

# Электроэрозионные станки Oscarmax – на пике самых современных технологий!

Компания Oscarmax приняла активное участие в Международной выставке металлорежущего оборудования IMTS-2018 в Чикаго. Здесь она в полной мере представила три главных технологических достижения этого года.

Если вкратце, то Oscarmax приступает к разработке средне-размерных и крупногабаритных электроэрозионных станков, которые существенно отличаются от оборудования с большими рабочими столами. Теперь станки оснащаются подвижными колоннами обновленной конструкции для выполнения обработки заготовок крупных размеров. Первым серийным станком с новейшей системой автоматической смены направляющей является электроэрозионный станок модели **CNCW** с функцией микро сверления. При полной автоматизации процесса обработки станок оборудован единственной кнопкой управления. Автоматизация охватывает все системы станка: от устройства автоматической смены инструмента до системы смены направляющей.

Второе важное новшество – в электроэрозионный станок **CNCW** с микро сверлением встроено программное обеспечение CAM, которое по трехмерным графикам абсолютно точно определяет положение просверливаемого микроотверстия на заготовке. Это специализированный пакет запрограммирован на платформе SIEMENS CAM, он автоматически передает в исполнение параметры процесса обработки и геометрические характеристики, включая глубину и диаметр отверстия. Благодаря этому инженеры освобождаются от рутинного чтения графиков и расчета параметров и могут посвятить свободное время разработке более совершенных матриц и пресс-форм. Новая версия станка с электроэрозионной «супердрелью», прежде всего, создана для индустрии контрольно-измерительных приборов, в том числе Hong Hai.



Третьим инновационным достижением Oscarmax является многоэлектродная система автоматической смены инструментов, которая вмещает до 80 позиций (электродов) и оснащается роботизированными манипуляторами и направляющими. Электроэрозионный станок взаимодействует со всеми системами, в том числе с автоматическими устройствами подачи. Подобная компоновка обеспечивает максимальную автоматизацию процессов, которая идеально вписывается в новую концепцию самых современных предприятий и заводов.

Крупную модернизацию за последние несколько лет Oscarmax провел в секторе прошивных электроэрозионных станков. Теперь гибкий производственный модуль состоит из двух электроэрозионных станков и новейшего устройства для смены инструментов на 80 позиций. Совместно с роботизированными манипуляторами и линейными направляющими модуль способен работать в непрерывном режиме в течение 5 дней. Новый гибкий производственный участок настроен решать задачи в авиакосмической отрасли Тайваня. Уровень автоматизации ведет к сокращению трудозатрат более чем на 40 %.

Oscarmax не снижает темпов инновационного развития, поэтому ноу-хау компании успешно находят все новых и новых клиентов по всему миру. Демонстрируют рост в США продажи оборудования среднего и высокого класса, продукция среднего уровня весьма популярна и востребована в Индии и Вьетнаме. В следующем году объектом пристального внимания становится Египет. Египтяне имеют надежные партнерские отношения с местными поставщиками и уже подготовились к приему оборудования и инженеров для проведения обучения.

OSCARMAX E.D.M. Company Ltd.  
Тел.: +886-4-23385818  
Skype : oscarMaxEDM  
Youtube : OSCARMAX - EDM Machine Expert  
oscaredm@oscaredm.com.tw  
www.oscaredm.com.tw

**Общее решение для электроэрозионного оборудования**  
**продолжительность / наибольшее усилие / качество**

**30**  
Year Anniversary

**Agent Wanted!**  
**OSCARMAX**  
ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE  
[www.OSCAREDM.com.tw](http://www.OSCAREDM.com.tw)  
 OscarMaxEDM  
 oscaredm@oscaredm.com.tw 886-4-23385818

Международная станкостроительная выставка в Тайване (7–11 ноября 2018 г.)  
 Стенд: 4A316 [www.tmts.tw](http://www.tmts.tw)



07 / 2018 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito

07 / 2018 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru