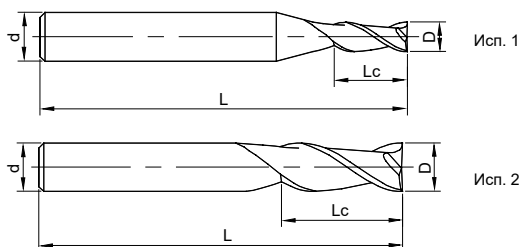


ASL140-S2

2 зуба. Стандартный размер



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-S2-00501	0.5	1	50	4	1	●
ASL140-S2-00802	0.8	2	50	4	1	●
ASL140-S2-01003	1	3	50	4	1	●
ASL140-S2-01504	1.5	4	50	4	1	○
ASL140-S2-02006	2	6	50	4	1	●
ASL140-S2-02508	2.5	8	50	4	1	●
ASL140-S2-63008	3	8	50	6	1	●
ASL140-S2-03009	3	9	50	4	1	●
ASL140-S2-03510	3.5	10	50	4	1	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

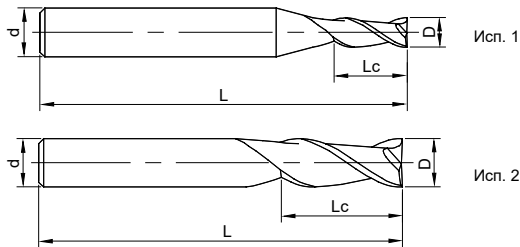
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-S2

2 зуба. Стандартный размер



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-S2-04011	4	11	50	4	2	●
ASL140-S2-64011	4	11	50	6	1	●
ASL140-S2-05013	5	13	50	6	1	●
ASL140-S2-06016	6	16	50	6	2	●
ASL140-S2-08020	8	20	60	8	2	●
ASL140-S2-10025	10	25	75	10	2	●
ASL140-S2-12030	12	30	75	12	2	●
ASL140-S2-16036	16	36	100	16	2	○
ASL140-S2-20045	20	45	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

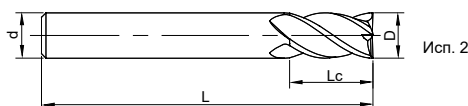
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



ASL140-SS4

4 зуба. Короткая режущая часть



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-SS4-02004	2	4	50	4	1	●
ASL140-SS4-03004	3	4	50	4	1	○
ASL140-SS4-04006	4	6	50	4	2	○
ASL140-SS4-05008	5	8	50	6	1	○
ASL140-SS4-06009	6	9	50	6	2	●
ASL140-SS4-08010	8	10	60	8	2	●
ASL140-SS4-10012	10	12	75	10	2	○
ASL140-SS4-12016	12	16	75	12	2	●
ASL140-SS4-14020	14	20	75	14	2	○
ASL140-SS4-16024	16	24	100	16	2	○
ASL140-SS4-18027	18	27	100	18	2	○
ASL140-SS4-20030	20	30	100	20	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

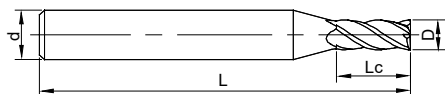
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

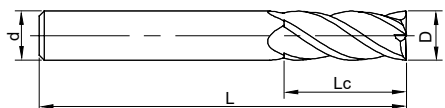
⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-S4

4 зуба. Стандартный размер



Иск. 1



Иск. 2



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-S4-01003	1	3	50	4	1	●
ASL140-S4-01504	1.5	4	50	4	1	●
ASL140-S4-02006	2	6	50	4	1	●
ASL140-S4-02508	2.5	8	50	4	1	●
ASL140-S4-63008	3	8	50	6	1	○
ASL140-S4-03009	3	9	50	4	1	●
ASL140-S4-03510	3.5	10	50	4	1	●
ASL140-S4-04011	4	11	50	4	2	●
ASL140-S4-64011	4	11	50	6	1	●
ASL140-S4-05013	5	13	50	6	1	●
ASL140-S4-06016	6	16	50	6	2	●
ASL140-S4-08020	8	20	60	8	2	●
ASL140-S4-10025	10	25	75	10	2	●
ASL140-S4-12030	12	30	75	12	2	●
ASL140-S4-16036	16	36	100	16	2	○
ASL140-S4-20045	20	45	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

