



СВЁРЛА МОНОЛИТНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ

Серии MDE 080/081 без каналов для СОЖ



Высокопроизводительные твердосплавные свёрла без внутренних каналов для СОЖ, специально разработанные для обработки нержавеющей стали. Оптимизированная и модернизированная конструкция режущей части и полированных канавок обеспечивают более плавное формирование и эвакуацию стружки. Инновационное покрытие AlCrN+TiAlN обладает гораздо более высокими микротвердостью и термостойкостью а также более низким коэффициентом трения. Профессиональная технология постобработки покрытия обеспечивает низкое сопротивление и высокую эффективность обработки.



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D010004		1.0	8	50	4
	MDE081D010004	1.0	10	50	4
MDE080D011004		1.1	10	50	4
	MDE081D011004	1.1	12	50	4
MDE080D012004		1.2	10	50	4
	MDE081D012004	1.2	12	50	4
MDE080D013004		1.3	10	50	4
	MDE081D013004	1.3	12	50	4
MDE080D014004		1.4	11	50	4
	MDE081D014004	1.4	13	50	4
MDE080D015004		1.5	11	50	4
	MDE081D015004	1.5	13	50	4
MDE080D016004		1.6	12	50	4
	MDE081D016004	1.6	14	50	4
MDE080D017004		1.7	12	50	4
	MDE081D017004	1.7	14	50	4
MDE080D018004		1.8	13	50	4
	MDE081D018004	1.8	15	50	4
MDE080D019004		1.9	13	50	4
	MDE081D019004	1.9	15	50	4
MDE080D020004		2.0	14	50	4
	MDE081D020004	2.0	16	60	4
MDE080D021004		2.1	14	50	4
	MDE081D021004	2.1	22	60	4
MDE080D022004		2.2	14	50	4
	MDE081D022004	2.2	22	60	4
MDE080D023004		2.3	14	50	4
	MDE081D023004	2.3	22	60	4
MDE080D024004		2.4	14	50	4
	MDE081D024004	2.4	22	60	4
MDE080D025004		2.5	14	50	4
	MDE081D025004	2.5	22	60	4
MDE080D026004		2.6	14	50	4
	MDE081D026004	2.6	22	60	4
MDE080D027004		2.7	14	50	4
	MDE081D027004	2.7	22	60	4
MDE080D028004		2.8	14	50	4
	MDE081D028004	2.8	22	60	4
MDE080D029004		2.9	14	50	4
	MDE081D029004	2.9	22	60	4
MDE080D030004		3.0	20	62	4
MDE080D030006		3.0	20	62	6
	MDE081D030004	3.0	28	66	4
	MDE081D030006	3.0	28	66	6
MDE080D031004		3.1	20	62	4
MDE080D031006		3.1	20	62	6

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE081D031004	3.1	28	66	4
	MDE081D031006	3.1	28	66	6
MDE080D032004		3.2	20	62	4
MDE080D032006		3.2	20	62	6
	MDE081D032004	3.2	28	66	4
	MDE081D032006	3.2	28	66	6
MDE080D033004		3.3	20	62	4
MDE080D033006		3.3	20	62	6
	MDE081D033004	3.3	28	66	4
	MDE081D033006	3.3	28	66	6
MDE080D034004		3.4	20	62	4
MDE080D034006		3.4	20	62	6
	MDE081D034004	3.4	28	66	4
	MDE081D034006	3.4	28	66	6
MDE080D035004		3.5	20	62	4
MDE080D035006		3.5	20	62	6
	MDE081D035004	3.5	28	66	4
	MDE081D035006	3.5	28	66	6
MDE080D036004		3.6	20	62	4
MDE080D036006		3.6	20	62	6
	MDE081D036004	3.6	28	66	4
	MDE081D036006	3.6	28	66	6
MDE080D037004		3.7	20	62	4
MDE080D037006		3.7	20	62	6
	MDE081D037004	3.7	28	66	4
	MDE081D037006	3.7	28	66	6
MDE080D038004		3.8	24	66	4
MDE080D038006		3.8	24	66	6
	MDE081D038004	3.8	36	74	4
	MDE081D038006	3.8	36	74	6
MDE080D039004		3.9	24	66	4
MDE080D039006		3.9	24	66	6
	MDE081D039004	3.9	36	74	4
	MDE081D039006	3.9	36	74	6
MDE080D040004		4.0	24	66	4
MDE080D040006		4.0	24	66	6
	MDE081D040004	4.0	36	74	4
	MDE081D040006	4.0	36	74	6
MDE080D041006		4.1	24	66	6
	MDE081D041006	4.1	36	74	6
MDE080D042006		4.2	24	66	6
	MDE081D042006	4.2	36	74	6
MDE080D043006		4.3	24	66	6
	MDE081D043006	4.3	36	74	6
MDE080D044006		4.4	24	66	6
	MDE081D044006	4.4	36	74	6

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 080/081

без каналов для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D045006		4.5	24	66	6
	MDE081D045006	4.5	36	74	6
MDE080D046006		4.6	24	66	6
	MDE081D046006	4.6	36	74	6
MDE080D047006		4.7	24	66	6
	MDE081D047006	4.7	36	74	6
MDE080D048006		4.8	28	66	6
	MDE081D048006	4.8	44	82	6
MDE080D049006		4.9	28	66	6
	MDE081D049006	4.9	44	82	6
MDE080D050006		5.0	28	66	6
	MDE081D050006	5.0	44	82	6
MDE080D051006		5.1	28	66	6
	MDE081D051006	5.1	44	82	6
MDE080D052006		5.2	28	66	6
	MDE081D052006	5.2	44	82	6
MDE080D053006		5.3	28	66	6
	MDE081D053006	5.3	44	82	6
MDE080D054006		5.4	28	66	6
	MDE081D054006	5.4	44	82	6
MDE080D055006		5.5	28	66	6
	MDE081D055006	5.5	44	82	6
MDE080D056006		5.6	28	66	6
	MDE081D056006	5.6	44	82	6
MDE080D057006		5.7	28	66	6
	MDE081D057006	5.7	44	82	6
MDE080D058006		5.8	28	66	6
	MDE081D058006	5.8	44	82	6
MDE080D059006		5.9	28	66	6
	MDE081D059006	5.9	44	82	6
MDE080D060006		6.0	28	66	6
	MDE081D060006	6.0	44	82	6
MDE080D061008		6.1	34	79	8
	MDE081D061008	6.1	53	91	8
MDE080D062008		6.2	34	79	8
	MDE081D062008	6.2	53	91	8
MDE080D063008		6.3	34	79	8
	MDE081D063008	6.3	53	91	8
MDE080D064008		6.4	34	79	8
	MDE081D064008	6.4	53	91	8
MDE080D065008		6.5	34	79	8
	MDE081D065008	6.5	53	91	8
MDE080D066008		6.6	34	79	8
	MDE081D066008	6.6	53	91	8
MDE080D067008		6.7	34	79	8
	MDE081D067008	6.7	53	91	8
MDE080D068008		6.8	34	79	8
	MDE081D068008	6.8	53	91	8
MDE080D069008		6.9	34	79	8
	MDE081D069008	6.9	53	91	8
MDE080D070008		7.0	34	79	8
	MDE081D070008	7.0	53	91	8

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D071008		7.1	41	79	8
	MDE081D071008	7.1	53	91	8
MDE080D072008		7.2	41	79	8
	MDE081D072008	7.2	53	91	8
MDE080D073008		7.3	41	79	8
	MDE081D073008	7.3	53	91	8
MDE080D074008		7.4	41	79	8
	MDE081D074008	7.4	53	91	8
MDE080D075008		7.5	41	79	8
	MDE081D075008	7.5	53	91	8
MDE080D076008		7.6	41	79	8
	MDE081D076008	7.6	53	91	8
MDE080D077008		7.7	41	79	8
	MDE081D077008	7.7	53	91	8
MDE080D078008		7.8	41	79	8
	MDE081D078008	7.8	53	91	8
MDE080D079008		7.9	41	79	8
	MDE081D079008	7.9	53	91	8
MDE080D080008		8.0	41	79	8
	MDE081D080008	8.0	53	91	8
MDE080D081010		8.1	47	89	10
	MDE081D081010	8.1	61	103	10
MDE080D082010		8.2	47	89	10
	MDE081D082010	8.2	61	103	10
MDE080D083010		8.3	47	89	10
	MDE081D083010	8.3	61	103	10
MDE080D084010		8.4	47	89	10
	MDE081D084010	8.4	61	103	10
MDE080D085010		8.5	47	89	10
	MDE081D085010	8.5	61	103	10
MDE080D086010		8.6	47	89	10
	MDE081D086010	8.6	61	103	10
MDE080D087010		8.7	47	89	10
	MDE081D087010	8.7	61	103	10
MDE080D088010		8.8	47	89	10
	MDE081D088010	8.8	61	103	10
MDE080D089010		8.9	47	89	10
	MDE081D089010	8.9	61	103	10
MDE080D090010		9.0	47	89	10
	MDE081D090010	9.0	61	103	10
MDE080D091010		9.1	47	89	10
	MDE081D091010	9.1	61	103	10
MDE080D092010		9.2	47	89	10
	MDE081D092010	9.2	61	103	10
MDE080D093010		9.3	47	89	10
	MDE081D093010	9.3	61	103	10
MDE080D094010		9.4	47	89	10
	MDE081D094010	9.4	61	103	10
MDE080D095010		9.5	47	89	10
	MDE081D095010	9.5	61	103	10
MDE080D096010		9.6	47	89	10
	MDE081D096010	9.6	61	103	10

