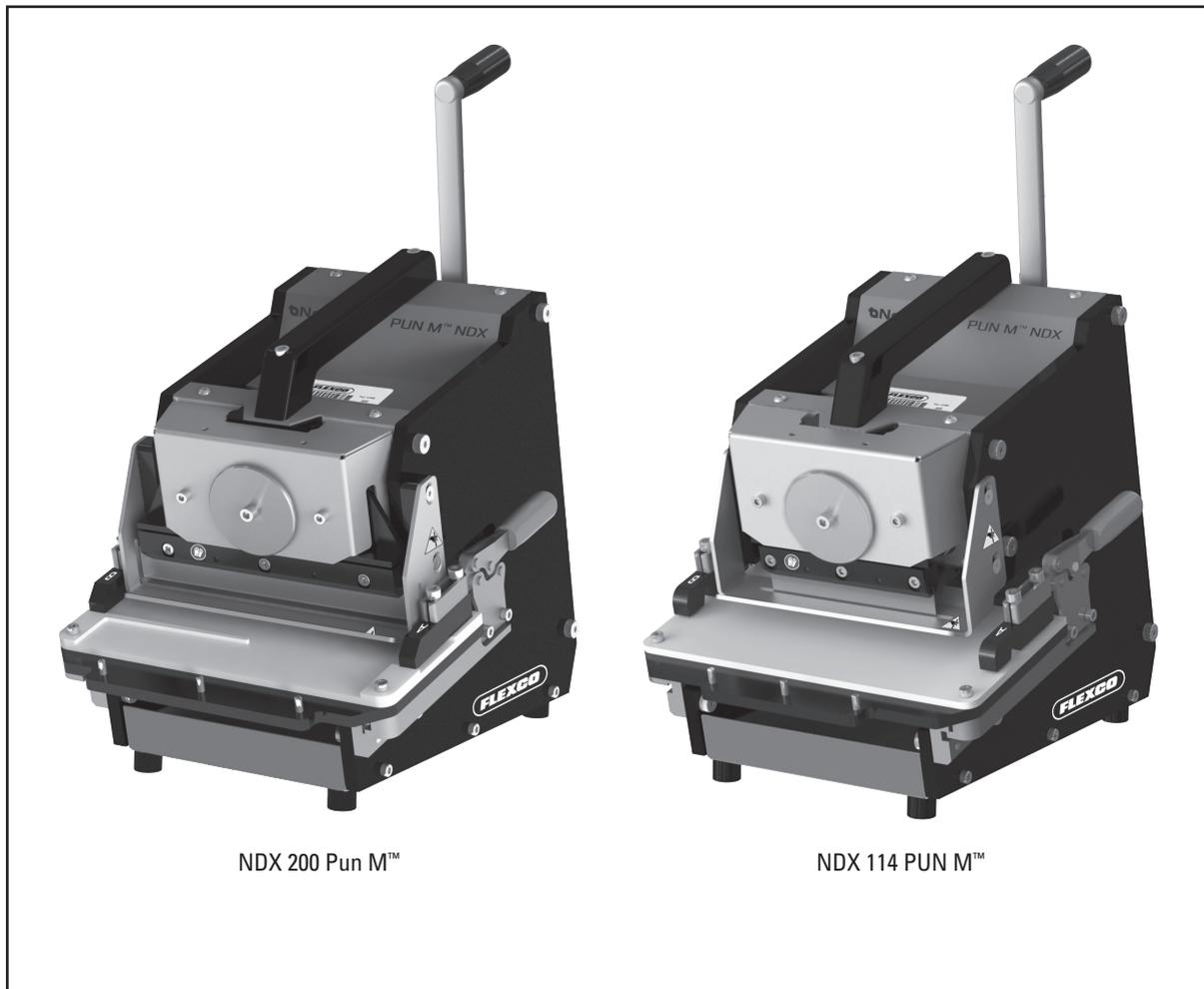


Manual de seguridad y funcionamiento de la troqueladora de dedos manual NDX PUN M™

Para troquelar bandas termoplásticas con y sin cordones de aramida.



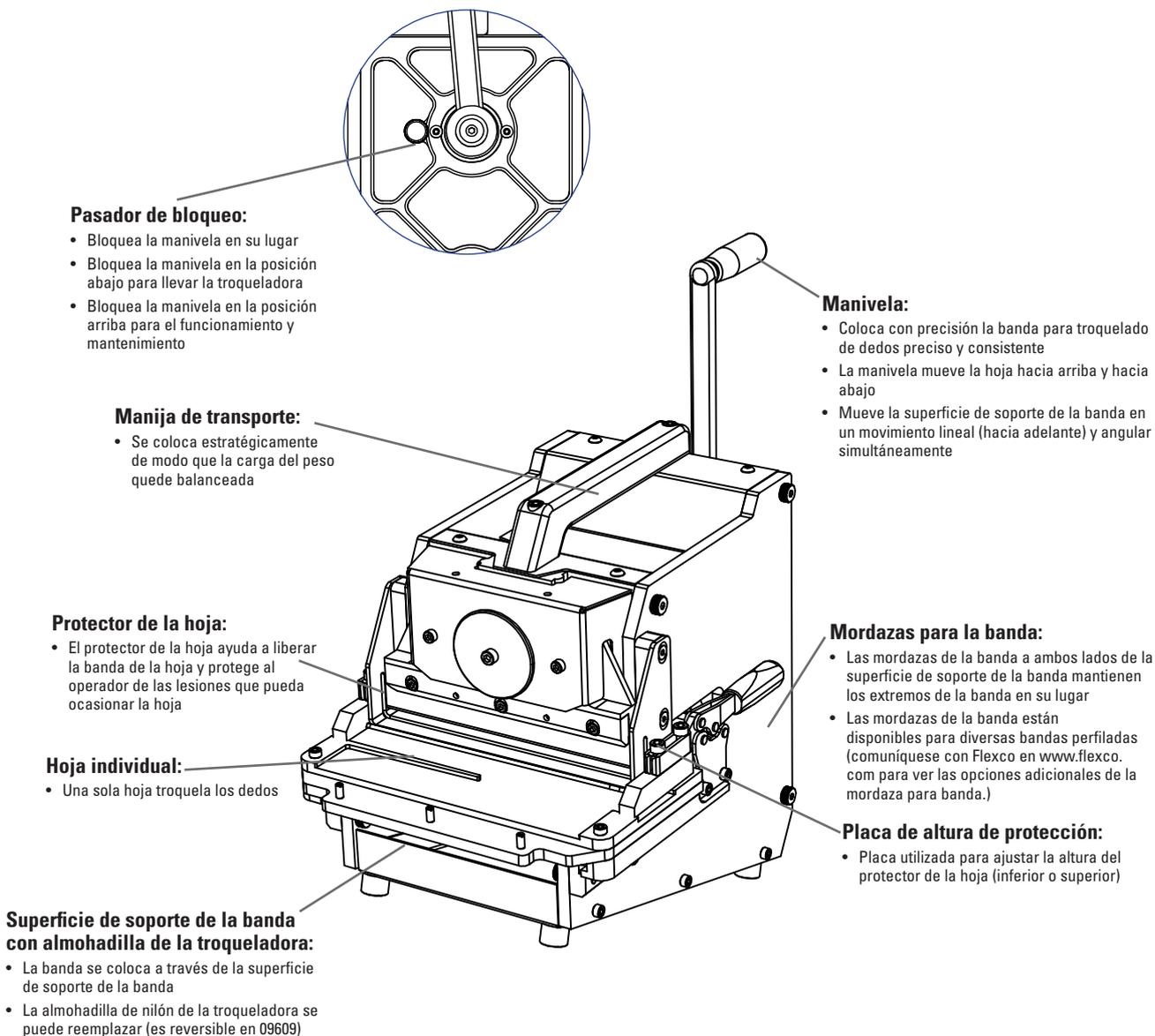
ADVERTENCIA

¡El uso INADECUADO O POCO SEGURO de esta herramienta puede ocasionar lesiones físicas graves! Este manual contiene información importante sobre la operación y seguridad del producto. Lea y comprenda este manual ANTES de poner a funcionar la herramienta. Mantenga este manual disponible para otros usuarios y propietarios antes de que utilicen la herramienta. Este manual se debe guardar en un lugar seguro.

