

ДАЛТУЛ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Профессиональный режущий инструмент

Основная продукция включает в себя твердосплавные фрезы, сверла, развертки и другие инструменты, а также индивидуальное проектирование и изготовление инструмента.

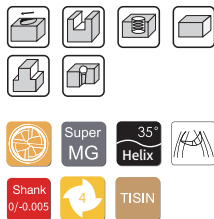
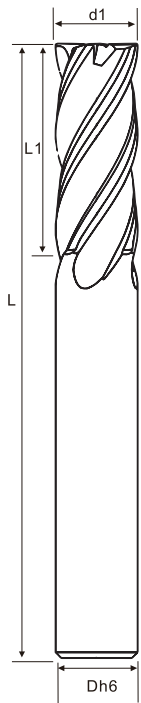


DNR-4Z

Концевая фреза, 4 зуба



Универсальная фреза с углом спирали 35° для фрезерования пазов, бокового фрезерования, торцевого фрезерования, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна, закаленной и высокопрочной стали твердостью до 45HRC, защитная фаска 0,2x45°



d1	Допуск/mm
D<3	0~-0.02
3≤D≤10	0~-0.03
D>10	0~-0.04

(mm)

Артикул	d1	L1	Dh6	L
DNR-4Z010350	d1	3	4	50
DNR-4Z0150450	d1.5	4	4	50
DNR-4Z020650	d2	6	4	50
DNR-4Z0250850	d2.5	8	4	50
DNR-4Z030850-3	d3	8	3	50
DNR-4Z030850	d3	8	4	50
DNR-4Z031275	d3	12	3	75
DNR-4Z0312100	d3	12	3	100
DNR-4Z0350850	d3.5	8	4	50
DNR-4Z041050	d4	10	4	50
DNR-4Z041575	d4	15	4	75
DNR-4Z0416100	d4	16	4	100
DNR-4Z051350-5	d5	13	5	50
DNR-4Z051350	d5	13	6	50
DNR-4Z052075	d5	20	5	75
DNR-4Z0520100	d5	20	5	100
DNR-4Z061550	d6	15	6	50
DNR-4Z062075	d6	20	6	75
DNR-4Z0625100	d6	25	6	100
DNR-4Z0625150	d6	25	6	150
DNR-4Z082060	d8	20	8	60
DNR-4Z082575	d8	25	8	75
DNR-4Z0835100	d8	35	8	100
DNR-4Z0835150	d8	35	8	150
DNR-4Z102575	d10	25	10	75
DNR-4Z1040100	d10	40	10	100
DNR-4Z1045150	d10	45	10	150
DNR-4Z123075	d12	30	12	75

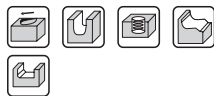
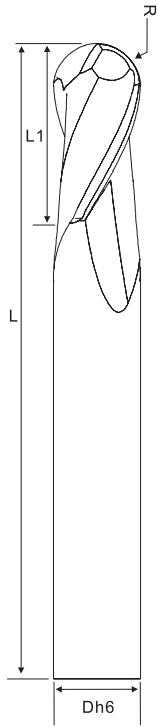
*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DNR-2B

Сферическая фреза, 2 зуба



Сферическая фреза увеличенной прочности для профильного фрезерования, фрезерования пазов, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна, меди, закаленной и высокопрочной стали твердостью до 45HRC (mm)



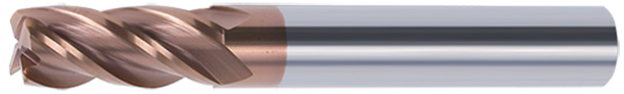
d1	Допуск/mm
D<3	0~-0.02
3≤D≤10	0~-0.03
D>10	0~-0.04

Артикул	R	L1	Dh6	L
DNR-2B0050250	R0.5	2	4	50
DNR-2B0750350	R0.75	3	4	50
DNR-2B010450	R1	4	4	50
DNR-2B01250550	R1.25	5	4	50
DNR-2B0150650-3	R1.5	6	3	50
DNR-2B0150650	R1.5	6	4	50
DNR-2B0150675	R1.5	6	3	75
DNR-2B01506100	R1,5	6	3	100
DNR-2B01750750	R1,75	7	4	50
DNR-2B020850	R2	8	4	50
DNR-2B020875	R2	8	4	75
DNR-2B0208100	R2	8	4	100
DNR-2B0251050-5	R2.5	10	5	50
DNR-2B0251050	R2.5	10	6	50
DNR-2B0251075	R2.5	10	5	75
DNR-2B02510100	R2,5	10	5	100
DNR-2B031250	R3	12	6	50
DNR-2B031275	R3	12	6	75
DNR-2B0312100	R3	12	6	100
DNR-2B0312150	R3	12	6	150
DNR-2B041660	R4	16	8	60
DNR-2B041675	R4	16	8	75
DNR-2B0416100	R4	16	8	100
DNR-2B0416150	R4	16	8	150
DNR-2B052075	R5	20	10	75
DNR-2B0520100	R5	20	10	100
DNR-2B0520150	R5	20	10	150
DNR-2B062475	R6	24	12	75
DNR-2B0624100	R6	24	12	100

