

## 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

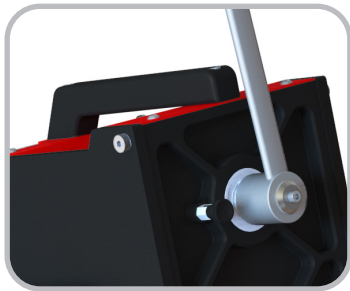


## NOVITOOL® PUN M™ NDX

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 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.



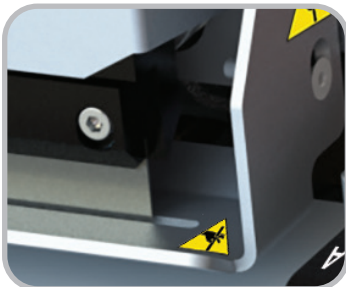
Conveniente **MANIJA PORTÁTIL** colocada estratégicamente para equilibrar la carga y facilitar el transporte.

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.

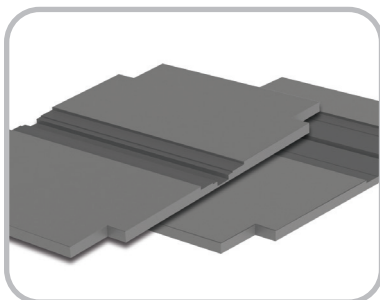
## NOVITOO<sup>®</sup> AERO<sup>®</sup> 325

Con tiempos de empalme tan cortos como 18 minutos desde el calentamiento hasta el enfriamiento, la prensa para empalmes Novitool<sup>®</sup> Aero<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Aero<sup>®</sup> 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.



### VARIOS 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<sup>®</sup> 325 automáticamente se adapta al voltaje de alimentación.

Exclusivas para la línea de prensas para empalmes Novitool<sup>®</sup> Aero<sup>®</sup>  
**PUUEDE GUARDAR HASTA 99 RECETAS** directamente en la prensa.



Utiliza **TECNOLOGÍA BLUETOOTH<sup>®</sup>** 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 -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.