

## Empalme y perforador de banda rápido y fácil

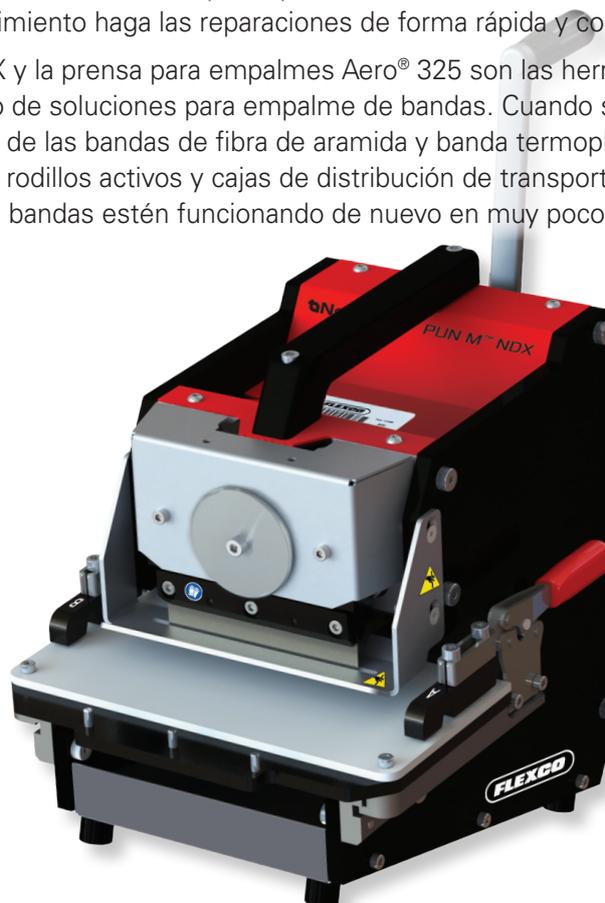
Los transportadores de banda de rodillos activos impulsados por banda son una opción popular para almacenamiento y distribución debido a que son resistentes y económicos. Cuando se trata de transportar cajas, cajas de distribución y bolsas de polietileno por la línea del transportador, los rodillos activos son una línea vital para llevar el producto a sus clientes. Entonces, cuando se debe dar cualquier tipo de mantenimiento a estos transportadores, es prioritario que su equipo de mantenimiento haga las reparaciones de forma rápida y correcta.

La troqueladora de dedos portátil Novitool® Pun M™ NDX y la prensa para empalmes Aero® 325 son las herramientas más recientes para ahorrar tiempo de la oferta de Flexco de soluciones para empalme de bandas. Cuando se usan juntas, garantizan que la preparación y el empalme de las bandas de fibra de aramida y banda termoplástica tradicional que se usan en sus aplicaciones de banda de rodillos activos y cajas de distribución de transporte se hagan correctamente, de manera oportuna para que sus bandas estén funcionando de nuevo en muy poco tiempo.

### Troqueladora de dedos portátil Novitool® Pun M™ NDX

Los dedos troquelados de calidad son esenciales para un empalme sin fin de calidad. Ambos dedos del extremo de la banda se deben dimensionar de manera uniforme, sin deformaciones en el borde para que se entrelacen para el empalme, así como para la alineación en la dirección de tensión del transportador.

- El arranque con una sola mano fácil de usar perfora la banda y la redirige automáticamente, no necesita hacer nada más
- El protector de la hoja protege al operador y le ayuda a liberar la banda de la hoja
- La hoja única, durable y fácil de reemplazar produce dedos con nada o muy poco deshilachamiento de los cordones



### Prensa para empalmes Novitool® Aero® 325

Cuando se encuentra en una situación de tiempo de inactividad, necesita una prensa para empalmes de la mejor calidad que complete un empalme en el menor tiempo posible.

- Tiempo de empalme tan corto como 18 minutos que va desde el calentamiento hasta el enfriamiento
- Controles intuitivos, de fácil navegación
- Portátil y fácil de instalar para empalmes en el sitio, completados en una fracción del tiempo que necesitan otras prensas



## NOVITOOL® PUN M™ NDX

Aumente la eficiencia y la productividad de la preparación de su banda con la troqueladora de dedos portátil Novitool® Pun M™ NDX fácil de usar. Una hoja única para trabajo pesado garantiza cortes precisos, con muy poco deshilachamiento de los cordones, mientras la tabla de soporte de la banda la realinea automáticamente para garantizar el redireccionamiento sin detenerse para hacer ajustes. El cordón de aramida de deshilachamiento limitado es esencial para garantizar la integridad del empalme.

