



**Automatic
Machines**

**Automatische
Maschinen**



minipack-torre

minipack-torre



Head office - DALMINE



Plant n° 1 - Shrink division - DALMINE



Plant n° 2 - Food division - DALMINE



Plant n° 3 - Steel works - OSIO SOTTO

In ihrer 30-jährigen Tätigkeit auf dem Verpackungssektor hat Minipack-Torre mit der Herstellung von Produkten, die eine optimale Zuverlässigkeit und Produktionsleistung gewährleisten, eine führende Position eingenommen.

Aufgrund einer ständigen Weiterentwicklung, sowie einer strengen Materialkontrolle können wir Verpackungsmaschinen und Systeme mit einem hohen Qualitätsniveau anbieten.

Unsere Vertriebsstruktur umfasst einen Service, mit dem Ziel, unsere Kunden bestens zufrieden stellen zu können.

Die erzielten Resultate bestätigen unsere Anstrengungen und gestatten uns, unsere Position auf dem Verpackungsmarkt zu stärken, auch dank der Herstellungsanfragen und Verkaufslizenzen für unsere Produkte von mehreren Ländern.

In thirty-year activity Minipack-Torre has reached a leading position in the packaging field through the manufacturing of products which always grant the maximum reliability and productive performances. Thanks to a continuous R&D as well as a strict control of materials, we can offer packaging machines and systems of advanced quality. We have supported our commercial organisation (made of 25 assistance points in Italy and 85 worldwide) with an assistance service aimed to satisfy our customers the best we can.

The results obtained are confirming the validity of our efforts and allowed us to reinforce our position in the packaging market, also thanks to the requests of manufacturing and sales licences of our products by several countries.



Minipack-Torre ist UNI EN ISO 9001 - VISION 2000 zertifiziert. Diese Zertifizierung ist nicht nur eine bedeutende Tatsache, sondern bedeutet auch für unsere Kundenzufriedenheit eine ständige Bestätigung. Durch strenge Qualitätskontrollverfahren, die sowohl unsere Produktion als auch unseren Service betreffen, vertrauen wir darauf, dass unsere gesamte Qualitätspolitik und Aufmerksamkeit gegenüber den Anforderungen unserer Geschäftspartner zu einer zunehmenden Treue zu unserer Produktmarke und einem deutlich höheren Marktanteil von unseren Produkten führt.

Minipack-Torre has been certified to the UNI EN ISO 9001 - VISION 2000 standard quality. This certification is not only an important achievement, but as well an enduring commitment to our customers' complete satisfaction through a severe quality control procedure, which will concern both our production and our service. We trust that our Total Quality policy and our attention to our business partners' requirements will translate into an ever increasing fidelity to our brand and a consequently higher market share for our products.



Für unsere Maschinen wird nur hochwertiges Material verwendet. Jedes Teil einer Maschine ist exakt konstruiert und unterliegt bei der Fertigung sowie bei der Montage einer ständigen Kontrolle. Ist die Montage beendet werden die Geräte und Maschinen geprüft um sicherzustellen, dass festgelegte und geltende Normen eingehalten werden, um eine absolute Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

Our machines are made using only the highest quality materials with machine tools that are able to reproduce each component designed very accurately. All these procedures are constantly monitored by our personnel who then assemble each individual part in order to build the machines. When the building process is completed our technicians test each machine to ensure it meets the requirements of current norms and to grant absolute customer's satisfaction.



Unser wirtschaftliches Netzwerk (85 Vertriebsstellen weltweit) garantiert eine umfassende Kundenbetreuung. Our commercial network (85 assistance points worldwide) grant full customer care

SEALMATIC



Sealmatic 56T + Tunnel 50 Digit

Stärke, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit sind die Hauptvorteile der Sealmatic 56T Maschine, d.h. der neuen komplett automatisierten völlig durch die Fa. Minipack-Torre entwickelten Winkelverpackungsmaschine. Versehen mit allen Sicherheitsvorrichtungen für den Benutzer (darunter dem neuen akustischen und visuellen Gefahrenmelder und der filmaufwickelnden Abdeckung) benötigt sie nur zwei einfache Einstellungen zur Änderung der Größe (die Feststellung der Länge erfolgt automatisch). Die Maschine kann einzelne Stücke oder Produktgruppen verschiedener Formen und Größen verpacken und irgendwelchen einmal gefalteten und wärmeschrumpfenden Filmtyp (Dicken von 15 bis 50 Mikron, höchste Spulengrößen 300x550mm) einsetzen. Der motorische im Gehäuse der Maschine eingebaute Spulenträger garantiert offenbare Raumvorteile. Die Handhabung der Pakete erfolgt durch die innerhalb vom Rahmen angeordneten Förderbänder.

