



## ФРЕЗЫ DJTOL

ФРЕЗЫ СПИРАЛЬНЫЕ ОДНОЗАХОДНЫЕ



серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	N1LX3.205	2	5	3.175	40	325Р
2	N1LX3.208	2	8	3.175	40	325Р
3	N1LX3.12	3.175	12	3.175	40	230Р
4	N1LX3.15	3.175	15	3.175	40	230Р
5	N1LX3.17	3.175	17	3.175	40	230Р
6	N1LX3.22	3.175	22	3.175	45	300Р
7	N1LX3.32	3.175	32	3.175	60	390Р
8	N1LX417	4	17	4	40	410Р
9	N1LX422	4	22	4	45	500Р
10	N1LX432	4	32	4	60	610Р
11	N1LX442	4	42	4	70	660Р
12	N1LX452	4	52	4	80	680Р
13	N1LX622	6	22	6	45	690Р
14	N1LX632	6	32	6	60	890Р
15	N1LX642	6	42	6	70	1 110Р
16	N1LX652	6	52	6	80	1 320Р
17	N1LX672	6	72	6	100	1 660Р

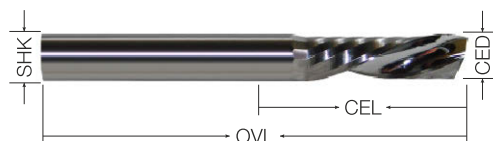
серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A1LX3.104	1	4	3.175	40	625Р
2	A1LX3.1.506	1.5	6	3.175	40	625Р
3	A1LX3.208	2	8	3.175	40	625Р
4	A1LX3.212	2	12	3.175	40	675Р
5	A1LX3.217	2	17	3.175	45	675Р
6	A1LX3.2.512	2.5	12	3.175	40	625Р
7	A1LX3.2.517	2.5	17	3.175	45	780Р
8	A1LX3.2.522	2.5	22	3.175	45	910Р
9	A1LX3.12	3.175	12	3.175	40	535Р
10	A1LX3.15	3.175	15	3.175	40	535Р
11	A1LX3.17	3.175	17	3.175	45	535Р
12	A1LX3.20	3.175	20	3.175	50	545Р
13	A1LX3.22	3.175	22	3.175	50	545Р
14	A1LX3.32	3.175	32	3.175	60	910Р
15	A1LX3.42	3.175	42	3.175	70	1 235Р
16	A1LX3.52	3.175	52	3.175	80	1 345Р
17	A1LX412	4	12	4	40	875Р
18	A1LX415	4	15	4	40	875Р
19	A1LX417	4	17	4	50	875Р
20	A1LX422	4	22	4	50	1 015Р
21	A1LX625	6	25	6	50	1 515Р
22	A1LX632	6	32	6	60	1 870Р
23	A1LX652	6	52	6	80	2 575Р

серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AA1LX3.12	3.175	12	3.175	40	860Р
2	AA1LX3.15	3.175	15	3.175	40	860Р
3	AA1LX415	4	15	4	50	1 380Р
4	AA1LX422	4	22	4	50	1 380Р
5	AA1LX625	6	25	6	60	2 030Р

ФРЕЗЫ СПИРАЛЬНЫЕ ОДНОЗАХОДНЫЕ (с удалением стружки вниз)



серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A1LXD3.208	2	8	3.175	38	720Р
2	A1LXD3.12	3.175	12	3.175	38	675Р
3	A1LXD3.15	3.175	15	3.175	38	675Р
4	A1LXD4.17	4	17	4	50	1 080Р
5	A1LXD4.22	4	22	4	55	1 080Р
6	A1LXD622	6	22	6	55	1 800Р

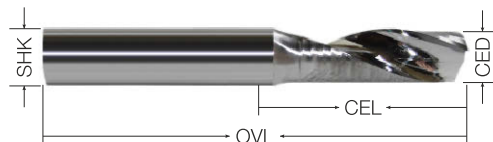
серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AA1LXD3.12	3.175	12	3.175	40	1 035Р
2	AA1LXD3.15	3.175	15	3.175	40	1 035Р



