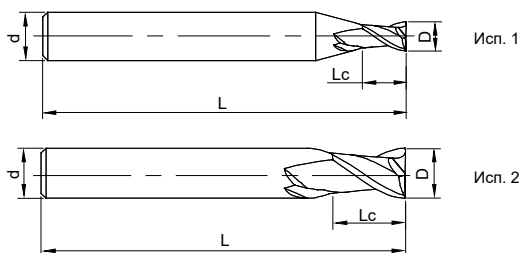


# APL100-SS2

2 зуба. Короткая режущая часть



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SS2-01002	1	2	50	4	1	○
APL100-SS2-01502	1.5	2	50	4	1	○
APL100-SS2-02003	2	3	50	4	1	○
APL100-SS2-02504	2.5	4	50	4	1	○
APL100-SS2-03005	3	5	50	4	1	○
APL100-SS2-04006	4	6	50	4	2	●
APL100-SS2-05008	5	8	50	6	1	●
APL100-SS2-06009	6	9	50	6	2	●
APL100-SS2-07010	7	10	60	8	1	○
APL100-SS2-08012	8	12	60	8	2	●
APL100-SS2-10015	10	15	75	10	2	●
APL100-SS2-12018	12	18	75	12	2	○
APL100-SS2-14021	14	21	100	14	2	○
APL100-SS2-16024	16	24	100	16	2	○
APL100-SS2-18027	18	27	100	18	2	○
APL100-SS2-20030	20	30	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

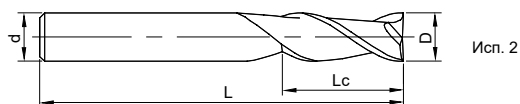
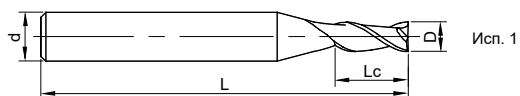
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-S2

2 зуба. Стандартный размер



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S2-01003	1	3	50	4	1	●
APL100-S2-01504	1.5	4	50	4	1	●
APL100-S2-02006	2	6	50	4	1	●
APL100-S2-02506	2.5	6	50	4	1	○
APL100-S2-02508	2.5	8	50	4	1	●
APL100-S2-03009	3	9	50	4	1	●
APL100-S2-63009	3	9	50	6	1	●
APL100-S2-03509	3.5	9	50	4	1	○
APL100-S2-63509	3.5	9	50	6	1	○
APL100-S2-04011	4	11	50	4	2	●
APL100-S2-64011	4	11	50	6	1	●
APL100-S2-04511	4.5	11	50	6	1	○
APL100-S2-04513	4.5	13	50	6	1	●
APL100-S2-05013	5	13	50	6	1	●
APL100-S2-05516	5.5	16	50	6	1	○
APL100-S2-06016	6	16	50	6	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

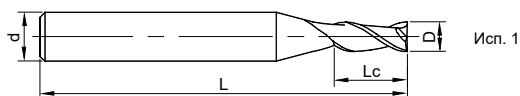
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

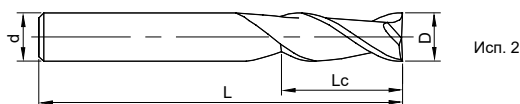


# APL100-S2

2 зуба. Стандартный размер



Исп. 1



Исп. 2



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S2-06516	6.5	16	60	8	1	○
APL100-S2-07020	7	20	60	8	1	●
APL100-S2-07520	7.5	20	60	8	1	○
APL100-S2-08020	8	20	60	8	2	●
APL100-S2-08523	8.5	23	75	10	1	○
APL100-S2-09023	9	23	75	10	1	●
APL100-S2-09525	9.5	25	75	10	1	○
APL100-S2-10025	10	25	75	10	2	●
APL100-S2-10526	10.5	26	75	12	1	○
APL100-S2-11028	11	28	75	12	1	●
APL100-S2-12030	12	30	75	12	2	●
APL100-S2-13032	13	32	100	14	1	○
APL100-S2-14034	14	34	100	14	2	●
APL100-S2-15036	15	36	100	16	1	○
APL100-S2-16036	16	36	100	16	2	●
APL100-S2-17040	17	40	100	20	1	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

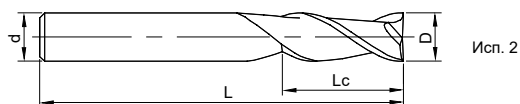
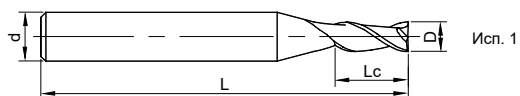
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-S2

2 зуба. Стандартный размер



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S2-18040	18	40	100	18	2	●
APL100-S2-19040	19	40	100	20	1	○
APL100-S2-20045	20	45	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

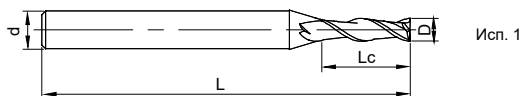
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