Índice

Componentes principales.....	3
Descripción	3
Especificaciones de la herramienta	4
Reglas generales de seguridad	5
Funcionamiento.....	7
Ajuste de la altura de la hoja	14
Reemplazo de la hoja	19
Ajuste de altura del protector.....	23
Ajustes y reemplazo de la mordaza para banda.....	24
Guía para la solución de problemas.....	28
Piezas de reemplazo	29

Componentes principales de NDX Pun M™



Descripción

La NDX Pun M™ está diseñada para troquelar bandas termoplásticas estrechas de transmisión eléctrica o bandas termoplásticas livianas guiadas.

NDX Pun M es manual y no requiere electricidad ni presión neumática para su funcionamiento. La fuerza del troquelado se crea al girar la manivela. Gracias a su instalación y funcionamiento manual sencillos, es conveniente trasladarla de un lugar a otro para la preparación del extremo de la banda. El espesor

máximo de la banda o de la banda guiada es de 11 mm (0.43 pulgadas).

Los dedos troquelados de buena calidad son importantes, ya que ambos dedos del extremo de la banda se deben dimensionar uniformemente sin deformación en el borde para engranar para el empalme y para la alineación en la dirección de la tensión en un sistema transportador. Los cordones de aramida deshilachados se deben limitar ya que pueden reducir la integridad de los empalmes.

Especificaciones de la herramienta

MEDIDAS DE NDX PUN M™						
Número de pedido	Longitud	Altura		Ancho	Peso	Espesor de la banda
		Manivela abajo	Manivela arriba			
PUN-M-NDX-114MM	432 mm (17")	330 mm (13")	470 mm (18.5")	267 mm (10.5")	21 kg (47 lb)	11 mm (0.43")
PUN-M-NDX-114MM-ARP-SDI	432 mm (17")	330 mm (13")	470 mm (18.5")	267 mm (10.5")	21 kg (47 lb)	11 mm (0.43")
PUN-M-NDX-200MM	432 mm (17")	330 mm (13")	470 mm (18.5")	267 mm (10.5")	22 kg (48 lb)	11 mm (0.43")

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE NDX PUM M™			
Descripción	Número de pedido	Longitud efectiva de troquelado	Código del artículo
Ancho de banda de hasta 100 mm con guías	PUN-M-NDX-114MM	114 mm (4.49")	09609
Ancho de banda de hasta 100 mm con guías	PUN-M-NDX-114MM-ARP-SDI	114 mm (4.49")	09720
Ancho de banda de hasta 45 mm	PUN-M-NDX-200MM	200 mm (7.87")	09663

PIEZAS DE REEMPLAZO Y ACCESORIOS DE NDX PUN M™	
Número de pedido	Código del artículo
114MM-BLADES-3PK	09665
200MM-BLADES-3PK	09666
NYLON-PUNCH-PAD-114MM	09667
NYLON-PUNCH-PAD-200MM	09668
CLAMP-BAR-7MMBLT-SMOOTH-VGD	09701

NOTA: Los juegos de hojas (09665 y 09666) incluyen guantes resistentes a los cortes y llaves hexagonales para reemplazar las hojas.

Reglas generales de seguridad - Guarde estas instrucciones -

Palabras de señalización:

“PELIGRO” indica una situación peligrosa inminente que si no se evita, puede ocasionar la muerte o lesiones graves. La palabra de señalización se limita a las situaciones más extremas.

“ADVERTENCIA” indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

“PRECAUCIÓN” indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, puede ocasionar lesiones menores o moderadas. También se puede utilizar para alertar sobre prácticas poco seguras.

Símbolo de seguridad



Este símbolo internacional de seguridad se utiliza para identificar y llamar la atención a asuntos de seguridad específicos.

Información de seguridad

Para evitar lesiones personales severas o daños a la propiedad lea cuidadosamente y comprenda las siguientes Precauciones de Seguridad.

1. ÁREA DE TRABAJO

PRECAUCIÓN

Opere la NDX Pun M™ únicamente con la máquina colocada sobre una superficie de trabajo nivelada y firme.

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras provocan accidentes.

2. SEGURIDAD PERSONAL

ADVERTENCIA

Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos, guantes resistentes a los cortes durante el mantenimiento, zapatos de seguridad antideslizantes y observe otras normas de seguridad de las instalaciones cuando opere la troqueladora.

Permanezca atento, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere esta troqueladora. No use la troqueladora si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera las máquinas puede provocar lesiones personales graves.

No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento. Observe todas las instrucciones y etiquetas de advertencia. Este equipo no debe ser utilizado por niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o si no tiene experiencia ni conoce el equipo.

No se estire demasiado. Mantenga la distancia y equilibrio adecuados en todo momento para permitir un mejor control de las herramientas en situaciones inesperadas.

Nunca modifique ni quite los dispositivos de seguridad.

Mantenga sus manos y dedos lejos de las hojas en todo momento.

3. USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

ADVERTENCIA

Lea y comprenda el manual de operaciones de NDX Pun M™ antes de utilizar la troqueladora.

PRECAUCIÓN

Verifique si hay una mala alineación o piezas móviles que estén trabadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si está dañada, haga que la máquina reciba servicio antes de utilizarla.

Solo personal calificado debe dar servicio a la máquina. El servicio o mantenimiento que haga el personal no calificado puede ocasionar riesgo de lesiones.

Mantenga la máquina limpia. Quite todo el aceite, grasa o suciedad de la troqueladora exterior. Siempre utilice las dos manos para operar la herramienta. El troquelado se debe hacer con una mano en la manija de transporte para estabilizar la troqueladora y la otra mano para girar la manivela.

3. USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA (continuación)

⚠️ PRECAUCIÓN

La NDX Pun M™ está diseñada para que la utilice solo un operador. Mantenga a todos los demás alejados de la máquina mientras esté en uso.

No permita que otras personas ayuden al operador con la máquina durante su uso.

No use nada que no sea la manivela proporcionada por Flexco para accionar la troqueladora. Sustituir la manivela por cualquier otro artículo o agregar una 'barra de extensión' a la manivela puede causar un daño potencial a la troqueladora.

