



ADVANCED LABEL TECHNOLOGY

Italiano

SN 161

MACCHINA SERIGRAFICA PER
STAMPARE E SOVRASTAMPARE
NASTRI IN TESSUTO



CARATTERISTICHE

La macchina SN161 è concepita per realizzare stampe serigrafiche di nastri tessuti in rotolo con inchiostri ad essiccamento IR. L'avviamento dei lavori avviene in modo agile e veloce ed è adatta sia per la produzione di piccole tirature che per grandi produzioni.

L'affidabilità dei materiali e la qualità dei componenti elettronici fanno sì che questa macchina possa lavorare ad alta velocità con ogni tipo di inchiostro serigrafico, anche rigonfiato. Il telaio serigrafico è posizionato in senso longitudinale per poter guadagnare in velocità di avanzamento: il nastro, infatti, viene estratto dalla zona di stampa mentre la spatola esegue il movimento di ritorno. In uscita un forno ad essiccamento IR permette una perfetta asciugatura su ogni tipo di stampa.

ACCESSORI

FIR 2000. Forno esterno a tunnel con essiccamento a infrarossi e dispositivo per il doppio passaggio del nastro

RS 1. Riavvolgitore a 1 asse con freno ad aspirazione e controllo elettronico del riavvolgimento

RS 2. Riavvolgitore a 2 assi con freno ad aspirazione e controllo elettronico del riavvolgimento

RS 4. Riavvolgitore a 4 assi con freno ad aspirazione e controllo elettronico del riavvolgimento

CONFIGURAZIONE

- 4 supporti per nastri in entrata;
- 4 fotocellule per l'arresto della macchina a fine materiale;
- 1 supporto per telaio da 800x400 mm adatto sia a piccoli che a grandi formati di stampa (altre misure di telai disponibili su richiesta);
- Avanzamento del materiale da stampare per mezzo di nastro trasportatore, resistente a solventi e acidi, controllato da motore passo-passo di grande precisione
- Sollevamento del gruppo stampa completo per facilitare la pulizia dei retini;
- Pannello di controllo touch-screen;
- Regolazione del passo di stampa tramite tastiera;
- Caratteristiche del gruppo racla/spatola:
 - 1) racla e spatola regolabili in profondità ed inclinazione mediante viti a passo fine
 - 2) sollevamento in modo indipendente rispetto al gruppo di stampa
 - 3) corsa regolabile in funzione dell'effettiva lunghezza di stampa
 - 4) movimento comandato da motore servo
- Estrattore per nastri con velocità regolabile

