

# NOVITool® AMIGO™

## Verbindungspressen für homogene Förderbänder

### Entwickelt für Präzisions-Bandverbindungen

Verbindungen in homogenen Förderbändern müssen eine feste Teilungstoleranz aufweisen und frei von punktuellen Lufteinschlüssen sein. In diesem Sinne wurde alles am Amigo™ 625 und 1000 genau dafür konzipiert. Und wie üblich mit Novitool® geht alles einfach, sicher und schnell.

Es sind kundenspezifische Bohrschablonen verfügbar, um das Förderband beim Schneiden und Schweißen der Bandenden zu sichern und eine exakte Teilungsgenauigkeit zu gewährleisten. Der Vorheizmodus trocknet die Bandenden von Feuchtigkeit, um Lufteinschlüsse zu minimieren. Die Amigo Verbindungspressen sind mit einem Transportkoffer ausgestattet, der die Lagerung und den Transport erleichtert und somit ideal für das Verbinden in der Werkstatt oder vor Ort ist.



### Merkmale und Vorteile:

- Die Verbindungszeit, einschließlich der Zeit zum Aufheizen der Presse und zum Verbinden des Förderbandes, beträgt **etwa eine Minute**.
- Die Vorwärm-Funktion trocknet die Feuchtigkeit aus den Bandenden und sorgt so für **eine bessere Verbindungsqualität**, frei von Lufteinschlüssen, wo sich Bakterien ansiedeln können.
- **Ein einzigartiges Heizelement** bringt die Bandenden in den gewünschten Schmelzzustand, ohne das Material zu zerstören.
- Exklusive, **integrierte Sicherheitsmerkmale** wie der integrierte Bandschneider und das abgeschirmte Heizelement machen den Einsatz von Messern überflüssig und schützen den Bediener vor der Hitzequelle.

### Marktanwendungen

- Proteine
- Bäckerei
- Imbiss
- Obst und Gemüse

Patente: [www.flexco.com/patents](http://www.flexco.com/patents)

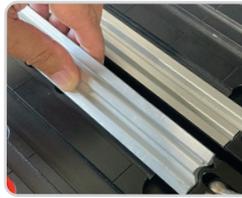
[www.flexco.com](http://www.flexco.com)



## Amigo™ 625



Der integrierte Bandschneider gewährleistet eine genaue Teilung in einem Durchgang



Die austauschbaren Verbindungsschablonen ermöglichen teilungsgenaue Verbindungen von Bändern verschiedener Hersteller



Betrieb mit einphasigen 115V oder 230V



## Amigo™ 1000



Das kontaktlose Heizen ermöglicht eine genau dosierte Kontaktstärke ohne tatsächlichen Kontakt mit der Heizquelle



Digitale Zeiteinstellung mit schnellen, einfachen Verbindungseinstellungen; die Vorwärm-Einstellung kann zum Entfernen von Feuchtigkeit und zur Verhinderung von Lufteinschlüssen verwendet werden



Das Rücklaufseiten-Spleißset enthält Komponenten, die das Spleißen mit dem Amigo auf der Rücklaufseite des Förderers ermöglichen.



Individueller Transportkoffer für einfache Lagerung und Transport

# NOVITOOL® AMIGO™ Verbindungspresser für homogene Förderbänder

Artikelinformation Amigo™ - Presse und Kabel			
	Bestellnummer	Artikelnummer	
<b>Presse</b>			
625mm (24.5")	AMIGO-625-SPLICEPRESS	09726	
1065mm (42")	AMIGO-1000-SPLICEPRESS	08545	
<b>Kabel</b>			
115 volt; single phase; 15 amp	AMIGO-1000-CABLE-1X115-IEC520	08585	
230 volt; single phase; 7.5 amp	AMIGO-1000-CABLE-1X230-IECL620	08586	

