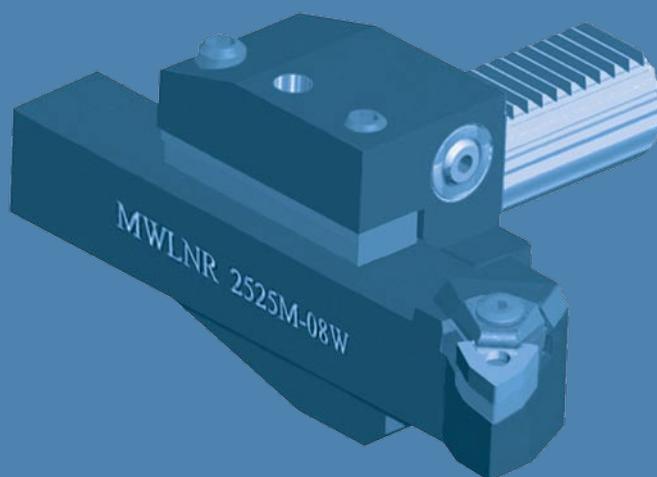




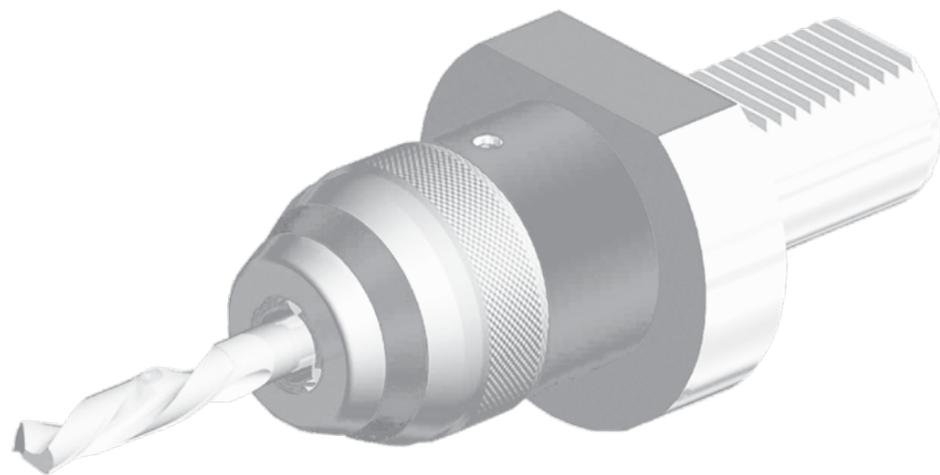
ТЕХТРЕЙД

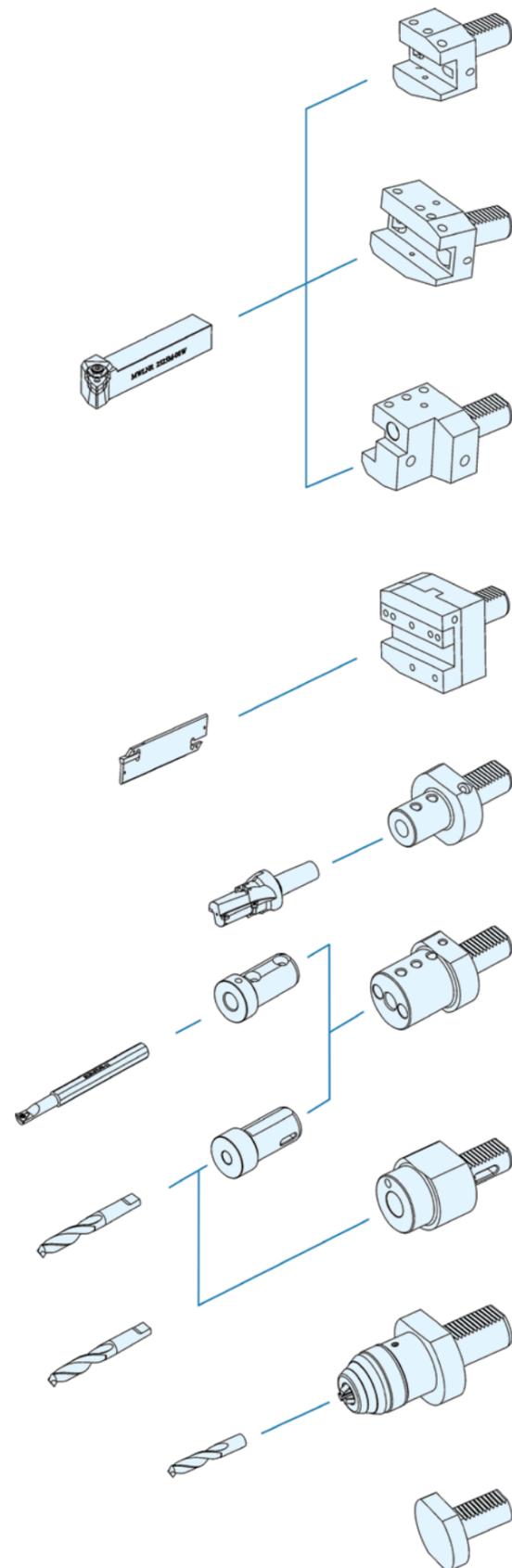


**ОСНАСТКА
ДЛЯ ТОКАРНЫХ СТАНКОВ
2008**



| | |
|-----------------------------|----|
| Токарные резцедержатели VDI | 4 |
| Приводной инструмент | 14 |
| Патроны токарные | 16 |
| Техническая часть | 25 |





T101.B1
T101.B2

T105.B5
T106.B6

T111.C1
T112.C2

T161
T162

T131.E1

T132.E2

T133.EF

T136

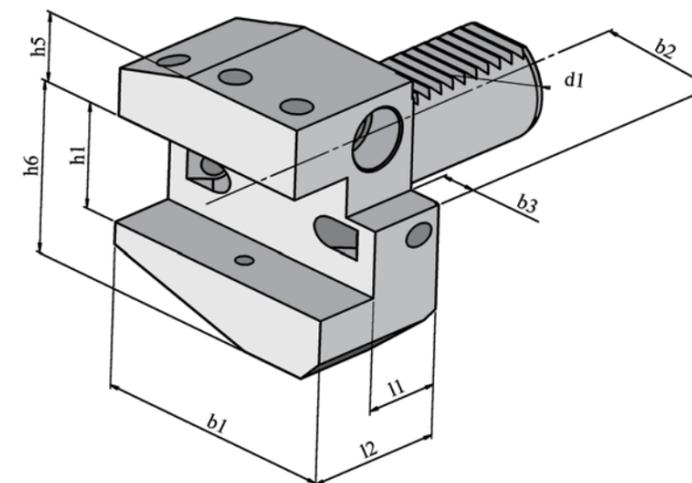
T151.Z2



T101

Резцедержатель радиальный правый короткий, форма B1

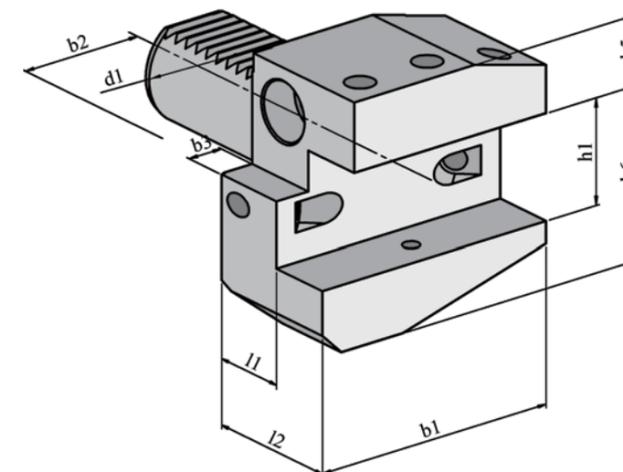
| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T101.B1.30.20.040 | B1-30x20x40 | 30 | 70 | 35 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 20 | 40 |
| T101.B1.30.20.060 | B1-30x20x60 | 30 | 70 | 35 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 42 | 60 |
| T101.B1.40.25.044 | B1-40x25x44 | 40 | 85 | 42.5 | 12.5 | 25/20 | 32.5 | 48 | 22 | 44 |
| T101.B1.50.32.055 | B1-50x32x55 | 50 | 100 | 50 | 16 | 32/25 | 35 | 60 | 30 | 55 |



T102

Резцедержатель радиальный левый короткий, форма B2

| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T102.B2.30.20.040 | B2-30x20x40 | 30 | 70 | 35 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 20 | 40 |
| T102.B2.30.20.060 | B2-30x20x60 | 30 | 70 | 35 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 42 | 60 |
| T102.B2.40.25.044 | B2-40x25x44 | 40 | 85 | 42.5 | 12.5 | 25/20 | 32.5 | 48 | 22 | 44 |
| T102.B2.50.32.055 | B2-50x32x55 | 50 | 100 | 50 | 16 | 32/25 | 35 | 60 | 30 | 55 |