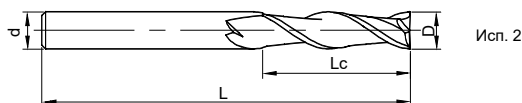


# APL100-SL2

2 зуба. Длинная режущая часть



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SL2-02015	2	15	75	4	1	●
APL100-SL2-03025	3	25	75	4	1	●
APL100-SL2-04030	4	30	75	4	2	●
APL100-SL2-05030	5	30	75	6	1	●
APL100-SL2-06035	6	35	75	6	2	●
APL100-SL2-08040	8	40	100	8	2	●
APL100-SL2-10045	10	45	100	10	2	●
APL100-SL2-12050	12	50	100	12	2	●
APL100-SL2-14055	14	55	100	14	2	●
APL100-SL2-16050	16	50	150	16	2	○
APL100-SL2-16060	16	60	150	16	2	●
APL100-SL2-18065	18	65	150	18	2	○
APL100-SL2-20070	20	70	150	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$0$ -0.02
D > 12	$0$ -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-SH2

2 зуба. Удлиненный хвостовик



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SH2-02006	2	6	75	4	1	●
APL100-SH2-03009	3	9	75	4	1	●
APL100-SH2-63012	3	12	75	6	1	○
APL100-SH2-04011	4	11	75	4	2	●
APL100-SH2-05020	5	20	75	6	1	○
APL100-SH2-06016	6	16	100	6	2	●
APL100-SH2-06020	6	20	100	6	2	●
APL100-SH2-08020	8	20	100	8	2	○
APL100-SH2-08025	8	25	100	8	2	●
APL100-SH2-10030	10	30	100	10	2	●
APL100-SH2-12035	12	35	100	12	2	●
APL100-SH2-14036	14	36	150	14	2	○
APL100-SH2-15035	15	35	150	16	1	●
APL100-SH2-16036	16	36	150	16	2	○
APL100-SH2-18045	18	45	150	18	2	●
APL100-SH2-20045	20	45	150	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

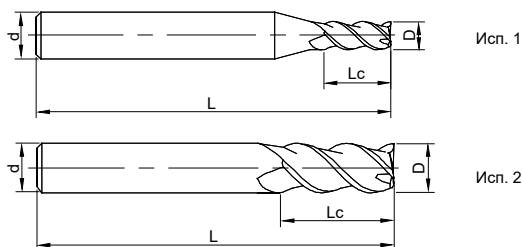
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-S3

3 зуба. Стандартный размер



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S3-02006	2	6	50	4	1	○
APL100-S3-03009	3	9	50	4	1	●
APL100-S3-04011	4	11	50	4	2	●
APL100-S3-05013	5	13	50	6	1	●
APL100-S3-06016	6	16	50	6	2	●
APL100-S3-06516	6.5	16	60	8	1	○
APL100-S3-08020	8	20	60	8	2	●
APL100-S3-09524	9.5	24	75	10	1	○
APL100-S3-10025	10	25	75	10	2	●
APL100-S3-12030	12	30	75	12	2	●
APL100-S3-14032	14	32	100	14	2	○
APL100-S3-16036	16	36	100	16	2	○
APL100-S3-18040	18	40	100	18	2	○
APL100-S3-20045	20	45	100	20	2	●
APL100-S3-25050	25	50	100	25	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

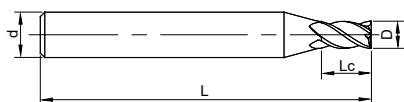
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

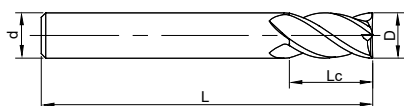
⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-SS4

4 зуба. Короткая режущая часть



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SS4-01002	1	2	50	4	1	○
APL100-SS4-01502	1.5	2	50	4	1	○
APL100-SS4-02003	2	3	50	4	1	○
APL100-SS4-02504	2.5	4	50	4	1	○
APL100-SS4-03005	3	5	50	4	1	○
APL100-SS4-04006	4	6	50	4	2	○
APL100-SS4-05008	5	8	50	6	1	○
APL100-SS4-06009	6	9	50	6	2	●
APL100-SS4-07010	7	10	60	8	1	○
APL100-SS4-08012	8	12	60	8	2	○
APL100-SS4-10015	10	15	75	10	2	○
APL100-SS4-12018	12	18	75	12	2	●
APL100-SS4-14021	14	21	100	14	2	○
APL100-SS4-16024	16	24	100	16	2	○
APL100-SS4-18027	18	27	100	18	2	○
APL100-SS4-20030	20	30	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