**HINWEIS:** Presse, Kabel und Schablonen müssen alle separat bestellt werden.

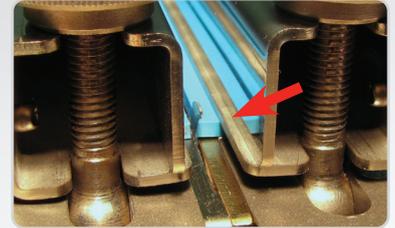
Abmessungen der Amigo™ 625		
	Abmessungen	Gewicht
Maschine	1000mm (39.4") x 315mm (12.4") x 170mm (6.7")	24.5 kg (54 lb)
Transportkoffer (beinhaltet weitere Bohrschablonen und Ständer)	1210mm (47.7") x 490mm (19.3") x 385mm (15.2")	31 kg (68 lb)
Gesamtgewicht		55.5 kg (122 lb)

**HINWEIS:** Der Amigo™ 625 ist so kompakt, dass er von einer einzigen Person transportiert und bedient werden kann.

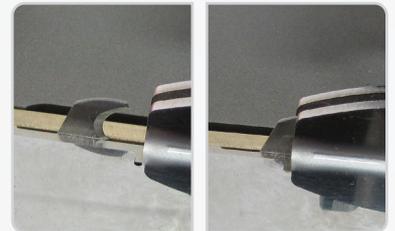
Amigo™ 625 Gurtschablone Bestellinformationen*				
Artikelnummer	Bestellnummer	Förderbandhersteller	Förderbandart	Bandtyp
<b>Schablonen</b>				
09731	AMIGO-625-TMPLT-08592	Ammeraal Beltech	Soliflex CB	TPU
		Intralox®	ThermoDrive®	8140 Single Lug
		Volta	SuperDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
09730	AMIGO-625-TMPLT-08593	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	Gates® TPU	PosiClean®	PC10 PC20
		UBR	1" Purclean	PS2 & PB3
09735	AMIGO-625-TMPLT-08597	Beltservice Corporation	ProClean Center Drive Lug	PCCDB PCCD-MD
		Forbo	Fullsan	CD40-1R U30
		Gates® TPU	CenterClean®	CC40
		Habasit	CD M40	L-UA WB
		UBR	Center Drive Purclean	CD3BLSS
		Yongli Belting	HygienePro™	U400
09736	AMIGO-625-TMPLT-08710	Cog-veyor Systems Inc.	Cog-veyor	UBM
				UWM
				PBH
09737	AMIGO-625-TMPLT-08776	Gates® TPU	PosiLace™	PC20
				CC40
				FC12
09738	AMIGO-625-TMPLT-08788	Ammeraal Beltech	Soliflex FB/mini FB	TPU
				Beltservice Corporation
09739	AMIGO-625-TMPLT-109228	INO Belt	REOclean	REO-T50
				REO-T25
				PS2 & PB3
				FMW & FMB
				FHW & FHB
				FMB & FHB
				FMB & FHB
AMIGO-625-TMPLT-109508	INO Belt	REOclean	AT40	
AMIGO-625-TMPLT-109629	INO Belt	REOclean	M25DB M5DB	

\*Muss mit dem Untertrum-Set 107323 verbunden werden.

## Sicherheitsmerkmale der Amigo™ 625 & 1000



**Integrierte Schneidevorrichtung:** Der Bediener ist während des einstufigen Schneidvorgangs vor der Klinge geschützt.



**Schneider in Ruheposition:** Die Schneidevorrichtung muss sich in der Ruheposition befinden, damit die Verbindungsfunktion arbeiten kann.



**Abgeschirmte Heizzone:** Das Schutzgitter muss geschlossen sein, damit der Heizstrahler funktionieren kann. Der Bediener ist beim Verbindungsvorgang vor der Heizquelle geschützt.



**Kühlbereich:** Der Heizer lädt und kühlt in der Einheit, während die Bandenden stumpfverschweißt werden.

# NOVITool® AMIGO™ Verbindungspresser für homogene Förderbänder

Abmessungen der Amigo™ 1000		
	Abmessungen	Gewicht
Maschine	1425mm × 315mm × 170mm	38.5 kg
Transportkoffer (beinhaltet weitere Bohrschablonen und Ständer)	1700mm × 490mm × 385mm	36.3 kg
Gesamtgewicht		74.8 kg