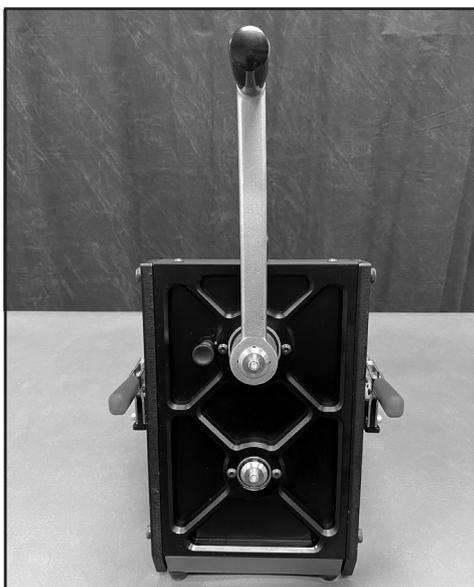
La troqueladora no se debe utilizar para troquelar otros materiales aparte de los materiales de la banda termoplástica. El espesor del material de la banda nunca debe exceder 11 mm (0.43").

Cuando dé servicio a una herramienta, solo utilice piezas de reemplazo originales de Flexco.

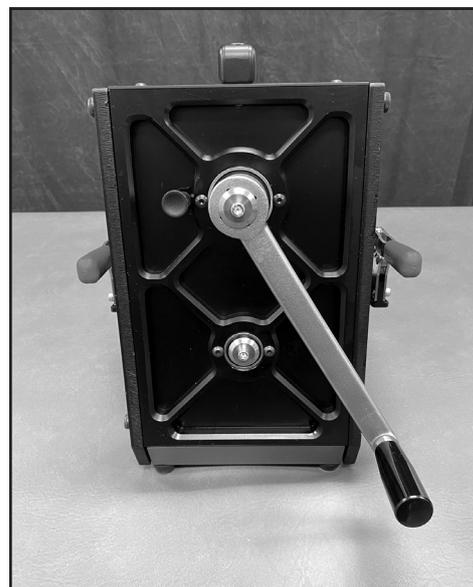
4. SERVICIO Y MANTENIMIENTO

⚠️ PRECAUCIÓN

Solo personal calificado debe dar servicio a la máquina. El servicio o mantenimiento que haga el personal no calificado puede ocasionar riesgo de lesiones.



Manivela hacia arriba



Manivela hacia abajo

Asegúrese de que la manivela esté bloqueada en posición vertical con el pasador de bloqueo antes de dar cualquier mantenimiento; incluyendo quitar los extremos troquelados de la banda, los residuos, el ajuste de altura de la hoja, el ajuste de altura del protector o el reemplazo de la hoja.

5. REEMPLAZO DE LAS HOJAS

⚠️ ADVERTENCIA

Siempre utilice guantes de seguridad a prueba de cortes y gafas de seguridad cuando reemplace la hoja. La hoja está extremadamente afilada, manéjela adecuadamente.

No utilice hojas dañadas o sin afilar.

No intente volver a afilar las hojas. Esto afectará completamente el troquelado

Antes de reemplazar la hoja, siga todos los procedimientos indicados en el manual.

Asegúrese de que la manivela esté bloqueada en posición vertical con el pasador de bloqueo antes de reemplazar o ajustar la hoja.

Haga pruebas con la troqueladora después de reemplazar la hoja para asegurarse que se puede usar con seguridad

Guarde las hojas de repuesto de manera segura.

Funcionamiento de NDX Pun M™:

Paso 1: Asegúrese de que la superficie de soporte de la banda esté completamente en la posición delantera o trasera. Lo mejor es empezar con la superficie en la posición trasera.



Paso 1a Superficie trasera

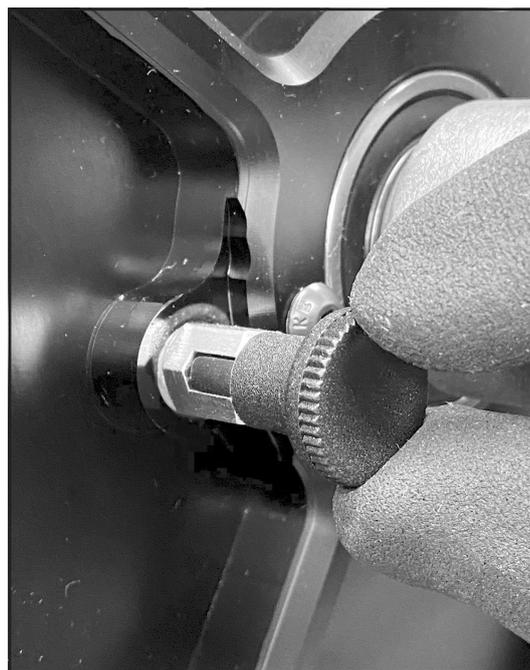


Paso 1b Superficie delantera

Paso 2: Coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche.



Paso 2a Pasador de bloqueo suelto



Paso 2b Pasador de bloqueo enganchado

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 3: Cargue la banda con el lado de la tela hacia arriba/de abajo hacia arriba/lado guiado hacia arriba desde la mordaza del lado A a la mordaza del lado B de la superficie con la banda colocada al ras del borde.

Una vez que la banda esté en posición, sujete las mordazas A y B a ambos lados de la superficie de soporte para asegurar la banda en su lugar. Asegúrese de que la banda esté plana y tensa.

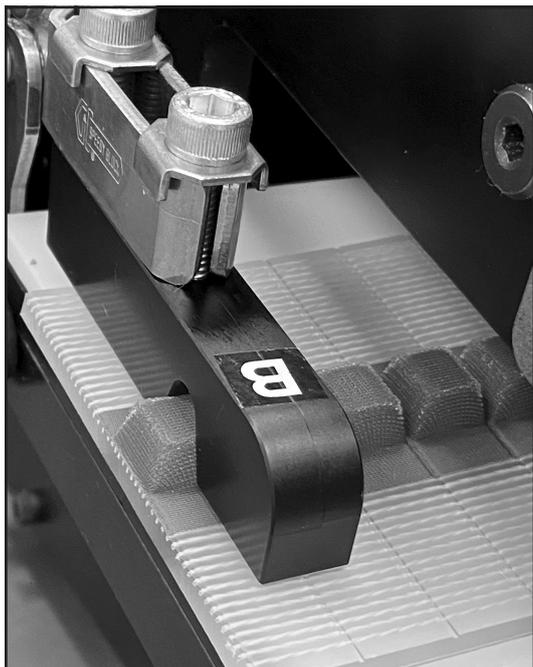
Cuando troquele una banda de 77 mm de ancho con una guía dentada en V, coloque primero la mordaza B en la última muesca del extremo de la banda antes de colocar la mordaza A.



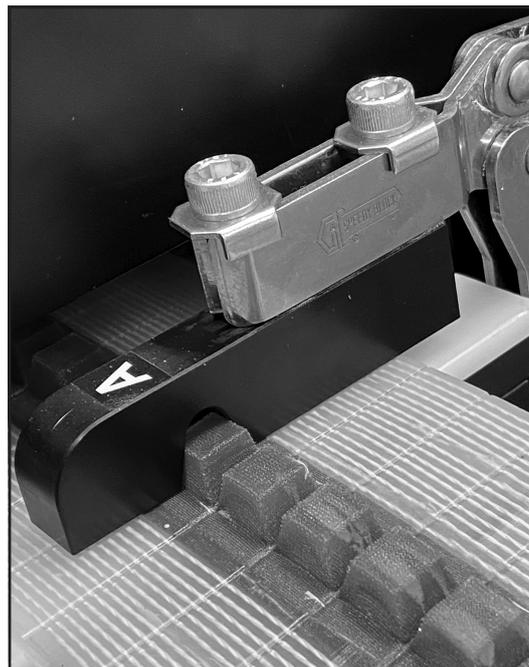
Paso 3a Banda a ras del borde de la mordaza B



