



XIV Международный промышленный форум

В период с 24 по 27 ноября 2015 г. состоялась крупнейшая украинская выставка оборудования и инструмента для металлообработки.

In the period from 24th to 27th November, 2015 the largest Ukrainian exhibition of equipment and tools for metal cutting was held.

На украинской выставке оборудования и инструмента для металлообработки «XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ», которая прошла в ноябре, Группа компаний «Технический Центр «ВариУс» продемонстрировала очередную 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 токарно-карусельные станки серии VR и токарно-фрезерные станки серии HR.



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 промышленной продукции (твердосплавные прокатные валки, ролики, стержни и прочее). Специальный инструмент и лучшие технологические решения в области машиностроения.



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



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

Каждая из четырех единиц оборудования производства компании «DOOSAN Infracore Machine Tools» демонстрировалась в работающем виде, выполняя сложнейшие операции точения, фрезерования, растачивания, нарезания шлицев и многоосевой токарно-фрезерной обработки.

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

- **DNM500II** — новый стандарт в конструкции вертикальных обрабатывающих центров, обеспечивающий повышенную производительность, высокую точность и превосходное качество обработки. Время смены инструмента (T-T) составляет всего 1,3 секунды. Удачное соотношение цена/качество;
- **PUMA700LXY** — токарный станок с ультрадлинной станиной, фрезерной функцией и осью Y. Самый крупный в своем классе. Характеризуется отличной точностью при длительных режимах обработки, позволяет выполнять такие операции, как резание на высоких режимах и прерывистое резание;
- **LYNX220LYC** — токарный станок с фрезерной функцией для производства небольших деталей с непревзойденной точностью и скоростью обработки. Высокоскоростное индексирование револьверной головки и быстрые перемещения минимизируют перерыв между операциями, что обеспечивает эффективную производительность;
- **PUMAGT2600L** — лидер продаж в сегменте многофункциональных токарных центров. Превосходная точность обработки и расширенные возможности, такие как ось C, ось Y и кондршпиндель, обеспечивают значительное увеличение производительности и возможность обработки деталей сложной формы.

Каждый обрабатывающий центр был укомплектован инструментом компании «TaeguTec Ltd.».

Каждый технологический процесс был подкреплен наглядной визуализацией обработки в САМ-системе ESPRIT. Отдельные станки были укомплектованы оснасткой таких ведущих фирм как «LNS SA.» (автоматический податчик прутка), «MT S. R. L.» (поворотная головка и приводные блоки), «SMW-AUTOBLOK Spannsysteme





«VariUs», а также измерительный инструмент компании «IDF S.r.l.», хорошо зарекомендовавшей себя в Украине. Собственник компании «IDF S.r.l.» господин Джованни Дотти анонсировал на выставке новость о поглощении его компанией самого известного производителя измерительного инструмента в Италии — компании «ALPA», известной своим мировым качеством продукции с середины XX века. В результате, ассортимент измерительного инструмента существенно расширился и будет поставляться потребителям всего мира под брендом «ALPA», включая украинский рынок. Представители компаний-производителей из Италии профессионально консультировали постоянных и потенциальных Заказчиков.

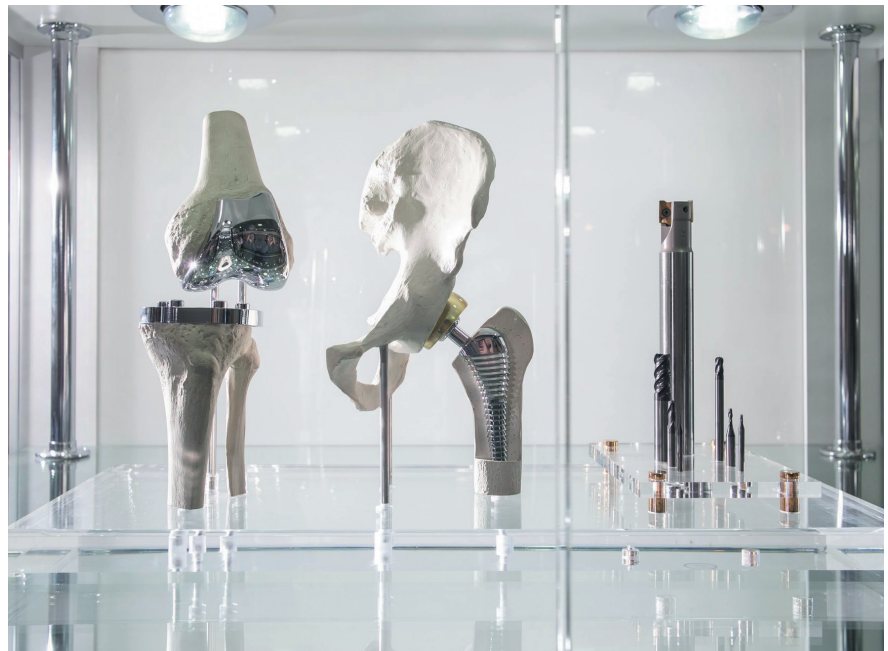
Ярким фрагментом экспозиции стал стенд компании «**GMTK Multi-Process Machining, S. A.**». Образец сложнейшей обработанной детали «Коленвал» весом 5 тонн наглядно

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:

- высокоскоростные шпиндели **Typhoon**;
- высокотехнологичная токарная серия **RhinoRush**;
- инструмент для тяжелого точения **TopDuty**;
- высокопроизводительная обработка инструментом серии **TopFeed**;
- серия инструмента **T-Burst** с подачей СОЖ под высоким давлением в зону резания;
- инновационная линейка отрезных и канавочных пластин **QuadRush**;
- корончатые сверла для обработки отверстий больших диаметров **SpadeRush**;
- высокоточный производительный инструмент для глубокого сверления **T-Deep**;
- инструмент серии **TwinRush** для обработки отверстий большого диаметра с превосходной шероховатостью;
- серия **ChaseMillPower** — мини-



атюрные пластины, аналог монолитных фрез, для обработки деталей небольшого габарита;

- комплексные решения в **обработке резьбы** точением и фрезерованием;
- серия **HardMill** — монолитные фрезы для закаленных сталей;
- монолитные фрезы для обработки **зубных протезов**.

Для предприятий, имеющих в своем составе заготовительное производство и службу Главного метролога, были представлены ленточные пилы совместного итальяно-украинского производства под брендом

демонстрировал возможности этого уникального оборудования из Испании.

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

ООО «Технический Центр «ВариУс»
49038, г. Днепропетровск,
спуск Калинина, 10
Тел. +38 (056) 790-06-79
Факс +38 (056) 790-06-81
e-mail: admin@varius.com.ua