

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 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

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
 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
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://sistemklein.nt-rt.ru> || sfg@nt-rt.ru

Патрон высокоточный

Токарный патрон – это основной элемент оснастки токарного станка, зажимное устройство обеспечивающее фиксацию заготовок на шпинделе. Применение патронов позволяет производить обработку на высоких скоростях вращения, обеспечивает точность установки и необходимое усилие зажима.

Данный элемент оснастки изготавливается из прочных марок чугуна или закаленной инструментальной стали, имеет различные варианты исполнения, обеспечивающие широкие возможности обработки деталей различной конфигурации.



[Патрон высокоточный Klein ISO 30 \(L51 D50 RH ER32\)](#)

| | |
|------------------------|--------|
| Тип патрона | ISO 30 |
| Длина патрона, L (мм) | 51 |
| Ширина патрона, D (мм) | 50 |
| Вращение | RH |
| Тип цанги | ER32 |



[Патрон высокоточный Klein ISO 30 \(L60 D60 RH ER40\)](#)

| | |
|------------------------|--------|
| Тип патрона | ISO 30 |
| Длина патрона, L (мм) | 60 |
| Ширина патрона, D (мм) | 60 |
| Вращение | RH |
| Тип цанги | ER40 |



[Патрон высокоточный Klein ISO 30 \(L60 D60 LH ER40\)](#)

| | |
|------------------------|--------|
| Тип патрона | ISO 30 |
| Длина патрона, L (мм) | 60 |
| Ширина патрона, D (мм) | 60 |
| Вращение | LH |
| Тип цанги | ER40 |



[Патрон высокоточный Klein HSK 63F \(L75 D50 RH ER32\)](#)

| | |
|------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 63F |
| Длина патрона, L (мм) | 75 |
| Ширина патрона, D (мм) | 50 |
| Вращение | RH |
| Тип цанги | ER32 |



[Патрон высокоточный Klein HSK 63F \(L75 D50 LH ER32\)](#)

| | |
|------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 63F |
| Длина патрона, L (мм) | 75 |
| Ширина патрона, D (мм) | 50 |
| Вращение | LH |
| Тип цанги | ER32 |



[Патрон высокоточный Klein HSK 63F \(L75 D63 RH ER40\)](#)

| | |
|------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 63F |
| Длина патрона, L (мм) | 75 |
| Ширина патрона, D (мм) | 63 |
| Вращение | RH |
| Тип цанги | ER40 |



[Патрон высокоточный Klein HSK 63F \(L75 D63 LH ER40\)](#)

| | |
|------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 63F |
| Длина патрона, L (мм) | 75 |
| Ширина патрона, D (мм) | 63 |
| Вращение | LH |
| Тип цанги | ER40 |



Патрон высокоточный Klein HSK 50F (L73 D50 RH ER32)

| | |
|------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 50F |
| Длина патрона, L (мм) | 73 |
| Ширина патрона, D (мм) | 50 |
| Вращение | RH |
| Тип цанги | ER32 |



Патрон высокоточный Klein HSK 63F (L78 D60 RH/LH OZ25)

| | |
|---------------------------|---------|
| Тип патрона | HSK 63F |
| Длина патрона, L (мм) | 78 |
| Ширина патрона, D (мм) | 60 |
| Вращение | RH/LH |
| Тип цанги | OZ25 |
| Длина (мм) | 20 |
| Диаметр внутренний Ø (мм) | 4 |
| Диаметр внешний Ø (мм) | 10 |
| Хвостовик, S (мм) | 15-35 |

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Россия (495)268-04-70

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93