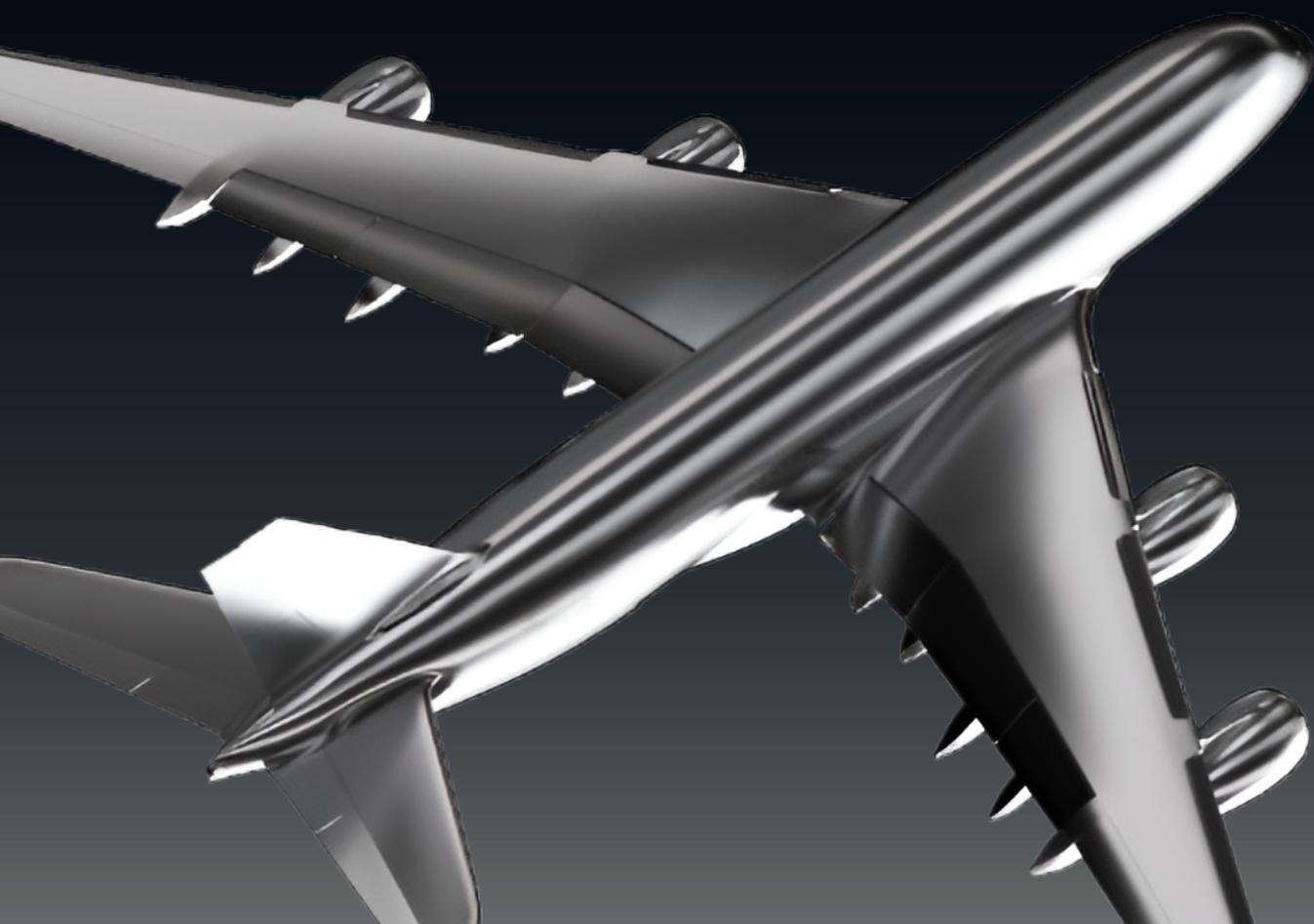


# Специальный режущий инструмент

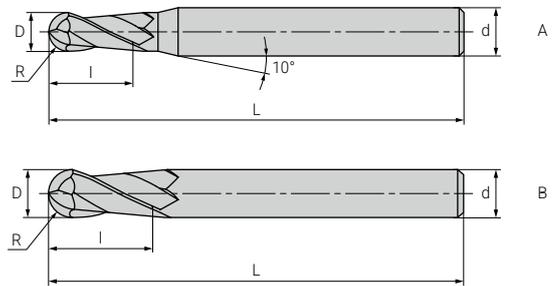
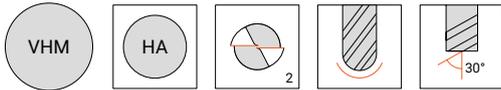
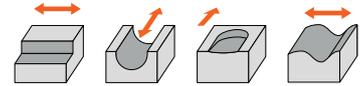
---

