

**CENTRO DE MECANIZADO CNC P527 | P529 PREMIUM**

## FICHA TÉCNICA

### CENTRO DE MECANIZADO CNC DE 5 EJES CONTROLADOS PERTICI P527 | P529 PREMIUM

Diseñado para cualquier mecanizado que sea de fresado, perforación, roscado y corte en barras o piezas grandes de aluminio, PVC, aleaciones ligeras y acero. ¡Optimice su producción con un centro de mecanizado ajustado a sus necesidades, maximizando eficiencia y flexibilidad!

#### Modelos Disponibles:

Versiones de 7 m y 9 m, con dos modos de trabajo: una única área o modo pendular con dos áreas de trabajo independientes, ofreciendo soluciones personalizadas para maximizar la productividad.

#### Rendimiento Excepcional

El potente electro husillo de 11 kW en S1 y cono HSK-F63 permite un mecanizado industrial de alta exigencia. Los ejes A y C ofrecen libertad total de movimiento, alcanzando +/- 90° y +/- 320°, respectivamente, para realizar operaciones en cualquier ángulo. Su almacén rotativo de 16 posiciones en el cabezal soporta fresas estándar y discos de hasta 180 mm, mientras que una herramienta de corte de 450 mm con HSK-F63 permite cortes compuestos, rectos y fresados de extremos.

#### Configuración de Mordazas Automatizadas:

Dependiendo de la longitud, el centro puede configurarse con 8 o 12 mordazas automáticas, dispuestas a lo largo del eje X para ofrecer máxima precisión y flexibilidad en el posicionamiento y mecanizado de piezas. Cada mordaza opera de manera independiente, permitiendo incluso el mecanizado de los extremos de los perfiles tras el corte, aumentando notablemente la eficiencia de producción.



1/2



## FICHA TÉCNICA

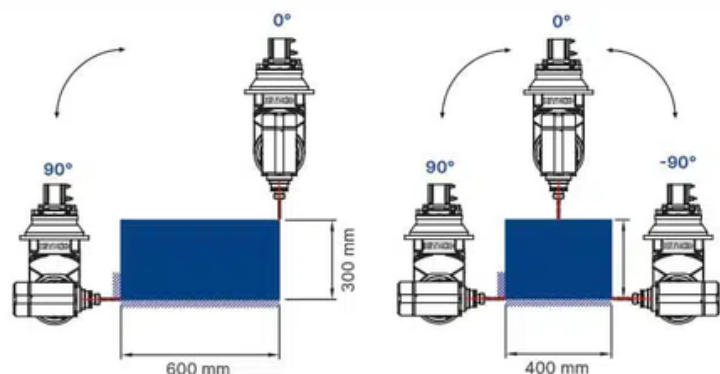
### CENTRO DE MECANIZADO CNC DE 5 EJES CONTROLADOS PERTICI P527 | P529 PREMIUM

#### Ventajas de la Versión PREMIUM

Además de las capacidades de la versión Essential, la Premium cuenta con características avanzadas:

- Soporte Extendido: Mordazas con soporte adicional que incrementan la superficie de apoyo.
- Optimización en el Espacio de Trabajo: Todo el sistema de movimiento de las mordazas se inserta en la base, eliminando obstrucciones y facilitando la extracción de virutas.
- Medición Precisa: Dispositivo de medición de longitud de herramientas integrado en el software, fundamental en industrias que requieren máxima precisión, garantizando eficiencia y calidad en cada operación.
- Sistema de Engrase automático: Un sistema de engrase optimizado asegura el funcionamiento fluido de las guías lineales reduciendo la fricción y el desgaste, y mejorando la durabilidad de la máquina.

El centro de mecanizado CNC P527 | P529 PREMIUM Pertici garantiza un rendimiento superior para las demandas más exigentes, logrando resultados impecables con un diseño ergonómico y compacto.



2/2

