

mundial o regionalmente que presentarán su «savoir-faire».

Varias empresas de renombre mundial han decidido que su participación en el salón mediSIAMS se convierta en un acontecimiento europeo importante. Entre otros, grandes fabricantes de máquinas-herramienta y fabricantes de herramientas muy importantes, líderes mundiales en su sector, han señalado esta exposición en sus agendas como uno de los acontecimientos principales que tienen programados en el año 2007. Por primera vez, presentarán su amplia gama de productos destinados al sector médico.

Productos expuestos

1. Medios de producción

- a. Máquinas
- b. Equipamientos
- c. Automatización
- d. Herramientas. Accesorios. Mecánica

2. Materiales

- a. Materiales
- b. Semiacabados

3. Subcontratación

- a. Mecanizado de los metales y trabajos accesorios
- b. Transformación y tratamientos de los metales
- c. Transformación de los materiales plásticos

4. Productos acabados para medicina y odontología

- a. Productos acabados para medicina
- b. Productos acabados para odontología

5. Prestaciones de servicio

- a. Empresas de servicio
- b. Organizaciones

No obstante, numerosas pequeñas empresas también estarán presentes en SIAMS. Estas pequeñas empresas, por razones de costes y de disponibilidad, sólo se presentan a las exposiciones en contadas ocasiones. Estas empresas son especialmente innovadoras, presentan productos ingeniosos y prácticos que permiten optimizar de manera significativa los procedimientos de mecanizado más modernos.

¿Qué ventajas existen para el visitante?

mediSIAMS es un pequeño salón que se visita con comodidad. Los 170 expositores y los organizadores se conocen, está todo pensado para que el visitante se sienta a gusto.

Como se ha mencionado más arriba, en el salón mediSIAMS el visitante descubre empresas conocidas mundialmente y pequeñas empresas que no suelen presentarse a otros salones. Todas ellas están interesadas directamente en el sector médico.

Los fabricantes de máquinas, de herramientas, de materiales, los especialistas de la subcontratación, los fabricantes de productos acabados y muchos otros han preparado todo para que este primer mediSIAMS sea un éxito para el visitante. Las cuatro jornadas del salón ofrecerán oportunidades únicas para descubrir productos específicos de la producción, en el sentido amplio de la palabra, de productos destinados a los sectores médico y odontológico.

Francis Koller, presidente de SIAMS SA



Persona de contacto: SIAMS SA
Apartado de correos
CH – 2735 Bévillard (Suiza)
Teléfono: +41 32 492 70 10
Fax: +41 32 492 70 11
e-mail: info@siams.ch
web: www.medisiams.ch

SISTEMA MODU-LINE

LOS FABRICANTES DE HERRAMIENTAS DE MECANIZADO SE REAGRUPAN EN TORNO AL SISTEMA MODU-LINE

APPLITEC, BIMU, DIETERLE y UTILIS, se unen para ofrecer una amplia gama de herramientas de tipo MODU-LINE y dan lugar de este modo a un nuevo estándar de herramientas caracterizadas por sus elevadas prestaciones.



A finales de 2004, Applitec presentaba «MODU-LINE», un nuevo sistema modular de herramientas diseñado para formar parte del equipamiento de los tornos automáticos de mecanizado. Esta gama de herramientas no sólo obtuvo un gran éxito comercial, sino que también suscitó un gran interés por parte de los fabricantes de máquinas. No obstante, para asegurar el éxito y el desarrollo de este sistema a largo plazo, así como responder a la perfección a las expectativas de los clientes, resultaba indispensable ampliar la gama disponible con:

- una extensa oferta de opciones para herramientas y portaplaquitas
- una gran disponibilidad de adaptaciones para las diferentes máquinas del mercado.

La evolución de este sistema hacia un estándar común para diferentes fabricantes de herramientas responde perfectamente a estos deseos.

Recordatorio de las principales ventajas del sistema MODU-LINE:

- **Reducción del tiempo de detención de las máquinas.**
- **Optimización de las prestaciones de mecanizado.**
- **Concepto sencillo y económico.**

De forma más específica, las características principales de este concepto son:

- Un cambio de aceite sencillo y rápido, con la posibilidad de preajuste y ajuste de la longitud de las herramientas.
- Una refrigeración orientada perfectamente sobre la cuchilla, con alimentación independiente, para obtener un mayor control de las virutas y una reducción del desgaste de las herramientas.
- El aumento del número de herramientas disponibles.
- Una rigidez excelente gracias a las ranuras longitudinales y a las grandes secciones de las herramientas.
- Una gran flexibilidad de uso con herramientas idénticas para diferentes tipos de máquinas.

El concepto MODU-LINE (patente registrada)

La sujeción del portaplaquitas a la base se lleva a cabo mediante dos tornillos que cruzan la sección del cuerpo de la herramienta. La base de apoyo de dentado longitudinal garantiza una rigidez excelente, así como un posicionamiento preciso. El posicionamiento longitudinal viene determinado por un tope (fijo o ajustable) cuyo apoyo queda garantizado

