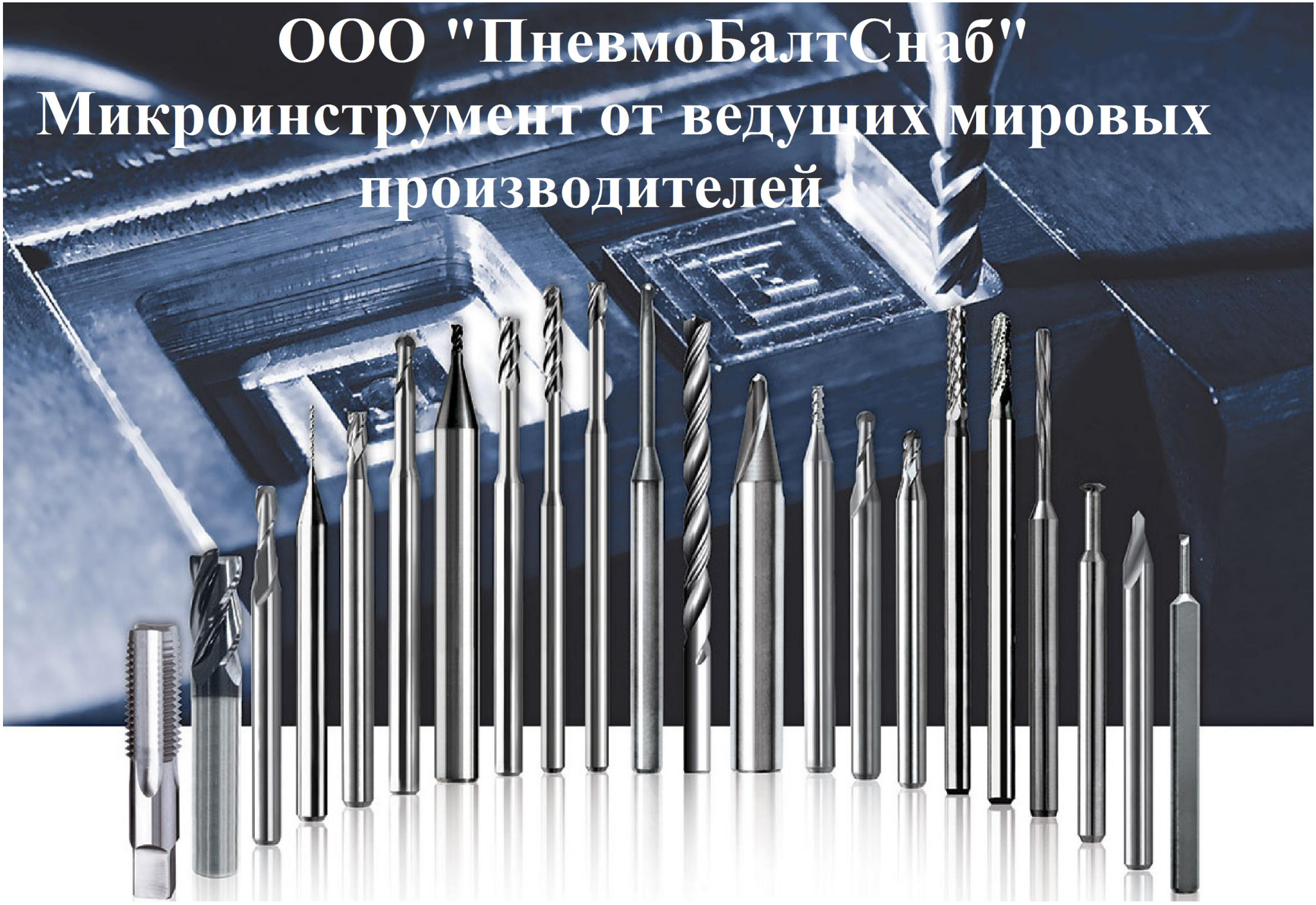

ООО "ПневмоБалтСнаб"
Микроинструмент от ведущих мировых производителей

КОНЦЕВЫЕ МИКРОФРЕЗЫ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

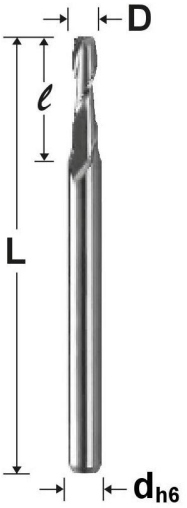
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

