



2023-2024

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
АТМ Групп

СВЕРЛЕНИЕ



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
МОНОЛИТНЫЕ СВЕРЛА



Покрyтия сверл и условные обозначения	3
Рекомендации	4
Руководство по выбору	5
Обозначение сверл	6
Сверла	
серия DR3UC	7
серия DR5UC	9
серия DR3UA	11
серия DR5UA	13
серия DR8U8	15
серия DR12UA	17
серия DR3MA	19
серия DR5MA	21
серия DR8MA	23
серия DR3NA	25
серия DR5NA	27
серия DR8NA	29
серия DR3NA	31
серия DR5NA	33
серия DR8NA	35
серия DR3HC	37
серия DR5HC	39

Сверла с плоским торцем	3
серия DR3FC	41
серия DR5FA	43
Фасочные сверла	
серия DRC90, угол 90	45
серия DRC120, угол 120	45
Развертки	
развертки RS	46
развертки RL	47
Рекомендуемые режимы резания для сверл	48
Бланк заказа специального инструмента	49








Сверление

ПОКРЫТИЯ СВЕРЛ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ




Сверление
РЕКОМЕНДАЦИИ



- TNX**  Покрытие на основе AlTiN, обеспечивает гладкую поверхность и повышенную стойкость к истиранию. Очень высокая стабильность инструмента при обработке легированных сталей, нержавеющей сталей и чугуна. Подходит для обработки с минимальным количеством СОЖ.
- HSN**  Покрытие на основе AlTiSiN позволяет выполнять обработку закаленных сталей. Исключительно износостойкое покрытие, в том числе при экстремальных температурах применения.
- NHP**  Чрезвычайно тонкое покрытие на основе углерода, что позволяет сохранить острые режущие кромки инструмента и сводит к минимуму адгезию материала. Идеально для обработки цветных металлов.
- B**  Сплав без покрытия с полированной поверхностью. Обеспечивает защиту от образования нароста на режущей кромке.
- FNX**  Покрытие на основе AlTiN, является универсальным покрытием. Подходит для обработки широкого спектра материалов.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  m7 - допуск на наружный диаметр
-  h7 - допуск на диаметр хвостовика
-  140° - угол заточки
-  HM - твердый сплав
-  - сверление
-  TNX - покрытие
-  - внутренняя подача СОЖ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ИНСТРУМЕНТА, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА

ТЕРМООПРАВКА



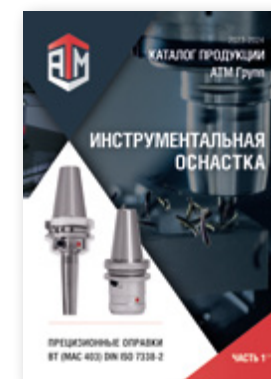
СИЛОВОЙ ПАТРОН



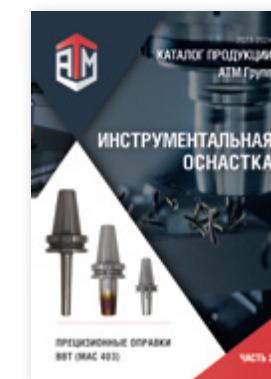
ГИДРОПЛАСТОВЫЙ ПАТРОН



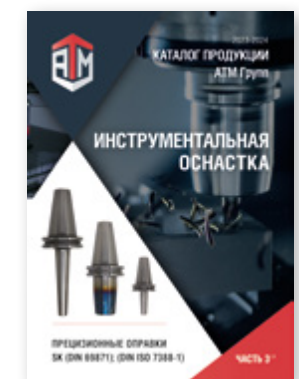
Дополнительную информацию см. в каталоге **Инструментальная оснастка:**



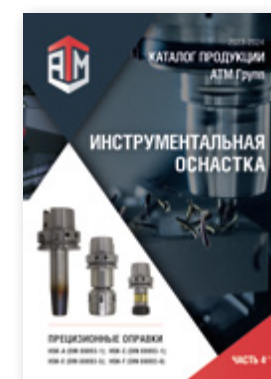
Серия BT



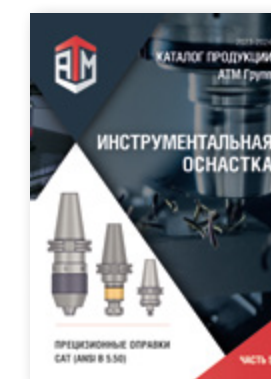
Серия BBT



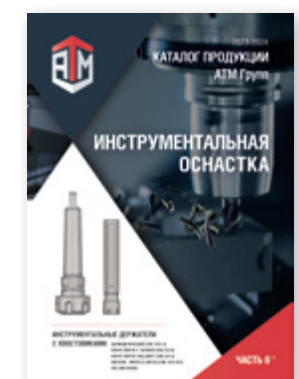
Серия SK



Серия HSK



Серия CAT



Инструментальные держатели с хвостовиками



Серия	Страница	Диапазон диаметров	Глубина сверления	Покрытие	Каналы для СОЖ	HRc	Обрабатываемый материал					
							Р	М	К	Н	С	Н

СВЕРЛА

Серия DR3UC	7	Ø2-16	3D	TNX	-	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5UC	9	Ø2-16	5D	TNX	-	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR3UA	11	Ø2-16	3D	TNX	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5UA	13	Ø2-16	5D	TNX	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR8U8	15	Ø3-14	8D	TNX	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR12UA	17	Ø3-10	12D	TNX	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR3MA	19	Ø3-16	3D	HSN	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5MA	21	Ø3-16	5D	HSN	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR8MA	23	Ø3-14	8D	HSN	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR3NA	25	Ø3-16	3D	без покрытия	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5NA	27	Ø3-16	5D	без покрытия	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR8NA	29	Ø3-14	8D	без покрытия	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR3NA	31	Ø2-16	3D	NHP	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5NA	33	Ø2-16	5D	NHP	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR8NA	35	Ø3-14	8D	NHP	△	до 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR3HC	37	Ø3-16	3D	HSN	-	более 45	●	○	●	○	○	○
Серия DR5HC	39	Ø3-16	5D	HSN	-	более 45	●	○	●	○	○	○

СВЕРЛА С ПЛОСКИМ ТОРЦЕМ

Серия DR3FC	41	Ø3-16	3D	TNX	-	до 45	●	○	○	○	○	○
Серия DR5FA	43	Ø3-16	5D	TNX	△	до 45	●	○	○	○	○	○

ФАСОЧНЫЕ СВЕРЛА

Серия DRC90, угол 90	45	Ø3-16		TNX	-		●	○	●	○	○	○
Серия DRC120, угол 120	45	Ø3-16		TNX	-		●	○	●	○	○	○

РАЗВЕРТКИ

Развертки RS	46	Ø3-12		FNX	-		●	●	●	○	○	○
Развертки RL	47	Ø3-12		FNX	-		●	●	●	○	○	○

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕРЛ



ОБОЗНАЧЕНИЕ ФАСОЧНЫХ СВЕРЛ



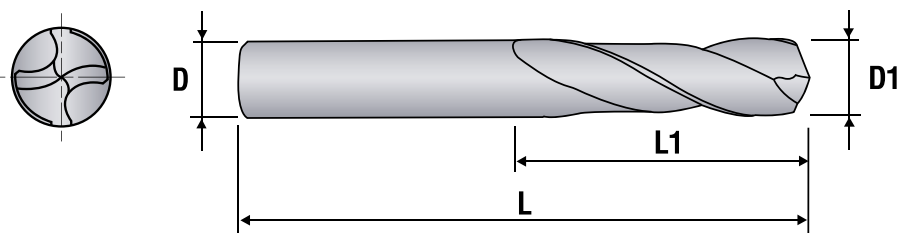
ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗВЕРТОК





Сверление

СЕРИЯ DR3UC



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD без внутренней подачи СОЖ.
 Универсальное применение
 Покрытие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-020L011-S03-TNX	2,0	11	41	3
DR3UC-021L011-S03-TNX	2,1	11	41	3
DR3UC-022L011-S03-TNX	2,2	11	41	3
DR3UC-023L013-S03-TNX	2,3	13	44	3
DR3UC-024L013-S03-TNX	2,4	13	44	3
DR3UC-025L013-S03-TNX	2,5	13	44	3
DR3UC-026L013-S03-TNX	2,6	13	44	3
DR3UC-027L015-S03-TNX	2,7	15	44	3
DR3UC-028L015-S03-TNX	2,8	15	44	3
DR3UC-029L015-S03-TNX	2,9	15	44	3
DR3UC-030L020-S03-TNX	3,0	20	62	3
DR3UC-031L020-S04-TNX	3,1	20	62	4
DR3UC-032L020-S04-TNX	3,2	20	62	4
DR3UC-033L020-S04-TNX	3,3	20	62	4
DR3UC-034L020-S04-TNX	3,4	20	62	4
DR3UC-035L020-S04-TNX	3,5	20	62	4
DR3UC-036L020-S04-TNX	3,6	20	62	4
DR3UC-037L020-S04-TNX	3,7	20	62	4
DR3UC-038L024-S04-TNX	3,8	24	66	4
DR3UC-039L024-S04-TNX	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-040L024-S04-TNX	4,0	24	66	4
DR3UC-041L024-S05-TNX	4,1	24	66	5
DR3UC-042L024-S05-TNX	4,2	24	66	5
DR3UC-043L024-S05-TNX	4,3	24	66	5
DR3UC-044L024-S05-TNX	4,4	24	66	5
DR3UC-045L024-S05-TNX	4,5	24	66	5
DR3UC-046L024-S05-TNX	4,6	24	66	5
DR3UC-047L024-S05-TNX	4,7	24	66	5
DR3UC-048L028-S05-TNX	4,8	28	66	5
DR3UC-049L028-S05-TNX	4,9	28	66	5
DR3UC-050L028-S05-TNX	5,0	28	66	5
DR3UC-051L028-S06-TNX	5,1	28	66	6
DR3UC-052L028-S06-TNX	5,2	28	66	6
DR3UC-053L028-S06-TNX	5,3	28	66	6
DR3UC-054L028-S06-TNX	5,4	28	66	6
DR3UC-055L028-S06-TNX	5,5	28	66	6
DR3UC-056L028-S06-TNX	5,6	28	66	6
DR3UC-057L028-S06-TNX	5,7	28	66	6
DR3UC-058L028-S06-TNX	5,8	28	66	6
DR3UC-059L028-S06-TNX	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-060L028-S06-TNX	6,0	28	66	6
DR3UC-061L034-S08-TNX	6,1	34	79	8
DR3UC-062L034-S08-TNX	6,2	34	79	8
DR3UC-063L034-S08-TNX	6,3	34	79	8
DR3UC-064L034-S08-TNX	6,4	34	79	8
DR3UC-065L034-S08-TNX	6,5	34	79	8
DR3UC-066L034-S08-TNX	6,6	34	79	8
DR3UC-067L034-S08-TNX	6,7	34	79	8
DR3UC-068L034-S08-TNX	6,8	34	79	8
DR3UC-069L034-S08-TNX	6,9	34	79	8
DR3UC-070L034-S08-TNX	7,0	34	79	8
DR3UC-071L041-S08-TNX	7,1	41	79	8
DR3UC-072L041-S08-TNX	7,2	41	79	8
DR3UC-073L041-S08-TNX	7,3	41	79	8
DR3UC-074L041-S08-TNX	7,4	41	79	8
DR3UC-075L041-S08-TNX	7,5	41	79	8
DR3UC-076L041-S08-TNX	7,6	41	79	8
DR3UC-077L041-S08-TNX	7,7	41	79	8
DR3UC-078L041-S08-TNX	7,8	41	79	8
DR3UC-079L041-S08-TNX	7,9	41	79	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-080L041-S08-TNX	8,0	41	79	8
DR3UC-081L047-S10-TNX	8,1	47	89	10
DR3UC-082L047-S10-TNX	8,2	47	89	10
DR3UC-083L047-S10-TNX	8,3	47	89	10
DR3UC-084L047-S10-TNX	8,4	47	89	10
DR3UC-085L047-S10-TNX	8,5	47	89	10
DR3UC-086L047-S10-TNX	8,6	47	89	10
DR3UC-087L047-S10-TNX	8,7	47	89	10
DR3UC-088L047-S10-TNX	8,8	47	89	10
DR3UC-089L047-S10-TNX	8,9	47	89	10
DR3UC-090L047-S10-TNX	9,0	47	89	10
DR3UC-091L047-S10-TNX	9,1	47	89	10
DR3UC-092L047-S10-TNX	9,2	47	89	10
DR3UC-093L047-S10-TNX	9,3	47	89	10
DR3UC-094L047-S10-TNX	9,4	47	89	10
DR3UC-095L047-S10-TNX	9,5	47	89	10
DR3UC-096L047-S10-TNX	9,6	47	89	10
DR3UC-097L047-S10-TNX	9,7	47	89	10
DR3UC-098L047-S10-TNX	9,8	47	89	10
DR3UC-099L047-S10-TNX	9,9	47	89	10
DR3UC-100L047-S10-TNX	10,0	47	89	10
DR3UC-101L055-S12-TNX	10,1	55	102	12
DR3UC-102L055-S12-TNX	10,2	55	102	12
DR3UC-103L055-S12-TNX	10,3	55	102	12
DR3UC-104L055-S12-TNX	10,4	55	102	12
DR3UC-105L055-S12-TNX	10,5	55	102	12
DR3UC-106L055-S12-TNX	10,6	55	102	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-107L055-S12-TNX	10,7	55	102	12
DR3UC-108L055-S12-TNX	10,8	55	102	12
DR3UC-109L055-S12-TNX	10,9	55	102	12
DR3UC-110L055-S12-TNX	11,0	55	102	12
DR3UC-111L055-S12-TNX	11,1	55	102	12
DR3UC-112L055-S12-TNX	11,2	55	102	12
DR3UC-113L055-S12-TNX	11,3	55	102	12
DR3UC-114L055-S12-TNX	11,4	55	102	12
DR3UC-115L055-S12-TNX	11,5	55	102	12
DR3UC-116L055-S12-TNX	11,6	55	102	12
DR3UC-117L055-S12-TNX	11,7	55	102	12
DR3UC-118L055-S12-TNX	11,8	55	102	12
DR3UC-119L055-S12-TNX	11,9	55	102	12
DR3UC-120L055-S12-TNX	12,0	55	102	12
DR3UC-121L060-S14-TNX	12,1	60	107	14
DR3UC-122L060-S14-TNX	12,2	60	107	14
DR3UC-123L060-S14-TNX	12,3	60	107	14
DR3UC-124L060-S14-TNX	12,4	60	107	14
DR3UC-125L060-S14-TNX	12,5	60	107	14
DR3UC-126L060-S14-TNX	12,6	60	107	14
DR3UC-127L060-S14-TNX	12,7	60	107	14
DR3UC-128L060-S14-TNX	12,8	60	107	14
DR3UC-129L060-S14-TNX	12,9	60	107	14
DR3UC-130L060-S14-TNX	13,0	60	107	14
DR3UC-131L060-S14-TNX	13,1	60	107	14
DR3UC-132L060-S14-TNX	13,2	60	107	14
DR3UC-133L060-S14-TNX	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UC-134L060-S14-TNX	13,4	60	107	14
DR3UC-135L060-S14-TNX	13,5	60	107	14
DR3UC-136L060-S14-TNX	13,6	60	107	14
DR3UC-137L060-S14-TNX	13,7	60	107	14
DR3UC-138L060-S14-TNX	13,8	60	107	14
DR3UC-139L060-S14-TNX	13,9	60	107	14
DR3UC-140L060-S14-TNX	14,0	60	107	14
DR3UC-141L065-S16-TNX	14,1	65	115	16
DR3UC-142L065-S16-TNX	14,2	65	115	16
DR3UC-143L065-S16-TNX	14,3	65	115	16
DR3UC-144L065-S16-TNX	14,4	65	115	16
DR3UC-145L065-S16-TNX	14,5	65	115	16
DR3UC-146L065-S16-TNX	14,6	65	115	16
DR3UC-147L065-S16-TNX	14,7	65	115	16
DR3UC-148L065-S16-TNX	14,8	65	115	16
DR3UC-149L065-S16-TNX	14,9	65	115	16
DR3UC-150L065-S16-TNX	15,0	65	115	16
DR3UC-151L065-S16-TNX	15,1	65	115	16
DR3UC-152L065-S16-TNX	15,2	65	115	16
DR3UC-153L065-S16-TNX	15,3	65	115	16
DR3UC-154L065-S16-TNX	15,4	65	115	16
DR3UC-155L065-S16-TNX	15,5	65	115	16
DR3UC-156L065-S16-TNX	15,6	65	115	16
DR3UC-157L065-S16-TNX	15,7	65	115	16
DR3UC-158L065-S16-TNX	15,8	65	115	16
DR3UC-159L065-S16-TNX	15,9	65	115	16
DR3UC-160L065-S16-TNX	16,0	65	115	16

Сверление

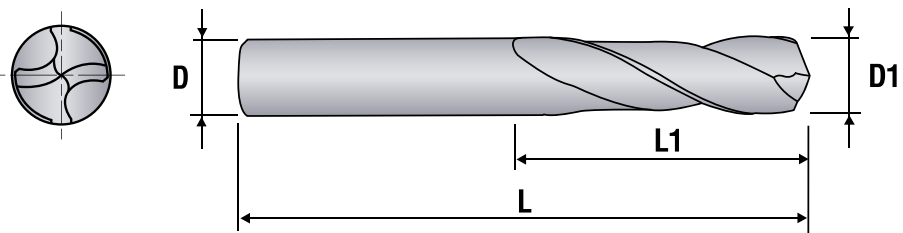
СЕРИЯ DR3UC





Сверление

СЕРИЯ DR5UC



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD без внутренней подачи СОЖ.
 Универсальное применение
 Покрытие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-020L015-S03-TNX	2,0	15	46	3
DR5UC-021L015-S03-TNX	2,1	15	46	3
DR5UC-022L015-S03-TNX	2,2	15	46	3
DR5UC-023L015-S03-TNX	2,3	15	46	3
DR5UC-024L018-S03-TNX	2,4	18	50	3
DR5UC-025L018-S03-TNX	2,5	18	50	3
DR5UC-026L018-S03-TNX	2,6	18	50	3
DR5UC-027L021-S03-TNX	2,7	21	50	3
DR5UC-028L021-S03-TNX	2,8	21	50	3
DR5UC-029L021-S03-TNX	2,9	21	50	3
DR5UC-030L028-S03-TNX	3,0	28	66	3
DR5UC-031L028-S04-TNX	3,1	28	66	4
DR5UC-032L028-S04-TNX	3,2	28	66	4
DR5UC-033L028-S04-TNX	3,3	28	66	4
DR5UC-034L028-S04-TNX	3,4	28	66	4
DR5UC-035L028-S04-TNX	3,5	28	66	4
DR5UC-036L028-S04-TNX	3,6	28	66	4
DR5UC-037L028-S04-TNX	3,7	28	66	4
DR5UC-038L036-S04-TNX	3,8	36	74	4
DR5UC-039L036-S04-TNX	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-040L036-S04-TNX	4,0	36	74	4
DR5UC-041L036-S05-TNX	4,1	36	74	5
DR5UC-042L036-S05-TNX	4,2	36	74	5
DR5UC-043L036-S05-TNX	4,3	36	74	5
DR5UC-044L036-S05-TNX	4,4	36	74	5
DR5UC-045L036-S05-TNX	4,5	36	74	5
DR5UC-046L036-S05-TNX	4,6	36	74	5
DR5UC-047L036-S05-TNX	4,7	36	74	5
DR5UC-048L044-S05-TNX	4,8	44	82	5
DR5UC-049L044-S05-TNX	4,9	44	82	5
DR5UC-050L044-S05-TNX	5,0	44	82	5
DR5UC-051L044-S06-TNX	5,1	44	82	6
DR5UC-052L044-S06-TNX	5,2	44	82	6
DR5UC-053L044-S06-TNX	5,3	44	82	6
DR5UC-054L044-S06-TNX	5,4	44	82	6
DR5UC-055L044-S06-TNX	5,5	44	82	6
DR5UC-056L044-S06-TNX	5,6	44	82	6
DR5UC-057L044-S06-TNX	5,7	44	82	6
DR5UC-058L044-S06-TNX	5,8	44	82	6
DR5UC-059L044-S06-TNX	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-060L044-S06-TNX	6,0	44	82	6
DR5UC-061L053-S08-TNX	6,1	53	91	8
DR5UC-062L053-S08-TNX	6,2	53	91	8
DR5UC-063L053-S08-TNX	6,3	53	91	8
DR5UC-064L053-S08-TNX	6,4	53	91	8
DR5UC-065L053-S08-TNX	6,5	53	91	8
DR5UC-066L053-S08-TNX	6,6	53	91	8
DR5UC-067L053-S08-TNX	6,7	53	91	8
DR5UC-068L053-S08-TNX	6,8	53	91	8
DR5UC-069L053-S08-TNX	6,9	53	91	8
DR5UC-070L053-S08-TNX	7,0	53	91	8
DR5UC-071L053-S08-TNX	7,1	53	91	8
DR5UC-072L053-S08-TNX	7,2	53	91	8
DR5UC-073L053-S08-TNX	7,3	53	91	8
DR5UC-074L053-S08-TNX	7,4	53	91	8
DR5UC-075L053-S08-TNX	7,5	53	91	8
DR5UC-076L053-S08-TNX	7,6	53	91	8
DR5UC-077L053-S08-TNX	7,7	53	91	8
DR5UC-078L053-S08-TNX	7,8	53	91	8
DR5UC-079L053-S08-TNX	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-080L053-S08-TNX	8,0	53	91	8
DR5UC-081L061-S10-TNX	8,1	61	103	10
DR5UC-082L061-S10-TNX	8,2	61	103	10
DR5UC-083L061-S10-TNX	8,3	61	103	10
DR5UC-084L061-S10-TNX	8,4	61	103	10
DR5UC-085L061-S10-TNX	8,5	61	103	10
DR5UC-086L061-S10-TNX	8,6	61	103	10
DR5UC-087L061-S10-TNX	8,7	61	103	10
DR5UC-088L061-S10-TNX	8,8	61	103	10
DR5UC-089L061-S10-TNX	8,9	61	103	10
DR5UC-090L061-S10-TNX	9,0	61	103	10
DR5UC-091L061-S10-TNX	9,1	61	103	10
DR5UC-092L061-S10-TNX	9,2	61	103	10
DR5UC-093L061-S10-TNX	9,3	61	103	10
DR5UC-094L061-S10-TNX	9,4	61	103	10
DR5UC-095L061-S10-TNX	9,5	61	103	10
DR5UC-096L061-S10-TNX	9,6	61	103	10
DR5UC-097L061-S10-TNX	9,7	61	103	10
DR5UC-098L061-S10-TNX	9,8	61	103	10
DR5UC-099L061-S10-TNX	9,9	61	103	10
DR5UC-100L061-S10-TNX	10,0	61	103	10
DR5UC-101L071-S12-TNX	10,1	71	118	12
DR5UC-102L071-S12-TNX	10,2	71	118	12
DR5UC-103L071-S12-TNX	10,3	71	118	12
DR5UC-104L071-S12-TNX	10,4	71	118	12
DR5UC-105L071-S12-TNX	10,5	71	118	12
DR5UC-106L071-S12-TNX	10,6	71	118	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-107L071-S12-TNX	10,7	71	118	12
DR5UC-108L071-S12-TNX	10,8	71	118	12
DR5UC-109L071-S12-TNX	10,9	71	118	12
DR5UC-110L071-S12-TNX	11,0	71	118	12
DR5UC-111L071-S12-TNX	11,1	71	118	12
DR5UC-112L071-S12-TNX	11,2	71	118	12
DR5UC-113L071-S12-TNX	11,3	71	118	12
DR5UC-114L071-S12-TNX	11,4	71	118	12
DR5UC-115L071-S12-TNX	11,5	71	118	12
DR5UC-116L071-S12-TNX	11,6	71	118	12
DR5UC-117L071-S12-TNX	11,7	71	118	12
DR5UC-118L071-S12-TNX	11,8	71	118	12
DR5UC-119L071-S12-TNX	11,9	71	118	12
DR5UC-120L071-S12-TNX	12,0	71	118	12
DR5UC-121L077-S14-TNX	12,1	77	124	14
DR5UC-122L077-S14-TNX	12,2	77	124	14
DR5UC-123L077-S14-TNX	12,3	77	124	14
DR5UC-124L077-S14-TNX	12,4	77	124	14
DR5UC-125L077-S14-TNX	12,5	77	124	14
DR5UC-126L077-S14-TNX	12,6	77	124	14
DR5UC-127L077-S14-TNX	12,7	77	124	14
DR5UC-128L077-S14-TNX	12,8	77	124	14
DR5UC-129L077-S14-TNX	12,9	77	124	14
DR5UC-130L077-S14-TNX	13,0	77	124	14
DR5UC-131L077-S14-TNX	13,1	77	124	14
DR5UC-132L077-S14-TNX	13,2	77	124	14
DR5UC-133L077-S14-TNX	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UC-134L077-S14-TNX	13,4	77	124	14
DR5UC-135L077-S14-TNX	13,5	77	124	14
DR5UC-136L077-S14-TNX	13,6	77	124	14
DR5UC-137L077-S14-TNX	13,7	77	124	14
DR5UC-138L077-S14-TNX	13,8	77	124	14
DR5UC-139L077-S14-TNX	13,9	77	124	14
DR5UC-140L077-S14-TNX	14,0	77	124	14
DR5UC-141L083-S16-TNX	14,1	83	133	16
DR5UC-142L083-S16-TNX	14,2	83	133	16
DR5UC-143L083-S16-TNX	14,3	83	133	16
DR5UC-144L083-S16-TNX	14,4	83	133	16
DR5UC-145L083-S16-TNX	14,5	83	133	16
DR5UC-146L083-S16-TNX	14,6	83	133	16
DR5UC-147L083-S16-TNX	14,7	83	133	16
DR5UC-148L083-S16-TNX	14,8	83	133	16
DR5UC-149L083-S16-TNX	14,9	83	133	16
DR5UC-150L083-S16-TNX	15,0	83	133	16
DR5UC-151L083-S16-TNX	15,1	83	133	16
DR5UC-152L083-S16-TNX	15,2	83	133	16
DR5UC-153L083-S16-TNX	15,3	83	133	16
DR5UC-154L083-S16-TNX	15,4	83	133	16
DR5UC-155L083-S16-TNX	15,5	83	133	16
DR5UC-156L083-S16-TNX	15,6	83	133	16
DR5UC-157L083-S16-TNX	15,7	83	133	16
DR5UC-158L083-S16-TNX	15,8	83	133	16
DR5UC-159L083-S16-TNX	15,9	83	133	16
DR5UC-160L083-S16-TNX	16,0	83	133	16