### Troqueladora de dedos portátil Novitool® Pun M™ NDX

El pasador de bloqueo coloca la manija de arranque en su lugar y debe estar **BLOQUEADA EN SU POSICIÓN DURANTE EL CAMBIO DE HOJAS** y para llevarla al próximo lugar de troquelado.



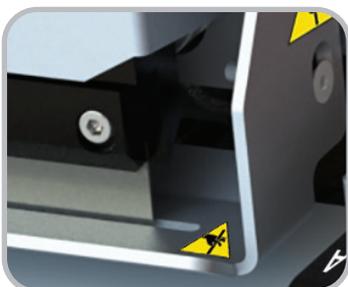
Conveniente **MANIJA PORTÁTIL** colocada estratégicamente para equilibrar la carga y facilitar el transporte.

El arranque con una sola mano perfora la banda y la **REDIRIGE AUTOMÁTICAMENTE** como respuesta al movimiento de vaivén de la tabla.



Las mordazas para banda en el borde de la tabla de soporte **ASEGURAN VARIAS BANDAS PERFILADAS** en su sitio.

El protector de la hoja **PROTEGE AL OPERADOR DE LACERACIONES** y ayuda a liberar la banda de la hoja.



La hoja única y resistente produce **CORTES PRECISOS** sin ondulación. La hoja se puede reemplazar fácil y rápidamente sin tener que desarmar la herramienta completa.

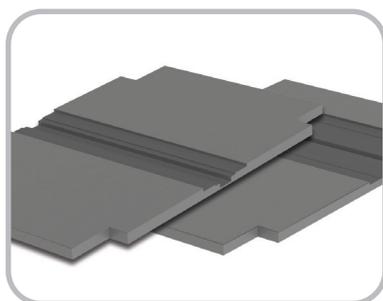
## NOVITOOL® AERO® 325

Con tiempos de empalme tan cortos como 18 minutos desde el calentamiento hasta el enfriamiento, la prensa para empalmes Novitool® Aero® 325 puede reparar un rodillo impulsor o banda transportadora, así como otras bandas termoplásticas de PVC o PU en un tercio del tiempo de las prensas de empalme tradicionales. La Aero 325 es fácil de usar, portátil y produce empales consistentes, repetibles y de calidad todo el tiempo.

## Prensa para empalmes Novitool® Aero® 325

### PLANTILLAS PARA BANDA

angostas, diseñadas específicamente para una gran variedad de bandas utilizadas con rodillos impulsores y bandas transportadoras.



El diseño resistente e integrado es **PORTÁTIL** y está protegido de manera segura en un estuche de transporte conveniente.



### ARIOS VOLTAJES

disponibles, facilitando el empalme desde casi cualquier punto de la línea. Sencillamente seleccione el cable de energía necesario para empalmar en su planta y la Aero® 325 automáticamente se adapta al voltaje de alimentación.

Exclusivas para la línea de prensas para empalmes Novitool® Aero®  
**PUEDE GUARDAR HASTA 99 RECETAS** directamente en la prensa.



Utiliza **TECNOLOGÍA BLUETOOTH®** para acceder y evaluar los datos de empalme y administrar actualizaciones del firmware para mejorar continuamente la prensa.



# NOVITOO<sup>®</sup> PUN M<sup>™</sup> NDX/NOVITOO<sup>®</sup> AERO<sup>®</sup> 325

## Dimensiones de Pun M<sup>™</sup> NDX

| Descripción             | Longitud | Altura             |                     | Ancho  | Peso  | Espesor de la banda |
|-------------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|-------|---------------------|
|                         |          | Manija hacia abajo | Manija hacia arriba |        |       |                     |
| PUN-M-NDX-114MM-ARP-SDI | 432 mm   | 330 mm             | 470 mm              | 267 mm | 21 kg | 11 mm               |
| PUN-M-NDX-200MM         | 432 mm   | 330 mm             | 470 mm              | 267 mm | 22 kg | 11 mm               |