DATI TECNICI

NUMERO MASSIMO NASTRI: 4

MISURE ESTERNE DEL TELAIO STANDARD: (800 x 400) mm

AREA DI STAMPA: (520 x 200) mm

PRODUTTIVITÀ: fino a 1,000 cicli/ora

PRODUTTIVITÀ (stampando 4 nastri contemporaneamente): fino a 2,000 metri/ora

AVANZAMENTO TAPPETO: fino a 23 metri al minuto

ALIMENTAZIONE: 400 V trifase - 50 / 60 Hz

CONSUMO: 4 kW

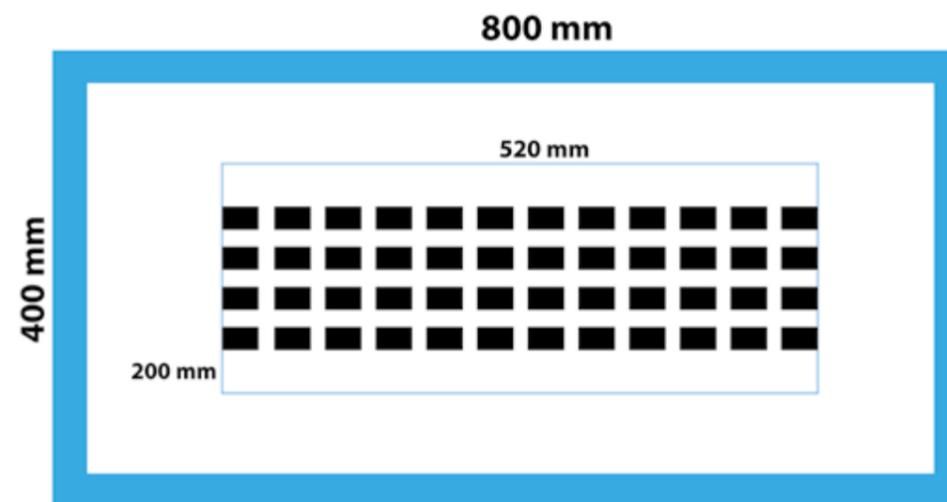
ARIA COMPRESSA: minimo 6 Bar



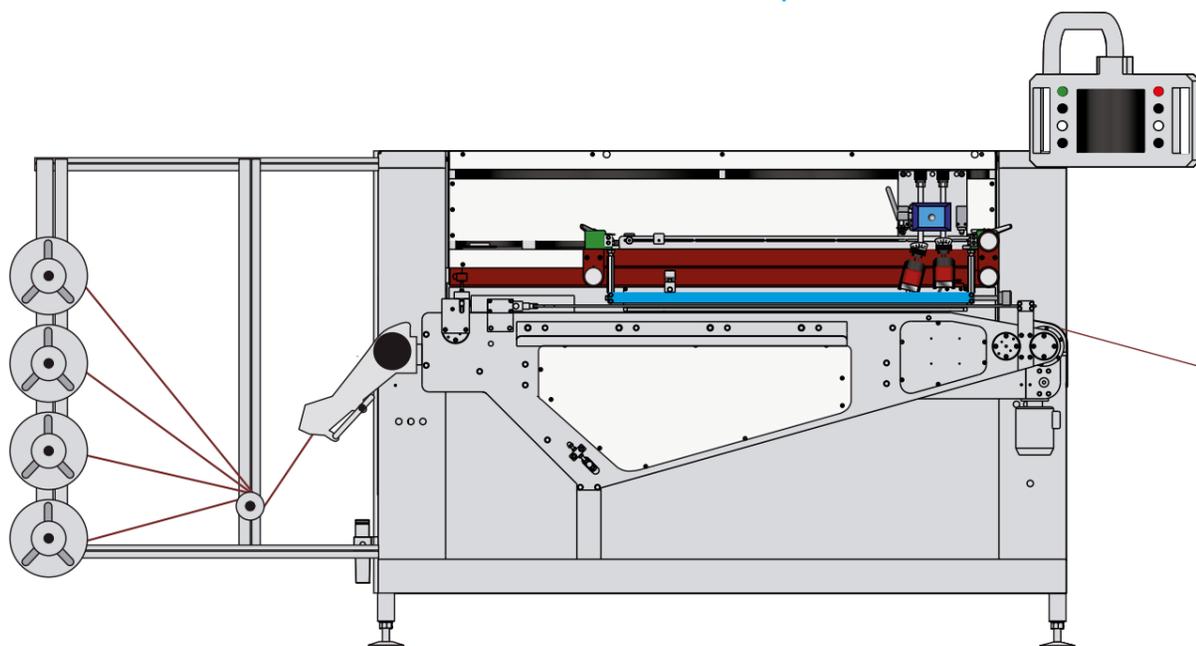
Particolare del telaio



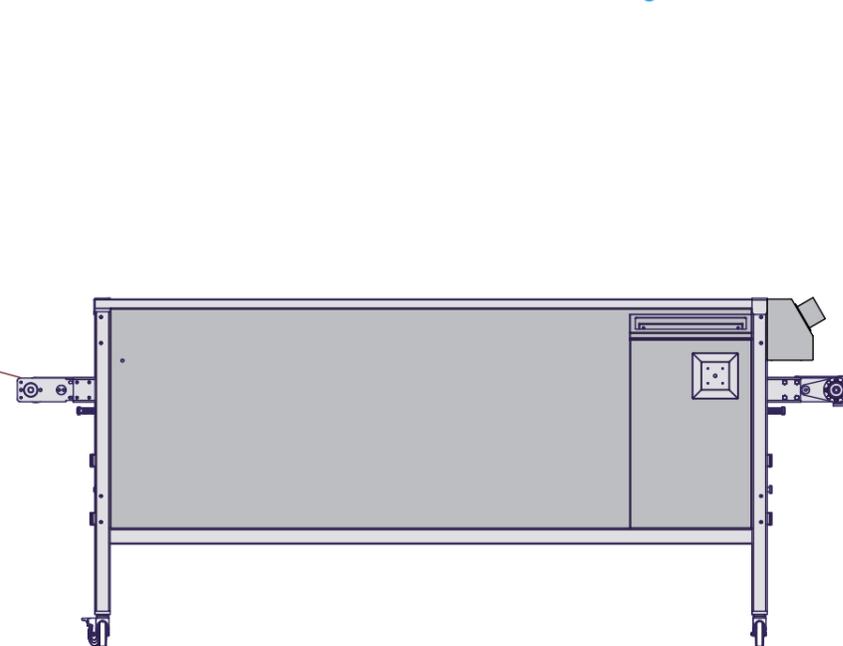
Nastri stampati



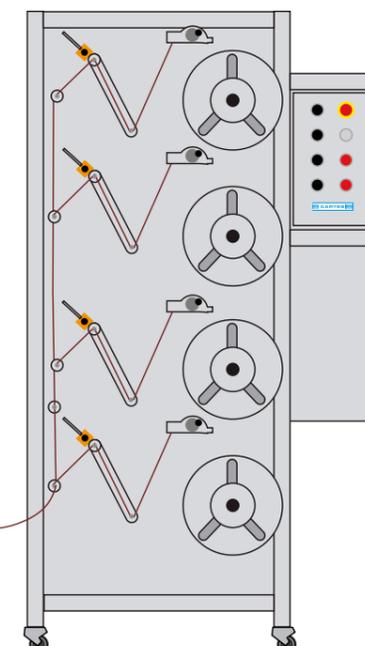
Dimensione del telaio serigrafico / area di stampa



SN 161



FIR



RS 4

AZIENDA

CARTES, dal 1970, produce macchine per etichette affermandosi con successo in 88 nazioni con l'installazione di più di 4000 macchine che si distinguono per qualità, innovazione, robustezza ed alta produttività.

CARTES offre la più ampia gamma di macchine per etichette con stampa a caldo, stampa serigrafica, rilievo, verniciatura flexo, cold foil, fustellatura piana, fustellatura semirotagativa e tecnologia LASER per la fustellatura ed il converting.

