |
| 游标最小示值 Minimum value of vernier                 | 10°         | 10°         | 10°         | 10°         | 10°         |
| 可倾游标最小示值 Minimum reading of the tilting vernier | 1°          | 1°          | 1°          | 1°          | 1°          |
| 分度精度 Indexing accuracy                          | 80°         | 60°         | 60°         | 60°         | 60°         |
| 净重 Net weight Kg                                | 7           | 15          | 16          | 19          | 38          |
| 毛重 Gross weight Kg                              | 7.5         | 17          | 18          | 21          | 41          |
| 箱体尺寸 Overall dimensions mm                      | 220×140×140 | 320×200×190 | 320×200×190 | 340×250×185 | 400×300×240 |

## Installation sketch and dimensions

|   | TSK3* | TSK4* | TSK5* | TSK6* | TSK8* |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 95    | 140   | 145   | 180   | 230   |
| B | 115   | 175   | 170   | 215   | 280   |
| C | 130   | 150   | 160   | 160   | 200   |
| D | 75    | 110   | 127   | 150   | 200   |
| F | 85    | 110   | 115   | 125   | 160   |
| H | 72    | 65    | 85    | 65    | 100   |
| L | 120   | 120   | 140   | 125   | 170   |
| M | /     | MT2   | MT2   | MT2   | MT3   |
| P | 50    | 50    | 50    | 50    | 70    |

Апматы (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 (4866)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  
 Пермь (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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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](mailto:tcn@nt-rt.ru)