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

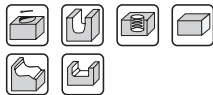
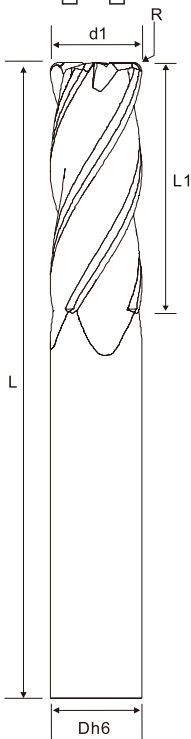
DNR-4R

Радиусная фреза, 4 зуба



Радиусная фреза увеличенной прочности с углом спирали 35°, для профильного фрезерования, фрезерования пазов, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна, меди, закаленной и высокопрочной стали твердостью до 45HRC

P M K N
 S H



d1	Допуск/mm
D<3	0~-0.02
3≤D≤10	0~-0.03
D>10	0~-0.04

Артикул	d1-R	L1	Dh6	L
DNR-4R050350-3	d3 R0.5	8	3	50
DNR-4R100350-3	d3 R1	8	3	50
DNR-4R050350	d3 R0.5	8	4	50
DNR-4R100350	d3 R1	8	4	50
DNR-4R050375	d3 R0.5	12	3	75
DNR-4R100375	d3 R1	12	3	75
DNR-4R0503100	d3 R0.5	12	3	100
DNR-4R1003100	d3 R1	12	3	100
DNR-4R050450	d4 R0.5	10	4	50
DNR-4R100450	d4 R1	10	4	50
DNR-4R050475	d4 R0.5	15	4	75
DNR-4R100475	d4 R1	15	4	75
DNR-4R0504100	d4 R0.5	16	4	100
DNR-4R1004100	d4 R1	16	4	100
DNR-4R050550	d5 R0.5	13	5	50
DNR-4R100550	d5 R1	13	5	50
DNR-4R050550-6	d5 R0.5	13	6	50
DNR-4R100550-6	d5 R1	13	6	50
DNR-4R050575	d5 R0.5	20	5	75
DNR-4R100575	d5 R1	20	5	75
DNR-4R0505100	d5 R0.5	20	5	100
DNR-4R1005100	d5 R1	20	5	100
DNR-4R050650	d6 R0.5	15	6	50
DNR-4R100650	d6 R1	15	6	50
DNR-4R050675	d6 R0.5	20	6	75
DNR-4R100675	d6 R1	20	6	75
DNR-4R0506100	d6 R0.5	25	6	100
DNR-4R1006100	d6 R1	25	6	100
DNR-4R0506150	d6 R0.5	25	6	150

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

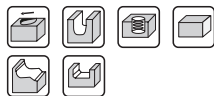
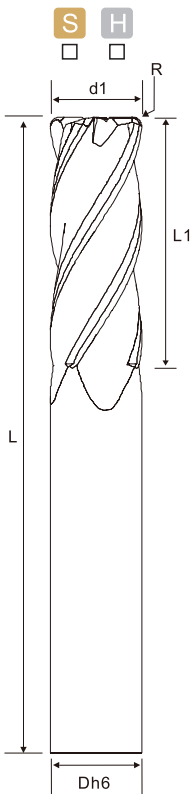
DNR-4R

Радиусная фреза, 4 зуба



Радиусная фреза увеличенной прочности с углом спирали 35°, для профильного фрезерования, фрезерования пазов, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна, меди, закаленной и высокопрочной стали твердостью до 45HRC

(mm)



