



handling & packaging

#02

legatrici per filo tessuto

joint system® propone una linea completa di macchine con il relativo materiale di consumo per il sistema d'imballo a legatura con filo. La legatura con il filo trova applicazione nel settore industriale, commerciale, agricolo e nella floricoltura; è particolarmente adatta dove le piccole dimensioni del pacco (diametri molto piccoli) o la delicatezza degli oggetti non permettono chiusure alternative più rigide come il filo di ferro, la reggetta e le fascette; la chiusura con il filo permette di offrire legature bio valorizzando l'immagine del prodotto.

jointsystem.com

Macchine per applicazioni generali

Metodo di legatura efficiente e affidabile per scatole, stampati, cartone ondulato, tessuti, prodotti tessili. La versatilità delle nostre legatrici è quasi illimitata: pacchi

angolari e tondi, prodotti soffici e rigidi, lunghi e corti.



Macchine per legatura radiale

Questa tipologia di macchine, attraverso l'utilizzo della chiusura verticale, è indicata per la legatura di tutti i tipi di fasci circolari. La possibilità delle nostre legatrici a spago è quasi illimitata: cavi,

cinture, guarnizioni, ruote di biciclette e tutti i tipi di tubi in gomma.



Macchine a tunnel

Le macchine a tunnel includono le macchine per prodotti come tubi, profilati e fasci di metalli ferrosi e non ferrosi e quelle specifiche per il settore del legno. Con l'aggiunta opzionale di nastri

trasportatori o rulliere vengono inserite in linee completamente automatiche. Indicate per fasci tondi e squadri, pacchi soffici e rigidi fino agli alberi da frutta e gli alberi da viali, agli arbusti e ai fasci di rami.



macchine per applicazioni generali



Macchine per applicazioni generali

immagine del prodotto valorizzata sul consumatore

Assicurare e legare i prodotti con il filo, dà la possibilità di avere una serie di vantaggi competitivi di notevole interesse rispetto ai metodi tradizionali: minori costi e valorizzazione dell'immagine del prodotto sul consumatore. Il filo può variare di spessore e materiale

a seconda del prodotto da legare e dalle caratteristiche specifiche dell'applicazione: si possono, pertanto, avere legature con filo in poliestere, polipropilene ed elastico oltre che offrire legature "bio" con canapa, cotone, seta e loro composti.

Campi d'applicazione:

- stampe, pubblicazioni, posta,
- cartoni, scatole e fasci
- tessuti, indumenti e capi da lavanderia
- prodotti industriali, mobilio e legno
- prodotti al dettaglio, alimenti, medicinali, elettronica.

Macchina mod. LG 42

Forza, qualità e durata, con utilizzo della moderna tecnologia

La macchina della nostra serie con le dimensioni più piccole, è in grado di assicurare legatura con filo anche a chi ha disponibilità di piccoli spazi. Ideale per le ferramenta, i distributori di prodotti per idraulici o elettricisti, le lavanderie industriali, le tipografie e tutti coloro che vogliono valorizzare i loro prodotti legandoli con il filo. Un metodo efficiente ed affidabile per avvolgere scatole, banconote, lettere, stampati o tessuti. La versatilità della nostra legatrice è quasi illimitata: pacchi tondi e angolari, prodotti soffici e rigidi.