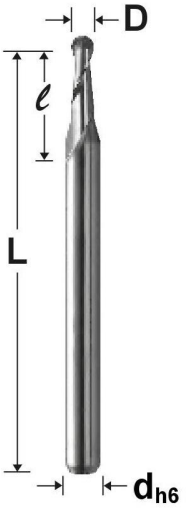
Стандартная длина

D (mm) +0/-0.02	ℓ (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.30	3	38
0.15	0.45	3	38
0.20	0.60	3	38
0.25	0.75	3	38
0.30	0.90	3	38
0.35	1.05	3	38
0.40	1.20	3	38
0.45	1.35	3	38
0.50	1.50	3	38
0.60	1.80	3	38
0.70	2.10	3	38
0.80	2.40	3	38
0.90	2.70	3	38
1.00	3.00	3	38
1.10	3.30	3	38
1.20	3.60	3	38
1.30	3.90	3	38
1.40	4.20	3	38
1.50	4.50	3	38
1.60	4.80	3	38
1.70	5.10	3	38
1.80	5.40	3	38
1.90	5.70	3	38
2.00	6.00	3	38
2.50	7.50	3	38
2.80	9.00	3	38
3.00	9.00	3	38
3.50	10.50	4	50
3.80	12.00	5	50
4.00	12.00	5	50
4.50	13.50	5	50
4.80	15.00	5	50
5.00	15.00	5	50
5.50	16.50	6	50
5.80	18.00	6	50
6.00	18.00	6	50

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ



КОНЦЕВЫЕ МИКРОФРЕЗЫ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

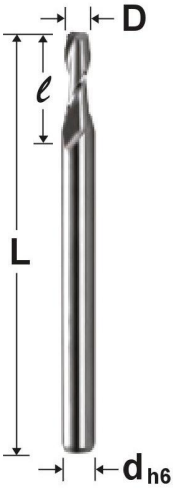
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

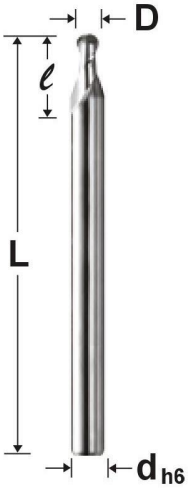
Укороченная режущая часть

D (mm) +0/-0.02	ℓ (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.15	3	38
0.15	0.23	3	38
0.20	0.30	3	38
0.25	0.38	3	38
0.30	0.45	3	38
0.35	0.53	3	38
0.40	0.60	3	38
0.45	0.68	3	38
0.50	0.75	3	38
0.60	0.90	3	38
0.70	1.05	3	38
0.80	1.20	3	38
0.90	1.35	3	38
1.00	1.50	3	38
1.10	1.65	3	38
1.20	1.80	3	38
1.30	2.60	3	38
1.40	2.80	3	38
1.50	2.25	3	38
1.60	3.20	3	38
1.70	3.70	3	38
1.80	3.60	3	38
1.90	3.80	3	38
2.00	3.00	3	38
2.50	3.75	3	38
2.80	4.50	3	38
3.00	4.50	3	38
3.50	5.25	4	50
3.80	6.00	5	50
4.00	6.00	5	50
4.50	6.75	5	50
4.80	7.50	5	50
5.00	7.50	5	50
5.50	8.25	6	50
5.80	9.00	6	50
6.00	9.00	6	50

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ



КОНЦЕВЫЕ МИКРОФРЕЗЫ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

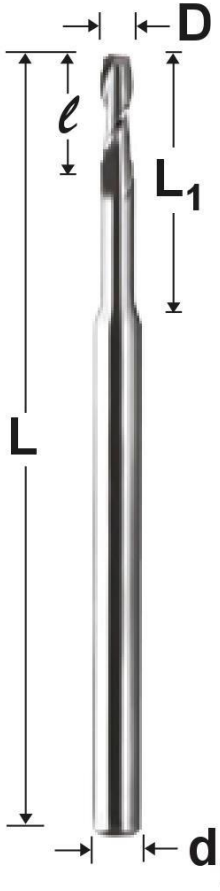
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Удлиненные с обнижением

