

РАСШИРЕНИЕ СЕРИИ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ MS PLUS

Серия твердосплавных концевых фрез общего назначения MS Plus была расширена и теперь включает 2 дополнительных типа фрез: MPMHV со средней длиной режущей части и MPSHV с короткой режущей частью. Оба типа имеют специальный уменьшенный диаметр шейки. Это позволяет избежать контакта шейки с заготовкой, обеспечивает большую глубину резания и позволяет более длительное использование фрезы. Оба типа фрез выпускаются с диаметром от 6 мм до 20 мм, а также с цилиндрическим хвостовиком или хвостовиком Велдона.

Универсальность благодаря технологии

Технологии, которые еще вчера были самыми передовыми, естественным образом легли в основу так называемых продуктов общего назначения, таких как серия MS Plus, принося дополнительные преимущества. Технология, присущая этим концевым фрезерам, позволяет им оставаться в предлагаемом ассортименте и использовать их для различных операций, тем самым сокращая место для хранения инструмента.

Антивибрационная геометрия

Использование зубьев с неравномерным шагом и переменными углами спирали значительно сокращает вероятность вибрации, что ведет к повышению надежности и производительности.

В дополнение к конструкции с переменным углом спирали, все фрезы этой серии имеют зубья с широким стружечным карманом для улучшенного отвода стружки. Эта характеристика особенно полезна при фрезеровании пазов по всей ширине.

Усовершенствованная технология субстрата и покрытия

Используемая для всей серии технология многослойного покрытия MS (Al, Ti, Cr)N в сочетании с надежной микроструктурной твердосплавной основой обеспечивают невероятно длительный срок службы инструмента, отличное сопротивление выкрашиванию, которые делают инструмент универсальным в различных областях применения и позволяют достигать высокой производительности. Благодаря этому концевые фрезы серии MS Plus можно использовать для обработки заготовок из самых разных материалов с твердостью до 55 HRC, а также в различных режимах резания.

MPSHV

4 зуба, короткая режущая часть,
переменный угол спирали

ТИП С ЗАНИЖЕННОЙ ШЕЙКОЙ 2,5 X DC

Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20

MPMHV

4 зуба, средняя длина режущей части,
переменный угол спирали

ТИП С ЗАНИЖЕННОЙ ШЕЙКОЙ 2,5 X DC

Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20



Серия концевых фрез MS Plus



Заниженная шейка

Заниженная шейка