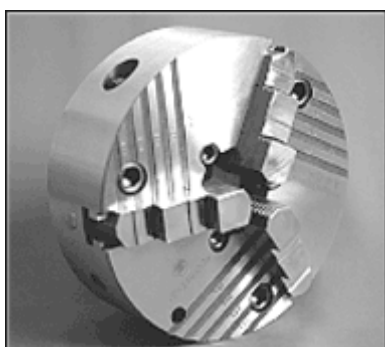
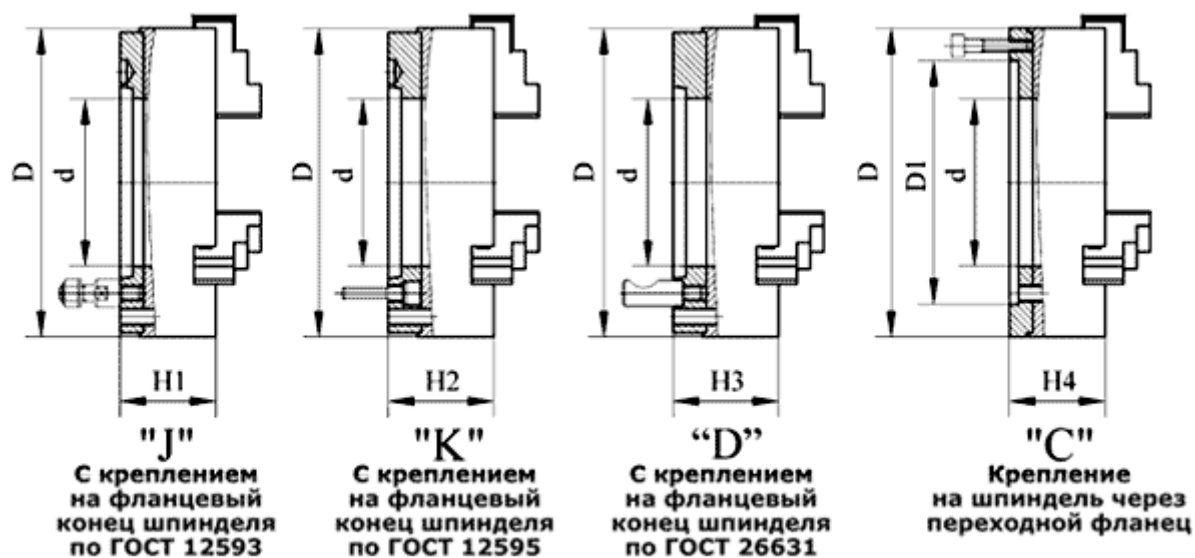


Патрон токарный клинореєчний трех-кулачковый ручной самоцентрирующий. ПР-200.52.J5



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков. По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 200

Высота патрона, $H1$, мм - 89

Диаметр проходного отверстия, мм - 52

Ход кулачка H , мм - 6,9

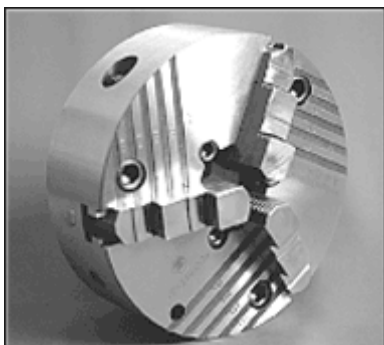
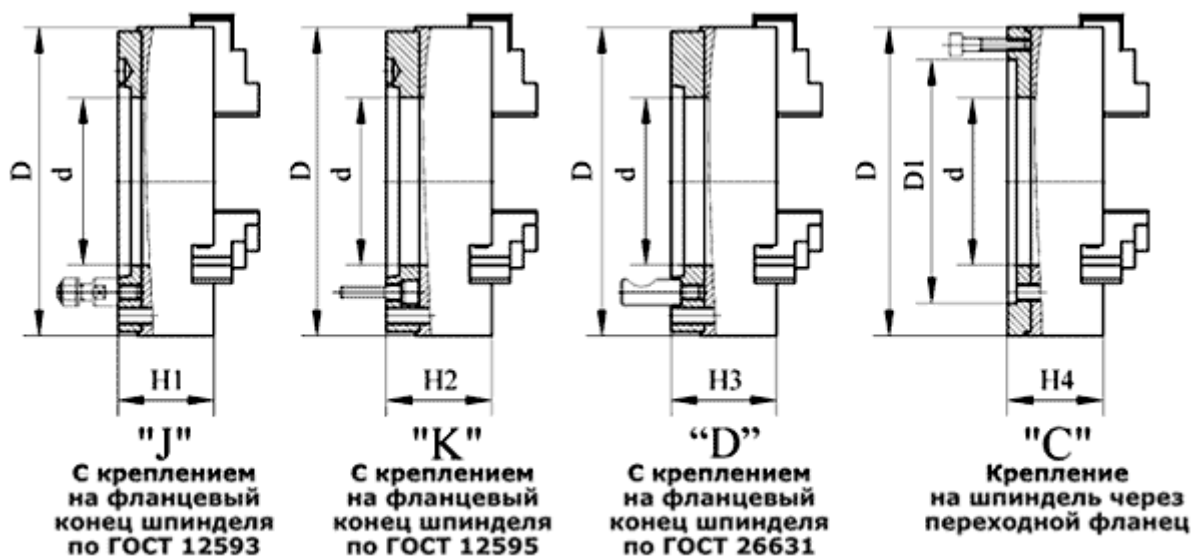
Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12593 - 65