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 080/081

без каналов для СОЖ



D
h7

3D

5D

$\lambda=30^\circ$

140°

VK
4012

DIN
6535HA

AlCrN
+ TiAlN



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D097010		9.7	47	89	10
	MDE081D097010	9.7	61	103	10
MDE080D098010		9.8	47	89	10
	MDE081D098010	9.8	61	103	10
MDE080D099010		9.9	47	89	10
	MDE081D099010	9.9	61	103	10
MDE080D100010		10.0	47	89	10
	MDE081D100010	10.0	61	103	10
MDE080D101012		10.1	55	102	12
	MDE081D101012	10.1	71	118	12
MDE080D102012		10.2	55	102	12
	MDE081D102012	10.2	71	118	12
MDE080D103012		10.3	55	102	12
	MDE081D103012	10.3	71	118	12
MDE080D104012		10.4	55	102	12
	MDE081D104012	10.4	71	118	12
MDE080D105012		10.5	55	102	12
	MDE081D105012	10.5	71	118	12
MDE080D106012		10.6	55	102	12
	MDE081D106012	10.6	71	118	12
MDE080D107012		10.7	55	102	12
	MDE081D107012	10.7	71	118	12
MDE080D108012		10.8	55	102	12
	MDE081D108012	10.8	71	118	12
MDE080D109012		10.9	55	102	12
	MDE081D109012	10.9	71	118	12
MDE080D110012		11.0	55	102	12
	MDE081D110012	11.0	71	118	12
MDE080D111012		11.1	55	102	12
	MDE081D111012	11.1	71	118	12
MDE080D112012		11.2	55	102	12
	MDE081D112012	11.2	71	118	12
MDE080D113012		11.3	55	102	12
	MDE081D113012	11.3	71	118	12
MDE080D114012		11.4	55	102	12
	MDE081D114012	11.4	71	118	12
MDE080D115012		11.5	55	102	12
	MDE081D115012	11.5	71	118	12
MDE080D116012		11.6	55	102	12
	MDE081D116012	11.6	71	118	12
MDE080D117012		11.7	55	102	12
	MDE081D117012	11.7	71	118	12
MDE080D118012		11.8	55	102	12
	MDE081D118012	11.8	71	118	12
MDE080D119012		11.9	55	102	12
	MDE081D119012	11.9	71	118	12
MDE080D120012		12.0	55	102	12
	MDE081D120012	12.0	71	118	12
MDE080D121014		12.1	60	107	14
	MDE081D121014	12.1	77	124	14
MDE080D122014		12.2	60	107	14
	MDE081D122014	12.2	77	124	14

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D123014		12.3	60	107	14
	MDE081D123014	12.3	77	124	14
MDE080D124014		12.4	60	107	14
	MDE081D124014	12.4	77	124	14
MDE080D125014		12.5	60	107	14
	MDE081D125014	12.5	77	124	14
MDE080D126014		12.6	60	107	14
	MDE081D126014	12.6	77	124	14
MDE080D127014		12.7	60	107	14
	MDE081D127014	12.7	77	124	14
MDE080D128014		12.8	60	107	14
	MDE081D128014	12.8	77	124	14
MDE080D129014		12.9	60	107	14
	MDE081D129014	12.9	77	124	14
MDE080D130014		13.0	60	107	14
	MDE081D130014	13.0	77	124	14
MDE080D131014		13.1	60	107	14
	MDE081D131014	13.1	77	124	14
MDE080D132014		13.2	60	107	14
	MDE081D132014	13.2	77	124	14
MDE080D133014		13.3	60	107	14
	MDE081D133014	13.3	77	124	14
MDE080D134014		13.4	60	107	14
	MDE081D134014	13.4	77	124	14
MDE080D135014		13.5	60	107	14
	MDE081D135014	13.5	77	124	14
MDE080D136014		13.6	60	107	14
	MDE081D136014	13.6	77	124	14
MDE080D137014		13.7	60	107	14
	MDE081D137014	13.7	77	124	14
MDE080D138014		13.8	60	107	14
	MDE081D138014	13.8	77	124	14
MDE080D139014		13.9	60	107	14
	MDE081D139014	13.9	77	124	14
MDE080D140014		14.0	60	107	14
	MDE081D140014	14.0	77	124	14
MDE080D141016		14.1	65	115	16
	MDE081D141016	14.1	83	133	16
MDE080D142016		14.2	65	115	16
	MDE081D142016	14.2	83	133	16
MDE080D143016		14.3	65	115	16
	MDE081D143016	14.3	83	133	16
MDE080D144016		14.4	65	115	16
	MDE081D144016	14.4	83	133	16
MDE080D145016		14.5	65	115	16
	MDE081D145016	14.5	83	133	16
MDE080D146016		14.6	65	115	16
	MDE081D146016	14.6	83	133	16
MDE080D147016		14.7	65	115	16
	MDE081D147016	14.7	83	133	16
MDE080D148016		14.8	65	115	16
	MDE081D148016	14.8	83	133	16

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 080/081

без каналов для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D149016		14.9	65	115	16
	MDE081D149016	14.9	83	133	16
MDE080D150016		15.0	65	115	16
	MDE081D150016	15.0	83	133	16
MDE080D151016		15.1	65	115	16
	MDE081D151016	15.1	83	133	16
MDE080D152016		15.2	65	115	16
	MDE081D152016	15.2	83	133	16
MDE080D153016		15.3	65	115	16
	MDE081D153016	15.3	83	133	16
MDE080D154016		15.4	65	115	16
	MDE081D154016	15.4	83	133	16
MDE080D155016		15.5	65	115	16
	MDE081D155016	15.5	83	133	16
MDE080D156016		15.6	65	115	16
	MDE081D156016	15.6	83	133	16
MDE080D157016		15.7	65	115	16
	MDE081D157016	15.7	83	133	16
MDE080D158016		15.8	65	115	16
	MDE081D158016	15.8	83	133	16
MDE080D159016		15.9	65	115	16
	MDE081D159016	15.9	83	133	16
MDE080D160016		16.0	65	115	16
	MDE081D160016	16.0	83	133	16
MDE080D161018		16.1	73	123	18
	MDE081D161018	16.1	93	143	18
MDE080D162018		16.2	73	123	18
	MDE081D162018	16.2	93	143	18
MDE080D163018		16.3	73	123	18
	MDE081D163018	16.3	93	143	18
MDE080D164018		16.4	73	123	18
	MDE081D164018	16.4	93	143	18
MDE080D165018		16.5	73	123	18
	MDE081D165018	16.5	93	143	18
MDE080D166018		16.6	73	123	18
	MDE081D166018	16.6	93	143	18
MDE080D167018		16.7	73	123	18
	MDE081D167018	16.7	93	143	18
MDE080D168018		16.8	73	123	18
	MDE081D168018	16.8	93	143	18
MDE080D169018		16.9	73	123	18
	MDE081D169018	16.9	93	143	18
MDE080D170018		17.0	73	123	18
	MDE081D170018	17.0	93	143	18
MDE080D171018		17.1	73	123	18
	MDE081D171018	17.1	93	143	18
MDE080D172018		17.2	73	123	18
	MDE081D172018	17.2	93	143	18
MDE080D173018		17.3	73	123	18
	MDE081D173018	17.3	93	143	18
MDE080D174018		17.4	73	123	18
	MDE081D174018	17.4	93	143	18

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE080D175018		17.5	73	123	18
	MDE081D175018	17.5	93	143	18
MDE080D176018		17.6	73	123	18
	MDE081D176018	17.6	93	143	18
MDE080D177018		17.7	73	123	18
	MDE081D177018	17.7	93	143	18
MDE080D178018		17.8	73	123	18
	MDE081D178018	17.8	93	143	18
MDE080D179018		17.9	73	123	18
	MDE081D179018	17.9	93	143	18
MDE080D180018		18.0	73	123	18
	MDE081D180018	18.0	93	143	18
MDE080D181020		18.1	79	131	20
	MDE081D181020	18.1	101	153	20
MDE080D182020		18.2	79	131	20
	MDE081D182020	18.2	101	153	20
MDE080D183020		18.3	79	131	20
	MDE081D183020	18.3	101	153	20
MDE080D184020		18.4	79	131	20
	MDE081D184020	18.4	101	153	20
MDE080D185020		18.5	79	131	20
	MDE081D185020	18.5	101	153	20
MDE080D186020		18.6	79	131	20
	MDE081D186020	18.6	101	153	20
MDE080D187020		18.7	79	131	20
	MDE081D187020	18.7	101	153	20
MDE080D188020		18.8	79	131	20
	MDE081D188020	18.8	101	153	20
MDE080D189020		18.9	79	131	20
	MDE081D189020	18.9	101	153	20
MDE080D190020		19.0	79	131	20
	MDE081D190020	19.0	101	153	20
MDE080D191020		19.1	79	131	20
	MDE081D191020	19.1	101	153	20
MDE080D192020		19.2	79	131	20
	MDE081D192020	19.2	101	153	20
MDE080D193020		19.3	79	131	20
	MDE081D193020	19.3	101	153	20
MDE080D194020		19.4	79	131	20
	MDE081D194020	19.4	101	153	20
MDE080D195020		19.5	79	131	20
	MDE081D195020	19.5	101	153	20
MDE080D196020		19.6	79	131	20
	MDE081D196020	19.6	101	153	20
MDE080D197020		19.7	79	131	20
	MDE081D197020	19.7	101	153	20
MDE080D198020		19.8	79	131	20
	MDE081D198020	19.8	101	153	20
MDE080D199020		19.9	79	131	20
	MDE081D199020	19.9	101	153	20
MDE080D200020		20.0	79	131	20
	MDE081D200020	20.0	101	153	20

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 082/083 без каналов для СОЖ



Высокопроизводительные универсальные твердосплавные сверла без внутренних каналов для СОЖ для обработки низкоуглеродистых, углеродистых, легированных и термообработанных сталей, чугунов. Возможна обработка медных сплавов. Материал сверла демонстрирует высокую прочность и износостойкость. Покрытие на основе CrAlSiN обладает высокими износостойкостью и термостойкостью. Профессиональная финишная обработка после нанесения покрытия обеспечивает высокую эффективность и низкое сопротивление при резании.