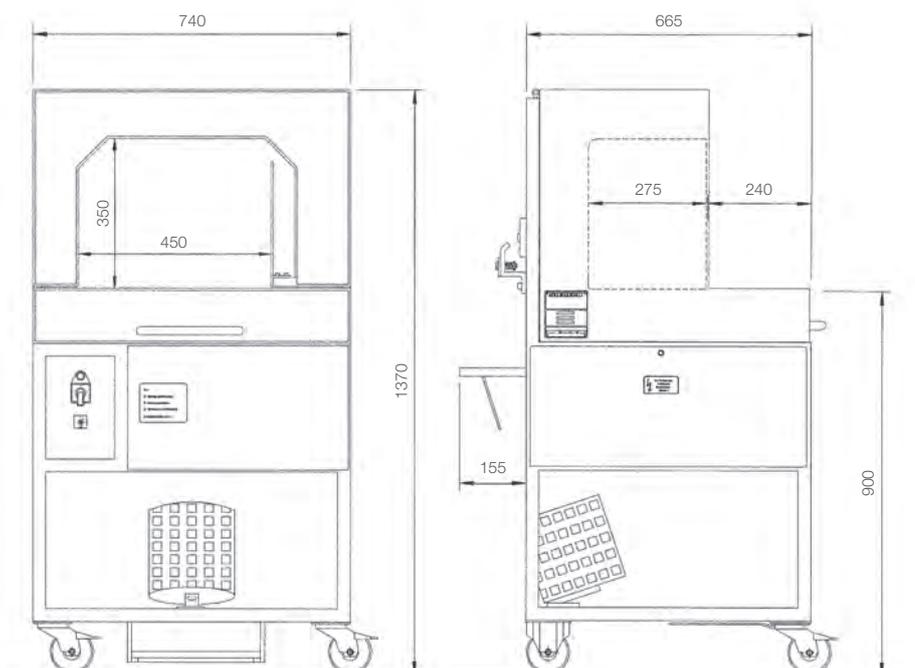
caratteristiche tecniche

- Fornisce un imballo tenace con l'utilizzo di nastro in polietilene, in cotone o elastico con un'operazione veloce e facile, ideale per ogni applicazione di imballo
- Legature singole, doppie, triple o incrociate
- Fino a 50 giri per minuto a singola legatura
- Osserva gli standard di sicurezza approvati CE
- Controllato tramite PLC con schermo a LED
- Tensionamento dei fili variabile
- Facile accesso per la manutenzione
- Compatta e mobile, può essere utilizzata ovunque, richiede solo 230 Volt, monofase

fornitura elettrica: 230 Volt, monofase, 50/60 Hz, 0,7 Kw /

rumorosità: 72dB (A) +/- 1 /

peso netto: 150 Kg /



Macchine mod. LG 55 / LG 80 / LG 100

Operazioni semplici, per legature di prodotti con diametro molto piccolo

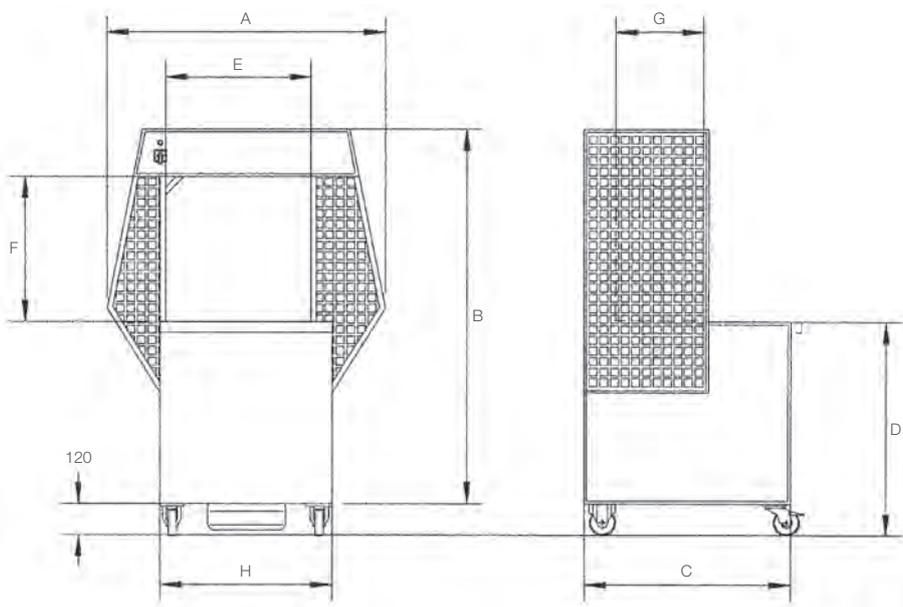
L'operatore posiziona il pacco sul banco della macchina e preme sul pedale. Grazie ad un braccetto rotante che muove lo spago, il pacco viene legato. La legatrice regola automaticamente la lunghezza dello spago. Un metodo efficiente e affidabile per legare scatole, stampati, cartone ondulato e tessuti.

