

Instructivo de Engargoladora Perfex CF-PRD-INS-12-01



Código: CF-PRD-INS-12-01

Versión: 1 Tipo Fecha: 18/10/23

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 1 de 8

Documento no controlado al estar impreso o no consultado directamente en el sistema



Propósito

El propósito de este instructivo es establecer las actividades a realizar para el uso y manejo adecuado de la engargoladora, asegurando la seguridad y la higiene en todo momento

Condiciones de seguridad e higiene

- Para garantizar la seguridad y la higiene durante el uso de la engargoladora, siga estas condiciones:
 - La perforadora solo acepta papel y portadas plásticas o de cartón
 - Evitar el ingreso y consumo de alimentos y/o bebidas: No coma ni beba cerca de la engargoladora.
 - Mantenga el área de trabajo libre de alimentos y líquidos para evitar accidentes y mantener la higiene.

Requerimientos de material y/o parte

Antes de comenzar a utilizar la engargoladora, asegúrese de contar con los siguientes elementos:

Pinzas de corte

Operación

La máquina de engargolado está equipada con:

-Palanca accionadora:



Código: CF-PRD-INS-12-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 18/10/2023Página 2 de 8



-Perilla para ajuste de guía



-Perillas para acceder a punzones



-Perillas para ajustar el cerrado de arillo (wire-o)



Código: CF-PRD-INS-12-01

Versión: 1

Fecha: 18/10/2023



Cada parte realiza la siguiente función:

-Palanca accionadora:



- 1.- Para perforar, jalar la palanca hacia atrás
- 2.- Para cerrar el arillo (wireo), empujar la palanca hacia adelante

-Perilla para ajuste de guía:



- 1.- Para perforar el papel de los interiores, mover la guía a: 1.- PAPEL
- **2.-** Para perforar las cubiertas o portadas, mover la guía a: 2.- CUBIERTAS

Código: CF-PRD-INS-12-01 Versión: 1

Fecha: 18/10/2023

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 4 de 8



-Perillas para acceder a punzones



- Estas perillas serán utilizadas únicamente para retirar los punzones de los extremos, no necesarios en la operación
- Una vez abierta los punzones se retiran / colocan de la parte superior

-Perillas para ajustar el cerrado de arillo (wire-o)



-Estas perillas nos permiten ajustar el tamaño del arillo (wire-o) hay que tomar en cuenta la medida, según corresponda el numero:

numero: #3 = 3/16" = 4.7 mm = de 1 a 15 hojas #4 = 1/4" = 6.4 mm = de 15 a 40 hojas #5 = 5/16" = 7.5 mm = de 41 a 60 hojas

#6 = 3/8" = 9.5 mm = de 61 a 75 hojas

#7 = 7/16" = 11.7 mm = de 76 a 95 hojas

 $#8 = \frac{1}{2}$ " = 12.7 mm = de 95 a 110 hojas

#9 = 9/16" = 14.5 mm = de 111 a 135 hojas

#10 = 5/8" = 16 mm = de 136 a 150 hojas

 $#12 = \frac{3}{4}$ " = 19 mm = de 151 a 170 hojas

#14 = 7/8" = 22 mm = de 171 a 200 hojas

#16 = 1" = 25.4 mm = 201 a 250 hojas

#20 = 1" 1/4 = 31.6 mm = de 251 a 300 hojas

-Una vez identificado el numero es necesario ajustar las perillas uniformemente

La maquina engargoladora PERFEX tiene la función de perforar y de cerrar arillo (wiire-o), contiene 2 tamaño de perforación (punzón) : 1/4" y 3/8"

Código: CF-PRD-INS-12-01 Versión: 1

Fecha: 18/10/2023

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 5 de 8



Instrucciones de uso

Siga estos pasos para utilizar la engargoladora de manera efectiva:

- Antes de iniciar el procedimiento de engargolado se debe de recibir la orden de trabajo y el material a trabajar (interiores, portadas y arillos)
- 2. Ajustar la guía para la perforación del papel, tamaño de arillo y a si mismo la cantidad de punzones a utilizar
- 3. Ingresar papel y cuadrar en la guía (Max 15 hojas por perforado)
- 4. Jalar la palanca hacia atrás, manteniendo en su lugar el papel con la mano mientras se perfora
- Validar si las perforaciones están centradas en la hoja ¿están centradas?
 SI = pasar al paso 6
 NO = repetir paso 3
- 6. Se continúa perforando interiores de papel en múltiplos de máximo 15 hojas
- 7. Una vez perforadas todas las hojas interiores, se ajusta la guía para para portadas (cubiertas)
- 8. Ingresar portadas (cubiertas) y cuadrar en la guía (Max 2 portadas por perforado)
- 9. Jalar la palanca hacia atrás, manteniendo en su lugar las portadas (cubiertas) con la mano mientras se perfora
- 10. Validar si las perforaciones están centradas en la portada ¿están centradas?

SI = pasar al paso 11

NO = repetir paso 8

- Se continúa perforando portadas (cubiertas) en múltiplos de máximo 2 hojas
- Una vez perforadas todas las portadas (cubiertas) se procede a tomar los arillos (wire-o) y ajustarlos con las pinzas de corte al tamaño deseado
- 13. Se ingresa el arillo (wire-o) en la parte superior de la engargoladora

Código: CF-PRD-INS-12-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 18/10/2023Página 6 de 8



- Se ingresa la primera portada, seguido de los interiores y por ultimo la contra portada
- 15. Se sitúa el trabajo a cerrar en la ranura inferior de cierre
- 16. Se empuja la palanca hacia adelante para cerrar, hasta el límite de la perilla, que previamente ajustamos en el paso 2
- 17. Se continúa cerrando el arillo hasta su finalización

Recuerde siempre seguir las condiciones de seguridad e higiene para evitar accidentes y asegurarse de que la engargoladora funcione correctamente.

Control de cambios

Realizó	Cambio realizado	Autorizó	Fecha de autorización	Versión
Jorge Zepeda	Documento inicial			1

Código: CF-PRD-INS-12-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 18/10/2023Página 7 de 8



Código: CF-PRD-INS-12-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 18/10/2023Página 8 de 8