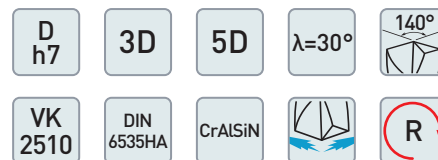
Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE082D005003		0.50	6	38	3
MDE082D005503		0.55	6	38	3
MDE082D006003		0.60	6	38	3
MDE082D006503		0.65	6	38	3
MDE082D007003		0.70	6	38	3
MDE082D007503		0.75	6	38	3
MDE082D008003		0.80	6	38	3
MDE082D008503		0.85	6	38	3
MDE082D009003		0.90	6	38	3
MDE082D009503		0.95	6	38	3
MDE082D010003		1.00	8	38	3
	MDE083D010003	1.00	10	50	3
MDE082D010503		1.05	8	38	3
MDE082D011003		1.10	10	42	3
	MDE083D011003	1.10	12	50	3
MDE082D011503		1.15	10	42	3
MDE082D012003		1.20	10	42	3
	MDE083D012003	1.20	12	50	3
MDE082D012503		1.25	10	42	3
MDE082D013003		1.30	10	42	3
	MDE083D013003	1.30	12	50	3
MDE082D013503		1.35	10	42	3
MDE082D014003		1.40	11	42	3
	MDE083D014003	1.40	13	50	3
MDE082D014503		1.45	11	42	3
MDE082D015003		1.50	11	42	3
	MDE083D015003	1.50	13	50	3
MDE082D015503		1.55	11	42	3
MDE082D016003		1.60	12	42	3
	MDE083D016003	1.60	14	50	3
MDE082D016503		1.65	12	42	3
MDE082D017003		1.70	12	42	3
	MDE083D017003	1.70	14	50	3
MDE082D017503		1.75	12	42	3
MDE082D018003		1.80	13	42	3
	MDE083D018003	1.80	15	50	3
MDE082D018503		1.85	13	42	3
MDE082D019003		1.90	13	42	3
	MDE083D019003	1.90	15	50	3
MDE082D019503		1.95	13	42	3
MDE082D020003		2.00	14	50	3
	MDE083D020003	2.00	16	50	3
MDE082D020503		2.05	14	50	3
MDE082D021003		2.10	14	50	3
	MDE083D021003	2.10	22	50	3
MDE082D021503		2.15	14	50	3

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE082D022003		2.20	14	50	3
	MDE083D022003	2.20	22	50	3
MDE082D022503		2.25	14	50	3
MDE082D023003		2.30	14	50	3
	MDE083D023003	2.30	22	50	3
MDE082D023503		2.35	14	50	3
MDE082D024003		2.40	14	50	3
	MDE083D024003	2.40	22	50	3
MDE082D024503		2.45	14	50	3
MDE082D025003		2.50	14	50	3
	MDE083D025003	2.50	22	50	3
MDE082D025503		2.55	14	50	3
MDE082D026003		2.60	14	50	3
	MDE083D026003	2.60	22	50	3
MDE082D026503		2.65	14	50	3
MDE082D027003		2.70	14	50	3
	MDE083D027003	2.70	22	50	3
MDE082D027503		2.75	14	50	3
MDE082D028003		2.80	14	50	3
	MDE083D028003	2.80	22	50	3
MDE082D028503		2.85	14	50	3
MDE082D029003		2.90	14	50	3
	MDE083D029003	2.90	22	50	3
MDE082D029503		2.95	14	50	3
MDE082D030003		3.00	18	60	3
	MDE083D030003	3.00	25	60	3
MDE082D031004		3.10	20	62	4
	MDE083D031004	3.10	28	66	4
MDE082D032004		3.20	20	62	4
	MDE083D032004	3.20	28	66	4
MDE082D033004		3.30	20	62	4
	MDE083D033004	3.30	28	66	4
MDE082D034004		3.40	20	62	4
	MDE083D034004	3.40	28	66	4
MDE082D035004		3.50	20	62	4
	MDE083D035004	3.50	28	66	4
MDE082D036004		3.60	20	62	4
	MDE083D036004	3.60	28	66	4
MDE082D037004		3.70	20	62	4
	MDE083D037004	3.70	28	66	4
MDE082D038004		3.80	24	66	4
	MDE083D038004	3.80	36	74	4
MDE082D039004		3.90	24	66	4
	MDE083D039004	3.90	36	74	4
MDE082D040004		4.00	24	66	4
MDE082D040006		4.00	24	66	6

Сверла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 082/083

без каналов для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D040004	4.0	36	74	4
MDE082D041005		4.1	24	62	5
MDE082D041006		4.1	24	66	6
	MDE083D041005	4.1	33	71	5
	MDE083D041006	4.1	36	74	6
MDE082D041005		4.2	26	62	5
MDE082D041006		4.2	24	66	6
	MDE083D042005	4.2	33	71	5
	MDE083D042006	4.2	36	74	6
MDE082D043005		4.3	26	62	5
MDE082D043006		4.3	24	66	6
	MDE083D043005	4.3	33	71	5
	MDE083D043006	4.3	36	74	6
MDE082D044005		4.4	26	62	5
MDE082D044006		4.4	24	66	6
	MDE083D044005	4.4	36	71	5
	MDE083D044006	4.4	36	74	6
MDE082D045005		4.5	26	62	5
MDE082D045006		4.5	24	66	6
	MDE083D045005	4.5	36	71	5
	MDE083D045006	4.5	36	74	6
MDE082D046005		4.6	26	62	5
MDE082D046006		4.6	24	66	6
	MDE083D046005	4.6	36	71	5
	MDE083D046006	4.6	36	74	6
MDE082D047005		4.7	26	62	5
MDE082D047006		4.7	24	66	6
	MDE083D047005	4.7	36	71	5
	MDE083D047006	4.7	36	74	6
MDE082D048005		4.8	26	62	5
MDE082D048006		4.8	28	66	6
	MDE083D048005	4.8	39	71	5
	MDE083D048006	4.8	44	82	6
MDE082D049005		4.9	26	62	5
MDE082D049006		4.9	28	66	6
	MDE083D049005	4.9	39	71	5
	MDE083D049006	4.9	44	82	6
MDE082D050005		5.0	26	62	5
MDE082D050006		5.0	28	66	6
	MDE083D050005	5.0	39	71	5
	MDE083D050006	5.0	44	82	6
MDE082D051006		5.1	28	66	6
	MDE083D051006	5.1	44	82	6
MDE082D052006		5.2	28	66	6
	MDE083D052006	5.2	44	82	6
MDE082D053006		5.3	28	66	6
	MDE083D053006	5.3	44	82	6
MDE082D054006		5.4	28	66	6
	MDE083D054006	5.4	44	82	6
MDE082D055006		5.5	28	66	6
	MDE083D055006	5.5	44	82	6
MDE082D056006		5.6	28	66	6

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D056006	5.6	44	82	6
MDE082D057006		5.7	28	66	6
	MDE083D057006	5.7	44	82	6
MDE082D058006		5.8	28	66	6
	MDE083D058006	5.8	44	82	6
MDE082D059006		5.9	28	66	6
	MDE083D059006	5.9	44	82	6
MDE082D060006		6.0	28	66	6
	MDE083D060006	6.0	44	82	6
MDE082D061007		6.1	34	74	7
MDE082D061008		6.1	34	79	8
	MDE083D061007	6.1	47	87	7
	MDE083D061008	6.1	53	91	8
MDE082D062007		6.2	34	74	7
MDE082D062008		6.2	34	79	8
	MDE083D062007	6.2	47	87	7
	MDE083D062008	6.2	53	91	8
MDE082D063007		6.3	34	74	7
MDE082D063008		6.3	34	79	8
	MDE083D063007	6.3	47	87	7
	MDE083D063008	6.3	53	91	8
MDE082D064007		6.4	34	74	7
MDE082D064008		6.4	34	79	8
	MDE083D064007	6.4	47	87	7
	MDE083D064008	6.4	53	91	8
MDE082D065007		6.5	34	74	7
MDE082D065008		6.5	34	79	8
	MDE083D065007	6.5	47	87	7
	MDE083D065008	6.5	53	91	8
MDE082D066007		6.6	34	74	7
MDE082D066008		6.6	34	79	8
	MDE083D066007	6.6	47	87	7
	MDE083D066008	6.6	53	91	8
MDE082D067007		6.7	37	74	7
MDE082D067008		6.7	34	79	8
	MDE083D067007	6.7	47	87	7
	MDE083D067008	6.7	53	91	8
MDE082D068007		6.8	37	74	7
MDE082D068008		6.8	34	79	8
	MDE083D068007	6.8	47	87	7
	MDE083D068008	6.8	53	91	8
MDE082D069007		6.9	37	74	7
MDE082D069008		6.9	34	79	8
	MDE083D069007	6.9	47	87	7
	MDE083D069008	6.9	53	91	8
MDE082D070007		7.0	37	74	7
MDE082D070008		7.0	34	79	8
	MDE083D070007	7.0	47	87	7
	MDE083D070008	7.0	53	91	8
MDE082D071008		7.1	41	79	8
	MDE083D071008	7.1	53	91	8
MDE082D072008		7.2	41	79	8