caratteristiche tecniche

- Assicura una legatura efficace del pacco utilizzando spago in polietilene, in cotone o elastico con operazioni facili.
- Legatura singola, doppia o incrociata
- Produzione secondo gli standard internazionali di sicurezza, approvazione CE
- Tensionatura del nodo variabile
- Motori ad alte prestazioni per uso industriale
- Connessione elettrica: 230/ 400 volt, trifase +, 50hz, 0.9 kw



modello	A	B	C	D	E	F	G	H	cicli/min singola/doppia legatura	peso Kg
LG 55	1040	1535	825	795	550	550	320	650	52/40	150
LG 80	1450	1865	845	795	800	920	380	840	50/36	180
LG 100	1800	2125	880	800	1000	1000	430	1095	35/25	220



macchine per legatura radiale



Macchine a legatura ad anello

legatura veloce e affidabile

Pacchi con altezza minima di legatura, bobine di cavi elettrici e di tubi, sono legati in modo economico e veloce. Questa tipologia di macchine, attraverso l'utilizzo della legatura verticale è adatta per la

chiusura di tutti i tipi di fasci circolari. Le possibilità delle nostre legatrici a spago sono quasi illimitate: cavi, cinture, guarnizioni, ruote di biciclette, tubi di gomma e tutte le tipologie di tubi.

Macchine per legatura radiale / mod. LA 100

legatura veloce e affidabile

caratteristiche tecniche

velocità di legatura: fino a 40 cicli/min /

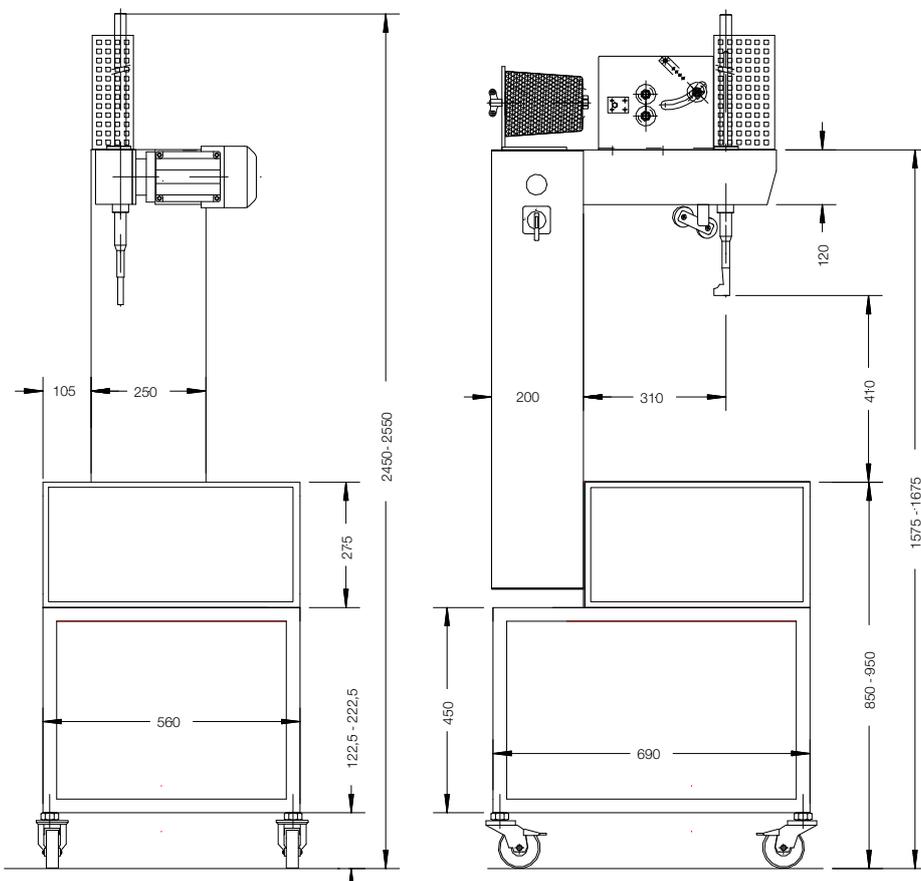
peso netto: 130 kg /

diametro esterno prodotto: 80-600 mm

diametro interno prodotto: 70-500 mm /

altezza prodotto: 5-400 mm /

fornitura elettrica: 400 volt, 3 fase, 50 hz, 1 kw /



macchine a tunnel



macchine a foro tunnel

anche per linee completamente automatiche

Le macchine a tunnel si dividono in macchine per prodotti in generale e quelle specifiche per il settore del legno. Con l'inserimento di una rulliera o di un nastro trasportatore, queste

macchine possono essere inserite in una linea completamente automatica. A questa serie appartengono le nostre macchine rivolte al settore del legno, completamente automatiche, per legare

fasci di legno con diverse misure di diametro oltre che le macchine specifiche per vivaisti, specifiche per la legatura di piante ed arbusti.