Paso 3b Banda de 45 mm



Paso 3c Banda fija a la última muesca de la guía en V



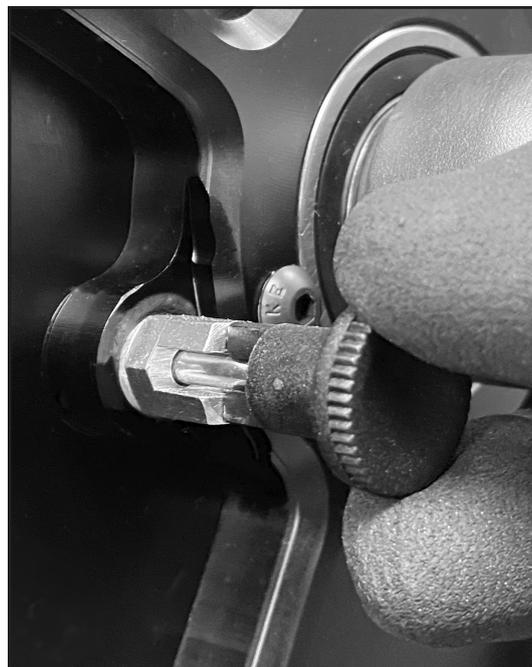
Paso 3d Banda de 77 mm

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 4: Desbloquee la manivela jalando y girando el pasador de bloqueo en posición de autorretención para que la manivela gire continuamente.



Paso 4a Pasador de bloqueo suelto



Paso 4b Posición de autorretención del pasador de bloqueo

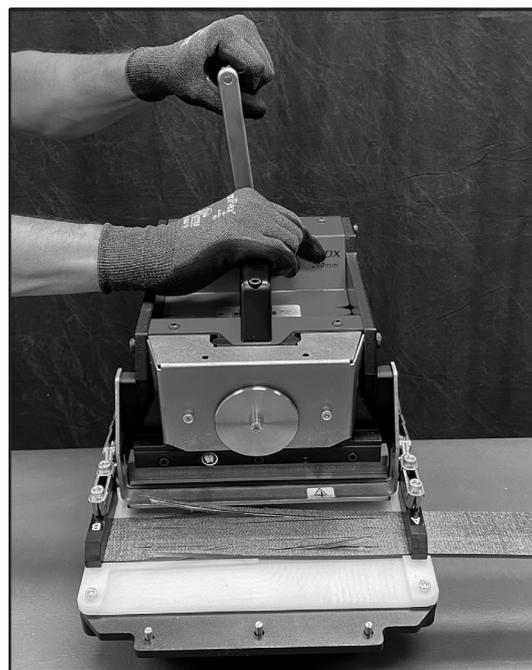
Paso 5: Coloque una mano en la manija de transporte para mantener la troqueladora en su posición y una mano en la manivela.



Paso 5 Manija de transporte y manivela

Paso 6: Si la superficie está en la posición trasera, gire la manivela hacia la derecha hasta que la banda esté completamente troquelada. Gire la manivela hasta que la superficie de soporte de la banda esté completamente en la posición delantera, troquelando ligeramente más allá de la banda troquelada.

NOTA: No invierta la dirección de la manivela sin quitar la muestra de la banda, ya que esto puede ocasionar una geometría inconsistente de las troqueladoras dobles.



Paso 6 Banda troquelada

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 7: Coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche.

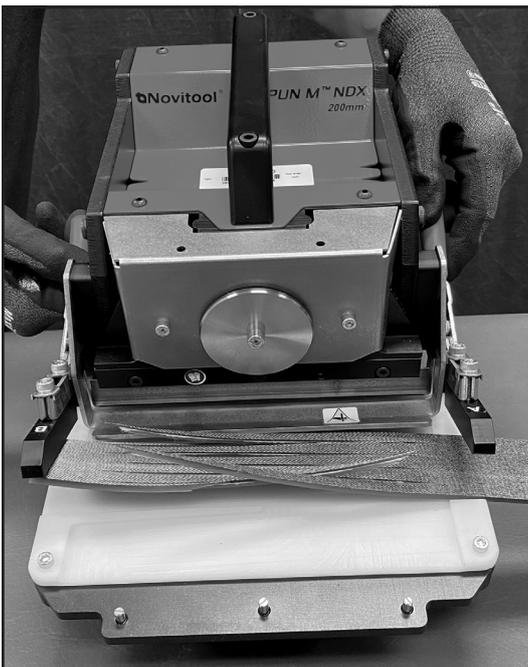


Paso 7a Pasador de bloqueo suelto

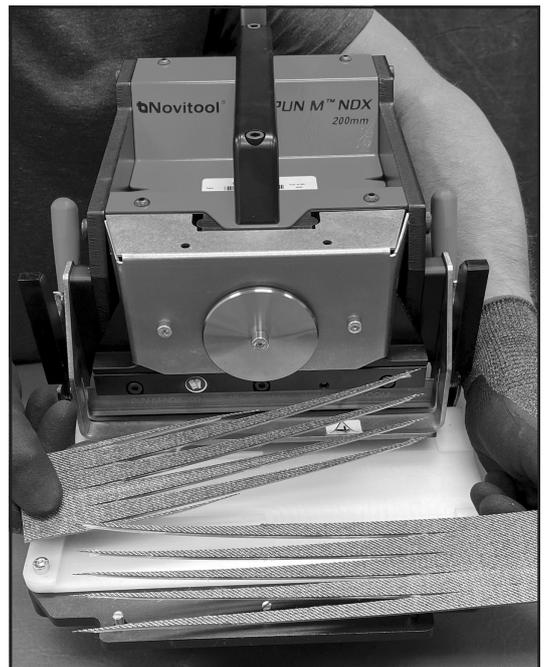


Paso 7b Pasador de bloqueo enganchado

Paso 8: Libere las mordazas de la banda y quite la banda.



Paso 8a Libere las mordazas de la banda



Paso 8b Dedos de la banda troquelados

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 9: Repita el proceso cargando la segunda banda con el lado de la tela hacia arriba/de abajo hacia arriba/lado guiado hacia arriba desde la mordaza del lado B a la mordaza del lado A de la superficie con la banda colocada al ras del borde.

Una vez que la banda esté en posición, sujete las mordazas A y B a ambos lados de la superficie de soporte para asegurar la banda en su lugar. Asegúrese de que la banda esté plana y tensa.

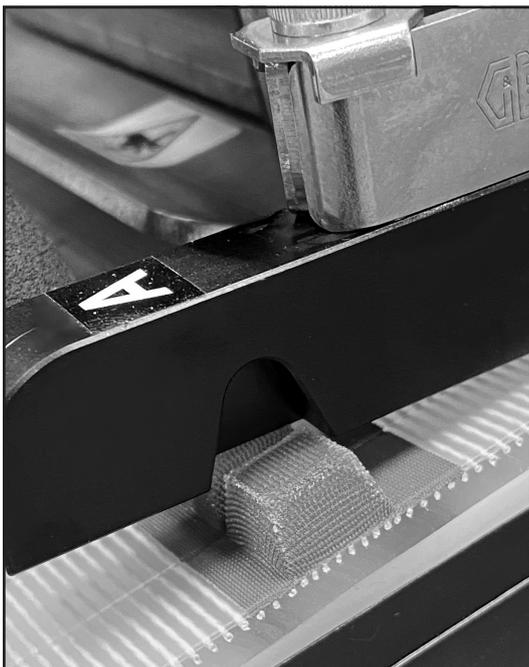
Cuando troquele una banda de guía dentada en V, coloque primero la mordaza A en la última muesca del extremo de la banda antes de colocar la mordaza B.