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 082/083

без каналов для СОЖ



D
h7

3D

5D

$\lambda=30^\circ$

140°

VK
2510

DIN
6535HA

CrAlSiN

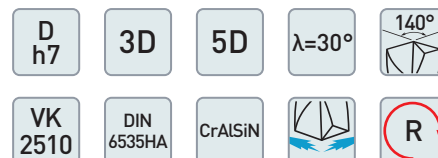


Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм	Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D072008	7.2	53	91	8		MDE083D089010	8.9	61	103	10
MDE082D073008		7.3	41	79	8	MDE082D090009		9.0	43	84	9
	MDE083D073008	7.3	53	91	8	MDE082D090010		9.0	47	89	10
MDE082D074008		7.4	41	79	8		MDE083D090009	9.0	56	96	9
	MDE083D074008	7.4	53	91	8		MDE083D090010	9.0	61	103	10
MDE082D075008		7.5	41	79	8	MDE082D091010		9.1	47	89	10
	MDE083D075008	7.5	53	91	8		MDE083D091010	9.1	61	103	10
MDE082D076008		7.6	41	79	8	MDE082D092010		9.2	47	89	10
	MDE083D076008	7.6	53	91	8		MDE083D092010	9.2	61	103	10
MDE082D077008		7.7	41	79	8	MDE082D093010		9.3	47	89	10
	MDE083D077008	7.7	53	91	8		MDE083D093010	9.3	61	103	10
MDE082D078008		7.8	41	79	8	MDE082D094010		9.4	47	89	10
	MDE083D078008	7.8	53	91	8		MDE083D094010	9.4	61	103	10
MDE082D079008		7.9	41	79	8	MDE082D095010		9.5	47	89	10
	MDE083D079008	7.9	53	91	8		MDE083D095010	9.5	61	103	10
MDE082D080008		8.0	41	79	8	MDE082D096010		9.6	47	89	10
	MDE083D080008	8.0	53	91	8		MDE083D096010	9.6	61	103	10
MDE082D081009		8.1	43	84	9	MDE082D097010		9.7	47	89	10
MDE082D081010		8.1	47	89	10		MDE083D097010	9.7	61	103	10
	MDE083D081009	8.1	56	96	9	MDE082D098010		9.8	47	89	10
	MDE083D081010	8.1	61	103	10		MDE083D098010	9.8	61	103	10
MDE082D082009		8.2	43	84	9	MDE082D099010		9.9	47	89	10
MDE082D082010		8.2	47	89	10		MDE083D099010	9.9	61	103	10
	MDE083D082009	8.2	56	96	9	MDE082D100010		10.0	47	89	10
	MDE083D082010	8.2	61	103	10		MDE083D100010	10.0	61	103	10
MDE082D083009		8.3	43	84	9	MDE082D101011		10.1	51	95	11
MDE082D083010		8.3	47	89	10	MDE082D101012		10.1	55	102	12
	MDE083D083009	8.3	56	96	9		MDE083D101011	10.1	68	115	11
	MDE083D083010	8.3	61	103	10		MDE083D101012	10.1	71	118	12
MDE082D084009		8.4	43	84	9	MDE082D102011		10.2	51	95	11
MDE082D084010		8.4	47	89	10	MDE082D102012		10.2	55	102	12
	MDE083D084009	8.4	56	96	9		MDE083D102011	10.2	68	115	11
	MDE083D084010	8.4	61	103	10		MDE083D102012	10.2	71	118	12
MDE082D085009		8.5	43	84	9	MDE082D103011		10.3	51	95	11
MDE082D085010		8.5	47	89	10	MDE082D103012		10.3	55	102	12
	MDE083D085009	8.5	56	96	9		MDE083D103011	10.3	68	115	11
	MDE083D085010	8.5	61	103	10		MDE083D103012	10.3	71	118	12
MDE082D086009		8.6	43	84	9	MDE082D104011		10.4	51	95	11
MDE082D086010		8.6	47	89	10	MDE082D104012		10.4	55	102	12
	MDE083D086009	8.6	56	96	9		MDE083D104011	10.4	68	115	11
	MDE083D086010	8.6	61	103	10		MDE083D104012	10.4	71	118	12
MDE082D087009		8.7	43	84	9	MDE082D105011		10.5	51	95	11
MDE082D087010		8.7	47	89	10	MDE082D105012		10.5	55	102	12
	MDE083D087009	8.7	56	96	9		MDE083D105011	10.5	68	115	11
	MDE083D087010	8.7	61	103	10		MDE083D105012	10.5	71	118	12
MDE082D088009		8.8	43	84	9	MDE082D106011		10.6	51	95	11
MDE082D088010		8.8	47	89	10	MDE082D106012		10.6	55	102	12
	MDE083D088009	8.8	56	96	9		MDE083D106011	10.6	68	115	11
	MDE083D088010	8.8	61	103	10		MDE083D106012	10.6	71	118	12
MDE082D089009		8.9	43	84	9	MDE082D107011		10.7	51	95	11
MDE082D089010		8.9	47	89	10	MDE082D107012		10.7	55	102	12
	MDE083D089009	8.9	56	96	9		MDE083D107011	10.7	68	115	11

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 082/083

без каналов для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D107012	10.7	71	118	12
MDE082D108011		10.8	51	95	11
MDE082D108012		10.8	55	102	12
	MDE083D108011	10.8	68	115	11
	MDE083D108012	10.8	71	118	12
MDE082D109011		10.9	51	95	11
MDE082D109012		10.9	55	102	12
	MDE083D109011	10.9	68	115	11
	MDE083D109012	10.9	71	118	12
MDE082D110011		11.0	51	95	11
MDE082D110012		11.0	55	102	12
	MDE083D110011	11.0	68	115	11
	MDE083D110012	11.0	71	118	12
MDE082D111012		11.1	55	102	12
	MDE083D111012	11.1	71	118	12
MDE082D112012		11.2	55	102	12
	MDE083D112012	11.2	71	118	12
MDE082D113012		11.3	55	102	12
	MDE083D113012	11.3	71	118	12
MDE082D114012		11.4	55	102	12
	MDE083D114012	11.4	71	118	12
MDE082D115012		11.5	55	102	12
	MDE083D115012	11.5	71	118	12
MDE082D116012		11.6	55	102	12
	MDE083D116012	11.6	71	118	12
MDE082D117012		11.7	55	102	12
	MDE083D117012	11.7	71	118	12
MDE082D118012		11.8	55	102	12
	MDE083D118012	11.8	71	118	12
MDE082D119012		11.9	55	102	12
	MDE083D119012	11.9	71	118	12
MDE082D120012		12.0	55	102	12
	MDE083D120012	12.0	71	118	12
MDE082D121013		12.1	57	102	13
	MDE083D121013	12.1	75	125	13
	MDE083D121014	12.1	77	124	14
MDE082D122013		12.2	57	102	13
	MDE083D122013	12.2	75	125	13
	MDE083D122014	12.2	77	124	14
MDE082D123013		12.3	57	102	13
	MDE083D123013	12.3	75	125	13
	MDE083D123014	12.3	77	124	14
MDE082D124013		12.4	57	102	13
	MDE083D124013	12.4	75	125	13
	MDE083D124014	12.4	77	124	14
MDE082D125013		12.5	57	102	13
	MDE083D125013	12.5	75	125	13
	MDE083D125014	12.5	77	124	14
MDE082D126013		12.6	57	102	13
	MDE083D126013	12.6	75	125	13
	MDE083D126013	12.6	77	124	14
MDE082D127013		12.7	57	102	13

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D127013	12.7	75	125	13
	MDE083D127014	12.7	77	124	14
MDE082D128013		12.8	57	102	13
	MDE083D128013	12.8	75	125	13
	MDE083D128014	12.8	77	124	14
MDE082D129013		12.9	57	102	13
	MDE083D129013	12.9	75	125	13
	MDE083D129014	12.9	77	124	14
MDE082D130013		13.0	57	102	13
	MDE083D130013	13.0	75	125	13
	MDE083D130014	13.0	77	124	14
MDE082D131014		13.1	60	107	14
	MDE083D131014	13.1	77	124	14
MDE082D132014		13.2	60	107	14
	MDE083D132014	13.2	77	124	14
MDE082D133014		13.3	60	107	14
	MDE083D133014	13.3	77	124	14
MDE082D134014		13.4	60	107	14
	MDE083D134014	13.4	77	124	14
MDE082D135014		13.5	60	107	14
	MDE083D135014	13.5	77	124	14
MDE082D136014		13.6	60	107	14
	MDE083D136014	13.6	77	124	14
MDE082D137014		13.7	60	107	14
	MDE083D137014	13.7	77	124	14
MDE082D138014		13.8	60	107	14
	MDE083D138014	13.8	77	124	14
MDE082D139014		13.9	60	107	14
	MDE083D139014	13.9	77	124	14
MDE082D140014		14.0	60	107	14
	MDE083D140014	14.0	77	124	14
MDE082D141016		14.1	65	115	16
	MDE083D141016	14.1	83	133	16
MDE082D142016		14.2	65	115	16
	MDE083D142016	14.2	83	133	16
MDE082D143016		14.3	65	115	16
	MDE083D143016	14.3	83	133	16
MDE082D144016		14.4	65	115	16
	MDE083D144016	14.4	83	133	16
MDE082D145016		14.5	65	115	16
	MDE083D145016	14.5	83	133	16
MDE082D146016		14.6	65	115	16
	MDE083D146016	14.6	83	133	16
MDE082D147016		14.7	65	115	16
	MDE083D147016	14.7	83	133	16
MDE082D148016		14.8	65	115	16
	MDE083D148016	14.8	83	133	16
MDE082D149016		14.9	65	115	16
	MDE083D149016	14.9	83	133	16
MDE082D150016		15.0	65	115	16
	MDE083D150016	15.0	83	133	16
MDE082D151016		15.1	65	115	16