Sealmatic 56T kann manuell versorgt werden oder serienmäßig mit anderen Maschinen arbeiten. Sie ist mit einer Vorrichtung zur Rückgewinnung des Ausschußfilms versehen, die die Zerstreuung der Rückstände innerhalb der Reichweite des Benutzers sowie die Entstehung platzraubender oder gefährlicher Situationen verhüten soll. Man kann außerdem eine Reihenfolge von Operationen durchführen und die Steuerungen der „MANUELL“-Betriebsart verwenden, um die richtige Einstellung der Angaben oder die Funktionalität der Maschine (Einstellungen, Eichungen) zu überprüfen. Sie können durch die Steuerungstafel alle Betriebsparameter einstellen und die eventuellen Änderungen an Zeiten, Variablen und Konfigurationen in der Echtzeit anzeigen. Auch die Meldungen über die Alarmer, deren Auslösung während der Arbeitsphasen erfolgen kann, erscheinen auf dem Display.

Merkmale

- Hochfeste Schweißstangen aus Stahl mit separat regelbaren und selbstregelnden Schweißtemperaturen für alle Filmtypen.
- Regelbare Geschwindigkeit der Förderbänder mit Inverter
- Sonderfunktion zur Umkehrung des Förderbandes
- Mögliche Verpackung von Einzelpaketen oder Produktgruppen
- Doppelte Photozelle zur Ablesung des horizontalen und vertikalen Produktes
- 9 auf digitaler Tafel auswählbare und persönlich gestaltbare Programme
- Display in 5 Sprachen
- Elektronischer Stückzähler
- Aufwickler für den Ausschußfilm mit Sicherheitsmikroschalter und akustischem Melder
- Höhenverstellbare Schweißstange
- Möglicher Anschluß an die Bänder am Eingang und Ausgang
- Sonderfunktion für sperrige Pakete
- Ausgewuchteter Widerstand der Schweißstangen (mit verschiedenen Leistungssektoren)
- Im Gehäuse der Maschine integrierter Spulenträger
- Komplette automatische Kontrolle beim Starten
- Teleservice-Voreinstellung
- Höhenverstellung der motorischen Dreiecke für die Filmführung
- Edelstahlversion + Edelstahltunnel spezifisch für den Lebensmittelbereich (nur Sealmatic 56T)

Optionals

- Photozelle für gepreßten Film
- Automatisches Annäherungssystem für die Förderbänder
- Pedalsteuerung
- Filmsauger

Sturdness, reliability and quickness are the main merits of Sealmatic 56T, the new completely automatic angular packing machine entirely developed by Minipack-Torre. Complete with all safety devices for the operator (including the new acoustic and visual danger warning indicator and a film rewinding safe-guard), it just requires two simple adjustments for measure change (the length is automatically determined). The machine can pack single pieces or groups of products of various shapes and sizes by using any type of single-folded heat-shrinkable film (thickness from 15 to 50 microns, maximum reel sizes: 300x600mm). The motor-driven reel support is built into the machine body with clear space advantages. Parcels are handled by the conveyor belts arranged inside the frame.

Sealmatic 56T can be manually fed or work in series with other machines. It is complete with a device intended to recover the waste film so as to avoid disposing of any residual within the operator's range and creating any cumbersome or dangerous situation. Moreover, it is possible to carry out a sequence of operations by using the controls of the "MANUAL" mode in order to check the correct data set-up or to perform operation checks (set-up, calibration). The control panel will enable the operator to set up all operation parameters and to display any time-schedule change, variable and configuration in real time. The messages relative to the alarms that may occur during work phases appear on the display.

Features

- High-resistance steel sealing bars with separately-adjustable and self-adjusting temperatures suitable for any type of film
- Belt speed adjustable by means of inverters
- Special function for feed belt reversal
- Possibility of packing single parcels or groups of products
- Double photocell for horizontal and vertical product readout
- 9 selectable and customisable programmes on the digital panel
- Display in 5 languages
- Electronic piece counter
- Waste film rewinder with a safety microswitch and warning horn
- Height-adjustable sealing bar
- Possibility of interfacing inlet and outlet belts
- Special function for bulky parcels
- Balanced heating element of sealing bars (with several power sectors)
- Reel support built into the machine body
- Complete automatic check at the start-up
- Teleservice arrangement
- Height adjustment of motor-driven film guide triangles
- Stainless steel version + tunnel specific for the food field (Sealmatic 56T only)

Optionals

- Photocell for printed film
- Automatic belt approaching device
- Pedal control
- Film aspirator