d1	Допуск/mm
D<3	0~-0.02
3≤D≤10	0~-0.03
D>10	0~-0.04

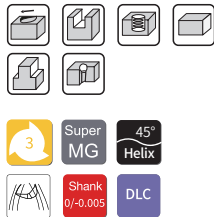
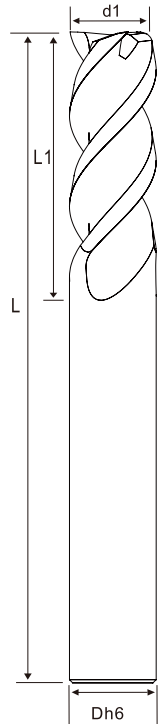
Артикул	d1-R	L1	Dh6	L
DNR-4R1006150	d6 R1	25	6	150
DNR-4R050860	d8 R0.5	20	8	60
DNR-4R100860	d8 R1	20	8	60
DNR-4R050875	d8 R0.5	25	8	75
DNR-4R100875	d8 R1	25	8	75
DNR-4R0508100	d8 R0.5	35	8	100
DNR-4R1008100	d8 R1	35	8	100
DNR-4R0508150	d8 R0.5	35	8	150
DNR-4R1008150	d8 R1	35	8	150
DNR-4R051075	d10 R0.5	25	10	75
DNR-4R101075	d10 R1	25	10	75
DNR-4R0510100	d10 R0.5	40	10	100
DNR-4R1010100	d10 R1	40	10	100
DNR-4R0510150	d10 R0.5	45	10	150
DNR-4R1010150	d10 R1	45	10	150
DNR-4R051275	d12 R0.5	30	12	75
DNR-4R101275	d12 R1	30	12	75
DNR-4R0512100	d12 R0.5	45	12	100
DNR-4R1012100	d12 R1	45	12	100
DNR-4R0512150	d12 R0.5	45	12	150
DNR-4R1012150	d12 R1	45	12	150
DNR-4R051480	d14 R0.5	32	14	80
DNR-4R101480	d14 R1	32	14	80
DNR-4R0514100	d14 R0.5	45	14	100
DNR-4R1014100	d14 R1	45	14	100
DNR-4R0514150	d14 R0.5	45	14	150
DNR-4R1014150	d14 R1	45	14	150
DNR-4R0516100	d16 R0.5	45	16	100
DNR-4R1016100	d16 R1	45	16	100

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DLN-3Z

Концевая фреза, 3 зуба

Для обработки алюминиевых и медных сплавов, пластика, фрезерования пазов, бокового фрезерования, торцевого фрезерования, угол спирали 45°.



d1	Допуск/mm
D<3	0~-0.02
3≤D≤10	0~-0.03
D>10	0~-0.04

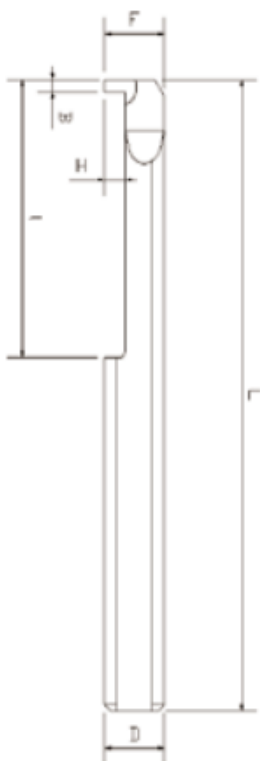
(mm)

Артикул	d1	L1	Dh6	L
DLN-3Z010350	d1	3	4	50
DLN-3Z0150550	d1.5	5	4	50
DLN-3Z020650	d2	6	4	50
DLN-3Z0250850	d2.5	8	4	50
DLN-3Z030950-3	d3	9	3	50
DLN-3Z030950	d3	9	4	50
DLN-3Z031275	d3	12	3	75
DLN-3Z0312100	d3	12	3	100
DLN-3Z041250	d4	12	4	50
DLN-3Z041675	d4	16	4	75
DLN-3Z0416100	d4	16	4	100
DLN-3Z051550-5	d5	15	5	50
DLN-3Z051550	d5	15	5	50
DLN-3Z052075	d5	20	5	75
DLN-3Z0520100	d5	20	5	100
DLN-3Z061850	d6	18	6	50
DLN-3Z062575	d6	25	6	75
DLN-3Z0625100	d6	25	6	100
DLN-3Z0625150	d6	25	6	150
DLN-3Z082460	d8	24	8	60
DLN-3Z083075	d8	30	8	75
DLN-3Z0830100	d8	35	8	100
DLN-3Z0835150	d8	35	8	150
DLN-3Z103075	d10	30	10	75
DLN-3Z1040100	d10	40	10	100