INSTALLAZIONI NEL MONDO

EUROPA

GERMANIA
SVIZZERA
SPAGNA
RUSSIA
BELGIO
ITALIA
AUSTRIA
ARMENIA
BIELORUSSIA
BULGARIA
CIPRO
CROAZIA
DANIMARCA
ESTONIA
FINLANDIA
FRANCIA
NORVEGIA
REGNO UNITO
GRECIA

IRLANDA
LETONIA
LITUANIA
LUSSEMBURGO
MALTA
MOLDAVIA
MONTENEGRO
PAESI BASSI
POLONIA
PORTOGALLO
REP. CECA
ROMANIA
SERBIA
SLOVACCHIA
SLOVENIA
SVEZIA
UCRAINA
UNGHERIA

ASIA

GIAPPONE
HONG KONG
TAIWAN
PAKISTAN
ARABIA SAUDITA
BANGLADESH
CINA
EMIRATI ARABI UNITI
GIORDANIA
INDIA
INDONESIA
IRAN
ISRAELE
KAZAKISTAN
COREA DEL SUD
KUWAIT
LIBANO
MALESIA
FILIPPINE
REP. KIRGHIZISTAN
SINGAPORE
SRI LANKA
SIRIA
TAILANDIA
TURCHIA
VIETNAM

AMERICHE

STATI UNITI
ARGENTINA
BRASILE
CILE
MESSICO
COLOMBIA
GUATEMALA
PERU'
BOLIVIA
CANADA
EQUADOR
SALVADOR
HONDURAS
REP. DOMINICANA
URUGUAY
VENEZUELA

AFRICA

AFRICA DEL SUD
MAROCCO
TUNISIA
ALGERIA
EGITTO
COSTA D'AVORIO
MADAGASCAR

OCEANIA

AUSTRALIA
POLINESIA FRANCESE



CARTES s.r.l. - 2, Via Michelangelo - 46024 MOGLIA (MN) ITALY

Tel. + 39 0376 511 511 Fax + 39 0376 55 77 55

www.cartes.it - info@cartes.it