



MONTI ANTONIO[®]
S.P.A.

The technology of finishing, pressing and transfer printing

General

C A T A L O G



Profile



La Monti Antonio Spa, leader mondiale nella produzione di macchinario per il settore tessile, basa il proprio sviluppo e successo su una profonda ed attenta conoscenza del mercato, nonché sul costante rapporto con i propri clienti attraverso un network in continua espansione.

Avvalendosi di oltre 45 anni di esperienza tecnica nel settore tessile e contando più di 5.000 clienti in oltre 70 paesi nel mondo, ha raggiunto un posto preminente nei settori della maglieria, del finissaggio, della termostampa e degli accoppiati tessili / tecnici.

Il continuo e costante sviluppo, la professionalità e l'avanzata tecnologia, da sempre prerogative di questa Azienda, collocano la Monti Antonio Spa nelle preferenze degli operatori del settore per elevata versatilità e qualità dei suoi macchinari, principi essenziali di ogni azienda dinamica e produttiva.



Innovation >> Speed >> Flexibility >> Project&Design >> Installation and assistance



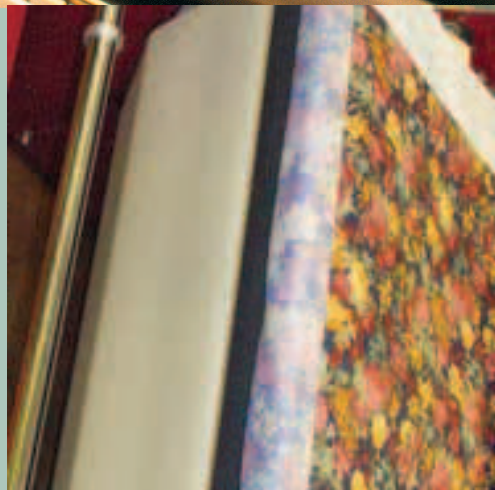
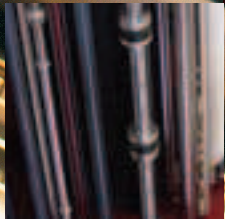
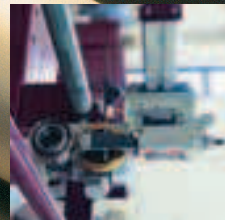
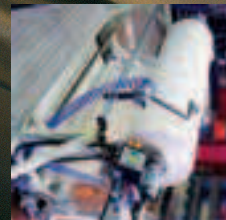
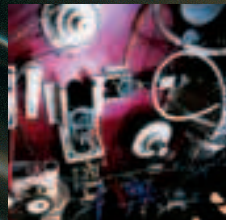
MONTI ANTONIO S.p.A., world-leader in the production of textile machines, bases its growth and success on a profound and attentive knowledge of the marketplace, as well as on the close and constant relationship with their clients thanks to a continuously expanding network.

With over 45 years of technical experience in the textile sector, and more than 5.000 clients in over 70 countries worldwide, MONTI ANTONIO S.p.A. has achieved a pre-eminent position in the fields of knitwear, finishing, thermoprinting and bonding of textiles / technical materials.

The continuous development, tireless research, professionalism, and state-of-the-art technology which have always been prerogatives, have contributed in making MONTI ANTONIO S.p.A. a favorite of those working in this field. The great versatility and quality of their machines are essential principles for every dynamic and productive company.

General

CATALOG



MONTIANTONIO **PRODUCT INDEX**

Bonding >>

Hot-melt

pp. 6/7

Fusing films/webs

Printing >>

Piece by piece

pp. 8/12

Rolls of materials-fabrics

Finishing >>

Compacting of tubular knitted fabrics

pp. 13/15

Compacting of open-width knitted fabrics

Calendering of tubular knitted fabrics

Pressing >>

Pressing of knitwear

pp. 16/20

Pre-pressing of knitted pannels-fabrics

Separation of collars-ribs

SteamBoilers >>

pp. 21/22



Mod. 71/74

Calandra per accoppiatura a film/web e stampa di nastri e tessuti stretti in continuo

Calender for film / web bonding and printing on continuous ribbons and narrow fabrics

versioni / versions : mm 750

Ø mm 500 mod. 71

Ø mm 1000 mod. 74



Mod. 903

Calandra per accoppiatura a film / web e stampa transfer

Calender for film / web bonding and transfer printing

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600

Ø mm 350



Mod. 93

Calandra per accoppiatura a film / web e stampa transfer

Calender for film / web bonding and transfer printing

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600 - mm 3000 - mm 3600

Ø mm 500



BONDING

Calandra per accoppiatura a film / web e stampa transfer

Calender for film / web bonding and transfer printing

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600 - mm 3000 - mm 3600 - mm 4400