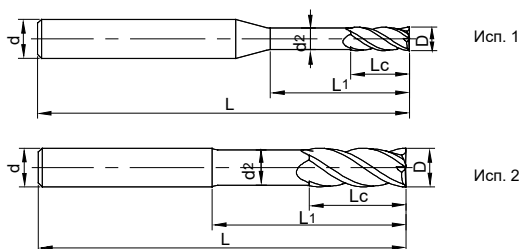
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	◎	○	○	○

◎ Рекомендуется ○ Подходит



ASL140-SN4

4 зуба. Обниженная шейка



Обозначение	D	Lc	d2	L1	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-SN4-02008	2	4	1.9	8	50	4	1	●
ASL140-SN4-04012	4	8	3.8	12	50	4	2	●
ASL140-SN4-06018	6	13	5.8	18	50	6	2	○
ASL140-SN4-08025	8	19	7.5	25	60	8	2	○
ASL140-SN4-10032	10	22	9.5	32	75	10	2	○
ASL140-SN4-12034	12	24	11	34	75	12	2	●
ASL140-SN4-16036	16	26	15	36	100	16	2	○
ASL140-SN4-20040	20	28	19	40	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

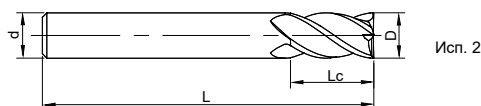
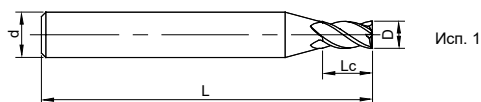
D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$
D > 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL141-SS4

4 зуба. Короткая режущая часть



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL141-SS4-01002	1	2	50	4	1	●
ASL141-SS4-01503	1.5	3	50	4	1	●
ASL141-SS4-02002	2	2	50	4	1	○
ASL141-SS4-02004	2	4	50	4	1	○
ASL141-SS4-03003	3	3	50	4	1	●
ASL141-SS4-03004	3	4	50	4	1	●
ASL141-SS4-04004	4	4	50	4	2	○
ASL141-SS4-04006	4	6	50	4	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

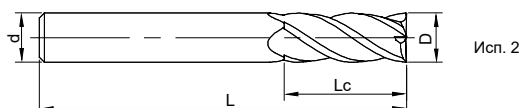
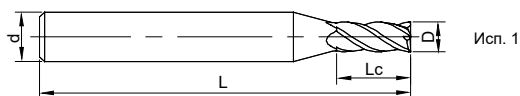
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



ASL141-S4

4 зуба. Стандартный размер



Обозначение	D	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL141-S4-01003	1	3	50	4	1	●
ASL141-S4-01503	1.5	3.5	50	4	1	●
ASL141-S4-01504	1.5	4	50	4	1	●
ASL141-S4-02006	2	6	50	4	1	●
ASL141-S4-02508	2.5	8	50	4	1	●
ASL141-S4-03009	3	9	50	4	1	●
ASL141-S4-03510	3.5	10	50	4	1	●
ASL141-S4-04011	4	11	50	4	2	●
ASL141-S4-64011	4	11	50	6	1	●
ASL141-S4-05013	5	13	50	6	1	●
ASL141-S4-06016	6	16	50	6	2	●
ASL141-S4-08020	8	20	60	8	2	●
ASL141-S4-10025	10	25	75	10	2	●
ASL141-S4-12030	12	30	75	12	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$0 \begin{smallmatrix} -0.02 \end{smallmatrix}$

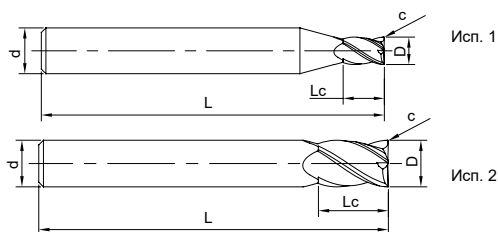
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL142-CS4

