

КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ MSTAR

MS2SS

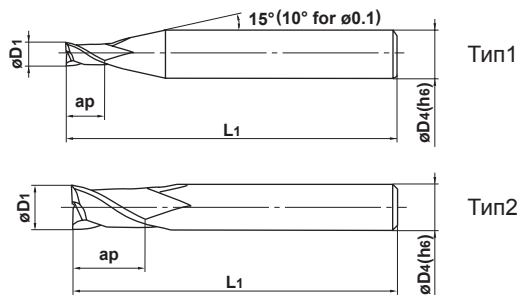
Шпоночная фреза, Маленькая рабочая часть, 2 зуба



D1 < 3

D1 ≥ 3

Углеродистая Сталь, Легированная Сталь, Чугун (<30HRC)	Инструментальная сталь, Прокатно-валяная сталь, Закалённая сталь (≤45HRC)	Закалённая Сталь (≤55HRC)	Закалённая Сталь (>55HRC)	Аустенитная Нержавеющая Сталь	Титановые Сплавы, Жаропрочные Сплавы	Медный сплав	Алюминиевые сплавы
○	○	○	○	○	○		



h6	D1=0.1	D1 > 0.1			
	0 - 0.010	0 - 0.020			
h6	4 ≤ D4 ≤ 6	8 ≤ D4 ≤ 10	D4=12		
	0 - 0.008	0 - 0.009	0 - 0.011		

● 2-х зубная концевая фреза для общего использования.

Единицы : мм

Обозначение	D1	ap	L1	D4	Зубьев	Наличие	Тип
MS2SSD0010	0.1	0.15	40	4	2	●	1
D0020	0.2	0.3	40	4	2	●	1
D0030	0.3	0.45	40	4	2	●	1
D0040	0.4	0.6	40	4	2	●	1
D0050	0.5	0.75	40	4	2	●	1
D0060	0.6	0.9	40	4	2	●	1
D0070	0.7	1.1	40	4	2	●	1
D0080	0.8	1.2	40	4	2	●	1
D0090	0.9	1.4	40	4	2	●	1
D0100	1	1.5	40	4	2	●	1
D0120	1.2	1.8	40	4	2	●	1
D0150	1.5	2.3	40	4	2	●	1
D0180	1.8	2.7	40	4	2	●	1
D0200	2	3	40	4	2	●	1
D0250	2.5	3.8	40	4	2	●	1
D0300	3	4.5	45	6	2	●	1
D0400	4	6	50	6	2	●	1
D0500	5	7.5	50	6	2	●	1
D0600	6	9	50	6	2	●	2
D0700	7	10.5	60	8	2	●	1
D0800	8	12	60	8	2	●	2
D0900	9	13.5	70	10	2	●	1
D1000	10	15	70	10	2	●	2
D1100	11	16.5	75	12	2	●	1
D1200	12	18	75	12	2	●	2

● : Есть на складе. ★ : Со склада в Японии.

ТВЕРДЫЙ СПЛАВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
СФЕРИЧЕСКИЕ
С РАДИУСНОЙ КРОМКОЙ

КОНИЧЕСКИЕ
МОНОЛИТНЫЕ
КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