Sealmatic 56T Inox + Tunnel 56 Digit Inox



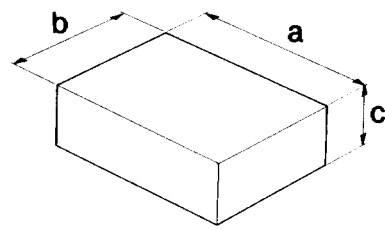
Sealmatic 56TCS + Tunnel 50 Digit



Sealmatic 79T + Tunnel 70 Digit

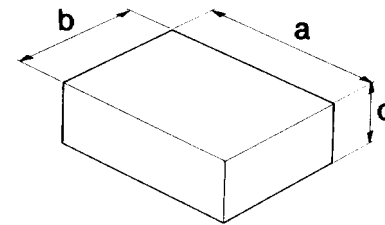
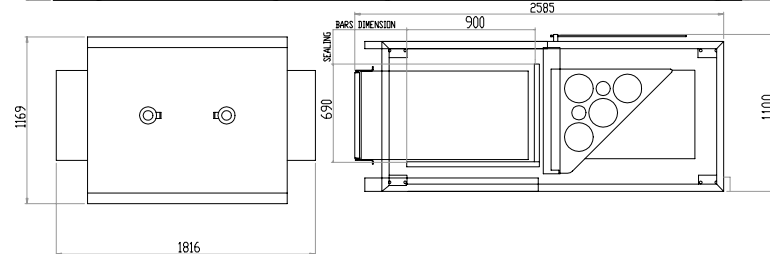
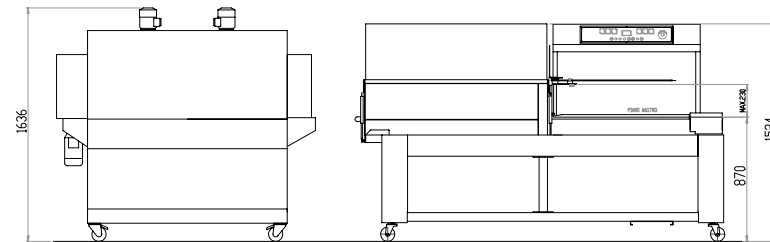
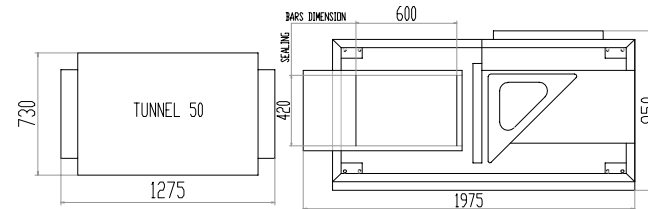
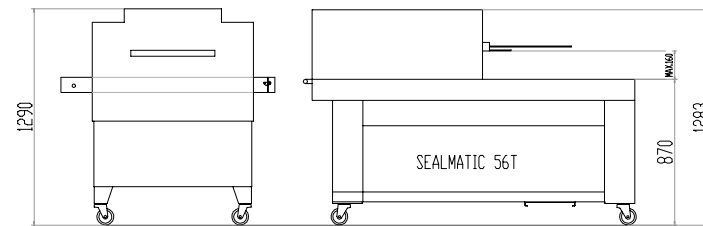
SEALMATIC

DIVA



Sealmatic 56T
a = mm 600 b = mm 390 c = mm 160

Sealmatic 56TCS
a = mm 600 b = mm 390 c = mm 240



Sealmatic 79T
a = mm 850 b = mm 590 c = mm 230

Das produkt muss eine angemessene stabilität.

The maximum product dimension cannot simultaneously have three maximum sizes.

		Sealmatic 56T	Sealmatic 56TCS	Sealmatic 79T
Stromversorgung Power supply	V	220/380/415	220/380/415	220/380/415
Luftversorgung Pneumatic feed	It/min	70 a 5 ATM	70 a 5 ATM	70 a 5 ATM
Höchstleistung Power max.	Kw	2,7	3	3,6
Stundenleistung Max. Output	p/h	2600	2600	2100
Nutzbare Größen Schweißstangen Sealing bars dimensions	mm	600 x 420	600 x 420	900 x 690
Max. Größen der Spule Max film roll dimensions	mm	Ø 300 x 600	Ø 300 x 700	Ø 300 x 900
Höhe der eingang teppich Working belt height	mm	870	870	870
Größen der Maschine (Deckel geöffnet) Machine dimensions (with open hood)	mm	2000 x 1000 x 1730	2025 x 1000 x 2210	2585 x 1100 x 2030
Größen der Maschine (Deckel geschlossen) Machine dimensions (with close hood)	mm	2000 x 1000 x 1580	2025 x 1000 x 1700	2585 x 1100 x 1720
Größen der Verpackung der Maschine Packed machine dimensions	mm	2150 x 1070 x 1685	2150 x 1070 x 1800	2940 x 1440 x 1870
Gewicht der Maschine (Netto / Brutto) Machine weight (net/gross)	Kg	446/521	528/605	650/750

DIVA : EIN WELTWEIT
NEUES PATENT
DIVA: WORLDWIDE PATENT



Das neue patentierte
Schweißsystem hat riesengroße
Vorteile
The new patented sealing system
has great advantages

Eine neue automatische Verpackungsmaschine mit einfaltigem Film, die hohe Leistungen, höchste Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit versöhnt. Die patentierte Innovation besteht im unabhängigen System der Schweißstangen, die die Schweißzeit sehr stark reduzieren und durch den mehrfachen Einsatz einer einzelnen Stange unendlich lange Produkte verpacken können. Das System kann außerdem mit unseren neuen Förderbändern kombiniert werden, die mit Zuführungsmagazinen für CDs oder Zeitschriften und wärmegechrumpfte Produkte mit dem neuen Doppelkammer-Twin-Tunnel verbunden werden und daraus eine kompakte Verpackungslinie mit einer Mindestinvestition bilden können. Die Kompaktheit, das neue patentierte Schweißsystem, die Produktivität, die Vielfältigkeit und die Wirtschaftlichkeit sind die Hauptmerkmale, die es diesem neuen System ermöglicht, die Markterfordernisse zu erfüllen.