4 зуба. Короткая режущая часть. Фаска при вершине. Переменный угол



Обозначение	D	Lc	C	L	d	Исполнение	Наличие
ASL142-CS4-02002	2	4	0.02	50	6	1	●
ASL142-CS4-03003	3	6	0.03	50	6	1	○
ASL142-CS4-04004	4	8	0.04	50	6	1	●
ASL142-CS4-05005	5	9	0.05	50	6	1	●
ASL142-CS4-06006	6	10	0.06	50	6	2	●
ASL142-CS4-08008	8	12	0.08	60	8	2	○
ASL142-CS4-10010	10	14	0.10	75	10	2	○
ASL142-CS4-12012	12	16	0.12	75	12	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

D	Допуск
D ≤ 12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.04 \end{matrix}$

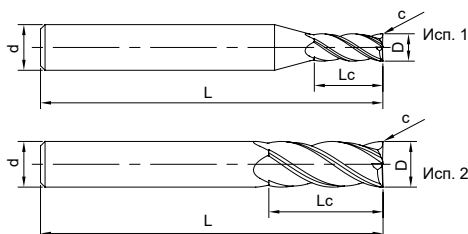
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит



ASL142-C4

4 зуба. Стандартный размер. Фаска при вершине. Переменный угол



Обозначение	D	Lc	C	L	d	Исполнение	Наличие
ASL142-C4-02002	2	6	0.02	50	6	1	●
ASL142-C4-03003	3	9	0.03	50	6	1	●
ASL142-C4-04004	4	11	0.04	50	6	1	●
ASL142-C4-05005	5	13	0.05	50	6	1	●
ASL142-C4-06006	6	15	0.06	50	6	2	○
ASL142-C4-08008	8	20	0.08	60	8	2	●
ASL142-C4-10010	10	25	0.10	75	10	2	○
ASL142-C4-12012	12	30	0.12	75	12	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

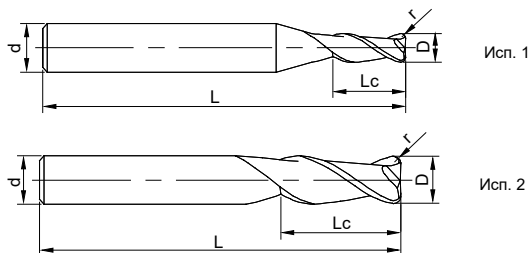
D	Допуск
D ≤ 12	0 -0.04

Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-R2

2 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R2-03003	3	9	0.3	50	4	1	●
ASL140-R2-03005	3	9	0.5	50	4	1	○
ASL140-R2-04002	4	11	0.2	50	4	2	●
ASL140-R2-64002	4	11	0.2	50	6	1	●
ASL140-R2-04003	4	11	0.3	50	4	2	●
ASL140-R2-64003	4	11	0.3	50	6	1	●
ASL140-R2-64005	4	11	0.5	50	6	1	●
ASL140-R2-05002	5	13	0.2	50	6	1	●
ASL140-R2-05003	5	13	0.3	50	6	1	●
ASL140-R2-05005	5	13	0.5	50	6	1	●
ASL140-R2-06002	6	16	0.2	50	6	2	●
ASL140-R2-06003	6	16	0.3	50	6	2	●
ASL140-R2-06005	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	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$

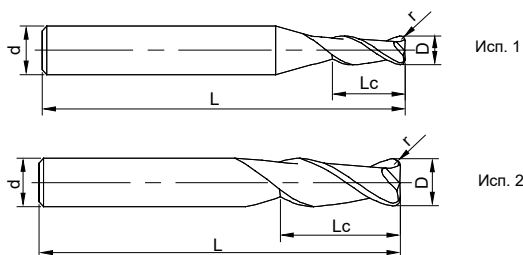
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-R2

