

Новые метчики компании YAMAHA

Продукция компании Yatawa широко известна во всем мире. Каждый год она выпускает миллионы метчиков и других резбонарезных инструментов. С 2016 года фирма ИРЛЕН-ИНЖИНИРИНГ является мастер-дистрибьютором Yatawa в России.

В марте этого года на рынке появилась интересная новинка – комбинированный инструмент для обработки отверстия и резьбы в заготовках из алюминиевого литья – серия ACHSP.



Метчик изготовлен из мелкозернистого твердого сплава. На его торце находятся 3 режущих кромки, позволяющие удалять материал и калибровать отверстие. Через центральное отверстие может подаваться жидкость для охлаждения и смазки. Специальное покрытие снижает износ и улучшает процесс отвода стружки.

Главное назначение серии ACHSP – это нарезание резьбы в отверстиях, которые уже сформированы на этапе изготовления отливки. Эти отверстия всегда имеют коническую, сужающуюся к доньшку, форму и, часто, неправильное позиционирование.

В соответствии с классической технологией, последовательность обработки выглядит так: сверление фаски, сверление отверстия, нарезание резьбы. Новый метчик ACHSP позволяет совместить второй и третий этапы. И, кроме того, повысить производительность за счет более высоких режимов резания.

В настоящий момент в производство запущены метчики для размеров резьб в диапазоне M6 – M10 с разной величиной шага. В ближайшее время их номенклатура будет расширена.



Весь диапазон продукции Yatawa будет представлен на выставке "МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017" на стенде «ИРЛЕН-ИНЖИНИРИНГ» 15–19 мая 2017 г.



Также можно будет увидеть как метчики для микронарезания резьбы, так и для крупногабаритных заготовок в размере M80. Также можно получить информацию по широкому диапазону продукции Yatawa Europe, а также новые методические пособия с описанием технологий разработанной компанией Yatawa по проектированию и производству метчиков, инструментов для нарезания резьбы и центровочных инструментов.

Получить более подробную информацию о компании Yatawa можно на сайте www.yatawa.eu, а также направив письмо на электронный адрес info@yatawa.eu.

В России официальным Master Distributor компании Yatawa является ЗАО «ИРЛЕН-ИНЖИНИРИНГ» (www.irlen.ru, irlen@irlen.ru)



www.irlen.ru

04 • 2017 • Издательство: «ИТО» • ito@ito-news.ru



Старая технология



Новая технология с использованием метчика YAMAHA ACHSP

Старая технология Новая технология с использованием метчика YAMAHA ACHSP