Optionales Amigo™-Zubehör		
	Bestellnummer	Artikelnummer
Hobelwerkzeug	RTBS Rough Top Skiver	03239
Ersatzabstreifblätter	AMIGO-1000-BLADES-5	08587
Hoch-/Niedrigtemperatur-Frictionsband für flache Bänder	AMIGO-FRICTIONTAPE-33X25	08604

Amigo™ 1000 Gurtschablone Bestellinformationen*				
Artikelnummer	Bestellnummer	Förderbandhersteller	Förderbandart	Bandtyp
<b>Schablonen</b>				
08592	AMIGO-1000-TMPLT-08592	Ammeraal Beltech	Soliflex CB	TPU
		Intralox®	ThermoDrive®	8140 Single/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	Gates® TPU	PosiClean®	PC10 PC20
		UBR	1" Purclean	PS2 & PB3
08597	AMIGO-1000-TMPLT-08597	BeltService Corporation	ProClean Center Drive Lug	PCCDB PCCD-MD
		Forbo	Fullsan	CD40- 1R/2R U30
		Gates® TPU	CenterClean®	CC40
		Habasit	CD M40	L-UA WB
		UBR	Center Drive PurClean	CD3BLSS
		Yongli Belting	HygienePro™	U400
08603	AMIGO-1000-TMPLT-08603	Ammeraal	Aeon	Aeon-50
08710	AMIGO-1000-TMPLT-08710			UBM
		Cog-vevor Systems Inc.	Cog-vevor	UWM PBH PWH
08739	AMIGO-1000-TMPLT-08739	BeltService Corporation	Magnethane™	PD1
		Yongli Belting	HygienePro™	U300

Amigo™ Rücklaufseiten-Kits		
Bestellnummer	Artikelnummer	Maximale Förderbandbreite
AMIGO-1000-RETURN-SIDE-KIT	107322	1046mm
AMIGO-625-RETURN-SIDE-KIT	107323	614mm
AMIGO-RS-GUARD-ADAPTER-KIT*	107321	

\*Wenden Sie sich mit Ihrer Amigo™-Seriennummer an den Flexco-Kundendienst, um festzustellen, ob dieses Set erforderlich ist. Das Amigo™ Untertrum ist nicht mit den folgenden Bandschablonen kompatibel: 08710, 08776, 08847, 09736, 09737, 09739.

Amigo™ 1000 Gurtschablone Bestellinformationen*				
Artikelnummer	Bestellnummer	Förderbandhersteller	Förderbandart	Bandtyp
<b>Schablonen</b>				
08741	AMIGO-1000-TMPLT-08741			Flat w/Spikes PC20
08776	AMIGO-1000-TMPLT-08776	Gates® TPU	PosiLace™	CC40 FC12
		UBR	Hinge Lace	N/A
08788	AMIGO-1000-TMPLT-08788	Ammeraal Beltech	Soliflex FB/mini FB	TPU
		BeltService Corporation	ProClean 1" & 2" Pitch Drive Bar	PCPD2B PCPD1B-MD
		Forbo	Fullsan	PD2 U30
		INO Belt	REOClean	REO-T50 REO-T25
		UBR	2" Purclean	PS2 & PB3
			DualDrive™	FMW & FMB FHW & FHB
			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
105846	AMIGO-1000-TMPLT-105846	Yongli	HygienePro™	U200
109228*	AMIGO-1000-TMPLT-109228	INO Belt	REOClean	AT40
109508*	AMIGO-1000-TMPLT-109508	INO Belt	REOClean	M25DB
109629*	AMIGO-1000-TMPLT-109629	INO Belt	REOClean	M5DB

\*Muss mit dem Untertrum-Set 107322 verbunden werden. Bei Benutzung von 109228 ist das Untertrum-Set zu verwenden, wenn die Förderbandbreite 100 cm (39,25 Zoll) oder breiter ist.

\*\*Die ersten drei Reihen der Verdickungen müssen vor dem Schneiden und Verbinden des Förderbands getrimmt werden.

Besuchen Sie [www.flexco.com](http://www.flexco.com) für weitere Flexco-Standorte und -Produkte oder um einen autorisierten Händler zu finden.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® ist eine eingetragene Marke. Intralox® und ThermoDrive® sind eingetragene Handelsnamen von Lairam L.L.C. 08-26-24. W1273

