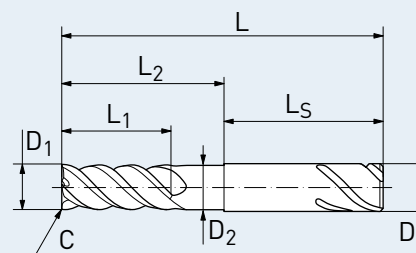
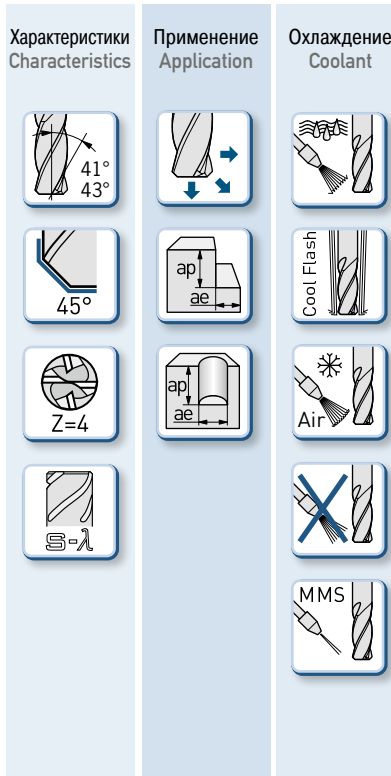


## POWER MILL UNI Z4

## F1104NN С ФАСКОЙ И СТРУЖКОЛОМОМ/F1104 CHAMFER WITH CHIP BREAKER

## Техническая информация и характеристики инструмента/Technical data and Product characteristics

- Точность хвостовика: h5/Shank tolerance: h5
- С шейкой для большей глубины резания  
Neck for higher cutting depth
- С центральной режущей кромкой/Center cutting
- Переменный угол наклона винтовой канавки  
Unequal cutting edge
- Точная балансировка/Fine balanced < 1 gmm
- Со стружколомом/Chip breaker
- Биение < 5 µm/Runout < 5 µm
- Полированные стружечные канавки  
Polished gullets



## Область применения по материалам/Application area - material\*

Осн. материал  
Main Material

**P**

Также подходит для  
also suitable for



- Для всех типов стальных материалов
- Для черновой и чистовой обработки
- Хорошо подходит для трохноид. фрезерования
- При проблемах с удалением стружки

- For all steel materials
- For roughing and finishing
- Excellent for trochoidal milling
- At problems with chip evacuation

\* См. таблицу материалов HAIMER на стр. 17 \* see HAIMER material page 17

Артикул Article-Code	Качество HAIMER HAIMER Quality	D1 (h9) D1 (h9) [мм]	Режущая кромка Cutting edge	Размер Size [мм]	L1 max. L1 max. [мм]	L (+/- 0,05) L (+/- 0,05) [мм]	L2 L2 [мм]	D2 D2 [мм]	D (h5) D (h5) [мм]	LS LS [мм]	Хвостовик Shank
F1104NNL0600C..	AA	6,00	C	0,20	13	58	20	5,7	6	36,5	S-λ
F1104NNL0800C..	AA	8,00	C	0,20	19	64	26	7,6	8	36,5	S-λ
F1104NNL1000C..	AA	10,00	C	0,30	22	73	30,5	9,5	10	40,5	S-λ
F1104NNL1200C..	AA	12,00	C	0,30	26	84	36,5	11,4	12	45,5	S-λ
F1104NNL1400C..	AA	14,00	C	0,40	26	84	36,5	13,3	14	45,5	S-λ
F1104NNL1600C..	AA	16,00	C	0,50	32	93	42,5	15,2	16	48,5	S-λ
F1104NNL1800C..	AA	18,00	C	0,50	32	93	42,5	17,1	18	48,5	S-λ
F1104NNL2000C..	AA	20,00	C	0,60	38	105	52	19	20	50,5	S-λ