Merkmale:

- Mögliche Verpackung einzelner oder vielfacher Pakete
- 9 auswählbare Programme
- Inverterveränderliche Geschwindigkeit der Bänder
- Je nach dem Produkt höhenverstellbare Schweißstange
- Elektronischer Zykluswähler
- Automatisches Check der Funktionen bei der Einschaltung
- Schweißfilm-Einstellung in der Mitte der Verpackung
- 4 Photozellen zur Produktablesung
- Eingangphotozelle zur Kontrolle der vom Band kommenden Produkte
- Filmaufwickler mit einstellbarer Kupplung
- Gehäusesicherung mit akustischem und visuellem Warnsignal für den Stillstand der Maschine
- 5-sprachiges Display
- Elektronische Eingangs- und Ausgangstür zum Anschluß eventueller zusätzlicher Förderbänder

- Integrierter Spulenträger
- Höhenverstellbare Dreiecke
- Maschine auf Rädern
- Neues Mikrolochgerät mit einstellbarer Filmspannung

Optional

- Gerät zur Ablesung der Marken für den Pressfilm
- Photozelle zur Istzählung der Verpackungen
- Warngerät für Voll-Filmaufwickler und Spulenende
- Eingangsband mit Stößel oder Band, mit der Maschine verbunden
- Sauger für Filmabfälle
- Schallgedämpfter Kompressor
- Zuführungsmagazin für Zeitschriften
- Mechanisches Zuführungsmagazin für CD's

A new PATENTED automatic machine using center folded film which conjugates elevated performances, maximum cheapness and simplicity of use. The PATENTED innovation concerns the two independent sealing blades which reduce at maximum the sealing time and allow an unlimited length products using just a single blade several times. The system can be integrated with the new in-feed pusher conveyors which can be equipped with CD or magazine feeders. They can also stand the passage in the last generation shrinking tunnel. The TWIN tunnel is very performing thanks to the double high speed chamber and its compact designed line. All this with the minimum economical investment. The compactness, the new patented sealing system, the productivity, the versatility and are the major features to meet market needs.

Features:

- Possibility of packing single products or groups of them
- 9 storable programs
- Adjustable conveyor speed (thanks to inverter system)
- Sealing blade vertical adjustment depending on the product
- Electronic counter pieces
- Complete check out of the start
- Center sealing device
- 4 photocells for products
- Infeed photocell
- Waste winder with clutch
- Maximum safety thanks to a carter and an acoustic & visible alarm which arrests the machine
- 5 language display
- Integrated film roll support

- Plug in plug out to interface additional infeed conveyors
- Vertical triangle adjustment
- On wheels machine
- New micropuncher device

Optionals

- Print mark registration
- Product counter photocell controlled
- Alarm full waste winder and end roll
- Infeed conveyor with pushers or with belt
- Vacuum waste film device
- Silenced air compressor
- Magazine feeder
- Mechanical feeder cd

