

# ВРАЩАЮЩИЙСЯ ИНСТРУМЕНТ

## МОНОЛИТНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ

Идеально подходят для высокопроизводительной обработки труднообрабатываемых материалов и титановых сплавов.

Концевые фрезы IMPACT MIRACLE с внутренней подачей СОЖ

### Серии **COOL STAR**

☉ I086, I089  
I090, I094  
I095, I115  
I117, I118



Новые 4-х зубые сферические фрезы для фрезерования твёрдых материалов с высокой подачей.

Сферические фрезы IMPACT MIRACLE

### **VF4MB**

☉ I110



Фрезы серии VFHVRB дают возможность более эффективной обработки за счет увеличения подачи или глубины обработки.

Антивибрационные фрезы с покрытием IMPACT MIRACLE (Высокая подача)

### **VFHVRB**

☉ I113



Однофазное нанокристаллическое покрытие с высокой твердостью и жаростойкостью. Новая серия концевых фрез для обработки широкого спектра материалов.

Серии концевых фрез IMPACT MIRACLE

## **IMPACT MIRACLE**

☉ I082—I120

Новые концевые фрезы с переменными углами винтовой линии и неравномерным шагом зубьев для фрезерования без вибрации. Идеально подходят для нержавеющей стали и труднообрабатываемых материалов, а также для обработки с большим вылетом.

Антивибрационные фрезы с покрытием IMPACT MIRACLE

**VFMHV**  
**VF6MHV**  
**VFMHVRB**  
**VF6MHVRB**

☉ I085, I114, I116

