

КОМПЛЕКТ

ИТО

ИНСТРУМЕНТ
ТЕХНОЛОГИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ

05/2020

 ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ · WWW.ITO-NEWS.RU

YG

ENMX 

MINI HIGH FEED

Фрезеруем на высоких подачах!



www.yg1.ru

YG High Feed Mill 4



Лидерство через Инновации

**Новая серия для фрезерования на высоких подачах:
Стабильная обработка, высокая производительность
и сокращение затрат.**

YG High Feed Mill 4 представляет собой новую серию инструмента для фрезерования на высоких подачах, отвечающая самым строгим требованиям в современных операциях, таких как производительность и стабильность процесса.

Инструменты такого типа часто применяются при производстве пресс-форм и штампов, в сфере энергетики, а также при работе с различными материалами и операциями.

Уникальная концепция *YG High Feed Mill 4* является идеальным инструментом для фрезерования на высоких подачах, на каждой пластине есть 4 режущих кромки, обеспечивающих экономичность процесса обработки, а корпуса диаметром от 16 до 50 мм позволяют решать широкий круг производственных задач.

Типичная схема износа при фрезеровании на высоких подачах – износ по задней поверхности пластины. По мере увеличения, данный износ может влиять на прочность второй кромки пластины, что может негативно сказаться на её работоспособности. Уникальная геометрия пластины, благодаря которому пластина на 20–25% толще существующих на рынке решений, позволяет этому износу развиваться без риска износа неработающей кромки, что приводит к полному использованию всей пластины!

Кроме того, широкая опорная поверхность пластины обеспечивает надёжное закрепление в корпусе, благодаря чему мы получаем предсказуемую и надёжную обработку, а также высокую стойкость инструмента при самых тяжелых условиях эксплуатации.



Негативная, 4-х кромочная, двухсторонняя пластина *ENMX* имеет позитивный передний угол, который снижает нагрузку и обеспечивает лучший отвод стружки.

Защита кромки увеличивает срок службы инструмента благодаря оптимальной геометрии стружколома.

Геометрия пластины *ENMX General* – является превосходным выбором для обработки Углеродистой и Низколегированной стали. Геометрия *ENMX -TR*, благодаря усиленной кромке, показывает лучшие результаты при работе с Высоколегированной и Закаленной сталью, а также с Чугуном. Геометрия *ENMX-ST*, благодаря острой кромке, является первым выбором для обработки длинностружечных материалов (аустенитные нержавеющие стали и титановые сплавы).

Выбирая фрезы High Feed Mill 4 от компании YG-1, вы можете быть уверены, что получите высочайший результат с минимальными затратами!

Геометрия	Обозначение	Артикул (Y6602)
 ENMX General Углеродистая сталь Низколегированная сталь	ENMX 0604	12009474
 -TR Высоколегированная сталь Закаленная сталь Чугун	ENMX 0604 -TR	12009459



Тел.: +7 499 110 71 06
Email: russia@yg1.ru
Веб-сайт: www.yg1.ru