Наружный диаметр конуса $D3$, мм - 82,563

Диаметр расположения крепежных отверстий D2, мм – 104,8
Диаметр крепежных отверстий – M10
Количество крепежных отверстий, n - 4
Максимальный крутящий момент, даН м- 12,0
Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 7000
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм
класса «Н» - 75
класса «П» - 60
Масса патрона, не более, кг – 18

Патрон токарный клинореєчний трех-кулачковый ручной самоцентрирующийся. ПР-200.52.16



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 200

Высота патрона, H_1 , мм - 89

Диаметр проходного отверстия, мм - 52

Ход кулачка H , мм - 6,9

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12593 - 6

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 106,375

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 133,4

Диаметр крепежных отверстий - M12

Количество крепежных отверстий, n - 4

Максимальный крутящий момент, даН м- 12,0

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 7000

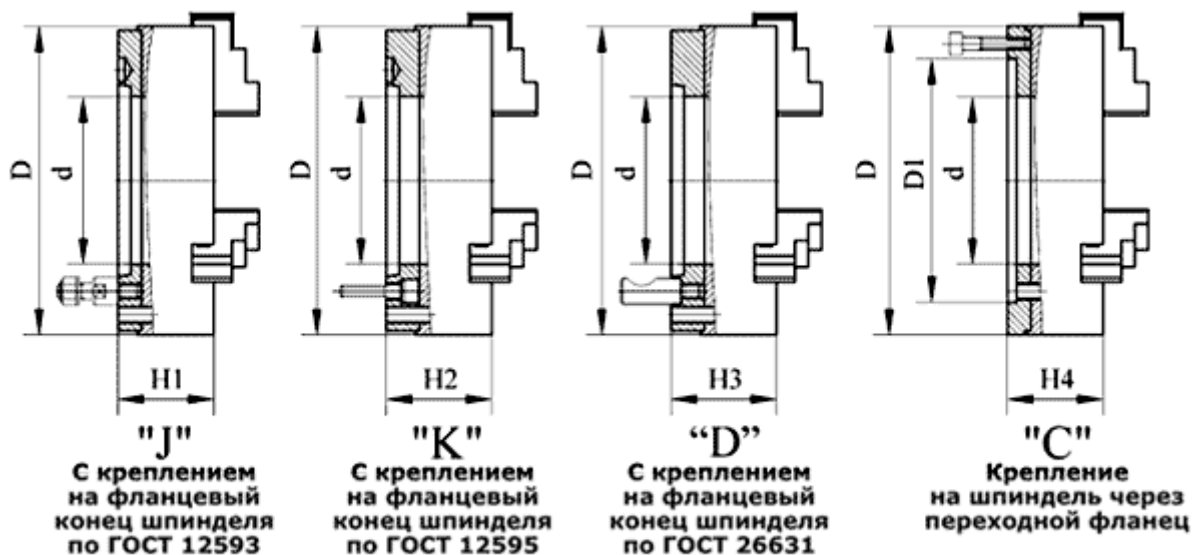
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

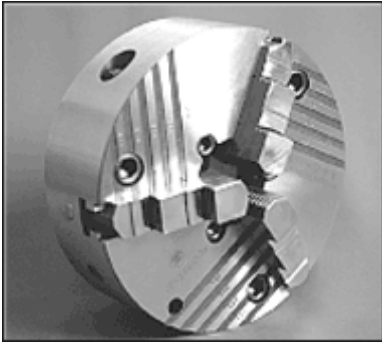
класса «Н» - 75

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 18

Патрон токарный клинореєчний трьох-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-200.52.Д5





Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков. По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 200