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DGR

Микрорезцы



Артикул	D	F	H	B	(mm)	
					l	L
DGR 3 B0.5 L10	Φ4	2.8	0.6	0.5	10	50
DGR 3 B0.7 L10	Φ4	2.8	0.6	0.7	10	50
DGR 4 B1.0 L10	Φ4	3.8	1.0	1.0	10	50
DGR 4 B1.5 L10	Φ4	3.8	1.0	1.5	10	50
DGR 4 B1.0 L15	Φ4	3.8	1.0	1.0	15	50
DGR 4 B1.5 L15	Φ4	3.8	1.0	1.5	15	50
DGR 5 B1.0 L15	Φ5	4.8	1.2	1.0	15	50
DGR 5 B1.5 L15	Φ5	4.8	1.2	1.5	15	50
DGR 5 B2.0 L10	Φ5	4.8	1.2	2.0	15	50
DGR 5 B1.0 L22	Φ5	4.8	1.2	1.0	22	50
DGR 5 B1.5 L22	Φ5	4.8	1.2	1.5	22	50
DGR 5 B2.0 L22	Φ5	4.8	1.2	2.0	22	50
DGR 6 B1.0 L15	Φ6	5.8	1.4	1.0	15	50
DGR 6 B1.5 L15	Φ6	5.8	1.4	1.5	15	50
DGR 6 B2.0 L15	Φ6	5.8	1.4	2.0	15	50
DGR 6 B1.0 L22	Φ6	5.8	1.4	1.0	22	50
DGR 6 B1.5 L22	Φ6	5.8	1.4	1.5	22	50
DGR 6 B2.0 L22	Φ6	5.8	1.4	2.0	22	50
DGR 8 B1.5 L15	Φ8	7.8	2.0	1.5	15	60
DGR 8 B1.5 L22	Φ8	7.8	2.0	1.5	22	60

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DIR

Микрорезцы

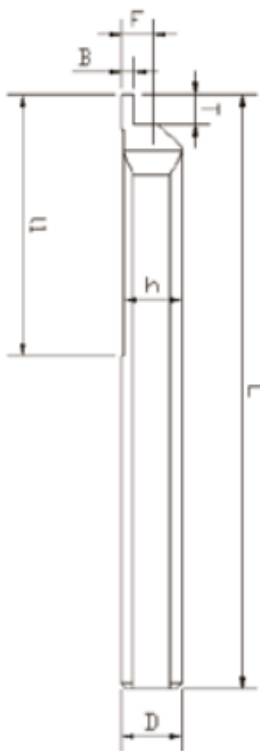


Артикул	D	F	H	S	(mm)	
					l	L
DIR 3 L15 A55	Φ3	2.9	0.03	0.85	15	50
DIR 4 L15 A55	Φ4	3.8	0.05	1.1	15	50
DIR 5 L15 A55	Φ5	4.8	0.05	1.5	15	50
DIR 5 L22 A55	Φ5	4.8	0.05	1.5	22	50
DIR 6 L15 A55	Φ6	5.8	0.05	1.8	15	50
DIR 6 L22 A55	Φ6	5.8	0.05	1.8	22	50
DIR 3 L15 A60	Φ3	2.9	0.03	0.85	15	50
DIR 4 L15 A60	Φ4	3.8	0.05	1.1	15	50
DIR 5 L15 A60	Φ5	4.8	0.05	1.5	15	50
DIR 5 L22 A60	Φ5	4.8	0.05	1.5	22	50
DIR 6 L15 A60	Φ6	5.8	0.05	1.8	15	50
DIR 6 L22 A60	Φ6	5.8	0.05	1.8	22	50
DIR 8 L22 A60	Φ8	7.8	0.05	2.2	22	60

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DFR

Микрорезцы



(mm)

Артикул	D	F	h	B	L1	T	L
DFR 4 B0.75 L15	Φ4	1.95	3.8	0.75	15	1.2	50
DFR 4 B1.0 L15	Φ4	1.95	3.8	1.0	15	1.5	50
DFR 4 B1.5 L15	Φ4	1.95	3.8	1.5	15	2.8	50
DFR 5 B0.75 L22	Φ5	2.45	4.8	0.75	22	1.2	50
DFR 5 B1.0 L22	Φ5	2.45	4.8	1.0	22	1.5	50
DFR 5 B1.5 L22	Φ5	2.45	4.8	1.5	22	2.5	50
DFR 5 B2.0 L22	Φ5	2.45	4.8	2.0	22	3.8	50
DFR 6 B1.0 L22	Φ6	2.95	5.8	1.0	22	1.5	50
DFR 6 B1.5 L22	Φ6	2.95	5.8	1.5	22	2.5	50
DFR 6 B2.0 L22	Φ6	2.95	5.8	2.0	22	3.0	50
DFR 6 B2.5 L22	Φ6	2.95	5.8	2.5	22	4.8	50
DFR 6 B3.0 L30	Φ6	2.95	5.8	3.0	30	6.0	50
DFR 8 B2.5 L22	Φ8	3.95	7.8	2.5	22	3.5	65

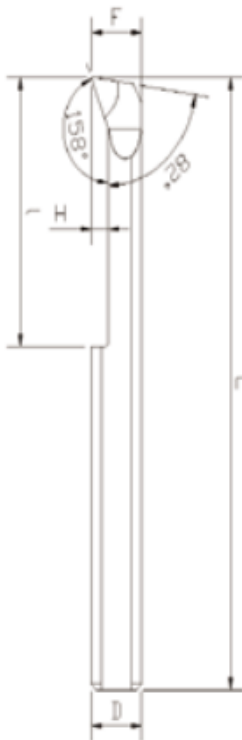
*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DPR

