

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

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

## Сверла и шпиндели для сверлильных станков

Sistemi предлагает самый широкий ассортимент коронок и оправок марки Klein для буровых станков. Начиная с традиционных сверл со приварным наконечником HW (выступ), он предлагает различные типы заточки для различных нужд, а затем переходит к сверлам со встроенным HW, которые предлагают большие преимущества с точки зрения производительности: более длительный срок службы, большее количество переточек и большее сопротивление до поломки корпуса инструмента, за отличное соотношение цена / качество.

К сверлам и шпинделям для сверлильных станков относятся: спиральные сверла, сверла для глухих отверстий, сверла для сквозных отверстий, сверла для шарниров, сверла для дюбелей, сверлильные патроны для быстросменных сверлильных станков, сверла для сверл, сверла для сверления дерева, сверла для петли, сверлильные патроны, сверла для сверлильных станков с ЧПУ, зенковки, дюбели, сверла для отверстий по МДФ.



ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M10 /  
11x4)

L001



ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M10 / 30  
°)

L002



БЛОКИРОВКИ HW БЕЗ  
ПОВЕРХНОСТИ Z = 2

N135-N136



ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M10)

L003



ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M8 / 9x3)

L004



ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M8)

L005



**ШПИНДЕЛИ С  
РЕЗЬБОВЫМ  
СОЕДИНЕНИЕМ - (M8 / 20 °  
48 ')**

L006



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L030



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L031



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L031



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L031



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L032



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L033



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L034



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L035



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L036



**ШПИДЕЛИ ДЛЯ  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ  
СМЕНА "BIESSE"**

L060



**СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ  
ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНА**

L040



**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ ЗАМЕНА  
ПАТРОНОВ**

L050



**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ ЗАМЕНА  
ПАТРОНОВ**

L051



**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ ЗАМЕНА  
ПАТРОНОВ**

L052



**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ ЗАМЕНА  
ПАТРОНОВ**

L053



**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ ЗАМЕНА  
ПАТРОНОВ**

L054



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2**

L101 - L102



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ Z = 2**

L121-L122



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2**

L103-L104



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2**

L105-L106-L107-L108



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2**

L109



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z**

L110



**СВЕРЛА ДЛЯ ГЛУБОКИХ  
ОТВЕРСТИЙ «EF» Z = 2**

L112-L113



**СВЕРЛА ДЛЯ ГЛУБОКИХ  
ОТВЕРСТИЙ «ET» Z = 2**

L114-L115



**СВЕРЛА ДЛЯ ГЛУБОКИХ  
ОТВЕРСТИЙ «ET» Z = 2**

L116-L117



**НАКОНЕЧНИКИ  
"XTRAVORE®" В  
ИНТЕГРАЛЬНОМ  
ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2. С ПОКРЫТИЕМ  
L116.KD-L117.KD**



**СВЕРЛА ИЗ  
КОМПОНЕНТОВ HW ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ Z  
= 2**

L118



**МОДУЛЬНЫЕ  
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ  
ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ  
INTEGRAL HW Z = 2 + 2**

L119



**ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА  
ДЛЯ СПИРАЛЬНОЙ  
СВЕРЛЫ Z = 2**

L120



**ВТУЛКИ ДЕРЖАТЕЛЯ  
НАКОНЕЧНИКОВ**

Z010



**ДЕРЖАТЕЛИ  
НАКОНЕЧНИКОВ**

Z011



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ Z = 2**

L123 - L124 - L125



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ Z = 2**

L126 - L127



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ Z = 2**

L129



**СВЕРЛА ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ  
"ХТРАВОРЕ®" В  
INTEGRAL HW Z = 2 - С  
ПОКРЫТИЕМ KleinDIA®**

L129.KD





**СЧЕТЧИКИ HW Z = 2**

L130



**СЧЕТЧИКИ HW Z = 2**

L131



**AMBIDESTROUS  
КОМПОНЕНТНЫЕ ТОЧКИ  
ОБОРУДОВАНИЯ Z = 1**

L136-L137



**ТОЧКИ БЫСТРОГО  
СОЕДИНЕНИЯ HW С  
ЗАТОЧКОЙ Z = 2**

L138-L139



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ СЕРИИ "ЕТ" Z = 2  
ПРОХОДНЫХ ОТВЕРСТЯ**

L132-L133



**КОМПОНЕНТНЫЕ СВЕРЛА  
HW ДЛЯ СЕРИИ "ЕТ" Z = 2  
ПРОХОДНЫХ ОТВЕРСТЯ**

L134-L135



**СВЕРЛА ДЛЯ ПРОХОДНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ  
"ХТРАВОРЕ®" В СЕРИИ  
INTEGRAL HW Z = 2 "ЕТ", С  
ПОКРЫТИЕМ KleinDIA®**

L134.KD-L135.KD



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

L140-L141



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

L142



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

L150-L151



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 3 + 3  
ПЕТЛИ**

L143-L144



**СОВЕТЫ ПО  
ВСТРОЕННЫМ ПЕТЛЯМ Z  
= 2 + 2**

L155-L156



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

L160



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

L170



**СВЕРЛА ДЛЯ ГЛУБОКИХ  
ОТВЕРСТИЙ Z = 2**

L171



**SABINEO® HW Z = 2  
СОЕДИНЕНИЯ**

L174



**БЛОКИРОВКИ HW БЕЗ  
ПОВЕРХНОСТИ Z = 2**

M101-M102-M103



**HW ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
КОЛОНКИ С  
ПЕРЕГОРОДКОЙ Z = 2**

M111-M112-M113



**БЛОКИРОВКИ HW БЕЗ  
ПОВЕРХНОСТИ Z = 2**

M121-M122-M123



**HW ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
КОЛОНКИ С  
ПЕРЕГОРОДКОЙ Z = 2**

M131-M132



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

M141-M142



**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

M151



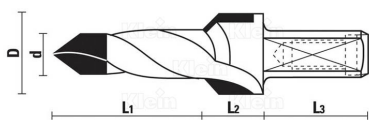
**СОВЕТЫ ДЛЯ HW Z = 2 + 2  
ПЕТЛИ**

N121-N131



**БЛОКИРОВКИ HW БЕЗ  
ПОВЕРХНОСТИ Z = 2**

N101-N111



**СВЕРЛА ДЛЯ ДВОЙНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ HW - HS**

N150



**САВИНЕО® HW Z = 2  
СОЕДИНЕНИЯ**

L175

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