для авиационной  
промышленности



# Фрезы высокопроизводительные SM1-2BN BAP

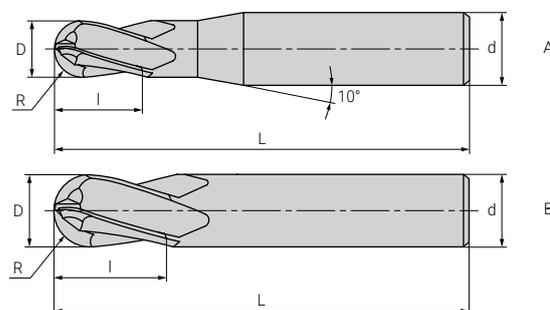
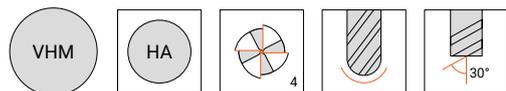
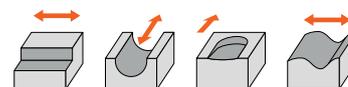
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM1-2BN-2000 L26-150-PL BAP	20	26	150	2

# Фрезы высокопроизводительные SM1-4BN BAP

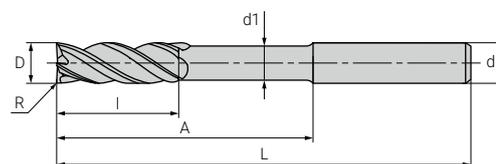
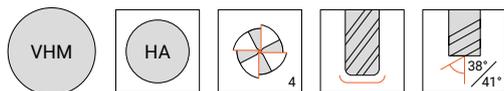
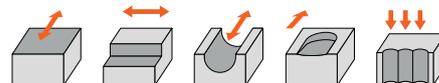
BAP



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM1-4BN-0300 MX8-57-PL BAP	3	8	57	4
SM1-4BN-0400 M11-57-PL BAP	4	11	57	4
SM1-4BN-1000 N22-72-PL BAP	10	22	72	4
SM1-4BN-1200 M26-83-PL BAP	12	26	83	4
SM1-4BN-1600 N32-92-PL BAP	16	32	92	4
SM1-4BN-2000 M38-104-PL BAP	20	38	104	4

# Фрезы высокопроизводительные SM1-4FR BAP

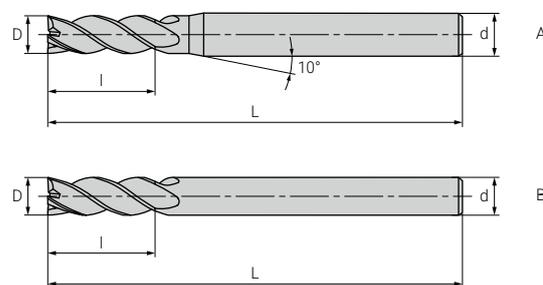
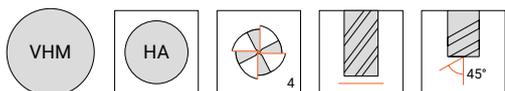
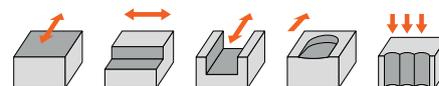
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM1-4FR0,3-0500 M11-57-PL BAP	5	11	57	4
SM1-4FR0,5-0400 M11-57-PL BAP	4	11	57	4
SM1-4FR0,5-0600 M10-54-PL BAP	6	10	10	4
SM1-4FR0,5-0800 M19-63-PL BAP	8	19	19	4
SM1-4FR5,0-A160-1600 XL60-210 BAP	16	60	210	4