## ФРЕЗЫ DJTOL

ФРЕЗЫ СПИРАЛЬНЫЕ ОДНОЗАХОДНЫЕ (для алюминия)



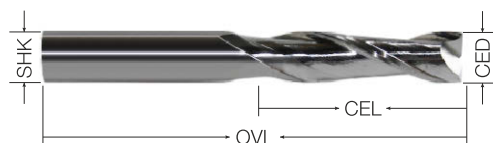
серия А (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AL1LX3.204	2	4	3.175	38	780P
2	AL1LX3.2.504	2.5	4	3.175	38	780P
3	AL1LX3.06	3.175	6	3.175	38	780P
4	AL1LX612	6	12	6	40	1 780P

серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AAL1LX3.1.503	1.5	3	3.175	38	1 125P
2	AAL1LX3.204	2	4	3.175	38	1 125P
3	AAL1LX3.2.504	2.5	4	3.175	38	1 125P
4	AAL1LX3.06	3.175	6	3.175	38	1 065P
5	AAL1LX617	6	17	6	50	2 700P

ФРЕЗЫ СПИРАЛЬНЫЕ ДВУХЗАХОДНЫЕ



серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	N2LX3.0.803	0.8	3	3.175	40	330P
2	N2LX3.1.03	1	3	3.175	40	315P
3	N2LX3.106	1	6	3.175	40	330P
4	N2LX3.1.507	1.5	7	3.175	40	285P
5	N2LX3.1.512	1.5	12	3.175	40	330P
6	N2LX3.208	2	8	3.175	40	285P
7	N2LX3.212	2	12	3.175	40	315P
8	N2LX3.217	2	17	3.175	42	345P
9	N2LX3.222	2	22	3.175	50	390P
10	N2LX3.2.515	2.5	15	3.175	45	330P
11	N2LX3.2.522	2.5	22	3.175	50	390P
12	N2LX3.12	3.175	12	3.175	40	215P
13	N2LX3.15	3.175	15	3.175	40	215P
14	N2LX3.17	3.175	17	3.175	40	215P
15	N2LX3.20	3.175	20	3.175	40	255P
16	N2LX3.22	3.175	22	3.175	42	255P
17	N2LX3.32	3.175	32	3.175	60	285P
18	N2LX3.42	3.175	42	3.175	70	390P
19	N2LX3.52	3.175	52	3.175	80	440P
20	N2LX417	4	17	4	40	345P
21	N2LX422	4	22	4	45	390P
22	N2LX432	4	32	4	60	520P
23	N2LX442	4	42	4	70	565P
24	N2LX452	4	52	4	80	675P
25	N2LX617	6	17	6	50	675P
26	N2LX622	6	22	6	50	675P
27	N2LX632	6	32	6	60	800P
28	N2LX642	6	42	6	70	1 000P
29	N2LX652	6	52	6	80	1 035P
30	N2LX672	6	72	6	100	1 250P
31	N2LX825	8	25	8	55	1 300P
32	N2LX832	8	32	8	70	1 500P
33	N2LX842	8	42	8	80	1 870P
34	N2LX1025	10	25	10	60	2 185P
35	N2LX1035	10	35	10	80	2 810P
36	N2LX1045	10	45	10	100	3 040P

серия А (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A2LX3.104	1	4	3.175	40	675P
2	A2LX3.106	1	6	3.175	40	780P
3	A2LX3.1.507	1.5	7	3.175	40	675P
4	A2LX3.1.512	1.5	12	3.175	40	675P
5	A2LX3.208	2	8	3.175	40	675P
6	A2LX3.217	2	17	3.175	40	720P
7	A2LX3.222	2	22	3.175	50	860P
8	A2LX3.2.512	2.5	12	3.175	40	675P
9	A2LX3.2.517	2.5	17	3.175	45	780P
10	A2LX3.2.522	2.5	22	3.175	50	860P
11	A2LX3.12	3.175	12	3.175	40	545P
12	A2LX3.17	3.175	17	3.175	40	545P
13	A2LX3.22	3.175	22	3.175	50	675P
14	A2LX422	4	22	4	45	890P
15	A2LX432	4	32	4	60	1 015P
16	A2LX442	4	42	4	70	1 280P
17	A2LX452	4	52	4	80	1 925P
18	A2LX625	6	25	6	50	1 455P
19	A2LX642	6	42	6	70	1 925P
20	A2LX672	6	72	6	120	2 650P

