# Планшайба для токарных станков

**КОРПУС:**
из высокопрочного чугуна, устойчив к нагрузкам и последующим деформациям при захвате деталей. Внешние поверхности рабочих объектов крепления полностью откорректированы.

**КУЛАЧКИ И ВИНТЫ:**
Важнейшие составные части, поэтому они изготовлены из особой марки хромоникелевой стали, прошли многоэтапный цикл термической обработки и корректировки.

# Планшайба с 4-мя независимыми кулачками

Эта линейка планшайб изучалась в целях достижения:

- Высокой мощности сцепления;
- Точности;
- Выносливости;
- Долговечности.

Высокопрочный чугунный корпус способен выдерживать предельные нагрузки. Стальной корпус – по запросу.

Кулачки изготовлены из легированной хром-никель-молибденовой стали. Особое внимание в процессе производства уделено точности и сроку службы планшайбы. Каждое изделие прошло полную термическую обработку и корректировку.

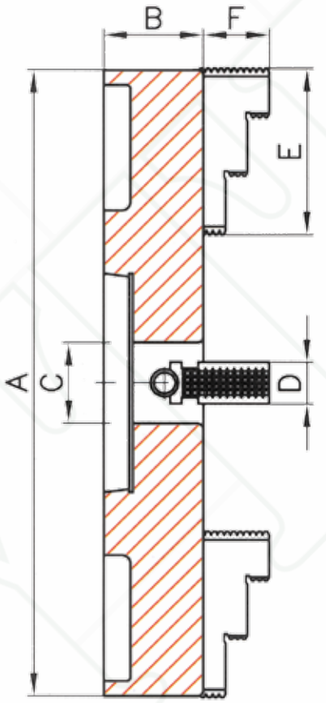
Все винты, использованные в конструкции, также изготовлены из легированной хром-никель-молибденовой стали и прошли полную термическую обработку и корректировку.

Технические характеристики:

Чтобы выполнить требования, которые мы поставили перед собой, был начат этап доработки и особенно строгого контроля за качеством, во время которого мы вооружились сорокалетним опытом в этом секторе.
Планшайбы с независимыми кулачками, произведенные O.M.A.P, подойдут для всех универсальных креплений на токарных станках.



# Планшайбы с цельными независимыми кулачками с одинарной направляющей

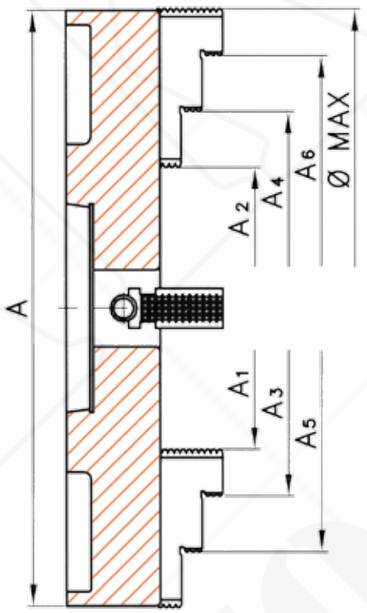



Размеры

| Ø (мм) A | 150 | 200 | 260 | 310 | 350 | 400 | 450 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B** | 65 | 70 | 85 | 95 | 95 | 105 | 105 | 105 | 125 | 145 | 140 | 160 | 180 |
| **C** | 44 | 60 | 70 | 75 | 90 | 127 | 127 | 127 | 135 | 180 | 155 | 155 | 155 |
| **D** | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 60 | 58 | 68 | 68 |
| **E** | 61 | 75 | 85 | 94 | 94 | 112 | 112 | 136 | 160 | 183 | 161 | 176 | 176 |
| **F** | 29 | 29 | 32 | 34 | 34 | 44 | 44 | 52 | 56 | 80 | 69 | 72 | 72 |
| **кг** | 12 | 14 | 23 | 32 | 41 | 52 | 76 | 91 | 150 | 270 | 380 | 600 | 800 |
| | | | | | | | | | | | | | |

