

ALFLETH ENGINEERING

Место встречи изменить нельзя!



14-я международная выставка – Металлообработка-2013 снова приглашает станкостроителей со всего мира в Москву с 27 по 31 мая 2013 г. Наша Швейцарская компания, **АЛЬФЛЕТ Инжиниринг АГ**, постоянный участник этой главной выставки страны. Мы с большим удовольствием встречаемся с нашими старыми и новыми партнерами со всей необъятной России – от Москвы до самых до окраин.

АЛЬФЛЕТ Инжиниринг АГ давно работает на рынках России и Европы, большой опыт фирмы позволяет предложить нашим клиентам выгодные и «готовые» решения для своих производственных задач. На выставках мы имеем отличную возможность не только продемонстрировать это, но и показать в работе наши технические новинки.

Обширный каталог фирмы, где представлен огромный выбор фрезерного, токарного, шлифовального и измерительного оборудования, дает возможность заказчикам найти все необходимое для своего производства. Все клиенты отлично понимают, что им для выживания жизненно необходимы высококачественные станки и, что еще более важно, надежный и опытный партнер с квалифицированным техническим персоналом.

АЛЬФЛЕТ Инжиниринг АГ и в прямом, и в переносном смысле всё ближе и ближе к своим клиентам. Мы имеем в 12-ти странах свои представительства, а в России уже в 7-и городах: в Москве – центральный офис, Санкт-Петербурге, Ростове на Дону, Екатеринбурге, Нижнем Новгороде, Новосибирске и Самаре.

Мы хотим обратить особое внимание самых требовательных «технарей» на 2 новинки швейцарской фирмы ФЕЛЬМАНН АГ, которая в течение 80-ти лет своего существования поставила по всему миру более 12 000 единиц высококачественного оборудования. Все станки фирмы ФЕЛЬМАНН АГ отличаются продуманной и удобной конструкцией, они всегда эргономичные, надежные и ультрапрецизионные.

«**ПИКОМАКС 825 ВЕРСА**» – это сверхсовременный 5-координатный станок, который с первого же дня своего «рождения» привлек к себе особое внимание специалистов, клиентов и, конечно-же, конкурентов. Этот станок получился у его создателей просто превосходным, ибо вся конструкция данного современного портального станка учитывает все высокие требования сегодняшнего дня: динамичность, жесткость, точность, универсальность, надежность, долговечность и производительность. Все ответственные поверхности станка и базовые плоскости для линейных направляющих, по «старой, доброй» традиции, шабрят вручную, что гарантирует превосходную геометрию станка на весь срок эксплуатации.



Продуманная и запатентованная концепция станка

«**ПИКОМАКС 825 ВЕРСА**» уникальна и не имеет аналогов. Укажем на некоторые его важнейшие особенности:

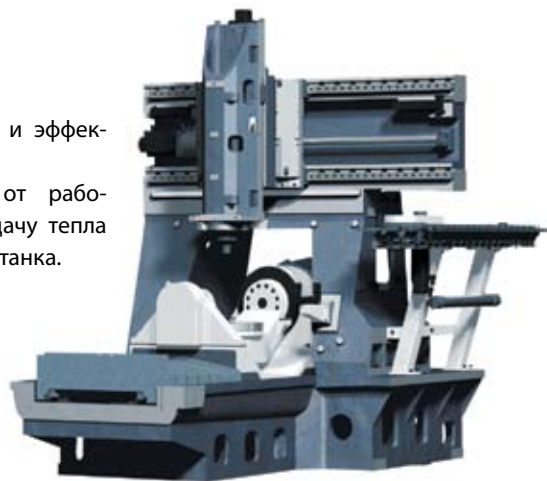
- Оператор имеет возможность наблюдать за процессом обработки с 3-х сторон;
- «Открытая» с 4-х сторон конструкция станка создает отличные возможности для роботизации и автоматизации в любое удобное время;
- Широкий выбор инструментальных магазинов – от 44 до 250 мест;



Жесткая портальная конструкция станка из серого чугуна и высокая динамика приводов, а так же большие крутящие моменты мотор-шпинделей, позволяют существенно сократить цикл обработки и увеличить производительность оборудования. «**ПИКОМАКС 825 ВЕРСА**» позволяет обрабатывать сверхсложные детали из труднообрабатываемых материалов одновременно по 5-ти осям, с 5-ти сторон и с точностью до 5 мкм за один установ.