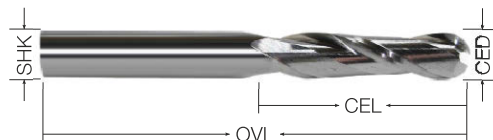
серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AA2LX3.1.512	1.5	12	3.175	40	1 250P
2	AA2LX3.212	2	12	3.175	40	1 125P
3	AA2LX3.12	3.175	12	3.175	40	1 015P
4	AA2LX3.17	3.175	17	3.175	45	1 015P
5	AA2LX3.25	3.175	25	3.175	50	1 270P



## ФРЕЗЫ DJTOL

ФРЕЗЫ СПИРАЛЬНЫЕ ДВУХЗАХОДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ



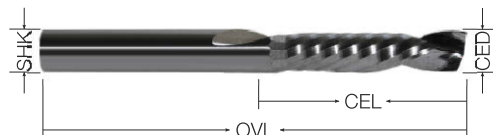
серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	N2QX3.104	1	4	3.175	40	345₽
2	N2QX3.1.506	1,5	6	3.175	40	330₽
3	N2QX3.208	2	8	3.175	40	330₽
4	N2QX3.212	2	12	3.175	40	345₽
5	N2QX3.2.512	2,5	12	3.175	40	345₽
6	N2QX3.12	3.175	12	3.175	40	255₽
7	N2QX3.17	3.175	17	3.175	40	255₽
8	N2QX3.22	3.175	22	3.175	45	330₽
9	N2QX3.32	3.175	32	3.175	50	420₽
10	N2QX422	4	22	4	45	420₽
11	N2QX432	4	32	4	50	545₽
12	N2QX622	6	22	6	50	735₽
13	N2QX632	6	32	6	70	1 015₽
14	N2QX642	6	42	6	80	1 220₽
15	N2QX652	6	52	6	100	1 325₽
16	N2QX672	6	72	6	120	1 435₽
17	N2QX845	8	45	8	90	2 260₽
18	N2QX872	8	72	8	120	2 885₽
19	N2QX1045	10	45	10	90	3 510₽
20	N2QX1072	10	72	10	120	4 445₽

серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A2QX3.104	1	4	3.175	40	890₽
2	A2QX3.1.506	1,5	6	3.175	40	890₽
3	A2QX3.208	2	8	3.175	40	890₽
4	A2QX3.212	2	12	3.175	40	890₽
5	A2QX3.2.512	2,5	12	3.175	40	890₽
6	A2QX3.12	3.175	12	3.175	40	890₽
7	A2QX3.17	3.175	17	3.175	40	890₽
8	A2QX3.22	3.175	22	3.175	45	970₽
9	A2QX3.32	3.175	32	3.175	50	1 080₽
10	A2QX417	4	17	4	50	1 315₽
11	A2QX422	4	22	4	50	1 360₽
12	A2QX425	4	25	4	50	1 535₽
13	A2QX428	4	28	4	60	1 975₽
14	A2QX432	4	32	4	70	2 205₽
15	A2QX622	6	22	6	50	1 905₽
16	A2QX632	6	32	6	70	2 360₽
17	A2QX652	6	52	6	100	3 620₽
18	A2QX672	6	72	6	120	4 310₽

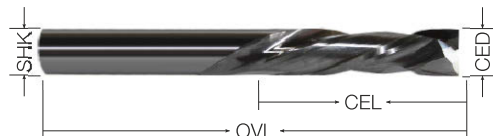
ФРЕЗЫ КОМПРЕССИОННЫЕ ОДНОЗАХОДНЫЕ



серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A1FLX3.17	3.175	17	3.175	40	815₽
2	A1FLX3.22	3.175	22	3.175	50	880₽
3	A1FLX422	4	22	4	50	1 360₽
4	A1FLX622	6	22	6	50	1 950₽
5	A1FLX632	6	32	6	70	2 575₽

