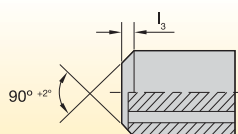




6) СОЖ

- Для большей стабильности сверла B27_ имеют каналы для внутреннего подвода СОЖ меньшего диаметра, чем обычные сверла Kennametal.
- Необходимо обеспечить стабильный подвод СОЖ на режущую кромку. Если поток СОЖ нестабилен или неравномерно распределяется по двум каналам, проверьте следующее.
 - Систему фильтрации СОЖ.
 - Уплотнение адаптера или шпинделя.
 - Блокирование отверстия выхода СОЖ стружкой.
- До начала сверления убедитесь, что СОЖ подается на режущую кромку.
- Давление по диаметру: <5 мм 40–50 бар максимум; >5 мм 25 бар минимум.



Хвостовик для MQL по DIN 69090-3

7) Минимальное количество смазки (MQL)

- При минимальном использовании СОЖ (MQL) убедитесь, что жидкость из патрона попадает непосредственно в хвостовик сверла (без зазора).
- В зависимости от диаметра отверстия для СОЖ давление должно составлять 1–10 бар.
- Объем масла в распыляемой СОЖ менее 50 мл/ч.
- При необходимости хвостовик можно оптимизировать для сверления с использованием минимального количества смазки с увеличенной фаской 90° вместо 40°.



8) Хвостовики

- В отличие от обычных сверл SC, серия B27_ имеет хвостовик Z, увеличивающийся по диаметру с шагом 1 мм.
- Для закрепления в патронах сверл данного типа используйте переходные втулки.
- С увеличением диаметра растет усилие зажима.
- По индивидуальному заказу возможно изготовление специальных хвостовиков по стандарту DIN (с изменением диаметра с шагом 2 мм).

Оптимальные результаты работы инструмента обеспечиваются при его закреплении в гидравлическом патроне.

| D1 | 12 мм переходная втулка | | 20 мм переходная втулка | | 25 мм переходная втулка | | 32 мм переходная втулка | | .500" переходная втулка | | .750" переходная втулка | |
|----|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| | номер заказа | номер по каталогу | номер заказа | номер по каталогу | номер заказа | номер по каталогу | номер заказа | номер по каталогу | номер заказа | номер по каталогу | номер заказа | номер по каталогу |
| 3 | 3026450 | 12MHC030M | 3026648 | 20MHC030M | 3026662 | 25MHC030M | — | — | 2248993 | 50HC030M | 2248995 | 75HC030M |
| 4 | 3026451 | 12MHC040M | 3026649 | 20MHC040M | 3026663 | 25MHC040M | — | — | 1606050 | 50HC040M | 2248996 | 75HC040M |
| 5 | 3026452 | 12MHC050M | 3026650 | 20MHC050M | 3026664 | 25MHC050M | — | — | 2248994 | 50HC050M | 2248997 | 75HC050M |
| 6 | 3026643 | 12MHC060M | 3026651 | 20MHC060M | 3026665 | 25MHC060M | 3026675 | 32MHC060M | 1606061 | 50HC060M | 1093271 | 75HC060M |
| 7 | 3026644 | 12MHC070M | 3026652 | 20MHC070M | 3026666 | 25MHC070M | 3026676 | 32MHC070M | — | — | — | — |
| 8 | 3026645 | 12MHC080M | 3026653 | 20MHC080M | 3026667 | 25MHC080M | 3026677 | 32MHC080M | 1606062 | 50HC080M | 1093272 | 75HC080M |
| 9 | 3026646 | 12MHC090M | 3026654 | 20MHC090M | 3026668 | 25MHC090M | 3026678 | 32MHC090M | — | — | — | — |
| 10 | 3026647 | 12MHC100M | 3026655 | 20MHC100M | 3026669 | 25MHC100M | 3026679 | 32MHC100M | 1606064 | 50HC100M | 1093273 | 75HC100M |
| 11 | — | — | 3026656 | 20MHC110M | — | — | 3026680 | 32MHC110M | — | — | — | — |
| 12 | — | — | 3026657 | 20MHC120M | 3026669 | 25MHC120M | 3026681 | 32MHC120M | — | — | 1093524 | 75HC120M |
| 13 | — | — | 3026658 | 20MHC130M | — | — | 3026682 | 32MHC130M | — | — | — | — |
| 14 | — | — | 3026659 | 20MHC140M | 3026671 | 25MHC140M | 3026683 | 32MHC140M | — | — | 1093525 | 75HC140M |
| 15 | — | — | 3026660 | 20MHC150M | — | — | 3026684 | 32MHC150M | — | — | — | — |
| 16 | — | — | 3026661 | 20MHC160M | 3026672 | 25MHC160M | 3026685 | 32MHC160M | — | — | 1093526 | 75HC160M |