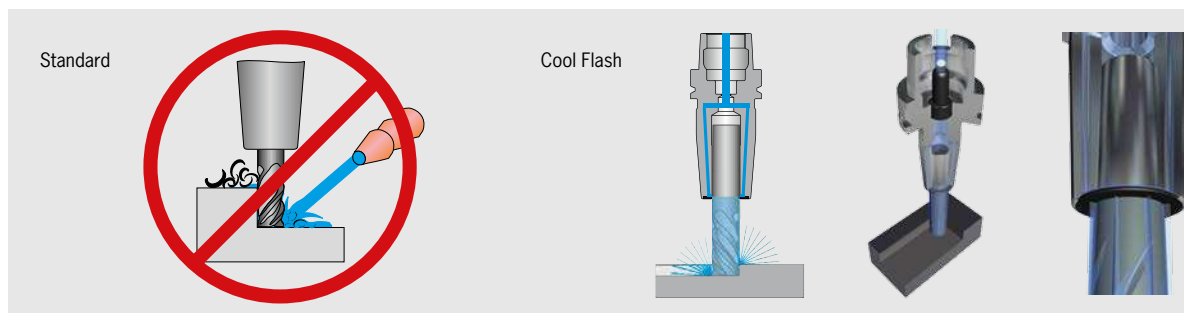


СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ COOL FLASH – ОХЛАЖДЕНИЕ САМОЙ ВЕРШИНЫ COOLING SYSTEM COOL FLASH – COOLANT TAKEN TO THE TOP



Следуя принципу «делать хорошее еще лучше», HAIMER разработал систему Cool Flash, которая отличается от уже существующей системы Cool Jet. СОЖ под давлением выходит из нескольких пазов, расположенных вокруг хвостовика, проходит по стружечным канавкам и поступает к самой режущей кромке!

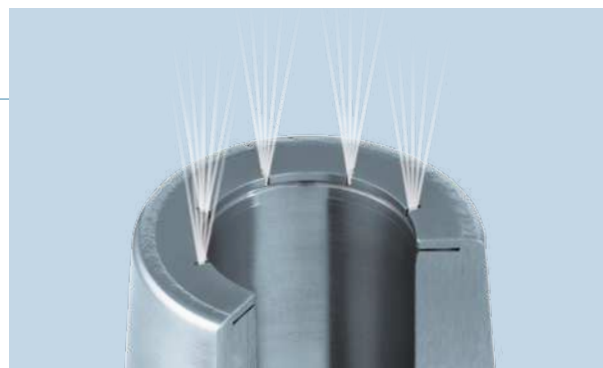
- Подвод СОЖ прямо к режущей кромке
- Увеличение стойкости инструмента на 100 %
- Удаляет намотанную стружку с инструмента
- Возможность работать на высокой частоте оборотов
- Оптимизированная точность биения! Нет дисбаланса инструментальной системы! Нет изменения контура инструментальной системы!
- Для инструмента с диаметром от 6 мм до 25 мм

True to the slogan “make good things even better” HAIMER has developed the Cool Flash system out of the existing Cool Jet system. The coolant is pressed out by several slots, floats around the shank via the chip flute and cools up to the cutting edge!

- Coolant directly to the cutting edge
- Extended tool life up to 100 %
- Eliminates balls of chips on the cutting tool
- Also for high rpm
- Optimized runout accuracy! No additional unbalance! No disturbing clearance!
- For tools from diam. 6 mm up to 25 mm

Cool Flash

№ заказа/Order No. 91.100.40



Оптимизированные отверстия для вывода СОЖ системы Cool Flash от HAIMER
Optimized coolant bores with coolant outlet through slots
Cool Flash by HAIMER

Сравнение Cool Flash и внутренней подачи СОЖ/Cool Flash vs. internal tool cooling	Cool Flash	внутреннее охлаждение internal tool cooling
Доставка СОЖ к режущей кромке Cooling range at the cutting edge	✓ На 100 % 100%	✗ Макс. на 30-40% max. 30-40%
Стабильность инструмента Tool stability	✓ Максимальная maximum	✗ Снижена reduced
Диапазон применения Application range	✓ Различный инструмент variable	✗ Фрезерный инструмент per cutting tool
опустимый диаметр Diameter area	✓ От 6 мм/from 6 mm	✗ От 12 мм/from 12 mm
Расходы на приобретение Acquisition cost	✓ На оправку per tool holder	✗ На режущий инструмент per cutting tool