Ø mm 1000



Mod. 906

Calandra per accoppiatura a hot-melt e film / web

Calender for hot-melt and film / web bonding

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600

Ø mm 350



Mod. 908

Hot-melt laboratorio

Lab. calender for hot-melt

versioni / versions : mm 750

Ø mm 350



Mod. 909

Mod. 108

Pressa singola per stampa transfer + accoppiatura

Single transfer printing + bonding press

versioni / versions : mm (1150 x 750)



Optional: HYDRAULIC (oil) system

Mod. 90

Pressa doppia per stampa transfer + accoppiatura

Double transfer printing + bonding press

versioni / versions :
mm (1300 x 900) x2
mm (1500 x 1000) x2



Mod. 9009

Pressa a doppi piani riscaldati per stampa transfer

Press with double heated planes for transfer printing

versioni / versions mm. (1500x1000) x 2



PRINTING

Pressa doppia per stampa transfer + accoppiatura - sottovuoto

Double transfer printing + bonding press - vacuum

versioni / versions : mm (1500 x 1000) x2



Mod. 9010

Pressa doppia per stampa transfer + accoppiatura

Double transfer printing + bonding press

versioni / versions : mm (1800 x 1300) x2
mm (2000 x 1500) x2



Optional: vacuum system

Mod. 203

Pressa doppia per stampa transfer + accoppiatura

Double transfer printing + bonding press

versioni / versions : mm (2250 x 1600) x2
mm (2600 x 1600) x2
mm (3100 x 1600) x2
mm (3600 x 1600) x2
mm (4050 x 1600) x2
mm (5200 x 2200) x2



Optional: vacuum system

Mod. 200

Mod. 853

Calandra speciale per stampa transfer in continuo per pezzi o tessuti in rotolo

Special calender for transfer thermoprinting of pieces or continuous fabrics

versioni / versions : mm 1800

∅ mm 350



Mod. 96/98

Calandra speciale per stampa transfer in continuo per pezzi o tessuti in rotolo

Special calender for transfer thermoprinting of pieces or continuous fabrics

versioni / versions mm 2200 :

96 : alimentatore + tavolo lungo / prefeeder + long table

98 : tavolo corto mobile / short movable table

∅ mm 500



Mod. 97/99

Calandra speciale per stampa transfer in continuo per pezzi o tessuti in rotolo

Special calender for transfer thermoprinting of pieces or continuous fabrics

versioni / versions mm. 2200 :

97 : alimentatore + tavolo lungo / prefeeder + long table

99 : tavolo corto mobile / short movable table

∅ mm 1000



Calandra per stampa transfer di nastri e tessuti stretti in continuo

Calender for transfer printing on continuous ribbons and narrow fabrics

versioni / versions : mm 750

mod. 70 mm 500

mod. 73 mm 1000



Mod. 70/73

Calandra per stampa transfer + riattivazione inchiostri diretti

Transfer printing calender + reactivation of direct-to-textile inks

versioni / versions : mm 1800

mm 200



Mod. 72

Calandra per stampa transfer + riattivazione inchiostri diretti

Transfer printing calender + reactivation of direct-to-textile inks

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600 - mm 3000 - mm 3600

mm 350



Mod. 901

Mod. 91

Calandra per stampa transfer + termofissaggio "crush"

Transfer printing calender + "crush" heat-setting

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600 - mm 3000 - mm 3600

Ø mm 500



Mod. 902

Calandra per stampa transfer + termofissaggio "crush"

Transfer printing calender + "crush" heat-setting

versioni / versions : mm 2000 - mm 2600 - mm 3000 - mm 3600 - mm 4400

Ø mm 1000



Mod. 95
ACMA System

Calandra per stampa transfer di tessuti larghi, con accoppiamento n. 2 carte di mm 1.600

Transfer printing calender for wide-width fabrics, coupling n.2 printing paper of mm 1.600 each

versioni / versions :

Ø mm 500

Ø mm 1000

mm 3.600



FINISHING

Calandra per finissaggio di tessuti tubolari a maglia in continuo

Finishing calender for continuous tubular knitted fabrics

versioni / versions : mm 1450 (1300)
mm 2200 (2000)

92E : cilindri riscaldati ad olio / oil heated cylinders
92V : cilindri riscaldati a vapore / steam heated cylinders

Mod. 92E-92V



Calandra compattatrice per nastri

Compacting calender for ribbons

versioni / versions : mm 750 (600)