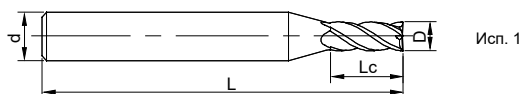
⊙ Рекомендуется ○ Подходит



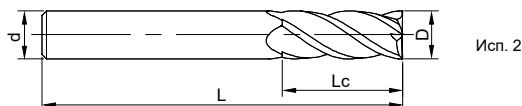


# APL100-S4

4 зуба. Стандартный размер



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S4-01003	1	3	50	4	1	●
APL100-S4-01505	1.5	5	50	4	1	●
APL100-S4-61505	1.5	5	50	6	1	●
APL100-S4-02006	2	6	50	4	1	●
APL100-S4-62006	2	6	50	6	1	●
APL100-S4-02508	2.5	8	50	4	1	●
APL100-S4-62508	2.5	8	50	6	1	●
APL100-S4-63006	3	6	50	6	1	○
APL100-S4-03009	3	9	50	4	1	●
APL100-S4-63009	3	9	50	6	1	●
APL100-S4-03511	3.5	11	50	4	1	●
APL100-S4-63509	3.5	9	50	6	1	●
APL100-S4-04011	4	11	50	4	2	●
APL100-S4-64011	4	11	50	6	1	●
APL100-S4-04511	4.5	11	50	6	1	○
APL100-S4-05008	5	8	50	6	1	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

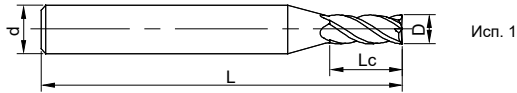
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

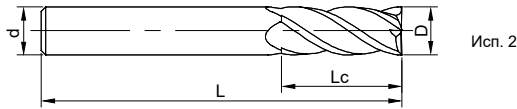
⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-S4

4 зуба. Стандартный размер



Исп. 1



Исп. 2



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S4-05013	5	13	50	6	1	●
APL100-S4-05516	5.5	16	50	6	1	●
APL100-S4-06016	6	16	50	6	2	●
APL100-S4-06516	6.5	16	60	8	1	●
APL100-S4-07020	7	20	60	8	1	●
APL100-S4-07520	7.5	20	60	8	1	○
APL100-S4-08020	8	20	60	8	2	●
APL100-S4-08523	8.5	23	75	10	1	○
APL100-S4-09023	9	23	75	10	1	●
APL100-S4-09525	9.5	25	75	10	1	○
APL100-S4-10025	10	25	75	10	2	●
APL100-S4-11028	11	28	75	12	1	●
APL100-S4-12030	12	30	75	12	2	●
APL100-S4-13032	13	32	100	14	1	●
APL100-S4-14032	14	32	75	14	2	○
APL100-S4-14034	14	34	100	14	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

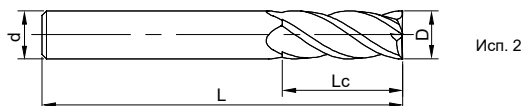
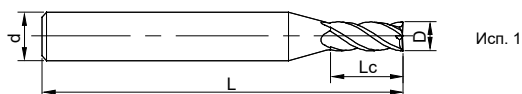
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-S4

4 зуба. Стандартный размер



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S4-15036	15	36	100	16	1	●
APL100-S4-16036	16	36	100	16	2	●
APL100-S4-16040	16	40	100	16	2	●
APL100-S4-16045	16	45	100	16	2	●
APL100-S4-17038	17	38	100	18	1	○
APL100-S4-18045	18	45	100	18	2	●
APL100-S4-20045	20	45	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

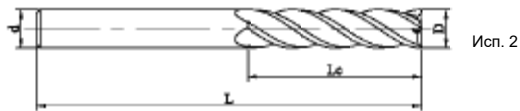
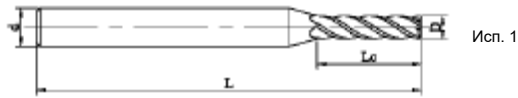
D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-SL4

4 зуба. Длинная режущая часть



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SL4-01004	1	4	50	4	1	●
APL100-SL4-02010	2	10	50	4	1	●
APL100-SL4-03015	3	15	60	4	1	●
APL100-SL4-63015	3	15	60	6	1	●
APL100-SL4-04020	4	20	60	4	2	●
APL100-SL4-64020	4	20	75	6	1	●
APL100-SL4-04030	4	30	75	4	2	○
APL100-SL4-05025	5	25	75	6	1	●
APL100-SL4-05030	5	30	75	6	1	○
APL100-SL4-06030	6	30	75	6	2	●
APL100-SL4-06035	6	35	75	6	2	●
APL100-SL4-08035	8	35	100	8	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

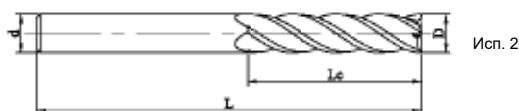
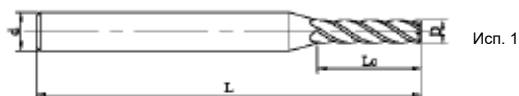
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-SL4