Микрорезцы



(mm)



Артикул	D	F	H	I	L
DPR 1 R0.05 L4	Φ4	0.9	0.2	4.0	50
DPR 1.5 R0.1 L6	Φ4	1.4	0.3	6.0	50
DPR 2 R0.1 L10	Φ4	1.8	0.5	10.0	50
DPR 2 R0.2 L10	Φ4	1.8	0.5	10.0	50
DPR 2 R0.1 L15	Φ4	1.8	0.5	15.0	50
DPR 2 R0.2 L15	Φ4	1.8	0.5	15.0	50
DPR 2.5 R0.1 L10	Φ4	2.3	0.6	10.0	50
DPR 2.5 R0.2 L10	Φ4	2.3	0.6	10.0	50
DPR 3 R0.1 L10	Φ4	2.8	0.7	10.0	50
DPR 3 R0.2 L10	Φ4	2.8	0.7	10.0	50
DPR 3 R0.1 L15	Φ4	2.8	0.7	15.0	50
DPR 4 R0.1 L15	Φ4	3.8	0.8	15.0	50
DPR 4 R0.2 L15	Φ4	3.8	0.8	15.0	65
DPR 5 R0.1 L22	Φ5	4.8	1.2	22.0	50
DPR 5 R0.2 L22	Φ5	4.8	1.2	22.0	50
DPR 6 R0.1 L22	Φ6	5.8	1.4	22.0	50
DPR 6 R0.2 L22	Φ6	5.8	1.4	22.0	50
DPR 8 R0.1 L22	Φ8	7.8	1.6	22.0	60
DPR 8 R0.2 L22	Φ8	7.8	1.6	22.0	60

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DQR

Микрорезцы



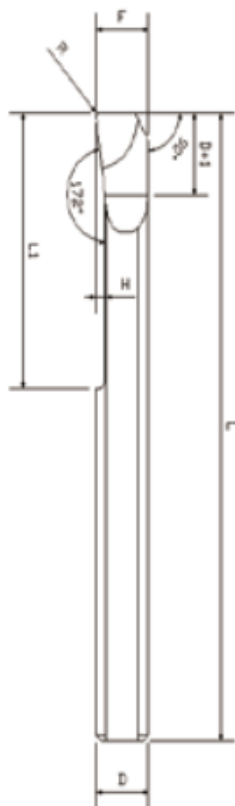
(mm)

Артикул	D	F	R	L1	H	Dmin	L
DQR 3 R0.15 L10	Φ3	1.4	0.15	10	0.8	3.0	50
DQR 4 R0.1 L22	Φ4	1.8	0.1	22	0.8	4.1	50
DQR 4 R0.15 L10	Φ4	1.8	0.15	10	0.8	4.1	50
DQR 4 R0.2 L15	Φ4	1.8	0.2	15	0.8	4.1	50
DQR 4 R0.2 L22	Φ4	1.8	0.2	22	0.8	4.1	50
DQR 5 R0.2 L15	Φ5	2.3	0.2	15	1.0	5.1	50
DQR 5 R0.2 L22	Φ5	2.3	0.2	22	1.0	5.1	50
DQR 6 R0.2 L15	Φ6	2.8	0.2	15	1.0	6.1	50
DQR 6 R0.2 L22	Φ6	2.8	0.2	22	1.0	6.1	50

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DUR

Микрорезцы



								(mm)
Артикул	D	F	R	L1	H	Dmin	L	
DUR 3 R0.1 L10	Φ3	2.9	0.1	10	0.4	3.1	50	
DUR 4 R0.15 L15	Φ4	3.8	0.15	15	0.5	4.1	50	
DQR 4 R0.2 L10	Φ4	3.8	0.2	15	0.5	4.1	50	
DQR 4 R0.15 L22	Φ4	3.8	0.15	22	0.5	4.1	50	
DQR 4 R0.2 L22	Φ4	3.8	0.2	22	0.5	4.1	50	
DQR 5 R0.15 L15	Φ5	4.8	0.15	15	0.7	5.1	50	
DQR 5 R0.2 L15	Φ5	4.8	0.2	15	0.7	5.1	50	
DQR 5 R0.15 L22	Φ5	4.8	0.15	22	0.7	5.1	50	
DQR 5 R0.2 L22	Φ5	4.8	0.2	22	0.7	5.1	50	
DQR 6 R0.15 L15	Φ6	5.8	0.15	15	0.9	6.1	50	
DQR 6 R0.2 L15	Φ6	5.8	0.2	15	0.9	6.1	50	
DQR 6 R0.15 L22	Φ6	5.8	0.15	22	0.9	6.1	50	
DQR 6 R0.2 L22	Φ6	5.8	0.2	22	0.9	6.1	50	