Высота патрона, H_1 , мм - 99

Диаметр проходного отверстия, мм - 52

Ход кулачка H , мм - 6,9

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 26651 - 5

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 82,563

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 104,8

Диаметр крепежных отверстий - M10

Количество крепежных отверстий, n - 4

Максимальный крутящий момент, даН м- 12,0

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 7000

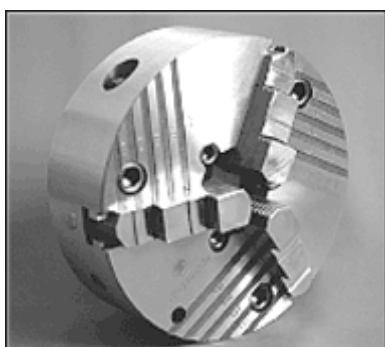
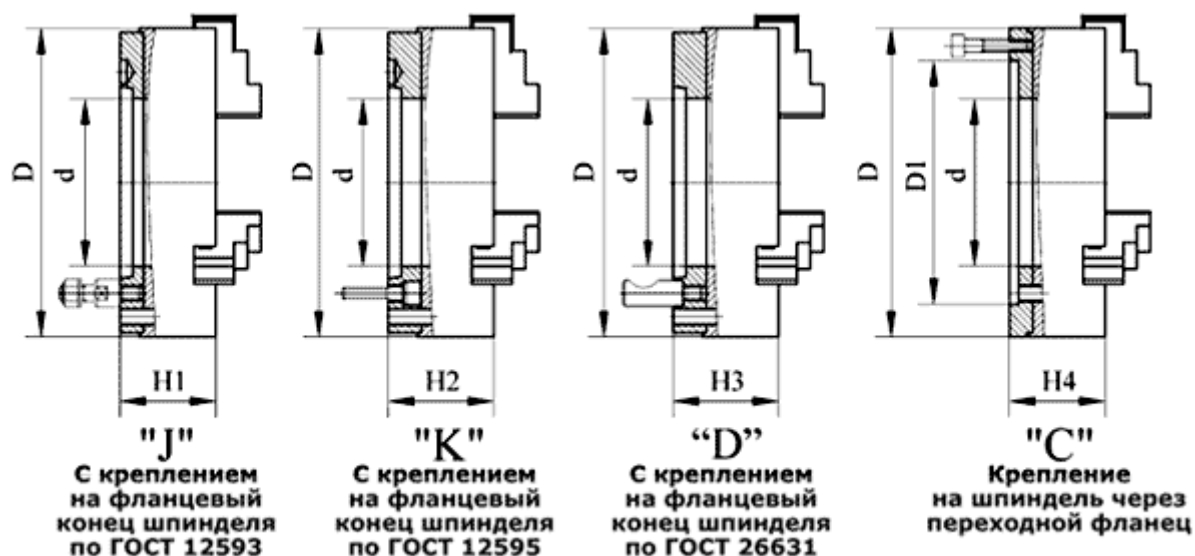
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

класса «Н» - 75

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 18

Патрон токарный клинореєчний трех-кулачковый ручной самоцентрирующий. ПР-200.52.Д6



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков. По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 200

Высота патрона, $H1$, мм - 99

Диаметр проходного отверстия, мм - 52

Ход кулачка H , мм - 6,9

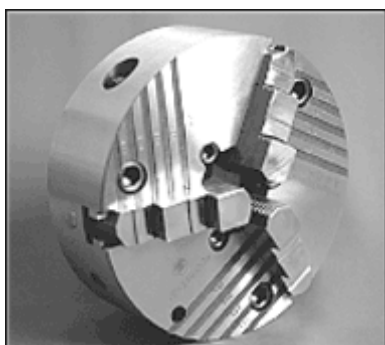
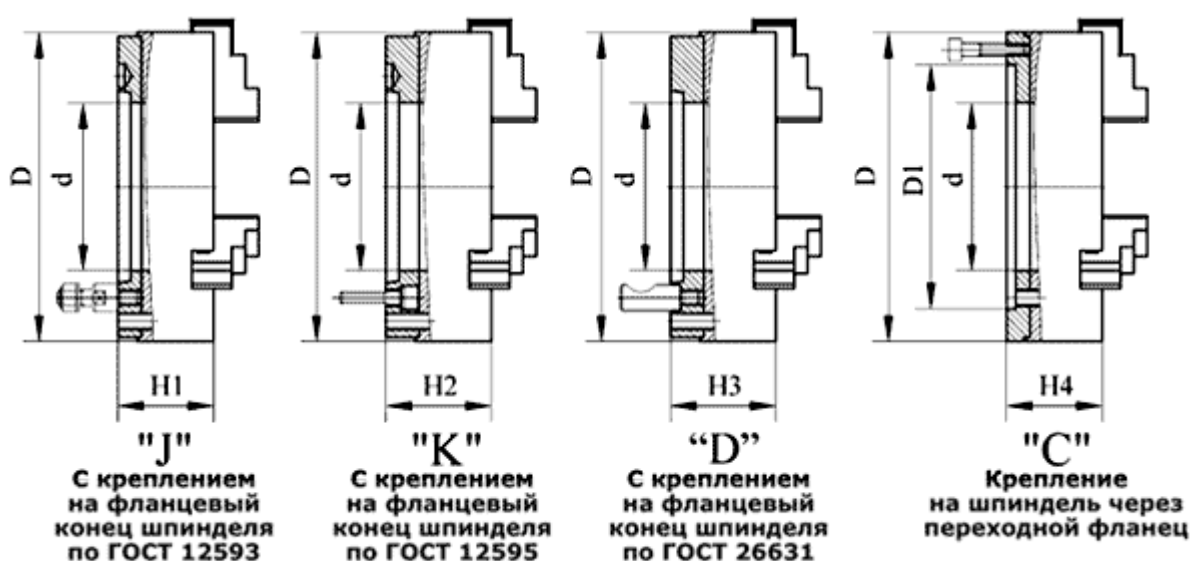
Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12593 - 6

