

DUO-ΛOCK®

**Инновационные материалы требуют передовых решений в области резки металла.
Advanced Materials Require Advanced Manufacturing.**

Во многих отраслях промышленности, таких как аэрокосмическая промышленность, энергетика и транспорт непрерывно разрабатываются еще более прочные и легкие материалы, как например сплав титана, инконель и новые сплавы алюминия. Данные материалы предъявляют завышенные требования к процессу обработки металла резанием. Кроме этого в этих глобальных отраслях промышленности нарастает конкурентное давление, что делает поиск передовых решений в области обработки металла резанием приоритетной задачей.

DUO-ΛOCK®

Технология Duo-Lock™ в своей модульной конструкции фрезерных головок ушла увеличивающиеся расходы на твердый сплав. Duo-Lock™ обеспечивает максимальную стабильность и нагрузку за счет запатентованного уникального дизайна резьбы с двойным конусом. Это ведет к высокой точности и продуктивности в соединении, которое даже в сложных применениях практически неразруσιμο.

The continuing development of high-strength, light-weight materials such as titanium alloys, Inconel, and new aluminium alloys are eagerly sought by manufacturers in many industries, including aerospace and defense, energy, and transportation. These new materials present significant machining challenges in themselves. Add the competitive pressures in these global industries, and finding advanced manufacturing solutions becomes a top priority.

DUO-ΛOCK®

The Duo-Lock™ technology addresses the issue of the increasing cost of carbide by delivering a modular interface for cutting tool heads. Duo-Lock™ provides maximum stability and load capacity through a proprietary thread design with a double cone bond. The results are unmatched precision and productivity, with a connection that is virtually unbreakable in the most demanding applications.

SAFE-ΛLOCK®

Система защиты против вытягивания инструмента Safe-Lock™ в будущем будет использоваться в модульных удлинителях Duo-Lock™, гарантируя преимущества при обработке инструментами с большим вылетом, а также при экстремальных фрезерных операциях.

SAFE-ΛLOCK®

The Safe-Lock™ anti-pullout interface will be also available with modular Duo-Lock™ extensions to take advantage of long reach and aggressive cuts.

