

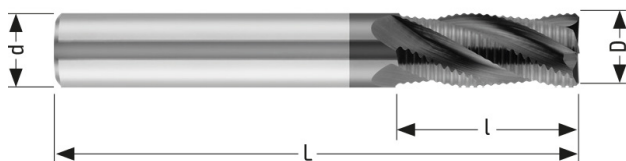
HM UNV 013F Frese universali



Перейти к онлайн-форме

# HMG013F12

4 flute roughing end mill with chip breaker, regular version



## Детали

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диаметр режущей части<br>D h11        | 12,00 |
| Диаметр хвостовика<br>d h6            | 12,00 |
| Общая длина<br>L                      | 83    |
| Длина режущей части<br>l              | 26,00 |
| Фаска<br>45° ±0,3                     | 0,60  |
| Количество зубцов<br>Z                | 4     |
| Стандарты хвостовика<br>Ссылка на вал | HA    |

## Материалы

|                     |  |
|---------------------|--|
| Сталь <800 н / мм²  |  |
| Сталь <1000 н / мм² |  |
| Grey cast iron      |  |

## Покрyтия

|                         |
|-------------------------|
| Balinit® Alcrona (HMG)  |
| Альтернативные покрyтия |
| Без покрyтия (HM0)      |
| Balinit® Futura (HMF)   |

## Серия normal



Этот инструмент доступен с диаметрами 17 и покрyтиями 3.

Уважайте окружающую среду, не печатайте этот документ без необходимости.