## Información para pedidos - Pun M<sup>™</sup> NDX

| Longitud efectiva de perforación | Número de pedido        | Código del artículo |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 114 mm                           | PUN-M-NDX-114MM         | 09609               |
| 114 mm                           | PUN-M-NDX-114MM-ARP-SDI | 09720               |
| 200 mm                           | PUN-M-NDX-200MM         | 09663               |

## Información para pedidos - Partes de reemplazo/accesorios de Pun M<sup>™</sup> NDX

| 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-77MMBLT-SMOOTH-VGD | 09701               |
| CLAMP-BAR-CFTG-SG            | 09725               |
| CLAMP-BAR-CFTG-60SGNF-70     | 111055              |
| NYLON-PUNCH-PAD-200MM-30     | 102841              |

El juego de hojas (09665 y 09666) incluye guantes resistentes a los cortes y llaves hexagonales para reemplazar las hojas.

## Especificaciones de la herramienta de Aero<sup>®</sup>

| Especificaciones                | Aero <sup>®</sup> 325   |
|---------------------------------|---|
| Longitud efectiva del empalme   | 325 mm  |
| Ancho efectivo del empalme      | 150 mm  |
| Peso superior                   | 11.5 kg   |
| Peso inferior                   | 13.0 kg   |
| Peso total                      | 24.5 kg   |
| Longitud                        | 521 mm  |
| Altura de la parte superior     | 160 mm  |
| Altura de la parte inferior     | 85 mm   |
| Altura total                    | 245 mm  |
| Presión máxima                  | 2 bar   |
| Temperatura máxima              | 200 °C  |
| Fijación máxima de los empalmes | 15 mm   |
| Clasificaciones de temperatura  | -20 °C a + 40 °C en funcionamiento<br>-25 °C a + 50 °C almacenada |
| Medidas para el transporte      | 900 mm x 405 mm x 635 mm  |

## Especificaciones del cable de energía y compatibilidad de energía de Aero<sup>®</sup>

| Energía        | Enchufe   | Número de pedido              | Código del artículo |
|----------------|---|-------------------------------|---------------------|
| 1ph 230 V, 16A |  | AERO-G3-CBL-230V1PH-ESHUKO-16 | 09009               |

## Información para pedidos - Prensa de empalmes y plantillas para bandas Aero<sup>®</sup> 325

| Descripción   | Número de pedido                 | Código del artículo |
|---|----------------------------------|---------------------|
| Aero <sup>®</sup> 325 Splice Press with End Belt Clamps   | AERO-325-END-BELT-CLAMP          | 09600               |
| 33 mm Wide with Rectangular Guide   | AERO-325-33MM-SDI-X4-TMPLT       | 09604               |
| 100 mm Wide with V-Guide  | AERO-325-100MM-ARP-TMPLT         | 09605               |
| 77 mm Wide with Notched V-Guide   | AERO-325-77MM-VNOTCHED-TMPLT     | 09593               |
| 45 mm Ammeraal Rapplon; Forbo TU 60A-42 FBRC/FSTR Black; Gates TPU F160; Habasit TF102-T, Nitta CFTG; Yongli UT45K-B & UU40K-B, INO Live Blue | AERO-325-45MM-PWRTRANS-TMPLT     | 09594               |
| 30 mm Wide Doubled Guided, Nitta CFTG   | AERO-325-CFTG-60SG-30-TMPLT      | 09601               |
| 40 mm Wide Double Guided, Nitta CFTG  | AERO-325-CFTG-18SG-40-TMPLT      | 09707               |
| 77 mm Intelligrated IntelliQ Gen 2  | AERO-325-77MM-VGUIDE-TMPLT       | 09660               |
| 30 mm Wide, Flat Nitta CFTG   | AERO-325-CFTG-40FS-30-TMPLT      | 101780              |
| 70 mm Wide Guided, Nitta CFTG (order 111055 for NDX)  | AERO-325-CFTG-60SGNF-70-TMPLT    | 109637              |
| 77 mm INO Live Clear Guide  | AERO-325-77MM-VNOTCHED-INO-TMPLT | 109171              |
| 60 mm Wide with V-Guide   | AERO-325-60MM-ARP-AMMERAAL-TMP   | 109186              |

Comuníquese con Servicio al cliente de Flexco para ver la información para pedidos de Aero<sup>®</sup> 325 para uso con bandas tradicionales.  
Comuníquese con Flexco para conocer otras ofertas de plantillas para banda.

Visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco o para buscar un distribuidor autorizado.