

Система пробивного инструмента MATE QCT™



Основным целевым продуктом, который только вышел на рынок и активно продвигается компанией MATE - система пробивного инструмента MATE QCT™, про которую, мы, в качестве официального представителя, обязаны подробно рассказать.

Система представляет из себя держатели и быстросъемные вставки для пуансонов станций А и В, как длинных - стандарт Thick Turret Classic с высотой 207 мм, так и коротких для системы ULTRA® высотой 100 мм. То есть, вместо закупки на постоянной основе новых пуансонов, клиент в настоящий момент, может приобрести комплект держателей и в дальнейшем, только менять вставки, которые конкретно имеют форму пробиваемого отверстия. Такая система несет в себе ряд преимуществ, как в хранении, так и экономической целесообразности. Система значительное время прорабатывалась и тестировалась по надежности и эффективности, поэтому MATE с гордостью теперь представляет ее на рынке.

Рассмотрим основные преимущества и особенности:

- Сниженные расходы на транспортировку, удобность хранения - если раньше у Вас могло быть и 100 пуансонов, то теперь можно ограничиться исключительно количеством барабана Вашего станка по количеству держателей и хранить вставки для всех других форм
- Экономичнее - около 30% снижения цены по сравнению с закупкой новых пуансонов по станции А, около 20% - по станции В
- Удобный и простой быстросъемный зажим - никаких сложностей в установке даже неквалифицированному персоналу. Ошибка в установке невозможна
- Применение порошковой стали M4PM™ - наиболее стойкого и долговечного материала в инструментальной промышленности
- Увеличенная, по сравнению с пуансонами стандартных размеров, высота для перешлифовки, что значит увеличение циклов перешлифовки и продолжительности использования инструмента
- Отсутствие потерь в точности, дополнительных зазоров и вибраций
- Универсальные держатели для перешлифовки к шлифовальным станкам

- › Универсальный держатель к кругам и формам
- › Никакого дополнительного обслуживания - просто иногда продувайте держатель воздушной струей
- › Держатель пуансонов изготавливается из быстрорежущей стали HSS и стандартно поставляется с покрытием SuperMax™ для увеличения срока службы и снижения трения

При обсуждении особенностей системы QCT™ безусловно, мы не могли не задать вопрос надежности и эффективности самой зажимной конструкции держателя. По информации от MATE - разработка осуществлялась с применениями нескольких концептов зажима, которые были испытаны на производстве, после чего было вынесено решение о применении конкретной конструкции. В практике MATE еще не было случаев разрушения или дефекта самих зажимов, поэтому мы можем смело говорить о тысячах смен вставок. Таким образом, конструкция QCT™, которая в настоящее время ожидает решения по патентованию - еще один шаг к универсальности пробивного инструмента, упрощению хранения и экономичности в эксплуатации со значительным повышением надежности.

ООО «СТИМ» - официальный представитель компании MATE PRECISION TOOLING (США)
E-mail для связи: contact@metal-tool.ru Web: <http://www.metal-tool.ru>

MATE PRECISION TOOLING
1295 Lund Boulevard • Anoka, Minnesota 55303 • USA (763) 421-0230 • (800) 328-4492

Оригинал статьи:

<http://www.metal-tool.ru/Resources/Materials/001-sistema-probivnogo-instrumenta-mate-qct.htm>