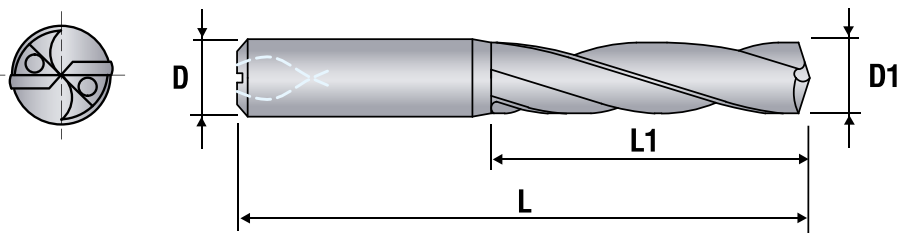
СЕРИЯ DR5UC





Сверление

СЕРИЯ DR3UA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD с внутренней подачей СОЖ.
Универсальное применение
Покрyтие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-020L011-S03-TNX	2,0	11	41	3
DR3UA-021L011-S03-TNX	2,1	11	41	3
DR3UA-022L011-S03-TNX	2,2	11	41	3
DR3UA-023L013-S03-TNX	2,3	13	44	3
DR3UA-024L013-S03-TNX	2,4	13	44	3
DR3UA-025L013-S03-TNX	2,5	13	44	3
DR3UA-026L013-S03-TNX	2,6	13	44	3
DR3UA-027L015-S03-TNX	2,7	15	44	3
DR3UA-028L015-S03-TNX	2,8	15	44	3
DR3UA-029L015-S03-TNX	2,9	15	44	3
DR3UA-030L020-S03-TNX	3,0	20	62	3
DR3UA-031L020-S04-TNX	3,1	20	62	4
DR3UA-032L020-S04-TNX	3,2	20	62	4
DR3UA-033L020-S04-TNX	3,3	20	62	4
DR3UA-034L020-S04-TNX	3,4	20	62	4
DR3UA-035L020-S04-TNX	3,5	20	62	4
DR3UA-036L020-S04-TNX	3,6	20	62	4
DR3UA-037L020-S04-TNX	3,7	20	62	4
DR3UA-038L024-S04-TNX	3,8	24	66	4
DR3UA-039L024-S04-TNX	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-040L024-S04-TNX	4,0	24	66	4
DR3UA-041L024-S05-TNX	4,1	24	66	5
DR3UA-042L024-S05-TNX	4,2	24	66	5
DR3UA-043L024-S05-TNX	4,3	24	66	5
DR3UA-044L024-S05-TNX	4,4	24	66	5
DR3UA-045L024-S05-TNX	4,5	24	66	5
DR3UA-046L024-S05-TNX	4,6	24	66	5
DR3UA-047L024-S05-TNX	4,7	24	66	5
DR3UA-048L028-S05-TNX	4,8	28	66	5
DR3UA-049L028-S05-TNX	4,9	28	66	5
DR3UA-050L028-S05-TNX	5,0	28	66	5
DR3UA-051L028-S06-TNX	5,1	28	66	6
DR3UA-052L028-S06-TNX	5,2	28	66	6
DR3UA-053L028-S06-TNX	5,3	28	66	6
DR3UA-054L028-S06-TNX	5,4	28	66	6
DR3UA-055L028-S06-TNX	5,5	28	66	6
DR3UA-056L028-S06-TNX	5,6	28	66	6
DR3UA-057L028-S06-TNX	5,7	28	66	6
DR3UA-058L028-S06-TNX	5,8	28	66	6
DR3UA-059L028-S06-TNX	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-060L028-S06-TNX	6,0	28	66	6
DR3UA-061L034-S08-TNX	6,1	34	79	8
DR3UA-062L034-S08-TNX	6,2	34	79	8
DR3UA-063L034-S08-TNX	6,3	34	79	8
DR3UA-064L034-S08-TNX	6,4	34	79	8
DR3UA-065L034-S08-TNX	6,5	34	79	8
DR3UA-066L034-S08-TNX	6,6	34	79	8
DR3UA-067L034-S08-TNX	6,7	34	79	8
DR3UA-068L034-S08-TNX	6,8	34	79	8
DR3UA-069L034-S08-TNX	6,9	34	79	8
DR3UA-070L034-S08-TNX	7,0	34	79	8
DR3UA-071L041-S08-TNX	7,1	41	79	8
DR3UA-072L041-S08-TNX	7,2	41	79	8
DR3UA-073L041-S08-TNX	7,3	41	79	8
DR3UA-074L041-S08-TNX	7,4	41	79	8
DR3UA-075L041-S08-TNX	7,5	41	79	8
DR3UA-076L041-S08-TNX	7,6	41	79	8
DR3UA-077L041-S08-TNX	7,7	41	79	8
DR3UA-078L041-S08-TNX	7,8	41	79	8
DR3UA-079L041-S08-TNX	7,9	41	79	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-080L041-S08-TNX	8,0	41	79	8
DR3UA-081L047-S10-TNX	8,1	47	89	10
DR3UA-082L047-S10-TNX	8,2	47	89	10
DR3UA-083L047-S10-TNX	8,3	47	89	10
DR3UA-084L047-S10-TNX	8,4	47	89	10
DR3UA-085L047-S10-TNX	8,5	47	89	10
DR3UA-086L047-S10-TNX	8,6	47	89	10
DR3UA-087L047-S10-TNX	8,7	47	89	10
DR3UA-088L047-S10-TNX	8,8	47	89	10
DR3UA-089L047-S10-TNX	8,9	47	89	10
DR3UA-090L047-S10-TNX	9,0	47	89	10
DR3UA-091L047-S10-TNX	9,1	47	89	10
DR3UA-092L047-S10-TNX	9,2	47	89	10
DR3UA-093L047-S10-TNX	9,3	47	89	10
DR3UA-094L047-S10-TNX	9,4	47	89	10
DR3UA-095L047-S10-TNX	9,5	47	89	10
DR3UA-096L047-S10-TNX	9,6	47	89	10
DR3UA-097L047-S10-TNX	9,7	47	89	10
DR3UA-098L047-S10-TNX	9,8	47	89	10
DR3UA-099L047-S10-TNX	9,9	47	89	10
DR3UA-100L047-S10-TNX	10,0	47	89	10
DR3UA-101L055-S12-TNX	10,1	55	102	12
DR3UA-102L055-S12-TNX	10,2	55	102	12
DR3UA-103L055-S12-TNX	10,3	55	102	12
DR3UA-104L055-S12-TNX	10,4	55	102	12
DR3UA-105L055-S12-TNX	10,5	55	102	12
DR3UA-106L055-S12-TNX	10,6	55	102	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-107L055-S12-TNX	10,7	55	102	12
DR3UA-108L055-S12-TNX	10,8	55	102	12
DR3UA-109L055-S12-TNX	10,9	55	102	12
DR3UA-110L055-S12-TNX	11,0	55	102	12
DR3UA-111L055-S12-TNX	11,1	55	102	12
DR3UA-112L055-S12-TNX	11,2	55	102	12
DR3UA-113L055-S12-TNX	11,3	55	102	12
DR3UA-114L055-S12-TNX	11,4	55	102	12
DR3UA-115L055-S12-TNX	11,5	55	102	12
DR3UA-116L055-S12-TNX	11,6	55	102	12
DR3UA-117L055-S12-TNX	11,7	55	102	12
DR3UA-118L055-S12-TNX	11,8	55	102	12
DR3UA-119L055-S12-TNX	11,9	55	102	12
DR3UA-120L055-S12-TNX	12,0	55	102	12
DR3UA-121L060-S14-TNX	12,1	60	107	14
DR3UA-122L060-S14-TNX	12,2	60	107	14
DR3UA-123L060-S14-TNX	12,3	60	107	14
DR3UA-124L060-S14-TNX	12,4	60	107	14
DR3UA-125L060-S14-TNX	12,5	60	107	14
DR3UA-126L060-S14-TNX	12,6	60	107	14
DR3UA-127L060-S14-TNX	12,7	60	107	14
DR3UA-128L060-S14-TNX	12,8	60	107	14
DR3UA-129L060-S14-TNX	12,9	60	107	14
DR3UA-130L060-S14-TNX	13,0	60	107	14
DR3UA-131L060-S14-TNX	13,1	60	107	14
DR3UA-132L060-S14-TNX	13,2	60	107	14
DR3UA-133L060-S14-TNX	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3UA-134L060-S14-TNX	13,4	60	107	14
DR3UA-135L060-S14-TNX	13,5	60	107	14
DR3UA-136L060-S14-TNX	13,6	60	107	14
DR3UA-137L060-S14-TNX	13,7	60	107	14
DR3UA-138L060-S14-TNX	13,8	60	107	14
DR3UA-139L060-S14-TNX	13,9	60	107	14
DR3UA-140L060-S14-TNX	14,0	60	107	14
DR3UA-141L065-S16-TNX	14,1	65	115	16
DR3UA-142L065-S16-TNX	14,2	65	115	16
DR3UA-143L065-S16-TNX	14,3	65	115	16
DR3UA-144L065-S16-TNX	14,4	65	115	16
DR3UA-145L065-S16-TNX	14,5	65	115	16
DR3UA-146L065-S16-TNX	14,6	65	115	16
DR3UA-147L065-S16-TNX	14,7	65	115	16
DR3UA-148L065-S16-TNX	14,8	65	115	16
DR3UA-149L065-S16-TNX	14,9	65	115	16
DR3UA-150L065-S16-TNX	15,0	65	115	16
DR3UA-151L065-S16-TNX	15,1	65	115	16
DR3UA-152L065-S16-TNX	15,2	65	115	16
DR3UA-153L065-S16-TNX	15,3	65	115	16
DR3UA-154L065-S16-TNX	15,4	65	115	16
DR3UA-155L065-S16-TNX	15,5	65	115	16
DR3UA-156L065-S16-TNX	15,6	65	115	16
DR3UA-157L065-S16-TNX	15,7	65	115	16
DR3UA-158L065-S16-TNX	15,8	65	115	16
DR3UA-159L065-S16-TNX	15,9	65	115	16
DR3UA-160L065-S16-TNX	16,0	65	115	16

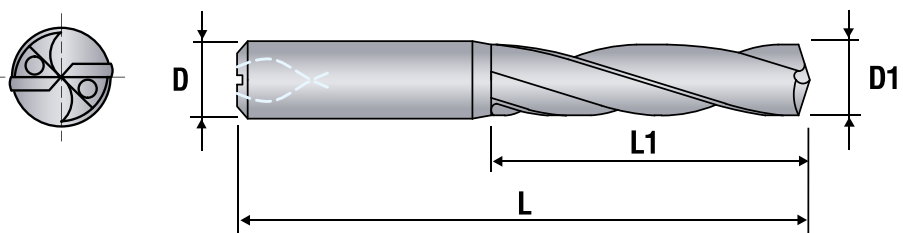
СЕРИЯ DR3UA





Сверление

СЕРИЯ DR5UA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD с внутренней подачей СОЖ.
Универсальное применение
Покрyтие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-020L015-S03-TNX	2,0	15	46	3
DR5UA-021L015-S03-TNX	2,1	15	46	3
DR5UA-022L015-S03-TNX	2,2	15	46	3
DR5UA-023L015-S03-TNX	2,3	15	46	3
DR5UA-024L018-S03-TNX	2,4	18	50	3
DR5UA-025L018-S03-TNX	2,5	18	50	3
DR5UA-026L018-S03-TNX	2,6	18	50	3
DR5UA-027L021-S03-TNX	2,7	21	50	3
DR5UA-028L021-S03-TNX	2,8	21	50	3
DR5UA-029L021-S03-TNX	2,9	21	50	3
DR5UA-030L028-S03-TNX	3,0	28	66	3
DR5UA-031L028-S04-TNX	3,1	28	66	4
DR5UA-032L028-S04-TNX	3,2	28	66	4
DR5UA-033L028-S04-TNX	3,3	28	66	4
DR5UA-034L028-S04-TNX	3,4	28	66	4
DR5UA-035L028-S04-TNX	3,5	28	66	4
DR5UA-036L028-S04-TNX	3,6	28	66	4
DR5UA-037L028-S04-TNX	3,7	28	66	4
DR5UA-038L036-S04-TNX	3,8	36	74	4
DR5UA-039L036-S04-TNX	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-040L036-S04-TNX	4,0	36	74	4
DR5UA-041L036-S05-TNX	4,1	36	74	5
DR5UA-042L036-S05-TNX	4,2	36	74	5
DR5UA-043L036-S05-TNX	4,3	36	74	5
DR5UA-044L036-S05-TNX	4,4	36	74	5
DR5UA-045L036-S05-TNX	4,5	36	74	5
DR5UA-046L036-S05-TNX	4,6	36	74	5
DR5UA-047L036-S05-TNX	4,7	36	74	5
DR5UA-048L044-S05-TNX	4,8	44	82	5
DR5UA-049L044-S05-TNX	4,9	44	82	5
DR5UA-050L044-S05-TNX	5,0	44	82	5
DR5UA-051L044-S06-TNX	5,1	44	82	6
DR5UA-052L044-S06-TNX	5,2	44	82	6
DR5UA-053L044-S06-TNX	5,3	44	82	6
DR5UA-054L044-S06-TNX	5,4	44	82	6
DR5UA-055L044-S06-TNX	5,5	44	82	6
DR5UA-056L044-S06-TNX	5,6	44	82	6
DR5UA-057L044-S06-TNX	5,7	44	82	6
DR5UA-058L044-S06-TNX	5,8	44	82	6
DR5UA-059L044-S06-TNX	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-060L044-S06-TNX	6,0	44	82	6
DR5UA-061L053-S08-TNX	6,1	53	91	8
DR5UA-062L053-S08-TNX	6,2	53	91	8
DR5UA-063L053-S08-TNX	6,3	53	91	8
DR5UA-064L053-S08-TNX	6,4	53	91	8
DR5UA-065L053-S08-TNX	6,5	53	91	8
DR5UA-066L053-S08-TNX	6,6	53	91	8
DR5UA-067L053-S08-TNX	6,7	53	91	8
DR5UA-068L053-S08-TNX	6,8	53	91	8
DR5UA-069L053-S08-TNX	6,9	53	91	8
DR5UA-070L053-S08-TNX	7,0	53	91	8
DR5UA-071L053-S08-TNX	7,1	53	91	8
DR5UA-072L053-S08-TNX	7,2	53	91	8
DR5UA-073L053-S08-TNX	7,3	53	91	8
DR5UA-074L053-S08-TNX	7,4	53	91	8
DR5UA-075L053-S08-TNX	7,5	53	91	8
DR5UA-076L053-S08-TNX	7,6	53	91	8
DR5UA-077L053-S08-TNX	7,7	53	91	8
DR5UA-078L053-S08-TNX	7,8	53	91	8
DR5UA-079L053-S08-TNX	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-080L053-S08-TNX	8,0	53	91	8
DR5UA-081L061-S10-TNX	8,1	61	103	10
DR5UA-082L061-S10-TNX	8,2	61	103	10
DR5UA-083L061-S10-TNX	8,3	61	103	10
DR5UA-084L061-S10-TNX	8,4	61	103	10
DR5UA-085L061-S10-TNX	8,5	61	103	10
DR5UA-086L061-S10-TNX	8,6	61	103	10
DR5UA-087L061-S10-TNX	8,7	61	103	10
DR5UA-088L061-S10-TNX	8,8	61	103	10
DR5UA-089L061-S10-TNX	8,9	61	103	10
DR5UA-090L061-S10-TNX	9,0	61	103	10
DR5UA-091L061-S10-TNX	9,1	61	103	10
DR5UA-092L061-S10-TNX	9,2	61	103	10
DR5UA-093L061-S10-TNX	9,3	61	103	10
DR5UA-094L061-S10-TNX	9,4	61	103	10
DR5UA-095L061-S10-TNX	9,5	61	103	10
DR5UA-096L061-S10-TNX	9,6	61	103	10
DR5UA-097L061-S10-TNX	9,7	61	103	10
DR5UA-098L061-S10-TNX	9,8	61	103	10
DR5UA-099L061-S10-TNX	9,9	61	103	10
DR5UA-100L061-S10-TNX	10,0	61	103	10
DR5UA-101L071-S12-TNX	10,1	71	118	12
DR5UA-102L071-S12-TNX	10,2	71	118	12
DR5UA-103L071-S12-TNX	10,3	71	118	12
DR5UA-104L071-S12-TNX	10,4	71	118	12
DR5UA-105L071-S12-TNX	10,5	71	118	12
DR5UA-106L071-S12-TNX	10,6	71	118	12

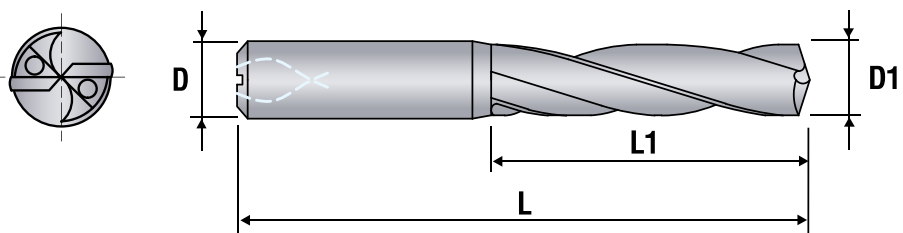
Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-107L071-S12-TNX	10,7	71	118	12
DR5UA-108L071-S12-TNX	10,8	71	118	12
DR5UA-109L071-S12-TNX	10,9	71	118	12
DR5UA-110L071-S12-TNX	11,0	71	118	12
DR5UA-111L071-S12-TNX	11,1	71	118	12
DR5UA-112L071-S12-TNX	11,2	71	118	12
DR5UA-113L071-S12-TNX	11,3	71	118	12
DR5UA-114L071-S12-TNX	11,4	71	118	12
DR5UA-115L071-S12-TNX	11,5	71	118	12
DR5UA-116L071-S12-TNX	11,6	71	118	12
DR5UA-117L071-S12-TNX	11,7	71	118	12
DR5UA-118L071-S12-TNX	11,8	71	118	12
DR5UA-119L071-S12-TNX	11,9	71	118	12
DR5UA-120L071-S12-TNX	12,0	71	118	12
DR5UA-121L077-S14-TNX	12,1	77	124	14
DR5UA-122L077-S14-TNX	12,2	77	124	14
DR5UA-123L077-S14-TNX	12,3	77	124	14
DR5UA-124L077-S14-TNX	12,4	77	124	14
DR5UA-125L077-S14-TNX	12,5	77	124	14
DR5UA-126L077-S14-TNX	12,6	77	124	14
DR5UA-127L077-S14-TNX	12,7	77	124	14
DR5UA-128L077-S14-TNX	12,8	77	124	14
DR5UA-129L077-S14-TNX	12,9	77	124	14
DR5UA-130L077-S14-TNX	13,0	77	124	14
DR5UA-131L077-S14-TNX	13,1	77	124	14
DR5UA-132L077-S14-TNX	13,2	77	124	14
DR5UA-133L077-S14-TNX	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5UA-134L077-S14-TNX	13,4	77	124	14
DR5UA-135L077-S14-TNX	13,5	77	124	14
DR5UA-136L077-S14-TNX	13,6	77	124	14
DR5UA-137L077-S14-TNX	13,7	77	124	14
DR5UA-138L077-S14-TNX	13,8	77	124	14
DR5UA-139L077-S14-TNX	13,9	77	124	14
DR5UA-140L077-S14-TNX	14,0	77	124	14
DR5UA-141L083-S16-TNX	14,1	83	133	16
DR5UA-142L083-S16-TNX	14,2	83	133	16
DR5UA-143L083-S16-TNX	14,3	83	133	16
DR5UA-144L083-S16-TNX	14,4	83	133	16
DR5UA-145L083-S16-TNX	14,5	83	133	16
DR5UA-146L083-S16-TNX	14,6	83	133	16
DR5UA-147L083-S16-TNX	14,7	83	133	16
DR5UA-148L083-S16-TNX	14,8	83	133	16
DR5UA-149L083-S16-TNX	14,9	83	133	16
DR5UA-150L083-S16-TNX	15,0	83	133	16
DR5UA-151L083-S16-TNX	15,1	83	133	16
DR5UA-152L083-S16-TNX	15,2	83	133	16
DR5UA-153L083-S16-TNX	15,3	83	133	16
DR5UA-154L083-S16-TNX	15,4	83	133	16
DR5UA-155L083-S16-TNX	15,5	83	133	16
DR5UA-156L083-S16-TNX	15,6	83	133	16
DR5UA-157L083-S16-TNX	15,7	83	133	16
DR5UA-158L083-S16-TNX	15,8	83	133	16
DR5UA-159L083-S16-TNX	15,9	83	133	16
DR5UA-160L083-S16-TNX	16,0	83	133	16