Наружный диаметр конуса $D3$, мм - 106,375

Диаметр расположения крепежных отверстий D2, мм – 133,4
Диаметр крепежных отверстий – M12
Количество крепежных отверстий, n - 4
Максимальный крутящий момент, даН м- 12,0
Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 7000
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм
класса «Н» - 75
класса «П» - 60
Масса патрона, не более, кг – 18

Патрон токарный клинореєчний трєх-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-200.52.К8



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков. По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом

незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 250

Высота патрона, H_1 , мм - 117

Диаметр проходного отверстия, мм - 65

Ход кулачка H , мм - 8,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12595 - 8

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 139,719

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 171,4

Диаметр крепежных отверстий - M16

Количество крепежных отверстий, n - 4

Максимальный крутящий момент, даН м- 18,0

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 9000

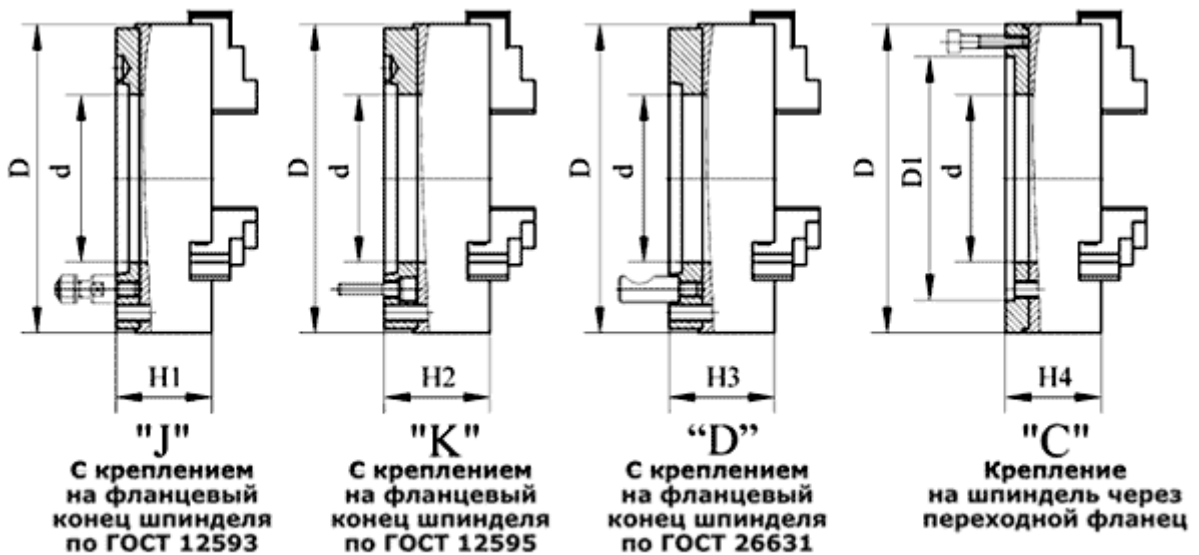
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

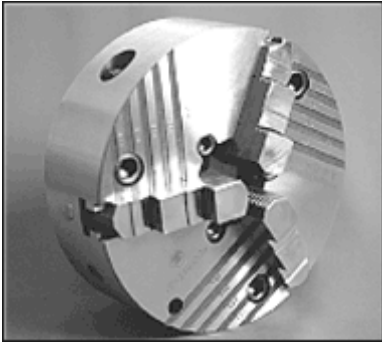
класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 18

Патрон токарный клинореєчний трьох-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-250.65.16





Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 250

Высота патрона, H_1 , мм - 107

Диаметр проходного отверстия, мм - 65

Ход кулачка H , мм - 8,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 3000