D (mm) +0/-0.02	ℓ (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d (mm) h6
0.40	1.20	3	38	3
0.50	1.50	4	38	3
0.60	1.80	5	38	3
0.65	1.95	6	38	3
0.70	2.10	7	38	3
0.75	2.25	8	38	3
0.80	2.4	9	50	3
0.90	2.7	10	50	3
1.00	3.0	10	50	3
1.50	4.5	15	50	3
2.00	6.0	20	50	3
2.50	7.5	23	50	3
3.00	9.0	23	50	3
3.50	10.5	25	75	6
4.00	12.0	25	75	6
4.50	13.5	30	75	6
5.00	15.0	30	75	6
5.50	16.5	30	75	6
6.00	18.0	30	75	6

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ

МИКРОФРЕЗЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ ТОРЦЕМ

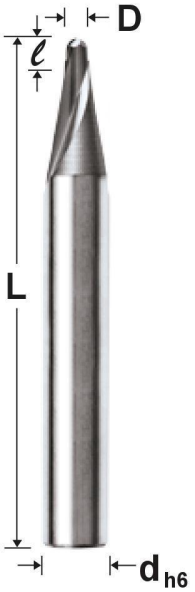
ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Стандартная длина

r (mm) +0/-0.005	D (mm)	ℓ(mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.20	0.2	6	45
0.15	0.30	0.3	6	45
0.20	0.40	0.4	6	45
0.25	0.50	0.5	6	45
0.30	0.60	0.6	6	45
0.40	0.80	0.8	6	45
0.50	1.00	1.0	6	45
0.60	1.20	1.2	6	45
0.70	1.40	1.4	6	45
0.75	1.50	1.5	6	45
0.80	1.60	1.6	6	45
0.90	1.80	1.8	6	45
1.00	2.00	2.0	6	45
1.25	2.50	2.5	6	45
1.50	3.00	3.0	6	45



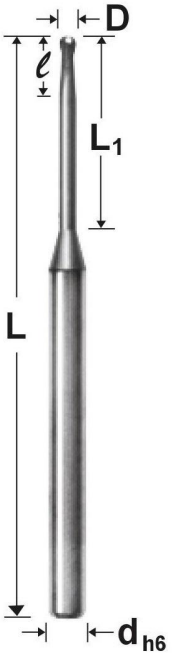
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

С обнижением

r (mm) +0/-0.005	D (mm)	ℓ(mm)	L1 (mm)	L1Ø (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.20	0.2	2	0.17	4	50
0.15	0.30	0.3	3	0.26	4	50
0.20	0.40	0.4	4	0.36	4	50
0.25	0.50	0.5	5	0.45	4	50
0.30	0.60	0.6	6	0.57	4	50
0.40	0.80	0.8	8	0.76	4	50
0.50	1.00	1.0	10	0.95	4	50
0.60	1.20	1.2	12	1.14	4	50
0.70	1.40	1.4	14	1.33	4	50
0.75	1.50	1.5	15	1.43	4	50
0.80	1.60	1.6	16	1.52	4	50
0.90	1.80	1.8	18	1.71	4	50
1.00	2.00	2.0	20	1.90	4	60
1.25	2.50	2.5	25	2.43	4	60
1.50	3.00	3.0	30	2.91	6	70

ДОПУСК НА **РАДИУС**



МИКРОФРЕЗЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ ТОРЦЕМ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

ПАРАМЕТРЫ:

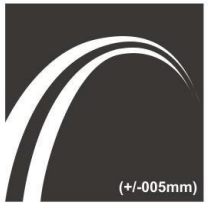
МЕЛКО ЗЕРНИСТЫЙ ТВ. СПЛАВ | AX ПОКРЫТИЕ | TB <60HRC | Z2 | СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ

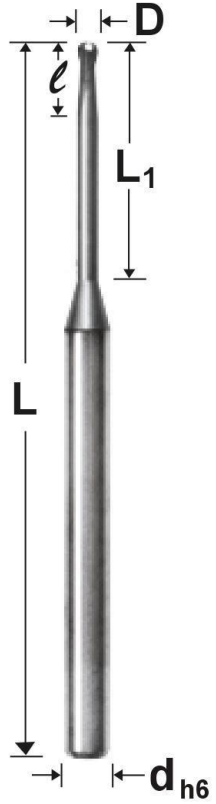
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

