

Diseñada para empalmes de banda de precisión

Los empalmes de las bandas homogéneas deben garantizar una estricta tolerancia de inclinación y no deben tener burbujas de aire perforadas. Con eso en mente, hemos diseñado todo sobre Amigo™ 625 y 1000 para que haga justo eso. Y para respetar la tradición de Novitool® se fabricó para trabajar con facilidad, seguridad y rapidez.

Hay plantillas personalizadas disponibles para asegurar la banda al cortar y soldar los extremos de la banda para garantizar un control exacto de inclinación. El modo de precalentamiento seca la humedad de los extremos de la banda para minimizar las perforaciones. La prensa de empalme Amigo tiene un estuche de transporte para facilitar el almacenamiento y el transporte, lo que la hace ideal para el empalme en el taller o en el lugar.



Precisión, velocidad y seguridad

Las prensas Amigo 625 y 1000 tienen una hoja integrada con operación de una sola pasada que corta los bordes de la banda a escuadra. Están diseñadas para proteger al operario de las laceraciones, ya que la hoja pasa a través de las barras de la mordaza y se guarda en el alojamiento para la hoja cuando termina.

El elemento de calefacción sin contacto empalma la banda en un minuto, terminando con una cantidad controlada de choque. También se guarda dentro de la prensa cuando no se usa, protegiendo al operario de posibles quemaduras.

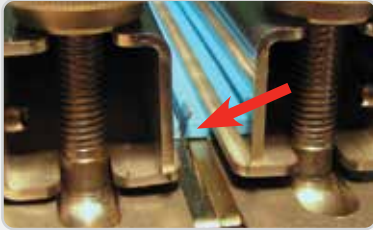
La zona de calor recubierta no solo proporciona un calentamiento constante en diversas condiciones ambientales, también protege al operario de la fuente de calor durante el empalme. El calentador se guarda y se enfría dentro de la prensa mientras se juntan los extremos de la banda, fabricando el empalme.

Aplicaciones en el mercado

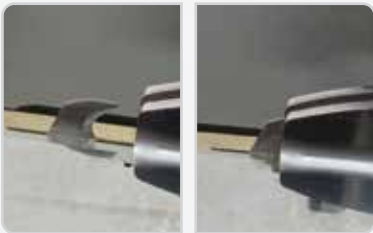
- Proteínas
- Panadería
- Refrigerios
- Frutas y verduras



Características de seguridad de Amigo™ 625 y 1000



Cortador integrado: El operador está protegido de la hoja durante la operación de corte de una sola pasada.



Posición de almacenamiento de la cortadora: La cortadora debe estar en la posición de almacenamiento para que opere la función de empalme.



Zona de calentamiento protegida: El protector debe estar cerrado para que funcione el emisor de calor. El operador está protegido de la fuente de calor durante el empalme.



Zona de enfriamiento: El calefactor guarda y enfría la unidad interior a medida que los extremos de la banda se empalman entre sí.

NOVITOOL® AMIGO™ Prensa para empalmes para bandas homogéneas

Información general

Características y beneficios:

- El tiempo de empalme, incluyendo el tiempo para calentar la prensa y empalmar la banda, es **de aproximadamente un minuto**.
- La función de precalentamiento seca la humedad de los extremos de la banda para **mejorar la calidad del empalme**, sin perforaciones en las que pueden crecer las bacterias.
- El **exclusivo elemento de calefacción** lleva los extremos de la banda al estado de fusión deseado sin alterar el material.
- Las exclusivas **características de seguridad incorporadas**, como el cortador de banda integrado y el elemento de calefacción recubierto, eliminan la necesidad de usar cuchillas y protegen a los operarios de la fuente de calor.



Amigo™ 625

El cortador Amigo™ 625 es suficientemente compacto como para que lo **transporte y utilice un solo operador**.



