



ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНСАЛТИНГ

www.инженерныйконсалтинг.com

SUS Серия



SUS

Превосходит все ожидания!

Режущая кромка

Усиленная режущая кромка и покрытие SAA достигают твердости 4000 HV

Серия инструмента SUS с покрытием SAA ($AlCr_2O_3$) обладает температурой окисления 1100°

SAA покрытие, являясь наноматериалом, увеличивает твердость и износостойкость режущих кромок, а также предотвращает налипание стружки на инструмент





Серия SUS. Концевые фрезы для обработки нержавеющей стали.

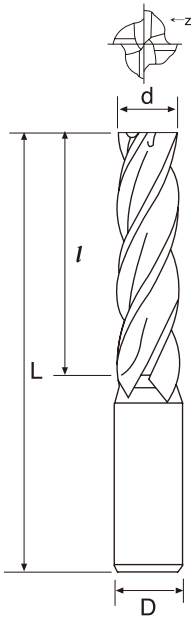


● Мелкозернистый твердый сплав

● WC=90 Co=10 HV=30 $\sigma_v=1571/\text{мм}^2$ Размер зерна=0.6 мкм



SUS					
Обозначение	Диаметр	Рабочая длина	Общая длина	Диаметр хвостовика	Количество зубьев
	d	l	L	D	Z
SUS0104	1	3	50	4	4
SUS0154	1.5	4	50	4	4
SUS0204	2	6	50	4	4
SUS0254	2.5	8	50	4	4
SUS0304	3	9	50	4	4
SUS6304	3	9	50	6	4
SUS0404	4	11	50	4	4
SUS6404	4	11	50	6	4
SUS0504	5	13	50	6	4
SUS0604	6	16	50	6	4
SUS0804	8	20	60	8	4
SUS1004	10	30	75	10	4
SUS1204	12	32	75	12	4



Область применения

◎ Рекомендуется ○ Возможно X Не рекомендуется

Углеродистая, легированная сталь	Предварительно закаленная сталь	Закаленная сталь				Нержавеющая сталь	Сплавы меди	Сплавы алюминия
	~45HRC	~50HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC			
○	○					◎		

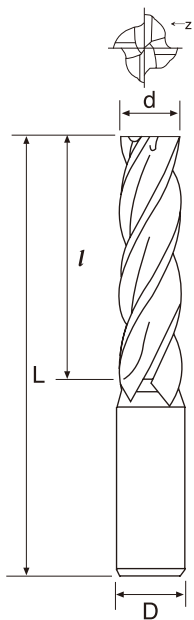
Единица измерения: мм

Серия SUS. Концевые фрезы для обработки нержавеющей стали.



● Мелкозернистый твердый сплав

● WC=90 Co=10 HV30=1571 $\sigma_b=3750\text{H}/\text{мм}^2$ Размер зерна=0,6 мкм



SUSL					
Обозначение	Диаметр	Рабочая длина	Общая длина	Диаметр хвостовика	Количество зубьев
	d	l	L	D	Z
SUSL0104	1	4	50	4	4
SUSL0154	1.5	6	50	4	4
SUSL0204	2	8	50	4	4
SUSL0254	2.5	10	50	4	4
SUSL6304	3	12	50	6	4
SUSL6404	4	16	50	6	4
SUSL0504	5	20	60	6	4
SUSL0604	6	24	60	6	4
SUSL0804	8	35	75	8	4
SUSL1004	10	45	100	10	4
SUSL1204	12	45	100	12	4



Область применения

◎ Рекомендуется ○ Возможно X Не рекомендуется

Углеродистая, легированная сталь	Предварительно закаленная сталь	Закаленная сталь				Нержавеющая сталь	Сплавы меди	Сплавы алюминия
	~45HRC	~50HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC			
○	○					◎		