Сверление

СЕРИЯ DR8U8



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 8xD с внутренней подачей СОЖ.
Универсальное применение
Покрyтие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR8UA-030L034-S06-TNX	3,0	34	74	6
DR8UA-031L034-S06-TNX	3,1	34	74	6
DR8UA-032L034-S06-TNX	3,2	34	74	6
DR8UA-033L034-S06-TNX	3,3	34	74	6
DR8UA-034L034-S06-TNX	3,4	34	74	6
DR8UA-035L034-S06-TNX	3,5	34	74	6
DR8UA-036L034-S06-TNX	3,6	34	74	6
DR8UA-037L034-S06-TNX	3,7	34	74	6
DR8UA-038L045-S06-TNX	3,8	45	85	6
DR8UA-039L045-S06-TNX	3,9	45	85	6
DR8UA-040L045-S06-TNX	4,0	45	85	6
DR8UA-041L045-S06-TNX	4,1	45	85	6
DR8UA-042L045-S06-TNX	4,2	45	85	6
DR8UA-043L045-S06-TNX	4,3	45	85	6
DR8UA-044L045-S06-TNX	4,4	45	85	6
DR8UA-045L045-S06-TNX	4,5	45	85	6
DR8UA-046L045-S06-TNX	4,6	45	85	6
DR8UA-047L045-S06-TNX	4,7	45	85	6
DR8UA-048L057-S06-TNX	4,8	57	97	6
DR8UA-049L057-S06-TNX	4,9	57	97	6
DR8UA-050L057-S06-TNX	5,0	57	97	6
DR8UA-051L057-S06-TNX	5,1	57	97	6
DR8UA-052L057-S06-TNX	5,2	57	97	6
DR8UA-053L057-S06-TNX	5,3	57	97	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8UA-054L057-S06-TNX	5,4	57	97	6
DR8UA-055L057-S06-TNX	5,5	57	97	6
DR8UA-056L057-S06-TNX	5,6	57	97	6
DR8UA-057L057-S06-TNX	5,7	57	97	6
DR8UA-058L057-S06-TNX	5,8	57	97	6
DR8UA-059L057-S06-TNX	5,9	57	97	6
DR8UA-060L057-S06-TNX	6,0	57	97	6
DR8UA-061L066-S08-TNX	6,1	66	106	8
DR8UA-062L066-S08-TNX	6,2	66	106	8
DR8UA-063L066-S08-TNX	6,3	66	106	8
DR8UA-064L066-S08-TNX	6,4	66	106	8
DR8UA-065L066-S08-TNX	6,5	66	106	8
DR8UA-066L066-S08-TNX	6,6	66	106	8
DR8UA-067L066-S08-TNX	6,7	66	106	8
DR8UA-068L066-S08-TNX	6,8	66	106	8
DR8UA-069L066-S08-TNX	6,9	66	106	8
DR8UA-070L066-S08-TNX	7,0	66	106	8
DR8UA-071L076-S08-TNX	7,1	76	116	8
DR8UA-072L076-S08-TNX	7,2	76	116	8
DR8UA-073L076-S08-TNX	7,3	76	116	8
DR8UA-074L076-S08-TNX	7,4	76	116	8
DR8UA-075L076-S08-TNX	7,5	76	116	8
DR8UA-076L076-S08-TNX	7,6	76	116	8
DR8UA-077L076-S08-TNX	7,7	76	116	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8UA-078L076-S08-TNX	7,8	76	116	8
DR8UA-079L076-S08-TNX	7,9	76	116	8
DR8UA-080L076-S08-TNX	8,0	76	116	8
DR8UA-081L095-S10-TNX	8,1	95	139	10
DR8UA-082L095-S10-TNX	8,2	95	139	10
DR8UA-083L095-S10-TNX	8,3	95	139	10
DR8UA-084L095-S10-TNX	8,4	95	139	10
DR8UA-085L095-S10-TNX	8,5	95	139	10
DR8UA-086L095-S10-TNX	8,6	95	139	10
DR8UA-087L095-S10-TNX	8,7	95	139	10
DR8UA-088L095-S10-TNX	8,8	95	139	10
DR8UA-089L095-S10-TNX	8,9	95	139	10
DR8UA-090L095-S10-TNX	9,0	95	139	10
DR8UA-091L095-S10-TNX	9,1	95	139	10
DR8UA-092L095-S10-TNX	9,2	95	139	10
DR8UA-093L095-S10-TNX	9,3	95	139	10
DR8UA-094L095-S10-TNX	9,4	95	139	10
DR8UA-095L095-S10-TNX	9,5	95	139	10
DR8UA-096L095-S10-TNX	9,6	95	139	10
DR8UA-097L095-S10-TNX	9,7	95	139	10
DR8UA-098L095-S10-TNX	9,8	95	139	10
DR8UA-099L095-S10-TNX	9,9	95	139	10
DR8UA-100L095-S10-TNX	10,0	95	139	10
DR8UA-101L114-S12-TNX	10,1	114	163	12
DR8UA-102L114-S12-TNX	10,2	114	163	12
DR8UA-103L114-S12-TNX	10,3	114	163	12
DR8UA-104L114-S12-TNX	10,4	114	163	12
DR8UA-105L114-S12-TNX	10,5	114	163	12
DR8UA-106L114-S12-TNX	10,6	114	163	12
DR8UA-107L114-S12-TNX	10,7	114	163	12
DR8UA-108L114-S12-TNX	10,8	114	163	12
DR8UA-109L114-S12-TNX	10,9	114	163	12

СЕРИЯ DR8U8

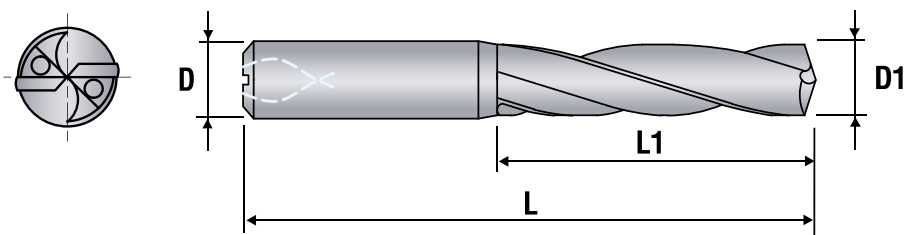


Обозначение	D1	L1	L	D
DR8UA-110L114-S12-TNX	11,0	114	163	12
DR8UA-111L114-S12-TNX	11,1	114	163	12
DR8UA-112L114-S12-TNX	11,2	114	163	12
DR8UA-113L114-S12-TNX	11,3	114	163	12
DR8UA-114L114-S12-TNX	11,4	114	163	12
DR8UA-115L114-S12-TNX	11,5	114	163	12
DR8UA-116L114-S12-TNX	11,6	114	163	12
DR8UA-117L114-S12-TNX	11,7	114	163	12
DR8UA-118L114-S12-TNX	11,8	114	163	12
DR8UA-119L114-S12-TNX	11,9	114	163	12
DR8UA-120L114-S12-TNX	12,0	114	163	12
DR8UA-121L133-S14-TNX	12,1	133	182	14
DR8UA-122L133-S14-TNX	12,2	133	182	14
DR8UA-123L133-S14-TNX	12,3	133	182	14
DR8UA-124L133-S14-TNX	12,4	133	182	14
DR8UA-125L133-S14-TNX	12,5	133	182	14
DR8UA-126L133-S14-TNX	12,6	133	182	14
DR8UA-127L133-S14-TNX	12,7	133	182	14
DR8UA-128L133-S14-TNX	12,8	133	182	14
DR8UA-129L133-S14-TNX	12,9	133	182	14
DR8UA-130L133-S14-TNX	13,0	133	182	14
DR8UA-131L133-S14-TNX	13,1	133	182	14
DR8UA-132L133-S14-TNX	13,2	133	182	14
DR8UA-133L133-S14-TNX	13,3	133	182	14
DR8UA-134L133-S14-TNX	13,4	133	182	14
DR8UA-135L133-S14-TNX	13,5	133	182	14
DR8UA-136L133-S14-TNX	13,6	133	182	14
DR8UA-137L133-S14-TNX	13,7	133	182	14
DR8UA-138L133-S14-TNX	13,8	133	182	14
DR8UA-139L133-S14-TNX	13,9	133	182	14
DR8UA-140L133-S14-TNX	14,0	133	182	14



Сверление

СЕРИЯ DR12UA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 12xD с внутренней подачей СОЖ.
Универсальное применение
Покровие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR12UA-030L054-S06-TNX	3,0	54	92	6
DR12UA-031L054-S06-TNX	3,1	54	92	6
DR12UA-032L054-S06-TNX	3,2	54	92	6
DR12UA-033L054-S06-TNX	3,3	54	92	6
DR12UA-034L054-S06-TNX	3,4	54	92	6
DR12UA-035L054-S06-TNX	3,5	54	92	6
DR12UA-036L054-S06-TNX	3,6	54	92	6
DR12UA-037L054-S06-TNX	3,7	54	92	6
DR12UA-038L064-S06-TNX	3,8	64	102	6
DR12UA-039L064-S06-TNX	3,9	64	102	6
DR12UA-040L064-S06-TNX	4,0	64	102	6
DR12UA-041L064-S06-TNX	4,1	64	102	6
DR12UA-042L064-S06-TNX	4,2	64	102	6
DR12UA-043L064-S06-TNX	4,3	64	102	6
DR12UA-044L064-S06-TNX	4,4	64	102	6
DR12UA-045L064-S06-TNX	4,5	64	102	6
DR12UA-046L064-S06-TNX	4,6	64	102	6
DR12UA-047L064-S06-TNX	4,7	64	102	6
DR12UA-048L083-S06-TNX	4,8	83	121	6
DR12UA-049L083-S06-TNX	4,9	83	121	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR12UA-050L083-S06-TNX	5,0	83	121	6
DR12UA-051L083-S06-TNX	5,1	83	121	6
DR12UA-052L083-S06-TNX	5,2	83	121	6
DR12UA-053L083-S06-TNX	5,3	83	121	6
DR12UA-054L083-S06-TNX	5,4	83	121	6
DR12UA-055L083-S06-TNX	5,5	83	121	6
DR12UA-056L083-S06-TNX	5,6	83	121	6
DR12UA-057L083-S06-TNX	5,7	83	121	6
DR12UA-058L083-S06-TNX	5,8	83	121	6
DR12UA-059L083-S06-TNX	5,9	83	121	6
DR12UA-060L083-S06-TNX	6,0	83	121	6
DR12UA-061L110-S08-TNX	6,1	110	148	8
DR12UA-062L110-S08-TNX	6,2	110	148	8
DR12UA-063L110-S08-TNX	6,3	110	148	8
DR12UA-064L110-S08-TNX	6,4	110	148	8
DR12UA-065L110-S08-TNX	6,5	110	148	8
DR12UA-066L110-S08-TNX	6,6	110	148	8
DR12UA-067L110-S08-TNX	6,7	110	148	8
DR12UA-068L110-S08-TNX	6,8	110	148	8
DR12UA-069L110-S08-TNX	6,9	110	148	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR12UA-070L110-S08-TNX	7,0	110	148	8
DR12UA-071L110-S08-TNX	7,1	110	148	8
DR12UA-072L110-S08-TNX	7,2	110	148	8
DR12UA-073L110-S08-TNX	7,3	110	148	8
DR12UA-074L110-S08-TNX	7,4	110	148	8
DR12UA-075L110-S08-TNX	7,5	110	148	8
DR12UA-076L110-S08-TNX	7,6	110	148	8
DR12UA-077L110-S08-TNX	7,7	110	148	8
DR12UA-078L110-S08-TNX	7,8	110	148	8
DR12UA-079L110-S08-TNX	7,9	110	148	8
DR12UA-080L110-S08-TNX	8,0	110	148	8
DR12UA-081L138-S10-TNX	8,1	138	180	10
DR12UA-082L138-S10-TNX	8,2	138	180	10
DR12UA-083L138-S10-TNX	8,3	138	180	10
DR12UA-084L138-S10-TNX	8,4	138	180	10
DR12UA-085L138-S10-TNX	8,5	138	180	10

СЕРИЯ DR12UA

Сверление

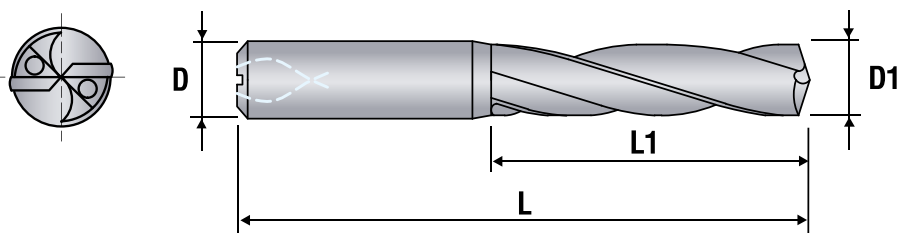


Обозначение	D1	L1	L	D
DR12UA-086L138-S10-TNX	8,6	138	180	10
DR12UA-087L138-S10-TNX	8,7	138	180	10
DR12UA-088L138-S10-TNX	8,8	138	180	10
DR12UA-089L138-S10-TNX	8,9	138	180	10
DR12UA-090L138-S10-TNX	9,0	138	180	10
DR12UA-091L138-S10-TNX	9,1	138	180	10
DR12UA-092L138-S10-TNX	9,2	138	180	10
DR12UA-093L138-S10-TNX	9,3	138	180	10
DR12UA-094L138-S10-TNX	9,4	138	180	10
DR12UA-095L138-S10-TNX	9,5	138	180	10
DR12UA-096L138-S10-TNX	9,6	138	180	10
DR12UA-097L138-S10-TNX	9,7	138	180	10
DR12UA-098L138-S10-TNX	9,8	138	180	10
DR12UA-099L138-S10-TNX	9,9	138	180	10
DR12UA-100L138-S10-TNX	10,0	138	180	10



Сверление

СЕРИЯ DR3MA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD с внутренней подачей СОЖ
Применение при обработке нержавеющей сталей и жаропрочных сплавов
Покрытие HSN



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-020L011-S03-HSN	2,0	11	41	3
DR3MA-021L011-S03-HSN	2,1	11	41	3
DR3MA-022L011-S03-HSN	2,2	11	41	3
DR3MA-023L013-S03-HSN	2,3	13	44	3
DR3MA-024L013-S03-HSN	2,4	13	44	3
DR3MA-025L013-S03-HSN	2,5	13	44	3
DR3MA-026L013-S03-HSN	2,6	13	44	3
DR3MA-027L015-S03-HSN	2,7	15	44	3
DR3MA-028L015-S03-HSN	2,8	15	44	3
DR3MA-029L015-S03-HSN	2,9	15	44	3
DR3MA-030L020-S03-HSN	3,0	20	62	3
DR3MA-031L020-S04-HSN	3,1	20	62	4
DR3MA-032L020-S04-HSN	3,2	20	62	4
DR3MA-033L020-S04-HSN	3,3	20	62	4
DR3MA-034L020-S04-HSN	3,4	20	62	4
DR3MA-035L020-S04-HSN	3,5	20	62	4
DR3MA-036L020-S04-HSN	3,6	20	62	4
DR3MA-037L020-S04-HSN	3,7	20	62	4
DR3MA-038L024-S04-HSN	3,8	24	66	4
DR3MA-039L024-S04-HSN	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-040L024-S04-HSN	4,0	24	66	4
DR3MA-041L024-S05-HSN	4,1	24	66	5
DR3MA-042L024-S05-HSN	4,2	24	66	5
DR3MA-043L024-S05-HSN	4,3	24	66	5
DR3MA-044L024-S05-HSN	4,4	24	66	5
DR3MA-045L024-S05-HSN	4,5	24	66	5
DR3MA-046L024-S05-HSN	4,6	24	66	5
DR3MA-047L024-S05-HSN	4,7	24	66	5
DR3MA-048L028-S05-HSN	4,8	28	66	5
DR3MA-049L028-S05-HSN	4,9	28	66	5
DR3MA-050L028-S05-HSN	5,0	28	66	5
DR3MA-051L028-S06-HSN	5,1	28	66	6
DR3MA-052L028-S06-HSN	5,2	28	66	6
DR3MA-053L028-S06-HSN	5,3	28	66	6
DR3MA-054L028-S06-HSN	5,4	28	66	6
DR3MA-055L028-S06-HSN	5,5	28	66	6
DR3MA-056L028-S06-HSN	5,6	28	66	6
DR3MA-057L028-S06-HSN	5,7	28	66	6
DR3MA-058L028-S06-HSN	5,8	28	66	6
DR3MA-059L028-S06-HSN	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-060L028-S06-HSN	6,0	28	66	6
DR3MA-061L034-S08-HSN	6,1	34	79	8
DR3MA-062L034-S08-HSN	6,2	34	79	8
DR3MA-063L034-S08-HSN	6,3	34	79	8
DR3MA-064L034-S08-HSN	6,4	34	79	8
DR3MA-065L034-S08-HSN	6,5	34	79	8
DR3MA-066L034-S08-HSN	6,6	34	79	8
DR3MA-067L034-S08-HSN	6,7	34	79	8
DR3MA-068L034-S08-HSN	6,8	34	79	8
DR3MA-069L034-S08-HSN	6,9	34	79	8
DR3MA-070L034-S08-HSN	7,0	34	79	8
DR3MA-071L041-S08-HSN	7,1	41	79	8
DR3MA-072L041-S08-HSN	7,2	41	79	8
DR3MA-073L041-S08-HSN	7,3	41	79	8
DR3MA-074L041-S08-HSN	7,4	41	79	8
DR3MA-075L041-S08-HSN	7,5	41	79	8
DR3MA-076L041-S08-HSN	7,6	41	79	8
DR3MA-077L041-S08-HSN	7,7	41	79	8
DR3MA-078L041-S08-HSN	7,8	41	79	8
DR3MA-079L041-S08-HSN	7,9	41	79	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-080L041-S08-HSN	8,0	41	79	8
DR3MA-081L047-S10-HSN	8,1	47	89	10
DR3MA-082L047-S10-HSN	8,2	47	89	10
DR3MA-083L047-S10-HSN	8,3	47	89	10
DR3MA-084L047-S10-HSN	8,4	47	89	10
DR3MA-085L047-S10-HSN	8,5	47	89	10
DR3MA-086L047-S10-HSN	8,6	47	89	10
DR3MA-087L047-S10-HSN	8,7	47	89	10
DR3MA-088L047-S10-HSN	8,8	47	89	10
DR3MA-089L047-S10-HSN	8,9	47	89	10
DR3MA-090L047-S10-HSN	9,0	47	89	10
DR3MA-091L047-S10-HSN	9,1	47	89	10
DR3MA-092L047-S10-HSN	9,2	47	89	10
DR3MA-093L047-S10-HSN	9,3	47	89	10
DR3MA-094L047-S10-HSN	9,4	47	89	10
DR3MA-095L047-S10-HSN	9,5	47	89	10
DR3MA-096L047-S10-HSN	9,6	47	89	10
DR3MA-097L047-S10-HSN	9,7	47	89	10
DR3MA-098L047-S10-HSN	9,8	47	89	10
DR3MA-099L047-S10-HSN	9,9	47	89	10
DR3MA-100L047-S10-HSN	10,0	47	89	10
DR3MA-101L055-S12-HSN	10,1	55	102	12
DR3MA-102L055-S12-HSN	10,2	55	102	12
DR3MA-103L055-S12-HSN	10,3	55	102	12
DR3MA-104L055-S12-HSN	10,4	55	102	12
DR3MA-105L055-S12-HSN	10,5	55	102	12
DR3MA-106L055-S12-HSN	10,6	55	102	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-107L055-S12-HSN	10,7	55	102	12
DR3MA-108L055-S12-HSN	10,8	55	102	12
DR3MA-109L055-S12-HSN	10,9	55	102	12
DR3MA-110L055-S12-HSN	11,0	55	102	12
DR3MA-111L055-S12-HSN	11,1	55	102	12
DR3MA-112L055-S12-HSN	11,2	55	102	12
DR3MA-113L055-S12-HSN	11,3	55	102	12
DR3MA-114L055-S12-HSN	11,4	55	102	12
DR3MA-115L055-S12-HSN	11,5	55	102	12
DR3MA-116L055-S12-HSN	11,6	55	102	12
DR3MA-117L055-S12-HSN	11,7	55	102	12
DR3MA-118L055-S12-HSN	11,8	55	102	12
DR3MA-119L055-S12-HSN	11,9	55	102	12
DR3MA-120L055-S12-HSN	12,0	55	102	12
DR3MA-121L060-S14-HSN	12,1	60	107	14
DR3MA-122L060-S14-HSN	12,2	60	107	14
DR3MA-123L060-S14-HSN	12,3	60	107	14
DR3MA-124L060-S14-HSN	12,4	60	107	14
DR3MA-125L060-S14-HSN	12,5	60	107	14
DR3MA-126L060-S14-HSN	12,6	60	107	14
DR3MA-127L060-S14-HSN	12,7	60	107	14
DR3MA-128L060-S14-HSN	12,8	60	107	14
DR3MA-129L060-S14-HSN	12,9	60	107	14
DR3MA-130L060-S14-HSN	13,0	60	107	14
DR3MA-131L060-S14-HSN	13,1	60	107	14
DR3MA-132L060-S14-HSN	13,2	60	107	14
DR3MA-133L060-S14-HSN	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3MA-134L060-S14-HSN	13,4	60	107	14
DR3MA-135L060-S14-HSN	13,5	60	107	14
DR3MA-136L060-S14-HSN	13,6	60	107	14
DR3MA-137L060-S14-HSN	13,7	60	107	14
DR3MA-138L060-S14-HSN	13,8	60	107	14
DR3MA-139L060-S14-HSN	13,9	60	107	14
DR3MA-140L060-S14-HSN	14,0	60	107	14
DR3MA-141L065-S16-HSN	14,1	65	115	16
DR3MA-142L065-S16-HSN	14,2	65	115	16
DR3MA-143L065-S16-HSN	14,3	65	115	16
DR3MA-144L065-S16-HSN	14,4	65	115	16
DR3MA-145L065-S16-HSN	14,5	65	115	16
DR3MA-146L065-S16-HSN	14,6	65	115	16
DR3MA-147L065-S16-HSN	14,7	65	115	16
DR3MA-148L065-S16-HSN	14,8	65	115	16
DR3MA-149L065-S16-HSN	14,9	65	115	16
DR3MA-150L065-S16-HSN	15,0	65	115	16
DR3MA-151L065-S16-HSN	15,1	65	115	16
DR3MA-152L065-S16-HSN	15,2	65	115	16
DR3MA-153L065-S16-HSN	15,3	65	115	16
DR3MA-154L065-S16-HSN	15,4	65	115	16
DR3MA-155L065-S16-HSN	15,5	65	115	16
DR3MA-156L065-S16-HSN	15,6	65	115	16
DR3MA-157L065-S16-HSN	15,7	65	115	16
DR3MA-158L065-S16-HSN	15,8	65	115	16
DR3MA-159L065-S16-HSN	15,9	65	115	16
DR3MA-160L065-S16-HSN	16,0	65	115	16

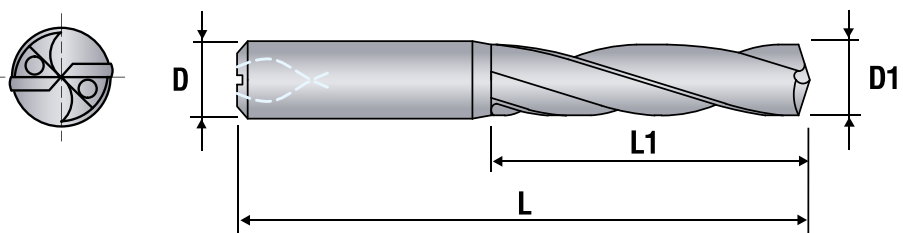
СЕРИЯ DR3MA





Сверление

СЕРИЯ DR5MA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке нержавеющей сталей и жаропрочных сплавов
 Покрытие HSN