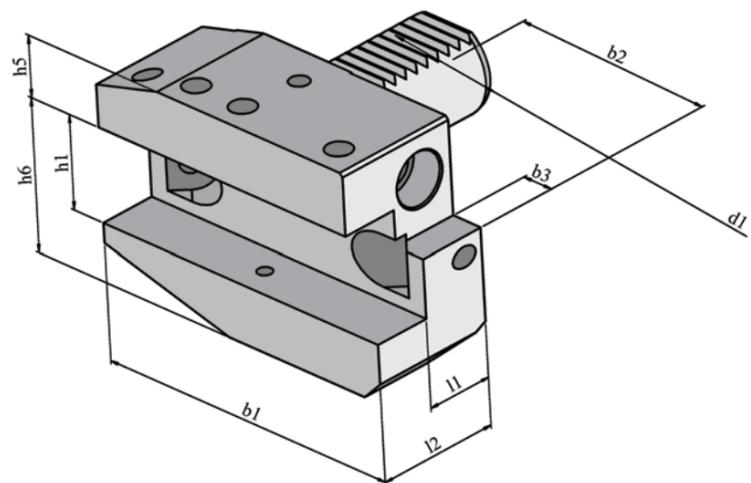




T105

Резцедержатель радиальный правый длинный, форма B5

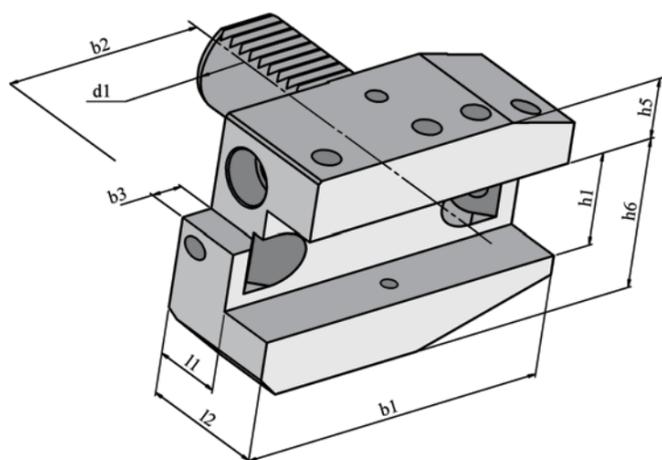
| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T105.B5.30.20.040 | B5-30x20x40 | 30 | 100 | 65 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 20 | 40 |
| T105.B5.30.20.060 | B5-30x20x60 | 30 | 100 | 65 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 42 | 60 |
| T105.B5.40.25.044 | B5-40x25x44 | 40 | 118 | 75.5 | 12.5 | 25/20 | 32.5 | 48 | 22 | 44 |
| T105.B5.50.32.055 | B5-50x32x55 | 50 | 130 | 80 | 16 | 32/25 | 35 | 60 | 30 | 55 |



T106

Резцедержатель радиальный левый длинный, форма B6

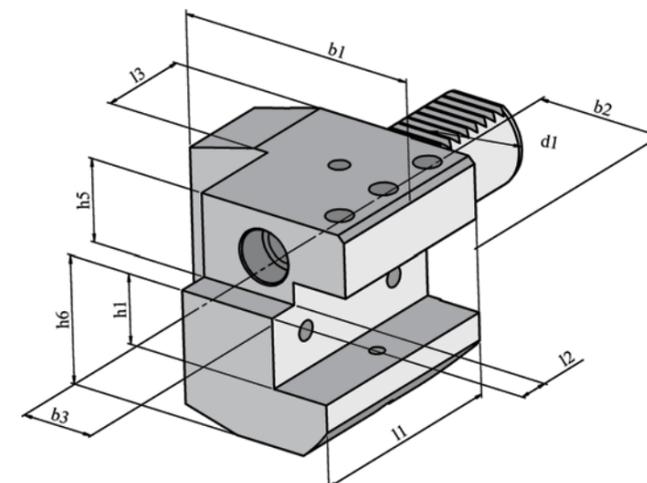
| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T106.B6.30.20.040 | B6-30x20x40 | 30 | 100 | 65 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 20 | 40 |
| T106.B6.30.20.060 | B6-30x20x60 | 30 | 100 | 65 | 10 | 20/16 | 28 | 38 | 42 | 60 |
| T106.B6.40.25.044 | B6-40x25x44 | 40 | 118 | 75.5 | 12.5 | 25/20 | 32.5 | 48 | 22 | 44 |
| T106.B6.50.32.055 | B6-50x32x55 | 50 | 130 | 80 | 16 | 32/25 | 35 | 60 | 30 | 55 |



T111

Резцедержатель аксиальный правый, форма C1

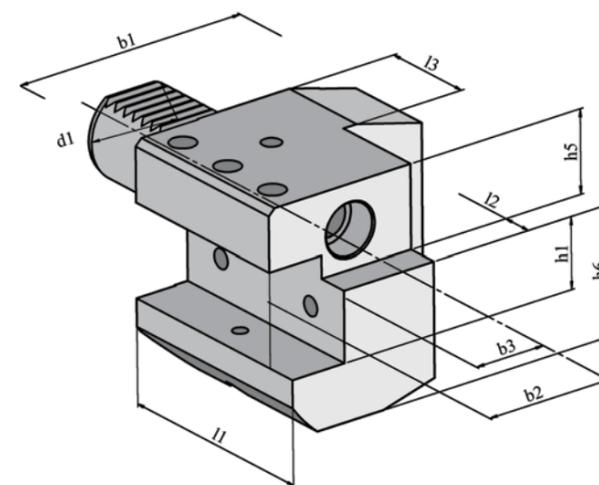
| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 | l_3 |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T111.C1.30.20.070 | C1-30x20 | 30 | 70 | 35 | 17 | 29/20 | 28 | 38 | 70 | 10 | 30 |
| T111.C1.40.25.085 | C1-40x25 | 40 | 85 | 42.5 | 21 | 34/25 | 32.5 | 48 | 85 | 12.5 | 30 |
| T111.C1.50.32.100 | C1-50x32 | 50 | 100 | 50 | 26 | 41/32 | 35 | 60 | 100 | 16 | 40 |



T112

Резцедержатель аксиальный левый, форма C2

| Код | DIN 69880 | d_1 | b_1 | b_2 | b_3 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 | l_3 |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T112.C2.30.20.070 | C2-30x20 | 30 | 76 | 41 | 23 | 29/20 | 28 | 38 | 70 | 10 | 30 |
| T112.C2.40.25.085 | C2-40x25 | 40 | 90 | 47.5 | 25.5 | 34/25 | 32.5 | 48 | 85 | 12.5 | 30 |
| T112.C2.50.32.100 | C2-50x32 | 50 | 105 | 55 | 30.5 | 41/32 | 35 | 60 | 100 | 16 | 40 |

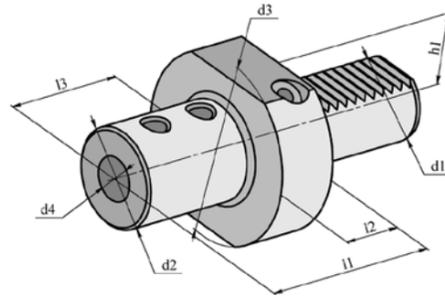




T131

Держатель для сверл с внутренним подводом охлаждения, форма E1

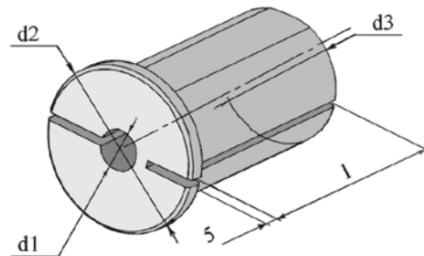
| Код | DIN 69880 | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | h ₁ | l ₁ | l ₂ | l ₃ |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T131.E1.30.16.067 | - | 30 | 36 | 68 | 16 | 28 | 67 | 22 | 54 |
| T131.E1.30.20.067 | E1-30x20 | 30 | 40 | 68 | 20 | 28 | 67 | 22 | 54 |
| T131.E1.30.25.071 | E1-30x25 | 30 | 45 | 68 | 25 | 28 | 71 | 22 | 59 |
| T131.E1.30.32.075 | E1-30x32 | 30 | 52 | 68 | 32 | 28 | 75 | 22 | 63 |
| T131.E1.40.16.067 | - | 40 | 36 | 83 | 16 | 32.5 | 67 | 22 | 54 |
| T131.E1.40.20.067 | E1-40x20 | 40 | 40 | 83 | 20 | 32.5 | 67 | 22 | 54 |
| T131.E1.40.25.075 | E1-40x25 | 40 | 45 | 83 | 25 | 32.5 | 75 | 22 | 59 |
| T131.E1.40.32.075 | E1-40x32 | 40 | 52 | 83 | 32 | 32.5 | 75 | 22 | 63 |
| T131.E1.40.40.090 | E1-40x40 | 40 | 65 | 83 | 40 | 32.5 | 90 | 22 | 73 |
| T131.E1.50.16.067 | - | 50 | 36 | 98 | 16 | 35 | 80 | 30 | 54 |
| T131.E1.50.20.067 | E1-50x20 | 50 | 40 | 98 | 20 | 35 | 80 | 30 | 54 |
| T131.E1.50.25.075 | E1-50x25 | 50 | 45 | 98 | 25 | 35 | 80 | 30 | 59 |
| T131.E1.50.32.075 | E1-50x32 | 50 | 52 | 98 | 32 | 35 | 80 | 30 | 63 |
| T131.E1.50.40.090 | E1-50x40 | 50 | 65 | 98 | 40 | 35 | 90 | 30 | 73 |



T141

Втулка переходная разрезная

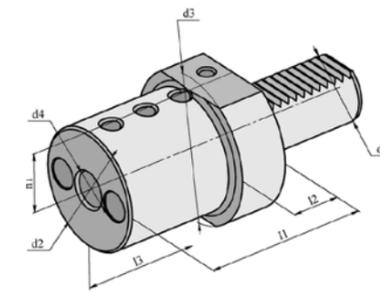
| Код | d ₁ | d ₂ | d ₃ | l ₁ |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T141.EE.32.08.005 | 8 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.32.10.005 | 10 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.32.12.005 | 12 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.32.16.005 | 16 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.32.20.005 | 20 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.32.25.005 | 25 | 40 | 32 | 60 |
| T141.EE.40.08.005 | 8 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.10.005 | 10 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.12.005 | 12 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.16.005 | 16 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.20.005 | 20 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.25.005 | 25 | 50 | 40 | 70 |
| T141.EE.40.32.005 | 32 | 50 | 40 | 70 |