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12593 - 6

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 106,375

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 133,4

Диаметр крепежных отверстий - M12

Количество крепежных отверстий, n - 4

Максимальный крутящий момент, даН м- 18,0

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 9000

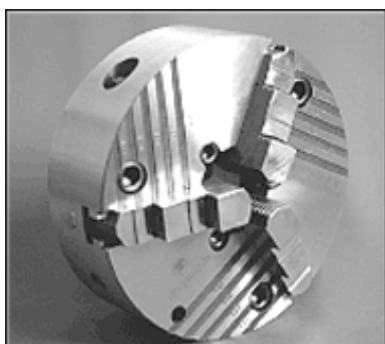
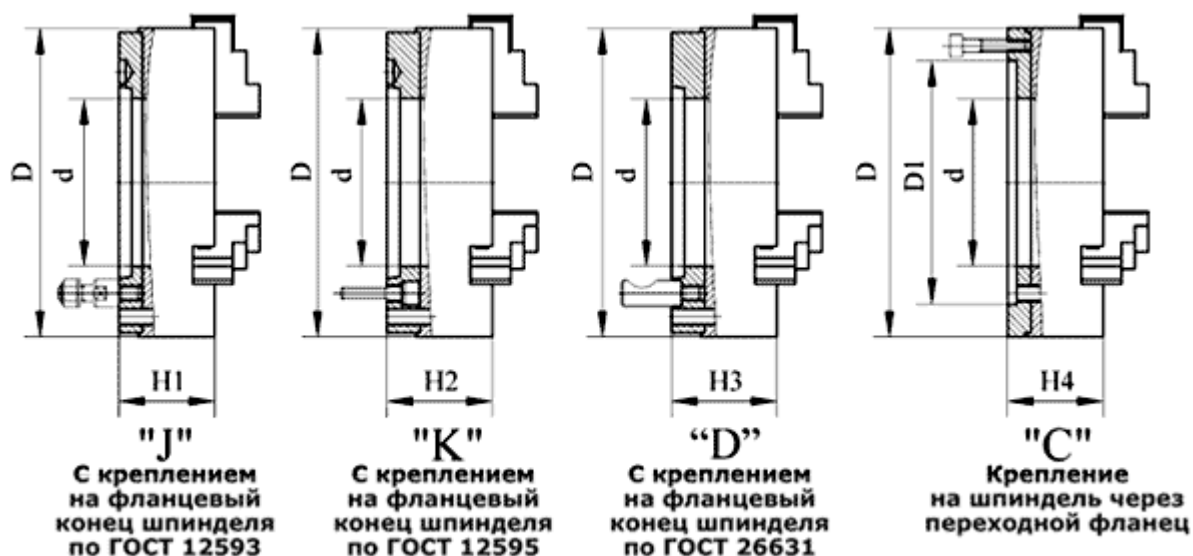
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 34,0

Патрон токарный клинореєчний трьох-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-250.65.Ж8



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

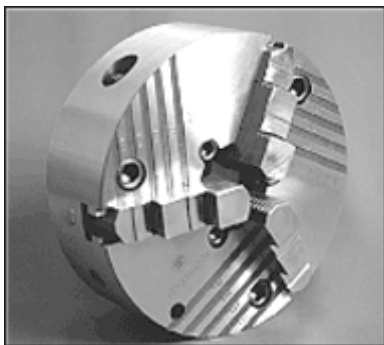
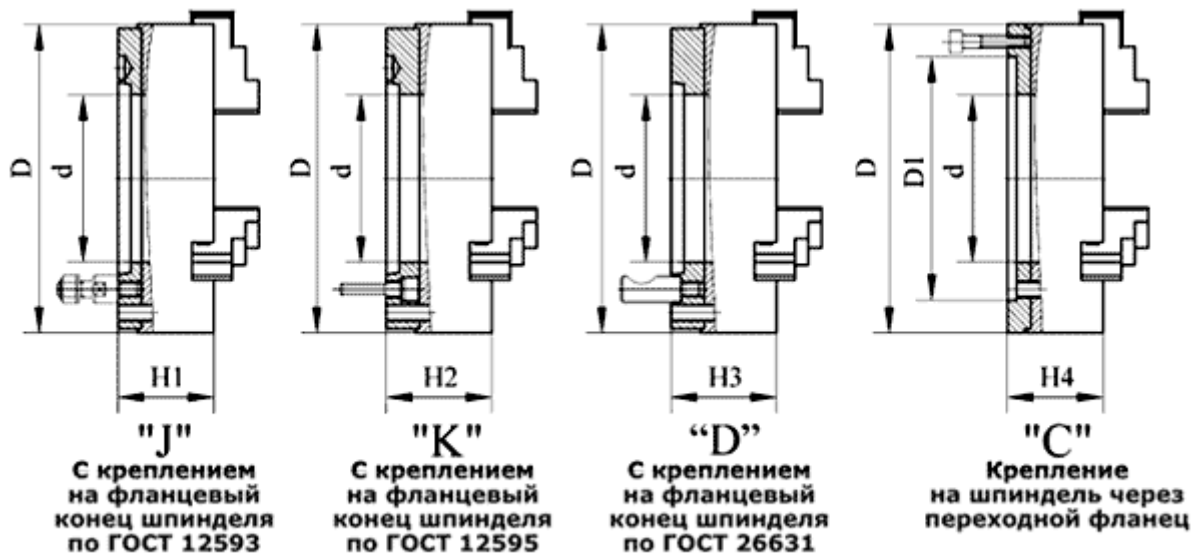
Диаметр патрона D , мм - 250

Высота патрона, $H1$, мм - 107

Диаметр проходного отверстия, мм - 65

Ход кулачка Н, мм – 8,0
Допустимая частота вращения патрона, об/мин – 3000
Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ12593 - 8
Наружный диаметр конуса D3, мм – 139,719
Диаметр расположения крепежных отверстий D2, мм – 171,4
Диаметр крепежных отверстий – M16
Количество крепежных отверстий, n - 4
Максимальный крутящий момент, даН м- 18,0
Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 9000
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм
класса «Н» - 100
класса «П» - 60
Масса патрона, не более, кг – 34,0