macchina mod. LF 30 / LF 50 / LF 65 /

legature infinite

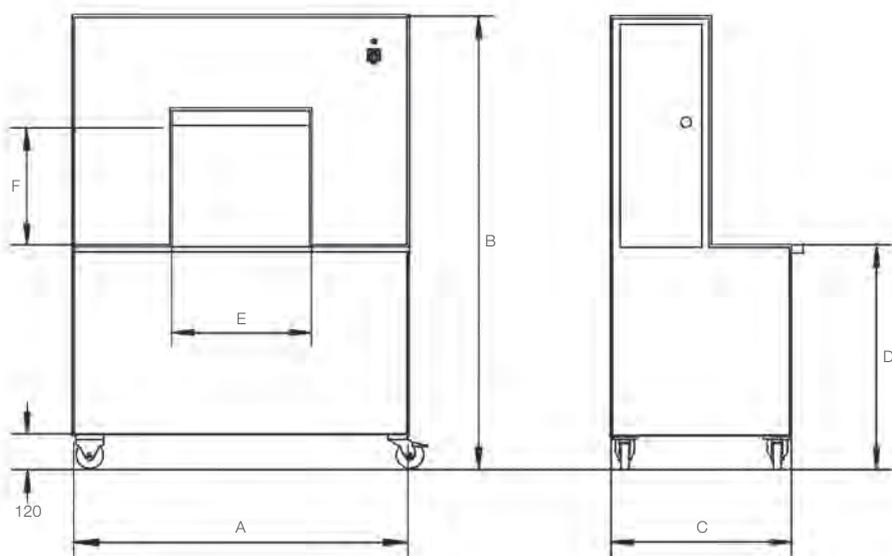
Il metodo efficiente ed affidabile per legare scatole, cartone ondulato, legno, profili e qualsiasi tipo di tondino. Assicura una resistente legatura a listelli di legno, profili di alluminio, rame, bronzo e plastica. La versatilità della nostra legatrice per spago è quasi illimitata : pacchi angolari o tondi, prodotti soffici o rigidi. Tutte le nostre macchine permettono una facile manutenzione.

caratteristiche tecniche

- Assicura una legatura efficace del pacco utilizzando spago in polietilene, cotone o elastico.
- Legatura singola o doppia
- Tensionamento del nodo variabile
- Produzionea secondo standard internazionali di sicurezza, approvazione CE
- Motori ad alte prestazioni per uso industriale
- Connessione elettrica: 230/ 400 volt , 50hz, 0.9 kw
- Su richiesta in acciaio inossidabile per l'industria alimentare
- Su richiesta totalmente automatica con nastri trasportatori di alimentazione o uscita, fotocellule, controllo PLC



modello	A	B	C	D	E	F	cicli/min singola/doppia legatura	peso Kg
LF 35	900	1380	700	800	350	350	44/35	210
LF 50	1230	1660	700	810	500	500	43/31	282
LF 65	1360	1840	700	810	650	650	43/31	312



macchina mod. LF 90 F / LF 90 F VA / LF 120 FS / LF 30

macchine per la legatura del legno

Un range completo di macchine per la legatura di prodotti dell'industria del legno. Adatta come macchina indipendente od in combinazione con altre. La versatilità delle nostre legatrici per spago non conosce limiti: fasci tondi o squadrati, pacchi soffici o rigidi. Indicata per pannelli in legno, parquet, profili etc.

LF 90 F

macchina per la legatura automatica di fasci in legno, misura max di legatura 900x230, 30 cicli/min

LF 90 F VA

macchina per la legatura totalmente automatica comprensiva di nastri trasportatori di alimentazione e di uscita, pressa pneumatica, fotocellula, controllo PLC.

Misure max di legatura 900x150 mm,

lunghezza max di legatura 4500 mm

5-15 pacchi/min secondo lunghezza fascio.