Mod. 911



Mod. 900E-900V

Calandra compattatrice per tessuti tubolari a maglia in continuo

Compacting calender for continuous tubular knitted fabrics

versioni / versions : mm 1750 (1450)

900E : cilindri riscaldati ad olio / *oil heated cylinders*

900V : cilindri riscaldati a vapore / *steam heated cylinders*



Mod. 907E-907V

Calandra compattatrice per tessuti aperti e tubolari a maglia in continuo

Compacting calender from continuous open-width and tubular knitted fabrics

versioni / versions : mm 2600 (2400)

907E : cilindri riscaldati ad olio / *oil heated cylinders*

907V : cilindri riscaldati a vapore / *steam heated cylinders*



Mod. 907 completa di alzatrice

Mod. 907 complete with tenter frame



Mod. 907 tenter

Mod. 111

Tavolo aspirante rettangolare

Rectangular sucking table

versioni / versions :
senza caldaia / *without boiler*
caldaia elettrica / *electric boiler*

mm (1250 x 800)



Mod. 112

Tavolo aspirante oblungo

Oblong sucking table

versioni / versions :
senza caldaia / *without boiler*
caldaia elettrica / *electric boiler*

mm (1200 x 400 x 200)



Mod. 100

Tavolo vaporizzante - aspirante

Steaming – sucking table

versioni / versions :
senza caldaia / *without boiler*
caldaia elettrica / *electric boiler*

caldaia gas / *gas boiler*

mm (1800 x 920)



PRESSING

Doppio tavolo vaporizzante - aspirante

Double steaming - sucking table

versioni / versions : senza caldaia / without boiler

mm (1800 x 920) x2



Mod. 103

Pressa vaporizzante - aspirante

Steaming - sucking press

versioni / versions :

102V : piatto vaporizzante / *steaming lid*
senza caldaia / *without boiler*

102E : piatto elettrico / *electric lid*
senza caldaia / *without boiler*
caldaia gas / *gas boiler*
caldaia elettrica / *electric boiler*

mm (1800 x 920)



Mod. 102E-102V

Doppia pressa vaporizzante - aspirante

Double steaming - sucking press

versioni / versions :

104V : piatto vaporizzante / *steaming lid*
senza caldaia / *without boiler*

104E : piatto elettrico / *electric lid*
senza caldaia / *without boiler*

mm (1800 x 920) x2



Mod. 104E 104V

PRESSING

Mod. 205

Pressa a nastro in continuo per stiro capi a maglia

Continuous belt press for knitted garments pressing

versioni / versions : senza caldaia / without boiler

mm (2000 x 1000)



Pressa a nastro in continuo per stiro capi a maglia con smanicatore

Continuous belt press for knitted garments pressing with sleeves holder system



Mod. 963

Pressa doppia girevole

rotary double press

versioni / versions : senza caldaia / without boiler

mm (1800 x 920) x 2



PRESSING

Macchina per prestiro di pezzi o tessuto a maglia

Pre-pressing machine for knitted panels or fabrics

versioni / versions :
senza caldaia / without boiler
mm (1300)



Mod. 107

Macchina per prestiro di pezzi o tessuto a maglia

Pre-pressing machine for knitted panels or fabrics

versioni / versions : senza caldaia / without boiler

mm (2000)



Mod. 202

Impilatore

Stacker

Mod 105 for Mod.102
Mod 109 for Mod.107



Mod. 105 -109

Mod. 904

Separatrice a vapore per colli / bordi a maglia

Steam separator for knitted collars / trims

versioni / *versions* :

mm 1200

senza caldaia / *without boiler*

mm 900

senza caldaia / *without boiler*

caldaia elettrica / *electric boiler*



Mod. 905

Separatrice ad aria calda + vapore per colli / bordi a maglia

Hot air + steam separator for knitted collars / trims

versioni / *versions* :