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 082/083

без каналов для СОЖ



D
h7

3D

5D

$\lambda=30^\circ$

140°

VK
2510

DIN
6535HA

CrAlSiN



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D151016	15.1	83	133	16
MDE082D152016		15.2	65	115	16
	MDE083D152016	15.2	83	133	16
MDE082D153016		15.3	65	115	16
	MDE083D153016	15.3	83	133	16
MDE082D154016		15.4	65	115	16
	MDE083D154016	15.4	83	133	16
MDE082D155016		15.5	65	115	16
	MDE083D155016	15.5	83	133	16
MDE082D156016		15.6	65	115	16
	MDE083D156016	15.6	83	133	16
MDE082D157016		15.7	65	115	16
	MDE083D157016	15.7	83	133	16
MDE082D158016		15.8	65	115	16
	MDE083D158016	15.8	83	133	16
MDE082D159016		15.9	65	115	16
	MDE083D159016	15.9	83	133	16
MDE082D160016		16.0	65	115	16
	MDE083D160016	16.0	83	133	16
MDE082D161018		16.1	73	123	18
	MDE083D161018	16.1	93	143	18
MDE082D162018		16.2	73	123	18
	MDE083D162018	16.2	93	143	18
MDE082D163018		16.3	73	123	18
	MDE083D163018	16.3	93	143	18
MDE082D164018		16.4	73	123	18
	MDE083D164018	16.4	93	143	18
MDE082D165018		16.5	73	123	18
	MDE083D165018	16.5	93	143	18
MDE082D166018		16.6	73	123	18
	MDE083D166018	16.6	93	143	18
MDE082D167018		16.7	73	123	18
	MDE083D167018	16.7	93	143	18
MDE082D168018		16.8	73	123	18
	MDE083D168018	16.8	93	143	18
MDE082D169018		16.9	73	123	18
	MDE083D169018	16.9	93	143	18
MDE082D170018		17.0	73	123	18
	MDE083D170018	17.0	93	143	18
MDE082D171018		17.1	73	123	18
	MDE083D171018	17.1	93	143	18
MDE082D172018		17.2	73	123	18
	MDE083D172018	17.2	93	143	18
MDE082D173018		17.3	73	123	18
	MDE083D173018	17.3	93	143	18
MDE082D174018		17.4	73	123	18
	MDE083D174018	17.4	93	143	18
MDE082D175018		17.5	73	123	18
	MDE083D175018	17.5	93	143	18
MDE082D176018		17.6	73	123	18

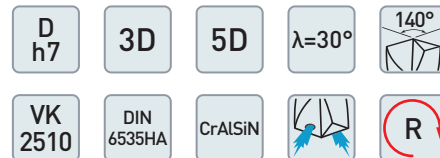
Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE083D176018	17.6	93	143	18
MDE082D177018		17.7	73	123	18
	MDE083D177018	17.7	93	143	18
MDE082D178018		17.8	73	123	18
	MDE083D178018	17.8	93	143	18
MDE082D179018		17.9	73	123	18
	MDE083D179018	17.9	93	143	18
MDE082D180018		18.0	73	123	18
	MDE083D180018	18.0	93	143	18
MDE082D181020		18.1	79	131	20
	MDE083D181020	18.1	101	153	20
MDE082D182020		18.2	79	131	20
	MDE083D182020	18.2	101	153	20
MDE082D183020		18.3	79	131	20
	MDE083D183020	18.3	101	153	20
MDE082D184020		18.4	79	131	20
	MDE083D184020	18.4	101	153	20
MDE082D185020		18.5	79	131	20
	MDE083D185020	18.5	101	153	20
MDE082D186020		18.6	79	131	20
	MDE083D186020	18.6	101	153	20
MDE082D187020		18.7	79	131	20
	MDE083D187020	18.7	101	153	20
MDE082D188020		18.8	79	131	20
	MDE083D188020	18.8	101	153	20
MDE082D189020		18.9	79	131	20
	MDE083D189020	18.9	101	153	20
MDE082D190020		19.0	79	131	20
	MDE083D190020	19.0	101	153	20
MDE082D191020		19.1	79	131	20
	MDE083D191020	19.1	101	153	20
MDE082D192020		19.2	79	131	20
	MDE083D192020	19.2	101	153	20
MDE082D193020		19.3	79	131	20
	MDE083D193020	19.3	101	153	20
MDE082D194020		19.4	79	131	20
	MDE083D194020	19.4	101	153	20
MDE082D195020		19.5	79	131	20
	MDE083D195020	19.5	101	153	20
MDE082D196020		19.6	79	131	20
	MDE083D196020	19.6	101	153	20
MDE082D197020		19.7	79	131	20
	MDE083D197020	19.7	101	153	20
MDE082D198020		19.8	79	131	20
	MDE083D198020	19.8	101	153	20
MDE082D199020		19.9	79	131	20
	MDE083D199020	19.9	101	153	20
MDE082D200020		20.0	79	131	20
	MDE083D200020	20.0	101	153	20

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 084/085 с каналами для СОЖ



Высокопроизводительные универсальные твердосплавные сверла с внутренними каналами для СОЖ для обработки низкоуглеродистых, углеродистых, легированных и термообработанных сталей, чугунов. Возможна обработка медных сплавов. Материал сверла демонстрирует высокую прочность и износостойкость. Покрытие на основе CrAlSiN обладает высокими износостойкостью и термостойкостью. Профессиональная финишная обработка после нанесения покрытия обеспечивает высокую эффективность и низкое сопротивление при резании.



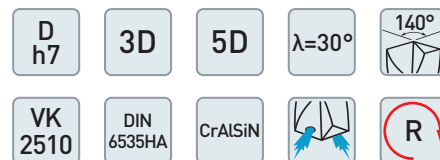
Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE084D030004		3.0	20	62	4
	MDE085D030004	3.0	28	66	4
MDE084D031004		3.1	20	62	4
	MDE085D031004	3.1	28	66	4
MDE084D032004		3.2	20	62	4
	MDE085D032004	3.2	28	66	4
MDE084D033004		3.3	20	62	4
	MDE085D033004	3.3	28	66	4
MDE084D034004		3.4	20	62	4
	MDE085D034004	3.4	28	66	4
MDE084D035004		3.5	20	62	4
	MDE085D035004	3.5	28	66	4
MDE084D036004		3.6	20	62	4
	MDE085D036004	3.6	28	66	4
MDE084D037004		3.7	20	62	4
	MDE085D037004	3.7	28	66	4
MDE084D038004		3.8	24	66	4
	MDE085D038004	3.8	36	74	4
MDE084D039004		3.9	24	66	4
	MDE085D039004	3.9	36	74	4
MDE084D040004		4.0	24	66	4
	MDE085D040004	4.0	36	74	4
MDE084D041006		4.1	24	66	6
	MDE085D041006	4.1	36	74	6
MDE084D042006		4.2	24	66	6
	MDE085D042006	4.2	36	74	6
MDE084D043006		4.3	24	66	6
	MDE085D043006	4.3	36	74	6
MDE084D044006		4.4	24	66	6
	MDE085D044006	4.4	36	74	6
MDE084D045006		4.5	24	66	6
	MDE085D045006	4.5	36	74	6
MDE084D046006		4.6	24	66	6
	MDE085D046006	4.6	36	74	6
MDE084D047006		4.7	24	66	6
	MDE085D047006	4.7	36	74	6
MDE084D048006		4.8	28	66	6
	MDE085D048006	4.8	44	82	6
MDE084D049006		4.9	28	66	6
	MDE085D049006	4.9	44	82	6
MDE084D050006		5.0	28	66	6
	MDE085D050006	5.0	44	82	6
MDE084D051006		5.1	28	66	6
	MDE085D051006	5.1	44	82	6
MDE084D052006		5.2	28	66	6
	MDE085D052006	5.2	44	82	6
MDE084D053006		5.3	28	66	6
	MDE085D053006	5.3	44	82	6

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE084D054006		5.4	28	66	6
	MDE085D054006	5.4	44	82	6
MDE084D055006		5.5	28	66	6
	MDE085D055006	5.5	44	82	6
MDE084D056006		5.6	28	66	6
	MDE085D056006	5.6	44	82	6
MDE084D057006		5.7	28	66	6
	MDE085D057006	5.7	44	82	6
MDE084D058006		5.8	28	66	6
	MDE085D058006	5.8	44	82	6
MDE084D059006		5.9	28	66	6
	MDE085D059006	5.9	44	82	6
MDE084D060006		6.0	28	66	6
	MDE085D060006	6.0	44	82	6
MDE084D061008		6.1	34	79	8
	MDE085D061008	6.1	53	91	8
MDE084D062008		6.2	34	79	8
	MDE085D062008	6.2	53	91	8
MDE084D063008		6.3	34	79	8
	MDE085D063008	6.3	53	91	8
MDE084D064008		6.4	34	79	8
	MDE085D064008	6.4	53	91	8
MDE084D065008		6.5	34	79	8
	MDE085D065008	6.5	53	91	8
MDE084D066008		6.6	34	79	8
	MDE085D066008	6.6	53	91	8
MDE084D067008		6.7	34	79	8
	MDE085D067008	6.7	53	91	8
MDE084D068008		6.8	34	79	8
	MDE085D068008	6.8	53	91	8
MDE084D069008		6.9	34	79	8
	MDE085D069008	6.9	53	91	8
MDE084D070008		7.0	34	79	8
	MDE085D070008	7.0	53	91	8
MDE084D071008		7.1	41	79	8
	MDE085D071008	7.1	53	91	8
MDE084D072008		7.2	41	79	8
	MDE085D072008	7.2	53	91	8
MDE084D073008		7.3	41	79	8
	MDE085D073008	7.3	53	91	8
MDE084D074008		7.4	41	79	8
	MDE085D074008	7.4	53	91	8
MDE084D075008		7.5	41	79	8
	MDE085D075008	7.5	53	91	8
MDE084D076008		7.6	41	79	8
	MDE085D076008	7.6	53	91	8
MDE084D077008		7.7	41	79	8
	MDE085D077008	7.7	53	91	8

