LOGIQ – интеллектуальная обработка в эпоху «Индустрии 4.0»

2018 год ознаменован важным событием для ISCAR – запуском кампании LOGIQ, которая представляет и задает абсолютно новые стандарты в работе металлорежущего инструмента.

Являясь одним из лидеров и новатором в отрасли, ISCAR следует концепции интеллектуальной ***IQ***-обработки и использует логические улучшения при создании продукции. Результатом такого подхода является множество инструментальных *LOGIQ*-решений, которые предугадывают и удовлетворяют потребности клиента. **LOGIQ** – это логическая последовательность стратегических шагов по внедрению стандартов «Индустрии 4.0».

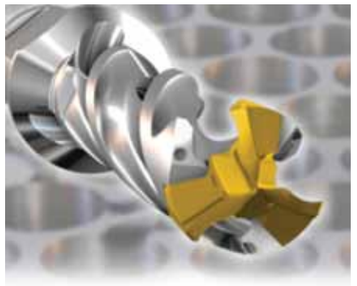
Направления «Индустрии 4.0» – это интеграция и взаимодействие, помощь в решении технических задач и децентрализованное принятие решений в существующей схеме работы предприятий, а также дополнительные задачи для обрабатывающих центров, направленные на пересмотр принципов работы и прием на вооружение процедур достижения вышеперечисленных целей. ISCAR создает возможности воплощения таких задач в реальность.

Технология LOGIQ подтолкнула нас к созданию новых серий инструментов, модификации существующих серий и вдохновила на более эффективное использование оборудования и оптимизацию производительности. Прислушиваясь к проблемам клиентов и опережая развитие рынка, инженеры, конструкторы и разработчики ISCAR объединили свои знания и опыт для разработки высокоэффективных и интеллектуальных инструментальных решений, отвечающих требованиям и параметрам современных обрабатывающих центров.

В отрасли, где важна каждая секунда и учитывается каждое перемещение, логическое стратегическое проектирование и улучшение даже самого простейшего режущего инструмента может способствовать повышению производительности, уменьшению износа и сокращению затрат.

Не имеющие равных, новаторские и нестандартные идеи *LOGIQ* – это передовые режущие геометрии, механизмы и способы закрепления для стабильной обработки без вибраций с хорошей повторяемостью. Сменные пластины с современными стружколомами и геометриями делают резание плавным и позволяют работать на повышенных режимах.

05 / 2018 • Издательство: «ИТО» • ito@ito-news.ru



LOGIQ3CHAM
THREE FLUTE CHAMDRILL

LOGIQ4TURN
POSITIVE DOUBLE SIDED

LOGIQ4FEED
HIGH FEED MILLING

Ни одна из серий не осталась без внимания. Номенклатура монолитного твердосплавного инструмента дополнена уникальными виброгасящими конструкциями. Не секрет, что устойчивость к вибрациям – ключевой фактор повышения производительности при работе в неблагоприятных условиях. Новейшие марки твердых сплавов – отражение дальновидных и опережающих время знаний и опыта ISCAR в порошковой металлургии и нанесении покрытий. Инструментальная оснастка дополнена новыми термопатронами и устройствами виброгашения, которые положительно влияют на производительность, когда жесткость инструмента критически важна.

Новые решения *LOGIQ* для фрезерной обработки – это прочные, долговечные пластины и фрезерные головки с расширенными функциональными возможностями.

Токарная обработка *LOGIQ* предлагает решения, направленные на снижение механических нагрузок, формирование тонкой и широкой стружки, а также решения проблем с нежелательной вибрацией и трудностями подвода охлаждающей жидкости.

Сверла *LOGIQ* – это производительная обработка отверстий с высокой точностью и повторяемостью, сокращение машинного времени и выпуск высококачественных изделий.

В линейку *LOGIQ* вошли следующие серии:

LOGIQ3CHAM – сверление с большой производительностью.

LOGIQ4TURN – эффективная токарная обработка.

LOGIQ4FEED – черновое фрезерование с высокой скоростью съема металла.

LOGIQ5GRIP – универсальное решение для прорезки канавок и отрезки.

LOGIQ8TANG – новые квадратные пластины для фрезерования уступов 90°.

Вниманию наших заказчиков представлены сотни новых продуктов, каждый из которых разработан для выполнения важнейших производственных задач с максимальной эффективностью.

При переходе от концепции к реализации инструменты LOGIQ отражают стремление ISCAR к созданию высококачественных продуктов, направленных на повышение производительности и рентабельности.

Четвертая промышленная революция впервые продемонстрировала появление новых стандартов и требований к металлообработке. Находясь на передовой, ISCAR следует новым отраслевым тенденциям и создает соответствующие технологии и методы эффективной обработки для удовлетворения динамически меняющихся потребностей новой эпохи.

LOGIQ5GRIP
PARTING & GROOVING

LOGIQ8TANG
T890 MILLING LINE

С новинками компании ISCAR можно ознакомиться на нашем сайте:
http://www.iscar.com
и на канале YouTube:
www.youtube.com/user/iscarweb

Приглашаем познакомиться с новинками компании ISCAR на выставке "Металлообработка-2018"

павильон 7.5 стенд 75С30 2018 14–18 мая

Member IMC Group
ISCAR

ООО «Искар»
129085, Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 9
Тел.: ☎ +7 (495) 660-9125, 660-9131
e-mail: iscar@iscar.ru

05 / 2018 • Комплект: ИТО • www.ito-news.ru