4 зуба. Длинная режущая часть



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SL4-08040	8	40	100	8	2	●
APL100-SL4-10045	10	45	100	10	2	●
APL100-SL4-10050	10	50	100	10	2	●
APL100-SL4-12045	12	45	100	12	2	●
APL100-SL4-12050	12	50	100	12	2	●
APL100-SL4-14045	14	45	100	14	2	●
APL100-SL4-16050	16	50	150	16	2	○
APL100-SL4-16060	16	60	150	16	2	●
APL100-SL4-16070	16	70	150	16	2	●
APL100-SL4-18070	18	70	150	18	2	○
APL100-SL4-20070	20	70	150	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

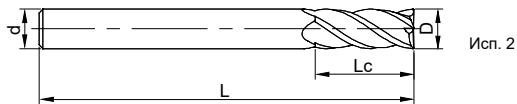
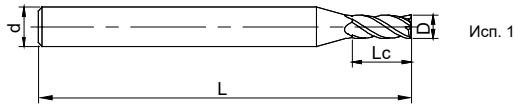
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-SH4

4 зуба. Удлиненный хвостовик



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-SH4-02010	2	10	75	4	1	●
APL100-SH4-03012	3	12	75	4	1	●
APL100-SH4-04011	4	11	75	4	2	●
APL100-SH4-04015	4	15	75	4	2	●
APL100-SH4-05020	5	20	75	6	1	●
APL100-SH4-06016	6	16	75	6	2	●
APL100-SH4-06020	6	20	75	6	2	○
APL100-SH4-08020	8	20	100	8	2	●
APL100-SH4-08025	8	25	100	8	2	●
APL100-SH4-10030	10	30	100	10	2	●
APL100-SH4-10035	10	35	100	10	2	○
APL100-SH4-12035	12	35	100	12	2	●
APL100-SH4-14036	14	36	150	14	2	○
APL100-SH4-16036	16	36	150	16	2	●
APL100-SH4-18045	18	45	150	18	2	○
APL100-SH4-20045	20	45	150	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

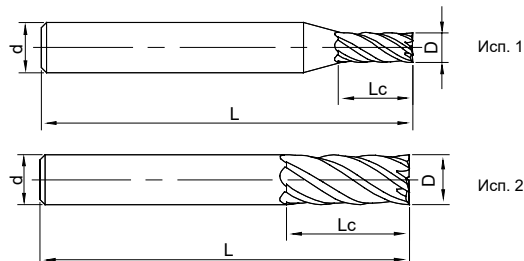
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-S6

6 зубьев. Стандартный размер



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-S6-06015	6	15	50	6	2	○
APL100-S6-08020	8	20	60	8	2	○
APL100-S6-10025	10	25	75	10	2	○
APL100-S6-12030	12	30	75	12	2	○
APL100-S6-14032	14	32	100	14	2	○
APL100-S6-16036	16	36	100	16	2	○
APL100-S6-18040	18	40	100	18	2	○
APL100-S6-20045	20	45	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

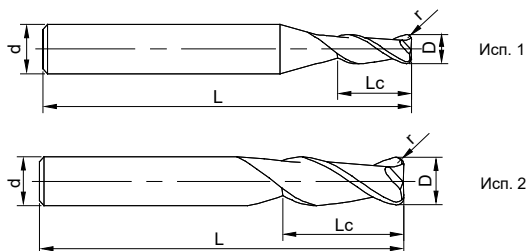
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-R2

2 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R2-01002	1	3	0.2	50	4	1	●
APL100-R2-01502	1.5	5	0.2	50	4	1	○
APL100-R2-02002	2	6	0.2	50	4	1	●
APL100-R2-03002	3	9	0.2	50	4	1	●
APL100-R2-63002	3	9	0.2	50	6	1	○
APL100-R2-03003	3	9	0.3	50	4	1	●
APL100-R2-63003	3	9	0.3	50	6	1	○
APL100-R2-03005	3	9	0.5	50	4	1	●
APL100-R2-63005	3	9	0.5	50	6	1	○
APL100-R2-04002	4	11	0.2	50	4	2	●
APL100-R2-64002	4	11	0.2	50	6	1	○
APL100-R2-04003	4	11	0.3	50	4	2	●
APL100-R2-64003	4	11	0.3	50	6	1	○
APL100-R2-04005	4	11	0.5	50	4	2	●
APL100-R2-64005	4	11	0.5	50	6	1	○
APL100-R2-04010	4	11	1	50	4	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

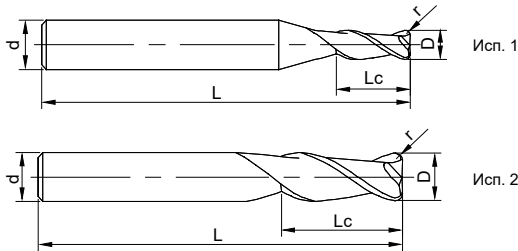
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	○	○	⊙	○	○	

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-R2

2 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R2-05002	5	13	0.2	50	6	1	○
APL100-R2-05003	5	13	0.3	50	6	1	○
APL100-R2-05005	5	13	0.5	50	6	1	●
APL100-R2-05010	5	13	1	50	6	1	○
APL100-R2-06005	6	16	0.5	50	6	2	●
APL100-R2-06010	6	16	1	50	6	2	○
APL100-R2-06015	6	16	1.5	50	6	2	○
APL100-R2-06020	6	16	2	50	6	2	○
APL100-R2-08003	8	20	0.3	60	8	2	○
APL100-R2-08005	8	20	0.5	60	8	2	●
APL100-R2-08010	8	20	1	60	8	2	●
APL100-R2-08015	8	20	1.5	60	8	2	●
APL100-R2-08020	8	20	2	60	8	2	○
APL100-R2-10003	10	25	0.3	75	10	2	○
APL100-R2-10005	10	25	0.5	75	10	2	●
APL100-R2-10010	10	25	1	75	10	2	●
APL100-R2-10015	10	25	1.5	75	10	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

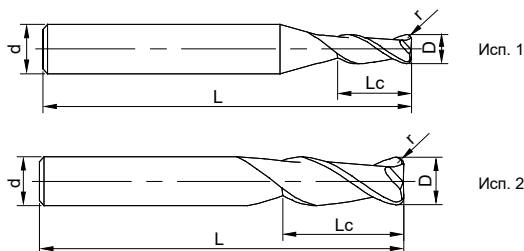
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
◎	◎	○	◎			

◎ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-R2

2 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R2-10020	10	25	2	75	10	2	●
APL100-R2-10030	10	25	3	75	10	2	○
APL100-R2-12005	12	30	0.5	75	12	2	●
APL100-R2-12010	12	30	1	75	12	2	●
APL100-R2-12015	12	30	1.5	75	12	2	○
APL100-R2-12020	12	30	2	75	12	2	●
APL100-R2-12030	12	30	3	75	12	2	○
APL100-R2-14010	14	32	1	100	14	2	○
APL100-R2-14020	14	32	2	100	14	2	○
APL100-R2-16005	16	36	0.5	100	16	2	○
APL100-R2-16010	16	36	1	100	16	2	●
APL100-R2-16020	16	36	2	100	16	2	○
APL100-R2-16030	16	36	3	100	16	2	○
APL100-R2-18010	18	40	1	100	18	2	○
APL100-R2-18020	18	40	2	100	18	2	○
APL100-R2-20010	20	45	1	100	20	2	○
APL100-R2-20020	20	45	2	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

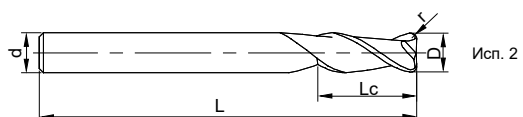
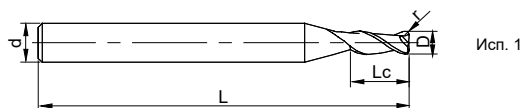
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-RH2

2 зуба. Удлиненный хвостовик. Радиус при вершине



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-RH2-06005	6	16	0.5	75	6	2	●
APL100-RH2-06010	6	16	1	75	6	2	○
APL100-RH2-06015	6	16	1.5	75	6	2	○
APL100-RH2-08005	8	20	0.5	100	8	2	●
APL100-RH2-08010	8	20	1	100	8	2	○
APL100-RH2-08015	8	20	1.5	100	8	2	○
APL100-RH2-10005	10	25	0.5	100	10	2	●
APL100-RH2-10010	10	25	1	100	10	2	●
APL100-RH2-10015	10	25	1.5	100	10	2	○
APL100-RH2-10020	10	25	2	100	10	2	○
APL100-RH2-12005	12	30	0.5	100	12	2	○
APL100-RH2-12010	12	30	1	100	12	2	●
APL100-RH2-12015	12	30	1.5	100	12	2	○
APL100-RH2-12020	12	30	2	100	12	2	○
APL100-RH2-14010	14	36	1	150	14	2	○
APL100-RH2-14020	14	36	2	150	14	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

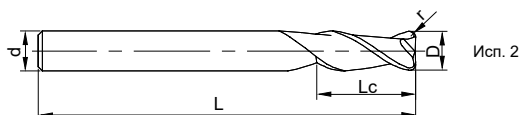
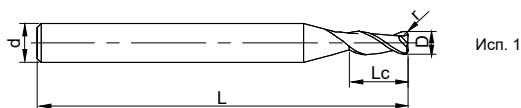
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-RH2

2 зуба. Удлиненный хвостовик. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-RH2-16005	16	36	0.5	150	16	2	○
APL100-RH2-16010	16	36	1	150	16	2	●
APL100-RH2-16015	16	36	1.5	150	16	2	○
APL100-RH2-16020	16	36	2	150	16	2	○
APL100-RH2-18010	18	45	1	150	18	2	○
APL100-RH2-18020	18	45	2	150	18	2	○
APL100-RH2-20010	20	45	1	150	20	2	○
APL100-RH2-20020	20	45	2	150	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

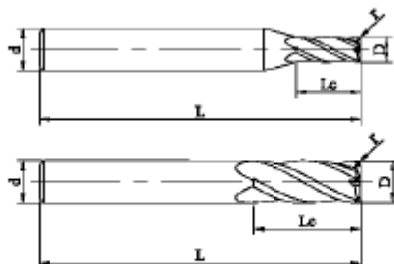
D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
◎	◎	○	◎			

◎ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-R4

4 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Исп. 1

Исп. 2



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R4-01502	1.5	5	0.2	50	4	1	●
APL100-R4-02002	2	6	0.2	50	4	1	●
APL100-R4-03002	3	9	0.2	50	4	1	●
APL100-R4-03003	3	9	0.3	50	4	1	○
APL100-R4-03005	3	9	0.5	50	4	1	●
APL100-R4-04002	4	11	0.2	50	4	2	●
APL100-R4-04003	4	11	0.3	50	4	2	○
APL100-R4-04005	4	11	0.5	50	4	2	●
APL100-R4-04010	4	11	1	50	4	2	●
APL100-R4-04510	4.5	12	1	50	6	1	○
APL100-R4-05002	5	13	0.2	50	6	1	○
APL100-R4-05005	5	13	0.5	50	6	1	●
APL100-R4-05010	5	13	1	50	6	1	●
APL100-R4-05015	5	13	1.5	50	6	1	○
APL100-R4-06002	6	16	0.2	50	6	2	○
APL100-R4-06005	6	16	0.5	50	6	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

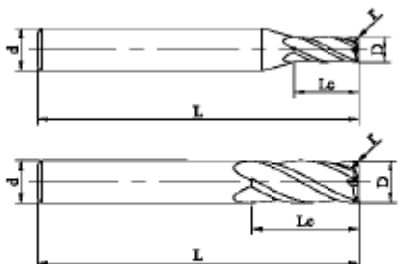
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-R4

4 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Исп. 1

Исп. 2



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R4-06010	6	16	1	50	6	2	●
APL100-R4-06015	6	16	1.5	50	6	2	●
APL100-R4-08003	8	20	0.3	60	8	2	○
APL100-R4-08005	8	20	0.5	60	8	2	●
APL100-R4-08010	8	20	1	60	8	2	●
APL100-R4-08015	8	20	1.5	60	8	2	●
APL100-R4-08020	8	20	2	60	8	2	●
APL100-R4-10002	10	25	0.2	75	10	2	○
APL100-R4-10003	10	25	0.3	75	10	2	○
APL100-R4-10005	10	25	0.5	75	10	2	●
APL100-R4-10010	10	25	1	75	10	2	●
APL100-R4-10015	10	25	1.5	75	10	2	●
APL100-R4-10020	10	25	2	75	10	2	○
APL100-R4-10025	10	25	2.5	75	10	2	○
APL100-R4-10030	10	25	3	75	10	2	○
APL100-R4-12005	12	30	0.5	75	12	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

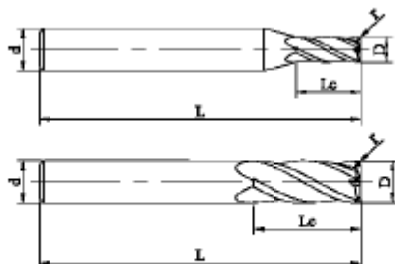
Материал заготовки

P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-R4

4 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Исп. 1

Исп. 2



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-R4-12010	12	30	1	75	12	2	●
APL100-R4-12015	12	30	1.5	75	12	2	○
APL100-R4-12020	12	30	2	75	12	2	●
APL100-R4-12025	12	30	2.5	75	12	2	○
APL100-R4-12030	12	30	3	75	12	2	●
APL100-R4-14010	14	32	1	100	14	2	○
APL100-R4-14020	14	32	2	100	14	2	○
APL100-R4-16005	16	36	0.5	100	16	2	●
APL100-R4-16010	16	36	1	100	16	2	●
APL100-R4-16020	16	36	2	100	16	2	●
APL100-R4-16030	16	36	3	100	16	2	●
APL100-R4-18010	18	40	1	100	18	2	○
APL100-R4-18020	18	40	2	100	18	2	○
APL100-R4-20010	20	45	1	100	20	2	○
APL100-R4-20020	20	45	2	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

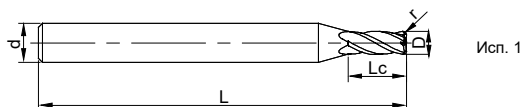
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