НЕРЖ. СТАЛЬ | СТАЛЬ | Hi-C СТАЛЬ | Ni/CO | Al

С обнижением

r (mm) r +0/-0.005	D (mm) +0/-0.0254	ℓ(mm)	L1 (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.5	1	1	2	4	50
0.5	1	1	4	4	50
0.5	1	1	6	4	50
0.5	1	1	8	4	50
0.5	1	1	10	4	50
0.5	1	1	12	4	50
0.75	1.5	1.5	2	4	50
0.75	1.5	1.5	4	4	50
0.75	1.5	1.5	6	4	50
0.75	1.5	1.5	8	4	50
0.75	1.5	1.5	10	4	50
0.75	1.5	1.5	12	4	50
1	2	2	2	4	50
1	2	2	4	4	50
1	2	2	6	4	50
1	2	2	8	4	50
1	2	2	10	4	50
1	2	2	12	4	50
1.5	3	3	2	6	60
1.5	3	3	4	6	60
1.5	3	3	6	6	60
1.5	3	3	8	6	60
1.5	3	3	10	6	60
1.5	3	3	12	6	60



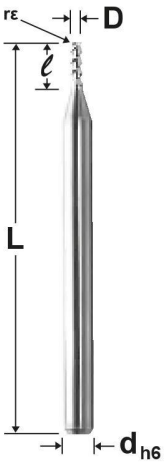


МИКРОФРЕЗЫ С УГЛОВЫМ РАДИУСОМ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

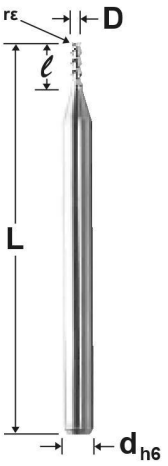
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

D (mm) +0/-0.02	ℓ(mm)	rε (mm)	d (mm) h6	L (mm)
1.00	3	0.10	3	38
1.50	4.5	0.15	3	38
2.00	6	0.20	3	38
2.50	7.5	0.25	3	38
3.00	9	0.30	3	38
3.50	12	0.35	6	50
4.00	12	0.40	5	50
4.50	15	0.45	6	50
5.00	15	0.50	5	50
5.50	18	0.55	6	50
6.00	18	0.60	6	50



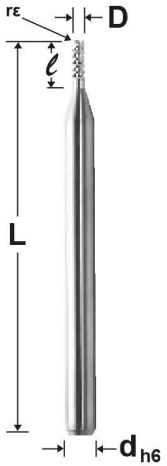
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

D (mm) +0/-0.02	ℓ(mm)	rε (mm)	d (mm) h6	L (mm)
1.00	3	0.10	3	38
1.50	4.5	0.15	3	38
2.00	6	0.20	3	38
2.50	7.5	0.25	3	38
3.00	9	0.30	3	38
3.50	12	0.35	6	50
4.00	12	0.40	5	50
4.50	15	0.45	6	50
5.00	15	0.50	5	50
5.50	18	0.55	6	50
6.00	18	0.60	6	50



ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

D (mm) +0/-0.02	ℓ(mm)	rε (mm)	d (mm) h6	L (mm)
1.00	3	0.10	3	38
1.50	4.5	0.15	3	38
2.00	6	0.20	3	38
2.50	7.5	0.25	3	38
3.00	9	0.30	3	38
3.50	12	0.35	6	50
4.00	12	0.40	5	50
4.50	15	0.45	6	50
5.00	15	0.50	5	50
5.50	15	0.55	6	50
6.00	18	0.60	6	50



ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

МИКРОФРЕЗЫ С УСИЛЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Укороченные

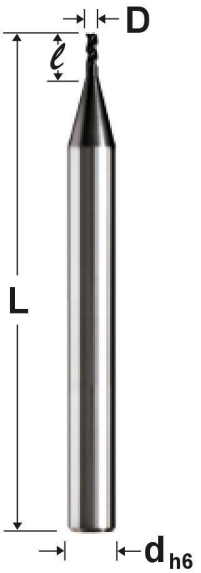
D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)
1.00	6	1.5	63.5
1.50	6	2.5	63.5
2.00	6	3.0	63.5
2.50	6	4.0	63.5
3.00	6	5.0	63.5
4.00	6	6.0	63.5
5.00	6	8.0	63.5
6.00	6	9.0	63.5
8.00	8	12.0	63.5

