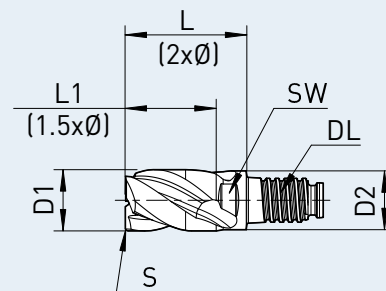


DUO-LOCK® POWER MILL UNI Z3**F2003****СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/NORMAL VERSION (1.5 X D)****HAIMER®****Техническая информация и характеристики инструмента/Technical data and Product characteristics**

- 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



Характеристики Characteristics	Применение Application	Охлаждение Coolant

**Область применения по материалам/Application area - material***Осн. материал
Main MaterialТакже подходит для
also suitable for

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

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

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

Артикул Article-Code	Качество HAIMER HAIMER Quality	Duo-Lock™ Размер Size	D1 (f9) D1 (f9) [мм]	Режущая кромка Cutting edge	L1 макс. L1 max. [мм]	L L [мм]	D2 D2 [мм]	SW AF [мм]	Крутящий момент Torque [N/m]
DL10F2003MN1000S..	DA	DL10	10,00	S	15	20	9,6	SW8	25
DL12F2003MN1200S..	DA	DL12	12,00	S	18	24	11,5	SW9,5	30
DL16F2003MN1600S..	DA	DL16	16,00	S	24	32	15,5	SW13	60
DL20F2003MN2000S..	DA	DL20	20,00	S	30	40	19,3	SW16	80