2 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R2-08005	8	20	0.5	60	8	2	○
ASL140-R2-08010	8	20	1	60	8	2	●
ASL140-R2-10005	10	25	0.5	75	10	2	○
ASL140-R2-10010	10	25	1	75	10	2	●
ASL140-R2-10015	10	25	1.5	75	10	2	○
ASL140-R2-12005	12	30	0.5	75	12	2	○
ASL140-R2-12010	12	30	1	75	12	2	○
ASL140-R2-12015	12	30	1.5	75	12	2	●
ASL140-R2-16005	16	36	0.5	100	16	2	○
ASL140-R2-16010	16	36	1	100	16	2	○
ASL140-R2-16020	16	36	2	100	16	2	●
ASL140-R2-16030	16	36	3	100	16	2	○

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

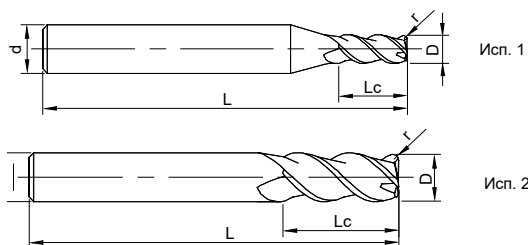
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

● Рекомендуется ○ Подходит



ASL140-R3

3 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R3-02001	2	6	0.1	50	4	1	●
ASL140-R3-02002	2	6	0.2	50	4	1	○
ASL140-R3-04002	4	11	0.2	50	4	2	○
ASL140-R3-04005	4	11	0.5	50	4	2	●
ASL140-R3-06002	6	16	0.2	50	6	2	○
ASL140-R3-06005	6	16	0.5	50	6	2	●
ASL140-R3-08005	8	20	0.5	60	8	2	○
ASL140-R3-08010	8	20	1	60	8	2	●
ASL140-R3-10005	10	25	0.5	75	10	2	○
ASL140-R3-10010	10	25	1	75	10	2	●
ASL140-R3-10015	10	25	1.5	75	10	2	●
ASL140-R3-10020	10	25	2	75	10	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

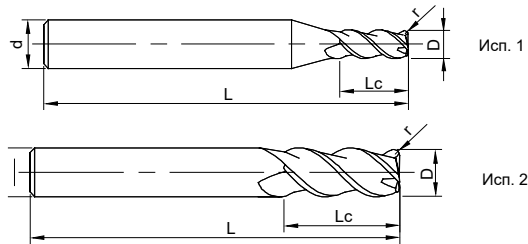
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-R3

3 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R3-12005	12	30	0.5	75	12	2	○
ASL140-R3-12010	12	30	1	75	12	2	●
ASL140-R3-12015	12	30	1.5	75	12	2	●
ASL140-R3-16005	16	36	0.5	100	16	2	●
ASL140-R3-16010	16	36	1	100	16	2	●
ASL140-R3-16020	16	36	2	100	16	2	●
ASL140-R3-16030	16	36	3	100	16	2	●
ASL140-R3-20005	20	45	0.5	100	20	2	●
ASL140-R3-20010	20	45	1	100	20	2	●
ASL140-R3-20020	20	45	2	100	20	2	●
ASL140-R3-20040	20	45	4	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

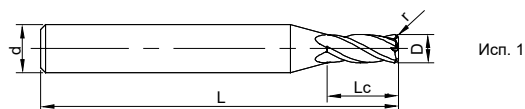
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	◎	○	○	○

◎ Рекомендуется ○ Подходит

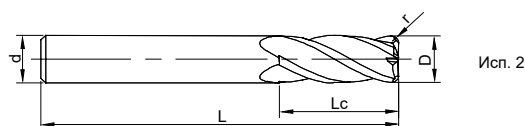


ASL140-R4

4 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Исп. 1



Исп. 2



Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R4-02002	2	6	0.2	50	4	1	●
ASL140-R4-03003	3	9	0.3	50	4	1	●
ASL140-R4-03005	3	9	0.5	50	4	1	●
ASL140-R4-64002	4	11	0.2	50	6	1	●
ASL140-R4-64003	4	11	0.3	50	6	1	●
ASL140-R4-04003	4	11	0.3	50	4	2	●
ASL140-R4-04005	4	11	0.5	50	4	2	○
ASL140-R4-05005	5	13	0.5	50	6	1	●
ASL140-R4-06005	6	16	0.5	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	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

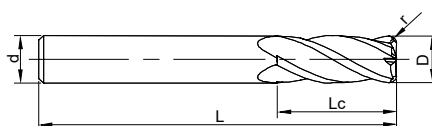
● Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-R4