T132

Резцедержатель для расточных резцов, форма E2

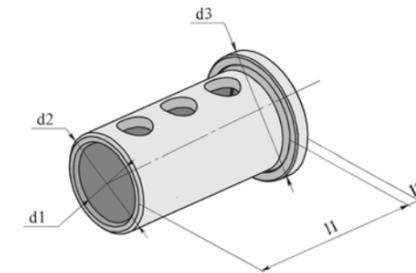
| Код | DIN 69880 | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | h ₁ | l ₁ | l ₂ | l ₃ |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T132.E2.30.16.060 | E2-30x16 | 30 | 55 | 68 | 16 | 28 | 60 | 22 | 54 |
| T132.E2.30.20.060 | E2-30x20 | 30 | 55 | 68 | 20 | 28 | 60 | 22 | 54 |
| T132.E2.30.25.060 | E2-30x25 | 30 | 55 | 68 | 25 | 28 | 60 | 22 | 54 |
| T132.E2.30.32.075 | E2-30x32 | 30 | 67 | 68 | 32 | 28 | 75 | 22 | 61 |
| T132.E2.40.16.075 | E2-40x16 | 40 | 55 | 83 | 16 | 32.5 | 75 | 22 | 61 |
| T132.E2.40.20.075 | E2-40x20 | 40 | 55 | 83 | 20 | 32.5 | 75 | 22 | 61 |
| T132.E2.40.25.075 | E2-40x25 | 40 | 55 | 83 | 25 | 32.5 | 75 | 22 | 61 |
| T132.E2.40.32.075 | E2-40x32 | 40 | 82 | 83 | 32 | 32.5 | 75 | 22 | 61 |
| T132.E2.40.40.090 | E2-40x40 | 40 | 82 | 83 | 40 | 32.5 | 90 | 22 | 76 |
| T132.E2.50.16.090 | E2-50x16 | 50 | 68 | 98 | 16 | 35 | 90 | 30 | 76 |
| T132.E2.50.20.090 | E2-50x20 | 50 | 68 | 98 | 20 | 35 | 90 | 30 | 76 |
| T132.E2.50.25.090 | E2-50x25 | 50 | 68 | 98 | 25 | 35 | 90 | 30 | 76 |
| T132.E2.50.32.090 | E2-50x32 | 50 | 68 | 98 | 32 | 35 | 90 | 30 | 76 |
| T132.E2.50.40.090 | E2-50x40 | 50 | 98 | 98 | 40 | 35 | 90 | 30 | 76 |



T143

Втулка переходная

| Код | d ₁ | d ₂ | d ₃ | l ₁ | l ₂ |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T143.EF.20.12.05 | 12 | 20 | 26 | 50 | 50 |
| T143.EF.20.16.05 | 16 | 20 | 26 | 50 | 50 |
| T143.EF.25.16.05 | 16 | 25 | 32 | 60 | 60 |
| T143.EF.25.20.05 | 20 | 25 | 32 | 60 | 60 |
| T143.EF.32.20.05 | 20 | 32 | 40 | 60 | 60 |
| T143.EF.32.25.05 | 25 | 32 | 40 | 60 | 60 |
| T143.EF.40.25.05 | 25 | 40 | 48 | 70 | 70 |
| T143.EF.40.32.05 | 32 | 40 | 48 | 70 | 70 |

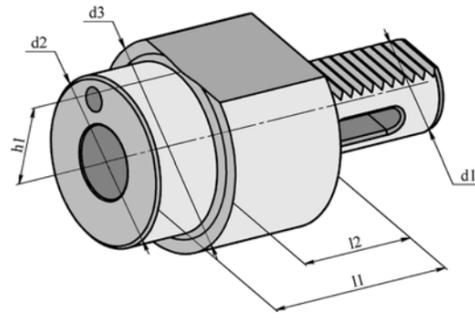




T133

Держатель для инструмента с конусом Морзе, форма F1

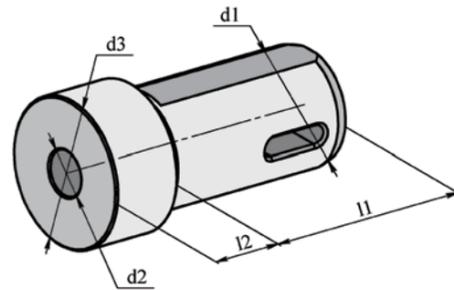
| Код | d ₁ | d ₂ | d ₃ | МК | d ₄ | h ₁ | l ₁ | l ₂ |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T133.EF.30.01.027 | 30 | - | 68 | 1 | 12.065 | 28 | 27 | - |
| T133.EF.30.02.027 | 30 | - | 68 | 2 | 17.780 | 28 | 27 | - |
| T133.EF.30.02.036 | 30 | 58 | 68 | 2 | 17.780 | 28 | 36 | 25 |
| T133.EF.30.03.066 | 30 | 55 | 68 | 3 | 23.825 | 28 | 66 | 41 |
| T133.EF.40.01.027 | 40 | 55 | 83 | 1 | 12.065 | 32.5 | 23 | 22 |
| T133.EF.40.02.036 | 40 | 55 | 83 | 2 | 17.780 | 32.5 | 36 | 22 |
| T133.EF.40.03.036 | 40 | 58 | 83 | 3 | 23.825 | 32.5 | 36 | 22 |
| T133.EF.40.03.050 | 40 | 58 | 83 | 3 | 23.829 | 32.5 | 50 | 22 |
| T133.EF.40.04.080 | 40 | 68 | 83 | 4 | 31.267 | 32.5 | 80 | 30 |
| T133.EF.50.02.036 | 50 | 55 | 98 | 2 | 17.780 | 35 | 36 | 30 |
| T133.EF.50.03.036 | 50 | 58 | 98 | 3 | 23.825 | 35 | 45 | 30 |
| T133.EF.50.04.050 | 50 | 68 | 98 | 4 | 31.267 | 35 | 55 | 30 |



T142

Втулка переходная для инструмента с конусом Морзе

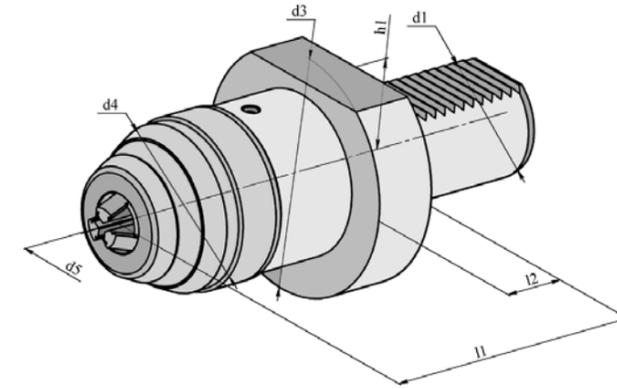
| Код | МК | d ₁ | d ₂ | d ₃ | l ₁ | l ₂ |
|-------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T142.EF.32.01.020 | 1 | 32 | 12.065 | 40 | 58 | 20 |
| T142.EF.32.02.032 | 2 | 32 | 17.780 | 40 | 58 | 32 |
| T142.EF.32.03.052 | 3 | 32 | 23.825 | 40 | 58 | 52 |
| T142.EF.40.01.005 | 1 | 40 | 12.065 | 40 | 75 | 5 |
| T142.EF.40.02.015 | 2 | 40 | 17.780 | 40 | 75 | 15 |
| T142.EF.40.03.035 | 3 | 40 | 23.825 | 40 | 75 | 35 |
| T142.EF.40.04.060 | 4 | 40 | 31.267 | 40 | 75 | 60 |



T136

Патрон сверлильный

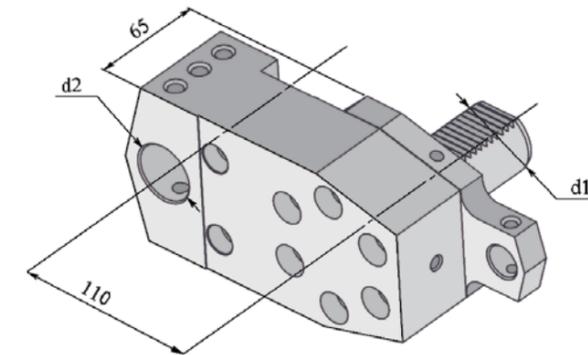
| Код | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | l ₁ | l ₂ |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| T136.9.30.100.13 | 30 | 1-13 | 55 | 68 | 100 | 22 |
| T136.9.40.100.13 | 40 | 1-13 | 55 | 83 | 100 | 22 |
| T136.9.50.100.13 | 40 | 1-13 | 55 | 98 | 100 | 30 |



T139

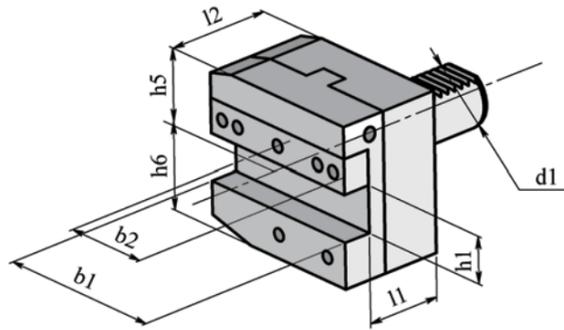
Специальный выносной блок

| Код | d ₁ | d ₂ |
|-------------------|----------------|----------------|
| T139.EX.40.32.065 | 40 | 32 |
| T139.EX.40.40.065 | 40 | 40 |

