



# Высокопроизводительные концевые фрезы для чистовой обработки

## HPHV — HARVI™ 4-зубые с неравномерным шагом зубьев

(продолжение предыдущей страницы)

● лучший выбор

○ альтернативный выбор

|   |  |  |
|---|--|--|
| H |  |  |
| S |  |  |
| N |  |  |
| K |  |  |
| M |  |  |
| P |  |  |

УСЛУГИ

ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ  
ОТВЕРСТИЙИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ  
СО СМЕННЫМИ ЧАСТЯМИЦЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ  
ФРЕЗЫИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

ИНДЕКС

| D1    | D1    | D     | AP1 макс | L | Rε   | Тип хвостовика | Каталожный номер  | КС633М |
|-------|-------|-------|----------|---|------|----------------|-------------------|--------|
| 1     | 1.000 | 1     | 2 1/4    | 5 | —    | СТАНДАРТНЫЙ    | HPHV1000S4225     | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 2 1/4    | 5 | —    | СТАНДАРТНЫЙ    | HPHV1000S4225CH   | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 3        | 6 | .030 | WELDON         | HPHV1000S4300R030 | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 3        | 6 | .060 | WELDON         | HPHV1000S4300R060 | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 3        | 6 | —    | СТАНДАРТНЫЙ    | HPHV1000S4300CH   | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 4        | 7 | .030 | WELDON         | HPHV1000S4400R030 | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 4        | 7 | .060 | WELDON         | HPHV1000S4400R060 | ●      |
| 1     | 1.000 | 1     | 4        | 7 | —    | СТАНДАРТНЫЙ    | HPHV1000S4400CH   | ●      |
| 1 1/4 | 1.250 | 1 1/4 | 2 1/4    | 5 | .030 | WELDON         | HPHV1250S4225R030 | ●      |
| 1 1/4 | 1.250 | 1 1/4 | 2 1/4    | 5 | .120 | WELDON         | HPHV1250S4225R120 | ●      |
| 1 1/4 | 1.250 | 1 1/4 | 2 1/4    | 5 | —    | СТАНДАРТНЫЙ    | HPHV1250S4225CH   | ●      |

Данные о применении приведены на стр. E37

### ■ Таблица фасок

| D1      | BCH   | KCH |
|---------|-------|-----|
| ≤ 5/16" | .015" | 45° |
| ≥ 3/8"  | .020" | 45° |

### ■ Допуски концевых фрез

| D1           | Допуск D1         | Допуск D           |
|--------------|-------------------|--------------------|
| < 1/4"       | + .000" до 0,002" | + .0000" до .0005" |
| 1/4" и более | + .000" до .003"  | + .0000" до .0005" |

Пример заказа:

Концевая фреза с фаской HPHV375S4088CH KC633M

Концевая фреза с прямым углом HPHV375S4088 KC633M

Чтобы разместить заказ, связывайтесь с Kennametal или с уполномоченным дистрибьютором Kennametal, или же посетите сайт [www.kennametal.su](http://www.kennametal.su).

E15