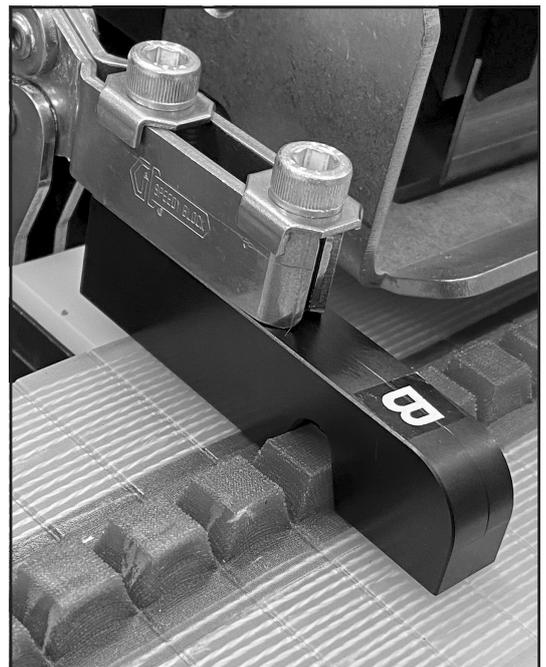
Paso 9a Banda a ras del borde de la mordaza A



Paso 9b Banda de 45 mm



Paso 9c Banda fija a la última muesca de la guía en V



Paso 9d Banda de 77 mm

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 10: Desbloquee la manivela jalando y girando el pasador de bloqueo en la posición de autorretención para que la manivela gire continuamente.



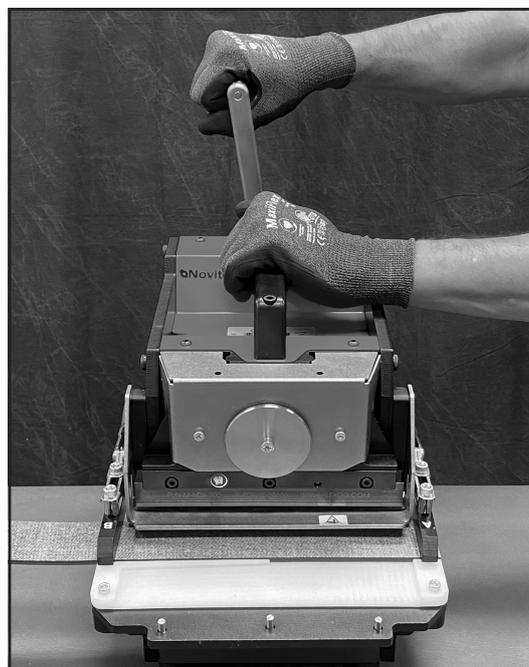
Paso 10a Pasador de bloqueo suelto



Paso 10b Posición de autorretención del pasador de bloqueo

Paso 11: Si la superficie está en la posición delantera, gire la manivela hacia la izquierda, hasta que la banda esté completamente troquelada. Gire la manivela hasta que la superficie de soporte de la banda esté completamente en la posición trasera, troquelando ligeramente más allá de la banda troquelada.

NOTA: No invierta la dirección de la manivela sin quitar la muestra de la banda, ya que esto puede ocasionar una geometría inconsistente de las troqueladoras dobles.



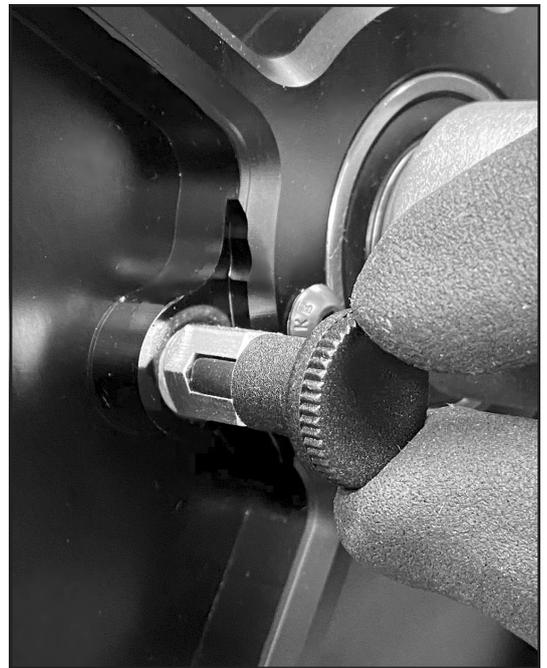
Paso 11a Manija de transporte y manivela

Funcionamiento de NDX Pun M™

Paso 12: Una vez que complete el troquelado, coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche.



Paso 12a Pasador de bloqueo suelto

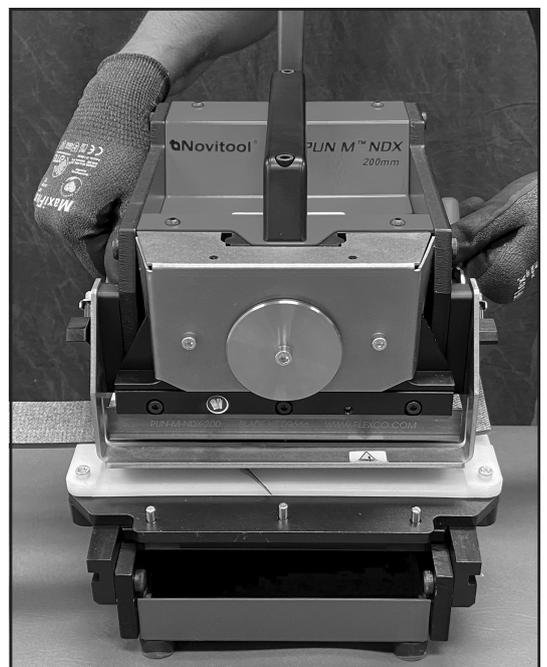


Paso 12b Pasador de bloqueo enganchado

Paso 13: Libere las mordazas de la banda y quite la banda.

NOTA: Inspeccione periódicamente si la almohadilla de la troqueladora tiene desgaste excesivo, ya que esto puede afectar la calidad del troquelado. Reemplace la almohadilla de la troqueladora según sea necesario.

NOTA: Limpie con aire comprimido los residuos de la banda del área de la almohadilla de la troqueladora.



Paso 13 Libere las mordazas de la banda

Ajustes de altura de la hoja de NDX Pun M™:

➔ **ADVERTENCIA** Use el equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos, guantes resistentes a los cortes durante el mantenimiento, zapatos de seguridad antideslizantes y observe otras normas de seguridad de las instalaciones cuando opere la troqueladora.

Ajuste de la altura de la hoja

Puede haber condiciones en las que la hoja requiera un ajuste.

- El espesor de la banda, la construcción y las configuraciones del cordón de aramida (las cantidades y los diámetros varían) requieren más o menos fuerza de corte.
- Cuando la hoja no corta completamente a través de la banda porque la almohadilla de la troqueladora está desgastada (comience con el paso 6)
- Después de instalar una hoja nueva y no cambiar ni voltear (solo 114 mm) la almohadilla de la troqueladora (comience con el paso 6)
- Después de instalar una almohadilla de la troqueladora nueva o después de voltearla (solo 114 mm) (empiece con el paso 1)

Paso 1: Coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche.