- Превосходная динамика – подачи по оси С до 60 мин⁻¹, по оси А до 30 мин⁻¹, а по линейным осям до 48 000 мм/мин;
- Большая гамма прецизионных и мощных моторшпинделей – от 14 000 до 36 000 мин⁻¹;
- Линейные перемещения по осям X, Y, Z – 820×1 270×450 мм, вращательные, по оси С 0–360°, а по оси А 230° (±115°) создают превосходные предпосылки для высокотехнологичной 5-координатной синхронной обработки;
- Расположенная вдоль ось Y полностью исключает побочный эффект наложенных кинетических энергий во время одновременной работы осей А и Y;
- Термосимметричная конструкция станка;
- Моторшпиндели и все приводы ШВП охлаждаются;

- Стружка удаляется быстро и эффективно с 2-х сторон;
- Термоизоляция станины от рабочей зоны исключает передачу тепла стружки и СОЖ на станину станка.



Закон физики касательно теплового расширения материалов мы не в состоянии отменить, а игнорировать его, мы не имеем право. Опытным инженерам фирмы ФЕЛЬМАНН АГ удалось на станках «**ПИКОМАКС 825 ВЕРСА**» исключить все побочные влияния температурного эффекта. Обеспечение постоянной температуры в рабочей зоне станка в течение 24 часов его работы и есть 100 % гарантия высочайшей точности обработки прецизионных изделий и стабильности всего технологического процесса.

Есть этот станок и в 3-х координатном исполнении – «**ПИКОМАКС 823 ВЕРСА**». Просторный стол станка 1 200×750 мм позволяет обрабатывать крупные детали массой до 1000 кг.

Вторая новинка фирмы ФЕЛЬМАНН АГ это очень компактный и уникальный станок «**ПИКОМАКС 56 ТОП**». Это и универсальный фрезерный станок, и одновременно фрезерный станок с ЧПУ, т.е. два станка в одном. У этой новинки очень большое будущее.

Станок «**ПИКОМАКС 56 ТОП**» имеет совершенно новую конструкцию фрезерно-сверлильного станка. Сама работа на станке не имеет аналогов в мире – оператор может вести обработку в 3-х осях вращая ручки или с помощью электронного маховичка, а при желании может запустить управляющую программу для выполнения операций фрезерования, сверления, резбонарезания и растачивания со стойки ЧПУ по 4-м осям!



Размер стола «мини гиганта» составляет 910×480 мм, он может выдержать нагрузку до 250 кг. Наличие инструментального магазина на 20 или 30 мест и многочисленные опции расширяют возможности этого компактного и универсального станка.

На станках «**ПИКОМАКС 56 ТОП**» можно изготавливать как единичные прототипы, так и сложные формы в мелкосерийном производстве.



Посетите нас на выставке
Металлообработка-2013.

Наш стенд В80 в павильоне 8.1.

Мы будем рады показать Вам наши станки в работе, в том числе и наши новинки

«**ПИКОМАКС 56 ТОП**» и «**ПИКОМАКС 75**»

Более подробную информацию о нашей фирме и программе ее поставок можно получить с нашего сайта.

По всем вопросам предлагаем обращаться в наши региональные представительства или в наш центральный Московский офис:



АЛЬФЛЕТ Инжиниринг АГ

127422 Москва, ул. Тимирязевская, 1

Тел.: (495) 661-90-57, (495) 661-90-58

E-Mail: RF@alfleth.ru

Internet: www.alfleth.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА АЛЬФЛЕТ ИНЖИНИРИНГ АГ В РОССИИ

ALFLETH Engineering AG
344038 Ростов на Дону,
пр. Ленина 48

Тел.: +7 863 294 94 90
E-Mail: rnd1@alfleth.ru

ALFLETH Engineering AG
198095 С.-Петербург,
ул.Маршала Говорова
43А, офис 112

Тел.: +7 812 363 43 22
E-Mail: spb1@alfleth.ru

ALFLETH Engineering AG
630003 Новосибирск,
ул. Владимировская
2/1, офис 213

Тел.: +7 383 248 90 40
E-Mail: ns1@alfleth.ru

ALFLETH Engineering AG
603005 Н. Новгород,
ул. Костина 3,
офис 517

Тел.: +7 831 210 90 33
E-Mail: nn1@alfleth.ru

ALFLETH Engineering AG
620014 Екатеринбург,
ул. Чернышевского 16,
офис 507

Тел.: +7 343 380 23 31
E-Mail: ekb1@alfleth.ru

ALFLETH Engineering AG
443008, Самара,
Тел.: +7 917 108 66 41

www.alfleth.com
E-Mail: sam1@alfleth.ru