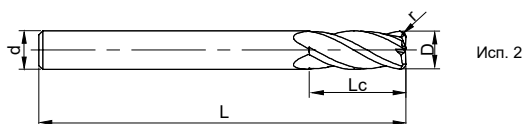


# APL100-RH4

4 зуба. Удлиненный хвостовик. Радиус при вершине



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-RH4-06005	6	16	0.5	75	6	2	●
APL100-RH4-06010	6	16	1	75	6	2	●
APL100-RH4-06015	6	16	1.5	75	6	2	○
APL100-RH4-08005	8	20	0.5	100	8	2	●
APL100-RH4-08010	8	20	1	100	8	2	●
APL100-RH4-08015	8	20	1.5	100	8	2	○
APL100-RH4-08020	8	20	2	100	8	2	○
APL100-RH4-10005	10	25	0.5	100	10	2	●
APL100-RH4-10010	10	25	1	100	10	2	●
APL100-RH4-10015	10	25	1.5	100	10	2	○
APL100-RH4-10020	10	25	2	100	10	2	●
APL100-RH4-12005	12	30	0.5	100	12	2	●
APL100-RH4-12010	12	30	1	100	12	2	●
APL100-RH4-12015	12	30	1.5	100	12	2	○
APL100-RH4-12020	12	30	2	100	12	2	○
APL100-RH4-12030	12	30	3	100	12	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

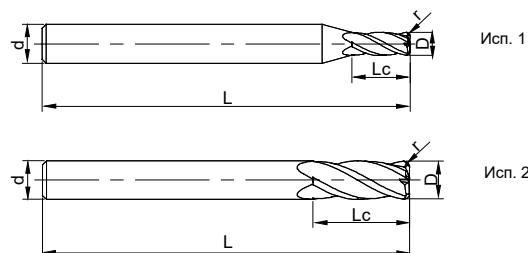
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-RH4

4 зуба. Удлиненный хвостовик. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-RH4-14010	14	36	1	150	14	2	○
APL100-RH4-14020	14	36	2	150	14	2	○
APL100-RH4-16005	16	36	0.5	150	16	2	○
APL100-RH4-16010	16	36	1	150	16	2	●
APL100-RH4-16015	16	36	1.5	150	16	2	○
APL100-RH4-16020	16	36	2	150	16	2	○
APL100-RH4-16030	16	36	3	150	16	2	○
APL100-RH4-18010	18	45	1	150	18	2	○
APL100-RH4-18020	18	45	2	150	18	2	○
APL100-RH4-20010	20	45	1	150	20	2	●
APL100-RH4-20020	20	45	2	150	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.02
D > 12	0 -0.03

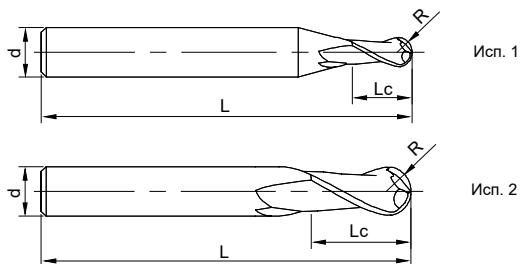
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
◎	◎	○	◎			

◎ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-B2

2 зуба. Стандартный размер. Сферическая



Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-B2-00801	0.8	0.4	1.6	50	4	1	○
APL100-B2-00901	0.9	0.45	1.8	50	4	1	○
APL100-B2-01002	1	0.5	2	50	4	1	●
APL100-B2-01503	1.5	0.75	3	50	4	1	●
APL100-B2-02004	2	1	4	50	4	1	●
APL100-B2-62004	2	1	4	50	6	1	●
APL100-B2-02505	2.5	1.25	5	50	4	1	○
APL100-B2-03006	3	1.5	6	50	4	1	●
APL100-B2-63006	3	1.5	6	50	6	1	●
APL100-B2-04008	4	2	8	50	4	2	●
APL100-B2-64008	4	2	8	50	6	1	●
APL100-B2-05010	5	2.5	10	50	6	1	●
APL100-B2-05510	5.5	2.75	10	50	6	1	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

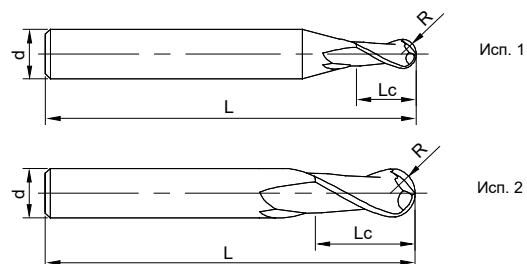
R	Допуск
R ≤ 1.5	$\begin{matrix} 0 \\ -0.01 \end{matrix}$
1.5 < R < 3	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
R ≥ 3	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-B2

2 зуба. Стандартный размер. Сферическая



» Продолжение

Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-B2-06012	6	3	12	50	6	2	●
APL100-B2-07014	7	3.5	14	60	8	1	●
APL100-B2-08014	8	4	14	60	8	2	●
APL100-B2-09016	9	4.5	16	75	10	1	●
APL100-B2-10018	10	5	18	75	10	2	●
APL100-B2-11020	11	5.5	20	75	12	1	○
APL100-B2-12022	12	6	22	75	12	2	●
APL100-B2-13026	13	6.5	26	90	14	1	○
APL100-B2-14026	14	7	26	90	14	2	●
APL100-B2-15030	15	7.5	30	100	16	1	○
APL100-B2-16030	16	8	30	100	16	2	●
APL100-B2-18034	18	9	34	100	18	2	○
APL100-B2-20038	20	10	38	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