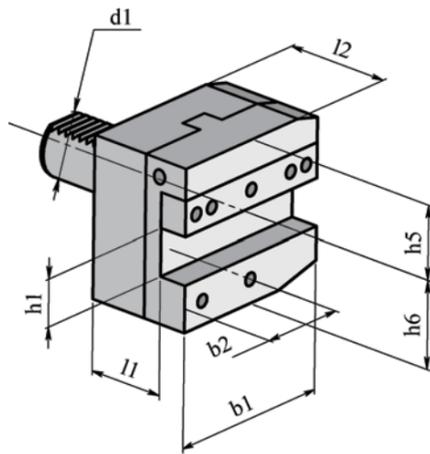




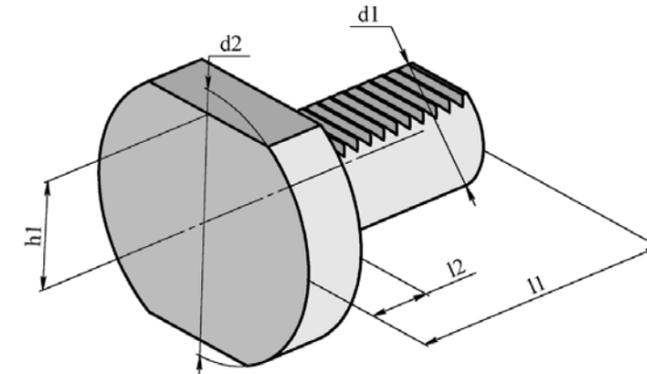
| T161 | | Резцедержатель для отрезных резцов правый | | | | | | |
|---------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Код | d_1 | b_1 | b_2 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
| T161.30.26.50 | 30 | 70 | 35 | 26 | 35.5 | 38 | 44 | 50 |
| T161.40.26.50 | 40 | 85 | 42.5 | 26 | 35.5 | 42.5 | 44 | 50 |
| T161.40.32.50 | 40 | 85 | 42.5 | 32 | 35.5 | 42.5 | 44 | 50 |
| T161.50.26.45 | 50 | 100 | 50 | 26 | 35.5 | 45 | 39 | 45 |
| T161.50.32.45 | 50 | 100 | 50 | 32 | 35.5 | 45 | 39 | 45 |



| T162 | | Резцедержатель для отрезных резцов левый | | | | | | |
|---------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Код | d_1 | b_1 | b_2 | h_1 | h_5 | h_6 | l_1 | l_2 |
| T162.30.26.50 | 30 | 70 | 35 | 26 | 35.5 | 38 | 44 | 50 |
| T162.40.26.50 | 40 | 85 | 42.5 | 26 | 35.5 | 42.5 | 44 | 50 |
| T162.40.32.50 | 40 | 85 | 42.5 | 32 | 35.5 | 42.5 | 44 | 50 |
| T162.50.26.45 | 50 | 100 | 50 | 26 | 35.5 | 45 | 39 | 45 |
| T162.50.32.45 | 50 | 100 | 50 | 32 | 35.5 | 45 | 39 | 45 |

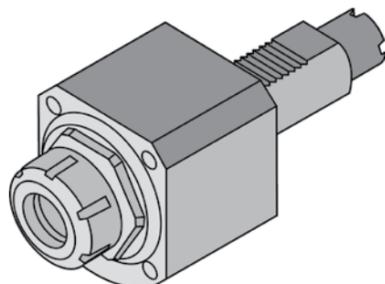


| T151 | | Заглушка | | | |
|------------|-------|----------|-------|-------|-------|
| Код | d_1 | d_2 | h_1 | l_1 | l_2 |
| T151.Z2.30 | 30 | 68 | 28 | 71 | 16 |
| T151.Z2.40 | 40 | 83 | 32.5 | 83 | 20 |
| T151.Z2.50 | 50 | 98 | 35 | 98 | 20 |



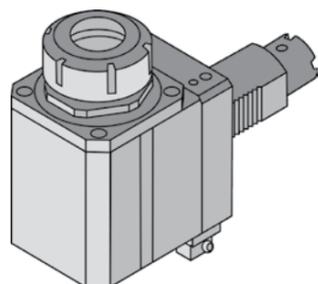


| Головка приводная-аксиальная | | | | |
|------------------------------|--------------|------|--------------------|----------------------|
| Код | D (DIN69880) | Тип | Диапазон зажима мм | Скорость тах, об/мин |
| DTA30.ER25 | 30 | ER25 | 1-16 | 4000 |
| DTA40.ER32 | 40 | ER32 | 1-20 | 4000 |
| DTA50.ER40 | 50 | ER40 | 1-26 | 4000 |



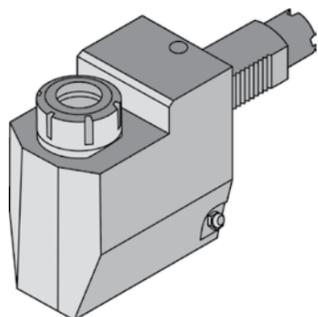
| Головка приводная-радиальная | | | | |
|------------------------------|--------------|------|--------------------|----------------------|
| Код | D (DIN69880) | Тип | Диапазон зажима мм | Скорость тах, об/мин |
| DTA30.ER25-R/L | 30 | ER25 | 1-16 | 4000 |
| DTA40.ER32-R/L | 40 | ER32 | 1-20 | 4000 |
| DTA50.ER40-R/L | 50 | ER40 | 1-26 | 4000 |

R-правый, L-левый

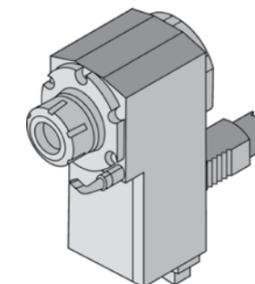


| Головка приводная-радиальная | | | | |
|------------------------------|--------------|------|--------------------|----------------------|
| Код | D (DIN69880) | Тип | Диапазон зажима мм | Скорость тах, об/мин |
| DTR30.S.ER25-R/L | 30 | ER25 | 1-16 | 4000 |
| DTR40.S.ER32-R/L | 40 | ER32 | 1-20 | 4000 |
| DTR50.S.ER40-R/L | 50 | ER40 | 1-26 | 4000 |

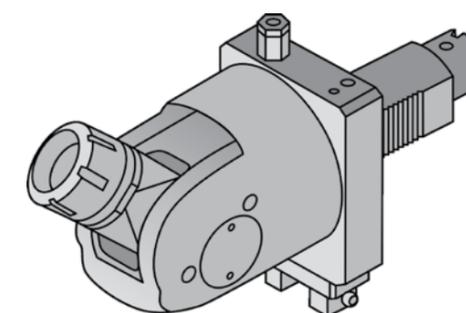
R-правый, L-левый



| Головка приводная-аксиальная | | | | |
|------------------------------|--------------|------|--------------------|----------------------|
| Код | D (DIN69880) | Тип | Диапазон зажима мм | Скорость тах, об/мин |
| DTA30.O.ER25 | 30 | ER25 | 1-16 | 4000 |
| DTA40.O.ER32 | 40 | ER32 | 1-20 | 4000 |
| DTA50.O.ER40 | 50 | ER40 | 1-26 | 4000 |



| Головка приводная-универсальная | | | | |
|---------------------------------|--------------|------|--------------------|----------------------|
| Код | D (DIN69880) | Тип | Диапазон зажима мм | Скорость тах, об/мин |
| DTU30.ER25 | 30 | ER16 | 1-10 | 4000 |
| DTU40.ER32 | 40 | ER32 | 1-20 | 4000 |
| DTU50.ER40 | 50 | ER32 | 1-20 | 4000 |



При заказе указывайте код изделия и тип привода а так же модель станка.

Пример заказа: DTA30.ER25-R DIN 5840

Типы приводов см. Техническую часть



Прецизионные, 3-кулачковые, цельные кулачки, 1 класс точности, стальной корпус

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия |
|--------------------|-----------|-------------------|
| DIN 6350 тип 3504 | 80 | - 16 |
| | 100 | - 20 |
| | 125 | - 35,5 |
| | 160 | - 42 |
| | 200 | - 55 |
| | 250 | - 76 |
| | 315 | - 103 |
| | 400 | - 136 |
| | 500 | - 190 |
| DIN 55027 тип 3534 | 125 | 3 35,5 |
| | 125 | 4 35,5 |
| | 160 | 4 42 |
| | 160 | 5 42 |
| | 200 | 5 55 |
| | 200 | 6 55 |
| | 250 | 6 76 |
| | 250 | 8 76 |
| | 315 | 6 103 |
| | 315 | 8 103 |
| | 315 | 11 103 |
| | 400 | 8 136 |
| | 400 | 11 136 |
| | 500 | 8 136 |
| | 500 | 11 190 |
| DIN 55026 тип 3514 | 630 | 11 190 |
| | 630 | 15 252 |
| | 160 | 5 42 |
| | 200 | 5 42 |
| | 200 | 6 55 |
| | 250 | 5 76 |
| | 250 | 6 55 |
| | 250 | 8 76 |
| | 315 | 6 103 |
| | 315 | 8 103 |
| | 400 | 8 136 |
| | 400 | 11 130 |
| 500 | 8 136 | |
| 500 | 11 190 | |
| 630 | 11 190 | |
| 630 | 15 252 | |



Применяются для высокоточной обработки

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков цельных прямых
- * 1 комп. кулачков цельных обратных
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Дополнительная комплектация:

- * 1 комп. кулачков основных (рейки)
- * 1 комп. кулачков цельных мягких
- * 1 комп. кулачков сборных мягких