ФРЕЗЫ КОМПРЕССИОННЫЕ ДВУХЗАХОДНЫЕ



серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A2FLX417	4	17	4	50	1 280₽
2	A2FLX622	6	22	6	60	2 000₽
3	A2FLX635	6	35	6	80	2 625₽



## ФРЕЗЫ DJTOL

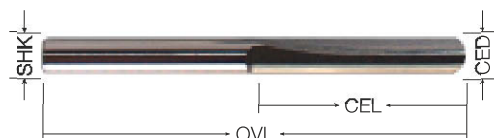
### ФРЕЗЫ ПРЯМЫЕ ДВУХЗАХОДНЫЕ



#### серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	N2ZX3.12	3.175	12	3.175	40	330P
2	N2ZX3.15	3.175	15	3.175	40	330P
3	N2ZX3.17	3.175	17	3.175	40	330P
4	N2ZX412	4	12	4	40	485P
5	N2ZX417	4	17	4	40	485P
6	N2ZX422	4	22	4	45	485P
7	N2ZX425	4	25	4	50	545P
8	N2ZX612	6	12	6	40	700P
9	N2ZX617	6	17	6	45	700P
10	N2ZX622	6	22	6	50	780P
11	N2ZX625	6	25	6	60	815P
12	N2ZX825	8	25	8	60	1 640P

### ФРЕЗЫ ПРЯМЫЕ ДВУХЗАХОДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ



#### серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	N2ZQX3.1.506	1.5	6	3.175	33	440P
2	N2ZQX3.208	2	8	3.175	33	440P
3	N2ZQX3.2.512	2.5	12	3.175	33	440P
4	N2ZQX3.12	3.175	12	3.175	33	440P
5	N2ZQX3.17	3.175	17	3.175	33	440P
6	N2ZQX417	4	17	4	45	600P
7	N2ZQX422	4	22	4	50	600P
8	N2ZQX425	4	25	4	55	625P
9	N2ZQX622	6	22	6	50	935P

#### серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A2ZQX3.1.506	1.5	6	3.175	40	770P
2	A2ZQX3.208	2	8	3.175	40	770P
3	A2ZQX3.2.512	2.5	12	3.175	40	770P
4	A2ZQX3.12	3.175	12	3.175	40	755P
5	A2ZQX3.17	3.175	17	3.175	40	755P
6	A2ZQX412	4	12	4	40	1 235P
7	A2ZQX417	4	17	4	45	1 235P
8	A2ZQX422	4	22	4	50	1 270P
9	A2ZQX425	4	25	4	50	1 280P
10	A2ZQX622	6	22	6	50	1 780P
11	A2ZQX625	6	25	6	50	1 860P

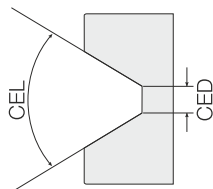
#### серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AA2ZQX3.1.506	1.5	6	3.175	40	1 015P
2	AA2ZQX3.208	2	8	3.175	40	1 145P
3	AA2ZQX3.2.512	2.5	12	3.175	40	1 015P
4	AA2ZQX3.17	3.175	17	3.175	40	1 125P