DIVA

DIVA



Neu patentiertes schweissungssystem
New patented sealing system



Neues aufwicklungssystem
New rewinder

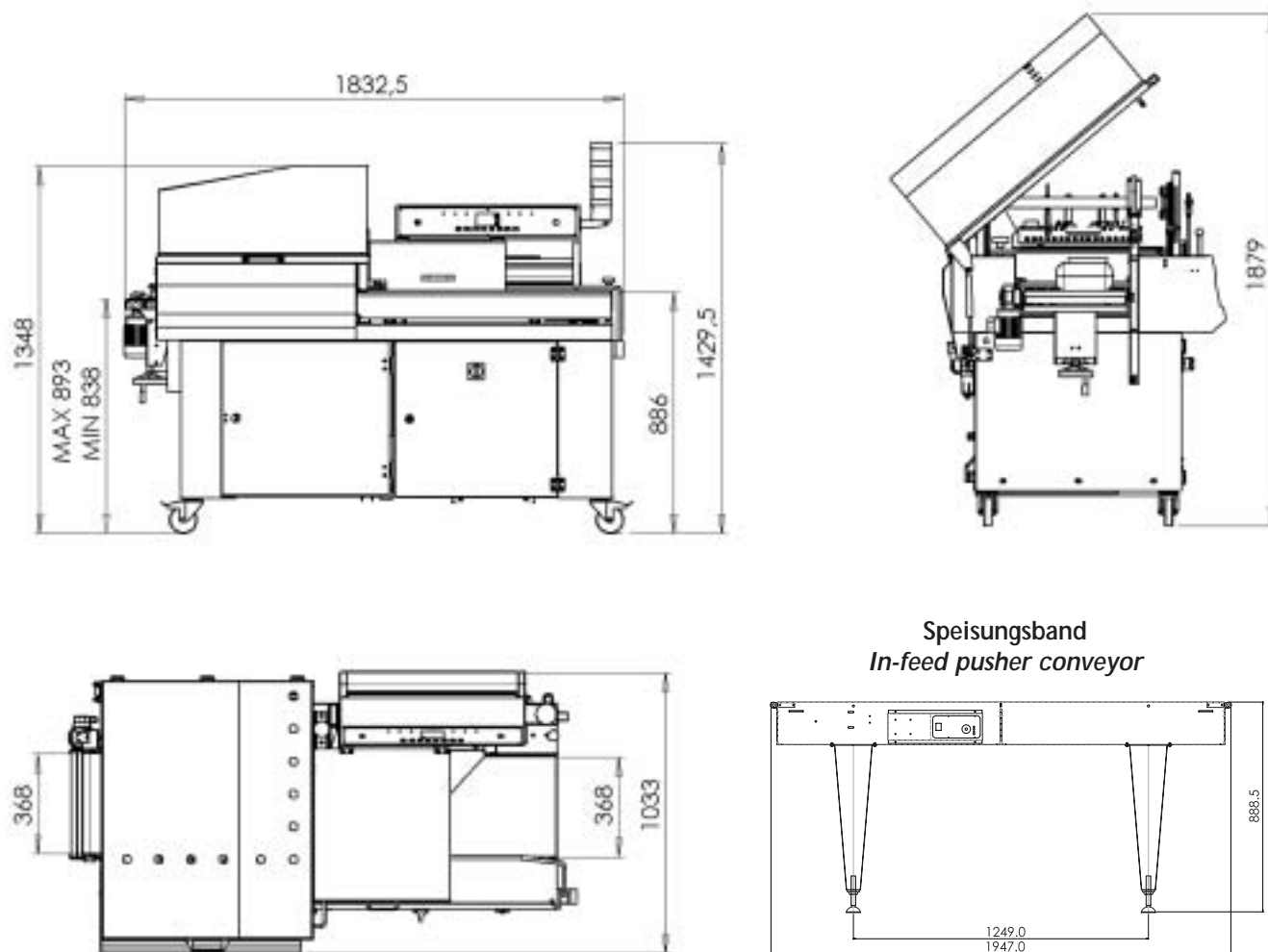


Band
Conveyor with belt



Band mit stößer
Conveyor with pusher

DIVA



Speisungsband
In-feed pusher conveyor

ECOMATIC



Ecomatic, die kleinste der durch die Fa. Minipack hergestellten Automatikmaschinen, wurde für den Einsatz in kleinen / mittleren Unternehmen konzipiert. Das ECOMATIC Verpackungssystem ermöglicht die Realisierung einer äußerst kleinen und preisgünstigen Maschine (sie ist die kleinste Maschine auf der Welt)! In Kombination mit einem Schrumpftunnel kann sie bis 1.000 Stücke pro Stunde ganz einfach verpacken. Die ideale Maschine für die Verpackung von Büchern, Videokassetten, Schachteln und CD's.

Ecomatic, which is the smallest machine produced by Minipack, is suitable for companies requiring low/medium production. Ecomatic benefits include reduced floor space, less power consumption and is keenly priced. The addition of the shrink tunnel will allow shrinkwrap capacity of up to 1,000 pieces per hour. The Ecomatic is ideally suited to package books, videos audio tapes, software boxes and compact disks.

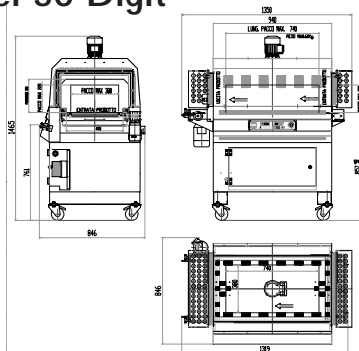
Diva	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / TECHNICAL DATA		
Stromversorgung Power supply	220V -240 Einphasig/Monophase		
Luftversorgung Pneumatic feed	60 ltr./min - 6 bar		
Installierte Höchstleistung Power max:	Kw 1.9		
Größen der Schweißstangen Sealing bars dimensions	mm 420 x 550		
Max. Größen der Verpackung Max product dimensions	Breite/Width	400 mm	nicht gleichzeitig eingesetzt not in the same product
	Höhe/Height	100 mm	
	Länge/Length	Unendliche/Infinity	
Min. Größen Minimum dimension	mm 80 x 80		
Max. Spulenbreite Max film roll dimensions	mm 550		
Stundenleistung Max output per hour	2500 Stk./h 2500 pcs/hour	je nach dem realisierten Produkt und Film depending on products and film used	
Größen der Maschine Machine dimensions	mm 1833 x 1033 x 1334		

Ecomatic	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / TECHNICAL DATA	
Stromversorgung Power supply	220/380/415 V	
Höchstleistung Power max	3,5 Kw	
Stundenleistung Max. Output	700 p/h	
Nutzbare Größen Schweißstangen Sealing bars dimensions	540 x 390 mm	
Max. Größen der Spule Max film roll dimensions	Ø 300 x 550 mm	
Höhe der Arbeitsplatte Working plate height	885 mm	
Größen der Maschine (Schweißrahmen geöffnet) Machine dimension (sealing open frame)	1760 x 900 x 1370 mm	
Größen der Maschine (Schweißrahmen geschlossen) Machine dimension (sealing close frame)	1760 x 900 x 1070 mm	
Größen der Verpackung der Maschine Packed machine dimensions	1930 x 980 x 1435 mm	
Gewicht der Maschine (Netto / Brutto) Machine weight (net/gross)	242/279 Kg	