R	Допуск
$R \leq 1.5$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.01 \end{matrix}$
$1.5 < R < 3$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
$R \geq 3$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$

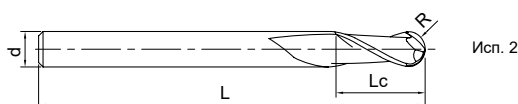
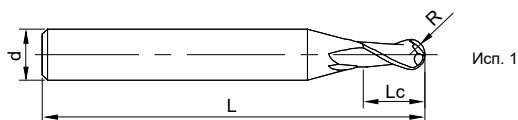
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
◎	◎	○	◎			

◎ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-BH2

2 зуба. Удлиненный хвостовик. Сферическая



Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-BH2-02004	2	1	4	75	4	1	●
APL100-BH2-03006	3	1.5	6	75	4	1	●
APL100-BH2-63006	3	1.5	6	75	6	1	●
APL100-BH2-04008	4	2	8	75	4	2	●
APL100-BH2-64008	4	2	8	75	6	1	●
APL100-BH2-05010	5	2.5	10	75	6	1	●
APL100-BH2-06012	6	3	12	75	6	2	●
APL100-BH2-07014	7	3.5	14	100	8	1	○
APL100-BH2-08014	8	4	14	100	8	2	●
APL100-BH2-09016	9	4.5	16	100	10	1	○
APL100-BH2-10018	10	5	18	100	10	2	●
APL100-BH2-11020	11	5.5	20	100	12	1	○
APL100-BH2-12022	12	6	22	100	12	2	●
APL100-BH2-14026	14	7	26	150	14	2	○
APL100-BH2-16030	16	8	30	150	16	2	●
APL100-BH2-18034	18	9	34	150	18	2	○
APL100-BH2-20038	20	10	38	150	20	2	●

●В наличии ○Доступно по запросу

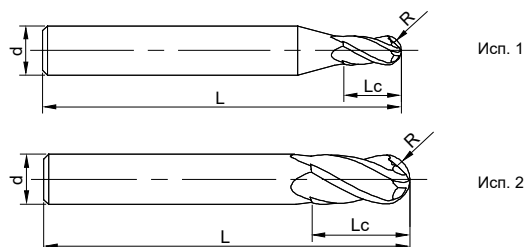
R	Допуск
R ≤ 1.5	0 -0.01
1.5 < R < 3	0 -0.015
R ≥ 3	0 -0.02

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

# APL100-B4

4 зуба. Стандартный размер. Сферическая



Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-B4-02004	2	1	4	50	4	1	○
APL100-B4-02505	2.5	1.25	5	50	4	1	○
APL100-B4-03006	3	1.5	6	50	4	1	○
APL100-B4-63006	3	1.5	6	50	6	1	○
APL100-B4-04008	4	2	8	50	4	2	○
APL100-B4-64008	4	2	8	50	6	1	○
APL100-B4-05010	5	2.5	10	50	6	1	●
APL100-B4-06012	6	3	12	50	6	2	○
APL100-B4-07014	7	3.5	14	60	8	1	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

R	Допуск
R ≤ 1.5	0 -0.01
1.5 < R < 3	0 -0.015
R ≥ 3	0 -0.02

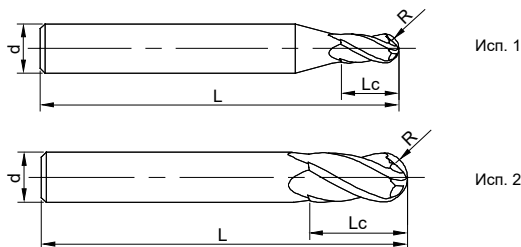
Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



# APL100-B4

4 зуба. Стандартный размер. Сферическая



» Продолжение

Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
APL100-B4-08014	8	4	14	60	8	2	●
APL100-B4-09016	9	4.5	16	75	10	1	○
APL100-B4-10018	10	5	18	75	10	2	○
APL100-B4-11020	11	5.5	20	75	12	1	○
APL100-B4-12022	12	6	22	75	12	2	●
APL100-B4-14024	14	7	24	75	14	2	○
APL100-B4-16030	16	8	30	100	16	2	○
APL100-B4-18034	18	9	34	100	18	2	○
APL100-B4-20038	20	10	38	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

R	Допуск
R ≤ 1.5	0 -0.01
1.5 < R < 3	0 -0.015
R ≥ 3	0 -0.02

Материал заготовки						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4	5
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминий	Сплавы меди	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

⊙ Рекомендуется ○ Подходит