

NUEVO

# Klaes CAM para la construcción de ventanas de madera y mixtas

## TODO DE UNA MISMA MANO

Control de las maquinas CNC directamente desde el programa Klaes

Controle sus máquinas CNC directamente desde el programa Klaes! Con Klaes CAM es posible!

Solo hay 3 componentes: Maquina, herramienta y UN SOLO software. Debido a la evolución de Klaes CAM se han podido facilitar enormemente los procesos, ya que se evita la antigua sincronización adicional entre proveedor del software de ventanas con el proveedor del software de control CNC en máquina.

Klaes CAM le da la opción de visualizar en una vista 3D auténtica sus elaboraciones directamente en la pantalla. Estas elaboraciones provenientes del programa Klaes se preparan en Klaes CAM para su fabricación.

Con Klaes CAM puede controlar casi todas las maquinas CNC del mercado, independientemente del sistema de

bloqueo. Más de 20 años de Know-how se han invertido en el desarrollo del Klaes CAM.

Los programas CNC son generados por Klaes CAM de forma automática y basándose en unas predefiniciones las cuales se pueden modificar manualmente.








Para cada tipo de elaboración se pueden predefinir ajustes del agregado, de la herramienta utilizada, de las condiciones de acercamiento y alejamiento, como también parámetros específicos del proceso.

Klaes CAM es la solución perfecta para poder utilizar la alta calidad de datos del programa Klaes y conseguir una enorme calidad de datos para la máquina.



Klaes Construcción

### Klaes CAM configuración de elaboración

-  3000 veces hemos podido reunir experiencia en el control de maquinas.
-  Modificar ajustes de forma fácil.
-  Klaes - Software de construcción y CAM de una misma mano.
-  Conexión a maquinas comunes CNC del mercado.
-  Vista 3D auténtica con simulación de desbaste (Opcional).
-  Una alta calidad de fabricación debido a movimientos especiales de acercamiento de la herramienta.
-  Procesos de fabricación y elaboraciones optimizados.

Klaes CAM es la solución perfecta para poder generar construcciones en su programa Klaes y fabricarlos de forma óptima en su máquina CNC.



### TODO EL SOFTWARE DE UNA MISMA MANO

Ahora recibe toda la generación de ventanas, generación de datos y transferencia de estos a la máquina sin tener problemas de comunicación de una misma mano.

### UNA ENORME EXPERIENCIA

Aproveche la experiencia reunida en más de 3000 máquinas conectadas y 20 años de know-how en el CAD/CAM.

### PRODUCIR DE FORMA EFICAZ

La unión directa entre el programa de Klaes y el Klaes CAM aumenta la eficacia y la rapidez en la implantación de la máquina.

### PERFECTA VISUALIZACIÓN

Las mecanizaciones son presentadas gráficamente en la pantalla y el usuario puede realizar manualmente y de forma intuitiva cualquier modificación.

### CALIDAD IMPECABLE A TRAVÉS DE DIFERENTES PROCESOS

Procesos como un pre fresado o desbaste, velocidad de avance en relación con la madera, cambio de giros para evitar astillados de la madera le garantizan una altísima calidad. Estos procesos se pueden predefinir fácilmente.

### CALCULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA POSICIÓN

Las posiciones de los bloqueos o ventosas en la mesa son calculados automáticamente y teniendo en cuenta las mecanizaciones y las geometrías de las diferentes herramientas. Adicionalmente puede realizar cualquier intervención manualmente.