Патрон токарный клинорецечный трех-кулачковый ручной самоцентрирующий. ПР-400.120.J11



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными

патронами. Клинореечные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 400

Высота патрона, $H1$, мм - 138

Диаметр проходного отверстия, мм - 120

Ход кулачка H , мм - 12,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 1800

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 12593 - 11

Наружный диаметр конуса $D3$, мм - 196,869

Диаметр расположения крепежных отверстий $D2$, мм - 235

Диаметр крепежных отверстий - M20

Количество крепежных отверстий, n - 6

Максимальный крутящий момент, даН м - 22,5

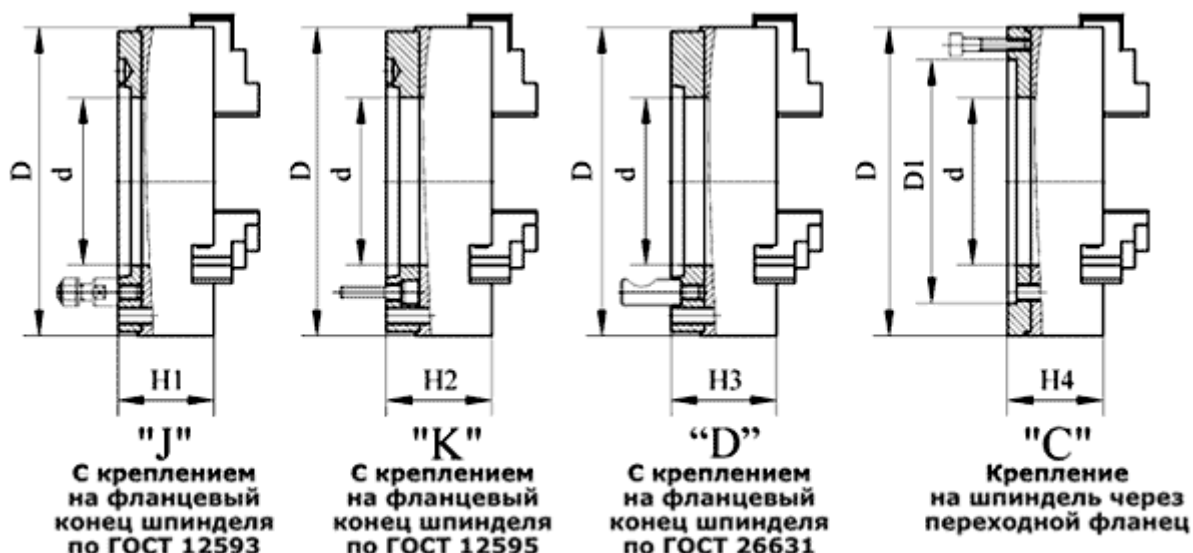
Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 14000

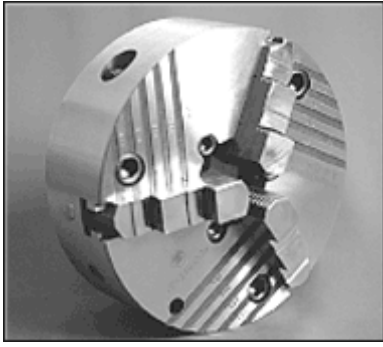
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм
класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 110,0

Патрон токарный клинореечный трех-улачковый ручной самоцентрирующий. ПР-400.120.J8





Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореечные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 400

Высота патрона, H_1 , мм - 138

Диаметр проходного отверстия, мм - 120

Ход кулачка H , мм - 12,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 1800