LF 120 FS

Simile al modello T 90F, ma studiata appositamente come macchina in linea con taglierina,

misura max di fascio 1200x270 mm, 20 cicli/min

LF 30

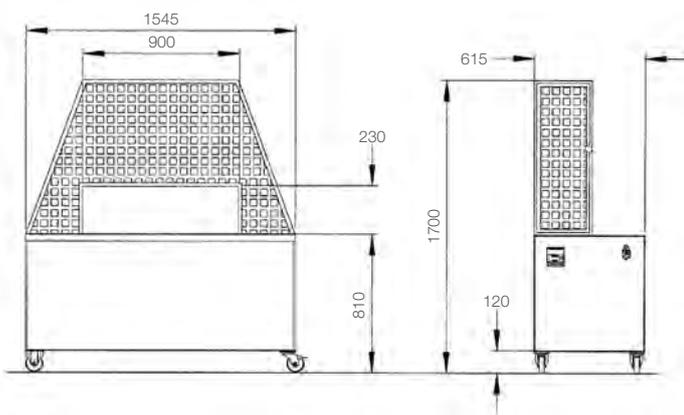
Legatrice automatica per legno e profili,

misure max fascio 300x240 mm, 44 cicli/min legatura singola.

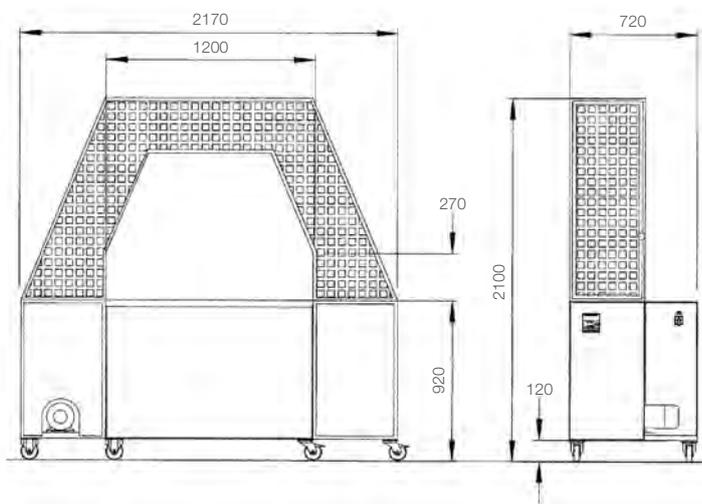
35 cicli/min doppia legatura.



LF 90 F



LF 120 FS



macchina mod. LF 50 OB / LF 65 OB / LF 100 OB

Per vivaisti ed agricoltori

Il modo semplice, sicuro ed efficace di legare alberi da frutta, alberi da viale, arbusti e ritagli. Non ci sono limiti alle nostre legatrici poiché sono studiate per legare quasi tutti i prodotti in fascio.

caratteristiche tecniche

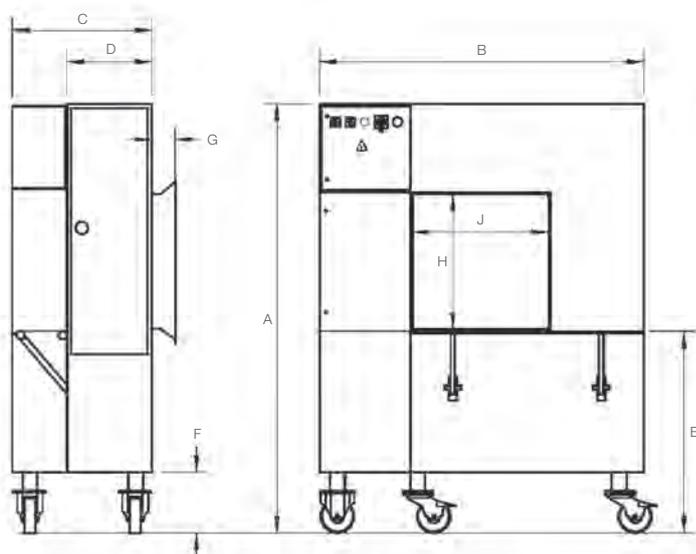
- Studiati specialmente per fasci
- Affidabile e veloce ma attenta e sensibile ai prodotti
- Unità di legatura laterale
- Costruzione a misura di operatore – la tavola pieghevole permette alla macchina di lavorare su prodotti di misure diverse
- Lavora in maniera efficiente sia con spago elastico e non
- Tensione spago regolabile continuamente
- Versatile nell'applicazione (alberi da frutta, alberi da viale, arbusti, ritagli, tronchi di cespuglio etc)
- Alimentazione trifase: studiata per uso industriale
- Permette legature a passaggio singolo, doppio, triplo, quadruplo
- Alte prestazioni: fino a 42 legature /min
- Controllo PLC
- Costruito secondo norme EU - CE

