



# Performance.one

Producción eficiente y efectiva en Lote 1

## ■ Manipulación ergonómica, que requiere de un sólo operario

Performance.one – la solución efectiva de IMA para la producción de piezas sueltas y de lotes pequeños. Línea de producción altamente flexible para el formateado y canteado de piezas que consta de:

- una canteadora unilateral con probada tecnología del grupo de IMA; adaptada individualmente a sus necesidades
- una mesa de alimentación con servo para la introducción perpendicular de piezas totalmente automática (opcionalmente con sistema de topes para asegurar precisión de medidas y ángulos en el mecanizado)
- retorno automático de piezas con un sistema de transporte suave y eficaz
- 3 transferencias angulares para un alto rendimiento
- Gestión del sistema mediante el software de control ICOS
- identificación de piezas por código de barras y lector antes de la entrada
- minimización de huecos dinámica

Performance.one – la unidad de producción totalmente automatizada para la producción de componentes de muebles con precisión en medidas y ángulos. La velocidad de avance máxima es de 30 m/min, dependiendo de la diferencia de medida de pieza entre piezas consecutivas, así como de la configuración general de la instalación.

## Características

### Dimensiones de la pieza (transversal/longitudinal):

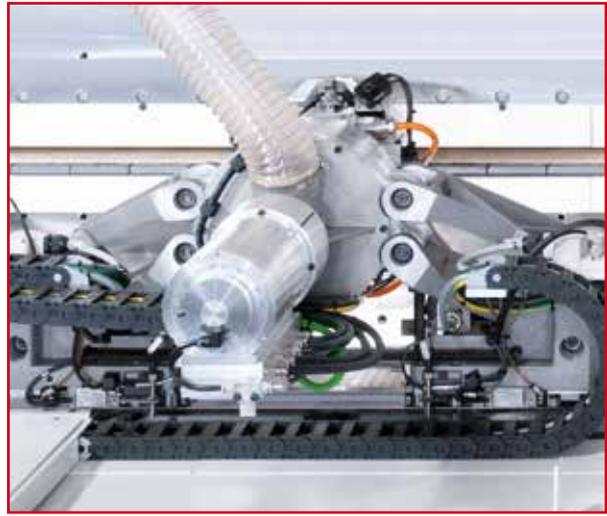
Longitud: máx. 3300 mm  
mín. 240 mm  
Ancho: máx. 1300 mm  
mín. 115 mm  
Grosor: 10 – 60 mm

### Material de canto:

0,3 – 3,0 mm  
(papel, material sintético)



Alimentación de piezas automática y perpendicular  
Entrada de pieza con tope de ancho



Producción en Lote 1, por ejemplo, con KFA (tres radios y chaflán)

## Performance one = el sistema de alimentación de piezas perfecto para instalaciones de producción en Lote 1

Producción de componentes para cascos y frentes.  
Capacidad: 800 – 1200 piezas/turno

### Las soluciones de automatización para la producción flexible en Lote 1 minimizando el personal

Hoy en día predominan en la producción de componentes de muebles los lotes pequeños y las altas exigencias de calidad. El mecanizado completo en una máquina reduce de forma importante los tiempos de equipamiento y mecanizado. Según el caso de aplicación, se hace patente la reducción de los tiempos de proceso.

La mayor complejidad de productos y el acortamiento de los ciclos de producción conllevan frecuentes cambios de producción en lotes cada vez más pequeños. Para producir bajo estas condiciones en modo rentable y competitivo, su proceso de producción debe estar configurado de forma óptima.

### Ventajas de utilizar una instalación Performance.one para Usted:

- concepto de máquina modular con garantía de futuro aplicado a las máquinas de IMA para formatear y mecanizar cantos Novimat o Combima
- tecnología de producción moderna de fácil manejo
- Producción de calidad con la tecnología de grupos IMA probada
- Ofertas de formación de IMA para sus usuarios para una producción eficiente
- Asistencia 24 h con el portal de asistencia técnica de IMA

Se reserva el derecho a modificaciones y nuevos desarrollos. Será vinculante el texto de la oferta o, en su caso, la confirmación del pedido. Es posible que se hayan tomado fotografías de la máquina sin la totalidad de sus dispositivos de protección. Los dispositivos protección están incluidos en el volumen de suministro. Las fotografías pueden mostrar opciones que no forman parte del equipamiento de serie.

**IMA**  
**LEADING TECHNOLOGIES**

IMA Klessmann GmbH  
Holzbearbeitungssysteme

Industriestraße 3 | 32312 Lübbecke | Germany

Tel. +49 5741 331-0

Fax +49 5741 4201

contact@ima.de | www.ima.de