

# Сверла твердосплавные корончатые ALFRA Rotabest 51-100 мм

## Технические характеристики

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



# ALFRA ROTABEST® – ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА

- Жёсткая конструкция со шпоночным пазом и призматической шпонкой
- Многочисленные испытания показали, что данная конструкция прекрасно зарекомендовала себя в сравнении со стандартным хвостовиком Weldon 32 мм
- Оптимальная стойкость к скручиванию
- Заточка: черновой, центральный и отделочный резцы
- Необходима державка с встроенным охлаждением:
 

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| AL 3 | MK 3 | Арт. № 20230 |
| AL 4 | MK 4 | Арт. № 20240 |
| AL 5 | MK 5 | Арт. № 20250 |
- По запросу: глубина реза 100 мм и сбрасыватель 8 x 160 мм Арт. № 2001502

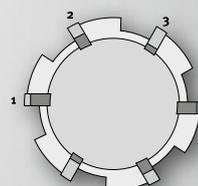
| Ø в мм                     | Глубина реза 50 мм | Арт. №     |
|----------------------------|--------------------|------------|
| 51,0                       | ■                  | 2002051050 |
| 52,0                       | ■                  | 2002052050 |
| 53,0                       | ■                  | 2002053050 |
| 54,0                       | ■                  | 2002054050 |
| 55,0                       | ■                  | 2002055050 |
| 56,0                       | ■                  | 2002056050 |
| 57,0                       | ■                  | 2002057050 |
| 58,0                       | ■                  | 2002058050 |
| 59,0                       | ■                  | 2002059050 |
| 60,0                       | ■                  | 2002060050 |
| 61,0                       | ■                  | 2002061050 |
| 62,0                       | ■                  | 2002062050 |
| 63,0                       | ■                  | 2002063050 |
| 64,0                       | ■                  | 2002064050 |
| 65,0                       | ■                  | 2002065050 |
| 66,0                       | ■                  | 2002066050 |
| 67,0                       | ■                  | 2002067050 |
| 68,0                       | ■                  | 2002068050 |
| 69,0                       | ■                  | 2002069050 |
| 70,0                       | ■                  | 2002070050 |
| 71,0                       | ■                  | 2002071050 |
| 72,0                       | ■                  | 2002072050 |
| 73,0                       | ■                  | 2002073050 |
| 74,0                       | ■                  | 2002074050 |
| 75,0                       | ■                  | 2002075050 |
| 76,0                       | ■                  | 2002076050 |
| 77,0                       | ■                  | 2002077050 |
| 78,0                       | ■                  | 2002078050 |
| 79,0                       | ■                  | 2002079050 |
| 80,0                       | ■                  | 2002080050 |
| 81,0                       | ■                  | 2002081050 |
| 82,0                       | ■                  | 2002082050 |
| 83,0                       | ■                  | 2002083050 |
| 84,0                       | ■                  | 2002084050 |
| 85,0                       | ■                  | 2002085050 |
| 86,0                       | ■                  | 2002086050 |
| 87,0                       | ■                  | 2002087050 |
| 88,0                       | ■                  | 2002088050 |
| 89,0                       | ■                  | 2002089050 |
| 90,0                       | ■                  | 2002090050 |
| 91,0                       | ■                  | 2002091050 |
| 92,0                       | ■                  | 2002092050 |
| 93,0                       | ■                  | 2002093050 |
| 94,0                       | ■                  | 2002094050 |
| 95,0                       | ■                  | 2002095050 |
| 96,0                       | ■                  | 2002096050 |
| 97,0                       | ■                  | 2002097050 |
| 98,0                       | ■                  | 2002098050 |
| 99,0                       | ■                  | 2002099050 |
| 100,0                      | ■                  | 2002100050 |
| ■ Не серийное производство |                    |            |
| Сбрасыватель 8 x 102 мм    |                    | 2001501    |
| Державка AL 2/MK 2         |                    | 20220      |
| Державка AL 3/MK 3         |                    | 20230      |
| Державка AL 4/MK 4         |                    | 20240      |
| Державка AL 5/MK 5         |                    | 20250      |



Дюймовые размеры поставляются по запросу



Более короткая и прочная конструкция. ALFRA-дизайн. Высокая точность вращения.

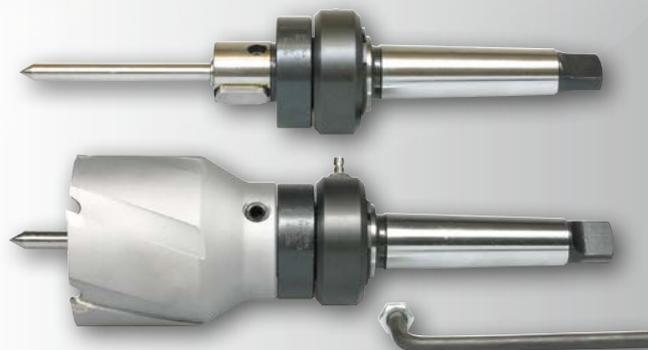


### ALFRA система измельчения стружки

1. Черновой резец
2. Центральный резец
3. Отделочный резец

### Преимущества твердосплавных корончатых свёрл ALFRA "промышленное исполнение"

- Точная резка, даже предварительная
- Отличные характеристики центровки
- Малый нажим при резке – низкий уровень потребляемой мощности
- Сверление без вибраций
- Система распределения стружки – стружка больше не застревает
- Полная глубина сверления за один проход
- Смена сверла без проблем



Арт. № 20230

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