

# Фреза KFSR™ для тяжелых условий обработки

## Основная область применения

Фреза KFSR специально разработана для тяжелого фрезерования стали и чугуна и обеспечивает превосходное удаление стружки и большую осевую глубину резания. Фреза разработана для операций, требующих повышенных скоростей резания и подач с пониженными силами резания и рекомендуется для использования в автомобильной, железнодорожной, судостроительной отраслях промышленности и общем машиностроении.

## Особенности и преимущества

### Особенности

- Позволяет выполнять обработку на тяжелых режимах с меньшими усилиями резания и вибрациями.
- Пониженная мощность и увеличенный удельный съем металла.
- Пластины с тремя и четырьмя рифлениями создают мелкую стружку, которая легко удаляется.
- Конструкция фрезы позволяет использовать пластины двух геометрий, обеспечивая оптимальный стружкоотвод.
- Винтовое расположение режущих пластин.
- Сменная опорная пластина обеспечивает защиту посадочного гнезда корпуса.  
(ПРИМЕЧАНИЕ: фрезы 63 мм не комплектуются опорной пластиной).

### Рифления

- Конструкция фрезы позволяет использовать пластины двух геометрий (G3 и G4) и обеспечивает улучшенный стружкоотвод.
- Рифления на пластине снижают силы резания.
- Специальный стружколом создает мелкую контролируруемую стружку, которая легко удаляется.