# Фрезы высокопроизводительные SM1-4FS BAP

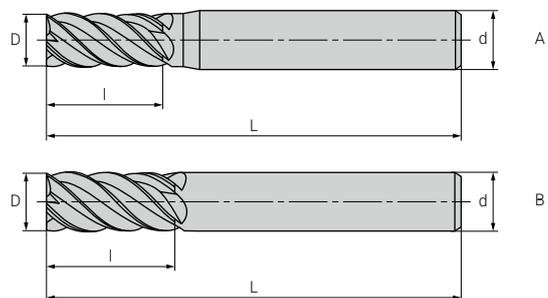
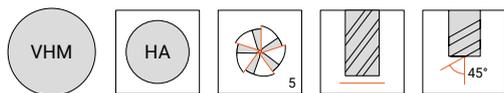
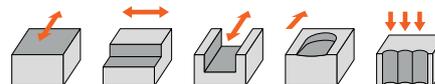
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM1-4FS-0400 LX10-80 BAP	4	10	80	4

# Фрезы высокопроизводительные SM1-5FS BAP

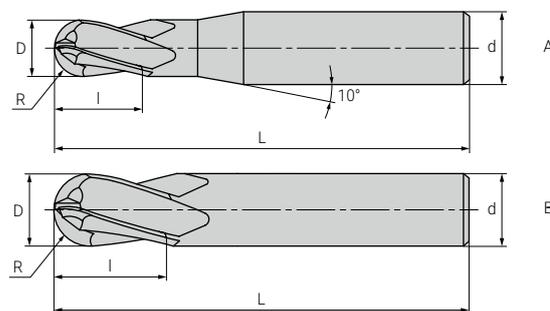
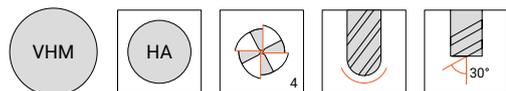
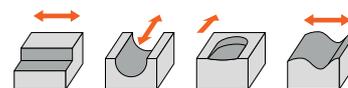
BAP



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM1-5FS-1600 L75-150 BAP	16	75	150	5

# Фрезы для высокоскоростной обработки SM5-4BN BAP

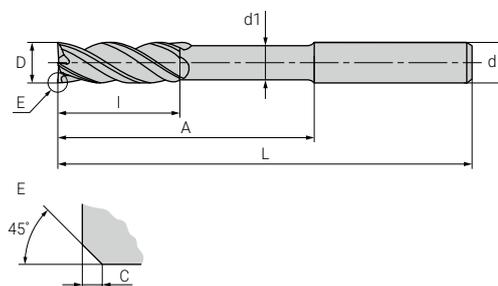
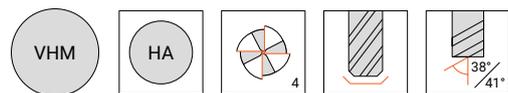
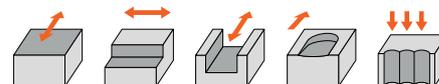
BAP



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM5-4BN-0300 M10-62 BAP	3	10	62	4
SM5-4BN-0400 MX13-60 BAP	4	13	60	4
SM5-4BN-0600 M13-57 BAP	6	13	57	4
SM5-4BN-0600 M14-60 BAP	6	14	60	4
SM5-4BN-0800 L19-100 BAP	8	19	100	4
SM5-4BN-0800 M19-63 BAP	8	19	63	4
SM5-4BN-0800 M25-75 BAP	8	25	75	4
SM5-4BN-1000 M25-75 BAP	10	25	75	4
SM5-4BN-1000 N22-72 BAP	10	22	72	4
SM5-4BN-1000 XL22-125 BAP	10	22	125	4
SM5-4BN-1200 L30-85 BAP	12	30	85	4
SM5-4BN-1200 M26-81 BAP	12	26	81	4
SM5-4BN-1600 L32-150 BAP	16	32	150	4
SM5-4BN-1600 N32-90 BAP	16	32	90	4
SM5-4BN-1600 N35-95 BAP	16	35	95	4
SM5-4BN-1600 XL35-155 BAP	16	35	155	4
SM5-4BN-2000 M40-105 BAP	20	40	105	4
SM5-4BN-A78-1000 XL20-140 BAP	10	20	140	4
SM5-4BN-0600 XL15-110 BAP	6	15	110	4

# Фрезы для высокоскоростной обработки SM5-4FC BAP

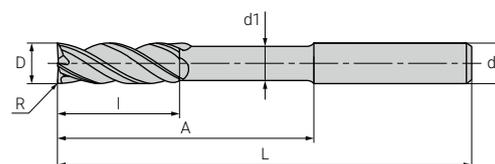
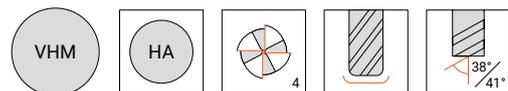
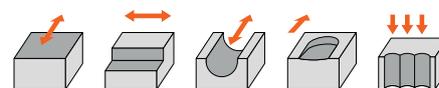
BAP