N.B.: По запросу Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 мм

# Планшайбы с цельными независимыми кулачками с одинарной направляющей



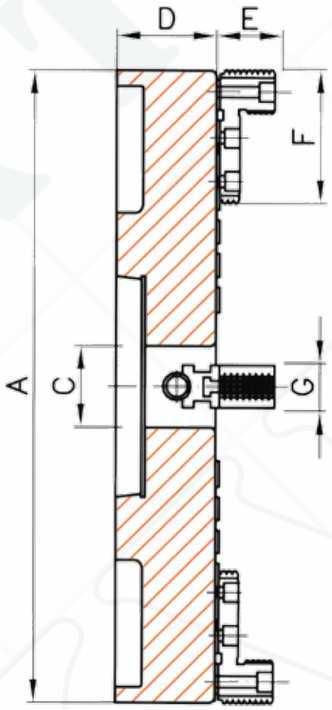

Размеры зажима (ориентировочные)

| Ø (мм) A | 150 | 200 | 260 | 310 | 350 | 400 | 450 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$A^1$ - $A^2$ мин** | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 35 | 40 | 40 | 60 | 200 | 115 | 150 | 150 |
| **$A^1$ - $A^2$ макс** | 50 | 86 | 135 | 165 | 200 | 240 | 260 | 295 | 355 | 500 | 690 | 865 | 1068 |
| **$A^3$ - $A^4$ мин** | 60 | 65 | 75 | 80 | 85 | 110 | 115 | 125 | 150 | 310 | 230 | 270 | 270 |
| **$A^3$ - $A^4$ макс** | 85 | 130 | 185 | 220 | 260 | 305 | 330 | 365 | 440 | 610 | 795 | 980 | 1180 |
| **$A^5$ - $A^6$ мин** | 100 | 120 | 135 | 150 | 160 | 185 | 215 | 230 | 285 | 460 | 350 | 385 | 385 |
| **$A^5$ - $A^6$ макс** | 130 | 180 | 245 | 285 | 335 | 380 | 420 | 460 | 555 | 740 | 910 | 1100 | 1300 |
| **Ø макс** | 170 | 230 | 300 | 350 | 405 | 460 | 505 | 560 | 665 | 860 | 1010 | 1220 | 1420 |

N.B.: По запросу Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 мм



# Планшайба с 4-мя базовыми кулачками для жесткой обработки




Технические характеристики

Эта линейка планшайб разработана специально для работ с массивными и грубыми объектами.

Оснащен предельно длинными базовыми кулачками, что позволяет упростить крепление накладных кулачков и укрепить всю конструкцию.

Чугунный или стальной корпус высокой прочности.

Реверсивные кулачки значительно упрощают управление и позволяют экономить время монтажа.

Кулачки, винты и держатели изготовлены из закаленной стали и полностью откорректированы.

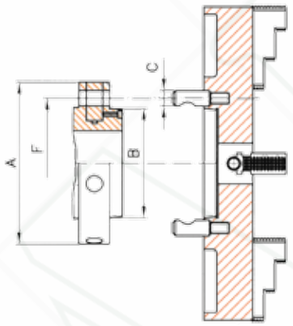
Все планшайбы оснащены прямыми креплениями в соответствии с
DIN-55026 / 55027 / 55029

| Ø (ММ) A | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1400 |
|---|---|---|---|---|---|
| **C** | 105 | 105 | 160 | 160 | 160 |
| **D** | 145 | 145 | 160 | 160 | 185 |
| **E** | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| **F** | 160 | 160 | 160 | 160 | 225 |
| **G** | 80 | 80 | 80 | 80 | 90 |
| **кг** | 380 | 450 | 730 | 950 | 1180 |
| | | | | | |

N.B.: По запросу Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 мм

# Технические данные типов креплений

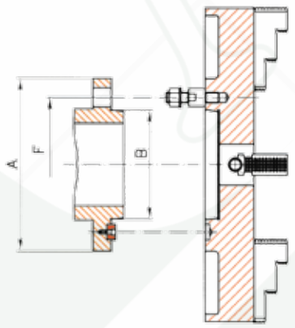
Крепление ASA B 5.9 тип D1 штифт Camlock DIN 55029 (ISO 702/II)




| Размер втулки | A | B | C | F | Кол-во штифтов |
|---|---|---|---|---|---|
| 3″ | 92 | 53,975 | 14,3 | 70,6 | 3 |
| 4″ | 117 | 63,513 | 15,9 | 82,6 | 3 |
| 5″ | 146 | 82,563 | 19 | 104,8 | 6 |
| 6″ | 181 | 106,375 | 22,2 | 133,4 | 6 |
| 8″ | 225 | 139,719 | 25,4 | 171,4 | 6 |
| 11″ | 298 | 196,869 | 360,2 | 235 | 6 |
| 15″ | 403 | 285,775 | 34,9 | 330,2 | 6 |