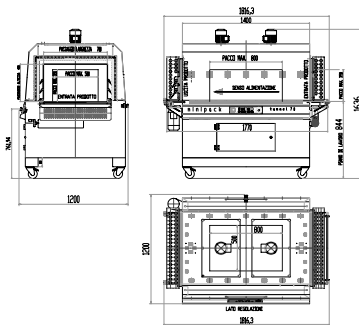
TUNNEL



Tunnel 50 Digit



Tunnel 70 Digit



Die technische und ästhetische Aktualisierung unserer Tunnel 50 und 70 Maschinen erfolgt, um die vielfältigen Verpackungsbedürfnisse mit den verschiedensten wärmeschrumpfenden Filmtypen flexibel und wirksam zu erfüllen. Sie können nicht nur eine ausgezeichnete Wärmeisolierung, sondern auch exklusive technische Eigenschaften für einen optimalen Einsatz unter allen Verpackungsumständen anbieten. Die Tunnel 50 und 70 Maschinen können irgendwelchen Film so wirksam wie möglich schrumpfen. Dies ist durch die Höhenverstellung des Förderbandes mit den mit schwarzem Silikon verkleideten selbstschwenkbaren Walzen, das neue digitale Display mit 9 auswählbaren und persönlich gestaltbaren Programmen, die mögliche Auswahl der Förderbandwalzen (mögliche Montage eines zusätzlichen Teflonförderbandes für die feinsten Produkte), die regelbaren Luftklappen und das Ausschaltprogramm möglich. Serienmäßige Walzen am Ausgang.

Für die Bedürfnisse der Lebensmittel- und Arzneimittelbereiche ist die völlig aus Edelstahl realisierte Version der Tunnel 50 Maschine vorhanden, die mit unserer automatischen Sealmatic 56T Winkelverpackungsmaschine aus Edelstahl vollkommen kombiniert werden kann.

Optionals

- Schutz aus Plexiglas (am Tunnel-Eingang und -Ausgang)
- Teflonförderband

Our Tunnel 50 and 70 machines are technically and aesthetically updated to fulfil various packing requirements flexibly and effectively with the most diversified types of heat-shrinkable films.

They can not only provide for exceptional heat insulation, but also combine exclusive technical features for an optimal utilisation under all packing circumstances. The height adjustment of the belt with self-revolving rollers coated with black silicone, the new digital display with 9 selectable and customisable programmes, the possibility of selecting the self-rotation of the belt rollers (with the possibility of mounting an additional Teflon belt for the most delicate products), the adjustable air baffle plates and the power-off programme enable Tunnel 50 and 70 to shrink any type of film as efficaciously as possible. Series roller bench at the outlet.

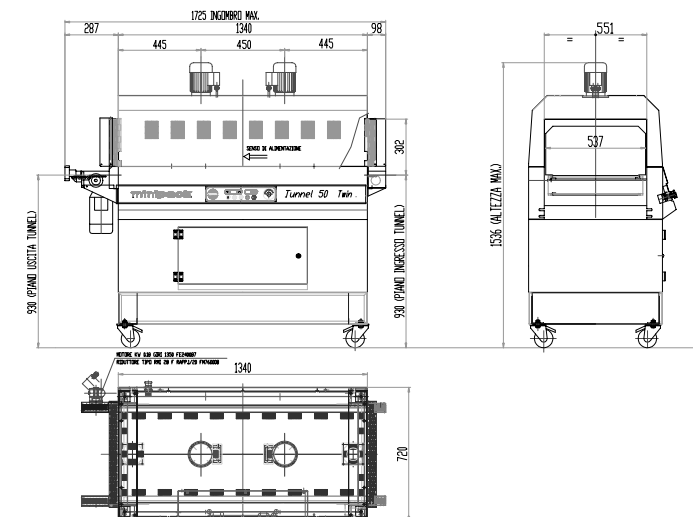
The Tunnel 50 version wholly made of stainless steel can fulfil the requirements of the food and pharmaceutical field. It can be perfectly combined with our Sealmatic 56T automatic stainless steel angular packing machine.

Optionals

- Plexiglas guard (tunnel inlet and outlet)
- Teflon belt



Tunnel 50 Twin Digit



Die TUNNEL 50 TWIN DIGIT Maschine wurde konzipiert, um die Bedürfnisse für die hohen Produktionsgeschwindigkeiten relativ kleindimensionierter Produkte (DVD, CD, VHS, Bücher, usw.) zu erfüllen, die technisch und ästhetisch optimale Verpackungen, vor allem in Kombination mit SEALMATIC und CONTINUA verlangen.

Die doppelte Heizungskammer mit separater Regelung, die ausgezeichnete Wärmeisolierung sowie die hohe Durchgangs- und Schrumpfgeschwindigkeit machen von TUNNEL 50 TWIN die ideale Maschine für die Lösung aller Verpackungsprobleme.

Sowie die anderen Tunnelmaschinen unserer Produktion kann die Tunnel 50 Twin Maschine irgendwelches Produkt so wirksam wie möglich schrumpfen. Dies ist durch die Höhenverstellung des Förderbandes, das neue digitale Display mit 9 auswählbaren und persönlich gestaltbaren Programmen, die mögliche Auswahl der Selbstdrehung der mit schwarzem Silikon verkleideten Förderbandwalzen (mögliche Montage eines zusätzlichen Teflonförderbandes für die feinsten Produkte), die regelbaren Doppelluftklappen und das Ausschaltprogramm möglich. Serienmäßige Walzen am Ausgang.