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 12593 - 8

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 139,719

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 171,4

Диаметр крепежных отверстий - M16

Количество крепежных отверстий, n - 4

Максимальный крутящий момент, даН м- 22,5

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 14000

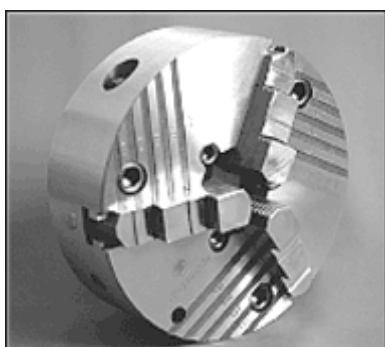
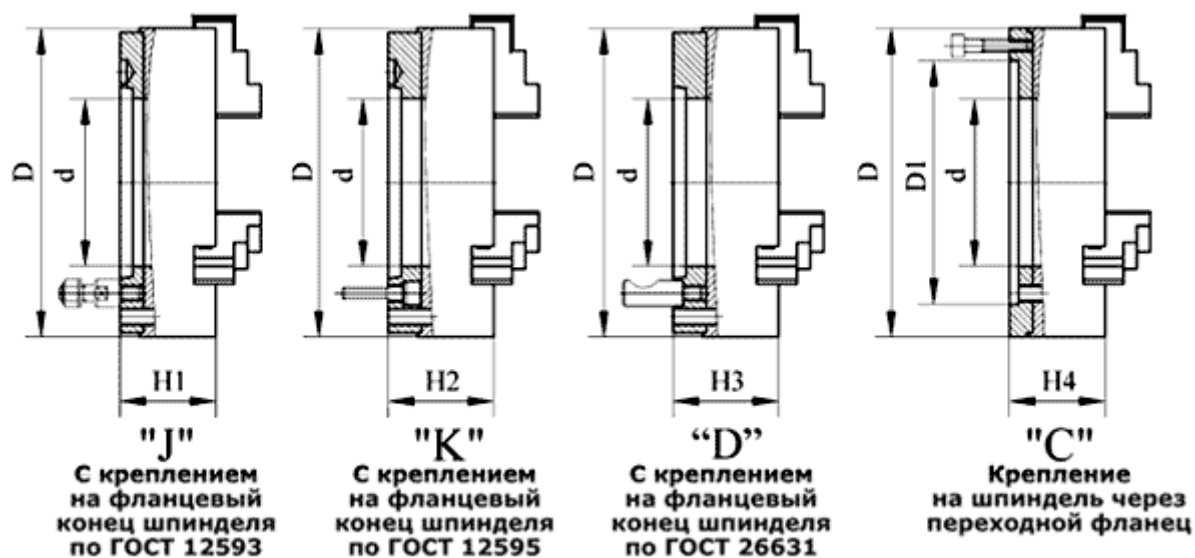
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 110,0

Патрон токарный клинореєччатий трьох-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-400.120.Ж8



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєччаті патрони мають високу зносостійкість і довготривалість строку служби, стабільністю отримання високої точності центрування деталей. Патрони виконані на базі сталюого закаленого корпусу, включають комплект закалених кулачків. По вимогам замовника патрони комплектуються додатковим комплектом незакалених кулачків і проміжних кулачків для установки на них спеціальних накладок. Закалені кулачки виконують функцію прямих і зворотних кулачків при переустановці.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D, мм - 400

Высота патрона, H1, мм - 138

Диаметр проходного отверстия, мм - 120

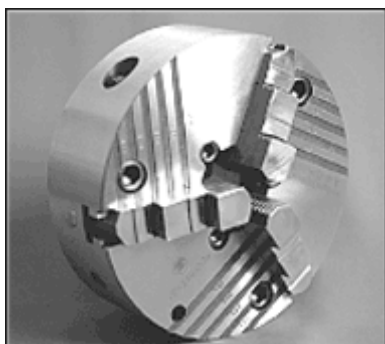
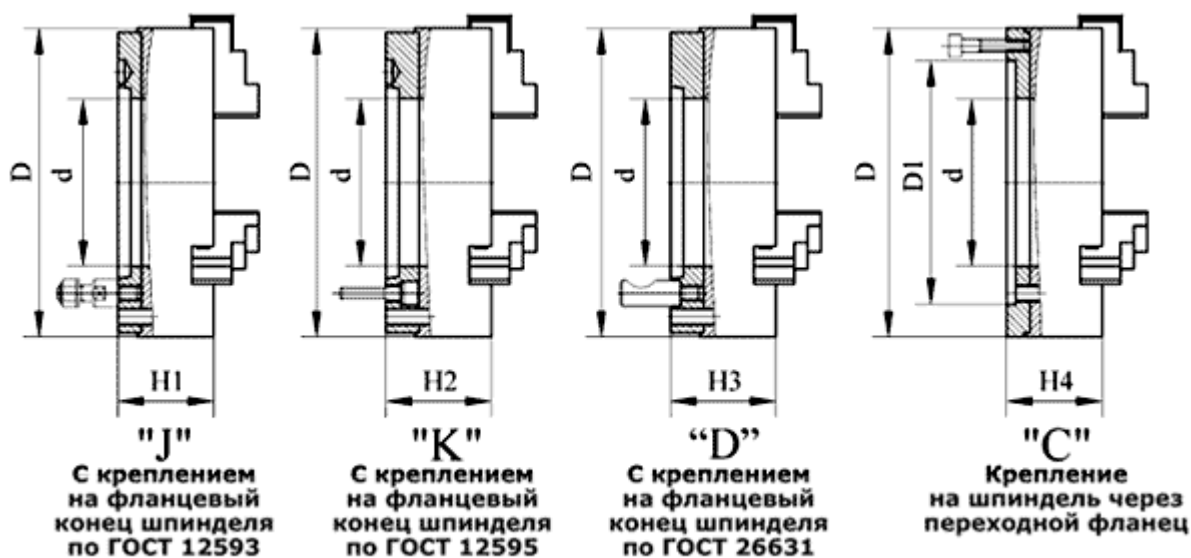
Ход кулачка H, мм - 12,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 1800

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 12593 - 8

Наружный диаметр конуса D3, мм – 139,719
Диаметр расположения крепежных отверстий D2, мм – 171,4
Диаметр крепежных отверстий – M16
Количество крепежных отверстий, n - 4
Максимальный крутящий момент, даН м- 22,5
Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 14000
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм
класса «Н» - 100
класса «П» - 60
Масса патрона, не более, кг – 110,0