Сверла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 084/085

с каналами для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE084D078008		7.8	41	79	8
	MDE085D078008	7.8	53	91	8
MDE084D079008		7.9	41	79	8
	MDE085D079008	7.9	53	91	8
MDE084D080008		8.0	41	79	8
	MDE085D080008	8.0	53	91	8
MDE084D081010		8.1	47	89	10
	MDE085D081010	8.1	61	103	10
MDE084D082010		8.2	47	89	10
	MDE085D082010	8.2	61	103	10
MDE084D083010		8.3	47	89	10
	MDE085D083010	8.3	61	103	10
MDE084D084010		8.4	47	89	10
	MDE085D084010	8.4	61	103	10
MDE084D085010		8.5	47	89	10
	MDE085D085010	8.5	61	103	10
MDE084D086010		8.6	47	89	10
	MDE085D086010	8.6	61	103	10
MDE084D087010		8.7	47	89	10
	MDE085D087010	8.7	61	103	10
MDE084D088010		8.8	47	89	10
	MDE085D088010	8.8	61	103	10
MDE084D089010		8.9	47	89	10
	MDE085D089010	8.9	61	103	10
MDE084D090010		9.0	47	89	10
	MDE085D090010	9.0	61	103	10
MDE084D091010		9.1	47	89	10
	MDE085D091010	9.1	61	103	10
MDE084D092010		9.2	47	89	10
	MDE085D092010	9.2	61	103	10
MDE084D093010		9.3	47	89	10
	MDE085D093010	9.3	61	103	10
MDE084D094010		9.4	47	89	10
	MDE085D094010	9.4	61	103	10
MDE084D095010		9.5	47	89	10
	MDE085D095010	9.5	61	103	10
MDE084D096010		9.6	47	89	10
	MDE085D096010	9.6	61	103	10
MDE084D097010		9.7	47	89	10
	MDE085D097010	9.7	61	103	10
MDE084D098010		9.8	47	89	10
	MDE085D098010	9.8	61	103	10
MDE084D099010		9.9	47	89	10
	MDE085D099010	9.9	61	103	10
MDE084D100010		10.0	47	89	10
	MDE085D100010	10.0	61	103	10
MDE084D101012		10.1	55	102	12
	MDE085D101012	10.1	71	118	12
MDE084D102012		10.2	55	102	12
	MDE085D102012	10.2	71	118	12
MDE084D103012		10.3	55	102	12
	MDE085D103012	10.3	71	118	12
MDE084D104012		10.4	55	102	12
	MDE085D104012	10.4	71	118	12
MDE084D105012		10.5	55	102	12
	MDE085D105012	10.5	71	118	12
MDE084D106012		10.6	55	102	12
	MDE085D106012	10.6	71	118	12
MDE084D107012		10.7	55	102	12
	MDE085D107012	10.7	71	118	12
MDE084D108012		10.8	55	102	12

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE085D108012	10.8	71	118	12
MDE084D109012		10.9	55	102	12
	MDE085D109012	10.9	71	118	12
MDE084D110012		11.0	55	102	12
	MDE085D110012	11.0	71	118	12
MDE084D111012		11.1	55	102	12
	MDE085D111012	11.1	71	118	12
MDE084D112012		11.2	55	102	12
	MDE085D112012	11.2	71	118	12
MDE084D113012		11.3	55	102	12
	MDE085D113012	11.3	71	118	12
MDE084D114012		11.4	55	102	12
	MDE085D114012	11.4	71	118	12
MDE084D115012		11.5	55	102	12
	MDE085D115012	11.5	71	118	12
MDE084D116012		11.6	55	102	12
	MDE085D116012	11.6	71	118	12
MDE084D117012		11.7	55	102	12
	MDE085D117012	11.7	71	118	12
MDE084D118012		11.8	55	102	12
	MDE085D118012	11.8	71	118	12
MDE084D119012		11.9	55	102	12
	MDE085D119012	11.9	71	118	12
MDE084D120012		12.0	55	102	12
	MDE085D120012	12.0	71	118	12
MDE084D121014		12.1	60	107	14
	MDE085D121014	12.1	77	124	14
MDE084D122014		12.2	60	107	14
	MDE085D122014	12.2	77	124	14
MDE084D123014		12.3	60	107	14
	MDE085D123014	12.3	77	124	14
MDE084D124014		12.4	60	107	14
	MDE085D124014	12.4	77	124	14
MDE084D125014		12.5	60	107	14
	MDE085D125014	12.5	77	124	14
MDE084D126014		12.6	60	107	14
	MDE085D126014	12.6	77	124	14
MDE084D127014		12.7	60	107	14
	MDE085D127014	12.7	77	124	14
MDE084D128014		12.8	60	107	14
	MDE085D128014	12.8	77	124	14
MDE084D129014		12.9	60	107	14
	MDE085D129014	12.9	77	124	14
MDE084D130014		13.0	60	107	14
	MDE085D130014	13.0	77	124	14
MDE084D131014		13.1	60	107	14
	MDE085D131014	13.1	77	124	14
MDE084D132014		13.2	60	107	14
	MDE085D132014	13.2	77	124	14
MDE084D133014		13.3	60	107	14
	MDE085D133014	13.3	77	124	14
MDE084D134014		13.4	60	107	14
	MDE085D134014	13.4	77	124	14
MDE084D135014		13.5	60	107	14
	MDE085D135014	13.5	77	124	14
MDE084D136014		13.6	60	107	14
	MDE085D136014	13.6	77	124	14
MDE084D137014		13.7	60	107	14
	MDE085D137014	13.7	77	124	14
MDE084D138014		13.8	60	107	14
	MDE085D138014	13.8	77	124	14

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 084/085

с каналами для СОЖ



D
h7

3D

5D

$\lambda=30^\circ$

140°

VK
2510

DIN
6535HA

CrAlSiN



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE084D139014		13.9	60	107	14
	MDE085D139014	13.9	77	124	14
MDE084D140014		14.0	60	107	14
	MDE085D140014	14.0	77	124	14
MDE084D141016		14.1	65	115	16
	MDE085D141016	14.1	83	133	16
MDE084D142016		14.2	65	115	16
	MDE085D142016	14.2	83	133	16
MDE084D143016		14.3	65	115	16
	MDE085D143016	14.3	83	133	16
MDE084D144016		14.4	65	115	16
	MDE085D144016	14.4	83	133	16
MDE084D145016		14.5	65	115	16
	MDE085D145016	14.5	83	133	16
MDE084D146016		14.6	65	115	16
	MDE085D146016	14.6	83	133	16
MDE084D147016		14.7	65	115	16
	MDE085D147016	14.7	83	133	16
MDE084D148016		14.8	65	115	16
	MDE085D148016	14.8	83	133	16
MDE084D149016		14.9	65	115	16
	MDE085D149016	14.9	83	133	16
MDE084D150016		15.0	65	115	16
	MDE085D150016	15.0	83	133	16
MDE084D151016		15.1	65	115	16
	MDE085D151016	15.1	83	133	16
MDE084D152016		15.2	65	115	16
	MDE085D152016	15.2	83	133	16
MDE084D153016		15.3	65	115	16
	MDE085D153016	15.3	83	133	16
MDE084D154016		15.4	65	115	16
	MDE085D154016	15.4	83	133	16
MDE084D155016		15.5	65	115	16
	MDE085D155016	15.5	83	133	16
MDE084D156016		15.6	65	115	16
	MDE085D156016	15.6	83	133	16
MDE084D157016		15.7	65	115	16
	MDE085D157016	15.7	83	133	16
MDE084D158016		15.8	65	115	16
	MDE085D158016	15.8	83	133	16
MDE084D159016		15.9	65	115	16
	MDE085D159016	15.9	83	133	16
MDE084D160016		16.0	65	115	16
	MDE085D160016	16.0	83	133	16
MDE084D161018		16.1	73	123	18
	MDE085D161018	16.1	93	143	18
MDE084D162018		16.2	73	123	18
	MDE085D162018	16.2	93	143	18
MDE084D163018		16.3	73	123	18
	MDE085D163018	16.3	93	143	18
MDE084D164018		16.4	73	123	18
	MDE085D164018	16.4	93	143	18
MDE084D165018		16.5	73	123	18
	MDE085D165018	16.5	93	143	18
MDE084D166018		16.6	73	123	18
	MDE085D166018	16.6	93	143	18
MDE084D167018		16.7	73	123	18
	MDE085D167018	16.7	93	143	18
MDE084D168018		16.8	73	123	18
	MDE085D168018	16.8	93	143	18
MDE084D169018		16.9	73	123	18
	MDE085D169018	16.9	93	143	18