Прецизионные, 3-кулачковые, цельные кулачки, 1 класс точности, стальной корпус

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия |
|--------------------|-----------|-------------------|
| DIN 55029 тип 3544 | 100 | 3 20 |
| | 125 | 3 35,5 |
| | 125 | 4 35,5 |
| | 160 | 3 42 |
| | 160 | 4 42 |
| | 160 | 5 42 |
| | 200 | 4 55 |
| | 200 | 5 55 |
| | 200 | 6 55 |
| | 250 | 6 76 |
| | 250 | 8 76 |
| | 315 | 6 103 |
| | 315 | 8 103 |
| | 315 | 11 103 |
| | 400 | 8 136 |
| | 400 | 11 136 |
| | 500 | 8 136 |
| | 500 | 11 190 |
| | 630 | 8 136 |
| | 630 | 11 190 |
| | 630 | 15 252 |

Пример заказа: 3534-250/6-I



Патроны 3-х кулачковые, с цельными кулачками

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | Тип | |
|----------------|-----------|-------------------|------|------|
| DIN 6350 | 80 | - | 16 | |
| | 100 | - | 20 | |
| | 110 | - | 27 | 3204 |
| | 125 | - | 32 | |
| | 140 | - | 40 | 3504 |
| | 160 | - | 42 | |
| | 200 | - | 55 | 3604 |
| | 250 | - | 76 | |
| | 315 | - | 103 | 3704 |
| | 400 | - | 136 | |
| | 500 | - | 190 | |
| | 630 | - | 252 | |
| 800 | - | 320 | | |
| DIN 55026 | 160 | 5 | 42 | |
| | 200 | 5 | 55 | |
| | 200 | 6 | 55 | 3214 |
| | 250 | 5 | 76 | |
| | 250 | 6 | 55 | |
| | 250 | 8 | 76 | |
| | 315 | 6 | 103 | 3514 |
| | 315 | 8 | 80 | |
| | 400 | 6 | 130 | |
| | 400 | 8 | 136 | 3614 |
| | 400 | 11 | 190 | |
| | 500 | 8 | 136 | |
| | 500 | 11 | 190 | 3714 |
| | 630 | 11 | 190 | |
| | 630 | 15 | 190 | |
| | 800 | 11 | 190 | |
| 800 | 15 | 190 | | |
| 800 | 20 | 320 | | |
| DIN 55027 | 100 | 3 | 20 | |
| | 125 | 3 | 32 | |
| | 125 | 4 | 32 | 3234 |
| | 160 | 3 | 42 | |
| | 160 | 4 | 42 | |
| | 160 | 5 | 42 | |
| | 160 | 6 | 42 | |
| | 200 | 3 | 51,4 | 3534 |
| | 200 | 4 | 55 | |
| | 200 | 5 | 55 | |
| | 200 | 6 | 55 | 3634 |
| | 250 | 6 | 76 | |
| | 250 | 8 | 76 | |
| | 315 | 6 | 103 | |
| | 315 | 8 | 103 | 3734 |
| | 315 | 11 | 103 | |
| | 400 | 6 | 103 | |
| | 400 | 8 | 136 | |
| 400 | 11 | 136 | | |
| 500 | 8 | 136 | | |
| 500 | 11 | 190 | | |
| 630 | 11 | 190 | | |
| 630 | 15 | 252 | | |



Применяется на токарных станках, поворотных столах и делительных головках

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков цельных прямых
- * 1 комп. кулачков цельных обратных
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Дополнительная комплектация:

- * 1 комп. кулачков основных (рейки)
- * 1 комп. кулачков цельных мягких
- * 1 комп. кулачков сборных мягких



Патроны 3-х кулачковые, с цельными кулачками

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | Тип | |
|----------------|-----------|-------------------|------|------|
| DIN 55029 | 100 | 3 | 20 | |
| | 125 | 3 | 32 | |
| | 125 | 4 | 32 | 3244 |
| | 160 | 3 | 42 | |
| | 160 | 4 | 42 | |
| | 160 | 5 | 42 | |
| | 200 | 3 | 51,4 | 3544 |
| | 200 | 4 | 55 | |
| | 200 | 5 | 55 | |
| | 200 | 6 | 55 | 3644 |
| | 250 | 5 | 76 | |
| | 250 | 6 | 76 | |
| 250 | 8 | 76 | | |
| 315 | 6 | 103 | 3744 | |
| 315 | 8 | 103 | | |
| 315 | 11 | 103 | | |
| 400 | 6 | 103 | | |
| 400 | 8 | 136 | | |
| 400 | 11 | 136 | | |
| 500 | 8 | 136 | | |
| 500 | 11 | 190 | | |
| 630 | 11 | 190 | | |
| 630 | 15 | 252 | | |

Тип 3204, 3214, 3234, 3244 – патроны 3-х кулачковые, стандартный чугунный корпус

Тип 3504, 3514, 3534, 3544 - патроны 3-х кулачковые, прецизионный стальной корпус

Тип 3604, 3614, 3634, 3644 - патроны 4-х кулачковые, стандартный чугунный корпус

Тип 3704, 3714, 3734, 3744 - патроны 4-х кулачковые, прецизионный стальной корпус

Пример заказа: 3734-315/8



Прецизионные, 3-кулачковые, кулачки твердые сборные, 1 класс точности, стальной корпус

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | |
|--------------------|-----------|-------------------|------|
| DIN 6350 тип 3505 | 125 | - | 35,5 |
| | 160 | - | 42 |
| | 200 | - | 55 |
| | 250 | - | 76 |
| | 315 | - | 103 |
| | 400 | - | 136 |
| | 500 | - | 190 |
| DIN 55027 тип 3535 | 630 | - | 252 |
| | 125 | 3 | 35,5 |
| | 125 | 4 | 35,5 |
| | 160 | 4 | 42 |
| | 160 | 5 | 42 |
| | 200 | 5 | 55 |
| | 200 | 6 | 55 |
| | 250 | 6 | 76 |
| | 250 | 8 | 76 |
| | 315 | 6 | 103 |
| | 315 | 8 | 103 |
| | 315 | 11 | 103 |
| | 400 | 8 | 136 |
| | 400 | 11 | 136 |
| | 500 | 8 | 136 |
| 500 | 11 | 190 | |
| 630 | 11 | 190 | |
| 630 | 15 | 252 | |
| DIN 55026 тип 3515 | 160 | 5 | 42 |
| | 200 | 5 | 42 |
| | 200 | 6 | 55 |
| | 250 | 5 | 76 |
| | 250 | 6 | 55 |
| | 250 | 8 | 76 |
| | 315 | 6 | 103 |
| | 315 | 8 | 80 |
| | 400 | 8 | 136 |
| | 400 | 11 | 130 |
| | 500 | 8 | 136 |
| | 500 | 11 | 190 |
| 630 | 11 | 190 | |
| 630 | 15 | 252 | |



Применяются для высокоточной обработки

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков твердых сборных
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Дополнительная комплектация:

- * 1 комп. кулачков мягких накладных
- * 1 комп. кулачков цельных прямых
- * 1 комп. кулачков цельных



Прецизионные, 3-кулачковые, кулачки твердые сборные, 1 класс точности, стальной корпус

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | |
|--------------------|-----------|-------------------|------|
| DIN 55029 тип 3545 | 125 | 3 | 35,5 |
| | 125 | 4 | 35,5 |
| | 160 | 3 | 42 |
| | 160 | 4 | 42 |
| | 160 | 5 | 42 |
| | 200 | 4 | 55 |
| | 200 | 5 | 55 |
| | 200 | 6 | 55 |
| | 250 | 6 | 76 |
| | 250 | 8 | 76 |
| | 315 | 6 | 103 |
| | 315 | 8 | 103 |
| | 315 | 11 | 103 |
| | 400 | 8 | 136 |
| | 400 | 11 | 136 |
| | 500 | 8 | 136 |
| | 500 | 11 | 190 |
| | 630 | 8 | 136 |
| | 630 | 11 | 190 |
| | 630 | 15 | 252 |

Пример заказа: 3545-200/6



Патроны 3-х и 4-х кулачковые, с цельными кулачками

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | Тип | |
|----------------|-----------|-------------------|------|------|
| DIN 6350 | 125 | - | 32 | |
| | 160 | - | 42 | |
| | 200 | - | 55 | 3205 |
| | 250 | - | 76 | |
| | 315 | - | 103 | 3505 |
| | 400 | - | 136 | |
| | 500 | - | 190 | 3605 |
| | 630 | - | 252 | |
| | 800 | - | 320 | 3705 |
| DIN 55026 | 160 | 5 | 42 | |
| | 200 | 5 | 42 | |
| | 200 | 6 | 55 | 3215 |
| | 250 | 5 | 76 | |
| | 250 | 6 | 55 | |
| | 250 | 8 | 76 | |
| | 315 | 6 | 103 | 3515 |
| | 315 | 8 | 80 | |
| | 400 | 6 | 130 | |
| | 400 | 8 | 136 | 3615 |
| | 400 | 11 | 130 | |
| | 500 | 8 | 136 | |
| | 500 | 11 | 190 | 3715 |
| | 630 | 11 | 190 | |
| | 630 | 15 | 190 | |
| 800 | 11 | 190 | | |
| 800 | 15 | 190 | | |
| 800 | 20 | 320 | | |
| DIN 55027 | 125 | 3 | 32 | |
| | 125 | 4 | 32 | |
| | 160 | 3 | 42 | |
| | 160 | 4 | 42 | 3235 |
| | 160 | 5 | 42 | |
| | 160 | 6 | 42 | |
| | 200 | 3 | 51,4 | |
| | 200 | 4 | 55 | 3535 |
| | 200 | 5 | 55 | |
| | 200 | 6 | 55 | |
| | 250 | 6 | 76 | |
| | 250 | 8 | 76 | 3635 |
| | 315 | 6 | 103 | |
| | 315 | 8 | 103 | |
| | 315 | 11 | 103 | 3735 |
| 400 | 6 | 103 | | |
| 400 | 8 | 136 | | |
| 400 | 11 | 136 | | |
| 500 | 8 | 136 | | |
| 500 | 11 | 190 | | |
| 630 | 11 | 190 | | |
| 630 | 15 | 252 | | |