Стандартная длина

D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)
1.00	6	3.0	63.5
1.50	6	4.5	63.5
2.00	6	6.0	63.5
2.50	6	7.5	63.5
3.00	6	9.0	63.5
4.00	6	12.0	63.5
5.00	6	15.0	63.5
6.00	6	18.0	63.5
8.00	8	24.0	63.5

Удлиненные

D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)	L1 (mm)
1.00	6	3.0	75	10
1.50	6	4.5	75	15
2.00	6	6.0	75	20
2.50	6	7.5	75	25
3.00	6	9.0	75	30
4.00	6	12.0	75	30
5.00	6	15.0	75	40
6.00	6	18.0	75	45
8.00	8	24.0	100	50



МИКРОФРЕЗЫ С УСИЛЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

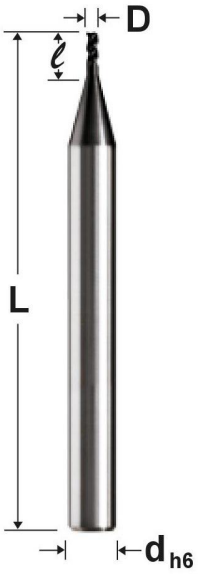
ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Укороченные

D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)	rε
1.00	6	1.5	63.5	0.1
1.00	6	1.5	63.5	0.2
1.00	6	1.5	63.5	0.3
1.50	6	2.5	63.5	0.1
1.50	6	2.5	63.5	0.2
1.50	6	2.5	63.5	0.3
1.50	6	2.5	63.5	0.5
2.00	6	3.0	63.5	0.2
2.00	6	3.0	63.5	0.3
2.00	6	3.0	63.5	0.5
2.50	6	4.0	63.5	0.2
2.50	6	4.0	63.5	0.3
2.50	6	4.0	63.5	0.5
3.00	6	5.0	63.5	0.2
3.00	6	5.0	63.5	0.3
3.00	6	5.0	63.5	0.5
3.00	6	5.0	63.5	1.0
4.00	6	6.0	63.5	0.2
4.00	6	6.0	63.5	0.3
4.00	6	6.0	63.5	0.5
4.00	6	6.0	63.5	1.0
5.00	6	8.0	63.5	0.2
5.00	6	8.0	63.5	0.3
5.00	6	8.0	63.5	0.5
5.00	6	8.0	63.5	1.0
5.00	6	8.0	63.5	1.5
6.00	6	9.0	63.5	0.2
6.00	6	9.0	63.5	0.3
6.00	6	9.0	63.5	0.5
6.00	6	9.0	63.5	1.0
6.00	6	9.0	63.5	1.5
6.00	6	9.0	63.5	2.0
8.00	8	12.0	63.5	0.2
8.00	8	12.0	63.5	0.3
8.00	8	12.0	63.5	0.5
8.00	8	12.0	63.5	1.0
8.00	8	12.0	63.5	1.5
8.00	8	12.0	63.5	2.0



ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

МИКРОФРЕЗЫ С УСИЛЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Стандартная длина

D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)	rε
1.00	6	3.0	63.5	0.1
1.00	6	3.0	63.5	0.2
1.00	6	3.0	63.5	0.3
1.50	6	4.5	63.5	0.1
1.50	6	4.5	63.5	0.2
1.50	6	4.5	63.5	0.3
1.50	6	4.5	63.5	0.5
2.00	6	6.0	63.5	0.2
2.00	6	6.0	63.5	0.3
2.00	6	6.0	63.5	0.5
2.50	6	7.5	63.5	0.2
2.50	6	7.5	63.5	0.3
2.50	6	7.5	63.5	0.5
3.00	6	9.0	63.5	0.2
3.00	6	9.0	63.5	0.3
3.00	6	9.0	63.5	0.5
3.00	6	9.0	63.5	1.0
4.00	6	12.0	63.5	0.2
4.00	6	12.0	63.5	0.3
4.00	6	12.0	63.5	0.5
4.00	6	12.0	63.5	1.0
5.00	6	15.0	63.5	0.2
5.00	6	15.0	63.5	0.3
5.00	6	15.0	63.5	0.5
5.00	6	15.0	63.5	1.0
5.00	6	15.0	63.5	1.5
6.00	6	18.0	63.5	0.2
6.00	6	18.0	63.5	0.3
6.00	6	18.0	63.5	0.5
6.00	6	18.0	63.5	1.0
6.00	6	18.0	63.5	1.5
6.00	6	18.0	63.5	2.0
8.00	8	24.0	63.5	0.2
8.00	8	24.0	63.5	0.3
8.00	8	24.0	63.5	0.5
8.00	8	24.0	63.5	1.0
8.00	8	24.0	63.5	1.5
8.00	8	24.0	63.5	2.0