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

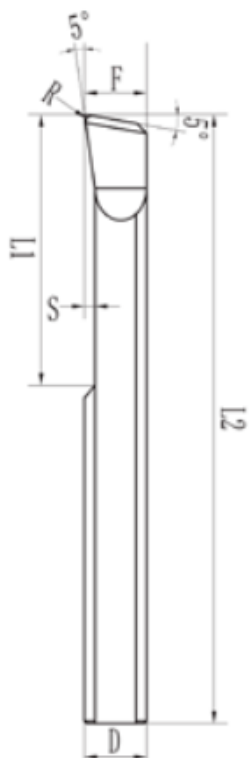
DTR

Микрорезцы



(mm)

P M K N
 S H



Артикул	F	L1	S	R	D	L	Dmin
DTR 1 R0.05 L4	0.85	4	0.15	0.05	Φ4	50	1.0
DTR 1.5 R0.1 L5	1.3	5	0.2	0.1	Φ4	50	1.5
DTR 2 R0.1 L10	1.8	10	0.25	0.1	Φ4	50	2.0
DTR 2.5 R0.15 L15	2.3	15	0.3	0.15	Φ4	50	2.5
DTR 3 R0.1 L15	2.7	15	0.3	0.1	Φ4	50	3.0
DTR 3 R0.2 L15	2.7	15	0.3	0.2	Φ4	50	3.0
DTR 4 R0.1 L22	3.7	22	0.4	0.1	Φ4	50	4.0
DTR 4 R0.2 L30	3.9	30	0.4	0.2	Φ4	60	4.0
DTR 5 R0.1 L22	4.7	22	0.5	0.1	Φ5	50	5.0
DTR 5 R0.1 L30	4.7	30	0.5	0.1	Φ5	75	5.0
DTR 6 R0.2 L15	5.7	15	0.5	0.2	Φ6	50	6.0
DTR 6 R0.2 L35	5.9	35	0.5	0.2	Φ6	75	6.0
DTR 8 R0.2 L35	7.5	35	0.5	0.2	Φ8	75	8.0
DTR 10 R0.2 L35	9.9	35	0.5	0.2	Φ10	75	10.0

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

DAL13105

Метчики
Taps

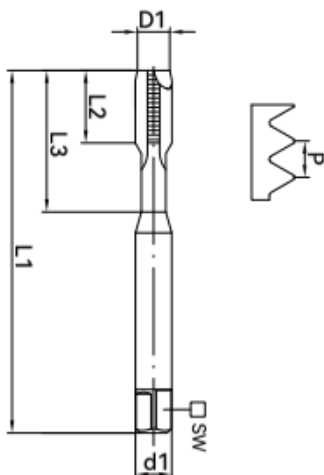
DAL13105

Метчики HSS-E

Универсальный метчик, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна и прочих материалов. С покрытием AlCrN. Хвостовик DIN 371/376



(mm)



Артикул	D1	P	L2	L3	L1	Tol.
DAL13105-M3*0.5	M3	0.5	10	18	56	6HX
DAL13105-M4*0.7	M4	0.7	13	21	63	6HX
DAL13105-M5*0.8	M5	0.8	16	25	70	6HX
DAL13105-M6*1.0	M6	1	18	30	80	6HX
DAL13105-M8*1.0	M8	1	20	35	90	6HX
DAL13105-M8*1.25	M8	1.25	20	35	90	6HX
DAL13105-M10*1.0	M10	1	20	39	100	6HX
DAL13105-M10*1.25	M10	1.25	20	39	100	6HX
DAL13105-M10*1.5	M10	1.5	20	39	100	6HX
DAL13105-M12*1.25	M12	1.25	25	/	110	6HX
DAL13105-M12*1.5	M12	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M12*1.75	M12	1.75	25	/	110	6HX
DAL13105-M14*1.5	M14	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M14*2.0	M14	2	25	/	110	6HX
DAL13105-M16*1.5	M16	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M16*2.0	M16	2	25	/	110	6HX
DAL13105-M18*1.5	M18	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M18*2.5	M18	2.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M20*1.5	M20	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M20*2.5	M20	2.5	25	/	110	6HX

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

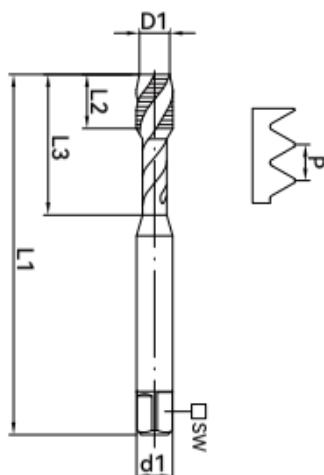
DAL13268



Метчики HSS-E

Универсальный метчик, подходит для обработки углеродистой и нержавеющей стали, чугуна и прочих материалов. С покрытием AlCrN. Хвостовик DIN 371/376

