

## Серия Dodeka™ • Лидер в современном торцевом фрезеровании

### Основная область применения

Фрезы Dodeka, Dodeka Mini и Dodeka MAX™ — самые универсальные и высокопроизводительные инструменты для торцевого фрезерования, представленные сегодня на рынке. Двенадцать острых режущих кромок на каждой пластине снижают удельные затраты на кромку и повышают производительность. Высококлассные фрезерные сплавы Beyond™ обеспечивают увеличение удельного съема металла (MRR) до 30%, снижение усилий резания до 25% за счет плавного врезания, а также повышение стойкости инструмента до 35% на легких и тяжелых режимах обработки.

## Особенности и преимущества

### Серия Dodeka Mini • Самый универсальный на рынке высокопроизводительный инструмент для торцевого фрезерования с глубиной резания $A_{p1}$ max до 4,4 мм

Со всеми корпусами фрез могут использоваться пластины одного типа.

#### Dodeka Mini High-Feed



**12** острых режущих кромок  
Угол в плане 15°

Пластина HNGJ0604  
HNPJ0604

$A_{p1}$  max = 1,6 мм

С фрезами Dodeka Mini HF могут использоваться все стандартные пластины Dodeka Mini, за исключением зачистных пластин.

#### Dodeka Mini 45°



**12** острых режущих кромок  
Угол в плане 45°

Пластина HNGJ0604  
HNPJ0604

$A_{p1}$  max = 3,2 мм

Лучший в своем классе инструмент для торцевого фрезерования с глубиной резания  $A_{p1}$  max до 3,2 мм. Превосходный выбор для обработки высокоточных заготовок и для закрепления в приводных блоках.

#### Dodeka Mini 60°



**12** острых режущих кромок  
Угол в плане 60°

Пластина HNGJ0604  
HNPJ0604

$A_{p1}$  max = 4,4 мм

Использование стандартных пластин Dodeka Mini обеспечивает осевую глубину резания  $A_{p1}$  до 4,4 мм.