МИКРОФРЕЗЫ С УСИЛЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

С обнижением

D (mm) +0/-0.02	d (mm) h6	ℓ(mm)	L (mm)	L1 (mm)	rε
1.00	6	3.0	75	10	0.1
1.00	6	3.0	75	10	0.2
1.00	6	3.0	75	10	0.3
1.50	6	4.5	75	15	0.1
1.50	6	4.5	75	15	0.2
1.50	6	4.5	75	15	0.3
1.50	6	4.5	75	15	0.5
2.00	6	6.0	75	20	0.2
2.00	6	6.0	75	20	0.3
2.00	6	6.0	75	20	0.5
2.50	6	7.5	75	25	0.2
2.50	6	7.5	75	25	0.3
2.50	6	7.5	75	25	0.5
3.00	6	9.0	75	30	0.2
3.00	6	9.0	75	30	0.3
3.00	6	9.0	75	30	0.5
3.00	6	9.0	75	30	1.0
4.00	6	12.0	75	30	0.2
4.00	6	12.0	75	30	0.3
4.00	6	12.0	75	30	0.5
4.00	6	12.0	75	30	1.0
5.00	6	15.0	75	40	0.2
5.00	6	15.0	75	40	0.3
5.00	6	15.0	75	40	0.5
5.00	6	15.0	75	40	1.0
5.00	6	15.0	75	40	1.5
6.00	6	18.0	75	45	0.2
6.00	6	18.0	75	45	0.3
6.00	6	18.0	75	45	0.5
6.00	6	18.0	75	45	1.0
6.00	6	18.0	75	45	1.5
6.00	6	18.0	75	45	2.0
8.00	8	24.0	100	50	0.2
8.00	8	24.0	100	50	0.3
8.00	8	24.0	100	50	0.5
8.00	8	24.0	100	50	1.0
8.00	8	24.0	100	50	1.5
8.00	8	24.0	100	50	2.0

КОНЦЕВЫЕ МИКРОФРЕЗЫ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

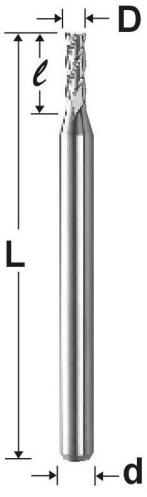
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Стандартная длина

D (mm) +0/-0.02	ℓ (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.30	3	38
0.15	0.45	3	38
0.20	0.60	3	38
0.25	0.75	3	38
0.30	0.90	3	38
0.35	1.05	3	38
0.40	1.20	3	38
0.45	1.35	3	38
0.50	1.50	3	38
0.60	1.80	3	38
0.70	2.10	3	38
0.80	2.40	3	38
0.90	2.70	3	38
1.00	3.00	3	38
1.10	3.30	3	38
1.20	3.60	3	38
1.30	3.90	3	38
1.40	4.20	3	38
1.50	4.50	3	38
1.60	4.80	3	38
1.70	5.10	3	38
1.80	5.40	3	38
1.90	5.70	3	38
2.00	6.00	3	38
2.50	7.50	3	38
2.80	9.00	3	38
3.00	9.00	3	38
3.50	10.50	4	50
3.80	12.00	5	50
4.00	12.00	5	50
4.50	13.50	5	50
4.80	15.00	5	50
5.00	15.00	5	50
5.50	16.50	6	50
5.80	18.00	6	50
6.00	18.00	6	50