Paso 1a Pasador de bloqueo suelto



Paso 1b Pasador de bloqueo enganchado

Ajustes de altura de la hoja de NDX Pun M™:

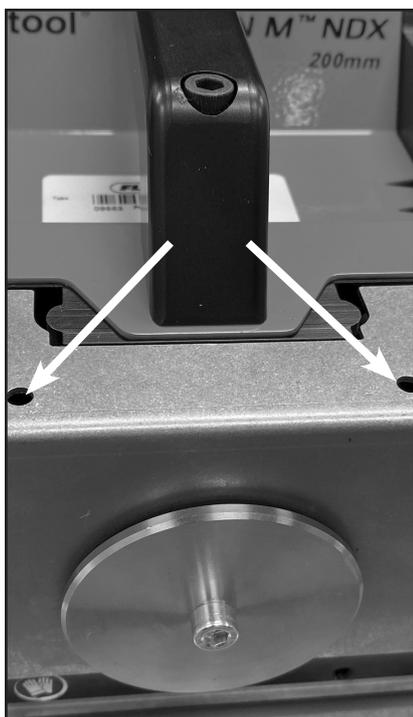
Paso 2: Con una llave hexagonal de 4 mm, afloje y quite los tres tornillos de la parte delantera del portador de la hoja.

NOTA: Para hacer un leve ajuste no es necesario quitar los tornillos.



Paso 2 Afloje los tornillos

Paso 3: Con una llave hexagonal de 3 mm, afloje los dos tornillos de ajuste preciso situados en los agujeros piloto de la parte superior de la cubierta delantera al menos dos giros completos.



Paso 3a Tornillos de ajuste preciso



Paso 3b Ajuste preciso del lado derecho



Paso 3c Ajuste preciso del lado izquierdo

Ajustes de altura de la hoja de NDX Pun M™:

Paso 4: Aplique fuerza ascendente para que el portador de la hoja descansa plano contra la repisa. Si el portador de la hoja no puede descansar plano contra la repisa, repita el paso 3 con una rotación adicional de los tornillos de ajuste. Mientras sujeta el portador de la hoja en su lugar, utilice una llave hexagonal de 4 mm para apretar los tres tornillos del portador de la hoja.



Paso 4a Portador de hoja contra la repisa



Paso 4b Asegure el portador de la hoja

Paso 5: Con una llave hexagonal de 3 mm, gire ambos tornillos de ajuste preciso hacia la derecha hasta que se produzca un contacto leve con la parte superior del portador de la hoja.



Paso 5 Contacto con la parte superior del portador de la hoja

Ajustes de altura de la hoja de NDX Pun M™:

Paso 6: Mientras sujeta el portador de la hoja contra la repisa, con una llave hexagonal de 4 mm, afloje levemente los tres tornillos del portador de la hoja para que este quede bien sujeto pero pueda moverse con el ajuste del tornillo de fijación.



Paso 6 Afloje los tornillos un poco

Paso 7: Con una llave hexagonal de 3 mm, gire completamente hacia la derecha ambos tornillos de ajuste preciso.



Paso 7 Una vuelta hacia la derecha

Ajustes de altura de la hoja de NDX Pun M™:

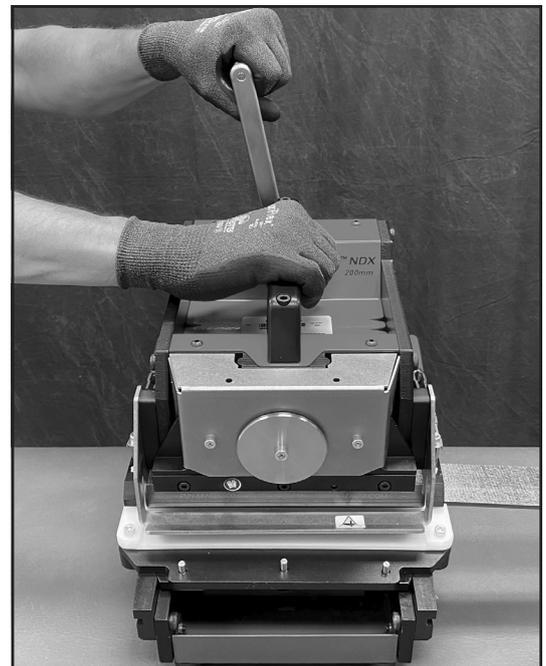
Paso 8: Mientras sostiene el portador de la hoja contra la repisa con una llave hexagonal de 4 mm apriete los tres tornillos del portador de la hoja.

NOTA: Es importante que el espacio entre el portador de la hoja y la repisa sea uniforme en todo el ancho.



Paso 8 Asegure el portador de la hoja

Paso 9: Revise al troquelar una muestra de la banda.



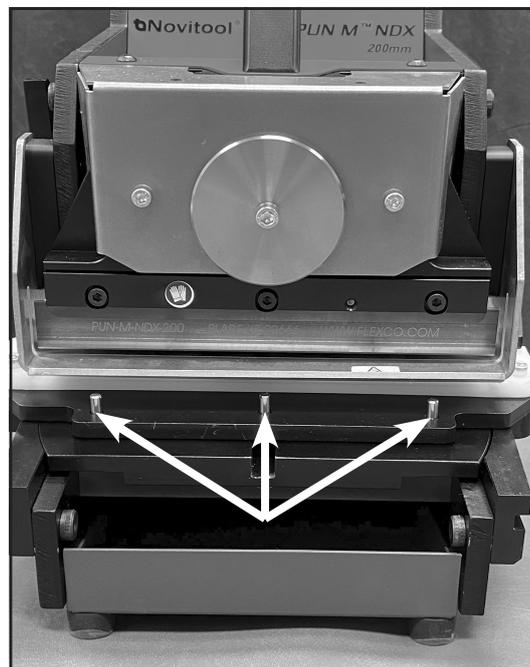
Paso 9 Revise la troqueladora con la banda

Paso 10: Si se necesita un ajuste más preciso, comience con el paso 6 haciendo un ajuste de un cuarto de vuelta igual en ambos tornillos de ajuste.

Reemplazo de la hoja de NDX Pun M™:

➔ **ADVERTENCIA** Use el equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos, guantes resistentes a los cortes durante el mantenimiento, zapatos de seguridad antideslizantes y observe otras normas de seguridad de las instalaciones cuando opere la troqueladora.

Paso 1: Asegúrese de que la superficie de soporte de la banda esté colocada de manera que haya suficiente acceso a los tres pasadores de la hoja en la parte delantera de la superficie.



Paso 1 Pasadores del portador de la hoja

Paso 2: Coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche. Intente girar la manivela para asegurarse de que el pasador de bloqueo está enganchado.