Применяется на токарных станках, поворотных столах и делительных головках

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков твердых сборных
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Дополнительная комплектация:

- * 1 комп. кулачков накладных мягких
- * 1 комп. кулачков цельных прямых
- * 1 комп. кулачков цельных обратных

Патроны 3-х и 4-х кулачковые, с цельными кулачками

| Размер патрона | Конус 1:4 | Диаметр отверстия | Тип |
|----------------|-----------|-------------------|------|
| 125 | 3 | 32 | |
| 125 | 4 | 32 | |
| 160 | 3 | 42 | |
| 160 | 4 | 42 | 3245 |
| 160 | 5 | 42 | |
| 200 | 3 | 51,4 | |
| 200 | 4 | 55 | 3545 |
| 200 | 5 | 55 | |
| 200 | 6 | 55 | |
| 250 | 5 | 76 | |
| 250 | 6 | 76 | 3645 |
| 250 | 8 | 76 | |
| 315 | 6 | 103 | |
| 315 | 8 | 103 | 3745 |
| 315 | 11 | 103 | |
| 400 | 6 | 103 | |
| 400 | 8 | 136 | |
| 400 | 11 | 136 | |
| 500 | 8 | 136 | |
| 500 | 11 | 190 | |
| 630 | 11 | 190 | |
| 630 | 15 | 252 | |

Тип 3205, 3215, 3235, 3245 – патроны 3-х кулачковые, стандартный чугунный корпус

Тип 3505, 3515, 3535, 3545 - патроны 3-х кулачковые, прецизионный стальной корпус

Тип 3605, 3615, 3635, 3645 - патроны 4-х кулачковые, стандартный чугунный корпус

Тип 3705, 3715, 3735, 3745 - патроны 4-х кулачковые, прецизионный стальной корпус

Пример заказа: 3535-160/4



Патрон самоцентрирующий спиральный, с радиальной регулировкой, со стальным корпусом



Применяются в основном при производстве высокоточных деталей. Эти патроны широкого применения, в частности применяются на шлифовальных станках, длительных головках и токарных станках высокой точности:

- *точность регулировки до 0,005 мм
- *повторяемость точности крепления 0,015 мм

Стандартная комплектация:

- Патроны с цельными кулачками:
 - * 1 комп. кулачков цельных обратных
 - * 1 комп. кулачков цельных прямых
 - * 1 ключ
 - * 1 ключ шестигранный
 - * 1 комп. крепежных болтов
- Патроны со сборными кулачками:
 - * 1 комп. кулачков сборных твердых
 - * 1 ключ
 - * 1 ключ шестигранный
 - * 1 комп. крепежных болтов

Дополнительная комплектация:

- Патроны с цельными кулачками:
 - * 1 комп. кулачков основных
 - * 1 комп. кулачков накладных твердых
- Патроны со сборными кулачками:
 - * 1 комп. кулачков цельных обратных
 - * 1 комп. кулачков цельных прямых



Патроны самоцентрирующие спиральные для заточки сверл



Патроны самоцентрирующие спиральные для заточки сверл спроектированы специально для заточки спиральных сверл и другого режущего инструмента.

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков прямых
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Патроны самоцентрирующие спиральные для заточки сверл



Патроны самоцентрирующие спиральные спроектированы специально для заточки спиральных сверл и другого режущего инструмента.

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков прямых
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов



Патроны с зажимной цангой



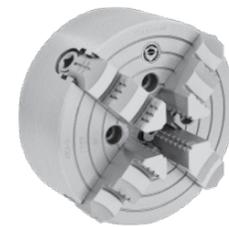
Патроны с зажимной цангой спроектированы для цанг 5С. Предназначены для токарных, шлифовальных и фрезерных работ. Приводимая в движение ключом спираль позволяет равномерно без деформации закреплять обрабатываемую деталь и быстро заменять цанги.

Стандартная комплектация:

- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

Цанги 5С по заказу

Патроны самоцентрирующие спиральные с независимым перемещением кулачков



В основном применяются для центрирования и крепления обрабатываемых деталей с нерегулярной поверхностью.

Стандартная комплектация:

- * 1 комп. кулачков цельных твердых
- * 1 ключ
- * 1 комп. крепежных болтов

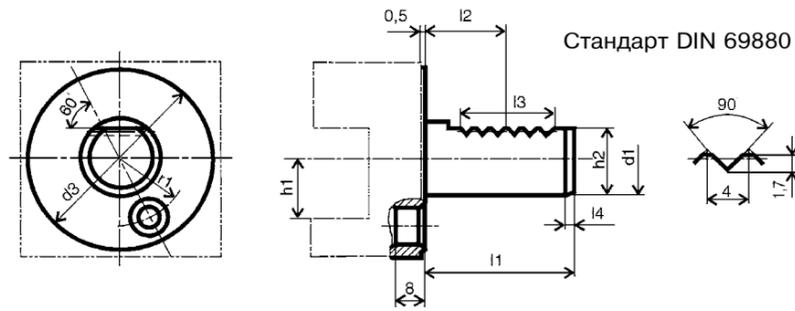
Запасные части 26
Технические данные 18, 19

Рекомендации по применению самоцентрирующих патронов с ручным зажимом и с независимым перемещением кулачков

| Область применения и специальное назначение | 3264 | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|
| | 3500 1кл. точности | 3200 3600 | 3500 3700 | 3105 | 3265 3564 3565 3864 3865 | 3266 3868 3866 3867 | 4505 4605 4705 4805 | 4300 |
| Обработка детали типа-диск | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Обработка прутка или трубы | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ |
| Обработка деталей, требующих высокой точности крепления | ■ | ● | ● | | ■ | | | |
| Заточка спиральных сверл | ■ | | | | | ■ | | |
| Крепление деталей на шлифовальных станках | ● | ▲ | ● | | ■ | | ▲ | |
| Обработка нецилиндрических, асимметричных деталей и с нерегулярной поверхностью | | | | | | | ■ | ■ |
| Обработка деталей, требующих повышенной силы зажима | ● | ● | ● | | | | ● | ● |
| Обработка деталей, требующих высокой скорости вращения | ■ | | ■ | | | | | |
| Контрольно-измерительные работы | ■ | | | | ■ | | | |

● -стандартное применение ■ -рекомендуемое применение ▲ -возможное применение

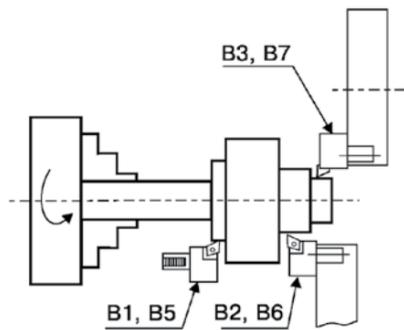
Основные типы приводов



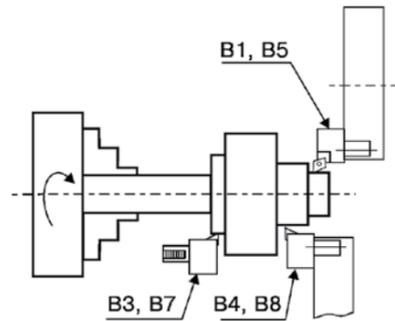
Стандарт DIN 69880

Базовые размеры державок

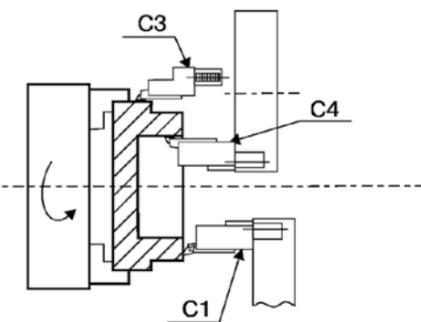
| d1, h6 | l1, ±0,3 | d2 | d3 | h1, max | h2, ±0,1 | l2, ±0,05 | l3 min | l4+1 | r1 ±0,02 |
|--------|----------|-------|-----|---------|----------|-----------|--------|------|----------|
| 16 | 32 | 8 | 40 | 12 | 15 | 12,7 | 16 | 2 | 14,5 |
| 20 | 40 | 10 H6 | 50 | 16 | 18 | 21,7 | 24 | 2 | 18 |
| 25 | 48 | 10 | 58 | 16 | 23,5 | 21,7 | 24 | 2 | 21 |
| 30 | 55 | 14 | 68 | 20 | 27 | 29,7 | 40 | 2 | 25 |
| 40 | 63 | 14 | 83 | 25 | 36 | 29,7 | 40 | 3 | 32 |
| 50 | 78 | 16 H8 | 98 | 32 | 45 | 35,7 | 48 | 3 | 37 |
| 60 | 94 | 16 | 123 | 32 | 55 | 43,7 | 56 | 4 | 48 |



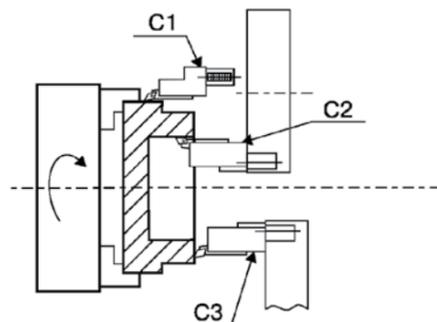
Применение радиальных резцедержателей (шпиндель вращается против часовой стрелки)