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-020L015-S03-HSN	2,0	15	46	3
DR5MA-021L015-S03-HSN	2,1	15	46	3
DR5MA-022L015-S03-HSN	2,2	15	46	3
DR5MA-023L015-S03-HSN	2,3	15	46	3
DR5MA-024L018-S03-HSN	2,4	18	50	3
DR5MA-025L018-S03-HSN	2,5	18	50	3
DR5MA-026L018-S03-HSN	2,6	18	50	3
DR5MA-027L021-S03-HSN	2,7	21	50	3
DR5MA-028L021-S03-HSN	2,8	21	50	3
DR5MA-029L021-S03-HSN	2,9	21	50	3
DR5MA-030L028-S03-HSN	3,0	28	66	3
DR5MA-031L028-S04-HSN	3,1	28	66	4
DR5MA-032L028-S04-HSN	3,2	28	66	4
DR5MA-033L028-S04-HSN	3,3	28	66	4
DR5MA-034L028-S04-HSN	3,4	28	66	4
DR5MA-035L028-S04-HSN	3,5	28	66	4
DR5MA-036L028-S04-HSN	3,6	28	66	4
DR5MA-037L028-S04-HSN	3,7	28	66	4
DR5MA-038L036-S04-HSN	3,8	36	74	4
DR5MA-039L036-S04-HSN	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-040L036-S04-HSN	4,0	36	74	4
DR5MA-041L036-S05-HSN	4,1	36	74	5
DR5MA-042L036-S05-HSN	4,2	36	74	5
DR5MA-043L036-S05-HSN	4,3	36	74	5
DR5MA-044L036-S05-HSN	4,4	36	74	5
DR5MA-045L036-S05-HSN	4,5	36	74	5
DR5MA-046L036-S05-HSN	4,6	36	74	5
DR5MA-047L036-S05-HSN	4,7	36	74	5
DR5MA-048L044-S05-HSN	4,8	44	82	5
DR5MA-049L044-S05-HSN	4,9	44	82	5
DR5MA-050L044-S05-HSN	5,0	44	82	5
DR5MA-051L044-S06-HSN	5,1	44	82	6
DR5MA-052L044-S06-HSN	5,2	44	82	6
DR5MA-053L044-S06-HSN	5,3	44	82	6
DR5MA-054L044-S06-HSN	5,4	44	82	6
DR5MA-055L044-S06-HSN	5,5	44	82	6
DR5MA-056L044-S06-HSN	5,6	44	82	6
DR5MA-057L044-S06-HSN	5,7	44	82	6
DR5MA-058L044-S06-HSN	5,8	44	82	6
DR5MA-059L044-S06-HSN	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-060L044-S06-HSN	6,0	44	82	6
DR5MA-061L053-S08-HSN	6,1	53	91	8
DR5MA-062L053-S08-HSN	6,2	53	91	8
DR5MA-063L053-S08-HSN	6,3	53	91	8
DR5MA-064L053-S08-HSN	6,4	53	91	8
DR5MA-065L053-S08-HSN	6,5	53	91	8
DR5MA-066L053-S08-HSN	6,6	53	91	8
DR5MA-067L053-S08-HSN	6,7	53	91	8
DR5MA-068L053-S08-HSN	6,8	53	91	8
DR5MA-069L053-S08-HSN	6,9	53	91	8
DR5MA-070L053-S08-HSN	7,0	53	91	8
DR5MA-071L053-S08-HSN	7,1	53	91	8
DR5MA-072L053-S08-HSN	7,2	53	91	8
DR5MA-073L053-S08-HSN	7,3	53	91	8
DR5MA-074L053-S08-HSN	7,4	53	91	8
DR5MA-075L053-S08-HSN	7,5	53	91	8
DR5MA-076L053-S08-HSN	7,6	53	91	8
DR5MA-077L053-S08-HSN	7,7	53	91	8
DR5MA-078L053-S08-HSN	7,8	53	91	8
DR5MA-079L053-S08-HSN	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-080L053-S08-HSN	8,0	53	91	8
DR5MA-081L061-S10-HSN	8,1	61	103	10
DR5MA-082L061-S10-HSN	8,2	61	103	10
DR5MA-083L061-S10-HSN	8,3	61	103	10
DR5MA-084L061-S10-HSN	8,4	61	103	10
DR5MA-085L061-S10-HSN	8,5	61	103	10
DR5MA-086L061-S10-HSN	8,6	61	103	10
DR5MA-087L061-S10-HSN	8,7	61	103	10
DR5MA-088L061-S10-HSN	8,8	61	103	10
DR5MA-089L061-S10-HSN	8,9	61	103	10
DR5MA-090L061-S10-HSN	9,0	61	103	10
DR5MA-091L061-S10-HSN	9,1	61	103	10
DR5MA-092L061-S10-HSN	9,2	61	103	10
DR5MA-093L061-S10-HSN	9,3	61	103	10
DR5MA-094L061-S10-HSN	9,4	61	103	10
DR5MA-095L061-S10-HSN	9,5	61	103	10
DR5MA-096L061-S10-HSN	9,6	61	103	10
DR5MA-097L061-S10-HSN	9,7	61	103	10
DR5MA-098L061-S10-HSN	9,8	61	103	10
DR5MA-099L061-S10-HSN	9,9	61	103	10
DR5MA-100L061-S10-HSN	10,0	61	103	10
DR5MA-101L071-S12-HSN	10,1	71	118	12
DR5MA-102L071-S12-HSN	10,2	71	118	12
DR5MA-103L071-S12-HSN	10,3	71	118	12
DR5MA-104L071-S12-HSN	10,4	71	118	12
DR5MA-105L071-S12-HSN	10,5	71	118	12
DR5MA-106L071-S12-HSN	10,6	71	118	12

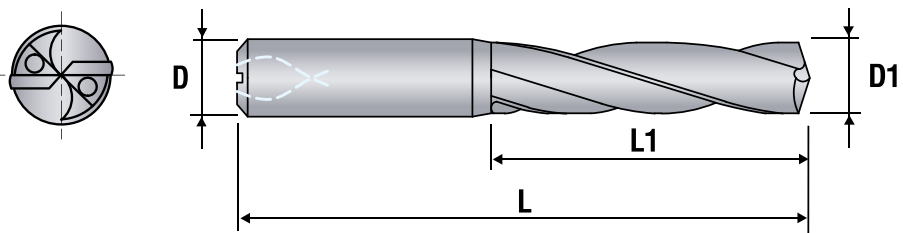
Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-107L071-S12-HSN	10,7	71	118	12
DR5MA-108L071-S12-HSN	10,8	71	118	12
DR5MA-109L071-S12-HSN	10,9	71	118	12
DR5MA-110L071-S12-HSN	11,0	71	118	12
DR5MA-111L071-S12-HSN	11,1	71	118	12
DR5MA-112L071-S12-HSN	11,2	71	118	12
DR5MA-113L071-S12-HSN	11,3	71	118	12
DR5MA-114L071-S12-HSN	11,4	71	118	12
DR5MA-115L071-S12-HSN	11,5	71	118	12
DR5MA-116L071-S12-HSN	11,6	71	118	12
DR5MA-117L071-S12-HSN	11,7	71	118	12
DR5MA-118L071-S12-HSN	11,8	71	118	12
DR5MA-119L071-S12-HSN	11,9	71	118	12
DR5MA-120L071-S12-HSN	12,0	71	118	12
DR5MA-121L077-S14-HSN	12,1	77	124	14
DR5MA-122L077-S14-HSN	12,2	77	124	14
DR5MA-123L077-S14-HSN	12,3	77	124	14
DR5MA-124L077-S14-HSN	12,4	77	124	14
DR5MA-125L077-S14-HSN	12,5	77	124	14
DR5MA-126L077-S14-HSN	12,6	77	124	14
DR5MA-127L077-S14-HSN	12,7	77	124	14
DR5MA-128L077-S14-HSN	12,8	77	124	14
DR5MA-129L077-S14-HSN	12,9	77	124	14
DR5MA-130L077-S14-HSN	13,0	77	124	14
DR5MA-131L077-S14-HSN	13,1	77	124	14
DR5MA-132L077-S14-HSN	13,2	77	124	14
DR5MA-133L077-S14-HSN	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5MA-134L077-S14-HSN	13,4	77	124	14
DR5MA-135L077-S14-HSN	13,5	77	124	14
DR5MA-136L077-S14-HSN	13,6	77	124	14
DR5MA-137L077-S14-HSN	13,7	77	124	14
DR5MA-138L077-S14-HSN	13,8	77	124	14
DR5MA-139L077-S14-HSN	13,9	77	124	14
DR5MA-140L077-S14-HSN	14,0	77	124	14
DR5MA-141L083-S16-HSN	14,1	83	133	16
DR5MA-142L083-S16-HSN	14,2	83	133	16
DR5MA-143L083-S16-HSN	14,3	83	133	16
DR5MA-144L083-S16-HSN	14,4	83	133	16
DR5MA-145L083-S16-HSN	14,5	83	133	16
DR5MA-146L083-S16-HSN	14,6	83	133	16
DR5MA-147L083-S16-HSN	14,7	83	133	16
DR5MA-148L083-S16-HSN	14,8	83	133	16
DR5MA-149L083-S16-HSN	14,9	83	133	16
DR5MA-150L083-S16-HSN	15,0	83	133	16
DR5MA-151L083-S16-HSN	15,1	83	133	16
DR5MA-152L083-S16-HSN	15,2	83	133	16
DR5MA-153L083-S16-HSN	15,3	83	133	16
DR5MA-154L083-S16-HSN	15,4	83	133	16
DR5MA-155L083-S16-HSN	15,5	83	133	16
DR5MA-156L083-S16-HSN	15,6	83	133	16
DR5MA-157L083-S16-HSN	15,7	83	133	16
DR5MA-158L083-S16-HSN	15,8	83	133	16
DR5MA-159L083-S16-HSN	15,9	83	133	16
DR5MA-160L083-S16-HSN	16,0	83	133	16



Сверление

СЕРИЯ DR8MA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 8xD с внутренней подачей СОЖ
Применение при обработке нержавеющей сталей и жаропрочных сплавов
Покровение HSN

**8 X D**

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8MA-030L034-S06-HSN	3,0	34	74	6
DR8MA-031L034-S06-HSN	3,1	34	74	6
DR8MA-032L034-S06-HSN	3,2	34	74	6
DR8MA-033L034-S06-HSN	3,3	34	74	6
DR8MA-034L034-S06-HSN	3,4	34	74	6
DR8MA-035L034-S06-HSN	3,5	34	74	6
DR8MA-036L034-S06-HSN	3,6	34	74	6
DR8MA-037L034-S06-HSN	3,7	34	74	6
DR8MA-038L045-S06-HSN	3,8	45	85	6
DR8MA-039L045-S06-HSN	3,9	45	85	6
DR8MA-040L045-S06-HSN	4,0	45	85	6
DR8MA-041L045-S06-HSN	4,1	45	85	6
DR8MA-042L045-S06-HSN	4,2	45	85	6
DR8MA-043L045-S06-HSN	4,3	45	85	6
DR8MA-044L045-S06-HSN	4,4	45	85	6
DR8MA-045L045-S06-HSN	4,5	45	85	6
DR8MA-046L045-S06-HSN	4,6	45	85	6
DR8MA-047L045-S06-HSN	4,7	45	85	6
DR8MA-048L057-S06-HSN	4,8	57	97	6
DR8MA-049L057-S06-HSN	4,9	57	97	6
DR8MA-050L057-S06-HSN	5,0	57	97	6
DR8MA-051L057-S06-HSN	5,1	57	97	6
DR8MA-052L057-S06-HSN	5,2	57	97	6
DR8MA-053L057-S06-HSN	5,3	57	97	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8MA-054L057-S06-HSN	5,4	57	97	6
DR8MA-055L057-S06-HSN	5,5	57	97	6
DR8MA-056L057-S06-HSN	5,6	57	97	6
DR8MA-057L057-S06-HSN	5,7	57	97	6
DR8MA-058L057-S06-HSN	5,8	57	97	6
DR8MA-059L057-S06-HSN	5,9	57	97	6
DR8MA-060L057-S06-HSN	6,0	57	97	6
DR8MA-061L066-S08-HSN	6,1	66	106	8
DR8MA-062L066-S08-HSN	6,2	66	106	8
DR8MA-063L066-S08-HSN	6,3	66	106	8
DR8MA-064L066-S08-HSN	6,4	66	106	8
DR8MA-065L066-S08-HSN	6,5	66	106	8
DR8MA-066L066-S08-HSN	6,6	66	106	8
DR8MA-067L066-S08-HSN	6,7	66	106	8
DR8MA-068L066-S08-HSN	6,8	66	106	8
DR8MA-069L066-S08-HSN	6,9	66	106	8
DR8MA-070L066-S08-HSN	7,0	66	106	8
DR8MA-071L076-S08-HSN	7,1	76	116	8
DR8MA-072L076-S08-HSN	7,2	76	116	8
DR8MA-073L076-S08-HSN	7,3	76	116	8
DR8MA-074L076-S08-HSN	7,4	76	116	8
DR8MA-075L076-S08-HSN	7,5	76	116	8
DR8MA-076L076-S08-HSN	7,6	76	116	8
DR8MA-077L076-S08-HSN	7,7	76	116	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8MA-078L076-S08-HSN	7,8	76	116	8
DR8MA-079L076-S08-HSN	7,9	76	116	8
DR8MA-080L076-S08-HSN	8,0	76	116	8
DR8MA-081L095-S10-HSN	8,1	95	139	10
DR8MA-082L095-S10-HSN	8,2	95	139	10
DR8MA-083L095-S10-HSN	8,3	95	139	10
DR8MA-084L095-S10-HSN	8,4	95	139	10
DR8MA-085L095-S10-HSN	8,5	95	139	10
DR8MA-086L095-S10-HSN	8,6	95	139	10
DR8MA-087L095-S10-HSN	8,7	95	139	10
DR8MA-088L095-S10-HSN	8,8	95	139	10
DR8MA-089L095-S10-HSN	8,9	95	139	10
DR8MA-090L095-S10-HSN	9,0	95	139	10
DR8MA-091L095-S10-HSN	9,1	95	139	10
DR8MA-092L095-S10-HSN	9,2	95	139	10
DR8MA-093L095-S10-HSN	9,3	95	139	10
DR8MA-094L095-S10-HSN	9,4	95	139	10
DR8MA-095L095-S10-HSN	9,5	95	139	10
DR8MA-096L095-S10-HSN	9,6	95	139	10
DR8MA-097L095-S10-HSN	9,7	95	139	10
DR8MA-098L095-S10-HSN	9,8	95	139	10
DR8MA-099L095-S10-HSN	9,9	95	139	10
DR8MA-100L095-S10-HSN	10,0	95	139	10
DR8MA-101L114-S12-HSN	10,1	114	163	12
DR8MA-102L114-S12-HSN	10,2	114	163	12
DR8MA-103L114-S12-HSN	10,3	114	163	12
DR8MA-104L114-S12-HSN	10,4	114	163	12
DR8MA-105L114-S12-HSN	10,5	114	163	12
DR8MA-106L114-S12-HSN	10,6	114	163	12
DR8MA-107L114-S12-HSN	10,7	114	163	12
DR8MA-108L114-S12-HSN	10,8	114	163	12
DR8MA-109L114-S12-HSN	10,9	114	163	12

СЕРИЯ DR8MA

Сверление

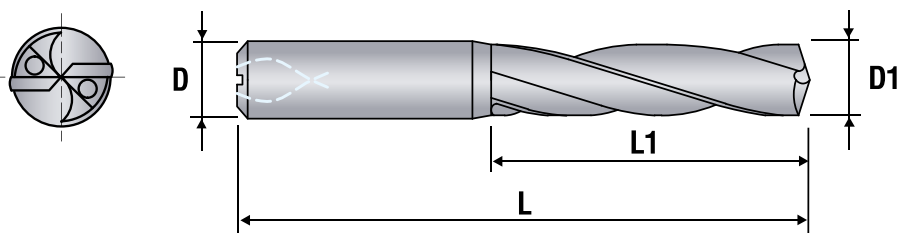


Обозначение	D1	L1	L	D
DR8MA-110L114-S12-HSN	11,0	114	163	12
DR8MA-111L114-S12-HSN	11,1	114	163	12
DR8MA-112L114-S12-HSN	11,2	114	163	12
DR8MA-113L114-S12-HSN	11,3	114	163	12
DR8MA-114L114-S12-HSN	11,4	114	163	12
DR8MA-115L114-S12-HSN	11,5	114	163	12
DR8MA-116L114-S12-HSN	11,6	114	163	12
DR8MA-117L114-S12-HSN	11,7	114	163	12
DR8MA-118L114-S12-HSN	11,8	114	163	12
DR8MA-119L114-S12-HSN	11,9	114	163	12
DR8MA-120L114-S12-HSN	12,0	114	163	12
DR8MA-121L133-S14-HSN	12,1	133	182	14
DR8MA-122L133-S14-HSN	12,2	133	182	14
DR8MA-123L133-S14-HSN	12,3	133	182	14
DR8MA-124L133-S14-HSN	12,4	133	182	14
DR8MA-125L133-S14-HSN	12,5	133	182	14
DR8MA-126L133-S14-HSN	12,6	133	182	14
DR8MA-127L133-S14-HSN	12,7	133	182	14
DR8MA-128L133-S14-HSN	12,8	133	182	14
DR8MA-129L133-S14-HSN	12,9	133	182	14
DR8MA-130L133-S14-HSN	13,0	133	182	14
DR8MA-131L133-S14-HSN	13,1	133	182	14
DR8MA-132L133-S14-HSN	13,2	133	182	14
DR8MA-133L133-S14-HSN	13,3	133	182	14
DR8MA-134L133-S14-HSN	13,4	133	182	14
DR8MA-135L133-S14-HSN	13,5	133	182	14
DR8MA-136L133-S14-HSN	13,6	133	182	14
DR8MA-137L133-S14-HSN	13,7	133	182	14
DR8MA-138L133-S14-HSN	13,8	133	182	14
DR8MA-139L133-S14-HSN	13,9	133	182	14
DR8MA-140L133-S14-HSN	14,0	133	182	14



Сверление

СЕРИЯ DR3NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Без покрытия, полированная поверхность



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-020L011-S03-B	2,0	11	41	3
DR3NA-021L011-S03-B	2,1	11	41	3
DR3NA-022L011-S03-B	2,2	11	41	3
DR3NA-023L013-S03-B	2,3	13	44	3
DR3NA-024L013-S03-B	2,4	13	44	3
DR3NA-025L013-S03-B	2,5	13	44	3
DR3NA-026L013-S03-B	2,6	13	44	3
DR3NA-027L015-S03-B	2,7	15	44	3
DR3NA-028L015-S03-B	2,8	15	44	3
DR3NA-029L015-S03-B	2,9	15	44	3
DR3NA-030L020-S03-B	3,0	20	62	3
DR3NA-031L020-S04-B	3,1	20	62	4
DR3NA-032L020-S04-B	3,2	20	62	4
DR3NA-033L020-S04-B	3,3	20	62	4
DR3NA-034L020-S04-B	3,4	20	62	4
DR3NA-035L020-S04-B	3,5	20	62	4
DR3NA-036L020-S04-B	3,6	20	62	4
DR3NA-037L020-S04-B	3,7	20	62	4
DR3NA-038L024-S04-B	3,8	24	66	4
DR3NA-039L024-S04-B	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-040L024-S04-B	4,0	24	66	4
DR3NA-041L024-S05-B	4,1	24	66	5
DR3NA-042L024-S05-B	4,2	24	66	5
DR3NA-043L024-S05-B	4,3	24	66	5
DR3NA-044L024-S05-B	4,4	24	66	5
DR3NA-045L024-S05-B	4,5	24	66	5
DR3NA-046L024-S05-B	4,6	24	66	5
DR3NA-047L024-S05-B	4,7	24	66	5
DR3NA-048L028-S05-B	4,8	28	66	5
DR3NA-049L028-S05-B	4,9	28	66	5
DR3NA-050L028-S05-B	5,0	28	66	5
DR3NA-051L028-S06-B	5,1	28	66	6
DR3NA-052L028-S06-B	5,2	28	66	6
DR3NA-053L028-S06-B	5,3	28	66	6
DR3NA-054L028-S06-B	5,4	28	66	6
DR3NA-055L028-S06-B	5,5	28	66	6
DR3NA-056L028-S06-B	5,6	28	66	6
DR3NA-057L028-S06-B	5,7	28	66	6
DR3NA-058L028-S06-B	5,8	28	66	6
DR3NA-059L028-S06-B	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-060L028-S06-B	6,0	28	66	6
DR3NA-061L034-S08-B	6,1	34	79	8
DR3NA-062L034-S08-B	6,2	34	79	8
DR3NA-063L034-S08-B	6,3	34	79	8
DR3NA-064L034-S08-B	6,4	34	79	8
DR3NA-065L034-S08-B	6,5	34	79	8
DR3NA-066L034-S08-B	6,6	34	79	8
DR3NA-067L034-S08-B	6,7	34	79	8
DR3NA-068L034-S08-B	6,8	34	79	8
DR3NA-069L034-S08-B	6,9	34	79	8
DR3NA-070L034-S08-B	7,0	34	79	8
DR3NA-071L041-S08-B	7,1	41	79	8
DR3NA-072L041-S08-B	7,2	41	79	8
DR3NA-073L041-S08-B	7,3	41	79	8
DR3NA-074L041-S08-B	7,4	41	79	8
DR3NA-075L041-S08-B	7,5	41	79	8
DR3NA-076L041-S08-B	7,6	41	79	8
DR3NA-077L041-S08-B	7,7	41	79	8
DR3NA-078L041-S08-B	7,8	41	79	8
DR3NA-079L041-S08-B	7,9	41	79	8

СЕРИЯ DR3NA



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-080L041-S08-B	8,0	41	79	8
DR3NA-081L047-S10-B	8,1	47	89	10
DR3NA-082L047-S10-B	8,2	47	89	10
DR3NA-083L047-S10-B	8,3	47	89	10
DR3NA-084L047-S10-B	8,4	47	89	10
DR3NA-085L047-S10-B	8,5	47	89	10
DR3NA-086L047-S10-B	8,6	47	89	10
DR3NA-087L047-S10-B	8,7	47	89	10
DR3NA-088L047-S10-B	8,8	47	89	10
DR3NA-089L047-S10-B	8,9	47	89	10
DR3NA-090L047-S10-B	9,0	47	89	10
DR3NA-091L047-S10-B	9,1	47	89	10
DR3NA-092L047-S10-B	9,2	47	89	10
DR3NA-093L047-S10-B	9,3	47	89	10
DR3NA-094L047-S10-B	9,4	47	89	10
DR3NA-095L047-S10-B	9,5	47	89	10
DR3NA-096L047-S10-B	9,6	47	89	10
DR3NA-097L047-S10-B	9,7	47	89	10
DR3NA-098L047-S10-B	9,8	47	89	10
DR3NA-099L047-S10-B	9,9	47	89	10
DR3NA-100L047-S10-B	10,0	47	89	10
DR3NA-101L055-S12-B	10,1	55	102	12
DR3NA-102L055-S12-B	10,2	55	102	12
DR3NA-103L055-S12-B	10,3	55	102	12
DR3NA-104L055-S12-B	10,4	55	102	12
DR3NA-105L055-S12-B	10,5	55	102	12
DR3NA-106L055-S12-B	10,6	55	102	12

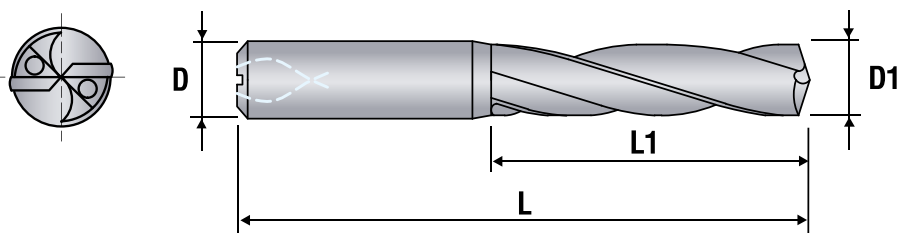
Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-107L055-S12-B	10,7	55	102	12
DR3NA-108L055-S12-B	10,8	55	102	12
DR3NA-109L055-S12-B	10,9	55	102	12
DR3NA-110L055-S12-B	11,0	55	102	12
DR3NA-111L055-S12-B	11,1	55	102	12
DR3NA-112L055-S12-B	11,2	55	102	12
DR3NA-113L055-S12-B	11,3	55	102	12
DR3NA-114L055-S12-B	11,4	55	102	12
DR3NA-115L055-S12-B	11,5	55	102	12
DR3NA-116L055-S12-B	11,6	55	102	12
DR3NA-117L055-S12-B	11,7	55	102	12
DR3NA-118L055-S12-B	11,8	55	102	12
DR3NA-119L055-S12-B	11,9	55	102	12
DR3NA-120L055-S12-B	12,0	55	102	12
DR3NA-121L060-S14-B	12,1	60	107	14
DR3NA-122L060-S14-B	12,2	60	107	14
DR3NA-123L060-S14-B	12,3	60	107	14
DR3NA-124L060-S14-B	12,4	60	107	14
DR3NA-125L060-S14-B	12,5	60	107	14
DR3NA-126L060-S14-B	12,6	60	107	14
DR3NA-127L060-S14-B	12,7	60	107	14
DR3NA-128L060-S14-B	12,8	60	107	14
DR3NA-129L060-S14-B	12,9	60	107	14
DR3NA-130L060-S14-B	13,0	60	107	14
DR3NA-131L060-S14-B	13,1	60	107	14
DR3NA-132L060-S14-B	13,2	60	107	14
DR3NA-133L060-S14-B	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-134L060-S14-B	13,4	60	107	14
DR3NA-135L060-S14-B	13,5	60	107	14
DR3NA-136L060-S14-B	13,6	60	107	14
DR3NA-137L060-S14-B	13,7	60	107	14
DR3NA-138L060-S14-B	13,8	60	107	14
DR3NA-139L060-S14-B	13,9	60	107	14
DR3NA-140L060-S14-B	14,0	60	107	14
DR3NA-141L065-S16-B	14,1	65	115	16
DR3NA-142L065-S16-B	14,2	65	115	16
DR3NA-143L065-S16-B	14,3	65	115	16
DR3NA-144L065-S16-B	14,4	65	115	16
DR3NA-145L065-S16-B	14,5	65	115	16
DR3NA-146L065-S16-B	14,6	65	115	16
DR3NA-147L065-S16-B	14,7	65	115	16
DR3NA-148L065-S16-B	14,8	65	115	16
DR3NA-149L065-S16-B	14,9	65	115	16
DR3NA-150L065-S16-B	15,0	65	115	16
DR3NA-151L065-S16-B	15,1	65	115	16
DR3NA-152L065-S16-B	15,2	65	115	16
DR3NA-153L065-S16-B	15,3	65	115	16
DR3NA-154L065-S16-B	15,4	65	115	16
DR3NA-155L065-S16-B	15,5	65	115	16
DR3NA-156L065-S16-B	15,6	65	115	16
DR3NA-157L065-S16-B	15,7	65	115	16
DR3NA-158L065-S16-B	15,8	65	115	16
DR3NA-159L065-S16-B	15,9	65	115	16
DR3NA-160L065-S16-B	16,0	65	115	16