4 зуба. Стандартный размер. Радиус при вершине



Исп. 1



Исп. 2



» Продолжение

Обозначение	D	Lc	r	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-R4-08002	8	20	0.2	60	8	2	●
ASL140-R4-08005	8	20	0.5	60	8	2	●
ASL140-R4-08010	8	20	1	60	8	2	●
ASL140-R4-10005	10	25	0.5	75	10	2	●
ASL140-R4-10010	10	25	1	75	10	2	●
ASL140-R4-12010	12	30	1	75	12	2	●
ASL140-R4-16010	16	36	1	100	16	2	○
ASL140-R4-20010	20	45	1	100	20	2	○
ASL140-RS4-06005	6	5	0.5	50	6	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

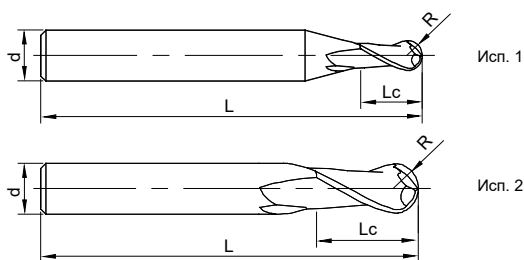
Материал заготовки					
P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	◎	○	○	○

◎ Рекомендуется ○ Подходит



ASL140-B2

2 зуба. Стандартный размер. Сферическая



Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-B2-01002	1	0.5	2	50	4	1	○
ASL140-B2-01503	1.5	0.75	3	50	4	1	○
ASL140-B2-02004	2	1	4	50	4	1	○
ASL140-B2-03006	3	1.5	6	50	4	1	○
ASL140-B2-63006	3	1.5	6	50	6	1	●
ASL140-B2-04008	4	2	8	50	4	2	●
ASL140-B2-64008	4	2	8	50	6	1	●
ASL140-B2-05010	5	2.5	10	50	6	1	●
ASL140-B2-06012	6	3	12	50	6	2	●
ASL140-B2-08014	8	4	14	60	8	2	●
ASL140-B2-10018	10	5	18	75	10	2	●
ASL140-B2-12022	12	6	22	75	12	2	●
ASL140-B2-16026	16	8	26	100	16	2	●
ASL140-B2-20038	20	10	38	100	20	2	●

● В наличии ○ Доступно по запросу

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

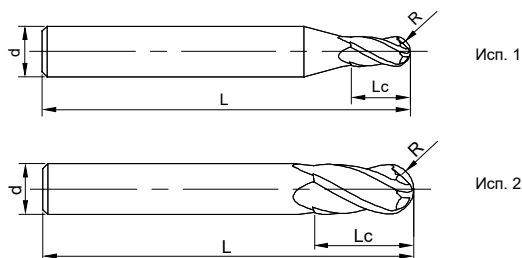
Материал заготовки

P		M	K	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	⊙	○	○	○

⊙ Рекомендуется ○ Подходит

ASL140-B4

4 зуба. Стандартный размер. Сферическая



Обозначение	D	R	Lc	L	d	Исполнение	Наличие
ASL140-B4-01002	1	0.5	2	50	4	1	●
ASL140-B4-01503	1.5	0.75	3	50	4	1	●
ASL140-B4-02004	2	1	4	50	4	1	○
ASL140-B4-03006	3	1.5	6	50	4	1	●
ASL140-B4-04008	4	2	8	50	4	2	●
ASL140-B4-05010	5	2.5	10	50	6	1	○
ASL140-B4-06012	6	3	12	50	6	2	○
ASL140-B4-08014	8	4	14	60	8	2	●
ASL140-B4-10018	10	5	18	75	10	2	●
ASL140-B4-12022	12	6	22	75	12	2	○
ASL140-B4-16026	16	8	26	100	16	2	○
ASL140-B4-20038	20	10	38	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	S	
1 2 3 4	5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	4
Углеродистая и легированная сталь (<35HRC)	Легированная и инструментальная сталь (<48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титан
○	○	◎	○	○	○

◎ Рекомендуется ○ Подходит