mm 1200

senza caldaia / *without boiler*

mm 900

senza caldaia / *without boiler*

caldaia elettrica / *electric boiler*



STEAM BOILERS



Caldaia vapore

Steam boiler

versioni / versions : elettrica / electric

kg/h 40

Mod. 404



Caldaia vapore

Steam boiler

versioni / versions :
gas
gasolio / diesel

bruciatore incluso / burner included

kg/h 40-45

Mod. 401



Caldaia vapore

Steam boiler

versioni / versions :
gas
gasolio / diesel

bruciatore escluso / burner excluded

kg/h 65

Mod. 402

STEAM BOILERS

Mod. 406

Caldaia vapore

Steam boiler

versioni / versions :
gas
gasolio / diesel

bruciatore escluso / burner excluded

kg/h 120



Mod. 405

Caldaia vapore

Steam boiler

versioni / versions :
gas
gasolio / diesel

bruciatore escluso / burner excluded

kg/h 250



Mod. 407

Caldaia vapore

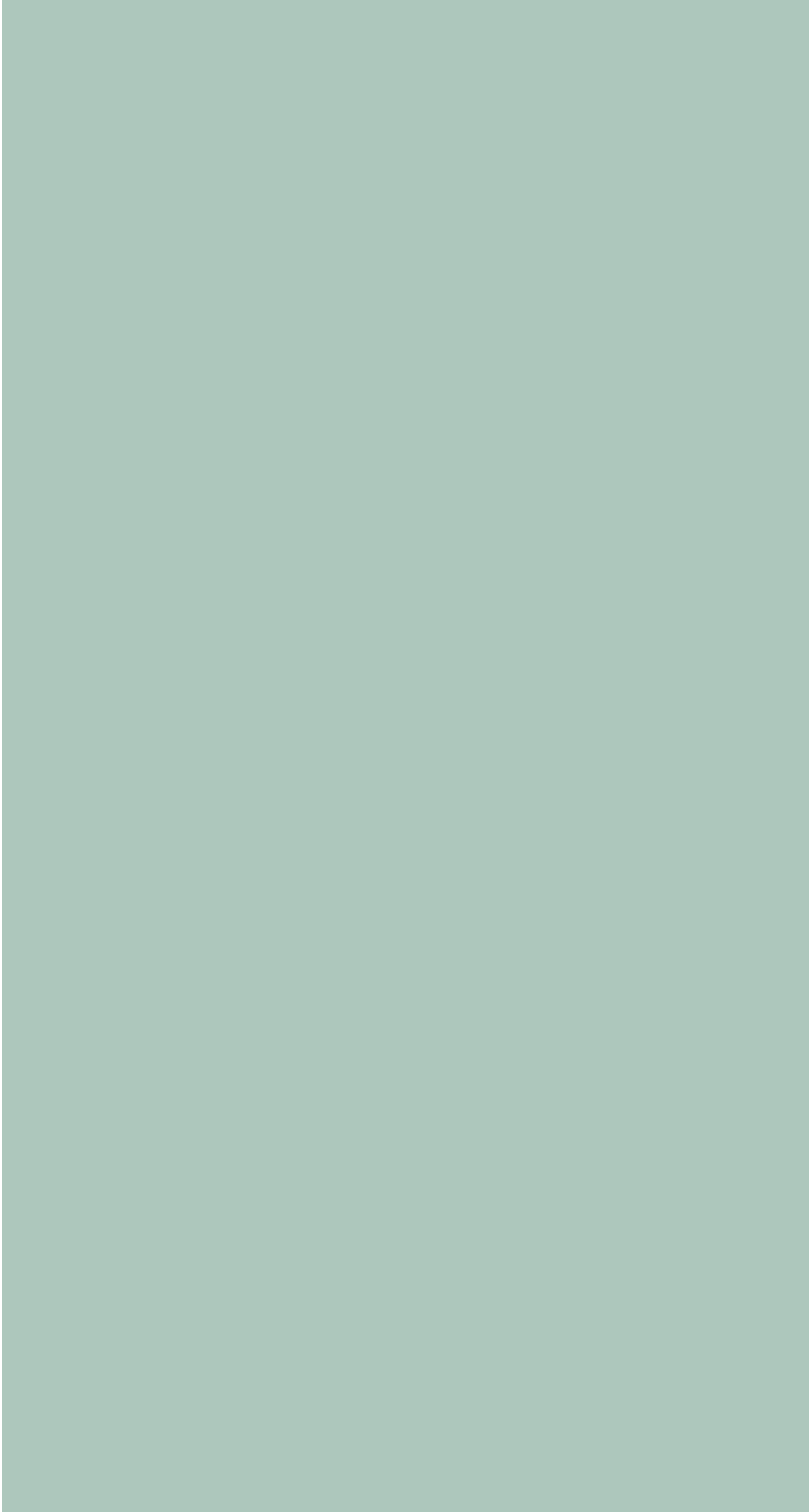
Steam boiler

versioni / versions :
gas
gasolio / diesel

bruciatore escluso / burner excluded

kg/h 400







MONTI ANTONIO[®] S.P.A

www.montiantonio.com

36016 THIENE (VI) ITALY
VIA DELL'ELETTRONICA, 5
TEL. +39 0445 364619
FAX. +39 0445 364033