Сверление

СЕРИЯ DR5NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Без покрытия, полированная поверхность



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-020L015-S03-B	2,0	15	46	3
DR5NA-021L015-S03-B	2,1	15	46	3
DR5NA-022L015-S03-B	2,2	15	46	3
DR5NA-023L015-S03-B	2,3	15	46	3
DR5NA-024L018-S03-B	2,4	18	50	3
DR5NA-025L018-S03-B	2,5	18	50	3
DR5NA-026L018-S03-B	2,6	18	50	3
DR5NA-027L021-S03-B	2,7	21	50	3
DR5NA-028L021-S03-B	2,8	21	50	3
DR5NA-029L021-S03-B	2,9	21	50	3
DR5NA-030L028-S03-B	3,0	28	66	3
DR5NA-031L028-S04-B	3,1	28	66	4
DR5NA-032L028-S04-B	3,2	28	66	4
DR5NA-033L028-S04-B	3,3	28	66	4
DR5NA-034L028-S04-B	3,4	28	66	4
DR5NA-035L028-S04-B	3,5	28	66	4
DR5NA-036L028-S04-B	3,6	28	66	4
DR5NA-037L028-S04-B	3,7	28	66	4
DR5NA-038L036-S04-B	3,8	36	74	4
DR5NA-039L036-S04-B	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-040L036-S04-B	4,0	36	74	4
DR5NA-041L036-S05-B	4,1	36	74	5
DR5NA-042L036-S05-B	4,2	36	74	5
DR5NA-043L036-S05-B	4,3	36	74	5
DR5NA-044L036-S05-B	4,4	36	74	5
DR5NA-045L036-S05-B	4,5	36	74	5
DR5NA-046L036-S05-B	4,6	36	74	5
DR5NA-047L036-S05-B	4,7	36	74	5
DR5NA-048L044-S05-B	4,8	44	82	5
DR5NA-049L044-S05-B	4,9	44	82	5
DR5NA-050L044-S05-B	5,0	44	82	5
DR5NA-051L044-S06-B	5,1	44	82	6
DR5NA-052L044-S06-B	5,2	44	82	6
DR5NA-053L044-S06-B	5,3	44	82	6
DR5NA-054L044-S06-B	5,4	44	82	6
DR5NA-055L044-S06-B	5,5	44	82	6
DR5NA-056L044-S06-B	5,6	44	82	6
DR5NA-057L044-S06-B	5,7	44	82	6
DR5NA-058L044-S06-B	5,8	44	82	6
DR5NA-059L044-S06-B	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-060L044-S06-B	6,0	44	82	6
DR5NA-061L053-S08-B	6,1	53	91	8
DR5NA-062L053-S08-B	6,2	53	91	8
DR5NA-063L053-S08-B	6,3	53	91	8
DR5NA-064L053-S08-B	6,4	53	91	8
DR5NA-065L053-S08-B	6,5	53	91	8
DR5NA-066L053-S08-B	6,6	53	91	8
DR5NA-067L053-S08-B	6,7	53	91	8
DR5NA-068L053-S08-B	6,8	53	91	8
DR5NA-069L053-S08-B	6,9	53	91	8
DR5NA-070L053-S08-B	7,0	53	91	8
DR5NA-071L053-S08-B	7,1	53	91	8
DR5NA-072L053-S08-B	7,2	53	91	8
DR5NA-073L053-S08-B	7,3	53	91	8
DR5NA-074L053-S08-B	7,4	53	91	8
DR5NA-075L053-S08-B	7,5	53	91	8
DR5NA-076L053-S08-B	7,6	53	91	8
DR5NA-077L053-S08-B	7,7	53	91	8
DR5NA-078L053-S08-B	7,8	53	91	8
DR5NA-079L053-S08-B	7,9	53	91	8

СЕРИЯ DR5NA



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-080L053-S08-B	8,0	53	91	8
DR5NA-081L061-S10-B	8,1	61	103	10
DR5NA-082L061-S10-B	8,2	61	103	10
DR5NA-083L061-S10-B	8,3	61	103	10
DR5NA-084L061-S10-B	8,4	61	103	10
DR5NA-085L061-S10-B	8,5	61	103	10
DR5NA-086L061-S10-B	8,6	61	103	10
DR5NA-087L061-S10-B	8,7	61	103	10
DR5NA-088L061-S10-B	8,8	61	103	10
DR5NA-089L061-S10-B	8,9	61	103	10
DR5NA-090L061-S10-B	9,0	61	103	10
DR5NA-091L061-S10-B	9,1	61	103	10
DR5NA-092L061-S10-B	9,2	61	103	10
DR5NA-093L061-S10-B	9,3	61	103	10
DR5NA-094L061-S10-B	9,4	61	103	10
DR5NA-095L061-S10-B	9,5	61	103	10
DR5NA-096L061-S10-B	9,6	61	103	10
DR5NA-097L061-S10-B	9,7	61	103	10
DR5NA-098L061-S10-B	9,8	61	103	10
DR5NA-099L061-S10-B	9,9	61	103	10
DR5NA-100L061-S10-B	10,0	61	103	10
DR5NA-101L071-S12-B	10,1	71	118	12
DR5NA-102L071-S12-B	10,2	71	118	12
DR5NA-103L071-S12-B	10,3	71	118	12
DR5NA-104L071-S12-B	10,4	71	118	12
DR5NA-105L071-S12-B	10,5	71	118	12
DR5NA-106L071-S12-B	10,6	71	118	12

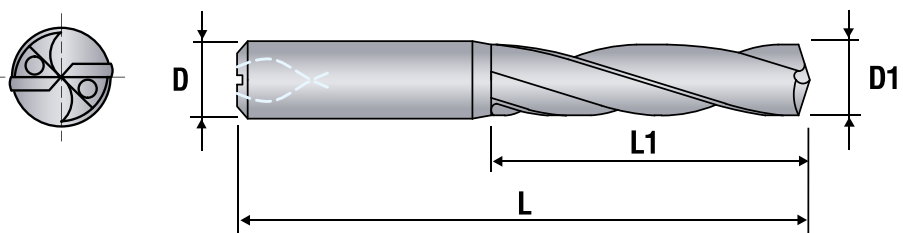
Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-107L071-S12-B	10,7	71	118	12
DR5NA-108L071-S12-B	10,8	71	118	12
DR5NA-109L071-S12-B	10,9	71	118	12
DR5NA-110L071-S12-B	11,0	71	118	12
DR5NA-111L071-S12-B	11,1	71	118	12
DR5NA-112L071-S12-B	11,2	71	118	12
DR5NA-113L071-S12-B	11,3	71	118	12
DR5NA-114L071-S12-B	11,4	71	118	12
DR5NA-115L071-S12-B	11,5	71	118	12
DR5NA-116L071-S12-B	11,6	71	118	12
DR5NA-117L071-S12-B	11,7	71	118	12
DR5NA-118L071-S12-B	11,8	71	118	12
DR5NA-119L071-S12-B	11,9	71	118	12
DR5NA-120L071-S12-B	12,0	71	118	12
DR5NA-121L077-S14-B	12,1	77	124	14
DR5NA-122L077-S14-B	12,2	77	124	14
DR5NA-123L077-S14-B	12,3	77	124	14
DR5NA-124L077-S14-B	12,4	77	124	14
DR5NA-125L077-S14-B	12,5	77	124	14
DR5NA-126L077-S14-B	12,6	77	124	14
DR5NA-127L077-S14-B	12,7	77	124	14
DR5NA-128L077-S14-B	12,8	77	124	14
DR5NA-129L077-S14-B	12,9	77	124	14
DR5NA-130L077-S14-B	13,0	77	124	14
DR5NA-131L077-S14-B	13,1	77	124	14
DR5NA-132L077-S14-B	13,2	77	124	14
DR5NA-133L077-S14-B	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-134L077-S14-B	13,4	77	124	14
DR5NA-135L077-S14-B	13,5	77	124	14
DR5NA-136L077-S14-B	13,6	77	124	14
DR5NA-137L077-S14-B	13,7	77	124	14
DR5NA-138L077-S14-B	13,8	77	124	14
DR5NA-139L077-S14-B	13,9	77	124	14
DR5NA-140L077-S14-B	14,0	77	124	14
DR5NA-141L083-S16-B	14,1	83	133	16
DR5NA-142L083-S16-B	14,2	83	133	16
DR5NA-143L083-S16-B	14,3	83	133	16
DR5NA-144L083-S16-B	14,4	83	133	16
DR5NA-145L083-S16-B	14,5	83	133	16
DR5NA-146L083-S16-B	14,6	83	133	16
DR5NA-147L083-S16-B	14,7	83	133	16
DR5NA-148L083-S16-B	14,8	83	133	16
DR5NA-149L083-S16-B	14,9	83	133	16
DR5NA-150L083-S16-B	15,0	83	133	16
DR5NA-151L083-S16-B	15,1	83	133	16
DR5NA-152L083-S16-B	15,2	83	133	16
DR5NA-153L083-S16-B	15,3	83	133	16
DR5NA-154L083-S16-B	15,4	83	133	16
DR5NA-155L083-S16-B	15,5	83	133	16
DR5NA-156L083-S16-B	15,6	83	133	16
DR5NA-157L083-S16-B	15,7	83	133	16
DR5NA-158L083-S16-B	15,8	83	133	16
DR5NA-159L083-S16-B	15,9	83	133	16
DR5NA-160L083-S16-B	16,0	83	133	16



Сверление

СЕРИЯ DR8NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 8xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Без покрытия, полированная поверхность



Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-030L034-S06-B	3,0	34	74	6
DR8NA-031L034-S06-B	3,1	34	74	6
DR8NA-032L034-S06-B	3,2	34	74	6
DR8NA-033L034-S06-B	3,3	34	74	6
DR8NA-034L034-S06-B	3,4	34	74	6
DR8NA-035L034-S06-B	3,5	34	74	6
DR8NA-036L034-S06-B	3,6	34	74	6
DR8NA-037L034-S06-B	3,7	34	74	6
DR8NA-038L045-S06-B	3,8	45	85	6
DR8NA-039L045-S06-B	3,9	45	85	6
DR8NA-040L045-S06-B	4,0	45	85	6
DR8NA-041L045-S06-B	4,1	45	85	6
DR8NA-042L045-S06-B	4,2	45	85	6
DR8NA-043L045-S06-B	4,3	45	85	6
DR8NA-044L045-S06-B	4,4	45	85	6
DR8NA-045L045-S06-B	4,5	45	85	6
DR8NA-046L045-S06-B	4,6	45	85	6
DR8NA-047L045-S06-B	4,7	45	85	6
DR8NA-048L057-S06-B	4,8	57	97	6
DR8NA-049L057-S06-B	4,9	57	97	6
DR8NA-050L057-S06-B	5,0	57	97	6
DR8NA-051L057-S06-B	5,1	57	97	6
DR8NA-052L057-S06-B	5,2	57	97	6
DR8NA-053L057-S06-B	5,3	57	97	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-054L057-S06-B	5,4	57	97	6
DR8NA-055L057-S06-B	5,5	57	97	6
DR8NA-056L057-S06-B	5,6	57	97	6
DR8NA-057L057-S06-B	5,7	57	97	6
DR8NA-058L057-S06-B	5,8	57	97	6
DR8NA-059L057-S06-B	5,9	57	97	6
DR8NA-060L057-S06-B	6,0	57	97	6
DR8NA-061L066-S08-B	6,1	66	106	8
DR8NA-062L066-S08-B	6,2	66	106	8
DR8NA-063L066-S08-B	6,3	66	106	8
DR8NA-064L066-S08-B	6,4	66	106	8
DR8NA-065L066-S08-B	6,5	66	106	8
DR8NA-066L066-S08-B	6,6	66	106	8
DR8NA-067L066-S08-B	6,7	66	106	8
DR8NA-068L066-S08-B	6,8	66	106	8
DR8NA-069L066-S08-B	6,9	66	106	8
DR8NA-070L066-S08-B	7,0	66	106	8
DR8NA-071L076-S08-B	7,1	76	116	8
DR8NA-072L076-S08-B	7,2	76	116	8
DR8NA-073L076-S08-B	7,3	76	116	8
DR8NA-074L076-S08-B	7,4	76	116	8
DR8NA-075L076-S08-B	7,5	76	116	8
DR8NA-076L076-S08-B	7,6	76	116	8
DR8NA-077L076-S08-B	7,7	76	116	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-078L076-S08-B	7,8	76	116	8
DR8NA-079L076-S08-B	7,9	76	116	8
DR8NA-080L076-S08-B	8,0	76	116	8
DR8NA-081L095-S10-B	8,1	95	139	10
DR8NA-082L095-S10-B	8,2	95	139	10
DR8NA-083L095-S10-B	8,3	95	139	10
DR8NA-084L095-S10-B	8,4	95	139	10
DR8NA-085L095-S10-B	8,5	95	139	10
DR8NA-086L095-S10-B	8,6	95	139	10
DR8NA-087L095-S10-B	8,7	95	139	10
DR8NA-088L095-S10-B	8,8	95	139	10
DR8NA-089L095-S10-B	8,9	95	139	10
DR8NA-090L095-S10-B	9,0	95	139	10
DR8NA-091L095-S10-B	9,1	95	139	10
DR8NA-092L095-S10-B	9,2	95	139	10
DR8NA-093L095-S10-B	9,3	95	139	10
DR8NA-094L095-S10-B	9,4	95	139	10
DR8NA-095L095-S10-B	9,5	95	139	10
DR8NA-096L095-S10-B	9,6	95	139	10
DR8NA-097L095-S10-B	9,7	95	139	10
DR8NA-098L095-S10-B	9,8	95	139	10
DR8NA-099L095-S10-B	9,9	95	139	10
DR8NA-100L095-S10-B	10,0	95	139	10
DR8NA-101L114-S12-B	10,1	114	163	12
DR8NA-102L114-S12-B	10,2	114	163	12
DR8NA-103L114-S12-B	10,3	114	163	12
DR8NA-104L114-S12-B	10,4	114	163	12
DR8NA-105L114-S12-B	10,5	114	163	12
DR8NA-106L114-S12-B	10,6	114	163	12
DR8NA-107L114-S12-B	10,7	114	163	12
DR8NA-108L114-S12-B	10,8	114	163	12
DR8NA-109L114-S12-B	10,9	114	163	12

СЕРИЯ DR8NA

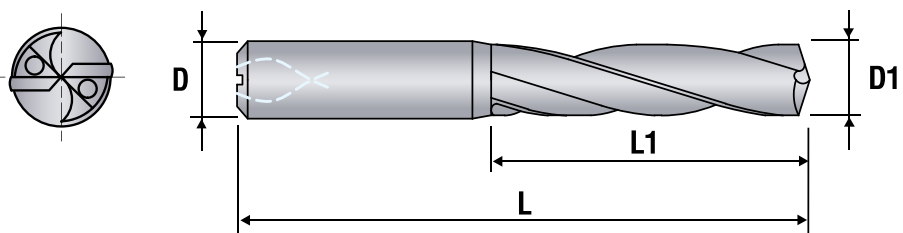


Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-110L114-S12-B	11,0	114	163	12
DR8NA-111L114-S12-B	11,1	114	163	12
DR8NA-112L114-S12-B	11,2	114	163	12
DR8NA-113L114-S12-B	11,3	114	163	12
DR8NA-114L114-S12-B	11,4	114	163	12
DR8NA-115L114-S12-B	11,5	114	163	12
DR8NA-116L114-S12-B	11,6	114	163	12
DR8NA-117L114-S12-B	11,7	114	163	12
DR8NA-118L114-S12-B	11,8	114	163	12
DR8NA-119L114-S12-B	11,9	114	163	12
DR8NA-120L114-S12-B	12,0	114	163	12
DR8NA-121L133-S14-B	12,1	133	182	14
DR8NA-122L133-S14-B	12,2	133	182	14
DR8NA-123L133-S14-B	12,3	133	182	14
DR8NA-124L133-S14-B	12,4	133	182	14
DR8NA-125L133-S14-B	12,5	133	182	14
DR8NA-126L133-S14-B	12,6	133	182	14
DR8NA-127L133-S14-B	12,7	133	182	14
DR8NA-128L133-S14-B	12,8	133	182	14
DR8NA-129L133-S14-B	12,9	133	182	14
DR8NA-130L133-S14-B	13,0	133	182	14
DR8NA-131L133-S14-B	13,1	133	182	14
DR8NA-132L133-S14-B	13,2	133	182	14
DR8NA-133L133-S14-B	13,3	133	182	14
DR8NA-134L133-S14-B	13,4	133	182	14
DR8NA-135L133-S14-B	13,5	133	182	14
DR8NA-136L133-S14-B	13,6	133	182	14
DR8NA-137L133-S14-B	13,7	133	182	14
DR8NA-138L133-S14-B	13,8	133	182	14
DR8NA-139L133-S14-B	13,9	133	182	14
DR8NA-140L133-S14-B	14,0	133	182	14



Сверление

СЕРИЯ DR3NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Покрытие NHP



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-020L011-S03-NHP	2,0	11	41	3
DR3NA-021L011-S03-NHP	2,1	11	41	3
DR3NA-022L011-S03-NHP	2,2	11	41	3
DR3NA-023L013-S03-NHP	2,3	13	44	3
DR3NA-024L013-S03-NHP	2,4	13	44	3
DR3NA-025L013-S03-NHP	2,5	13	44	3
DR3NA-026L013-S03-NHP	2,6	13	44	3
DR3NA-027L015-S03-NHP	2,7	15	44	3
DR3NA-028L015-S03-NHP	2,8	15	44	3
DR3NA-029L015-S03-NHP	2,9	15	44	3
DR3NA-030L020-S03-NHP	3,0	20	62	3
DR3NA-031L020-S04-NHP	3,1	20	62	4
DR3NA-032L020-S04-NHP	3,2	20	62	4
DR3NA-033L020-S04-NHP	3,3	20	62	4
DR3NA-034L020-S04-NHP	3,4	20	62	4
DR3NA-035L020-S04-NHP	3,5	20	62	4
DR3NA-036L020-S04-NHP	3,6	20	62	4
DR3NA-037L020-S04-NHP	3,7	20	62	4
DR3NA-038L024-S04-NHP	3,8	24	66	4
DR3NA-039L024-S04-NHP	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-040L024-S04-NHP	4,0	24	66	4
DR3NA-041L024-S05-NHP	4,1	24	66	5
DR3NA-042L024-S05-NHP	4,2	24	66	5
DR3NA-043L024-S05-NHP	4,3	24	66	5
DR3NA-044L024-S05-NHP	4,4	24	66	5
DR3NA-045L024-S05-NHP	4,5	24	66	5
DR3NA-046L024-S05-NHP	4,6	24	66	5
DR3NA-047L024-S05-NHP	4,7	24	66	5
DR3NA-048L028-S05-NHP	4,8	28	66	5
DR3NA-049L028-S05-NHP	4,9	28	66	5
DR3NA-050L028-S05-NHP	5,0	28	66	5
DR3NA-051L028-S06-NHP	5,1	28	66	6
DR3NA-052L028-S06-NHP	5,2	28	66	6
DR3NA-053L028-S06-NHP	5,3	28	66	6
DR3NA-054L028-S06-NHP	5,4	28	66	6
DR3NA-055L028-S06-NHP	5,5	28	66	6
DR3NA-056L028-S06-NHP	5,6	28	66	6
DR3NA-057L028-S06-NHP	5,7	28	66	6
DR3NA-058L028-S06-NHP	5,8	28	66	6
DR3NA-059L028-S06-NHP	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-060L028-S06-NHP	6,0	28	66	6
DR3NA-061L034-S08-NHP	6,1	34	79	8
DR3NA-062L034-S08-NHP	6,2	34	79	8
DR3NA-063L034-S08-NHP	6,3	34	79	8
DR3NA-064L034-S08-NHP	6,4	34	79	8
DR3NA-065L034-S08-NHP	6,5	34	79	8
DR3NA-066L034-S08-NHP	6,6	34	79	8
DR3NA-067L034-S08-NHP	6,7	34	79	8
DR3NA-068L034-S08-NHP	6,8	34	79	8
DR3NA-069L034-S08-NHP	6,9	34	79	8
DR3NA-070L034-S08-NHP	7,0	34	79	8
DR3NA-071L041-S08-NHP	7,1	41	79	8
DR3NA-072L041-S08-NHP	7,2	41	79	8
DR3NA-073L041-S08-NHP	7,3	41	79	8
DR3NA-074L041-S08-NHP	7,4	41	79	8
DR3NA-075L041-S08-NHP	7,5	41	79	8
DR3NA-076L041-S08-NHP	7,6	41	79	8
DR3NA-077L041-S08-NHP	7,7	41	79	8
DR3NA-078L041-S08-NHP	7,8	41	79	8
DR3NA-079L041-S08-NHP	7,9	41	79	8

СЕРИЯ DR3NA



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-080L041-S08-NHP	8,0	41	79	8
DR3NA-081L047-S10-NHP	8,1	47	89	10
DR3NA-082L047-S10-NHP	8,2	47	89	10
DR3NA-083L047-S10-NHP	8,3	47	89	10
DR3NA-084L047-S10-NHP	8,4	47	89	10
DR3NA-085L047-S10-NHP	8,5	47	89	10
DR3NA-086L047-S10-NHP	8,6	47	89	10
DR3NA-087L047-S10-NHP	8,7	47	89	10
DR3NA-088L047-S10-NHP	8,8	47	89	10
DR3NA-089L047-S10-NHP	8,9	47	89	10
DR3NA-090L047-S10-NHP	9,0	47	89	10
DR3NA-091L047-S10-NHP	9,1	47	89	10
DR3NA-092L047-S10-NHP	9,2	47	89	10
DR3NA-093L047-S10-NHP	9,3	47	89	10
DR3NA-094L047-S10-NHP	9,4	47	89	10
DR3NA-095L047-S10-NHP	9,5	47	89	10
DR3NA-096L047-S10-NHP	9,6	47	89	10
DR3NA-097L047-S10-NHP	9,7	47	89	10
DR3NA-098L047-S10-NHP	9,8	47	89	10
DR3NA-099L047-S10-NHP	9,9	47	89	10
DR3NA-100L047-S10-NHP	10,0	47	89	10
DR3NA-101L055-S12-NHP	10,1	55	102	12
DR3NA-102L055-S12-NHP	10,2	55	102	12
DR3NA-103L055-S12-NHP	10,3	55	102	12
DR3NA-104L055-S12-NHP	10,4	55	102	12
DR3NA-105L055-S12-NHP	10,5	55	102	12
DR3NA-106L055-S12-NHP	10,6	55	102	12