## ФРЕЗЫ DJTOL

### КОНИЧЕСКИЙ ГРАВЕР



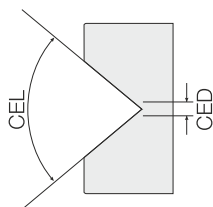
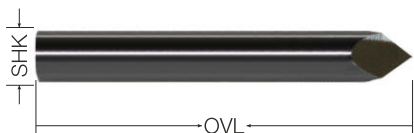
#### серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	NJ3.1001	0.1	10	3.175	33	190P
2	NJ3.1002	0.2	10	3.175	33	190P
3	NJ3.1003	0.3	10	3.175	33	190P
4	NJ3.1501	0.1	15	3.175	33	190P
5	NJ3.1502	0.2	15	3.175	33	190P
6	NJ3.1503	0.3	15	3.175	33	190P
7	NJ3.2001	0.1	20	3.175	33	155P
8	NJ3.2002	0.2	20	3.175	33	155P
9	NJ3.2003	0.3	20	3.175	33	155P
10	NJ3.3001	0.1	30	3.175	33	155P
11	NJ3.3002	0.2	30	3.175	33	155P
12	NJ3.3003	0.3	30	3.175	33	155P
13	NJ3.3004	0.4	30	3.175	33	155P
14	NJ3.3005	0.5	30	3.175	33	155P
15	NJ3.3006	0.6	30	3.175	33	155P
16	NJ3.3008	0.8	30	3.175	33	155P
17	NJ3.3010	1	30	3.175	33	155P
18	NJ3.3012	1.2	30	3.175	33	155P
19	NJ3.3015	1.5	30	3.175	33	155P
20	NJ3.3020	2	30	3.175	33	155P
21	NJ3.4501	0.1	45	3.175	33	155P
22	NJ3.4502	0.2	45	3.175	33	155P
23	NJ3.4503	0.3	45	3.175	33	155P
24	NJ3.4505	0.5	45	3.175	33	155P
25	NJ3.6002	0.2	60	3.175	33	155P
26	NJ3.6003	0.3	60	3.175	33	155P
27	NJ3.6005	0.5	60	3.175	33	155P
28	NJ3.9002	0.2	90	3.175	33	155P
29	NJ3.9003	0.3	90	3.175	33	155P
30	NJ63002	0.2	30	6	40	565P
31	NJ64002	0.2	40	6	40	565P
32	NJ64003	0.3	40	6	40	565P
33	NJ64502	0.2	45	6	40	565P
34	NJ64505	0.5	45	6	40	565P
35	NJ66002	0.2	60	6	40	565P
36	NJ66005	0.5	60	6	40	565P
37	NJ66010	1	60	6	40	565P
38	NJ66015	1.5	60	6	40	565P
39	NJ66020	2	60	6	40	565P
40	NJ69002	0.2	90	6	40	565P
41	NJ69005	0.5	90	6	40	565P
42	NJ612002	0.2	120	6	40	565P

#### серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AJ3.1502	0.2	15	3.175	40	470P
2	AJ3.3001	0.1	30	3.175	40	420P
3	AJ3.3002	0.2	30	3.175	40	420P
4	AJ3.3003	0.3	30	3.175	40	420P
5	AJ3.3005	0.5	30	3.175	40	420P
6	AJ3.3008	0.8	30	3.175	40	420P
7	AJ3.3010	1	30	3.175	40	420P
8	AJ63002	0.2	30	6	40	830P
9	AJ64502	0.2	45	6	40	830P
10	AJ64505	0.5	45	6	40	830P
11	AJ66002	0.2	60	6	40	830P
12	AJ66005	0.5	60	6	40	830P
13	AJ69002	0.2	90	6	40	830P

### КОНИЧЕСКИЙ ГРАВЕР (пирамидка)



#### серия N (мелкозернистый сплав K10)

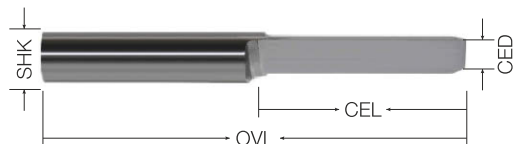
№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	A3J3.2001	0.1	20	3.175	38	440P
2	A3J3.2501	0.1	25	3.175	38	440P
3	A3J3.3001	0.1	30	3.175	38	440P
4	A3J3.4001	0.1	40	3.175	38	440P
5	A3J3.4501	0.1	45	3.175	38	440P
6	A3J3.6001	0.1	60	3.175	38	440P
7	A3J43001	0.1	30	4	40	545P
8	A3J44001	0.1	40	4	40	545P

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
9	A3J44501	0.1	45	4	40	545P
10	A3J46001	0.1	60	4	40	545P
11	A3J63001	0.1	30	6	45	880P
12	A3J64501	0.1	45	6	45	880P
13	A3J66001	0.1	60	6	45	880P
14	A3J67001	0.1	70	6	45	880P
15	A3J69001	0.1	90	6	45	880P