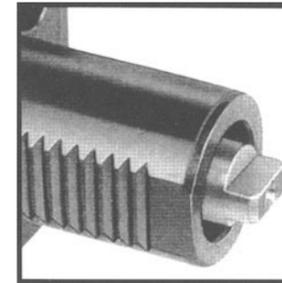
Применение радиальных резцедержателей (шпиндель вращается по часовой стрелке)



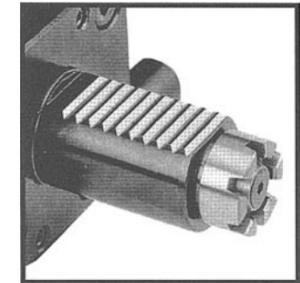
Применение аксиальных резцедержателей (шпиндель вращается против часовой стрелки)



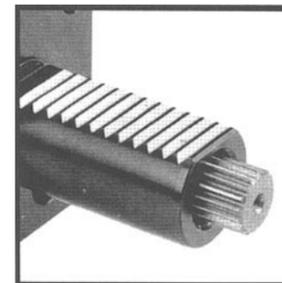
Применение аксиальных резцедержателей (шпиндель вращается по часовой стрелке)



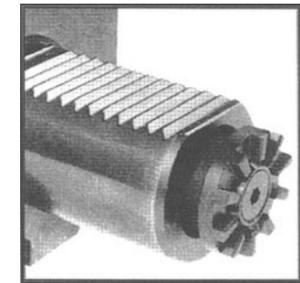
DIN 1809



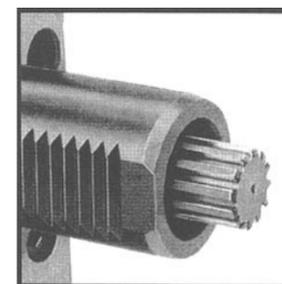
MT (BARUFFALDI)



DIN 5480



IT (DIPLOMATIC)



DIN 5482

Основные размеры патронов токарных

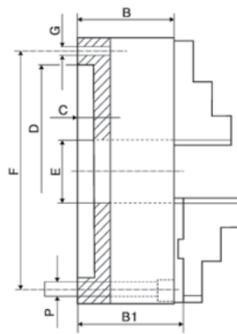
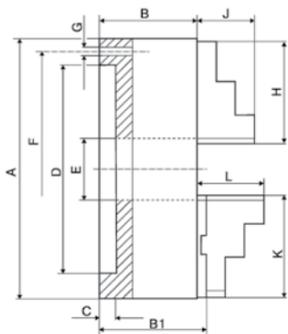
| Диаметр патрона А | | 80 | 80 ¹⁾ | 100 | 110 | 125 | 140 | 160 |
|-------------------|----------------|------|------------------|------|------|------|--------------------|-------|
| В | тип 3500, 3700 | 44 | - | 50 | - | 59,5 | - | 68 |
| | другие | 44 | 44 | 50 | 50 | 56 | 60 | 64,5 |
| В1 | тип 3500, 3700 | - | - | - | - | 64,3 | - | 72,8 |
| | другие | - | - | - | - | 60,8 | 64,8 | 69,3 |
| С | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Д Н7 | | 56 | 62 | 70 | 80 | 95 | 105 | 125 |
| Е | | 16 | 18 | 20 | 27 | 32 | 35,5 ³⁾ | 42 |
| F | | 67 | 72 | 83 | 95 | 108 | 120 | 140 |
| G ²⁾ | | 3xM6 | - | 3xM8 | 3xM8 | 3xM8 | 3xM8 | 6xM10 |
| Н | | 32 | 43 | 42 | 42 | 51 | 51 | 70 |
| Ж | | 13 | 13 | 17 | 17 | 20 | 20 | 32 |
| К | | - | - | - | - | 56 | 56 | 67 |
| Л | | - | - | - | - | 40 | 40 | 43 |
| Р | | 3xM6 | 3xM6 | 3xM8 | - | 3xM8 | - | 3xM10 |
| вес около кг. | | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,4 | 5,0 | 6,0 | 10,0 |

¹⁾ для патронов типа 3274, ²⁾ 3 отверстия для типов 3274, 3275, 3574, 3575, ³⁾ для патронов типа 3500, 3700

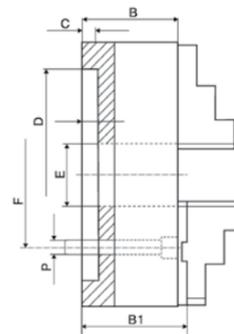
Основные размеры патронов токарных

| Диаметр патрона А | | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 |
|-------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В | тип 3500, 3700 | 78 | 89 | 96,2 | 108 | 119 | 129 | - |
| | другие | 75 | 85 | 94 | 105 | 120 | 135 | 159 |
| В1 | тип 3500, 3700 | 82,8 | 92,8 | 101,3 | 116,8 | 129,8 | 140,3 | - |
| | другие | 79,8 | 88,8 | 99,1 | 113,8 | 130,8 | 146,3 | 170,3 |
| С | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 20 |
| Д Н7 | | 160 | 200 | 260 | 330 | 420 | 545 | 450 |
| Е | | 55 | 76 | 103 | 136 | 190 | 252 | 320 |
| F | | 176 | 224 | 286 | 362 | 458 | 586 | 368,3 |
| G ²⁾ | | 6xM10 | 6xM12 | 6xM16 | 6xM16 | 6xM16 | 6xM16 | - |
| Н | | 85 | 105 | 125 | 145 | 180 | 225 | 225 |
| Ж | | 29 | 34 | 43 | 55 | 60 | 70 | 70 |
| К | | 80 | 95 | 110 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| Л | | 45 | 53 | 57 | 67 | 79 | 87 | 87 |
| Р | | 3xM10 | 3xM12 | 3xM16 | 3xM16 | - | - | 6xM24 |
| вес около кг. | | 17,5 | 29 | 50 | 85 | 145,0 | 250,0 | 402 |

¹⁾ для патронов типа 3274, ²⁾ 3 отверстия для типов 3274, 3275, 3574, 3575, ³⁾ для патронов типа 3500, 3700



3274, 3275, 3574, 3575



3204, 3205-800

Основные размеры патронов токарных

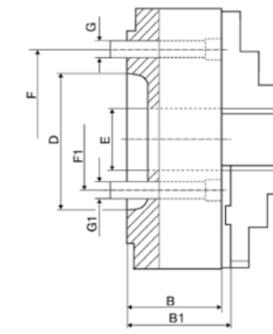
| Диаметр патрона А | | 160 | 200 | 250 | 315 | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| конус 1:4 | | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 6 | 8 | |
| В | тип 3500, 3700 | 68 | 78 | 89 | 96,2 | 103,5 | 117,7 | 122,8 | 139,719 | 106,375 | 139,719 |
| | другие | 81,5 | 91 | 103,5 | 117,7 | 122,8 | 139,719 | 106,375 | 139,719 | 106,375 | 139,719 |
| В1 | тип 3500, 3700 | 72,8 | 82,8 | 92,8 | 101,3 | 111,1 | 122,8 | 133,4 | 151,1 | 161,1 | 171,1 |
| | другие | 86,3 | 95,8 | 107,3 | 117,7 | 127,5 | 137,3 | 147,1 | 156,9 | 166,7 | 176,5 |
| D | min | 82,563 | 63,513 | 82,563 | 106,375 | 82,563 | 106,375 | 139,719 | 106,375 | 139,719 | 106,375 |
| | max | 82,578 | 63,526 | 82,578 | 106,390 | 82,578 | 106,390 | 139,734 | 106,390 | 139,734 | 106,390 |
| Е | | 42 | 42 | 42 | 55 | 76 | 55 | 76 | 103 | 80 | |
| F1 | | 61,9 | - | 61,9 | 82,6 | - | 82,6 | 111,1 | - | 111,1 | |
| G1 | | M10 | - | M10 | M12 | - | M12 | M16 | - | M16 | |
| F | | - | 82,6 | - | - | 104,8 | - | - | 133,4 | - | |
| G | | - | M10 | - | - | M10 | - | - | M12 | - | |
| количество крепежных болтов | 3-кул. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | 4-кул. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| вес около кг. | | 10,0 | 19,0 | 32,0 | 55,0 | 92,0 | 160,0 | 285,0 | 490,0 | 840,0 | |

* 252 для патронов типа 3500

Основные размеры патронов токарных

| Диаметр патрона А | | 400 | 500 | 630 | 800 | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| конус 1:4 | | 6 | 8 | 11 | 8 | 11 | 11 | 15 | 11 | 15 | 20 |
| В | тип 3500, 3700 | 108 | 119 | 129 | 135 | 146 | 159 | 170,3 | 180 | 191,3 | 202 |
| | другие | 128,5 | 146 | 165 | 184 | 203 | 222 | 241 | 260 | 279 | 298 |
| В1 | тип 3500, 3700 | 116,8 | 129,8 | 140,3 | 151,3 | 162,3 | 173,3 | 184,3 | 195,3 | 206,3 | 217,3 |
| | другие | 137,3 | 157,3 | 177,3 | 197,3 | 217,3 | 237,3 | 257,3 | 277,3 | 297,3 | 317,3 |
| D | min | 106,375 | 139,719 | 196,869 | 139,719 | 196,869 | 196,869 | 285,775 | 196,869 | 285,775 | 412,775 |
| | max | 106,390 | 139,734 | 196,887 | 139,734 | 196,887 | 196,887 | 285,795 | 196,887 | 285,795 | 412,802 |
| Е | | 103 | 136 | 130 | 136 | 190 | 190 | 190* | 190 | 247,6 | 320 |
| F1 | | - | - | 165,1 | - | - | - | - | - | 247,6 | - |
| G1 | | - | - | M20 | - | - | - | - | - | M24 | - |
| F | | 133,4 | 171,4 | - | 171,4 | 235 | 235 | 330,2 | 235 | - | 368,3 |
| G | | M12 | M16 | - | M16 | M20 | M20 | M24 | M20 | - | M24 |
| количество крепежных болтов | 3-кул. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 4-кул. | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| вес около кг. | | 92,0 | 160,0 | 285,0 | 490,0 | 840,0 | 1450,0 | 2550,0 | 4450,0 | 7800,0 | 13800,0 |