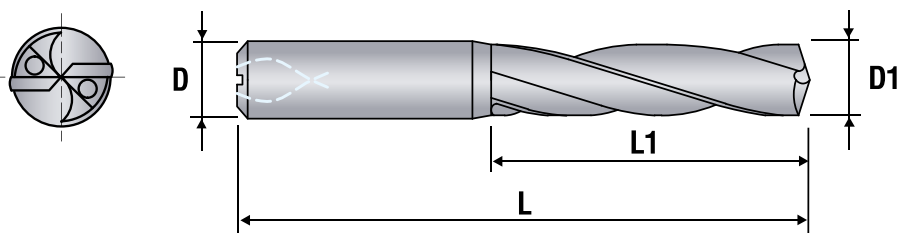
Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-107L055-S12-NHP	10,7	55	102	12
DR3NA-108L055-S12-NHP	10,8	55	102	12
DR3NA-109L055-S12-NHP	10,9	55	102	12
DR3NA-110L055-S12-NHP	11,0	55	102	12
DR3NA-111L055-S12-NHP	11,1	55	102	12
DR3NA-112L055-S12-NHP	11,2	55	102	12
DR3NA-113L055-S12-NHP	11,3	55	102	12
DR3NA-114L055-S12-NHP	11,4	55	102	12
DR3NA-115L055-S12-NHP	11,5	55	102	12
DR3NA-116L055-S12-NHP	11,6	55	102	12
DR3NA-117L055-S12-NHP	11,7	55	102	12
DR3NA-118L055-S12-NHP	11,8	55	102	12
DR3NA-119L055-S12-NHP	11,9	55	102	12
DR3NA-120L055-S12-NHP	12,0	55	102	12
DR3NA-121L060-S14-NHP	12,1	60	107	14
DR3NA-122L060-S14-NHP	12,2	60	107	14
DR3NA-123L060-S14-NHP	12,3	60	107	14
DR3NA-124L060-S14-NHP	12,4	60	107	14
DR3NA-125L060-S14-NHP	12,5	60	107	14
DR3NA-126L060-S14-NHP	12,6	60	107	14
DR3NA-127L060-S14-NHP	12,7	60	107	14
DR3NA-128L060-S14-NHP	12,8	60	107	14
DR3NA-129L060-S14-NHP	12,9	60	107	14
DR3NA-130L060-S14-NHP	13,0	60	107	14
DR3NA-131L060-S14-NHP	13,1	60	107	14
DR3NA-132L060-S14-NHP	13,2	60	107	14
DR3NA-133L060-S14-NHP	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3NA-134L060-S14-NHP	13,4	60	107	14
DR3NA-135L060-S14-NHP	13,5	60	107	14
DR3NA-136L060-S14-NHP	13,6	60	107	14
DR3NA-137L060-S14-NHP	13,7	60	107	14
DR3NA-138L060-S14-NHP	13,8	60	107	14
DR3NA-139L060-S14-NHP	13,9	60	107	14
DR3NA-140L060-S14-NHP	14,0	60	107	14
DR3NA-141L065-S16-NHP	14,1	65	115	16
DR3NA-142L065-S16-NHP	14,2	65	115	16
DR3NA-143L065-S16-NHP	14,3	65	115	16
DR3NA-144L065-S16-NHP	14,4	65	115	16
DR3NA-145L065-S16-NHP	14,5	65	115	16
DR3NA-146L065-S16-NHP	14,6	65	115	16
DR3NA-147L065-S16-NHP	14,7	65	115	16
DR3NA-148L065-S16-NHP	14,8	65	115	16
DR3NA-149L065-S16-NHP	14,9	65	115	16
DR3NA-150L065-S16-NHP	15,0	65	115	16
DR3NA-151L065-S16-NHP	15,1	65	115	16
DR3NA-152L065-S16-NHP	15,2	65	115	16
DR3NA-153L065-S16-NHP	15,3	65	115	16
DR3NA-154L065-S16-NHP	15,4	65	115	16
DR3NA-155L065-S16-NHP	15,5	65	115	16
DR3NA-156L065-S16-NHP	15,6	65	115	16
DR3NA-157L065-S16-NHP	15,7	65	115	16
DR3NA-158L065-S16-NHP	15,8	65	115	16
DR3NA-159L065-S16-NHP	15,9	65	115	16
DR3NA-160L065-S16-NHP	16,0	65	115	16



Сверление

СЕРИЯ DR5NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Покрытие NHP



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-020L015-S03-NHP	2,0	15	46	3
DR5NA-021L015-S03-NHP	2,1	15	46	3
DR5NA-022L015-S03-NHP	2,2	15	46	3
DR5NA-023L015-S03-NHP	2,3	15	46	3
DR5NA-024L018-S03-NHP	2,4	18	50	3
DR5NA-025L018-S03-NHP	2,5	18	50	3
DR5NA-026L018-S03-NHP	2,6	18	50	3
DR5NA-027L021-S03-NHP	2,7	21	50	3
DR5NA-028L021-S03-NHP	2,8	21	50	3
DR5NA-029L021-S03-NHP	2,9	21	50	3
DR5NA-030L028-S03-NHP	3,0	28	66	3
DR5NA-031L028-S04-NHP	3,1	28	66	4
DR5NA-032L028-S04-NHP	3,2	28	66	4
DR5NA-033L028-S04-NHP	3,3	28	66	4
DR5NA-034L028-S04-NHP	3,4	28	66	4
DR5NA-035L028-S04-NHP	3,5	28	66	4
DR5NA-036L028-S04-NHP	3,6	28	66	4
DR5NA-037L028-S04-NHP	3,7	28	66	4
DR5NA-038L036-S04-NHP	3,8	36	74	4
DR5NA-039L036-S04-NHP	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-040L036-S04-NHP	4,0	36	74	4
DR5NA-041L036-S05-NHP	4,1	36	74	5
DR5NA-042L036-S05-NHP	4,2	36	74	5
DR5NA-043L036-S05-NHP	4,3	36	74	5
DR5NA-044L036-S05-NHP	4,4	36	74	5
DR5NA-045L036-S05-NHP	4,5	36	74	5
DR5NA-046L036-S05-NHP	4,6	36	74	5
DR5NA-047L036-S05-NHP	4,7	36	74	5
DR5NA-048L044-S05-NHP	4,8	44	82	5
DR5NA-049L044-S05-NHP	4,9	44	82	5
DR5NA-050L044-S05-NHP	5,0	44	82	5
DR5NA-051L044-S06-NHP	5,1	44	82	6
DR5NA-052L044-S06-NHP	5,2	44	82	6
DR5NA-053L044-S06-NHP	5,3	44	82	6
DR5NA-054L044-S06-NHP	5,4	44	82	6
DR5NA-055L044-S06-NHP	5,5	44	82	6
DR5NA-056L044-S06-NHP	5,6	44	82	6
DR5NA-057L044-S06-NHP	5,7	44	82	6
DR5NA-058L044-S06-NHP	5,8	44	82	6
DR5NA-059L044-S06-NHP	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-060L044-S06-NHP	6,0	44	82	6
DR5NA-061L053-S08-NHP	6,1	53	91	8
DR5NA-062L053-S08-NHP	6,2	53	91	8
DR5NA-063L053-S08-NHP	6,3	53	91	8
DR5NA-064L053-S08-NHP	6,4	53	91	8
DR5NA-065L053-S08-NHP	6,5	53	91	8
DR5NA-066L053-S08-NHP	6,6	53	91	8
DR5NA-067L053-S08-NHP	6,7	53	91	8
DR5NA-068L053-S08-NHP	6,8	53	91	8
DR5NA-069L053-S08-NHP	6,9	53	91	8
DR5NA-070L053-S08-NHP	7,0	53	91	8
DR5NA-071L053-S08-NHP	7,1	53	91	8
DR5NA-072L053-S08-NHP	7,2	53	91	8
DR5NA-073L053-S08-NHP	7,3	53	91	8
DR5NA-074L053-S08-NHP	7,4	53	91	8
DR5NA-075L053-S08-NHP	7,5	53	91	8
DR5NA-076L053-S08-NHP	7,6	53	91	8
DR5NA-077L053-S08-NHP	7,7	53	91	8
DR5NA-078L053-S08-NHP	7,8	53	91	8
DR5NA-079L053-S08-NHP	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-080L053-S08-NHP	8,0	53	91	8
DR5NA-081L061-S10-NHP	8,1	61	103	10
DR5NA-082L061-S10-NHP	8,2	61	103	10
DR5NA-083L061-S10-NHP	8,3	61	103	10
DR5NA-084L061-S10-NHP	8,4	61	103	10
DR5NA-085L061-S10-NHP	8,5	61	103	10
DR5NA-086L061-S10-NHP	8,6	61	103	10
DR5NA-087L061-S10-NHP	8,7	61	103	10
DR5NA-088L061-S10-NHP	8,8	61	103	10
DR5NA-089L061-S10-NHP	8,9	61	103	10
DR5NA-090L061-S10-NHP	9,0	61	103	10
DR5NA-091L061-S10-NHP	9,1	61	103	10
DR5NA-092L061-S10-NHP	9,2	61	103	10
DR5NA-093L061-S10-NHP	9,3	61	103	10
DR5NA-094L061-S10-NHP	9,4	61	103	10
DR5NA-095L061-S10-NHP	9,5	61	103	10
DR5NA-096L061-S10-NHP	9,6	61	103	10
DR5NA-097L061-S10-NHP	9,7	61	103	10
DR5NA-098L061-S10-NHP	9,8	61	103	10
DR5NA-099L061-S10-NHP	9,9	61	103	10
DR5NA-100L061-S10-NHP	10,0	61	103	10
DR5NA-101L071-S12-NHP	10,1	71	118	12
DR5NA-102L071-S12-NHP	10,2	71	118	12
DR5NA-103L071-S12-NHP	10,3	71	118	12
DR5NA-104L071-S12-NHP	10,4	71	118	12
DR5NA-105L071-S12-NHP	10,5	71	118	12
DR5NA-106L071-S12-NHP	10,6	71	118	12

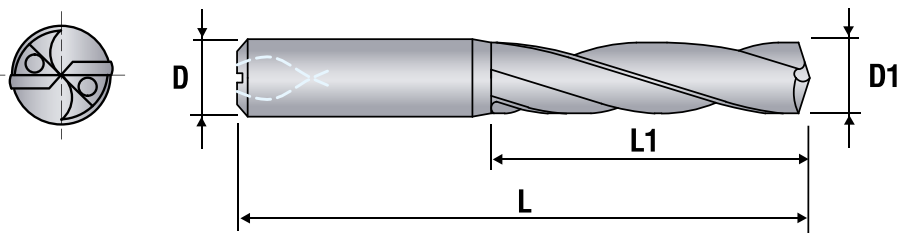
Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-107L071-S12-NHP	10,7	71	118	12
DR5NA-108L071-S12-NHP	10,8	71	118	12
DR5NA-109L071-S12-NHP	10,9	71	118	12
DR5NA-110L071-S12-NHP	11,0	71	118	12
DR5NA-111L071-S12-NHP	11,1	71	118	12
DR5NA-112L071-S12-NHP	11,2	71	118	12
DR5NA-113L071-S12-NHP	11,3	71	118	12
DR5NA-114L071-S12-NHP	11,4	71	118	12
DR5NA-115L071-S12-NHP	11,5	71	118	12
DR5NA-116L071-S12-NHP	11,6	71	118	12
DR5NA-117L071-S12-NHP	11,7	71	118	12
DR5NA-118L071-S12-NHP	11,8	71	118	12
DR5NA-119L071-S12-NHP	11,9	71	118	12
DR5NA-120L071-S12-NHP	12,0	71	118	12
DR5NA-121L077-S14-NHP	12,1	77	124	14
DR5NA-122L077-S14-NHP	12,2	77	124	14
DR5NA-123L077-S14-NHP	12,3	77	124	14
DR5NA-124L077-S14-NHP	12,4	77	124	14
DR5NA-125L077-S14-NHP	12,5	77	124	14
DR5NA-126L077-S14-NHP	12,6	77	124	14
DR5NA-127L077-S14-NHP	12,7	77	124	14
DR5NA-128L077-S14-NHP	12,8	77	124	14
DR5NA-129L077-S14-NHP	12,9	77	124	14
DR5NA-130L077-S14-NHP	13,0	77	124	14
DR5NA-131L077-S14-NHP	13,1	77	124	14
DR5NA-132L077-S14-NHP	13,2	77	124	14
DR5NA-133L077-S14-NHP	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5NA-134L077-S14-NHP	13,4	77	124	14
DR5NA-135L077-S14-NHP	13,5	77	124	14
DR5NA-136L077-S14-NHP	13,6	77	124	14
DR5NA-137L077-S14-NHP	13,7	77	124	14
DR5NA-138L077-S14-NHP	13,8	77	124	14
DR5NA-139L077-S14-NHP	13,9	77	124	14
DR5NA-140L077-S14-NHP	14,0	77	124	14
DR5NA-141L083-S16-NHP	14,1	83	133	16
DR5NA-142L083-S16-NHP	14,2	83	133	16
DR5NA-143L083-S16-NHP	14,3	83	133	16
DR5NA-144L083-S16-NHP	14,4	83	133	16
DR5NA-145L083-S16-NHP	14,5	83	133	16
DR5NA-146L083-S16-NHP	14,6	83	133	16
DR5NA-147L083-S16-NHP	14,7	83	133	16
DR5NA-148L083-S16-NHP	14,8	83	133	16
DR5NA-149L083-S16-NHP	14,9	83	133	16
DR5NA-150L083-S16-NHP	15,0	83	133	16
DR5NA-151L083-S16-NHP	15,1	83	133	16
DR5NA-152L083-S16-NHP	15,2	83	133	16
DR5NA-153L083-S16-NHP	15,3	83	133	16
DR5NA-154L083-S16-NHP	15,4	83	133	16
DR5NA-155L083-S16-NHP	15,5	83	133	16
DR5NA-156L083-S16-NHP	15,6	83	133	16
DR5NA-157L083-S16-NHP	15,7	83	133	16
DR5NA-158L083-S16-NHP	15,8	83	133	16
DR5NA-159L083-S16-NHP	15,9	83	133	16
DR5NA-160L083-S16-NHP	16,0	83	133	16



Сверление

СЕРИЯ DR8NA



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 8xD с внутренней подачей СОЖ
 Применение при обработке цветных металлов
 Покрытие NHP

HM

NHP



h6

m7

140°



N

8 X D

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-030L034-S06-NHP	3,0	34	74	6
DR8NA-031L034-S06-NHP	3,1	34	74	6
DR8NA-032L034-S06-NHP	3,2	34	74	6
DR8NA-033L034-S06-NHP	3,3	34	74	6
DR8NA-034L034-S06-NHP	3,4	34	74	6
DR8NA-035L034-S06-NHP	3,5	34	74	6
DR8NA-036L034-S06-NHP	3,6	34	74	6
DR8NA-037L034-S06-NHP	3,7	34	74	6
DR8NA-038L045-S06-NHP	3,8	45	85	6
DR8NA-039L045-S06-NHP	3,9	45	85	6
DR8NA-040L045-S06-NHP	4,0	45	85	6
DR8NA-041L045-S06-NHP	4,1	45	85	6
DR8NA-042L045-S06-NHP	4,2	45	85	6
DR8NA-043L045-S06-NHP	4,3	45	85	6
DR8NA-044L045-S06-NHP	4,4	45	85	6
DR8NA-045L045-S06-NHP	4,5	45	85	6
DR8NA-046L045-S06-NHP	4,6	45	85	6
DR8NA-047L045-S06-NHP	4,7	45	85	6
DR8NA-048L057-S06-NHP	4,8	57	97	6
DR8NA-049L057-S06-NHP	4,9	57	97	6
DR8NA-050L057-S06-NHP	5,0	57	97	6
DR8NA-051L057-S06-NHP	5,1	57	97	6
DR8NA-052L057-S06-NHP	5,2	57	97	6
DR8NA-053L057-S06-NHP	5,3	57	97	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-054L057-S06-NHP	5,4	57	97	6
DR8NA-055L057-S06-NHP	5,5	57	97	6
DR8NA-056L057-S06-NHP	5,6	57	97	6
DR8NA-057L057-S06-NHP	5,7	57	97	6
DR8NA-058L057-S06-NHP	5,8	57	97	6
DR8NA-059L057-S06-NHP	5,9	57	97	6
DR8NA-060L057-S06-NHP	6,0	57	97	6
DR8NA-061L066-S08-NHP	6,1	66	106	8
DR8NA-062L066-S08-NHP	6,2	66	106	8
DR8NA-063L066-S08-NHP	6,3	66	106	8
DR8NA-064L066-S08-NHP	6,4	66	106	8
DR8NA-065L066-S08-NHP	6,5	66	106	8
DR8NA-066L066-S08-NHP	6,6	66	106	8
DR8NA-067L066-S08-NHP	6,7	66	106	8
DR8NA-068L066-S08-NHP	6,8	66	106	8
DR8NA-069L066-S08-NHP	6,9	66	106	8
DR8NA-070L066-S08-NHP	7,0	66	106	8
DR8NA-071L076-S08-NHP	7,1	76	116	8
DR8NA-072L076-S08-NHP	7,2	76	116	8
DR8NA-073L076-S08-NHP	7,3	76	116	8
DR8NA-074L076-S08-NHP	7,4	76	116	8
DR8NA-075L076-S08-NHP	7,5	76	116	8
DR8NA-076L076-S08-NHP	7,6	76	116	8
DR8NA-077L076-S08-NHP	7,7	76	116	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-078L076-S08-NHP	7,8	76	116	8
DR8NA-079L076-S08-NHP	7,9	76	116	8
DR8NA-080L076-S08-NHP	8,0	76	116	8
DR8NA-081L095-S10-NHP	8,1	95	139	10
DR8NA-082L095-S10-NHP	8,2	95	139	10
DR8NA-083L095-S10-NHP	8,3	95	139	10
DR8NA-084L095-S10-NHP	8,4	95	139	10
DR8NA-085L095-S10-NHP	8,5	95	139	10
DR8NA-086L095-S10-NHP	8,6	95	139	10
DR8NA-087L095-S10-NHP	8,7	95	139	10
DR8NA-088L095-S10-NHP	8,8	95	139	10
DR8NA-089L095-S10-NHP	8,9	95	139	10
DR8NA-090L095-S10-NHP	9,0	95	139	10
DR8NA-091L095-S10-NHP	9,1	95	139	10
DR8NA-092L095-S10-NHP	9,2	95	139	10
DR8NA-093L095-S10-NHP	9,3	95	139	10
DR8NA-094L095-S10-NHP	9,4	95	139	10
DR8NA-095L095-S10-NHP	9,5	95	139	10
DR8NA-096L095-S10-NHP	9,6	95	139	10
DR8NA-097L095-S10-NHP	9,7	95	139	10
DR8NA-098L095-S10-NHP	9,8	95	139	10
DR8NA-099L095-S10-NHP	9,9	95	139	10
DR8NA-100L095-S10-NHP	10,0	95	139	10
DR8NA-101L114-S12-NHP	10,1	114	163	12
DR8NA-102L114-S12-NHP	10,2	114	163	12
DR8NA-103L114-S12-NHP	10,3	114	163	12
DR8NA-104L114-S12-NHP	10,4	114	163	12
DR8NA-105L114-S12-NHP	10,5	114	163	12
DR8NA-106L114-S12-NHP	10,6	114	163	12
DR8NA-107L114-S12-NHP	10,7	114	163	12
DR8NA-108L114-S12-NHP	10,8	114	163	12
DR8NA-109L114-S12-NHP	10,9	114	163	12

СЕРИЯ DR8NA

Сверление

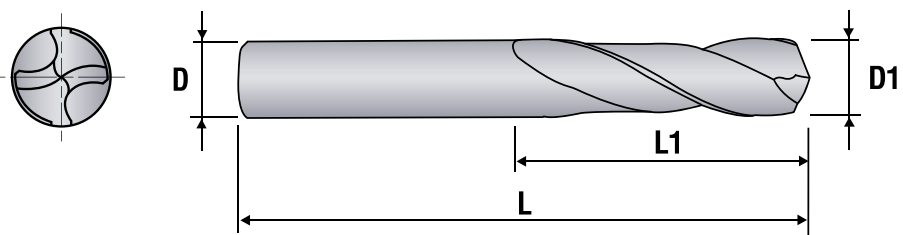


Обозначение	D1	L1	L	D
DR8NA-110L114-S12-NHP	11,0	114	163	12
DR8NA-111L114-S12-NHP	11,1	114	163	12
DR8NA-112L114-S12-NHP	11,2	114	163	12
DR8NA-113L114-S12-NHP	11,3	114	163	12
DR8NA-114L114-S12-NHP	11,4	114	163	12
DR8NA-115L114-S12-NHP	11,5	114	163	12
DR8NA-116L114-S12-NHP	11,6	114	163	12
DR8NA-117L114-S12-NHP	11,7	114	163	12
DR8NA-118L114-S12-NHP	11,8	114	163	12
DR8NA-119L114-S12-NHP	11,9	114	163	12
DR8NA-120L114-S12-NHP	12,0	114	163	12
DR8NA-121L133-S14-NHP	12,1	133	182	14
DR8NA-122L133-S14-NHP	12,2	133	182	14
DR8NA-123L133-S14-NHP	12,3	133	182	14
DR8NA-124L133-S14-NHP	12,4	133	182	14
DR8NA-125L133-S14-NHP	12,5	133	182	14
DR8NA-126L133-S14-NHP	12,6	133	182	14
DR8NA-127L133-S14-NHP	12,7	133	182	14
DR8NA-128L133-S14-NHP	12,8	133	182	14
DR8NA-129L133-S14-NHP	12,9	133	182	14
DR8NA-130L133-S14-NHP	13,0	133	182	14
DR8NA-131L133-S14-NHP	13,1	133	182	14
DR8NA-132L133-S14-NHP	13,2	133	182	14
DR8NA-133L133-S14-NHP	13,3	133	182	14
DR8NA-134L133-S14-NHP	13,4	133	182	14
DR8NA-135L133-S14-NHP	13,5	133	182	14
DR8NA-136L133-S14-NHP	13,6	133	182	14
DR8NA-137L133-S14-NHP	13,7	133	182	14
DR8NA-138L133-S14-NHP	13,8	133	182	14
DR8NA-139L133-S14-NHP	13,9	133	182	14
DR8NA-140L133-S14-NHP	14,0	133	182	14



Сверление

СЕРИЯ DR3HC



Твердосплавные сверла с рабочей длиной 3xD без внутренней подачи СОЖ
 Применение при обработке закаленных сталей
 Покрытие HSN



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-020L011-S03-HSN	2,0	11	41	3
DR3HC-021L011-S03-HSN	2,1	11	41	3
DR3HC-022L011-S03-HSN	2,2	11	41	3
DR3HC-023L013-S03-HSN	2,3	13	44	3
DR3HC-024L013-S03-HSN	2,4	13	44	3
DR3HC-025L013-S03-HSN	2,5	13	44	3
DR3HC-026L013-S03-HSN	2,6	13	44	3
DR3HC-027L015-S03-HSN	2,7	15	44	3
DR3HC-028L015-S03-HSN	2,8	15	44	3
DR3HC-029L015-S03-HSN	2,9	15	44	3
DR3HC-030L020-S03-HSN	3,0	20	62	3
DR3HC-031L020-S04-HSN	3,1	20	62	4
DR3HC-032L020-S04-HSN	3,2	20	62	4
DR3HC-033L020-S04-HSN	3,3	20	62	4
DR3HC-034L020-S04-HSN	3,4	20	62	4
DR3HC-035L020-S04-HSN	3,5	20	62	4
DR3HC-036L020-S04-HSN	3,6	20	62	4
DR3HC-037L020-S04-HSN	3,7	20	62	4
DR3HC-038L024-S04-HSN	3,8	24	66	4
DR3HC-039L024-S04-HSN	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-040L024-S04-HSN	4,0	24	66	4
DR3HC-041L024-S05-HSN	4,1	24	66	5
DR3HC-042L024-S05-HSN	4,2	24	66	5
DR3HC-043L024-S05-HSN	4,3	24	66	5
DR3HC-044L024-S05-HSN	4,4	24	66	5
DR3HC-045L024-S05-HSN	4,5	24	66	5
DR3HC-046L024-S05-HSN	4,6	24	66	5
DR3HC-047L024-S05-HSN	4,7	24	66	5
DR3HC-048L028-S05-HSN	4,8	28	66	5
DR3HC-049L028-S05-HSN	4,9	28	66	5
DR3HC-050L028-S05-HSN	5,0	28	66	5
DR3HC-051L028-S06-HSN	5,1	28	66	6
DR3HC-052L028-S06-HSN	5,2	28	66	6
DR3HC-053L028-S06-HSN	5,3	28	66	6
DR3HC-054L028-S06-HSN	5,4	28	66	6
DR3HC-055L028-S06-HSN	5,5	28	66	6
DR3HC-056L028-S06-HSN	5,6	28	66	6
DR3HC-057L028-S06-HSN	5,7	28	66	6
DR3HC-058L028-S06-HSN	5,8	28	66	6
DR3HC-059L028-S06-HSN	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-060L028-S06-HSN	6,0	28	66	6
DR3HC-061L034-S08-HSN	6,1	34	79	8
DR3HC-062L034-S08-HSN	6,2	34	79	8
DR3HC-063L034-S08-HSN	6,3	34	79	8
DR3HC-064L034-S08-HSN	6,4	34	79	8
DR3HC-065L034-S08-HSN	6,5	34	79	8
DR3HC-066L034-S08-HSN	6,6	34	79	8
DR3HC-067L034-S08-HSN	6,7	34	79	8
DR3HC-068L034-S08-HSN	6,8	34	79	8
DR3HC-069L034-S08-HSN	6,9	34	79	8
DR3HC-070L034-S08-HSN	7,0	34	79	8
DR3HC-071L041-S08-HSN	7,1	41	79	8
DR3HC-072L041-S08-HSN	7,2	41	79	8
DR3HC-073L041-S08-HSN	7,3	41	79	8
DR3HC-074L041-S08-HSN	7,4	41	79	8
DR3HC-075L041-S08-HSN	7,5	41	79	8
DR3HC-076L041-S08-HSN	7,6	41	79	8
DR3HC-077L041-S08-HSN	7,7	41	79	8
DR3HC-078L041-S08-HSN	7,8	41	79	8
DR3HC-079L041-S08-HSN	7,9	41	79	8