(mm)



Артикул	D1	P	L2	L3	L1	Tol.
DAL13105-M3*0.5	M3	0.5	10	18	56	6H
DAL13105-M4*0.7	M4	0.7	13	21	63	6H
DAL13105-M5*0.8	M5	0.8	16	25	70	6H
DAL13105-M6*1.0	M6	1	18	30	80	6H
DAL13105-M8*1.0	M8	1	20	35	90	6HX
DAL13105-M8*1.25	M8	1.25	20	35	90	6H
DAL13105-M10*1.0	M10	1	20	39	100	6HX
DAL13105-M10*1.25	M10	1.25	20	39	100	6HX
DAL13105-M10*1.5	M10	1.5	20	39	100	6H
DAL13105-M12*1.25	M12	1.25	25	/	110	6HX
DAL13105-M12*1.5	M12	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M12*1.75	M12	1.75	25	/	110	6H
DAL13105-M14*1.5	M14	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M14*2.0	M14	2	25	/	110	6H
DAL13105-M16*1.5	M16	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M16*2.0	M16	2	25	/	110	6HX
DAL13105-M18*1.5	M18	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M18*2.5	M18	2.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M20*1.5	M20	1.5	25	/	110	6HX
DAL13105-M20*2.5	M20	2.5	25	/	110	6HX

*Есть возможность изготовления любых размеров по запросу

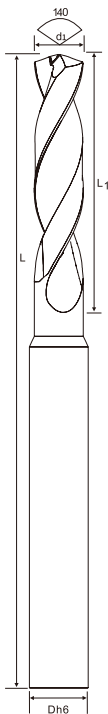
DCV5D

Твердосплавное сверло



Подходит для труднообрабатываемых материалов, таких как сплавы на основе никеля, аустенитные сплавы твердостью до 45HRC и с покрытием TiSiN, твердость покрытия 3200HV. Хвостовик DIN-6537K.

(mm)



d1	T (m7)
3 < d ≤ 6	+0.004~+0.016
6 < d ≤ 10	+0.006~+0.021
10 < d ≤ 18	+0.007~+0.025
18 < d ≤ 20	+0.008~+0.029

Артикул	d1	L1	Dh6	L
DCV5D-039	d3.9	36	d4	66
DCV5D-004	d4	36	d4	66
DCV5D-041	d4.1	36	d6	74
DCV5D-042	d4.2	36	d6	74
DCV5D-043	d4.3	36	d6	74
DCV5D-044	d4.4	36	d6	74
DCV5D-045	d4.5	36	d6	74
DCV5D-046	d4.6	36	d6	74
DCV5D-047	d4.7	36	d6	74
DCV5D-048	d4.8	44	d6	82
DCV5D-049	d4.9	44	d6	82
DCV5D-005	d5	44	d6	82
DCV5D-051	d5.1	44	d6	82
DCV5D-052	d5.2	44	d6	82
DCV5D-053	d5.3	44	d6	82
DCV5D-054	d5.4	44	d6	82
DCV5D-055	d5.5	44	d6	82
DCV5D-056	d5.6	44	d6	82
DCV5D-057	d5.7	44	d6	82
DCV5D-058	d5.8	44	d6	82
DCV5D-059	d5.9	44	d6	82
DCV5D-006	d6	44	d8	82
DCV5D-061	d6.1	53	d8	91
DCV5D-062	d6.2	53	d8	91
DCV5D-063	d6.3	53	d8	91
DCV5D-064	d6.4	53	d8	91
DCV5D-065	d6.5	53	d8	91
DCV5D-066	d6.6	53	d8	91
DCV5D-067	d6.7	53	d8	91
DCV5D-068	d6.8	53	d8	91
DCV5D-069	d6.9	53	d8	91
DCV5D-007	d7	53	d8	91

*При заказе сверл с каналом для подачи СОЖ в конце артикула добавить букву С

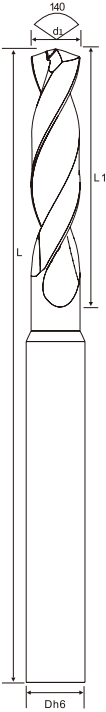
DCV5D

Твердосплавное сверло



Подходит для труднообрабатываемых материалов, таких как сплавы на основе никеля, аустенитные сплавы твердостью до 45HRC и с покрытием TiSiN, твердость покрытия 3200HV. Хвостовик DIN-6537K.

