

Высокопроизводительные концевые фрезы для чистовой обработки**UCDE — HARVI™ II 5-зубые для обработки стали, нержавеющей стали и жаропрочных сплавов**

УСЛУГИ

ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ СО СМЕННЫМИ ЧАСТЯМИ

ЦЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

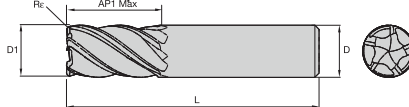
ИНДЕКС

Особенности:

- Стандарт Kennametal.
- Стандартные хвостовики.
- Неравномерный шаг зубьев сводит к минимуму вибрации, обеспечивая плавную обработку.
- Один инструмент для черновой и чистовой обработки — меньше операций по наладке.
- 5-зубая форма позволяет выполнять прорезание пазов до 1xD.
- Доступно со склада с радиусом при вершине.

■ **5-зубая, угол подъема стружечной канавки 38°****Применение**

- Обработка резанием боковых сторон и прорезание пазов.
- Для аэрокосмической промышленности, профильного фрезерования при обработке штампов и пресс-форм, автомобильной, медицинской промышленности и общего машиностроения.



- лучший выбор
- альтернативный выбор

H	○
S	○
N	○
K	●
M	●
P	●

KC643M

D1	D	AP1 макс	L	Rε	Z U	Каталожный номер	
4,00	6,000	11,0	55,000	—	5	UCDE0400A5ASA	●
4,00	6,000	11,0	55,000	0,25	5	UCDE0400A5ARA	●
5,00	6,000	13,0	57,000	—	5	UCDE0500A5ASA	●
5,00	6,000	13,0	57,000	0,25	5	UCDE0500A5ARA	●
6,00	6,000	13,0	57,000	—	5	UCDE0600A5ASA	●
6,00	6,000	13,0	57,000	0,40	5	UCDE0600A5ARA	●
7,00	8,000	16,0	63,000	—	5	UCDE0700A5ASA	●
7,00	8,000	16,0	63,000	0,40	5	UCDE0700A5ARA	●
8,00	8,000	19,0	63,000	—	5	UCDE0800A5ASA	●
8,00	8,000	19,0	63,000	0,50	5	UCDE0800A5ARA	●
9,00	10,000	19,0	72,000	—	5	UCDE0900A5ASA	●
9,00	10,000	19,0	72,000	0,50	5	UCDE0900A5ARA	●
10,00	10,000	22,0	72,000	—	5	UCDE1000A5ASA	●
10,00	10,000	22,0	72,000	0,50	5	UCDE1000A5ARA	●
12,00	12,000	26,0	83,000	—	5	UCDE1200A5ASA	●
12,00	12,000	26,0	83,000	0,75	5	UCDE1200A5ARA	●
14,00	14,000	26,0	83,000	—	5	UCDE1400A5ASA	●
14,00	14,000	26,0	83,000	0,75	5	UCDE1400A5ARA	●
16,00	16,000	32,0	92,000	—	5	UCDE1600A5ASA	●
16,00	16,000	32,0	92,000	0,75	5	UCDE1600A5ARA	●
18,00	18,000	32,0	92,000	—	5	UCDE1800A5ASA	●
18,00	18,000	32,0	92,000	0,75	5	UCDE1800A5ARA	●
20,00	20,000	38,0	104,000	—	5	UCDE2000A5ASA	●
20,00	20,000	38,0	104,000	0,75	5	UCDE2000A5ARA	●
25,00	25,000	45,0	121,000	—	5	UCDE2500A5ASA	●
25,00	25,000	45,0	121,000	0,75	5	UCDE2500A5ARA	●

Данные о применении приведены на стр. E34

■ **Допуски концевых фрез**

D1	Допуск D1	Допуск D
Все	DIN e8	DIN h6

Пример заказа:

UCDE1000A5ARA KC643M