

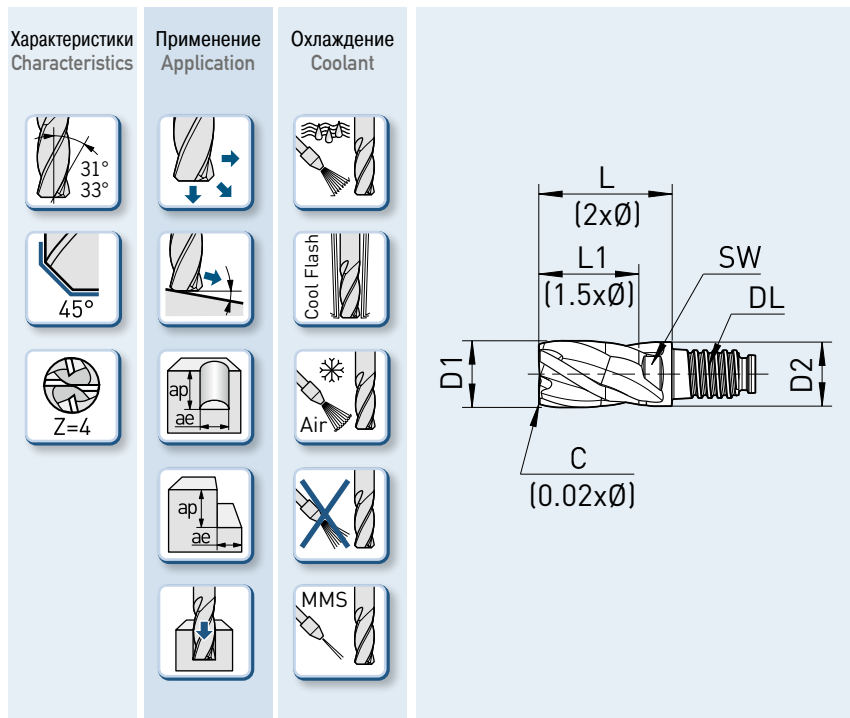
# DUO-LOCK® BASIC Z4

## F2004 MN С ФАСКОЙ/CHAMFER

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/NORMAL VERSION (1.5 X D)

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

- 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
- Лучшая повторяемость длины  
Best length repeatability



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

Осн. материал  
Main Material



Также подходит для  
also suitable for



- Применимы почти для всех материалов
- Для черновой и чистовой обработки

- Can be used in almost all materials
- For roughing and finishing

\*См. таблицу материалов HAIMER на стр. 47 \*see HAIMER material page 47

Для достижения максимальной производительности резания и стойкости инструмента мы рекомендуем использовать силовые патроны в сочетании с Cool Jet или Cool Flash.

Cooling with Cool Jet or Cool Flash and using Power Chucks is recommended for higher tool life and high removal rate.

Артикул Article-Code	Качество HAIMER HAIMER Quality	Duo-Lock™ Размер Size	D1 (f9) D1 (f9) [мм]	Режущая кромка Cutting edge	Размер Size [мм]	L1 макс. L1 max. [мм]	L L [мм]	D2 D2 [мм]	SW AF [мм]	Крутящий момент Torque [N/m]
DL10F2004MN1000C..	DA	DL10	10,00	C	0,20	15	20	9,6	SW8	25
DL12F2004MN1200C..	DA	DL12	12,00	C	0,24	18	24	11,5	SW9,5	30
DL16F2004MN1600C..	DA	DL16	16,00	C	0,32	24	32	15,5	SW13	60
DL20F2004MN2000C..	DA	DL20	20,00	C	0,40	30	40	19,3	SW16	80
DL25F2004MN2500C..	DA	DL25	25,00	C	0,50	37,5	50	24,0	SW21	100
DL32F2004MN3200C..	DA	DL32	32,00	C	0,64	48	64	31,0	SW28	130