Обозначение	D (e8) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM5-4FC-0300 M11-60 BAP	3	11	60	4
SM5-4FC-0300 M8-56 BAP	3	8	56	4
SM5-4FC-0400 M12-55 BAP	4	12	55	4
SM5-4FC-0400 M13-60 BAP	4	13	60	4
SM5-4FC-0400 M8-56 BAP	4	8	56	4
SM5-4FC-0500 M17-60 BAP	5	17	60	4
SM5-4FC-0800 M23-65 BAP	8	23	65	4
SM5-4FC-1000 M25-75 BAP	10	25	75	4
SM5-4FC-1200 L30-85 BAP	12	30	85	4
SM5-4FC-1600 M35-105 BAP	16	35	105	4
SM5-4FC-1600 N35-95 BAP	16	35	95	4
SM5-4FC-2000 M42-104 BAP	20	42	104	4
SM5-4FC-2000 M45-110 BAP	20	45	110	4

# Фрезы для высокоскоростной обработки SM5-4FR BAP

BAP

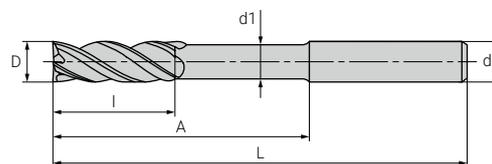
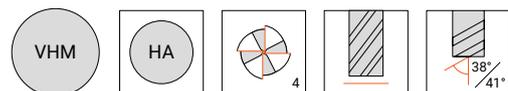
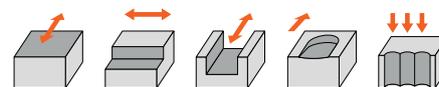


Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM5-4FR0,3-0400 M13-62 BAP	4	13	62	4
SM5-4FR0,3-0500 M17-60 BAP	5	17	60	4
SM5-4FR0,5-0600 M15-60 BAP	6	15	60	4
SM5-4FR0,5-0800 M21-65 BAP	8	21	65	4
SM5-4FR0,5-1000 M25-75 BAP	10	25	75	4
SM5-4FR0,5-1000 N22-72 BAP	10	22	72	4
SM5-4FR0,5-1000 XL25-130 BAP	10	25	130	4
SM5-4FR0,5-1200 L28-85 BAP	12	28	85	4
SM5-4FR0,7-A83-1200 XL25-150 BAP	12	25	150	4
SM5-4FR1,0-0600 M13-57 BAP	6	13	57	4
SM5-4FR1,0-0600 M15-62 BAP	6	15	62	4
SM5-4FR1,0-1000 M25-75 BAP	10	25	75	4
SM5-4FR1,0-1200 L30-85 BAP	12	30	85	4
SM5-4FR1,0-1600 N35-95 BAP	16	35	95	4
SM5-4FR1,0-2000 M45-110 BAP	20	45	110	4
SM5-4FR1,5-1200 M26-81 BAP	12	26	81	4
SM5-4FR1,5-1600 N32-92 BL	16	32	92	4
SM5-4FR2,0-0800 M19-63 BAP	8	19	63	4
SM5-4FR2,0-0800 M22-75 BAP	8	22	75	4
SM5-4FR2,0-1200 L28-85 BAP	12	28	85	4

Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM5-4FR2,0-1200 M26-81 BAP	12	26	81	4
SM5-4FR2,0-1600 N32-90 BAP	16	32	90	4
SM5-4FR2,0-2000 M45-110 BAP	20	45	110	4
SM5-4FR2,0-A30-0800 M20-63 BAP	8	20	63	4
SM5-4FR2,0-A35-0800 L15-80 BAP	8	15	80	4
SM5-4FR2,0-A45-1000 XL15-120 BAP	10	15	120	4
SM5-4FR3,0-0800 M22-75 BL	8	22	75	4
SM5-4FR3,0-1000 N22-72 BL	10	22	72	4
SM5-4FR3,0-1600 N32-90 BAP	16	32	90	4
SM5-4FR3,0-1600 N35-95 BAP	16	35	95	4
SM5-4FR3,0-2000 M45-110 BAP	20	45	110	4
SM5-4FR3,0-A40-1200 L25-85 BAP	12	25	85	4
SM5-4FR3,0-A48-1200 XL15-110 BAP	12	15	110	4
SM5-4FR3,0-A75-1600 M60-120 BAP	16	60	120	4
SM5-4FR5,0-1600 L40-140 BAP	16	40	140	4
SM5-4FR5,0-2000 M45-110 BAP	20	45	110	4
SM5-4FR5,0-A75-2000 XL20-160 BAP	20	20	160	4
SM5-4FR5,0-A75-2000 XL30-160 BAP	20	30	160	4