Optionals

- Schutz aus Plexiglas (am Tunnel-Eingang und -Ausgang)
- Teflonförderband

The TUNNEL 50 TWIN DIGIT has been conceived to meet the requirements for high production speeds typical of relatively small products (DVD, CD, VHS, books, etc.) requiring technically and aesthetically optimal packages, in particular packed in combination with SEALMATIC and CONTINUA.

The double heating chamber with a separate adjustment, the exceptional heat insulation as well as the high passage and shrinkage speed make TUNNEL 50 TWIN a machine perfectly suitable for solving any kind of packing problem.

Just as it happens for the other tunnels of our manufacture, the height adjustment of the belt, the new digital display with 9 selectable and customisable programmes, the possibility of selecting the self-rotation of the rollers coated with black silicone (with the possibility of mounting an additional Teflon belt for the most delicate products), the double adjustable air baffle plates and the power-off programme enable Tunnel 50 Twin to shrink any type of product as efficaciously as possible. Series roller bench at the outlet.

Optionals

- Plexiglas guard (tunnel inlet and outlet)
- Teflon belt

		Tunnel 50	Tunnel 50 Twin	Tunnel 70
Stromversorgung Power supply	V	220/380/415	220/380/415	220/380/415
Höchstleistung Power max.	Kw	7	14	14
Max. Produktgrößen Max. product dimensions	mm	940 x 380 x 220	1340 x 380 x 220	1400 x 500 x 350
Größen der Maschine Machine dimensions	mm	1280 x 850 x 1470	1725 x 800 x 1535	1820 x 1200 x 1640
Größen der Verpackung der Maschine Packed machine dimensions	mm	1390 x 850 x 1640	1930 x 980 x 1745	2030 x 1230 x 1830
Gewicht der Maschine (Netto / Brutto) Machine weight (net/gross)	Kg	188/228	260/318	415/483
Größe Tunneleingang Tunnel inlet	mm	440 x 240	440 x 240	680 x 380

CONTINUA

Automatische horizontale Kuvertiermaschine Fully automatic horizontal machine



World patent

CONTINUA ist eine äußerst raumsparende, völlig automatische und horizontale, Kuvertiermaschine mit einem innovativen (weltweit patentierten) Schweißsystem. Die Produkte, die sich innerhalb von entsprechend eingestellten Seitenführungen befinden, werden durch ein Stößelpaar in einen Filmformer („colletto“) geschoben, während eine Vorrichtung das Längsschweißen durchführt. Der die Produkte enthaltende Film bewegt sich vorwärts. Er befindet sich auf einem leer laufenden durch 2 Zangen mitgenommenen Förderband. Infolge einer alternierenden Bewegung führen die 2 Zangen das Längsschweißen durch, schneiden die Kuverte durch und werfen sie durch die Ausgangsöffnung der Maschine aus.

The CONTINUA is a completely automatic horizontal packaging machine, extremely compact and with an innovative sealing system (worldwide patented). The products, placed within suitably adjusted side guides, are driven into a forming box by a couple of pushers, while the central sealing is carried out by a heated wheel. The film wrapping the products runs on a loose conveyor belt driven by two pliers that, through an alternate movement, seal and cut the film transversally. Bags are then ejected through an opening at the end of the machine.



Verlängerung
Extension



Elektrostatischer Schweisser
Electrostatic Sealer



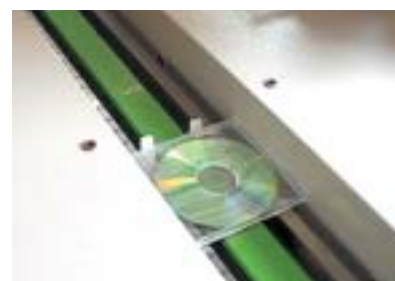
Elektrostatischer Schweisser
(Elektrode)
Electrostatic Sealer
(Terminal Electrode)



CD- / DVD Fall-Ladegerät
Feeder cd/dvd

Vorteile

- Einsatz von Flachfilmrollen – (Spulen mit der größten Filmmenge)
- Eingeschränkte Investition für eine hochleistungsfähige Maschine
- Benutzerfreundlichkeit und niedrige Verbrauchswerte (1 Kw – 220 V)
- Schneller Formatwechsel
- Verwendbare Materialien: Polyäthylen, Polyolefin, Zellglas, Polypropylen.
- Keine Filmabfälle



Advantages

- Use of flat film (single folie) – (bigger quantity of fill roll)
- Small investment for a high performance machine
- User friendly and energy-saving (1 Kw – 220 V)
- Quick job changeover
- Films which can be used: PE, polyolephine films, PP
- No film waste