Plantillas de empalme intercambiables para el ángulo de inclinación preciso del empalme de las bandas de varios fabricantes de bandas



La **cortadora de banda integrada** mantiene una inclinación precisa en una sola pasada

Información de medidas de Amigo™ 625

	Medidas	Peso
Máquina	1000 mm (39.4") x 315 mm (12.4") x 170 mm (6.7")	24.5 kg (54 lb)
Estuche de transporte (incluye plantillas adicionales y equipo de soporte)	1210 mm (47.7") x 490 mm (19.3") x 385 mm (15.2")	31 kg (68 lb)
Peso total		55.5 kg (122 lb)

NOVITOOL® AMIGO™ Prensa para empalmes para bandas homogéneas



Opera en **monofásico**
115 voltios o 230 voltios



La zona de calentamiento protegida y control de temperatura garantizan la consistencia de los parámetros de empalme independientemente de las temperaturas ambientales



Amigo™ 1000



El calentamiento sin contacto proporciona una cantidad controlada de empalme sin contacto real con la fuente de calor



Control digital de tiempo con configuraciones de empalme sencillas y rápidas; la configuración de precalentamiento se puede usar para eliminar la humedad y evitar las perforaciones





Estuche de transporte personalizado para almacenamiento y traslado fácil

Información de medidas de Amigo™ 1000

	Medidas	Peso
Máquina	1425 mm (56.1") × 315 mm (12.4") × 170 mm (6.7")	38.5 kg (85 lb)
Estuche de transporte (incluye plantillas adicionales y equipo de soporte)	1700 mm (66.9") × 490 mm (19.3") × 385 mm (15.2")	36.3 kg (80 lb)
Peso total		74.8 kg (165 lb)

NOVITOOL® AMIGO™ Prensa para empalmes para bandas homogéneas

Información de pedido de prensa y cable Amigo™

Prensa		Número de pedido	Código del artículo	Cables		Número de pedido	Código del artículo	
24.5" (625 mm)	AMIGO-625-SPLICEPRESS	09726		115 voltios; monofásico; 15 amperios	AMIGO-1000-CABLE-1X115-IEC520	08585		
42" (1065 mm)	AMIGO-1000-SPLICEPRESS	08545		230 voltios; monofásico; 7.5 amperios	AMIGO-1000-CABLE-1X230-IECL620	08586		

NOTA: La prensa, cable y plantillas se compran por separado.

Amigo™ 625 Belt Template Ordering Information*

Item Code	Ordering Number	Belt Manufacturer	Belt Style	Belt Type
Templates				
09731	AMIGO-625-TMPLT-08592	Ammeraal Beltech Intralox®	Center Bar ThermoDrive®	8140 Dual Lug
		Volta	SuperDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
09730	AMIGO-625-TMPLT-08593	Intralox®	ThermoDrive®	8050 8026
		Mafdel	DEL/DRIVE	DD25
09732	AMIGO-625-TMPLT-08594	Habasit	Cleandrive™	CD.M50.S-UA.CB CD.M50.S-UA.WB CD.M25.S-UA.CB CD.M25.S-UA.WB
09733	AMIGO-625-TMPLT-08595			Flat
09734	AMIGO-625-TMPLT-08596	Forbo Gates® TPU	Fullseal PosiClean®	PD1 U30 & PD2 U34 PC10 PC20
		UBR	1" & 2" Purclean	PS2 & PB3
09735	AMIGO-625-TMPLT-08597	Beltservice Corporation Daisler®	ProClean Center Drive Lug REOclean®	PCCDB PCCD-MD AT40
		Forbo	Fullseal	CD40- U34
		Gates® TPU	CenterClean®	CC40
		UBR	Center Drive Purclean	CD3BLSS
		Yongli Belting	HygienePro™	U400
09736	AMIGO-625-TMPLT-08710	Cog-veyor Systems Inc.	Cog-veyor	UBM UWM PBH PWH
09737	AMIGO-625-TMPLT-08776	Gates® TPU	PosiLace™	PC20 CC40 FC12
		UBR	Hinge Lace	
09738	AMIGO-625-TMPLT-08788	Ammeraal Beltech Beltservice Corporation	Full Bar ProClean 1" & 2" Pitch Drive Bar	PCPD2B PCPD1B-MD
		Daisler®	ReoClean®	T25 REO-T50 DB & SB & W
		UBR	1" & 2" Purclean	PS2 & PB3
			DualDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
		Volta	Mini DualDrive™	FMB & FHB
			Mini SuperDrive™	FMB & FHB
09739	AMIGO-625-TMPLT-08847	Volta	Hinge Splice	M (2.5-5mmH)