СЕРИЯ DR3HC



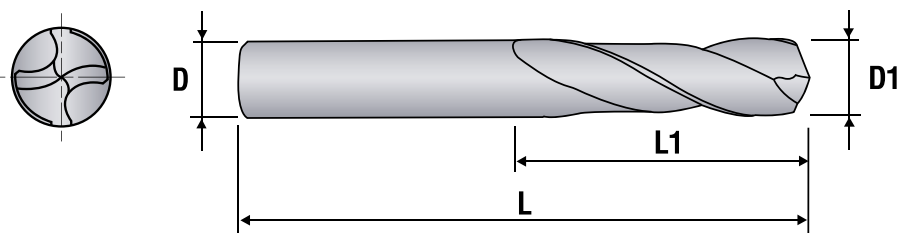
Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-080L041-S08-HSN	8,0	41	79	8
DR3HC-081L047-S10-HSN	8,1	47	89	10
DR3HC-082L047-S10-HSN	8,2	47	89	10
DR3HC-083L047-S10-HSN	8,3	47	89	10
DR3HC-084L047-S10-HSN	8,4	47	89	10
DR3HC-085L047-S10-HSN	8,5	47	89	10
DR3HC-086L047-S10-HSN	8,6	47	89	10
DR3HC-087L047-S10-HSN	8,7	47	89	10
DR3HC-088L047-S10-HSN	8,8	47	89	10
DR3HC-089L047-S10-HSN	8,9	47	89	10
DR3HC-090L047-S10-HSN	9,0	47	89	10
DR3HC-091L047-S10-HSN	9,1	47	89	10
DR3HC-092L047-S10-HSN	9,2	47	89	10
DR3HC-093L047-S10-HSN	9,3	47	89	10
DR3HC-094L047-S10-HSN	9,4	47	89	10
DR3HC-095L047-S10-HSN	9,5	47	89	10
DR3HC-096L047-S10-HSN	9,6	47	89	10
DR3HC-097L047-S10-HSN	9,7	47	89	10
DR3HC-098L047-S10-HSN	9,8	47	89	10
DR3HC-099L047-S10-HSN	9,9	47	89	10
DR3HC-100L047-S10-HSN	10,0	47	89	10
DR3HC-101L055-S12-HSN	10,1	55	102	12
DR3HC-102L055-S12-HSN	10,2	55	102	12
DR3HC-103L055-S12-HSN	10,3	55	102	12
DR3HC-104L055-S12-HSN	10,4	55	102	12
DR3HC-105L055-S12-HSN	10,5	55	102	12
DR3HC-106L055-S12-HSN	10,6	55	102	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-107L055-S12-HSN	10,7	55	102	12
DR3HC-108L055-S12-HSN	10,8	55	102	12
DR3HC-109L055-S12-HSN	10,9	55	102	12
DR3HC-110L055-S12-HSN	11,0	55	102	12
DR3HC-111L055-S12-HSN	11,1	55	102	12
DR3HC-112L055-S12-HSN	11,2	55	102	12
DR3HC-113L055-S12-HSN	11,3	55	102	12
DR3HC-114L055-S12-HSN	11,4	55	102	12
DR3HC-115L055-S12-HSN	11,5	55	102	12
DR3HC-116L055-S12-HSN	11,6	55	102	12
DR3HC-117L055-S12-HSN	11,7	55	102	12
DR3HC-118L055-S12-HSN	11,8	55	102	12
DR3HC-119L055-S12-HSN	11,9	55	102	12
DR3HC-120L055-S12-HSN	12,0	55	102	12
DR3HC-121L060-S14-HSN	12,1	60	107	14
DR3HC-122L060-S14-HSN	12,2	60	107	14
DR3HC-123L060-S14-HSN	12,3	60	107	14
DR3HC-124L060-S14-HSN	12,4	60	107	14
DR3HC-125L060-S14-HSN	12,5	60	107	14
DR3HC-126L060-S14-HSN	12,6	60	107	14
DR3HC-127L060-S14-HSN	12,7	60	107	14
DR3HC-128L060-S14-HSN	12,8	60	107	14
DR3HC-129L060-S14-HSN	12,9	60	107	14
DR3HC-130L060-S14-HSN	13,0	60	107	14
DR3HC-131L060-S14-HSN	13,1	60	107	14
DR3HC-132L060-S14-HSN	13,2	60	107	14
DR3HC-133L060-S14-HSN	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3HC-134L060-S14-HSN	13,4	60	107	14
DR3HC-135L060-S14-HSN	13,5	60	107	14
DR3HC-136L060-S14-HSN	13,6	60	107	14
DR3HC-137L060-S14-HSN	13,7	60	107	14
DR3HC-138L060-S14-HSN	13,8	60	107	14
DR3HC-139L060-S14-HSN	13,9	60	107	14
DR3HC-140L060-S14-HSN	14,0	60	107	14
DR3HC-141L065-S16-HSN	14,1	65	115	16
DR3HC-142L065-S16-HSN	14,2	65	115	16
DR3HC-143L065-S16-HSN	14,3	65	115	16
DR3HC-144L065-S16-HSN	14,4	65	115	16
DR3HC-145L065-S16-HSN	14,5	65	115	16
DR3HC-146L065-S16-HSN	14,6	65	115	16
DR3HC-147L065-S16-HSN	14,7	65	115	16
DR3HC-148L065-S16-HSN	14,8	65	115	16
DR3HC-149L065-S16-HSN	14,9	65	115	16
DR3HC-150L065-S16-HSN	15,0	65	115	16
DR3HC-151L065-S16-HSN	15,1	65	115	16
DR3HC-152L065-S16-HSN	15,2	65	115	16
DR3HC-153L065-S16-HSN	15,3	65	115	16
DR3HC-154L065-S16-HSN	15,4	65	115	16
DR3HC-155L065-S16-HSN	15,5	65	115	16
DR3HC-156L065-S16-HSN	15,6	65	115	16
DR3HC-157L065-S16-HSN	15,7	65	115	16
DR3HC-158L065-S16-HSN	15,8	65	115	16
DR3HC-159L065-S16-HSN	15,9	65	115	16
DR3HC-160L065-S16-HSN	16,0	65	115	16



Сверление

СЕРИЯ DR5HC

Твердосплавные сверла с рабочей длиной 5xD без внутренней подачи СОЖ
 Применение при обработке закаленных сталей
 Покрытие HSN

HM

HSN

h6

m7

140°

H

5 X D

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-020L015-S03-HSN	2,0	15	46	3
DR5HC-021L015-S03-HSN	2,1	15	46	3
DR5HC-022L015-S03-HSN	2,2	15	46	3
DR5HC-023L015-S03-HSN	2,3	15	46	3
DR5HC-024L018-S03-HSN	2,4	18	50	3
DR5HC-025L018-S03-HSN	2,5	18	50	3
DR5HC-026L018-S03-HSN	2,6	18	50	3
DR5HC-027L021-S03-HSN	2,7	21	50	3
DR5HC-028L021-S03-HSN	2,8	21	50	3
DR5HC-029L021-S03-HSN	2,9	21	50	3
DR5HC-030L028-S03-HSN	3,0	28	66	3
DR5HC-031L028-S03-HSN	3,1	28	66	3
DR5HC-032L028-S03-HSN	3,2	28	66	3
DR5HC-033L028-S03-HSN	3,3	28	66	3
DR5HC-034L028-S03-HSN	3,4	28	66	3
DR5HC-035L028-S03-HSN	3,5	28	66	3
DR5HC-036L028-S03-HSN	3,6	28	66	3
DR5HC-037L028-S03-HSN	3,7	28	66	3
DR5HC-038L036-S04-HSN	3,8	36	74	4
DR5HC-039L036-S04-HSN	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-040L036-S04-HSN	4,0	36	74	4
DR5HC-041L036-S05-HSN	4,1	36	74	5
DR5HC-042L036-S05-HSN	4,2	36	74	5
DR5HC-043L036-S05-HSN	4,3	36	74	5
DR5HC-044L036-S05-HSN	4,4	36	74	5
DR5HC-045L036-S05-HSN	4,5	36	74	5
DR5HC-046L036-S05-HSN	4,6	36	74	5
DR5HC-047L036-S05-HSN	4,7	36	74	5
DR5HC-048L044-S05-HSN	4,8	44	82	5
DR5HC-049L044-S05-HSN	4,9	44	82	5
DR5HC-050L044-S05-HSN	5,0	44	82	5
DR5HC-051L044-S06-HSN	5,1	44	82	6
DR5HC-052L044-S06-HSN	5,2	44	82	6
DR5HC-053L044-S06-HSN	5,3	44	82	6
DR5HC-054L044-S06-HSN	5,4	44	82	6
DR5HC-055L044-S06-HSN	5,5	44	82	6
DR5HC-056L044-S06-HSN	5,6	44	82	6
DR5HC-057L044-S06-HSN	5,7	44	82	6
DR5HC-058L044-S06-HSN	5,8	44	82	6
DR5HC-059L044-S06-HSN	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-060L044-S06-HSN	6,0	44	82	6
DR5HC-061L053-S08-HSN	6,1	53	91	8
DR5HC-062L053-S08-HSN	6,2	53	91	8
DR5HC-063L053-S08-HSN	6,3	53	91	8
DR5HC-064L053-S08-HSN	6,4	53	91	8
DR5HC-065L053-S08-HSN	6,5	53	91	8
DR5HC-066L053-S08-HSN	6,6	53	91	8
DR5HC-067L053-S08-HSN	6,7	53	91	8
DR5HC-068L053-S08-HSN	6,8	53	91	8
DR5HC-069L053-S08-HSN	6,9	53	91	8
DR5HC-070L053-S08-HSN	7,0	53	91	8
DR5HC-071L053-S08-HSN	7,1	53	91	8
DR5HC-072L053-S08-HSN	7,2	53	91	8
DR5HC-073L053-S08-HSN	7,3	53	91	8
DR5HC-074L053-S08-HSN	7,4	53	91	8
DR5HC-075L053-S08-HSN	7,5	53	91	8
DR5HC-076L053-S08-HSN	7,6	53	91	8
DR5HC-077L053-S08-HSN	7,7	53	91	8
DR5HC-078L053-S08-HSN	7,8	53	91	8
DR5HC-079L053-S08-HSN	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-080L053-S08-HSN	8,0	53	91	8
DR5HC-081L061-S10-HSN	8,1	61	103	10
DR5HC-082L061-S10-HSN	8,2	61	103	10
DR5HC-083L061-S10-HSN	8,3	61	103	10
DR5HC-084L061-S10-HSN	8,4	61	103	10
DR5HC-085L061-S10-HSN	8,5	61	103	10
DR5HC-086L061-S10-HSN	8,6	61	103	10
DR5HC-087L061-S10-HSN	8,7	61	103	10
DR5HC-088L061-S10-HSN	8,8	61	103	10
DR5HC-089L061-S10-HSN	8,9	61	103	10
DR5HC-090L061-S10-HSN	9,0	61	103	10
DR5HC-091L061-S10-HSN	9,1	61	103	10
DR5HC-092L061-S10-HSN	9,2	61	103	10
DR5HC-093L061-S10-HSN	9,3	61	103	10
DR5HC-094L061-S10-HSN	9,4	61	103	10
DR5HC-095L061-S10-HSN	9,5	61	103	10
DR5HC-096L061-S10-HSN	9,6	61	103	10
DR5HC-097L061-S10-HSN	9,7	61	103	10
DR5HC-098L061-S10-HSN	9,8	61	103	10
DR5HC-099L061-S10-HSN	9,9	61	103	10
DR5HC-100L061-S10-HSN	10,0	61	103	10
DR5HC-101L071-S12-HSN	10,1	71	118	12
DR5HC-102L071-S12-HSN	10,2	71	118	12
DR5HC-103L071-S12-HSN	10,3	71	118	12
DR5HC-104L071-S12-HSN	10,4	71	118	12
DR5HC-105L071-S12-HSN	10,5	71	118	12
DR5HC-106L071-S12-HSN	10,6	71	118	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-107L071-S12-HSN	10,7	71	118	12
DR5HC-108L071-S12-HSN	10,8	71	118	12
DR5HC-109L071-S12-HSN	10,9	71	118	12
DR5HC-110L071-S12-HSN	11,0	71	118	12
DR5HC-111L071-S12-HSN	11,1	71	118	12
DR5HC-112L071-S12-HSN	11,2	71	118	12
DR5HC-113L071-S12-HSN	11,3	71	118	12
DR5HC-114L071-S12-HSN	11,4	71	118	12
DR5HC-115L071-S12-HSN	11,5	71	118	12
DR5HC-116L071-S12-HSN	11,6	71	118	12
DR5HC-117L071-S12-HSN	11,7	71	118	12
DR5HC-118L071-S12-HSN	11,8	71	118	12
DR5HC-119L071-S12-HSN	11,9	71	118	12
DR5HC-120L071-S12-HSN	12,0	71	118	12
DR5HC-121L077-S14-HSN	12,1	77	124	14
DR5HC-122L077-S14-HSN	12,2	77	124	14
DR5HC-123L077-S14-HSN	12,3	77	124	14
DR5HC-124L077-S14-HSN	12,4	77	124	14
DR5HC-125L077-S14-HSN	12,5	77	124	14
DR5HC-126L077-S14-HSN	12,6	77	124	14
DR5HC-127L077-S14-HSN	12,7	77	124	14
DR5HC-128L077-S14-HSN	12,8	77	124	14
DR5HC-129L077-S14-HSN	12,9	77	124	14
DR5HC-130L077-S14-HSN	13,0	77	124	14
DR5HC-131L077-S14-HSN	13,1	77	124	14
DR5HC-132L077-S14-HSN	13,2	77	124	14
DR5HC-133L077-S14-HSN	13,3	77	124	14

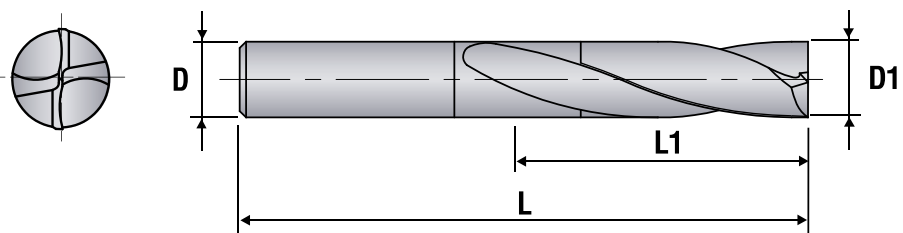
Обозначение	D1	L1	L	D
DR5HC-134L077-S14-HSN	13,4	77	124	14
DR5HC-135L077-S14-HSN	13,5	77	124	14
DR5HC-136L077-S14-HSN	13,6	77	124	14
DR5HC-137L077-S14-HSN	13,7	77	124	14
DR5HC-138L077-S14-HSN	13,8	77	124	14
DR5HC-139L077-S14-HSN	13,9	77	124	14
DR5HC-140L077-S14-HSN	14,0	77	124	14
DR5HC-141L083-S16-HSN	14,1	83	133	16
DR5HC-142L083-S16-HSN	14,2	83	133	16
DR5HC-143L083-S16-HSN	14,3	83	133	16
DR5HC-144L083-S16-HSN	14,4	83	133	16
DR5HC-145L083-S16-HSN	14,5	83	133	16
DR5HC-146L083-S16-HSN	14,6	83	133	16
DR5HC-147L083-S16-HSN	14,7	83	133	16
DR5HC-148L083-S16-HSN	14,8	83	133	16
DR5HC-149L083-S16-HSN	14,9	83	133	16
DR5HC-150L083-S16-HSN	15,0	83	133	16
DR5HC-151L083-S16-HSN	15,1	83	133	16
DR5HC-152L083-S16-HSN	15,2	83	133	16
DR5HC-153L083-S16-HSN	15,3	83	133	16
DR5HC-154L083-S16-HSN	15,4	83	133	16
DR5HC-155L083-S16-HSN	15,5	83	133	16
DR5HC-156L083-S16-HSN	15,6	83	133	16
DR5HC-157L083-S16-HSN	15,7	83	133	16
DR5HC-158L083-S16-HSN	15,8	83	133	16
DR5HC-159L083-S16-HSN	15,9	83	133	16
DR5HC-160L083-S16-HSN	16,0	83	133	16

СЕРИЯ DR5HC



Сверление

СЕРИЯ DR3FC



Твердосплавные сверла с плоским торцом
Рабочая длина 3xD без внутренней подачи СОЖ
Сверление отверстий в наклонных поверхностях
Покрытие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-020L011-S03-TNX	2,0	11	41	3
DR3FC-021L011-S03-TNX	2,1	11	41	3
DR3FC-022L011-S03-TNX	2,2	11	41	3
DR3FC-023L013-S03-TNX	2,3	13	44	3
DR3FC-024L013-S03-TNX	2,4	13	44	3
DR3FC-025L013-S03-TNX	2,5	13	44	3
DR3FC-026L013-S03-TNX	2,6	13	44	3
DR3FC-027L015-S03-TNX	2,7	15	44	3
DR3FC-028L015-S03-TNX	2,8	15	44	3
DR3FC-029L015-S03-TNX	2,9	15	44	3
DR3FC-030L020-S03-TNX	3,0	20	62	3
DR3FC-031L020-S04-TNX	3,1	20	62	4
DR3FC-032L020-S04-TNX	3,2	20	62	4
DR3FC-033L020-S04-TNX	3,3	20	62	4
DR3FC-034L020-S04-TNX	3,4	20	62	4
DR3FC-035L020-S04-TNX	3,5	20	62	4
DR3FC-036L020-S04-TNX	3,6	20	62	4
DR3FC-037L020-S04-TNX	3,7	20	62	4
DR3FC-038L024-S04-TNX	3,8	24	66	4
DR3FC-039L024-S04-TNX	3,9	24	66	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-040L024-S04-TNX	4,0	24	66	4
DR3FC-041L024-S05-TNX	4,1	24	66	5
DR3FC-042L024-S05-TNX	4,2	24	66	5
DR3FC-043L024-S05-TNX	4,3	24	66	5
DR3FC-044L024-S05-TNX	4,4	24	66	5
DR3FC-045L024-S05-TNX	4,5	24	66	5
DR3FC-046L024-S05-TNX	4,6	24	66	5
DR3FC-047L024-S05-TNX	4,7	24	66	5
DR3FC-048L028-S05-TNX	4,8	28	66	5
DR3FC-049L028-S05-TNX	4,9	28	66	5
DR3FC-050L028-S05-TNX	5,0	28	66	5
DR3FC-051L028-S06-TNX	5,1	28	66	6
DR3FC-052L028-S06-TNX	5,2	28	66	6
DR3FC-053L028-S06-TNX	5,3	28	66	6
DR3FC-054L028-S06-TNX	5,4	28	66	6
DR3FC-055L028-S06-TNX	5,5	28	66	6
DR3FC-056L028-S06-TNX	5,6	28	66	6
DR3FC-057L028-S06-TNX	5,7	28	66	6
DR3FC-058L028-S06-TNX	5,8	28	66	6
DR3FC-059L028-S06-TNX	5,9	28	66	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-060L028-S06-TNX	6,0	28	66	6
DR3FC-061L034-S08-TNX	6,1	34	79	8
DR3FC-062L034-S08-TNX	6,2	34	79	8
DR3FC-063L034-S08-TNX	6,3	34	79	8
DR3FC-064L034-S08-TNX	6,4	34	79	8
DR3FC-065L034-S08-TNX	6,5	34	79	8
DR3FC-066L034-S08-TNX	6,6	34	79	8
DR3FC-067L034-S08-TNX	6,7	34	79	8
DR3FC-068L034-S08-TNX	6,8	34	79	8
DR3FC-069L034-S08-TNX	6,9	34	79	8
DR3FC-070L034-S08-TNX	7,0	34	79	8
DR3FC-071L041-S08-TNX	7,1	41	79	8
DR3FC-072L041-S08-TNX	7,2	41	79	8
DR3FC-073L041-S08-TNX	7,3	41	79	8
DR3FC-074L041-S08-TNX	7,4	41	79	8
DR3FC-075L041-S08-TNX	7,5	41	79	8
DR3FC-076L041-S08-TNX	7,6	41	79	8
DR3FC-077L041-S08-TNX	7,7	41	79	8
DR3FC-078L041-S08-TNX	7,8	41	79	8
DR3FC-079L041-S08-TNX	7,9	41	79	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-080L041-S08-TNX	8,0	41	79	8
DR3FC-081L047-S10-TNX	8,1	47	89	10
DR3FC-082L047-S10-TNX	8,2	47	89	10
DR3FC-083L047-S10-TNX	8,3	47	89	10
DR3FC-084L047-S10-TNX	8,4	47	89	10
DR3FC-085L047-S10-TNX	8,5	47	89	10
DR3FC-086L047-S10-TNX	8,6	47	89	10
DR3FC-087L047-S10-TNX	8,7	47	89	10
DR3FC-088L047-S10-TNX	8,8	47	89	10
DR3FC-089L047-S10-TNX	8,9	47	89	10
DR3FC-090L047-S10-TNX	9,0	47	89	10
DR3FC-091L047-S10-TNX	9,1	47	89	10
DR3FC-092L047-S10-TNX	9,2	47	89	10
DR3FC-093L047-S10-TNX	9,3	47	89	10
DR3FC-094L047-S10-TNX	9,4	47	89	10
DR3FC-095L047-S10-TNX	9,5	47	89	10
DR3FC-096L047-S10-TNX	9,6	47	89	10
DR3FC-097L047-S10-TNX	9,7	47	89	10
DR3FC-098L047-S10-TNX	9,8	47	89	10
DR3FC-099L047-S10-TNX	9,9	47	89	10
DR3FC-100L047-S10-TNX	10,0	47	89	10
DR3FC-101L055-S12-TNX	10,1	55	102	12
DR3FC-102L055-S12-TNX	10,2	55	102	12
DR3FC-103L055-S12-TNX	10,3	55	102	12
DR3FC-104L055-S12-TNX	10,4	55	102	12
DR3FC-105L055-S12-TNX	10,5	55	102	12
DR3FC-106L055-S12-TNX	10,6	55	102	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-107L055-S12-TNX	10,7	55	102	12
DR3FC-108L055-S12-TNX	10,8	55	102	12
DR3FC-109L055-S12-TNX	10,9	55	102	12
DR3FC-110L055-S12-TNX	11,0	55	102	12
DR3FC-111L055-S12-TNX	11,1	55	102	12
DR3FC-112L055-S12-TNX	11,2	55	102	12
DR3FC-113L055-S12-TNX	11,3	55	102	12
DR3FC-114L055-S12-TNX	11,4	55	102	12
DR3FC-115L055-S12-TNX	11,5	55	102	12
DR3FC-116L055-S12-TNX	11,6	55	102	12
DR3FC-117L055-S12-TNX	11,7	55	102	12
DR3FC-118L055-S12-TNX	11,8	55	102	12
DR3FC-119L055-S12-TNX	11,9	55	102	12
DR3FC-120L055-S12-TNX	12,0	55	102	12
DR3FC-121L060-S14-TNX	12,1	60	107	14
DR3FC-122L060-S14-TNX	12,2	60	107	14
DR3FC-123L060-S14-TNX	12,3	60	107	14
DR3FC-124L060-S14-TNX	12,4	60	107	14
DR3FC-125L060-S14-TNX	12,5	60	107	14
DR3FC-126L060-S14-TNX	12,6	60	107	14
DR3FC-127L060-S14-TNX	12,7	60	107	14
DR3FC-128L060-S14-TNX	12,8	60	107	14
DR3FC-129L060-S14-TNX	12,9	60	107	14
DR3FC-130L060-S14-TNX	13,0	60	107	14
DR3FC-131L060-S14-TNX	13,1	60	107	14
DR3FC-132L060-S14-TNX	13,2	60	107	14
DR3FC-133L060-S14-TNX	13,3	60	107	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR3FC-134L060-S14-TNX	13,4	60	107	14
DR3FC-135L060-S14-TNX	13,5	60	107	14
DR3FC-136L060-S14-TNX	13,6	60	107	14
DR3FC-137L060-S14-TNX	13,7	60	107	14
DR3FC-138L060-S14-TNX	13,8	60	107	14
DR3FC-139L060-S14-TNX	13,9	60	107	14
DR3FC-140L060-S14-TNX	14,0	60	107	14
DR3FC-141L065-S16-TNX	14,1	65	115	16
DR3FC-142L065-S16-TNX	14,2	65	115	16
DR3FC-143L065-S16-TNX	14,3	65	115	16
DR3FC-144L065-S16-TNX	14,4	65	115	16
DR3FC-145L065-S16-TNX	14,5	65	115	16
DR3FC-146L065-S16-TNX	14,6	65	115	16
DR3FC-147L065-S16-TNX	14,7	65	115	16
DR3FC-148L065-S16-TNX	14,8	65	115	16
DR3FC-149L065-S16-TNX	14,9	65	115	16
DR3FC-150L065-S16-TNX	15,0	65	115	16
DR3FC-151L065-S16-TNX	15,1	65	115	16
DR3FC-152L065-S16-TNX	15,2	65	115	16
DR3FC-153L065-S16-TNX	15,3	65	115	16
DR3FC-154L065-S16-TNX	15,4	65	115	16
DR3FC-155L065-S16-TNX	15,5	65	115	16
DR3FC-156L065-S16-TNX	15,6	65	115	16
DR3FC-157L065-S16-TNX	15,7	65	115	16
DR3FC-158L065-S16-TNX	15,8	65	115	16
DR3FC-159L065-S16-TNX	15,9	65	115	16
DR3FC-160L065-S16-TNX	16,0	65	115	16