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE084D170018		17.0	73	123	18
	MDE085D170018	17.0	93	143	18
MDE084D171018		17.1	73	123	18
	MDE085D171018	17.1	93	143	18
MDE084D172018		17.2	73	123	18
	MDE085D172018	17.2	93	143	18
MDE084D173018		17.3	73	123	18
	MDE085D173018	17.3	93	143	18
MDE084D174018		17.4	73	123	18
	MDE085D174018	17.4	93	143	18
MDE084D175018		17.5	73	123	18
	MDE085D175018	17.5	93	143	18
MDE084D176018		17.6	73	123	18
	MDE085D176018	17.6	93	143	18
MDE084D177018		17.7	73	123	18
	MDE085D177018	17.7	93	143	18
MDE084D178018		17.8	73	123	18
	MDE085D178018	17.8	93	143	18
MDE084D179018		17.9	73	123	18
	MDE085D179018	17.9	93	143	18
MDE084D180018		18.0	73	123	18
	MDE085D180018	18.0	93	143	18
MDE084D181020		18.1	79	131	20
	MDE085D181020	18.1	101	153	20
MDE084D182020		18.2	79	131	20
	MDE085D182020	18.2	101	153	20
MDE084D183020		18.3	79	131	20
	MDE085D183020	18.3	101	153	20
MDE084D184020		18.4	79	131	20
	MDE085D184020	18.4	101	153	20
MDE084D185020		18.5	79	131	20
	MDE085D185020	18.5	101	153	20
MDE084D186020		18.6	79	131	20
	MDE085D186020	18.6	101	153	20
MDE084D187020		18.7	79	131	20
	MDE085D187020	18.7	101	153	20
MDE084D188020		18.8	79	131	20
	MDE085D188020	18.8	101	153	20
MDE084D189020		18.9	79	131	20
	MDE085D189020	18.9	101	153	20
MDE084D190020		19.0	79	131	20
	MDE085D190020	19.0	101	153	20
MDE084D191020		19.1	79	131	20
	MDE085D191020	19.1	101	153	20
MDE084D192020		19.2	79	131	20
	MDE085D192020	19.2	101	153	20
MDE084D193020		19.3	79	131	20
	MDE085D193020	19.3	101	153	20
MDE084D194020		19.4	79	131	20
	MDE085D194020	19.4	101	153	20
MDE084D195020		19.5	79	131	20
	MDE085D195020	19.5	101	153	20
MDE084D196020		19.6	79	131	20
	MDE085D196020	19.6	101	153	20
MDE084D197020		19.7	79	131	20
	MDE085D197020	19.7	101	153	20
MDE084D198020		19.8	79	131	20
	MDE085D198020	19.8	101	153	20
MDE084D199020		19.9	79	131	20
	MDE085D199020	19.9	101	153	20
MDE084D200020		20.0	79	131	20
	MDE085D200020	20.0	101	153	20

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 088/089 с каналами для СОЖ



Высокопроизводительные твердосплавные сверла с внутренними каналами для СОЖ, специально разработанные для обработки нержавеющей стали. Оптимизированная и модернизированная конструкция режущей части и полированных канавок обеспечивают более плавное формирование и эвакуацию стружки. Инновационное покрытие $\text{AlCrN} + \text{TiAlN}$ обладает гораздо более высокими микротвердостью и термостойкостью а также более низким коэффициентом трения. Профессиональная технология постобработки покрытия обеспечивает низкое сопротивление и высокую эффективность обработки.



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE088D030004		3.0	20	62	4
	MDE089D030004	3.0	28	66	4
MDE088D031004		3.1	20	62	4
	MDE089D031004	3.1	28	66	4
MDE088D032004		3.2	20	62	4
	MDE089D032004	3.2	28	66	4
MDE088D033004		3.3	20	62	4
	MDE089D033004	3.3	28	66	4
MDE088D034004		3.4	20	62	4
	MDE089D034004	3.4	28	66	4
MDE088D035004		3.5	20	62	4
	MDE089D035004	3.5	28	66	4
MDE088D036004		3.6	20	62	4
	MDE089D036004	3.6	28	66	4
MDE088D037004		3.7	20	62	4
	MDE089D037004	3.7	28	66	4
MDE088D038004		3.8	24	66	4
	MDE089D038004	3.8	36	74	4
MDE088D039004		3.9	24	66	4
	MDE089D039004	3.9	36	74	4
MDE088D040004		4.0	24	66	4
	MDE089D040004	4.0	36	74	4
MDE088D041006		4.1	24	66	6
	MDE089D041006	4.1	36	74	6
MDE088D042006		4.2	24	66	6
	MDE089D042006	4.2	36	74	6
MDE088D043006		4.3	24	66	6
	MDE089D043006	4.3	36	74	6
MDE088D044006		4.4	24	66	6
	MDE089D044006	4.4	36	74	6
MDE088D045006		4.5	24	66	6
	MDE089D045006	4.5	36	74	6
MDE088D046006		4.6	24	66	6
	MDE089D046006	4.6	36	74	6
MDE088D047006		4.7	24	66	6
	MDE089D047006	4.7	36	74	6
MDE088D048006		4.8	28	66	6
	MDE089D048006	4.8	44	82	6
MDE088D049006		4.9	28	66	6
	MDE089D049006	4.9	44	82	6
MDE088D050006		5.0	28	66	6
	MDE089D050006	5.0	44	82	6
MDE088D051006		5.1	28	66	6
	MDE089D051006	5.1	44	82	6
MDE088D052006		5.2	28	66	6
	MDE089D052006	5.2	44	82	6
MDE088D053006		5.3	28	66	6
	MDE089D053006	5.3	44	82	6

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE088D054006		5.4	28	66	6
	MDE089D054006	5.4	44	82	6
MDE088D055006		5.5	28	66	6
	MDE089D055006	5.5	44	82	6
MDE088D056006		5.6	28	66	6
	MDE089D056006	5.6	44	82	6
MDE088D057006		5.7	28	66	6
	MDE089D057006	5.7	44	82	6
MDE088D058006		5.8	28	66	6
	MDE089D058006	5.8	44	82	6
MDE088D059006		5.9	28	66	6
	MDE089D059006	5.9	44	82	6
MDE088D060006		6.0	28	66	6
	MDE089D060006	6.0	44	82	6
MDE088D061008		6.1	34	79	8
	MDE089D061008	6.1	53	91	8
MDE088D062008		6.2	34	79	8
	MDE089D062008	6.2	53	91	8
MDE088D063008		6.3	34	79	8
	MDE089D063008	6.3	53	91	8
MDE088D064008		6.4	34	79	8
	MDE089D064008	6.4	53	91	8
MDE088D065008		6.5	34	79	8
	MDE089D065008	6.5	53	91	8
MDE088D066008		6.6	34	79	8
	MDE089D066008	6.6	53	91	8
MDE088D067008		6.7	34	79	8
	MDE089D067008	6.7	53	91	8
MDE088D068008		6.8	34	79	8
	MDE089D068008	6.8	53	91	8
MDE088D069008		6.9	34	79	8
	MDE089D069008	6.9	53	91	8
MDE088D070008		7.0	34	79	8
	MDE089D070008	7.0	53	91	8
MDE088D071008		7.1	41	79	8
	MDE089D071008	7.1	53	91	8
MDE088D072008		7.2	41	79	8
	MDE089D072008	7.2	53	91	8
MDE088D073008		7.3	41	79	8
	MDE089D073008	7.3	53	91	8
MDE088D074008		7.4	41	79	8
	MDE089D074008	7.4	53	91	8
MDE088D075008		7.5	41	79	8
	MDE089D075008	7.5	53	91	8
MDE088D076008		7.6	41	79	8
	MDE089D076008	7.6	53	91	8
MDE088D077008		7.7	41	79	8
	MDE089D077008	7.7	53	91	8

Сверла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 088/089

с каналами для СОЖ



D
h7

3D

5D

$\lambda=30^\circ$

140°

VK
4012

DIN
6535HA

AlCrN
+ TiAlN



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
MDE088D078008		7.8	41	79	8
	MDE089D078008	7.8	53	91	8
MDE088D079008		7.9	41	79	8
	MDE089D079008	7.9	53	91	8
MDE088D080008		8.0	41	79	8
	MDE089D080008	8.0	53	91	8
MDE088D081010		8.1	47	89	10
	MDE089D081010	8.1	61	103	10
MDE088D082010		8.2	47	89	10
	MDE089D082010	8.2	61	103	10
MDE088D083010		8.3	47	89	10
	MDE089D083010	8.3	61	103	10
MDE088D084010		8.4	47	89	10
	MDE089D084010	8.4	61	103	10
MDE088D085010		8.5	47	89	10
	MDE089D085010	8.5	61	103	10
MDE088D086010		8.6	47	89	10
	MDE089D086010	8.6	61	103	10
MDE088D087010		8.7	47	89	10
	MDE089D087010	8.7	61	103	10
MDE088D088010		8.8	47	89	10
	MDE089D088010	8.8	61	103	10
MDE088D089010		8.9	47	89	10
	MDE089D089010	8.9	61	103	10
MDE088D090010		9.0	47	89	10
	MDE089D090010	9.0	61	103	10
MDE088D091010		9.1	47	89	10
	MDE089D091010	9.1	61	103	10
MDE088D092010		9.2	47	89	10
	MDE089D092010	9.2	61	103	10
MDE088D093010		9.3	47	89	10
	MDE089D093010	9.3	61	103	10
MDE088D094010		9.4	47	89	10
	MDE089D094010	9.4	61	103	10
MDE088D095010		9.5	47	89	10
	MDE089D095010	9.5	61	103	10
MDE088D096010		9.6	47	89	10
	MDE089D096010	9.6	61	103	10
MDE088D097010		9.7	47	89	10
	MDE089D097010	9.7	61	103	10
MDE088D098010		9.8	47	89	10
	MDE089D098010	9.8	61	103	10
MDE088D099010		9.9	47	89	10
	MDE089D099010	9.9	61	103	10
MDE088D100010		10.0	47	89	10
	MDE089D100010	10.0	61	103	10
MDE088D101012		10.1	55	102	12
	MDE089D101012	10.1	71	118	12
MDE088D102012		10.2	55	102	12
	MDE089D102012	10.2	71	118	12
MDE088D103012		10.3	55	102	12
	MDE089D103012	10.3	71	118	12
MDE088D104012		10.4	55	102	12
	MDE089D104012	10.4	71	118	12
MDE088D105012		10.5	55	102	12
	MDE089D105012	10.5	71	118	12
MDE088D106012		10.6	55	102	12
	MDE089D106012	10.6	71	118	12
MDE088D107012		10.7	55	102	12
	MDE089D107012	10.7	71	118	12
MDE088D108012		10.8	55	102	12

