

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16061

Цена в прайсе: 0 тг.

Фреза по алюминию, однозаходная, 45°



Однозаходная спиральная цилиндрическая твердосплавная фреза для чистого (мягкого) алюминия, но так же можно использовать на меди и других пластичных металлах, композитных панелях.

Алюминий и сплавы на основе этого металла относятся к легкообрабатываемым материалам. Но в процессе их фрезерования возникают некоторые проблемы. Увеличение оборотов шпинделя ведет к повышенному выделению тепла в зоне резания, увеличение подачи - к укрупнению стружки. Это приводит к забиванию канавок фрезы, что влечет за собой резкое повышение сопротивления резанию и налипание материала на режущую кромку. Из-за этого возрастает нагрузка на инструмент и ухудшается шероховатость обрабатываемой поверхности. Поэтому для обработки алюминия и цветных сплавов выпускаются специальные фрезы, отличающиеся от фрез по металлу своей геометрией.

Спецификация:

- Материал фрезы: твердый сплав K200 HRC 45;
- Фрезеруемые материалы: алюминий, латунь;
- Рабочий угол: 45°;
- Длина общая: 38 мм.