N.B.: По запросу доступны изделия 20”

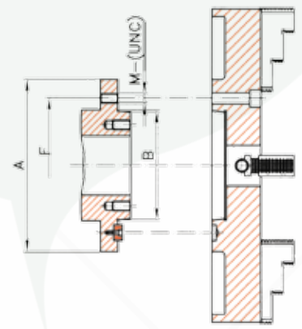
Крепление DIN 55027 - 55022 с гаечными болтами (ISO 702/III)




| Размер втулки | A | B | F | Кол-во винтов |
|---|---|---|---|---|
| 3″ | 102 | 53,975 | 75 | 3 |
| 4″ | 112 | 63,513 | 85 | 3 |
| 5″ | 135 | 82,563 | 104,8 | 4 |
| 6″ | 170 | 106,375 | 133,4 | 4 |
| 8″ | 220 | 139,719 | 171,4 | 4 |
| 11″ | 290 | 196,869 | 235 | 6 |
| 15″ | 400 | 285,775 | 330,2 | 6 |

N.B.: По запросу доступны изделия 20”

Крепление ASA B 5.9 тип A2 со сквозными отверстиями DIN 55026 - 55021




| Размер втулки | A | B | F | M | UNC |
|---|---|---|---|---|---|
| 3″ | 92 | 53,975 | 70,6 | M10 | 7/16-14 |
| 4″ | 108 | 63,513 | 82,6 | M10 | 7/16-14 |
| 5″ | 133 | 82,563 | 104,8 | M10 | 7/16-14 |
| 6″ | 165 | 106,375 | 133,4 | M12 | 1/2-13 |
| 8″ | 210 | 139,719 | 171,4 | M16 | 5/8-11 |
| 11″ | 280 | 196,869 | 235 | M18 | 3/4-10 |
| 15″ | 380 | 285,775 | 330,2 | M22 | 7/8-9 |

N.B.: По запросу доступны изделия 20”

Крепления типа ASA B 5.9 L, фланцевые и/или особые – по запросу.



# Возможность крепления по радиусу планшайбы

Крепление ASA B 5.9 тип D1 штифт Camlock DIN 55029 (ISO 702/II)
по Ø планшайбы

| Ø (MM) A | | 150 | 200 | 260 | 310 | 350 | 400 | 450 | 500 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Taper sizes | 3″ | • | • | | | | | | | | |
| | 4″ | | • | • | | | | | | | |
| | 5″ | | • | • | • | • | • | | | | |
| | 6″ | | | • | • | • | • | • | • | | |
| | 8″ | | | | • | • | • | • | • | • | |
| | 11″ | | | | | | • | • | • | • | • |
| | 15″ | | | | | | | | | | • |

NB: От Ø 1000 до 2000 крепление на основании по радиусу – на усмотрение клиента.

Крепление DIN 55027 - 55022 с гаечными болтами (ISO 702/II)
по Ø планшайбы

| Ø (MM) A | | 150 | 200 | 260 | 310 | 350 | 400 | 450 | 500 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Taper sizes | 3″ | • | • | | | | | | | | |
| | 4″ | | • | • | | | | | | | |
| | 5″ | | • | • | • | • | • | | | | |
| | 6″ | | | • | • | • | • | • | • | | |
| | 8″ | | | | • | • | • | • | • | • | |
| | 11″ | | | | | | • | • | • | • | • |
| | 15″ | | | | | | | | | | • |

NB: От Ø 1000 до 2000 крепление на основании по радиусу – на усмотрение клиента.

Крепление ASA B 5.9 тип A2 со сквозными отверстиями DIN 55026 - 55021
По Ø планшайбы

| Ø (MM) A | | 150 | 200 | 260 | 310 | 350 | 400 | 450 | 500 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Taper sizes | 3″ | | | | | | | | | | |
| | 4″ | | • | • | | | | | | | |
| | 5″ | | • | • | • | • | • | | | | |
| | 6″ | | | • | • | • | • | • | • | | |
| | 8″ | | | | • | • | • | • | • | • | |
| | 11″ | | | | | | • | • | • | • | • |
| | 15″ | | | | | | | | | | • |

NB: От Ø 1000 до 2000 крепление на основании по радиусу – на усмотрение клиента.