

HSS-G

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 1,0x34/12мм 288010

 Артикул	288010
 Диаметр, мм	1.0
 Длина, мм	34
 Рабочая длина, мм	12
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 1,5x40/18мм 288015

 Артикул	288015
 Диаметр, мм	1.5
 Длина, мм	40
 Рабочая длина, мм	18
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 2,0x49/24мм 288020

 Артикул	288020
 Диаметр, мм	2.0
 Длина, мм	49
 Рабочая длина, мм	24
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 2,5x57/30мм 288025

 Артикул	288025
 Диаметр, мм	2.5
 Длина, мм	57
 Рабочая длина, мм	30
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 3,0x61/33мм 288030

 Артикул	288030
 Диаметр, мм	3.0
 Длина, мм	61
 Рабочая длина, мм	33
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 3,3x65/36мм 288033

 Артикул	288033
 Диаметр, мм	3.3
 Длина, мм	65
 Рабочая длина, мм	36
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 4,0x75/43мм 288040

 Артикул	288040
 Диаметр, мм	4.0
 Длина, мм	75
 Рабочая длина, мм	43
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 4,2x75/43мм 288042

 Артикул	288042
 Диаметр, мм	4.2
 Длина, мм	75
 Рабочая длина, мм	43
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 4,5x80/47мм 288045

 Артикул	288045
 Диаметр, мм	4.5
 Длина, мм	80
 Рабочая длина, мм	47
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 5,0x86/52мм 288050

 Артикул	288050
 Диаметр, мм	5.0
 Длина, мм	86
 Рабочая длина, мм	52
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 5,5x93/57мм 288055

 Артикул	288055
 Диаметр, мм	5.5
 Длина, мм	93
 Рабочая длина, мм	57
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 6,0x93/57мм 288060

 Артикул	288060
 Диаметр, мм	6.0
 Длина, мм	93
 Рабочая длина, мм	57
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 6,5x101/63мм 288065

 Артикул	288065
 Диаметр, мм	6.5
 Длина, мм	101
 Рабочая длина, мм	63
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 6,8x109/69мм 288068

 Артикул	288068
 Диаметр, мм	6.8
 Длина, мм	109
 Рабочая длина, мм	69
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 7,0x109/69мм 288070

 Артикул	288070
 Диаметр, мм	7.0
 Длина, мм	109
 Рабочая длина, мм	69
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 7,5x109/69мм 288075

 Артикул	288075
 Диаметр, мм	7.5
 Длина, мм	109
 Рабочая длина, мм	69
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 8,0x117/75мм 288080

 Артикул	288080
 Диаметр, мм	8.0
 Длина, мм	117
 Рабочая длина, мм	75
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 8,5x117/75мм 288085

 Артикул	288085
 Диаметр, мм	8.5
 Длина, мм	117
 Рабочая длина, мм	75
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 9,0x125/81мм 288090

 Артикул	288090
 Диаметр, мм	9.0
 Длина, мм	125
 Рабочая длина, мм	81
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 9,5x125/81мм 288095

 Артикул	288095
 Диаметр, мм	9.5
 Длина, мм	125
 Рабочая длина, мм	81
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 10,0x133/87мм 288100

 Артикул	288100
 Диаметр, мм	10.0
 Длина, мм	133
 Рабочая длина, мм	87
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 10,2x133/87мм 288102

 Артикул	288102
 Диаметр, мм	10.2
 Длина, мм	133
 Рабочая длина, мм	87
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 10,5x133/87мм 288105

 Артикул	288105
 Диаметр, мм	10.5
 Длина, мм	133
 Рабочая длина, мм	87
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 11,0x142/94мм 288110

 Артикул	288110
 Диаметр, мм	11.0
 Длина, мм	142
 Рабочая длина, мм	94
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 11,5x142/94мм 288115

 Артикул	288115
 Диаметр, мм	11.5
 Длина, мм	142
 Рабочая длина, мм	94
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 12,0x142/94мм 288120

 Артикул	288120
 Диаметр, мм	12.0
 Длина, мм	142
 Рабочая длина, мм	94
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 12,5x151/101мм 288125

 Артикул	288125
 Диаметр, мм	12.5
 Длина, мм	151
 Рабочая длина, мм	101
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО



Сверло по металлу Speed Cut HSS-G DIN 338 13,0x151/101мм 288130

 Артикул	288130
 Диаметр, мм	13.0
 Длина, мм	151
 Рабочая длина, мм	101
 Тип	спиральный
 Материал сверла	HSS
 Материал обработки	металл
 Тип хвостовика	цилиндрический
 Производитель	РУКО

Описание

Если требуется выполнить сквозное или глухое отверстие в конструкции, изготовленной из металла или стали, а также различных сплавов, можно воспользоваться сверлом по металлу **HSS-G Speed Cut**. Оно отлично подойдет в ситуации, когда необходимо обработать изделие из бронзы либо твердого пластика. Среди отличительных особенностей, которые существенно выделяют его на фоне аналогов, изготовленных из твердосплавных материалов, является использование в процессе производства быстрорежущей стали высокого качества.

Особенности

Среди отличительных особенностей стоит отметить следующие моменты:

- угол заточки составляет 118 градусов, что положительно сказывается на качестве отверстия и скорости обработки;

- хвостовик имеет трехгранную фаску, которая обеспечивает более высокую передачи энергии;

- в процессе производства выполнялись требования DIN.

Сверла Ruko могут использоваться практически для любой задачи, так как заточка и подточка хвостовика учитывают любой вариант применения. Наносятся различные защитные слои, что позволяет в несколько раз увеличить ресурс эксплуатации элемента и положительно сказывается на себестоимости.

Особое внимание инженеры уделяют подточке вершины. При этом учитывается сам обрабатываемый материал, а это значит, что процедура сверления будет в полной мере учитывать все особенности поверхности. Использование маркировки **HSS – G** указывает на то, что в процессе производства сверла **Ruko** применялся шлифованный метод. Такой подход рассчитан на то, что трение будет более низким. Само сверло хорошо выдерживает перепады температуры и в состоянии качественно работать на высоких скоростях.

Преимущества

Среди наиболее заметных достоинств элемента стоит отметить следующие моменты:

- высокая степень к процессу разрушения, что крайне важно при использовании при длительных нагрузках;

- длительный срок эксплуатации, что объясняется особенностями конструкции, а также используемым для производства материалом;

- процесс центрирования не вызывает особых проблем;

- процесс удаления стружки значительно улучшился благодаря продуманной геометрической форме;

высокое качество заточки.

Риск поломки сводится к минимуму даже при регулярных высоких нагрузках, учитывая высокие прочностные характеристики используемого материала. **HSS-сверла** всегда отличались высоким качеством, а стоимость при этом оставалась доступной.

Отличие таких конструкций от сверла из твердосплавного материала – прежде всего в технологии изготовления. Быстрорежущая сталь получается путем добавления вольфрама, а также хрома и молибдена, некоторых других компонентов. По этой причине такие сверла становятся более прочными и выносливыми.

Твердосплавные материалы, хотя и отличаются высоким уровнем твердости и термостойкости, все же имеют более низкий коэффициент прочности. Такие элементы боятся вибрации и чрезмерных нагрузок, на что обращается внимание при работе в условиях постоянных нагрузок, а также прерывистой обработки. Именно по этим причинам сверла **Ruko HSS-G Speed Cut** представляют собой отличную альтернативу для обработки металлов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	