* 252 для патронов типа 3500



Основные размеры патронов токарных

| Диаметр патрона А | | 100 | | | 125 | | | 160 | | |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|
| конус 1:4 | | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| B | тип 3500, 3700 | 76 | | 59,5 | | | 68 | | | |
| | другие | 80 | | 70 | | | 81,5 | | | |
| B1 | тип 3500, 3700 | - | | 64,8 | | | 72,8 | | | |
| | другие | - | | 74,8 | | | 86,3 | | | |
| D | min | 53,975 | 53,975 | 63,513 | 53,975 | 63,513 | 82,563 | 106,375 | | |
| | max | 53,988 | 53,988 | 63,526 | 53,988 | 63,526 | 82,578 | 106,390 | | |
| E | | 20 | 32 | | | 42 | | | | |
| F | | 75 | 75 | 85 | 75 | 85 | 104,8 | 133,4 | | |
| F ¹⁾ | | 70,6 | 70,6 | 82,6 | 70,6 | 82,6 | 104,8 | 133,4 | | |
| количество крепежных болтов | вариан С | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | | |
| | вариан D | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | | |
| вес около кг. | | 3,0 | 5,0 | | | 9,0 | | | | |

¹⁾Для варианта D
Остальные размеры, как в варианте с цилиндрической посадкой

Основные размеры патронов токарных

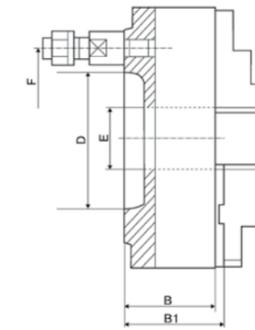
| Диаметр патрона А | | 200 | | | | 250 | | | | 315 | | |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------|--|
| конус 1:4 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 6 | 8 | 11 | |
| B | тип 3500, 3700 | | 78 | | | 89 | | | 96,2 | 111,7 | | |
| | другие | | 91 | | | 103,5 | | | 117,7 | 125 | 140 ¹⁾ | |
| B1 | тип 3500, 3700 | | 82,8 | | | 92,8 | | | 101,3 | 116,8 | | |
| | другие | | 95,8 | | | 107,3 | | | 122,8 | 130 | 145 ¹⁾ | |
| D | min | 53,975 | 63,513 | 82,563 | 106,375 | 82,563 | 106,375 | 139,719 | 106,375 | 139,719 | 196,869 | |
| | max | 53,988 | 63,526 | 82,578 | 106,390 | 82,578 | 106,390 | 139,734 | 106,390 | 139,734 | 196,887 | |
| E | | 51,5 | | 55 | | 76 | | | 103 | | | |
| F | | 75 | 85 | 104,8 | 133,4 | 104,8 | 133,4 | 171,4 | 133,4 | 171,4 | 235 | |
| F ¹⁾ | | 70,6 | 82,6 | 104,8 | 133,4 | 104,8 | 133,4 | 171,4 | 133,4 | 171,4 | 235 | |
| количество крепежных болтов | вариан С | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | |
| | вариан D | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| вес около кг. | | | 19,0 | | | 32,0 | | | 51,0 | | | |

¹⁾Для варианта D
Остальные размеры, как в варианте с цилиндрической посадкой

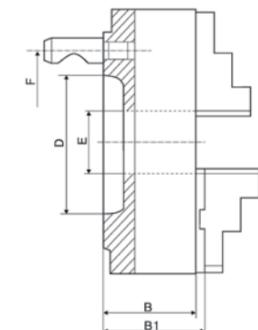
Основные размеры патронов токарных

| Диаметр патрона А | | 400 | | | 500 | | | 630 | | |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| конус 1:4 | | 6 | 8 | 11 | 8 | 11 | 8 | 11 | 15 | |
| B | тип 3500, 3700 | | 108 | | 119 | | | 129 | | |
| | другие | | 128,5 | | 146 | | | 165 | | |
| B1 | тип 3500, 3700 | | 116,8 | | 129,8 | | | 140,3 | | |
| | другие | | 137,3 | | 156,8 | | | 176,3 | | |
| D | min | 106,375 | 139,719 | 196,869 | 139,719 | 196,869 | 139,719 | 196,869 | 285,775 | |
| | max | 106,390 | 139,734 | 196,887 | 139,734 | 196,887 | 139,734 | 196,887 | 285,795 | |
| E | | 103 | 136 | | 136 | 190 | 136 | 190 | 252 | |
| F | | 133,4 | 171,4 | 235 | 171,4 | 235 | - | 235 | 330,2 | |
| F ¹⁾ | | 133,4 | 171,4 | 235 | 171,4 | 235 | 171,4 | 235 | 330,2 | |
| количество крепежных болтов | вариан С | 4 | 4 | 6 | 4 | 6 | - | 6 | 6 | |
| | вариан D | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| вес около кг. | | | 101,0 | | 150,0 | | | 274,0 | | |

¹⁾Для варианта D
Остальные размеры, как в варианте с цилиндрической посадкой

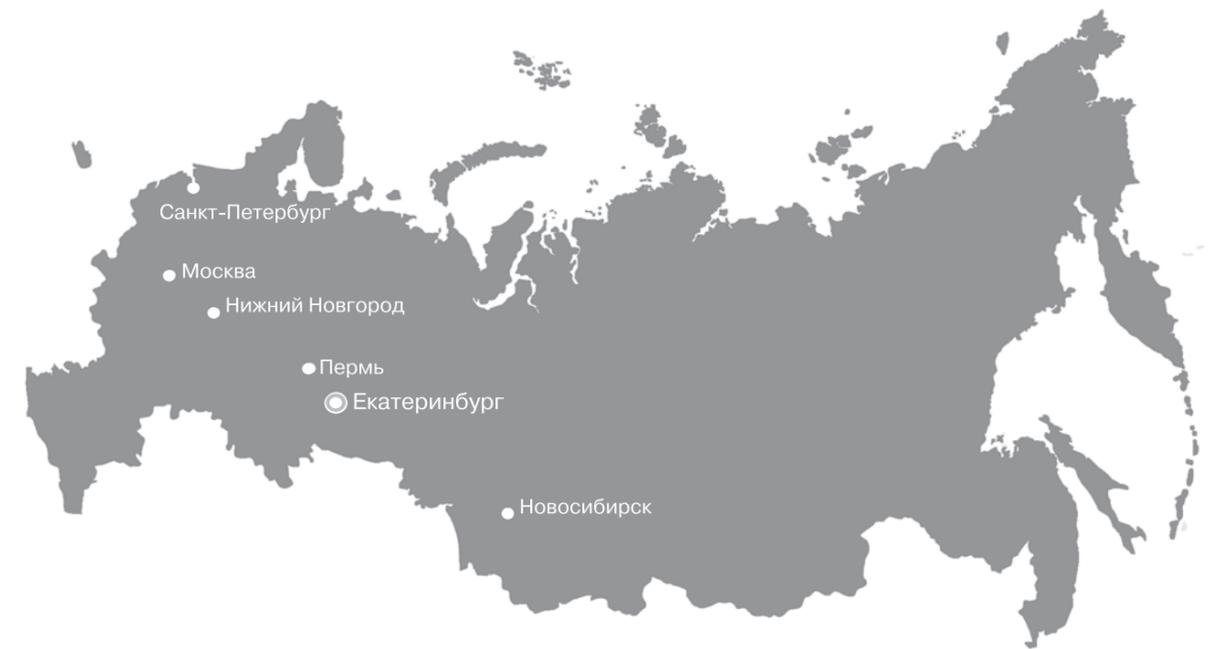


DIN 55027



DIN 55029





1. Поставщик оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделий, не ухудшающие характеристики изделий.
2. Эскизы, представленные в каталоге, носят справочный характер и могут отличаться от фактического исполнения.
3. Поставщик оставляет за собой право замены продукции, представленной в каталоге, на аналогичную продукцию другого производителя.

Уральская Машиностроительная Корпорация ПУМОРИ-СИЗ

ООО «Техтрейд»

Главный офис

Россия, 620142, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 35А
тел./факс: (343) 210-44-60, 365-86-60
e-mail: tools@pumori.ru www.pumori.ru
www.techtrade.su

Региональные представительства

Новосибирск (филиал)
ул. Большевистская, 177, офис 425
тел./факс: (383) 227-72-80, 227-72-81
e-mail: novosib@pumori.ru

Нижний Новгород (филиал)
ул. Бекетова, 13В, офис 101
тел./факс: (8312) 78-65-58
e-mail: tehtrade@mail.ru

Пермь, ООО «Урал-Инструмент-Пумори»
ул. Инженерная, 14
тел./факс: (342) 265-92-74, 265-45-18
e-mail: info@uipumori.ru

ООО «Пумори-Инжиниринг Инвест»

Главный офис

Россия, 620142, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 35А
тел./факс: (343) 365-86-61
e-mail: pin@pumori.ru www.pumori.ru

Региональные представительства

Москва, Вадковский пер., 3А
тел./факс: (499) 973-39-27, 972-95-33
e-mail: pumori-moscow@mail.ru

Санкт-Петербург, ул. Седова, 15, офис 412
тел./факс: (812) 567-11-57, 567-00-85, 346-83-68
e-mail: pumorisp@hotmail.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