Amigo™ Optional Accessories

	Ordering Number	Item Code
Skiving Tool	RTBS Rough Top Skiver	03239
Replacement Blades for Amigo	AMIGO-1000-BLADES-5	08587
High – Low Temp Friction Tape for Flat Belts	AMIGO-FRICTIONTAPE-33X25	08604

Azafrán # 40 Bis • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • CP 08400 México, D.F.
Teléfono: +52-55-5674-5326

Visite www.flexco.com para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® is a registered trademark.
Intralox® and ThermoDrive® are registered trademarks of Lairam L.L.C. 05-12-22. Para hacer otro pedido: W1277

Amigo™ 1000 Belt Template Ordering Information*

Item Code	Ordering Number	Belt Manufacturer	Belt Style	Belt Type
Templates				
08592	AMIGO-1000-TMPLT-08592	Ammeraal Beltech Intralox®	Center Bar ThermoDrive®	8140 Dual Lug
		Volta	SuperDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
08593	AMIGO-1000-TMPLT-08593	Intralox®	ThermoDrive®	8050 8026
		Mafdel	DEL/DRIVE	DD25
08594	AMIGO-1000-TMPLT-08594	Habasit	Cleandrive™	CD.M50.S-UA.CB CD.M50.S-UA.WB CD.M25.S-UA.CB CD.M25.S-UA.WB
08595	AMIGO-1000-TMPLT-08595			Flat
08596	AMIGO-1000-TMPLT-08596	Forbo Gates® TPU	Fullseal PosiClean®	PD1 U30 & PD2 U34 PC10 PC20
		UBR	1" & 2" Purclean	PS2 & PB3
08597	AMIGO-1000-TMPLT-08597	Beltservice Corporation Daisler®	ProClean Center Drive Lug REOclean®	PCCDB PCCD-MD AT40
		Forbo	Fullseal	CD40- U34
		Gates® TPU	CenterClean®	CC40
		UBR	Center Drive PurClean	CD3BLSS
		Yongli Belting	HygienePro™	U400
08603	AMIGO-1000-TMPLT-08603	Ammeraal	Aeon	Aeon-50
08710	AMIGO-1000-TMPLT-08710	Cog-veyor Systems Inc.	Cog-veyor	UBM UWM PBH PWH
08739	AMIGO-1000-TMPLT-08739	Beltservice Corporation	Magnethane™	PD1
		Yongli Belting	HygienePro™	U300
08741	AMIGO-1000-TMPLT-08741			Flat w/Spikes
08776	AMIGO-1000-TMPLT-08776	Gates® TPU	PosiLace™	PC20 CC40 FC12
		UBR	Hinge Lace	N/A
08788	AMIGO-1000-TMPLT-08788	Ammeraal Beltech Beltservice Corporation	Full Bar ProClean 1" & 2" Pitch Drive Bar	PCPD2B PCPD1B-MD
		Daisler®	REOclean®	T25 REO-T50 DB & SB & W
		UBR	1" & 2" Purclean	PS2 & PB3
			DualDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
		Volta	Mini DualDrive™	FMB FHB
			Mini SuperDrive™	FMB FHB
08847	AMIGO-1000-TMPLT-08847	Volta	Hinge Splice	M (2.5-5mmH)
08849	AMIGO-1000-TMPLT-08849	Ammeraal Beltech	Soliflex PRO/ Soliflex PRO mini	Soliflex TPU Soliflex TPE
08855	AMIGO-1000-TMPLT-08855	Mafdel	POSITIVEBELT	PO2-L
08856	AMIGO-1000-TMPLT-08856	Mafdel	DEL/DRIVE	DD50

