

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: khr@nt-rt.ru || www.karnasch.nt-rt.ru

Пильные диски из быстрорежущей стали

Стальные пильные диски Karnasch Professional Tools доступны на складе с диаметрами от 15 до 500 мм.

У нас один из самых широких ассортиментов в мире — более 2000 типов стальных пильных дисков.

Пильные диски Karnasch из быстрорежущей стали HSS доступны в четырех исполнениях:

- **HSS-DMo5** для обработки сталей с пределом прочности до 800 Н/мм².
- **HSS-DMo5 с покрытием KX** для обработки стали сталей с пределом прочности до 800 Н/мм² и цветных металлов.
- **HSS-Co** для обработки закаленной стали, нержавеющей стали и чугуна сталей с пределом прочности до 1200 Н/мм².
- **HSS-Co с покрытием KX** для обработки закаленной стали, нержавеющей стали и чугуна сталей с пределом прочности 1200 Н/мм², а также ИНКОНЕЛЬ и титана.

Широкий спектр пильных дисков для трубрезов ведущих производителей:

- GEORG FISCHER (GF)
- SCORP
- EXACT
- PROTEM
- ORBITALUM

Пильные диски согласно DIN в различных исполнениях:

- Из стали HSS.
- Цельнотвердосплавные.

Обзор пильных дисков по типам:

Пильные диски в различных вариантах исполнения: HSS-DM05 / HSS-DM05 с покрытием KX / HSS-Co Cobalt / HSS-DM05 с покрытием KX + стружколом CHIP BREAKER.

Пильные диски для труб.

Стальные пильные диски согласно DIN.

Цельнотвердосплавные пильные диски.

Смазывающе-охлаждающие жидкости.

Характеристики:

- Стальные пильные диски доступны с диаметром от 15 до 500 мм.
- Для стали, нержавеющей стали, чугуна с пределом прочности до 1200 Н/мм², цветных металлов, Incotel, титана.
- Покрытие KX для пильных дисков из HSS значительно увеличивает срок службы.
- 4 исполнения пильных дисков из быстрорежущей стали: HSS-DMo5, HSS-DMo5 с покрытием KX, HSS-Co5, HSS-Co5 с покрытием KX.
- Пильные диски для трубрезов GF (Georg Fischer), SCORP, EXACT, AXXAIR, PROTEM, ORBITALUM с различными характеристиками для различных материалов.
- Все пильные диски с зубьями со стружколомом — по запросу (специальный тип рабочей поверхности для сложных материалов, особенно для профильной обработки труб из нержавеющей стали).
- Пильные диски согласно стандарта DIN из быстрорежущей стали и цельнотвердосплавные с различными типами зубьев.

Стальные пильные диски для циркулярных пил HSS-DMo5, HSS-Co Cobalt + покрытие Kx

Стальной пильный диск для резки мягкой стали, обработан паром



Применение:

Для резки стали до 800 Н/мм²

Изготовлен из быстрорежущей стали **HSS-DM05**, содержащей ванадий, вольфрам и молибден, благодаря чему инструмент обладает отличными механическими характеристиками и высокой прочностью с твердостью 64 ± 1 HRC.

«Обработанная паром» поверхность модифицирована с помощью воздействия углекислого газа при высоких температурах около 350°C. В результате:

- Микропоры, образовавшиеся на поверхности, позволяют лучше распределять охлаждающую жидкость.
- Твердость поверхности достигает 900 HV.
- Тонкий поверхностный слой снижает силу трения. Коэффициент трения составляет 0,6.

Стальной пильный диск для резки нержавеющей стали, обработан паром



Применение:

Для резки нержавеющей стали до 1200 Н/мм², чугуна, бронзы, цинковых сплавов, инконеля.

Изготовлен из легированной быстрорежущей стали **HSS-Co5**, содержащей вольфрам, молибден и кобальт. Кобальт препятствует критическому росту грануляции и позволяет сохранить высокую степень прочности при значительных рабочих температурах. Это важно при резке высокопрочных материалов, например, нержавеющей стали и металлов, сильно нагревающихся в зоне резки.

Твердость стали диска составляет 65 ± 1 HRC.

«Обработанная паром» поверхность модифицирована с помощью воздействия углекислого газа при высоких температурах около 350°C. В результате:

- Микропоры, образовавшиеся на поверхности, позволяют лучше распределять охлаждающую жидкость.
- Твердость поверхности достигает 900 HV.
- Тонкий поверхностный слой снижает силу трения. Коэффициент трения составляет 0,6.

Стальные пильные диски (фрезы отрезные/прорезные) согласно DIN

Стальные пильные диски согласно DIN, форма зуба А



Стальные пильные диски согласно DIN, форма зуба В



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: khr@nt-rt.ru || www.karnasch.nt-rt.ru