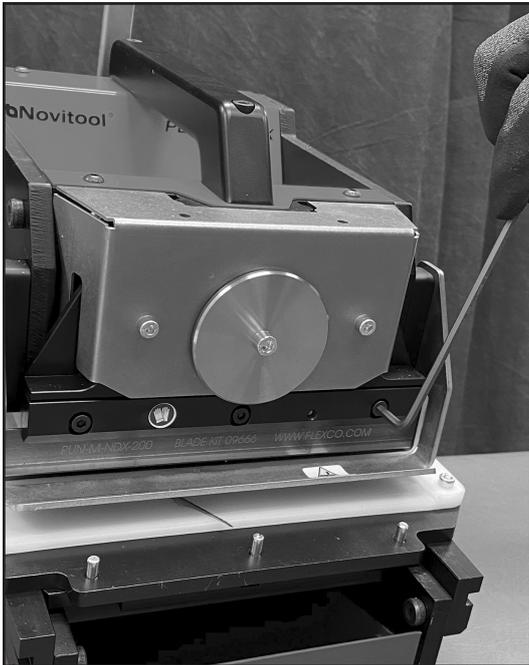
Paso 2a Pasador de bloqueo suelto



Paso 2b Pasador de bloqueo enganchado

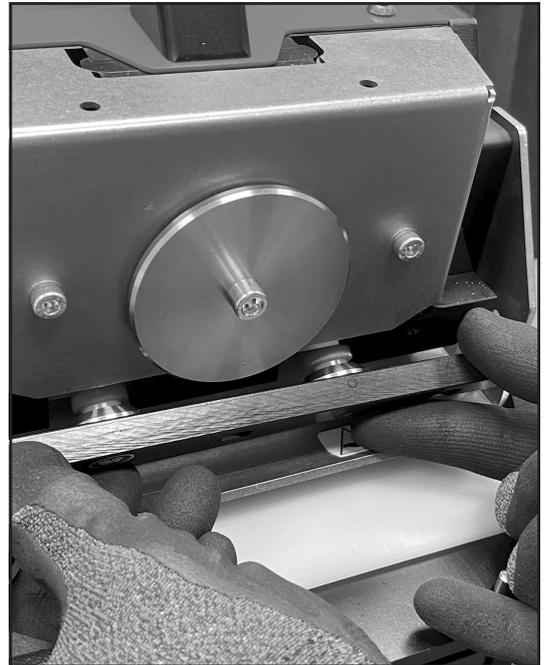
Reemplazo de la hoja de la NDX Pun M™

Paso 3: Con una llave hexagonal de 4 mm afloje y quite los tres tornillos que sujetan el portador de la hoja a la troqueladora.



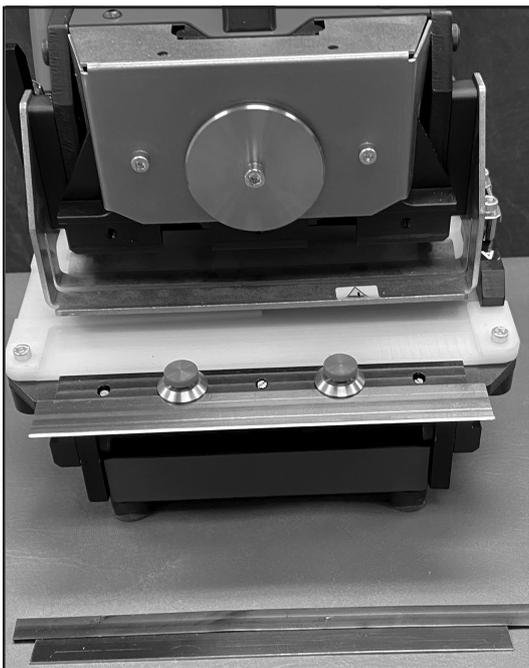
Paso 3 Afloje los tornillos

Paso 4: Quite el portador de la hoja con la hoja de la troqueladora.



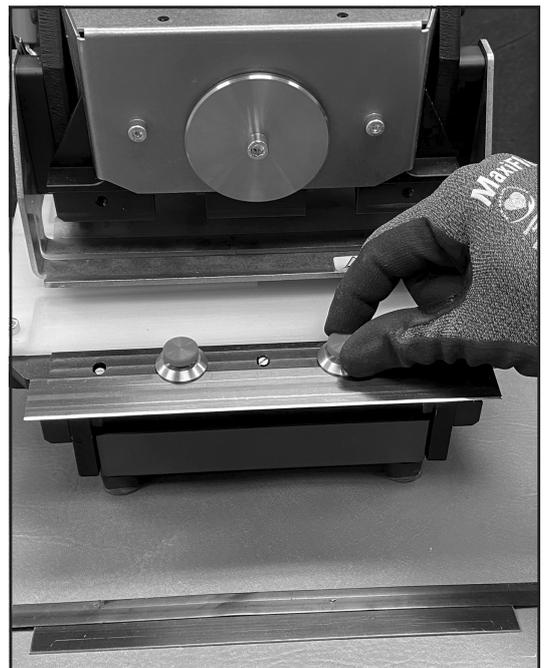
Paso 4 Quite el portador de la hoja

Paso 5: Coloque la hoja y el portador de la hoja al revés sobre los pasadores en la parte delantera de la superficie de soporte de la banda.



Paso 5 Portador de la hoja en los pasadores

Paso 6: Afloje los dos tornillos de mariposa rojos que están en la parte posterior de la hoja.



Paso 6 Afloje los tornillos de mariposa

Reemplazo de la hoja de la NDX Pun M™

Paso 7: Quite cuidadosamente la hoja usada.



Paso 7 Quite la hoja

Paso 8: Inserte la nueva hoja contra el reborde, centrando la hoja en el portador de la hoja.



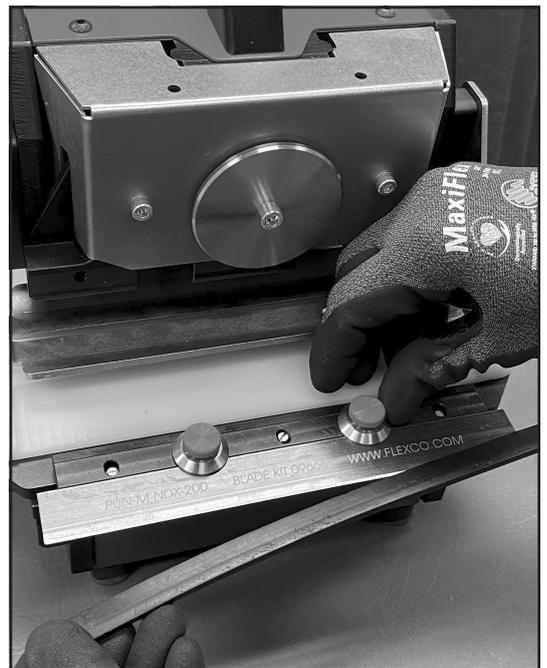
Paso 8 Inserte la hoja

Paso 9: Apriete los dos tornillos de mariposa rojos que están en la parte posterior de la hoja.



Paso 9 Apriete los tornillos de mariposa

Paso 10: Quite la cubierta protectora de la hoja.



Paso 10 Quite la cubierta protectora

Reemplazo de la hoja de la NDX Pun M™

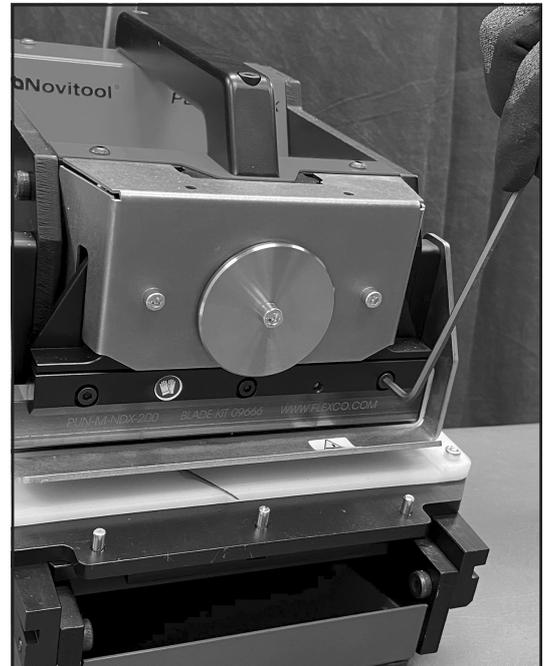
Paso 11: Coloque el portador de la hoja contra la repisa. Con una llave hexagonal de 4 mm, asegure el portador de la hoja para troquelar con tres tornillos.