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	l мм	L мм	d h6 мм
	MDE089D108012	10.8	71	118	12
MDE088D109012		10.9	55	102	12
	MDE089D109012	10.9	71	118	12
MDE088D110012		11.0	55	102	12
	MDE089D110012	11.0	71	118	12
MDE088D111012		11.1	55	102	12
	MDE089D111012	11.1	71	118	12
MDE088D112012		11.2	55	102	12
	MDE089D112012	11.2	71	118	12
MDE088D113012		11.3	55	102	12
	MDE089D113012	11.3	71	118	12
MDE088D114012		11.4	55	102	12
	MDE089D114012	11.4	71	118	12
MDE088D115012		11.5	55	102	12
	MDE089D115012	11.5	71	118	12
MDE088D116012		11.6	55	102	12
	MDE089D116012	11.6	71	118	12
MDE088D117012		11.7	55	102	12
	MDE089D117012	11.7	71	118	12
MDE088D118012		11.8	55	102	12
	MDE089D118012	11.8	71	118	12
MDE088D119012		11.9	55	102	12
	MDE089D119012	11.9	71	118	12
MDE088D120012		12.0	55	102	12
	MDE089D120012	12.0	71	118	12
MDE088D121014		12.1	60	107	14
	MDE089D121014	12.1	77	124	14
MDE088D122014		12.2	60	107	14
	MDE089D122014	12.2	77	124	14
MDE088D123014		12.3	60	107	14
	MDE089D123014	12.3	77	124	14
MDE088D124014		12.4	60	107	14
	MDE089D124014	12.4	77	124	14
MDE088D125014		12.5	60	107	14
	MDE089D125014	12.5	77	124	14
MDE088D126014		12.6	60	107	14
	MDE089D126014	12.6	77	124	14
MDE088D127014		12.7	60	107	14
	MDE089D127014	12.7	77	124	14
MDE088D128014		12.8	60	107	14
	MDE089D128014	12.8	77	124	14
MDE088D129014		12.9	60	107	14
	MDE089D129014	12.9	77	124	14
MDE088D130014		13.0	60	107	14
	MDE089D130014	13.0	77	124	14
MDE088D131014		13.1	60	107	14
	MDE089D131014	13.1	77	124	14
MDE088D132014		13.2	60	107	14
	MDE089D132014	13.2	77	124	14
MDE088D133014		13.3	60	107	14
	MDE089D133014	13.3	77	124	14
MDE088D134014		13.4	60	107	14
	MDE089D134014	13.4	77	124	14
MDE088D135014		13.5	60	107	14
	MDE089D135014	13.5	77	124	14
MDE088D136014		13.6	60	107	14
	MDE089D136014	13.6	77	124	14
MDE088D137014		13.7	60	107	14
	MDE089D137014	13.7	77	124	14
MDE088D138014		13.8	60	107	14
	MDE089D138014	13.8	77	124	14

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.

Серии MDE 088/089

с каналами для СОЖ



Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	L мм	L мм	d h6 мм
MDE088D139014		13.9	60	107	14
	MDE089D139014	13.9	77	124	14
MDE088D140014		14.0	60	107	14
	MDE089D140014	14.0	77	124	14
MDE088D141016		14.1	65	115	16
	MDE089D141016	14.1	83	133	16
MDE088D142016		14.2	65	115	16
	MDE089D142016	14.2	83	133	16
MDE088D143016		14.3	65	115	16
	MDE089D143016	14.3	83	133	16
MDE088D144016		14.4	65	115	16
	MDE089D144016	14.4	83	133	16
MDE088D145016		14.5	65	115	16
	MDE089D145016	14.5	83	133	16
MDE088D146016		14.6	65	115	16
	MDE089D146016	14.6	83	133	16
MDE088D147016		14.7	65	115	16
	MDE089D147016	14.7	83	133	16
MDE088D148016		14.8	65	115	16
	MDE089D148016	14.8	83	133	16
MDE088D149016		14.9	65	115	16
	MDE089D149016	14.9	83	133	16
MDE088D150016		15.0	65	115	16
	MDE089D150016	15.0	83	133	16
MDE088D151016		15.1	65	115	16
	MDE089D151016	15.1	83	133	16
MDE088D152016		15.2	65	115	16
	MDE089D152016	15.2	83	133	16
MDE088D153016		15.3	65	115	16
	MDE089D153016	15.3	83	133	16
MDE088D154016		15.4	65	115	16
	MDE089D154016	15.4	83	133	16
MDE088D155016		15.5	65	115	16
	MDE089D155016	15.5	83	133	16
MDE088D156016		15.6	65	115	16
	MDE089D156016	15.6	83	133	16
MDE088D157016		15.7	65	115	16
	MDE089D157016	15.7	83	133	16
MDE088D158016		15.8	65	115	16
	MDE089D158016	15.8	83	133	16
MDE088D159016		15.9	65	115	16
	MDE089D159016	15.9	83	133	16
MDE088D160016		16.0	65	115	16
	MDE089D160016	16.0	83	133	16
MDE088D161018		16.1	73	123	18
	MDE089D161018	16.1	93	143	18
MDE088D162018		16.2	73	123	18
	MDE089D162018	16.2	93	143	18
MDE088D163018		16.3	73	123	18
	MDE089D163018	16.3	93	143	18
MDE088D164018		16.4	73	123	18
	MDE089D164018	16.4	93	143	18
MDE088D165018		16.5	73	123	18
	MDE089D165018	16.5	93	143	18
MDE088D166018		16.6	73	123	18
	MDE089D166018	16.6	93	143	18
MDE088D167018		16.7	73	123	18
	MDE089D167018	16.7	93	143	18
MDE088D168018		16.8	73	123	18
	MDE089D168018	16.8	93	143	18
MDE088D169018		16.9	73	123	18
	MDE089D169018	16.9	93	143	18

Артикул 3D	Артикул 5D	D мм	L мм	L мм	d h6 мм
MDE088D170018		17.0	73	123	18
	MDE089D170018	17.0	93	143	18
MDE088D171018		17.1	73	123	18
	MDE089D171018	17.1	93	143	18
MDE088D172018		17.2	73	123	18
	MDE089D172018	17.2	93	143	18
MDE088D173018		17.3	73	123	18
	MDE089D173018	17.3	93	143	18
MDE088D174018		17.4	73	123	18
	MDE089D174018	17.4	93	143	18
MDE088D175018		17.5	73	123	18
	MDE089D175018	17.5	93	143	18
MDE088D176018		17.6	73	123	18
	MDE089D176018	17.6	93	143	18
MDE088D177018		17.7	73	123	18
	MDE089D177018	17.7	93	143	18
MDE088D178018		17.8	73	123	18
	MDE089D178018	17.8	93	143	18
MDE088D179018		17.9	73	123	18
	MDE089D179018	17.9	93	143	18
MDE088D180018		18.0	73	123	18
	MDE089D180018	18.0	93	143	18
MDE088D181020		18.1	79	131	20
	MDE089D181020	18.1	101	153	20
MDE088D182020		18.2	79	131	20
	MDE089D182020	18.2	101	153	20
MDE088D183020		18.3	79	131	20
	MDE089D183020	18.3	101	153	20
MDE088D184020		18.4	79	131	20
	MDE089D184020	18.4	101	153	20
MDE088D185020		18.5	79	131	20
	MDE089D185020	18.5	101	153	20
MDE088D186020		18.6	79	131	20
	MDE089D186020	18.6	101	153	20
MDE088D187020		18.7	79	131	20
	MDE089D187020	18.7	101	153	20
MDE088D188020		18.8	79	131	20
	MDE089D188020	18.8	101	153	20
MDE088D189020		18.9	79	131	20
	MDE089D189020	18.9	101	153	20
MDE088D190020		19.0	79	131	20
	MDE089D190020	19.0	101	153	20
MDE088D191020		19.1	79	131	20
	MDE089D191020	19.1	101	153	20
MDE088D192020		19.2	79	131	20
	MDE089D192020	19.2	101	153	20
MDE088D193020		19.3	79	131	20
	MDE089D193020	19.3	101	153	20
MDE088D194020		19.4	79	131	20
	MDE089D194020	19.4	101	153	20
MDE088D195020		19.5	79	131	20
	MDE089D195020	19.5	101	153	20
MDE088D196020		19.6	79	131	20
	MDE089D196020	19.6	101	153	20
MDE088D197020		19.7	79	131	20
	MDE089D197020	19.7	101	153	20
MDE088D198020		19.8	79	131	20
	MDE089D198020	19.8	101	153	20
MDE088D199020		19.9	79	131	20
	MDE089D199020	19.9	101	153	20
MDE088D200020		20.0	79	131	20
	MDE089D200020	20.0	101	153	20

Свёрла с размерами, отсутствующими в таблице изготавливаются по запросу потребителя.
Минимальная партия и срок поставки — по запросу.