## ФРЕЗЫ DJTOL

ПРЯМОЙ ГРАБЕР



серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	NOZX3.103	1	3	3.175	33	265P
2	NOZX3.1.204	1.2	4	3.175	33	265P
3	NOZX3.1.206	1.2	6	3.175	33	265P
4	NOZX3.1.504	1.5	4	3.175	33	265P
5	NOZX3.1.508	1.5	8	3.175	33	265P
6	NOZX3.206	2	6	3.175	33	265P
7	NOZX3.210	2	10	3.175	33	265P
8	NOZX3.2.507	2.5	7	3.175	33	265P
9	NOZX3.2.512	2.5	12	3.175	33	265P
10	NOZX3.10	3.175	10	3.175	33	265P
11	NOZX3.12	3.175	12	3.175	33	265P
12	NOZX3.15	3.175	15	3.175	33	265P

серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AOZX3.103	1	3	3.175	40	440P
2	AOZX3.1.204	1.2	4	3.175	40	440P
3	AOZX3.1.206	1.2	6	3.175	40	440P
4	AOZX3.1.505	1.5	5	3.175	40	440P
5	AOZX3.1.508	1.5	8	3.175	40	440P
6	AOZX3.206	2	6	3.175	40	440P
7	AOZX3.210	2	10	3.175	40	440P
8	AOZX3.2.508	2.5	8	3.175	40	440P
9	AOZX3.2.512	2.5	12	3.175	40	440P
10	AOZX3.10	3.175	10	3.175	40	440P
11	AOZX3.15	3.175	15	3.175	40	440P
12	AOZX412	4	12	4	45	780P
13	AOZX415	4	15	4	45	780P
14	AOZX615	6	15	6	45	860P
15	AOZX617	6	17	6	45	860P
16	AOZX622	6	22	6	45	860P

серия AA (сплав K55UF)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	AAOZX3.105	1	5	3.175	40	600P
2	AAOZX3.1.508	1.5	8	3.175	40	600P
3	AAOZX3.206	2	6	3.175	40	600P
4	AAOZX3.15	3.175	15	3.175	40	600P

ФРЕЗЫ СГИБОЧНЫЕ №2 (для композита)



серия A (твердосплавная K200)

№	Артикул	CED	CEL	SHK	OVL	Цена
1	ATV622903	3	90	6	22	2 015P
2	ATV62211025	2.5	110	6	22	2 015P
3	ATV62213525	2.5	135	6	22	2 015P

ПЕРЕХОДНИКИ



серия CH

№	Артикул	D	d	Цена
1	CH 6-3.175	6	3.175	580P
2	CH 6-4	6	4	580P
3	CH 6.35-3.175	6.35	3.175	580P
4	CH 6.35-4	6.35	4	580P



LED NN

**DJTOL**<sup>®</sup>

## ФРЕЗЫ DJTOL

ЦАНГИ



серия N (мелкозернистый сплав K10)

№	Артикул	D	d	Цена
1	ER11-3.175	12	3.175	925₽
2	ER11-4	12	4	925₽
3	ER11-6	12	6	925₽
4	ER16-3.175	17	3.175	925₽
5	ER16-4	17	4	925₽
6	ER16-6	17	6	925₽
7	ER16-8	17	8	925₽
8	ER16-10	17	10	925₽
9	ER20-3.175	21	3.175	1 030₽
10	ER20-4	21	4	1 030₽
11	ER20-6	21	6	1 030₽
12	ER20-8	21	8	1 030₽
13	ER20-10	21	10	1 030₽
14	ER20-12	21	12	1 030₽
15	ER20-12.7	21	12.7	1 030₽
16	ER25-3.175	26	3.175	1 580₽
17	ER25-4	26	4	1 580₽
18	ER25-6	26	6	1 580₽
19	ER25-8	26	8	1 580₽
20	ER25-10	26	10	1 580₽
21	ER25-12	26	12	1 580₽
22	ER25-12.7	26	12.7	1 580₽
23	ER32-3.175	33	3.175	2 060₽
24	ER32-4	33	4	2 060₽
25	ER32-6	33	6	2 060₽
26	ER32-8	33	8	2 060₽
27	ER32-10	33	10	2 060₽
28	ER32-12	33	12	2 060₽
29	ER32-12.7	33	12.7	2 060₽