

Fabricar órdenes parciales

En algunos casos no es posible producir la cantidad total de una orden de fabricación de inmediato. Cuando esto ocurre, la aplicación *Manufactura* permite fabricar parte de la orden y crea una *orden parcial* para la cantidad restante.

Al crear una orden parcial en la aplicación *Manufactura*, la orden de fabricación original se divide en dos. La etiqueta de referencia para cada orden es la etiqueta que se utiliza para la orden original, seguida de un guion y un número adicional para indicar que es una orden parcial.

Example

Una empresa crea una orden de fabricación con la etiqueta de referencia *WH/MO/00175* para 10 unidades del *producto X*. Después de comenzar a trabajar en la orden de fabricación, el empleado que trabaja en la línea de producción se da cuenta de que solo hay suficientes componentes en sus existencias para producir cinco unidades del producto.

En lugar de esperar las existencias adicionales de los componentes, fabrica cinco unidades y crea una orden parcial para los cinco productos restantes. Esto divide la orden de fabricación en dos órdenes separadas, *WH/MO/00175-001* y *WH/MO/00175-002*.

La orden *001* incluye las cinco unidades fabricadas y se marca inmediatamente como **Hecha**. La orden *002* incluye las cinco unidades que todavía deben fabricarse y está marcada como **En progreso**. Una vez que los componentes restantes están disponibles, el empleado vuelve a la orden *002* y fabrica las unidades restantes antes de cerrar la orden.

Crear una orden parcial de fabricación

Para crear una orden parcial para una parte de una orden de fabricación, vaya a **Manufactura ▶ Operaciones ▶ Ordenes de fabricación**. Seleccione una orden de fabricación con una cantidad de dos o más, o haga clic en **Nuevo** para crear una.

Si está creando una nueva orden de fabricación, seleccione un **producto** en el menú desplegable e ingrese una **cantidad** de dos o más en el campo correspondiente. Por último, **confirme** la orden.

Después de fabricar la cantidad que se está produciendo de forma inmediata, ingrese ese número en el campo **cantidad** en la parte superior de la orden de fabricación.

☆ WH/MO/00025

Product Keyboard Scheduled Date 07/06/2023 15:27:48
Quantity 2.00 / 5.00 Units To Produce Responsible Mitchell Admin
Bill of Material Simple: Keyboard Company My Company (San Francisco)

Product	To Consume	Reserved	Consumed	Unit of Measure
Keys	176.00 / 440.00	Available 📄	176.00	Units
Switches	176.00 / 440.00	Available 📄	176.00	Units
Case	2.00 / 5.00	Available 📄	2.00	Units

Después, haga clic en **Validar** y aparecerá una ventana emergente con el mensaje **Produjo menos que la demanda inicial**, desde allí puede crear una orden parcial. Haga clic en **Crear orden parcial** para dividir la orden de fabricación en dos órdenes separadas con las etiquetas de referencia *WH/MO/XXXXX-001* y *WH/MO/XXXXX-002*.

Manufacturing Order Details for WH/MO/00025:

Product: Keyboard
Quantity: 2.00 / 5.00 Units To Produce
Bill of Material: Simple: Keyboard
Scheduled Date: 07/06/2023 15:27:48
Responsible: Mitchell Admin
Company: My Company (San Francisco)

La orden *001* incluye los artículos que se fabricaron y se cierra de inmediato, mientras que la orden *002* es la orden parcial que incluye los artículos que aún no se han fabricado, además permanece abierta que pueda completarse después.

Una vez que pueda fabricar las unidades restantes, vaya a **Manufactura ► Operaciones ► Órdenes de fabricación** y seleccione la orden parcial de fabricación. Si todas las unidades restantes se fabrican de inmediato, solo haga clic en **Validar** para cerrar la orden.

Si solo algunas de las unidades restantes se fabrican en ese momento, cree otra orden parcial para las otras. Debe seguir los pasos detallados en esta sección.

Crear una orden parcial en Taller

También puede crear órdenes parciales de fabricación desde el módulo *Taller*.

Nota

Para utilizar el módulo *Taller* debe habilitar la función *Órdenes de trabajo*. Vaya a **Manufactura > Configuración > Ajustes**, seleccione la casilla **Órdenes de trabajo** y haga clic en **Guardar**.

Para crear una orden parcial desde el módulo *Taller*, primero vaya a **Manufactura > Operaciones > Órdenes de fabricación**. Seleccione una orden de fabricación para varias unidades de un producto del que deba crear una orden pendiente.

En la orden de fabricación, seleccione la pestaña **Órdenes de trabajo** y haga clic en el botón **Abrir orden de trabajo (icono de enlace externo)** ubicado en la línea de la orden de trabajo a procesar. Aparecerá la ventana emergente **Órdenes de trabajo**, allí haga clic en el botón **Abrir Taller** para abrir el módulo *Taller*.

Cuando accede desde una orden de trabajo específica, el módulo *Taller* se abre en la página del centro de trabajo donde está configurado que se procesará la orden. Además, separa la tarjeta de la orden de trabajo para que no aparezcan otras tarjetas.