Патрон токарный клинореєчний трєх-кулачковий ручної самоцентруючий. ПР-500.180.J11



Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореєчные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса,

включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 500

Высота патрона, $H1$, мм - 143

Диаметр проходного отверстия, мм - 180

Ход кулачка H , мм - 16,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 1300

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 12593 - 11

Наружный диаметр конуса $D3$, мм - 196,869

Диаметр расположения крепежных отверстий $D2$, мм - 235

Диаметр крепежных отверстий - M20

Количество крепежных отверстий, n - 6

Максимальный крутящий момент, даН м - 22,5

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 16000

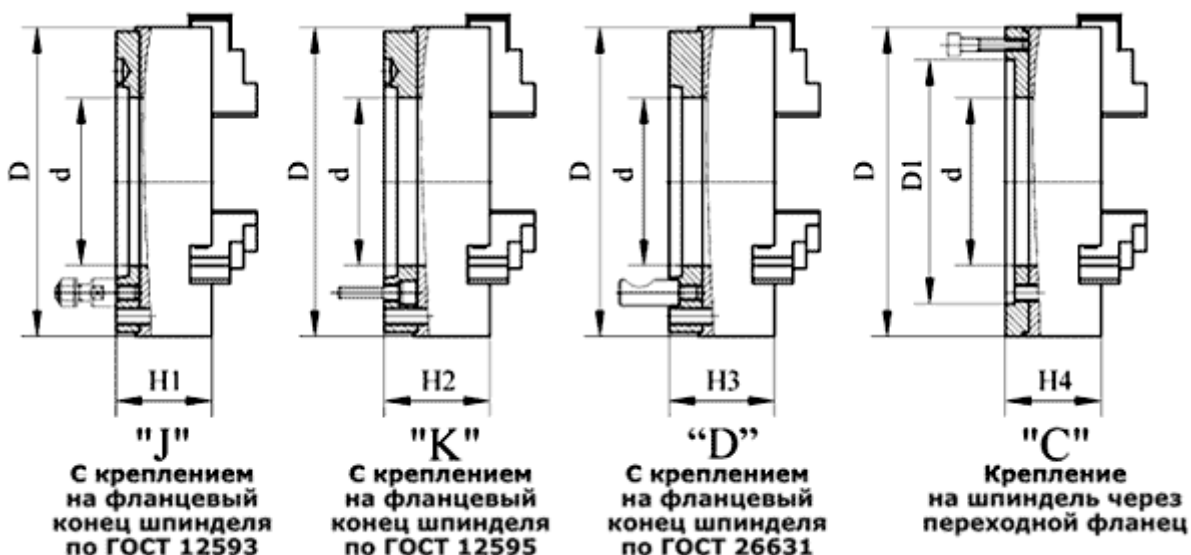
Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

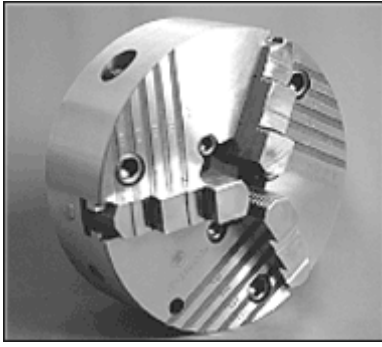
класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 175,0

Патрон токарный клинореєчный трех-кулачковый ручной самоцентрирующий. ПР-500.180.К11





Предназначен для установки на токарных универсальных и специальных станках. Конструкция патрона обеспечивает передачу больших усилий зажима при значительно меньшем крутящем моменте на зажимном ключе по сравнению со спиральными патронами. Клинореечные патроны обладают высокой износостойкостью и длительностью срока службы, стабильностью получения высокой точности центрирования деталей. Патроны выполнены на базе стального закаленного корпуса, включают комплект закаленных кулачков.

По требованию заказчика патроны комплектуются дополнительным комплектом незакаленных кулачков и промежуточных кулачков для установки на них специальных накладок. Закаленные кулачки выполняют функцию прямых и обратных кулачков при переустановке.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр патрона D , мм - 500

Высота патрона, H_1 , мм - 153

Диаметр проходного отверстия, мм - 180

Ход кулачка H , мм - 16,0

Допустимая частота вращения патрона, об/мин - 1300

Условный размер присоединительного конуса по ГОСТ 12595 - 11

Наружный диаметр конуса D_3 , мм - 196,869

Диаметр расположения крепежных отверстий D_2 , мм - 235

Диаметр крепежных отверстий - M20

Количество крепежных отверстий, n - 6

Максимальный крутящий момент, даН м- 22,5

Суммарная сила зажима в кулачках, даН - 16000

Точность центрирования на всем диапазоне зажима детали, мкм

класса «Н» - 100

класса «П» - 60

Масса патрона, не более, кг - 180,0
