

## DAUNERT: importantes novedades de firmas destacadas



En su amplio stand, DAUNERT Máquinas Herramientas, presentó las últimas novedades de sus representadas NAKAMURA, LEADWELL, STAR, OKK, y YASDA, en el apartado de máquinas y los componentes de FIBRO, PASCAL y WIDE AUTOMATION.

### Centro de mecanizado horizontal de alta velocidad y precisión OKK

OKK presentó el centro HP-500S de alta velocidad, alta precisión y máxima fiabilidad. Incorpora doble palé de 500x500 mm, husillo BT40-12.000 rpm/22 kW, eje B, cargador de 40/60 herramientas, refrigeración a través del husillo con bomba de 20 bares, etc. Centro de última generación realiza desplazamientos de hasta 60 m/min, aceleraciones hasta 1 G y cambio de herramienta en sólo 1,2 segundos.

### Centro de torneado NAKAMURA para decoletaje

NAKAMURA presentó el modelo WT100, con 2 husillos y 2 torretas de 12 posiciones, diseñado para el decoletaje, con un paso de barra de 42 mm y 6.000 rpm. Opcionalmente, tolera paso de barra de 34 mm y 8.000 rpm. El desplazamiento de los ejes es de hasta 40 m/min con 1 G de

aceleración. Incorpora eje Y en la torreta superior y todas las posiciones de ambas torretas pueden ir equipadas con herramientas motorizadas.

Se presentó también el modelo NTY3 de 3 torretas con eje Y, con las mismas características técnicas del modelo WT100.

### Tornos electrónicos swiss type de STAR

El sistema STAR NICS (new integrated control system) que equipa a los tornos swiss type Ecas 12 y Ecas 20 de STAR permite mejorar enormemente su capacidad de trabajo, operabilidad y productividad. Facilitan el mecanizado completo de perfiles, con las operaciones más simples a alta velocidad. El proceso de configuración se realiza con control numérico y el mecanizado mediante el motion control Micronics de STAR.

### Centro de mecanizado vertical YASDA

YASDA presentó el centro de mecanizado vertical, modelo YBM-950V3 con mesa de 1.000x500 mm, y recorridos útiles de 900x500x350 mm. Su diseño y sólida estructura le proporcionan gran rigidez que permite el mecanizado directo sobre aceros templados de hasta HRC 64, con alta calidad de acabados superficiales Ry 1,8  $\mu$ m (Ra 0,45  $\mu$ m).



### DAUNERT, S.A.

P.I. Almeda. Tirso de Molina, s/n  
**8940 CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona)**  
 Tel.: 93 475 14 80 • Fax: 93 377 64 64  
 E-mail: [info@daunert.com](mailto:info@daunert.com)  
 Web: [www.daunert.com](http://www.daunert.com)

**DAUNERT**  
 MAQUINAS-HERRAMIENTAS, S.A.