fornitura elettrica: 230/400 Volt 3fase + terra / 50 Hz / 1.4 k /

rumorosità: 70 dB (A) /



modello	A	B	C	D	E	F	G	H	J	peso Kg
LF 50 OB	1810	1220	660	400	955	290	110	500	500	260
LF 65 OB	2040	1530	660	400	960	290	110	650	650	290
LF 100 OB	2515	2220	660	400	920	290	110	1000	1000	460



Tutte le dimensioni sono in mm; le specifiche sono soggette a variazione senza notifica

legatrici a filo — macchine per vivaisti ed agricoltori

macchina mod. LF 50 AUTO

Completamente automatica

Soluzione interamente automatizzata per compattare (mediante pressino incorporato) e legare scatole, cartone ondulato, prodotti tessili

caratteristiche tecniche

- Garantisce una legatura efficiente e rapida mediante filo elastico, di cotone o in Polietilene
- In grado di applicare nodo singolo o doppio
- Tensione della chiusura regolabile
- Rulli di ingresso ed uscita per un'agevole movimentazione della merce
- Display touch-screen
- Facile accessibilità all'interno della macchina per agevolare le operazioni di manutenzione
- Alte prestazioni: fino a 42 legature /min
- Costruito nel rispetto dei vigenti standard di sicurezza, secondo normativa CE



fornitura elettrica: 170/260 Volt monofase a corrente alternata / 50-60 Hz / 1.8 kW /

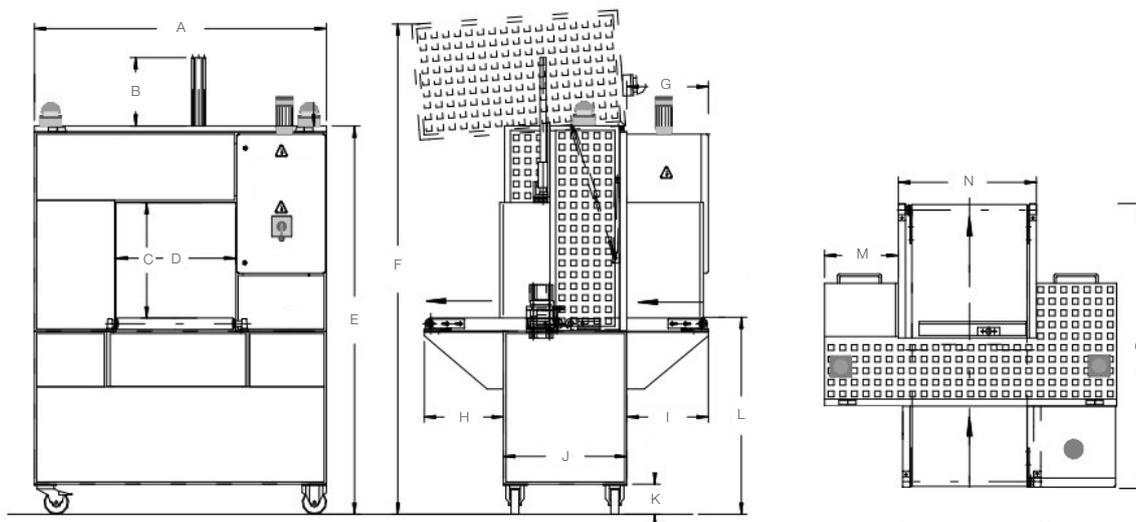
consumo aria: 50 l/min /

pressione di esercizio: 2 bar /

rumorosità: 80 dB /

peso: 390kg

modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
LF 50 AUTO	1255	310	490	510	1660	2100	350	340	350	530	130	840	295	605	1230



Tutte le dimensioni sono in mm; le specifiche sono soggette a variazione senza notifica

legatrici a filo — macchine automatica

joint system

via volvera 123

10090 bruino torino italy

t +39 011 957 29 54

f +39 011 908 42 94

p iva / c f 07038280017

info@jointsystem.com