(mm)



d1	T (m7)
3 < d ≤ 6	+0.004~+0.016
6 < d ≤ 10	+0.006~+0.021
10 < d ≤ 18	+0.007~+0.025
18 < d ≤ 20	+0.008~+0.029

Артикул	d1	L1	Dh6	L
DCV5D-071	d7.1	53	d8	91
DCV5D-072	d7.2	53	d8	91
DCV5D-073	d7.3	53	d8	91
DCV5D-074	d7.4	53	d8	91
DCV5D-075	d7.5	53	d8	91
DCV5D-076	d7.6	53	d8	91
DCV5D-077	d7.7	53	d8	91
DCV5D-078	d7.8	53	d8	91
DCV5D-079	d7.9	53	d8	91
DCV5D-008	d8	53	d8	91
DCV5D-081	d8.1	61	d10	103
DCV5D-082	d8.2	61	d10	103
DCV5D-083	d8.3	61	d10	103
DCV5D-084	d8.4	61	d10	103
DCV5D-085	d8.5	61	d10	103
DCV5D-086	d8.6	61	d10	103
DCV5D-087	d8.7	61	d10	103
DCV5D-088	d8.8	61	d10	103
DCV5D-089	d8.9	61	d10	103
DCV5D-009	d9	61	d10	103
DCV5D-091	d9.1	61	d10	103
DCV5D-092	d9.2	61	d10	103
DCV5D-093	d9.3	61	d10	103
DCV5D-094	d9.4	61	d10	103
DCV5D-095	d9.5	61	d10	103
DCV5D-096	d9.6	61	d10	103
DCV5D-097	d9.7	61	d10	103
DCV5D-098	d9.8	61	d10	103
DCV5D-099	d9.9	61	d10	103
DCV5D-100	d10	61	d10	103
DCV5D-101	d10.1	71	d12	118
DCV5D-102	d10.2	71	d12	118

*При заказе сверл с каналом для подачи СОЖ в конце артикула добавить букву С

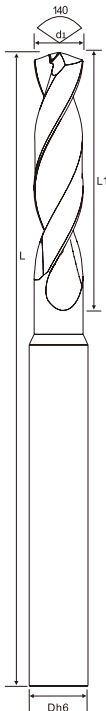
DCV5D

Твердосплавное сверло



Подходит для труднообрабатываемых материалов, таких как сплавы на основе никеля, аустенитные сплавы твердостью до 45HRC и с покрытием TiSiN, твердость покрытия 3200HV. Хвостовик DIN-6537K.

(mm)



d1	T (m7)
3 < d ≤ 6	+0.004~+0.016
6 < d ≤ 10	+0.006~+0.021
10 < d ≤ 18	+0.007~+0.025
18 < d ≤ 20	+0.008~+0.029

Артикул	d1	L1	Dh6	L
DCV5D-103	d10.3	71	d12	118
DCV5D-104	d10.4	71	d12	118
DCV5D-105	d10.5	71	d12	118
DCV5D-106	d10.6	71	d12	118
DCV5D-107	d10.7	71	d12	118
DCV5D-108	d10.8	71	d12	118
DCV5D-109	d10.9	71	d12	118
DCV5D-110	d11	71	d12	118
DCV5D-111	d11.1	71	d12	118
DCV5D-112	d11.2	71	d12	118
DCV5D-113	d11.3	71	d12	118
DCV5D-114	d11.4	71	d12	118
DCV5D-115	d11.5	71	d12	118
DCV5D-116	d11.6	71	d12	118
DCV5D-117	d11.7	71	d12	118
DCV5D-118	d11.8	71	d12	118
DCV5D-119	d11.9	71	d12	118
DCV5D-120	d12	77	d12	124
DCV5D-121	d12.1	77	d14	124
DCV5D-122	d12.2	77	d14	124
DCV5D-123	d12.3	77	d14	124
DCV5D-124	d12.4	77	d14	124
DCV5D-125	d12.5	77	d14	124
DCV5D-126	d12.6	77	d14	124
DCV5D-127	d12.7	77	d14	124
DCV5D-128	d12.8	77	d14	124
DCV5D-130	d13	77	d14	124
DCV5D-135	d13.5	77	d14	124
DCV5D-137	d13.7	77	d14	124
DCV5D-138	d13.8	77	d14	124
DCV5D-140	d14	77	d14	124
DCV5D-145	d14.5	83	d16	133

*При заказе сверл с каналом для подачи СОЖ в конце артикула добавить букву С

ДАЛТУЛ DALTOOL

www.daltool.by

ООО «ДАЛТУЛ»

на территории Республики Беларусь

220114 Минск, пр. Независимости, 169, пом. 705

УНП 192724420

+375291608173

1608173@gmail.com

www.daltool.by