NOTA: Asegúrese de que la hoja quede pareja sobre la almohadilla de la troqueladora.

NOTA: Asegúrese de que los tornillos de la hoja estén apretados, ya que los tornillos sueltos pueden hacer que la hoja se salga de la herramienta durante el uso.



Paso 11a Coloque el portador de la hoja



Paso 11b Apriete los tornillos

NOTA: Consulte la sección Ajuste de la altura de la hoja en la página 14 para obtener instrucciones sobre la altura de la hoja.

Ajustes de altura del Protector de NDX Pun M™:

Paso 1: Coloque la manivela en posición vertical y asegure jalando y girando el pasador de bloqueo un cuarto de vuelta hasta que se enganche.



Paso 1a Pasador de bloqueo suelto



Paso 1b Pasador de bloqueo enganchado

Paso 2: Con una llave hexagonal de 3 mm afloje los dos tornillos de las placas de altura de protección que están en ambos lados del marco. Ajuste las placas para que estén a la misma altura, ya sea subiendo o bajando el protector. Apriete los tornillos cuando estén en la posición deseada.



Paso 2 Placa de altura de protección

Ajustes y reemplazo de la mordaza para banda

Ajuste de la mordaza para banda

Paso 1: Con una llave hexagonal de 5 mm afloje los dos tornillos de la parte superior de la mordaza.



Paso 1 Afloje los tornillos

Paso 2: Mueva la mordaza hacia adelante.



Paso 2 Empuje hacia delante la mordaza

Paso 3: Apriete los dos tornillos que están en la parte superior de la mordaza.



Paso 3 Apriete los tornillos

Ajustes y reemplazo de la mordaza para banda

Ajuste de presión de la mordaza para banda

Paso 1: La placa lateral de articulación de la mordaza para banda es plana para soportar la superficie.



Paso 1 Base plana de la mordaza para banda

Paso 2: Con una llave hexagonal de 5 mm afloje los dos tornillos de la placa lateral de articulación de la mordaza.



Paso 2 Afloje la base de la mordaza de la banda

Paso 3: Incline ligeramente la placa lateral de articulación hacia adelante.



Paso 3 Incline la base levemente

Paso 4: Apriete los dos tornillos de la placa lateral de articulación de la mordaza.



Paso 4 Apriete los tornillos

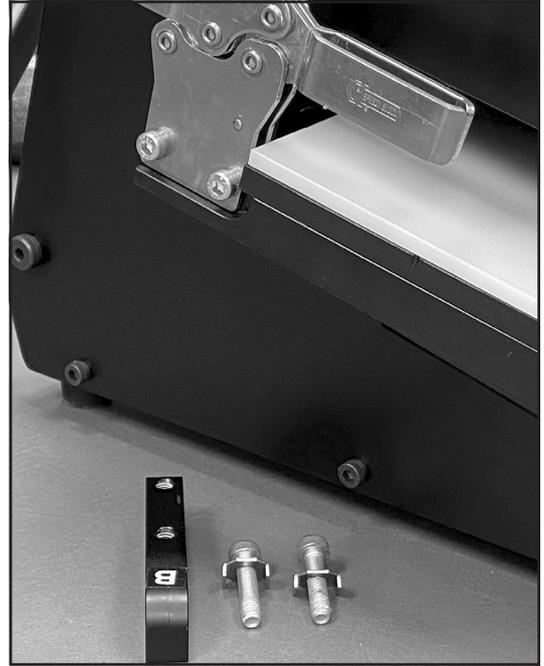
Ajustes y reemplazo de la mordaza para banda

Reemplazo de la mordaza para banda

Paso 1: Con una llave hexagonal de 5 mm afloje los dos tornillos de la parte superior de la mordaza.



Paso 1a Afloje los tornillos



Paso 1b Mordaza y tornillos desinstalados

Paso 2: Inserte las grapas en la parte superior de la mordaza de reemplazo.

NOTA: Asegúrese de que la arandela con lengüeta se asiente en los bordes del portador de la mordaza.



Paso 2a Instale la mordaza

Ajustes y reemplazo de la mordaza para banda

Paso 3: Sujete los tornillos.



Paso 3 Sujete los tornillos

Paso 4: Apriete los tornillos.



Paso 4 Apriete los tornillos

Problemas

Problema	Tema	Posibles soluciones
Geometría inconsistente de los dedos	Banda sin tensión	Asegúrese de que la banda esté plana y tensa
	Troquela la tela/parte inferior hacia abajo	Troquela la tela/parte inferior hacia arriba
	La banda no está debidamente fijada con mordazas	Cerciórese de que ambas mordazas estén aseguradas
	La altura del protector de la banda no es correcta	Ajuste la altura del protector de la banda de manera adecuada
	La hoja puede estar desgastada	Reemplace la hoja
	Es probable que la almohadilla de la troqueladora esté desgastada	Reemplace la almohadilla de la troqueladora
Se requiere demasiada fuerza	Es posible que la hoja esté ajustada muy bajo	Ajuste la altura de la hoja, revise la altura de la hoja y la sujeción de la hoja
	La hoja puede estar desgastada	Reemplace la hoja
	Es probable que la almohadilla de la troqueladora esté desgastada	Reemplace la almohadilla de la troqueladora
	Hay un objeto extraño debajo de la hoja	Quite con cuidado el objeto extraño y confirme que la hoja esté afilada y la altura ajustada
La manija se traba en cualquier rotación	El pasador de bloqueo no está fijo en la posición retraída	Bloquee el pasador en la posición retraída

Piezas de reemplazo

Piezas de reemplazo de NDX Pun M™

Número de pedido	Código del artículo
114MM-BLADES-3PK	09665
200MM-BLADES-3PK	09666
NYLON-PUNCH-PAD-114MM	09667
NYLON-PUNCH-PAD-200MM	09668

NOTA: Los juegos de hojas (09665 y 09666) incluyen guantes resistentes a los cortes y llaves hexagonales para reemplazar las hojas.



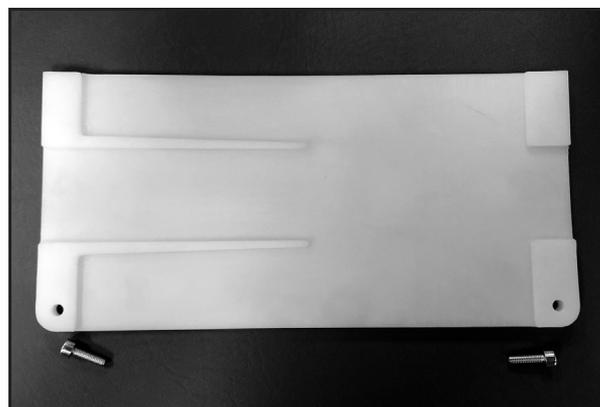
Juego de hojas 09665, 114 mm



Juego de hojas 09666, 200 mm



Almohadilla de nilón de la troqueladora 09667, 114 mm



Almohadilla de nilón de la troqueladora 09668, 200 mm

Visite www.flexco.com para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco o para buscar un distribuidor autorizado.

©2020 Flexible Steel Lacing Company. 02-15-24. X6353