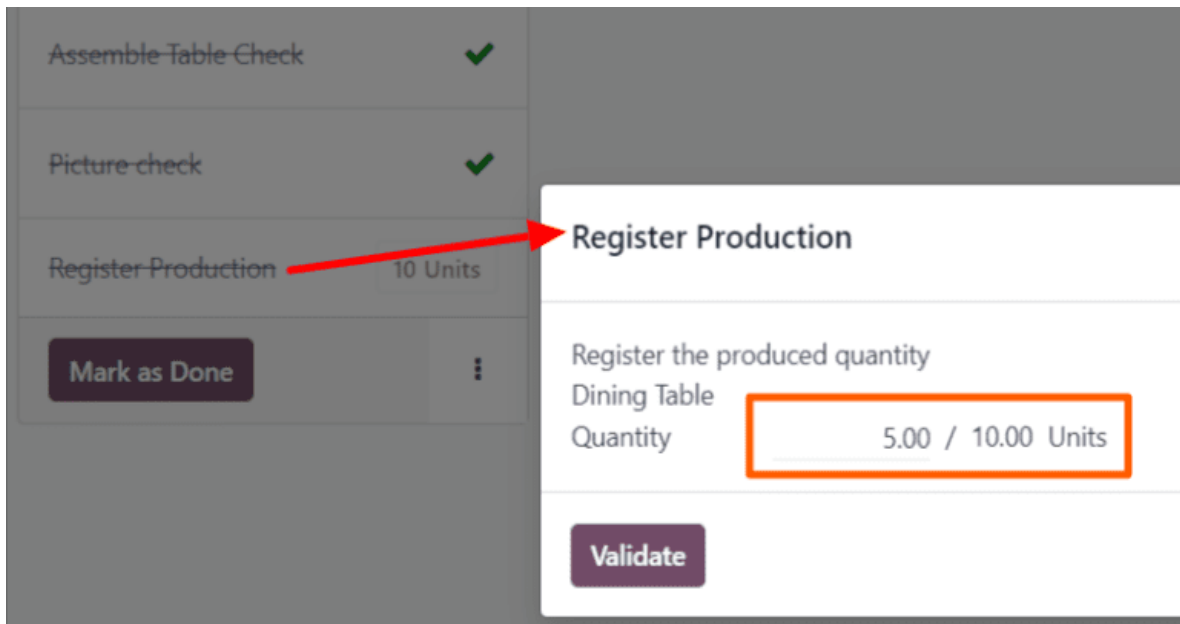
Complete los pasos en la tarjeta de la orden de trabajo hasta que llegue al paso **Registrar producción**, luego haga clic allí para abrir la ventana emergente **Registrar producción**.

Importante

No haga clic en el botón **Número de unidades** ubicado en el lado derecho del paso, pues eso registrará en automático la cantidad completa de unidades como producidas.

En la ventana emergente **Registrar producción** escriba el número de unidades producidas en el campo **Cantidad**. Asegúrese de que el número que registra sea *menor* que el número de unidades ubicadas a la derecha del campo y después haga clic en **Validar**.

WH/MO/00128 - Assemble Table	00:00
Dining Table - 10 / 10 Units	



La ventana emergente desaparece y el botón **Número de unidades** en la tarjeta de la orden de trabajo se actualiza para mostrar el número de unidades producidas. Este aparece como una fracción del número de unidades para las cuales se creó la orden de fabricación en un principio.

Después, haga clic en el botón **Marcar como hecho** ubicado en la esquina inferior derecha de la tarjeta de la orden de trabajo. La tarjeta de la orden de trabajo comenzará a desaparecer. Una vez que haya desaparecido por completo, aparecerá una nueva tarjeta de orden de trabajo que llevará como título el número de referencia original de la orden de fabricación, seguido de la etiqueta -002.

Este nuevo número de referencia representa la orden parcial de fabricación. El número de referencia original de la orden de fabricación ahora aparece con la etiqueta -001 al final para distinguirla de la orden parcial.

Si la orden de fabricación original no tiene órdenes de trabajo pendientes, puede cerrarla si selecciona el filtro **Todos** ubicado en la parte superior del módulo *Taller* y después hace clic en **Cerrar producción** en la parte inferior de la tarjeta correspondiente.

Si la orden de fabricación original tiene órdenes de trabajo pendientes que deben completarse antes de que pueda cerrarse, las tarjetas para estas órdenes de trabajo aparecerán en las páginas de *Taller* para los centros de trabajo donde están configuradas para llevarse a cabo. Se pueden procesar como de costumbre y es posible crear órdenes parciales adicionales a partir de sus tarjetas de orden de trabajo con las instrucciones que se describen en esta sección.

Una vez que la orden de trabajo actual para la orden parcial de fabricación esté lista para ser procesada, también puede completarla como de costumbre y puede crear una orden parcial adicional desde su tarjeta de orden de trabajo con las instrucciones que se describen en esta sección.

Después de que completó la orden de trabajo final de la orden parcial de fabricación podrá cerrar la orden de fabricación si hace clic en el botón **Cerrar producción** ubicado en la parte inferior de la tarjeta de la orden de trabajo.