# Фрезы для высокоскоростной обработки SM5-4FS BAP

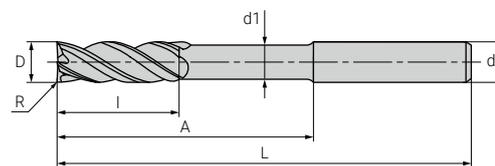
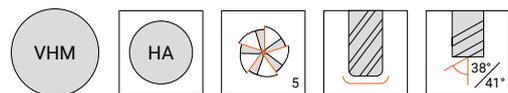
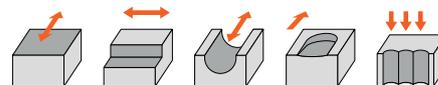
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM5-4FS-0300 N5-45 BAP	3	5	45	4
SM5-4FS-0600 M13-57 BAP	6	13	57	4
SM5-4FS-0600 XL15-110 BAP	6	15	110	4
SM5-4FS-0800 M19-63 BAP	8	19	63	4
SM5-4FS-1000 N22-72 BAP	10	22	72	4
SM5-4FS-1200 M26-81 BAP	12	26	81	4
SM5-4FS-1400 M26-81 BAP	14	26	81	4
SM5-4FS-1600 N32-90 BAP	16	32	90	4
SM5-4FS-2000 M38-105 BAP	20	38	105	4
SM5-4FS-A60-0800 L28-90 BAP	8	28	90	4

# Фрезы для высокоскоростной обработки SM5-5FR BAP

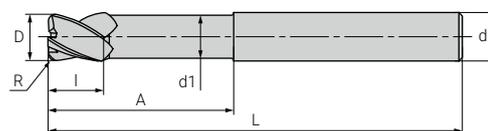
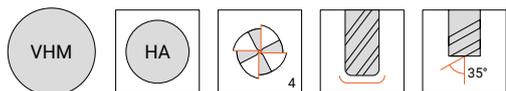
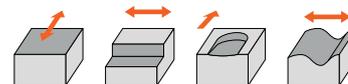
BAP



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM5-5FR0,5-2000 L100-150 BAP	20	100	150	5
SM5-5FR0,5-2000 L105-150 BAP	20	105	150	5
SM5-5FR3,0-2000 L80-150 BAP	20	80	150	5

# Фрезы для материалов высокой твердости SM6-4FR BAP

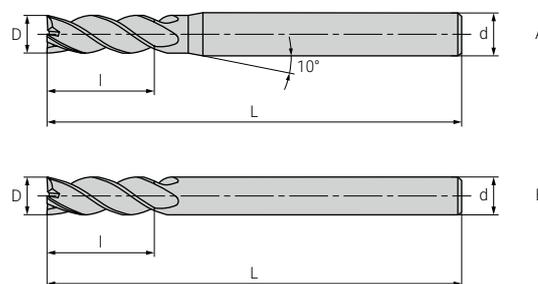
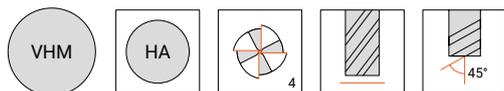
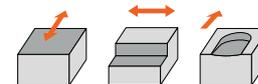
MP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z мм
SM6-4FR0,2-A15-0500 M8-55 MP	5	8	55	4
SM6-4FR1,0-A15-0600 M7-57 BAP	6	7	57	4
SM6-4FR1,0-A25-0800 M10-63 BAP	8	10	63	4
SM6-4FR2,0-A30-0800 M13-65 MP	8	13	65	4

