

Новое исполнение резьбофрез CERATIZIT Performance MonoThread – SGF & SFSE отлично справляются со своими задачами:

Надежное повышение производительности до 20%!

Обновлённый инструмент гарантирует повышенную производительность:

▲ повышенное число режущих зубьев	→ быстрое время обработки
▲ оптимизированная спираль и сердцевина	→ улучшенная эксплуатационная надёжность
▲ прецизионная заточка	ightarrow значительное качество заточки
▲ центральные каналы СОЖ от M4	→ улучшенная стойкость
▲ новейшее покрытие	→ повышенная износостойкость
▲ возможность переточки до 3-х раз	→ высокая эффективность

Универсальный инструмент для всех материалов

Качество резьбы часто определяет, будет ли конечный продукт успешным или бракованным. Поскольку она часто изготавливается в самом конце всего процесса обработки, ключевыми факторами являются максимальная точность и безопасность процесса. Наши новые высокопроизводительные резьбофрезы являются бесспорными лидерами в этой области и могут похвастаться увеличенным сроком службы и непревзойденным соотношением цены и качества.



Резьбфреза

MonoThread - SGF

- 28 различных вариантов
- \blacktriangle типы резьб \rightarrow M / MF / G
- ▲ материал → универсальная



Резьбофреза с фаской

MonoThread - SFSE

- ▲ 38 различных вариантов
- \blacktriangle типы резьб \rightarrow M / MF / G / NPT / UNC / UNF
- материал → универсальная



Новые фрезы также доступны для различных длин, как полустандартные исполнения

Усовершенствованная резьбофреза идеально подходит для обработки всех стандартных профилей резьбы с любыми допусками и особенно для асимметричных, тонкостенных, крупных или очень дорогих деталей. Новые резьбофрезы с хвостовиком могут использоваться для обработки любых материалов, включая высокопрочные и закаленные стали.

Test report: MonoThread – SFSE

операция резьбофрезерование

инструмент MonoThread – SFSE M8 2xD

глубина резьбы 16 мм материал 40X

СОЖ внутренняя

режимы $v_c = 100 \text{ м/мин}$

 $f_z = 0.040 \text{ мм/зуб}$

