

## Bystronic ofrece más potencia de corte con la ByCut Smart 6225 de 12 kW

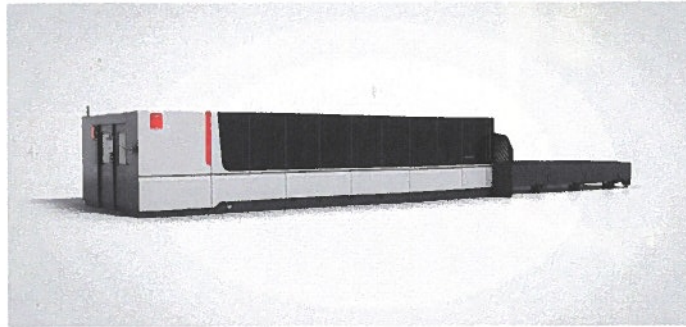
La ByCut Smart 6225 está ahora disponible con una potencia láser de 12 kW. La BeamShaper opcional también incrementa la calidad de las piezas cortadas y aumenta la velocidad de corte.

Más potencia permite un corte más rápido: ahora, como novedad, Bystronic ofrece su línea de productos de láser de fibra óptica ByCut Smart con una

potencia de 12 kW. Estos proporcionan un proceso de corte considerablemente más rápido, lo cual se traduce en más piezas en menos tiempo. La función BeamShaper, disponible opcionalmente, también permite una calidad de corte especialmente alta para acero con un grosor de chapa de hasta 30 mm. La BeamShaper mejora la calidad de los cantos de corte y aumenta la velocidad de corte en hasta un 20%.

### Anidado eficiente

Con el formato grande 6225, el cliente podrá mecanizar con rapidez y un alto nivel de calidad chapas metálicas grandes con longitudes de hasta 6,2 m y anchuras de 2,5 m. Esto incrementa la eficiencia de la producción, ya que las chapas grandes



permiten intercalar mejor piezas de corte.

El desperdicio de materia prima se reduce de manera significativa gracias al alto grado de aprovechamiento del material. El software de procesamiento BySoft CAM ayuda al cliente con procesos de anidado inteligentes.

Además, el formato gran-

de aumenta la variedad de las aplicaciones de corte en la ByCut Smart. A partir de una chapa de gran tamaño, puede realizarse el corte, en caso necesario, no solo de piezas pequeñas variadas, sino también de piezas grandes, sin que el sistema tenga que interrumpir el corte con láser.

### De 3 a 12 kW

Toda la gama de potencias láser: en la ByCut Smart, se puede elegir entre las fuentes láser Fiber 3000, 4000, 6000, 8000, 10000 y 12000 en función de las necesidades.

Además de la ByCut Smart 6225, Bystronic ofrece el láser de fibra óptica en los formatos 12020, 8020, 6520, 4020 y 3015.

## 33.BI-MU muestra la evolución de los sistemas de fabricación

33.BI-MU, la feria internacional más relevante organizada en Italia dedicada al sector de fabricación, tendrá lugar en fieramilano Rho del 12 al 15 de octubre, de 9:30 a 18:00 h.

La visita es gratuita: gracias a la preinscripción on-line, se puede recibir la Golden Card, documento de acceso rápido al evento que también ofrece numerosas ventajas en hoteles, restaurantes y comercios asociados.

Además, dará acceso a

Xylexpo, la bienal internacional de tecnología para la madera y componentes para la industria del mueble, que tendrá lugar en paralelo a 33.BI-MU.

Durante 2021, la industria de fabricación italiana se confirmó como uno de los principales actores del escenario internacional, superando las expectativas y pronosticando tendencias positivas para los próximos años.

Una vez más, BI-MU responde este año a la evolución de los sistemas de fabricación, situándose como punto de encuentro



entre los actores más importantes de las máquinas de arranque de viruta, deformación metálica y fabricación aditiva, robots, fabricación digital y automatización, tecnologías habilitadoras y subcontratación.

Además, durante la feria, se propondrán diversas ponencias temáticas. Cada encuentro tendrá lugar en BI-MUpiù arena y es gratuito: esto representa una oportunidad única para mantenerse al día sobre las principales novedades del

sector y los temas más relevantes en el escenario productivo.

### 33. BI-MU Expoplaza, el gemelo digital de la feria

33.BI-MU tendrá su gemelo digital, pensado para enriquecer y completar la experiencia de visita a la feria.

33.BI-MU Expoplaza es una nueva plataforma interactiva que muestra el catálogo de la exposición de manera inmediata. De hecho, permitirá tener una vista previa de los más de 650 expositores, accediendo directamente a sus fichas de productos.