# Фрезы для материалов высокой твердости SM6-4FS BAP

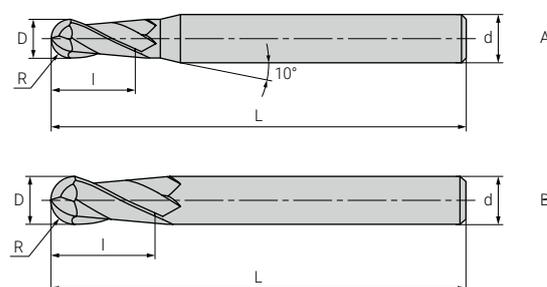
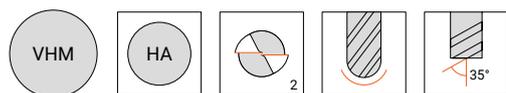
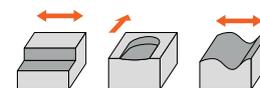
MP



Обозначение	D (h10) MM	l MM	L MM	Z MM
SM6-4FS-0400 MX11-55 BAP	4	11	55	4
SM6-4FS-0400 MX5-55 MP	4	5	55	4
SM6-4FS-1200 L35-85 BAP	12	35	85	4
SM6-4FS-1600 M45-105 BAP	16	45	105	4
SM6-4FS-A38-1200 M12-80 MP	12	12	80	4

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-2BN

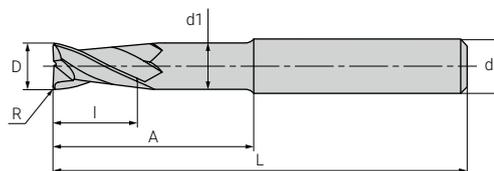
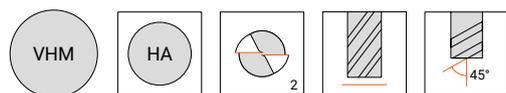
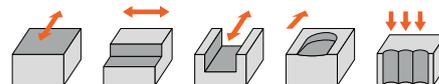
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM7-2BN-0400 M13-58	4	13	58	2
SM7-2BN-0600 M13-57-PL	6	13	57	2
SM7-2BN-0800 M19-63-PL	8	19	63	2
SM7-2BN-1200 XL80-150	12	80	150	2
SM7-2BN-1600 M34-100	16	34	100	2
SM7-2BN-A54-0800 L12-100-PL	8	12	100	2
SM7-2BN-A58-0800 XL14-110	8	14	110	2
SM7-2BN-A60-0600 XL14-110	6	14	110	2
SM7-2BN-A60-1000 XL14-110	10	14	110	2
SM7-2BN-A80-1200 XL16-150-PL	12	16	150	2
SM7-2BN-A80-1600 L20-150-PL	16	20	150	2
SM7-2BN-A80-2000 L25-150-PL	20	25	150	2

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-2FR

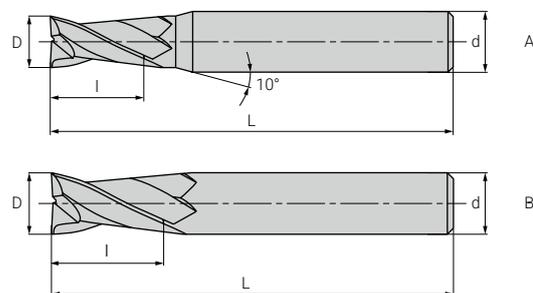
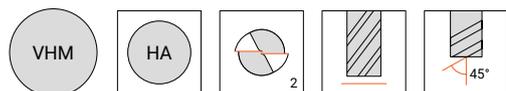
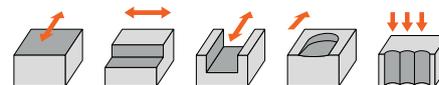
Без покрытия



Обозначение	D (e8) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM7-2FR1,0-A40-1200 L16-100-PL	12	16	100	2
SM7-2FR1,0-A80-1600 L20-150-PL	16	20	150	2
SM7-2FR1,6-A40-2000 M20-100-PL	20	20	100	2
SM7-2FR3,0-A85-1200 XL25-150	12	25	150	2
SM7-2FR3,0-A85-1600 XL25-160	16	25	160	2
SM7-2FR5,0-A80-1600 L20-150-PL	16	20	150	2
SM7-2FR5,0-A80-2000 L32-150-PL	20	32	150	2
SM7-2FR3,0-A140-2000 XL40-200-PL	20	40	200	2
SM7-2FR5,0-A150-2000 XL50-200-PL	20	50	200	2