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

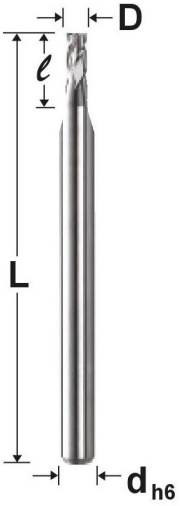
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

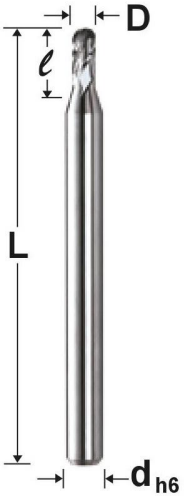
Укороченные

D (mm) +0/-0.02	ℓ (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.10	0.15	3	38
0.15	0.23	3	38
0.20	0.30	3	38
0.25	0.38	3	38
0.30	0.45	3	38
0.35	0.53	3	38
0.40	0.60	3	38
0.45	0.68	3	38
0.50	0.75	3	38
0.60	0.90	3	38
0.70	1.05	3	38
0.80	1.20	3	38
0.90	1.35	3	38
1.00	1.50	3	38
1.10	1.50	3	38
1.20	1.50	3	38
1.30	2.25	3	38
1.40	2.25	3	38
1.50	2.25	3	38
1.60	2.25	3	38
1.70	2.25	3	38
1.80	3.00	3	38
1.90	3.00	3	38
2.00	3.00	3	38
2.50	3.75	3	38
2.80	4.50	3	38
3.00	4.50	3	38
3.50	5.25	4	50
3.80	6.00	5	50
4.00	6.00	5	50
4.50	6.75	5	50
4.80	7.50	5	50
5.00	7.50	5	50
5.50	8.25	6	50
5.80	9.00	6	50
6.00	9.00	6	50

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ



КОНЦЕВЫЕ МИКРОФРЕЗЫ

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

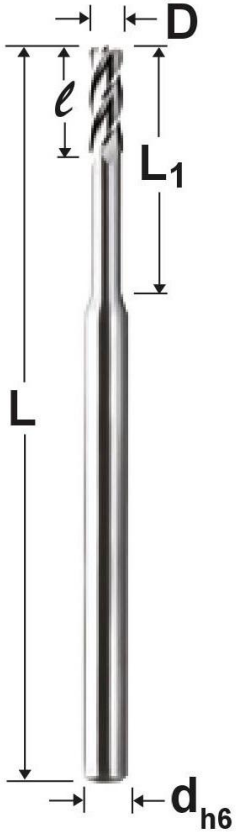
ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

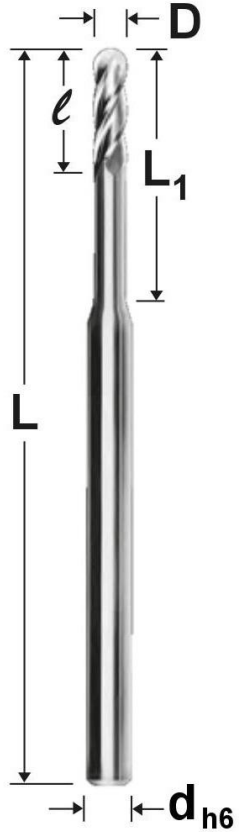
Удлиненные с обнижением

D (mm) +0/-0.02	ℓ(mm)	L1 (mm)	d (mm) h6	L (mm)
0.40	1.20	3	3	38
0.50	1.50	4	3	38
0.60	1.80	5	3	38
0.65	1.95	6	3	38
0.70	2.10	7	3	38
0.75	2.25	8	3	38
0.80	2.40	9	3	50
0.90	2.70	10	3	50
1.00	3.00	10	3	50
1.50	4.50	15	3	50
2.00	6.00	20	3	50
2.50	7.50	23	3	50
3.00	9.00	23	3	50
3.50	10.5	25	6	75
4.00	12.0	25	6	75
4.50	13.5	30	6	75
5.00	15.0	30	6	75
5.50	16.5	30	6	75
6.00	18.0	30	6	75

ПЛОСКИЙ ТОРЕЦ



СФЕРИЧЕСКИЙ ТОРЕЦ



ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

ПАРАМЕТРЫ:

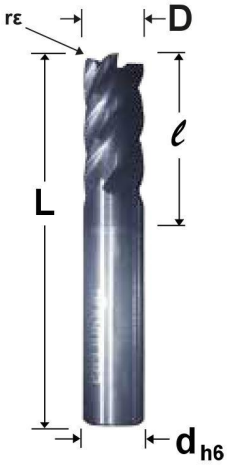
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Укороченные, подходят как для чистовой, так и для черновой обработки

D (mm) h10	d (mm) h6	ℓ (mm)	L (mm)	rε
3	3	6	38	0.4
6	6	10	50	0.4
8	8	12	50	0.4
10	10	12	50	0.4
12	12	16	63	0.7
16	16	20	89	0.7
20	20	22	101	0.7

Стандартная длина, подходят как для чистовой, так и для черновой обработки

D (mm) h10	d (mm) h6	ℓ (mm)	L (mm)	rε
4	4	14	51	0.4
6	6	20	63	0.4
8	8	20	63	0.4
10	10	25	70	0.4
12	12	25	76	0.6
16	16	32	89	0.7
20	20	38	100	0.7
25	25	38	100	0.7



С обнижением, подходят как для чистовой, так и для черновой обработки

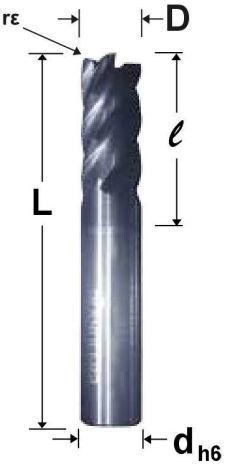
D (mm) h10	d (mm) h6	ℓ (mm)	L (mm)	rε
6	6	25	75	0.4
8	8	25	75	0.4
10	10	30	75	0.4
12	12	50	100	0.6
14	14	50	125	0.6
16	16	50	125	0.7
18	18	50	125	0.7
20	20	50	125	0.8
25	25	50	125	0.8

ПАРАМЕТРЫ:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Стандартная длина, подходят как для чистовой, так и для черновой обработки

D (mm) h10	d (mm) h6	!"(mm)	L (mm)	rε
4	4	14	51	0.4
6	6	20	63	0.4
8	8	20	63	0.4
10	10	25	70	0.4
12	12	25	76	0.6
16	16	32	89	0.7
20	20	38	100	0.7
25	25	38	100	0.7



ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ФАСОК

ООО "ПневмоБалтСнаб"
www.pnbs.ru info@pnbs.ru
+7(812)640-22-71 +7(921)926-26-71

ПАРАМЕТРЫ:

МЕЛКО ЗЕРНИСТЫЙ ТВ. СПЛАВ | 60° | Z2

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

НЕРЖ. СТАЛЬ | СТАЛЬ | Hi-C СТАЛЬ | Ni/CO | Al

D (mm)	d (mm) h6	L (mm)
3.00	3	38
6.00	6	50
8.00	8	59
10.00	10	60
12.00	12	70

ПАРАМЕТРЫ:

МЕЛКО ЗЕРНИСТЫЙ ТВ. СПЛАВ | 90° | Z2

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

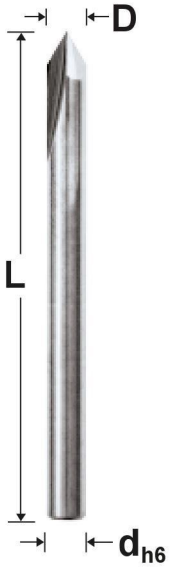
НЕРЖ. СТАЛЬ | СТАЛЬ | Hi-C СТАЛЬ | Ni/CO | Al

D (mm)	d (mm) h6	L (mm)
3.00	3	38
6.00	6	50
8.00	8	59
10.00	10	60
12.00	12	70

ПАРАМЕТРЫ:

МЕЛКО ЗЕРНИСТЫЙ ТВ. СПЛАВ | 120° | Z2

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

НЕРЖ. СТАЛЬ | СТАЛЬ | Hi-C СТАЛЬ | Ni/CO | Al

D (mm)	d (mm) h6	L (mm)
3.00	3	38
6.00	6	50
8.00	8	59
10.00	10	60
12.00	12	70