Сверление

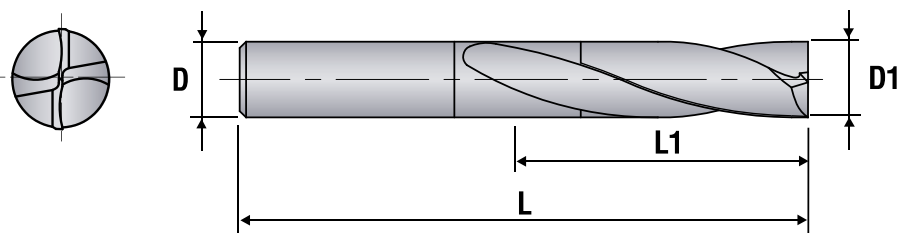
СЕРИЯ DR3FC





Сверление

СЕРИЯ DR5FA



Твердосплавные сверла с плоским торцом
Рабочая длина 5xD без внутренней подачи СОЖ
Сверление отверстий в наклонных поверхностях
Покровие TNX



Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-020L015-S03-TNX	2,0	15	46	3
DR5FA-021L015-S03-TNX	2,1	15	46	3
DR5FA-022L015-S03-TNX	2,2	15	46	3
DR5FA-023L015-S03-TNX	2,3	15	46	3
DR5FA-024L018-S03-TNX	2,4	18	50	3
DR5FA-025L018-S03-TNX	2,5	18	50	3
DR5FA-026L018-S03-TNX	2,6	18	50	3
DR5FA-027L021-S03-TNX	2,7	21	50	3
DR5FA-028L021-S03-TNX	2,8	21	50	3
DR5FA-029L021-S03-TNX	2,9	21	50	3
DR5FA-030L028-S03-TNX	3,0	28	66	3
DR5FA-031L028-S03-TNX	3,1	28	66	3
DR5FA-032L028-S03-TNX	3,2	28	66	3
DR5FA-033L028-S03-TNX	3,3	28	66	3
DR5FA-034L028-S03-TNX	3,4	28	66	3
DR5FA-035L028-S03-TNX	3,5	28	66	3
DR5FA-036L028-S03-TNX	3,6	28	66	3
DR5FA-037L028-S03-TNX	3,7	28	66	3
DR5FA-038L036-S04-TNX	3,8	36	74	4
DR5FA-039L036-S04-TNX	3,9	36	74	4

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-040L036-S04-TNX	4,0	36	74	4
DR5FA-041L036-S05-TNX	4,1	36	74	5
DR5FA-042L036-S05-TNX	4,2	36	74	5
DR5FA-043L036-S05-TNX	4,3	36	74	5
DR5FA-044L036-S05-TNX	4,4	36	74	5
DR5FA-045L036-S05-TNX	4,5	36	74	5
DR5FA-046L036-S05-TNX	4,6	36	74	5
DR5FA-047L036-S05-TNX	4,7	36	74	5
DR5FA-048L044-S05-TNX	4,8	44	82	5
DR5FA-049L044-S05-TNX	4,9	44	82	5
DR5FA-050L044-S05-TNX	5,0	44	82	5
DR5FA-051L044-S06-TNX	5,1	44	82	6
DR5FA-052L044-S06-TNX	5,2	44	82	6
DR5FA-053L044-S06-TNX	5,3	44	82	6
DR5FA-054L044-S06-TNX	5,4	44	82	6
DR5FA-055L044-S06-TNX	5,5	44	82	6
DR5FA-056L044-S06-TNX	5,6	44	82	6
DR5FA-057L044-S06-TNX	5,7	44	82	6
DR5FA-058L044-S06-TNX	5,8	44	82	6
DR5FA-059L044-S06-TNX	5,9	44	82	6

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-060L044-S06-TNX	6,0	44	82	6
DR5FA-061L053-S08-TNX	6,1	53	91	8
DR5FA-062L053-S08-TNX	6,2	53	91	8
DR5FA-063L053-S08-TNX	6,3	53	91	8
DR5FA-064L053-S08-TNX	6,4	53	91	8
DR5FA-065L053-S08-TNX	6,5	53	91	8
DR5FA-066L053-S08-TNX	6,6	53	91	8
DR5FA-067L053-S08-TNX	6,7	53	91	8
DR5FA-068L053-S08-TNX	6,8	53	91	8
DR5FA-069L053-S08-TNX	6,9	53	91	8
DR5FA-070L053-S08-TNX	7,0	53	91	8
DR5FA-071L053-S08-TNX	7,1	53	91	8
DR5FA-072L053-S08-TNX	7,2	53	91	8
DR5FA-073L053-S08-TNX	7,3	53	91	8
DR5FA-074L053-S08-TNX	7,4	53	91	8
DR5FA-075L053-S08-TNX	7,5	53	91	8
DR5FA-076L053-S08-TNX	7,6	53	91	8
DR5FA-077L053-S08-TNX	7,7	53	91	8
DR5FA-078L053-S08-TNX	7,8	53	91	8
DR5FA-079L053-S08-TNX	7,9	53	91	8

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-080L053-S08-TNX	8,0	53	91	8
DR5FA-081L061-S10-TNX	8,1	61	103	10
DR5FA-082L061-S10-TNX	8,2	61	103	10
DR5FA-083L061-S10-TNX	8,3	61	103	10
DR5FA-084L061-S10-TNX	8,4	61	103	10
DR5FA-085L061-S10-TNX	8,5	61	103	10
DR5FA-086L061-S10-TNX	8,6	61	103	10
DR5FA-087L061-S10-TNX	8,7	61	103	10
DR5FA-088L061-S10-TNX	8,8	61	103	10
DR5FA-089L061-S10-TNX	8,9	61	103	10
DR5FA-090L061-S10-TNX	9,0	61	103	10
DR5FA-091L061-S10-TNX	9,1	61	103	10
DR5FA-092L061-S10-TNX	9,2	61	103	10
DR5FA-093L061-S10-TNX	9,3	61	103	10
DR5FA-094L061-S10-TNX	9,4	61	103	10
DR5FA-095L061-S10-TNX	9,5	61	103	10
DR5FA-096L061-S10-TNX	9,6	61	103	10
DR5FA-097L061-S10-TNX	9,7	61	103	10
DR5FA-098L061-S10-TNX	9,8	61	103	10
DR5FA-099L061-S10-TNX	9,9	61	103	10
DR5FA-100L061-S10-TNX	10,0	61	103	10
DR5FA-101L071-S12-TNX	10,1	71	118	12
DR5FA-102L071-S12-TNX	10,2	71	118	12
DR5FA-103L071-S12-TNX	10,3	71	118	12
DR5FA-104L071-S12-TNX	10,4	71	118	12
DR5FA-105L071-S12-TNX	10,5	71	118	12
DR5FA-106L071-S12-TNX	10,6	71	118	12

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-107L071-S12-TNX	10,7	71	118	12
DR5FA-108L071-S12-TNX	10,8	71	118	12
DR5FA-109L071-S12-TNX	10,9	71	118	12
DR5FA-110L071-S12-TNX	11,0	71	118	12
DR5FA-111L071-S12-TNX	11,1	71	118	12
DR5FA-112L071-S12-TNX	11,2	71	118	12
DR5FA-113L071-S12-TNX	11,3	71	118	12
DR5FA-114L071-S12-TNX	11,4	71	118	12
DR5FA-115L071-S12-TNX	11,5	71	118	12
DR5FA-116L071-S12-TNX	11,6	71	118	12
DR5FA-117L071-S12-TNX	11,7	71	118	12
DR5FA-118L071-S12-TNX	11,8	71	118	12
DR5FA-119L071-S12-TNX	11,9	71	118	12
DR5FA-120L071-S12-TNX	12,0	71	118	12
DR5FA-121L077-S14-TNX	12,1	77	124	14
DR5FA-122L077-S14-TNX	12,2	77	124	14
DR5FA-123L077-S14-TNX	12,3	77	124	14
DR5FA-124L077-S14-TNX	12,4	77	124	14
DR5FA-125L077-S14-TNX	12,5	77	124	14
DR5FA-126L077-S14-TNX	12,6	77	124	14
DR5FA-127L077-S14-TNX	12,7	77	124	14
DR5FA-128L077-S14-TNX	12,8	77	124	14
DR5FA-129L077-S14-TNX	12,9	77	124	14
DR5FA-130L077-S14-TNX	13,0	77	124	14
DR5FA-131L077-S14-TNX	13,1	77	124	14
DR5FA-132L077-S14-TNX	13,2	77	124	14
DR5FA-133L077-S14-TNX	13,3	77	124	14

Обозначение	D1	L1	L	D
DR5FA-134L077-S14-TNX	13,4	77	124	14
DR5FA-135L077-S14-TNX	13,5	77	124	14
DR5FA-136L077-S14-TNX	13,6	77	124	14
DR5FA-137L077-S14-TNX	13,7	77	124	14
DR5FA-138L077-S14-TNX	13,8	77	124	14
DR5FA-139L077-S14-TNX	13,9	77	124	14
DR5FA-140L077-S14-TNX	14,0	77	124	14
DR5FA-141L083-S16-TNX	14,1	83	133	16
DR5FA-142L083-S16-TNX	14,2	83	133	16
DR5FA-143L083-S16-TNX	14,3	83	133	16
DR5FA-144L083-S16-TNX	14,4	83	133	16
DR5FA-145L083-S16-TNX	14,5	83	133	16
DR5FA-146L083-S16-TNX	14,6	83	133	16
DR5FA-147L083-S16-TNX	14,7	83	133	16
DR5FA-148L083-S16-TNX	14,8	83	133	16
DR5FA-149L083-S16-TNX	14,9	83	133	16
DR5FA-150L083-S16-TNX	15,0	83	133	16
DR5FA-151L083-S16-TNX	15,1	83	133	16
DR5FA-152L083-S16-TNX	15,2	83	133	16
DR5FA-153L083-S16-TNX	15,3	83	133	16
DR5FA-154L083-S16-TNX	15,4	83	133	16
DR5FA-155L083-S16-TNX	15,5	83	133	16
DR5FA-156L083-S16-TNX	15,6	83	133	16
DR5FA-157L083-S16-TNX	15,7	83	133	16
DR5FA-158L083-S16-TNX	15,8	83	133	16
DR5FA-159L083-S16-TNX	15,9	83	133	16
DR5FA-160L083-S16-TNX	16,0	83	133	16

Сверление

СЕРИЯ DR5FA

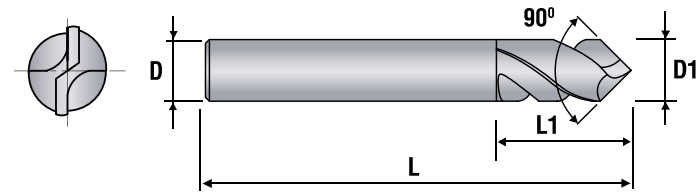




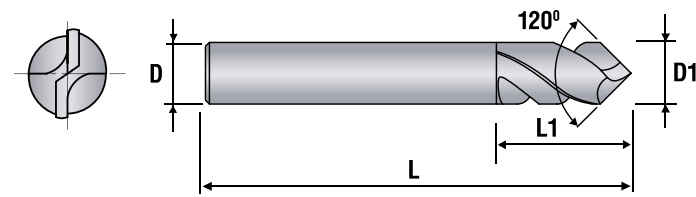
Сверление

ФАСОЧНЫЕ СВЕРЛА

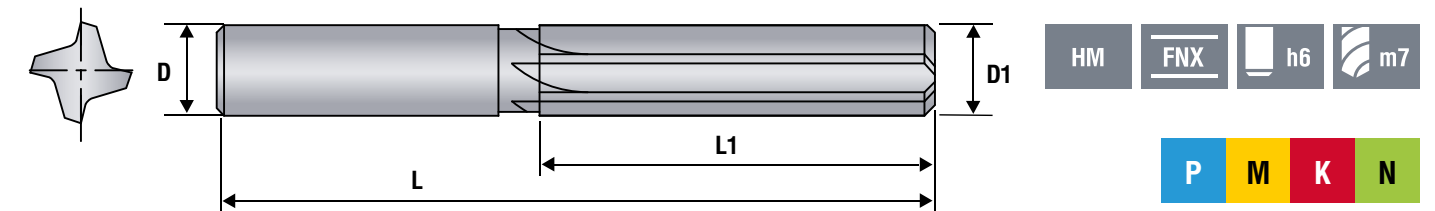
Сверление

РАЗВЕРТКИ**СЕРИЯ DRC90****Твердосплавные фасочные сверла с углом 90°
Покрытие TNX**

Обозначение	D1	L1	L	D
DRC90-030L015-W03-TNX	3	15	50	3
DRC90-040L015-W04-TNX	4	15	50	4
DRC90-050L020-W05-TNX	5	20	50	5
DRC90-060L020-W06-TNX	6	20	75	6
DRC90-080L025-W08-TNX	8	25	75	8
DRC90-100L025-W10-TNX	10	25	75	10
DRC90-120L025-W12-TNX	12	25	75	12
DRC90-160L035-W16-TNX	16	35	100	16

СЕРИЯ DRC120**Твердосплавные фасочные сверла с углом 120°
Покрытие TNX**

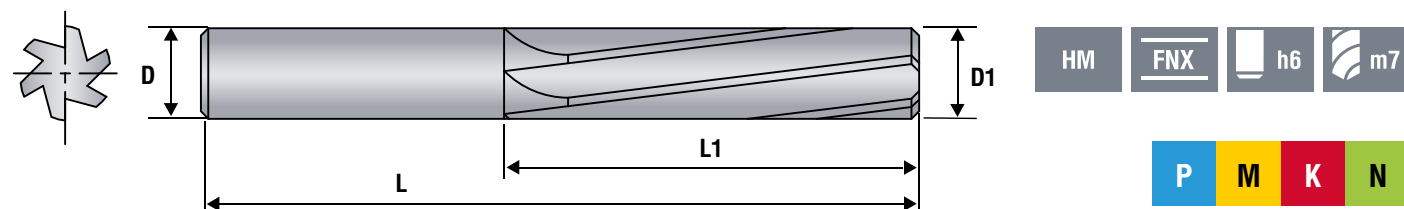
Обозначение	D1	L1	L	D
DRC120-030L015-W03-TNX	3	15	50	3
DRC120-040L015-W04-TNX	4	15	50	4
DRC120-050L020-W05-TNX	5	20	50	5
DRC120-060L020-W06-TNX	6	20	75	6
DRC120-080L025-W08-TNX	8	25	75	8
DRC120-100L025-W10-TNX	10	25	75	10
DRC120-120L025-W12-TNX	12	25	75	12
DRC120-160L035-W16-TNX	16	35	100	16

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РАЗВЕРТКИ С ПРЯМЫМИ КАНАЛАМИ

Обозначение	D1	L1	L	D	Кол-во зубьев
RS-03000-L020H7-4S03-FNX	3,0	20	62	3	4
RS-03500-L020H7-4S04-FNX	3,5	20	62	4	4
RS-04000-L024H7-4S04-FNX	4,0	24	66	4	4
RS-04500-L024H7-4S05-FNX	4,5	24	66	5	4
RS-05000-L028H7-4S05-FNX	5,0	28	66	5	4
RS-05500-L028H7-4S06-FNX	5,5	28	66	6	4
RS-06000-L028H7-6S06-FNX	6,0	28	66	6	6
RS-06500-L034H7-6S08-FNX	6,5	34	79	8	6
RS-07000-L034H7-6S08-FNX	7,0	34	79	8	6
RS-07500-L041H7-6S08-FNX	7,5	41	79	8	6
RS-08000-L041H7-6S08-FNX	8,0	41	79	8	6
RS-08500-L047H7-6S10-FNX	8,5	47	89	10	6
RS-09000-L047H7-6S10-FNX	9,0	47	89	10	6
RS-09500-L047H7-6S10-FNX	9,5	47	89	10	6
RS-10000-L047H7-6S10-FNX	10,0	47	89	10	6
RS-10500-L055H7-6S12-FNX	10,5	55	102	12	6
RS-11000-L055H7-6S12-FNX	11,0	55	102	12	6
RS-11500-L055H7-6S12-FNX	11,5	55	102	12	6
RS-12000-L055H7-6S12-FNX	12,0	55	102	12	6



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РАЗВЕРТКИ С ВИНТОВЫМИ КАНАЛАМИ



Обозначение	D1	L1	L	D	Кол-во зубьев
RL-03000-L020H7-4S03-FNX	3,0	20	62	3	4
RL-03500-L020H7-4S04-FNX	3,5	20	62	4	4
RL-04000-L024H7-4S04-FNX	4,0	24	66	4	4
RL-04500-L024H7-4S05-FNX	4,5	24	66	5	4
RL-05000-L028H7-4S05-FNX	5,0	28	66	5	4
RL-05500-L028H7-4S06-FNX	5,5	28	66	6	4
RL-06000-L028H7-6S06-FNX	6,0	28	66	6	6
RL-06500-L034H7-6S08-FNX	6,5	34	79	8	6
RL-07000-L034H7-6S08-FNX	7,0	34	79	8	6
RL-07500-L041H7-6S08-FNX	7,5	41	79	8	6
RL-08000-L041H7-6S08-FNX	8,0	41	79	8	6
RL-08500-L047H7-6S10-FNX	8,5	47	89	10	6
RL-09000-L047H7-6S10-FNX	9,0	47	89	10	6
RL-09500-L047H7-6S10-FNX	9,5	47	89	10	6
RL-10000-L047H7-6S10-FNX	10,0	47	89	10	6
RL-10500-L055H7-6S12-FNX	10,5	55	102	12	6
RL-11000-L055H7-6S12-FNX	11,0	55	102	12	6
RL-11500-L055H7-6S12-FNX	11,5	55	102	12	6
RL-12000-L055H7-6S12-FNX	12,0	55	102	12	6

Рекомендуемые режимы резания для сверл

Материал	Vc [m/min]		Fr [mm/Rev]			
	Без СОЖ	С СОЖ	Ø3-5	Ø6-8	Ø10-12	Ø16-20
P Сталь, твердость до 30HRc	110-140	140-180	0,1-0,16	0,2-0,24	0,26-0,3	0,4-0,5
P Сталь, твердость до 40HRc	70-110	90-140	0,1-0,16	0,2-0,24	0,22-0,24	0,4-0,5
P Сталь, твердость до 55HRc	20-30	20-30	0,06-0,07	0,08-0,12	0,07-0,09	0,09-0,1
M Нержавеющая сталь	70-90	90-110	0,1-0,16	0,2-0,24	0,16-0,2	0,32-0,5
K Чугун и ковкий чугун	140-180	180-250	0,2-0,24	0,26-0,3	0,3-0,32	0,5-0,6
S Жаропрочные сплавы	90-120	114-140	0,8-1,2	0,16-0,2	0,24-0,26	0,4-0,5
N Цветные сплавы	140-220	180-270	0,16-0,2	0,3-0,4	0,56-0,6	0,5-0,6
H Закаленная сталь	10-20	10-20	0,03-0,04	0,03-0,04	0,03-0,04	0,03-0,04

Рекомендуемые режимы резания для разверток

Материал	Vc [m/min]	Ø2-4	Ø5-8	Ø9-12	Ø13-16
P Сталь, твердость до 40HRc	10-20	0,08-0,1	0,12-0,15	0,16-0,18	0,18-0,2
P Сталь, твердость 40HRc	10-15	0,07-0,1	0,1-0,12	0,12-0,15	0,15-0,18
K Ковкий чугун	10-15	0,18-0,2	0,22-0,25	0,28-0,3	0,32-0,35
K Серый чугун	10-20	0,12-0,2	0,2-0,25	0,26-0,3	0,28-0,35
M Нержавеющая сталь	10-15	0,06-0,08	0,1-0,12	0,12-0,13	0,14-0,15
S Никелевые сплавы	10-15	0,03-0,05	0,06-0,8	0,08-0,1	0,1-0,12
S Титановые сплавы	5-10	0,03-0,05	0,06-0,8	0,08-0,1	0,1-0,12
N Алюминий	20-40	0,12-0,15	0,18-0,2	0,22-0,25	0,28-0,3
N Медь, латунь, бронза	20-50	0,1-0,15	0,15-0,22	0,2-0,25	0,25-0,3



МЫ РЯДОМ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ЛУЧШИЙ СЕРВИС

АТМ Групп – ведущая инжиниринговая компания, представленная на рынке Российской Федерации и Республики Казахстан с 2004 года.

Наша миссия – развитие машиностроительного и инструментального производства в России.

Мы прилагаем все усилия по обеспечению потребности Российского рынка инструментом и в 2022 году компания ввела в эксплуатацию собственное производственно-складское здание в городе Мытищи.

Приглашаем к сотрудничеству дистрибьюторов нашей продукции.

Москва
Головной офис:
141006, Московская
область, г. Мытищи,
Волковское ш., 5А, стр.1

www.atm.ru
+7 (498) 505-00-55
info@atm.ru



Санкт-Петербург
195267, г. Санкт-Петербург,
ул. Ушинского, 2, к.1, оф.17Н
тел.: +7 (812) 456-70-47
моб.: +7 (921) 955-69-81

Ревда
623280, г. Ревда,
ул. Павла Зыкина, 32, оф.406
тел/факс: +7 (985) 400-60-13
моб.: +7 (922) 03-450-02
e-mail: sv@atmt.ru

Тольятти
445057, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Юбилейная, 40,
оф. 1805 (МТДЦ «Вега»)
тел/факс: +7 (8482) 73-57-30
моб.: +7 (927) 268-90-33