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-2FS

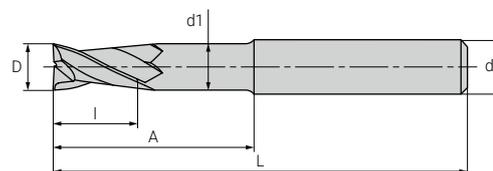
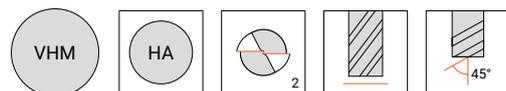
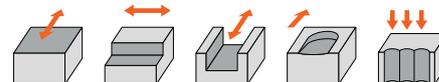
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM7-2FS-0300 M11-60-PL	3	11	60	2
SM7-2FS-0400 M13-60-PL	4	13	60	2
SM7-2FS-0600 M13-57-PL	6	13	57	2
SM7-2FS-0600 M15-60-PL	6	15	60	2
SM7-2FS-0800 M19-63-PL	8	19	63	2
SM7-2FS-1200 L25-85-PL	12	25	85	2
SM7-2FS-1200 L40-100-PL	12	40	100	2
SM7-2FS-2000 L80-150	20	80	150	2
SM7-2FS-2000 M40-105-PL	20	40	105	2
SM7-2FS-0600-PR S6-40-PL	6	6	40	2

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-2FS

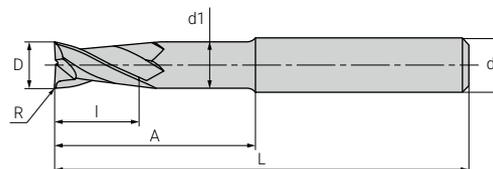
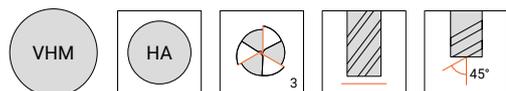
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM7-2FS-A35-1200 L15-100-PL	12	15	100	2
SM7-2FS-A54-0800 L12-100-PL	8	12	100	2
SM7-2FS-A54-1000 L12-100-PL	10	12	100	2
SM7-2FS-A60-0600 XL13-120	6	13	120	2
SM7-2FS-A60-0800 XL20-120	8	20	120	2
SM7-2FS-A80-2000 L25-150	20	25	150	2
SM7-2FS-A85-1200 XL20-160	12	20	160	2
SM7-2FS-A85-1600 XL25-160	16	25	160	2

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-3FR

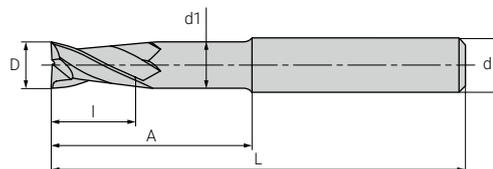
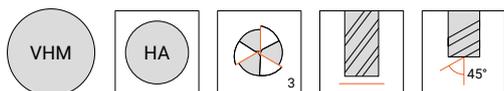
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	I мм	L мм	Z шт.
SM7-3FR1,0-0600 M13-57-PL	6	13	57	3
SM7-3FR1,0-A25-0800 M12-75-PL	8	12	75	3
SM7-3FR1,0-A35-1000 L14-100	10	14	100	3
SM7-3FR1,2-A65-2000 L25-150	20	25	150	3
SM7-3FR2,0-0800 M19-63-PL	8	19	63	3
SM7-3FR2,0-1200 M26-83	12	26	83	3
SM7-3FR2,0-A50-1600 L20-125-PL	16	20	125	3
SM7-3FR2,0-A65-2000 L25-150-PL	20	25	150	3
SM7-3FR3,0-0800 M19-63-PL	8	19	63	3
SM7-3FR3,0-1200 M26-83	12	26	83	3
SM7-3FR3,0-1600 N32-92	16	32	92	3
SM7-3FR3,0-A125-2000 XL36-170-PL	20	36	170	3
SM7-3FR3,0-A65-2000 L25-150-PL	20	25	150	3
SM7-3FR4,0-1600 N32-90-PL	16	32	90	3
SM7-3FR4,0-2000 M38-105-PL	20	38	105	3
SM7-3FR5,0-2000 M38-105-PL	20	38	105	3
SM7-3FR5,0-A65-2000 L25-150-PL	20	25	150	3

# Фрезы для обработки цветных металлов SM7-3FS

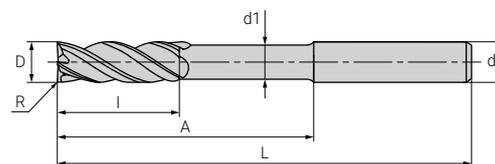
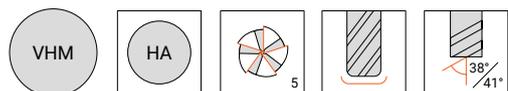
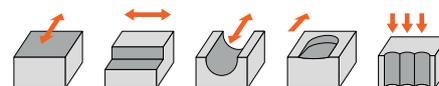
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM7-3FS-0800 M19-63-PL	8	19	63	3
SM7-3FS-1000 M25-75	10	25	75	3
SM7-3FS-1200 M26-81-PL	12	26	81	3
SM7-3FS-1200 XL40-150-PL	12	40	150	3
SM7-3FS-1600 N32-90-PL	16	32	90	3
SM7-3FS-2000 M38-105-PL	20	38	105	3
SM7-3FS-A90-2000 L60-150-PL	20	60	150	3

# Фрезы из твёрдого сплава SM4-5FR BAP

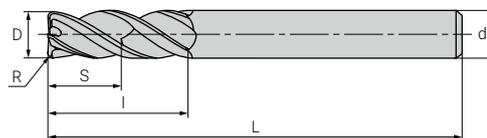
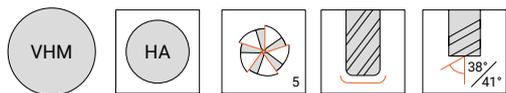
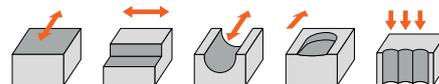
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM4-5FR3,0-A80-2000 L24-140 BL	20	24	140	5
SM4-5FR4,0-1800 XL90-165 BAP	18	90	165	5

# Фрезы из твёрдого сплава SM4-5FR BAP

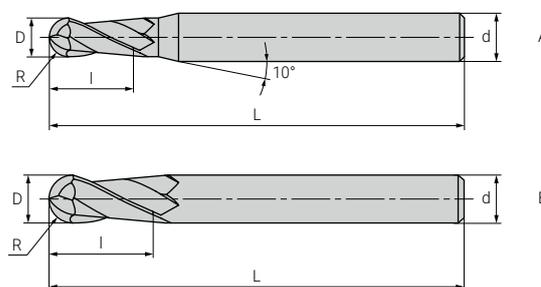
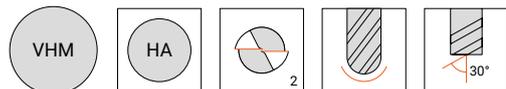
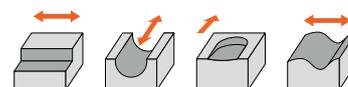
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM4-5FR4,0-1800 XL90-165 BAP	18	90	165	5

# Фрезы из твёрдого сплава SM5-2BN BAP

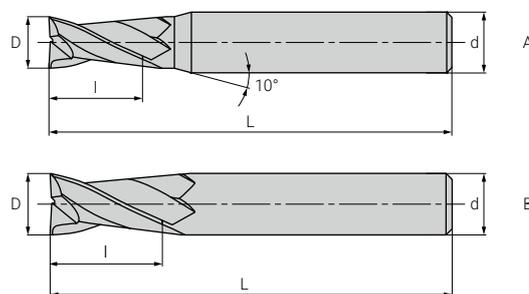
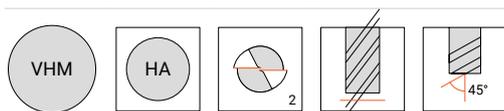
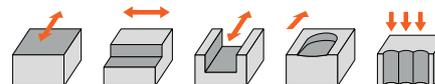
BAP



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM5-2BN-2000 L30-150 BAP	20	30	150	2

# Фрезы из твёрдого сплава SM7-2FC

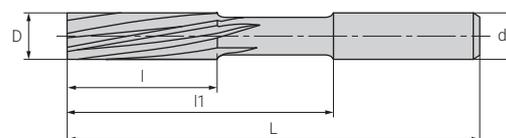
Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SM7-2FC-1600 M35-100-PL	16	35	100	2

# Развёртки из цельного твёрдого сплава с левым направлением спирали SR1-S6H7

Без покрытия



Обозначение	D (h10) мм	l мм	L мм	Z шт.
SR1-S6H7-10.000 L35-250L	10	35	250	6
SR1-S8H7-15.000-14 LZ50-182GTL	15	50	182	8



**ИНСТРУМЕНТ**  
группа компаний



[b2b.instrumentgroup.ru](https://b2b.instrumentgroup.ru)