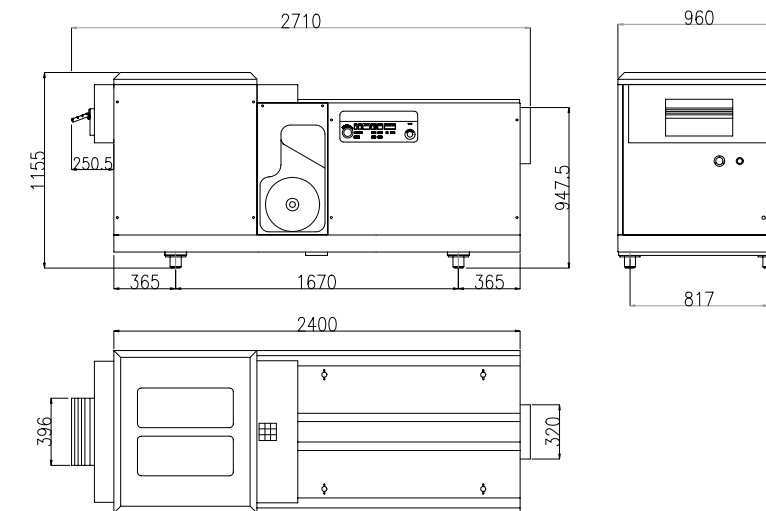
Optionals

- Automatisches Ladegeräte für Zeitschriften, CD's und DVD's/
Automatic feeder for magazines, CD's and DVD's
- 2 Meter Verlängerung / Extension 2 mt.
- Photozelle für gepressten Film / Print Registration
- Tunnel Twin



CONTINUA ist nicht nur eine Verpackungsmaschine für Zeitschriften. Wenn mit einem ästhetisch hochleistungsfähigen Tunnel für das Schrumpfen und Schweißen mit elektrostatischen Impulsen kombiniert, kann sie alle Produkte max. 420x300 mm (A4)verpacken, und zwar CD's, Videokassetten, Futterale, Süßigkeiten, Bestandteile, Tischtücher, Rahmen, Mappen, Bücher, technische Spielereien, Videospiele, Notizbücher, Geldtaschen, Druckschriften, Zeichen, Wäsche, Geschenkwaren, Heilmittel.

The CONTINUA is not just a mailing machine. It can be coupled with our shrinking Tunnel Twin and fitted with an electrostatic sealing device for a better looking central sealing. Any product having dimensions up to 420 x 300 mm and, with A4 size, a max. height of 30 mm, can be packed: CD's, DVD, videotapes, boxes, sweets, parts, table-cloths, frames, folders, books, gadgets, videogames, notebooks, wallets, prints, traffic signals, linen, gifts.



		Continua	Tunnel Twin	Ladegerät / Feeder***
Stromversorgung Power supply	V	220	220/380/415	220 Einphasig/Monophase
Luftversorgung Pneumatic feed	It/min	40 a 6 bar	-	-
Max. installierte Leistung Power max	Kw	1	14	0,1
Min. Produktgrößen Min. product dimensions	mm	140 x 125 x 32	-	Zeitschriften/Magazines: 215 x 110 Cd: 140 x 125
Max. Produktgrößen Max product dimensions	mm	420 x 300 x 15	1140 x 380 x 220	210-300
Größe Tunneleingang Tunnel inlet	mm	-	440 x 240	-
Max. Produkthöhe Max Product Height	mm	Bis 32 (A4) Up to 32(A4)	-	2-10
Stundenleistung Output for hour	Stücke / Stunde pcs/h	0 – 3000	-	0-3000
Max. Spulenbreite Max film roll width	mm	650	-	-
Größen der Maschine Machine Dimensions	mm	2710 x 960 x 1155	1725 x 800 x 1535	650 x 440 x 1380
Gewicht (Netto / Brutto) Weight (net/gross)	Kg	400/450	260/318	36/40



minipack®-torre Spa

Via Provinciale, 54 - 24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel.: +39.035563525 - Fax +39.035564945
www.minipack-torre.it - info@minipack-torre.it

Verteiler / Distributor



Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf gmbh
Telefon +49 (0) 2241-23417-30
Telefax +49 (0) 2241-23417-55
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de

Den Angaben in diesem Prospekt liegt unser aktuelles Fachwissen zugrunde. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Diese Information kann aufgrund von neuen Erkenntnissen und Erfahrungen überarbeitet werden. Gesetzliche Verpflichtungen und die Rechte Dritter bleiben unberührt. Die Minipack-Torre S.p.A. behält sich vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen oder Daten jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmen. Einige Modelle in diesem Prospekt werden mit Zubehör und in einer Ausrüstung dargestellt, die nicht unbedingt in allen Ländern zu erhalten sind. Jede Vervielfältigung, auszugsweise oder gewerbliche Nutzung bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung der Minipack-Torre S.p.A.. Alle Rechte vorbehalten

All the information and pictures in this catalog are based on product specifications last updated when it was published according to the date on the back cover page. Minipack-Torre S.p.A. reserves the right to modify colors, materials, features and specifications of its models anytime and without notice and is not responsible for possible typing errors. Product specifications are indicative and subject to manufacturer's verification. Some models may be pictured with accessories and/or features not available in some countries. All rights reserved. The reproduction in any way and through any mean is forbidden without the prior authorization of Minipack-Torre S.p.A.

