

«XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ».

Подведение итогов

На украинской выставке оборудования и инструмента для металлообработки «XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ», которая прошла в ноябре, Технический Центр «ВариУс» продемонстрировал крупнейшую в своей истории экспозицию современного оборудования с ЧПУ, металлорежущего инструмента, оснастки и программных методов подготовки технологических процессов.

На стенде были представлены ведущие мировые производители оборудования и инструмента:



GMTK Multi-Process Machining, S.A. (Испания) – разрабатывает уникальные роботизированные комплексы для обработки деталей практически любой сложности и габаритов за минимальное количество установок. Модельный ряд оборудования компании включает следующие серии станков: токарно-карусельные станки серии VR, токарно-фрезерные станки серии HR.



**Doosan Infracore
Machine Tools**

DOOSAN Infracore Machine Tools (Южная Корея) – один из пяти крупнейших в мире производителей металлорежущих станков. Предлагает лучшие в мире решения в серии вертикальных и горизонтальных токарных обрабатывающих центров, а также в производстве 3-х, 4-х и 5-ти координатных фрезерных обрабатывающих центров.



TaeguTec Ltd. (Южная Корея) – мировой лидер в производстве металлорежущего инструмента и оснастки. Производство твердосплавных порошков и индустриальной продукции (твердосплавные прокатные валки, ролики, стержни и пр.). Специальный инструмент и лучшие технологические решения в области машиностроения.



The Right Choice

ESPRIT (США) – CAM система для решения широкого спектра задач программирования обработки изделий на станках с ЧПУ, надёжное средство для программирования обработки на фрезерных, токарных, электро-эрозионных и многозадачных токарно-фрезерных обрабатывающих центрах.



PRÄZISIONS BOHRTECHNIK

LOCH Präzisionsbohrtechnik GmbH (Германия) – производитель станков для глубокого сверления, которые используют все существующие инструментальные системы: ELB, BTA, DTS.



Link
PROFESSIONE PER L'INDUSTRIA

LINK Spa. (Италия) – в состав корпорации входит компания **IDF S.r.l.** – ведущий европейский производитель измерительного инструмента и контрольно-измерительных приборов, а также компания **GUABO S.r.l.** – один из крупнейших мировых производителей ленточных пил.

Интересно, что каждая из восьми единиц оборудования производства компании **«DOOSAN Infracore Machine Tools»** демонстрировалась в работающем виде, выполняя сложнейшие операции точения, фрезерования, растачивания, нарезания шлицев и много-осевой токарно-фрезерной обработки.

Технологами и сервис-инженерами группы компаний Технический Центр «ВариУс» были представлены технологические процессы обработки на следующих моделях:

- **DNM500** (вертикально-фрезерный обрабатывающий центр);
- **DNM500HS** (высокоскоростной вертикально-фрезерный обрабатывающий центр);
- **DNM350/5AX** (5-ти осевой вертикально-фрезерный обрабатывающий центр);
- **PUMA400LMB** (горизонтальный токарный станок с фрезерной функцией);
- **PUMA2600LY** (токарный станок с фрезерной функцией и осью Y);
- **PUMA3100ULY** (токарный станок с ультрадлинной станиной, фрезерной функцией и осью Y);
- **LYNX220LM** (горизонтальный токарный станок с фрезерной функцией);
- **LYNX300M** (горизонтальный токарный станок с фрезерной функцией).

Каждый обрабатывающий центр был укомплектован инструментом компании «TaeguTec Ltd.». Каждый технологический процесс был подкреплен наглядной визуализацией обработки в САМ системе ESPRIT. Отдельные станки были оснащены оснасткой таких ведущих фирм как «LNS SA.» (автоматический податчик прутка), «MT S.R.L.» (поворотная головка и приводные блоки), «SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH» (люнеты, фиксирующая оснастка) и др.

Наиболее сложные Технические Задания Заказчиков решались путем совместных совещаний технологов компаний «DOOSAN Infracore Machine Tools», «ВариТек» и специалистов Заказчиков.

Как всегда, технологи компании «ТаегуТек Украина» представили интереснейшую экспозицию металлообрабатывающего инструмента, включая такие нашумевшие линейки как:

Рино-Раш (Rhino Rush): новая серия высокопроизводительного, но экстра-экономичного инструмента в сравнении с ISO инструментом, благодаря малым габаритам пластин.

Квад-Раш (Quad Rush): 4 режущие кромки со стружколомом для нарезания канавок, отрезки и растачивания кольцевых канавок

Голд-Раш (Gold Rush) сплавы: оригинальное решение, выводящее режущий инструмент ТаегуТес на совершенно новый уровень

Для предприятий, имеющих в своем составе заготовительное производство и службу Главного метролога, были представлены ленточные пилы совместного итальяно-украинского производства под брендом «VariUs», а также измерительный инструмент хорошо зарекомендовавшей себя в Украине компании «IDF S.r.l.». Представители компаний производителей из Италии профессионально консультировали постоянных и потенциальных заказчиков.

Впервые в Украине было представлено профессиональное оборудование одного из двух мировых лидеров по производству оборудования для глубокого сверления – станки компании «LOCH Präzisionsbohrtechnik GmbH». Предприятие представил Директор и собственник компании Mr. Wolfgang Loch.

Ярким фрагментом экспозиции стал стенд компании «GMTK Multi-Process Machining, S.A.». Образец сложнейшей обработанной детали «Коленвал» весом 5 тонн наглядно демонстрировал возможности этого уникального оборудования из Испании.

Благодаря специальным предложениям по финансированию от руководства Группы Компаний «ВариУс», большая часть оборудования с выставки была отправлена прямо на производственные площадки Заказчиков.