

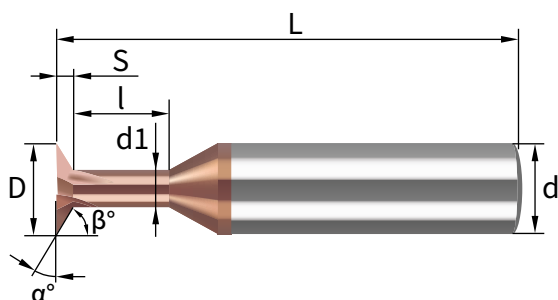
## Серия ММЕ308

"ласточкин хвост"

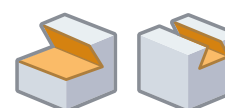
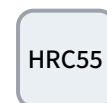
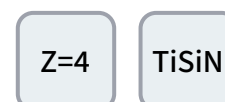


**Фрезы твердосплавные для общей универсальной обработки материалов твердостью до 55 HRC: углеродистых, конструкционных, легированных и термоупрочненных сталей, чугунов.**

- Сплав VK2510 с размером зерна 0,6  $\mu\text{m}$  и содержанием Co 10% в сочетании с высокотехнологичным покрытием TiSiN демонстрирует высокую износостойкость и производительность.



Артикулы	Складской статус	D, мм	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	S, мм	l, мм	d1	L, мм	d, мм
ММЕ308.02004D0300N	○	2	30	60	0,32	4	0,9	50	4
ММЕ308.03004D0300N	○	3			0,47	6	1,4	50	4
ММЕ308.04004D0300N	○	4			0,62	8	1,9	50	4
ММЕ308.05006D0300N	○	5			0,79	10	2,3	50	6
ММЕ308.06006D0300N	○	6			0,94	10	2,8	50	6
ММЕ308.08008D0300N	○	8			1,29	12	3,6	60	8
ММЕ308.10010D0300N	○	10			1,61	15	4,5	60	10
ММЕ308.12012D0300N	○	12			1,94	18	5,4	60	12
ММЕ308.02004D0450N	○	2	45	45	0,55	4	0,9	50	4
ММЕ308.03004D0450N	○	3			0,80	6	1,4	50	4
ММЕ308.04004D0450N	○	4			1,05	8	1,9	50	4
ММЕ308.05006D0450N	○	5			1,35	10	2,3	50	6
ММЕ308.06006D0450N	○	6			1,60	10	2,8	50	6
ММЕ308.08008D0450N	○	8			2,20	12	3,6	60	8
ММЕ308.10010D0450N	○	10			2,75	15	4,5	60	10
ММЕ308.12012D0450N	○	12			3,30	18	5,4	60	12
ММЕ308.02004D0600N	○	2	60	30	0,96	4	0,9	50	4
ММЕ308.03004D0600N	○	3			1,40	6	1,4	50	4
ММЕ308.04004D0600N	○	4			1,84	8	1,9	50	4
ММЕ308.05006D0600N	○	5			2,37	10	2,3	50	6
ММЕ308.06006D0600N	○	6			2,81	10	2,8	50	6
ММЕ308.08008D0600N	○	8			3,86	12	3,6	60	8
ММЕ308.10010D0600N	○	10			4,82	15	4,5	60	10
ММЕ308.12012D0600N	○	12			5,79	18	5,4	60	12



- Продукция поддерживается на складе
- ⊙ Продукция может отсутствовать на складе, минимальное количество и срок поставки по запросу
- Продукция изготавливается под заказ, минимальное количество и срок поставки по запросу

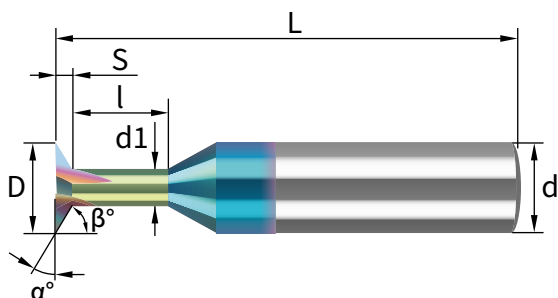
## Серия ММЕ309

"ласточкин хвост"

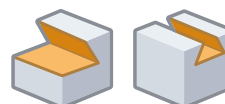
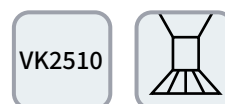
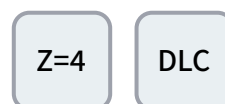


**Фрезы твердосплавные для обработки алюминия и сплавов цветных металлов.**

- Сплав VK2510 с размером зерна 0,6  $\mu\text{m}$  и содержанием Co 10% в сочетании с высокотехнологичным покрытием DLC увеличивает износостойкость и снижает коэффициент трения.



Артикулы	Складской статус	D, мм	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	S, мм	l, мм	d1	L, мм	d, мм
ММЕ309.02004D0300N	○	2	30	60	0,32	4	0,9	50	4
ММЕ309.03004D0300N	○	3			0,47	6	1,4	50	4
ММЕ309.04004D0300N	○	4			0,62	8	1,9	50	4
ММЕ309.05006D0300N	○	5			0,79	10	2,3	50	6
ММЕ309.06006D0300N	○	6			0,94	10	2,8	50	6
ММЕ309.08008D0300N	○	8			1,29	12	3,6	60	8
ММЕ309.10010D0300N	○	10			1,61	15	4,5	60	10
ММЕ309.12012D0300N	○	12			1,94	18	5,4	60	12
ММЕ309.02004D0450N	○	2	45	45	0,55	4	0,9	50	4
ММЕ309.03004D0450N	○	3			0,80	6	1,4	50	4
ММЕ309.04004D0450N	○	4			1,05	8	1,9	50	4
ММЕ309.05006D0450N	○	5			1,35	10	2,3	50	6
ММЕ309.06006D0450N	○	6			1,60	10	2,8	50	6
ММЕ309.08008D0450N	○	8			2,20	12	3,6	60	8
ММЕ309.10010D0450N	○	10			2,75	15	4,5	60	10
ММЕ309.12012D0450N	○	12			3,30	18	5,4	60	12
ММЕ309.02004D0600N	○	2	60	30	0,96	4	0,9	50	4
ММЕ309.03004D0600N	○	3			1,40	6	1,4	50	4
ММЕ309.04004D0600N	○	4			1,84	8	1,9	50	4
ММЕ309.05006D0600N	○	5			2,37	10	2,3	50	6
ММЕ309.06006D0600N	○	6			2,81	10	2,8	50	6
ММЕ309.08008D0600N	○	8			3,86	12	3,6	60	8
ММЕ309.10010D0600N	○	10			4,82	15	4,5	60	10
ММЕ309.12012D0600N	○	12			5,79	18	5,4	60	12



- Продукция поддерживается на складе
- ⊙ Продукция может отсутствовать на складе, минимальное количество и срок поставки по запросу
- Продукция изготавливается под заказ, минимальное количество и срок поставки по запросу