



La linea accoppiatrice MC2001 ME NEW costituisce l'apice dell'innovazione tecnologica di Emmeci applicata alla produzione di accoppiati/ribordati di "piccoli-medi-grandi" formati, consentendo l'utilizzo di carta di diversa grammatura e di cartoni con spessori fino a 6mm e garantendo al contempo precisione, ripetitività, produttività, diminuzione dei tempi di set-up e fermi macchina.

The MC2001 ME NEW laminating line is the ultimate in Emmeci's technological innovation applied to the production of "small-medium-large" paperboards products, allowing the use of different paper weights and board thicknesses up to 6mm, while ensuring accuracy, repeatability, productivity, reduced set-up and shutdown times.

coesia



COESIA GLOBAL PRESENCE

coesia

coesia.com

COESIA is a group of innovation-based industrial and packaging solutions companies operating globally, headquartered in Bologna, Italy. Coesia's companies are leaders in the sectors of:

- Advanced automated machinery and packaging materials
- Industrial process solutions
- Precision gears

Coesia's customers are leading players in a broad range of industries, including Consumer Goods, Tobacco, Healthcare, Pharmaceutical, Aerospace, Racing & Automotive and Electronics.



www.emmeci.it

EMMECI
Via VIII Marzo, 3
50050 Cerreto Guidi (FI) - Italy
T (+39) 0571 588034 / 5
F (+39) 0571 588145
info@emmeci.it



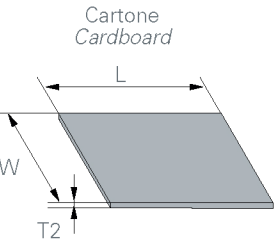
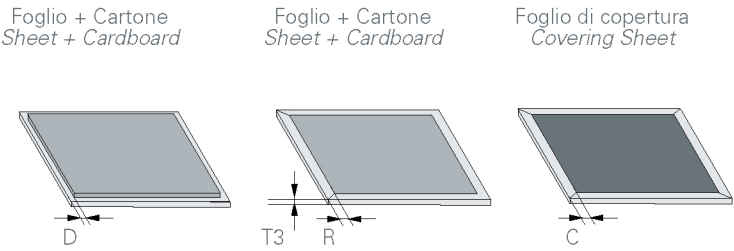
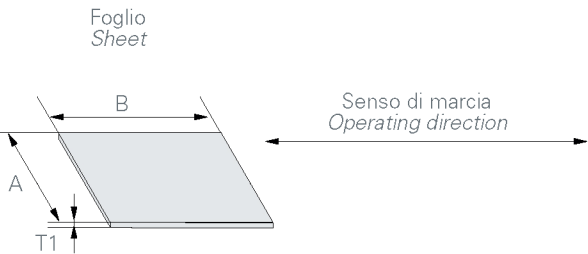
MC2001 ME NEW SL
MC2001 ME NEW WL



SVILUPPO CARTA
SPALMABILE E CARTONE
PAPERWRAP AND CARDBOARD SIZE

Nel rispetto dei limiti indicati tra le caratteristiche tecniche, il prodotto è realizzabile se sono contemporaneamente verificate le condizioni sottostanti:

In the complete respect of limits indicated in the technical specifications, the product is well done only when the following conditions are satisfied:



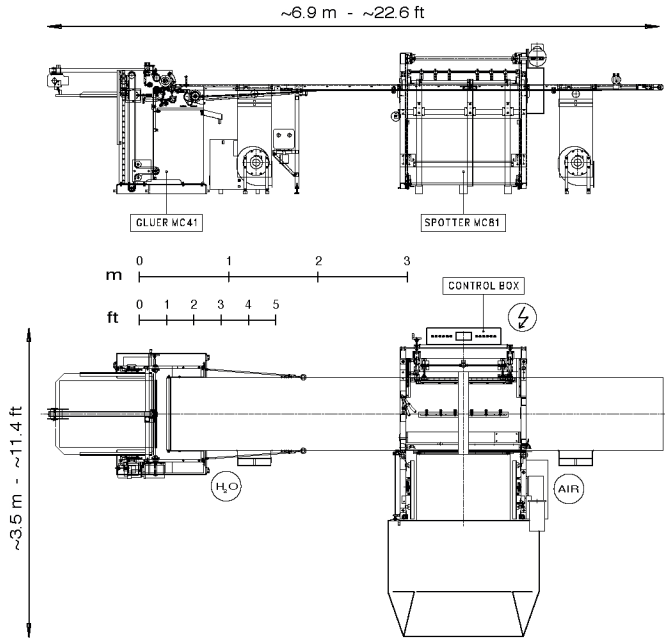
Campo di funzionamento
Operator field



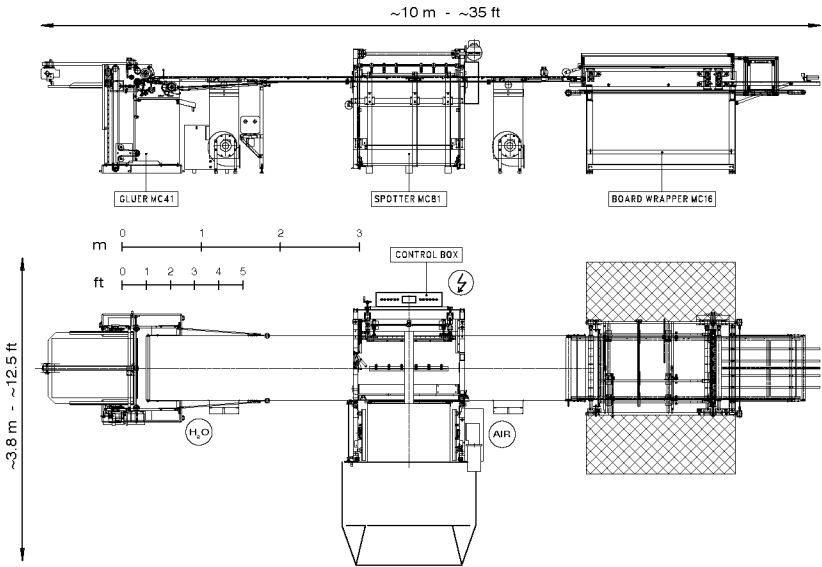
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA

		SI International System of Units		IMPERIAL SYSTEM	
		min	max	min	max
INCOLLATRICE / GLUER					
Sviluppo foglio spalmabile	A	60 mm	740 mm	2 23/64"	29 1/8"
(carta/cartone)	B	180 mm	1 040 mm	7 3/32"	40 15/16"
Base wrap size	T ₁		1,5 mm		1/16"
Altezza massima pila - Peso massimo pila Max. pile height - Max. pile weight		940 mm - 550 kg		37" - 1215 lb	
Grammatura minima foglio Min. wrap grammage		80 g/m ²		80 g/m ²	
Capacità serbatoio collante Glue tank capacity		90 l		19,8 gal	
PUNTATORE / SPOTTER					
Sviluppo cartone accoppiabile	L	200 mm	1 040 mm	7 7/8"	40 15/16"
Cardboard size	W	150 mm ⁽¹⁾	740 mm	5 29/32" ⁽¹⁾	29 1/8"
Precisione di puntatura Spotting accuracy		±0.25 mm		±9.84 mils	
Altezza massima pila - Peso massimo pila Max. pile height - Max. pile weight		1 200 mm - 700 kg		47 1/4" - 1 550 lb	
Grammatura minima cartone Min. cardboard thickness		300 g/m ²		300 g/m ²	
Spessore max cartone Max cardboard thickness	T ₂		6 mm		15/64"
Lembo foglio-cartone /Turn in depth	D		18 mm		45/64"
Copertura / Cover	C		13 mm		33/64"
RIBORDATORE / FLATBOARDWRAPPER (MC2001 ME NEW WL)					
Caratteristiche di ribordatura / Turn in depht specifications					
Grammatura massima foglio /Wrap max grammage		160g/m ² ⁽²⁾		160g/m ² ⁽²⁾	
Spessore max cartone ribordato Max wrapped cardboard thickness	T3		6 mm		15/64"
Limite di ribordatura /Turn in depht limit		(R+T2+T1) _{max}		D	D
LINEA / LINE (MC2001 ME NEW SL)					
Velocità di produzione fino a / Speed up to					
B _{min} ≤ B ≤ 750 mm, 29 17/32"		50 cicli/min ⁽³⁾		50 cycles/min ⁽³⁾	
A _{min} ≤ A ≤ 300 mm, 11 13/16"		50 cicli/min ⁽³⁾		50 cycles/min ⁽³⁾	
750 mm, 29 17/32" < B ≤ B _{max}		40 cicli/min ⁽³⁾		40 cycles/min ⁽³⁾	
300 mm, 11 13/16" < A ≤ A _{max}		40 cicli/min ⁽³⁾		40 cycles/min ⁽³⁾	
Consumo max. aria (5 atm) / Maximum air consupstion (5 atm)		450 l/min		99.00 gal _{UK} /min 119.00 gal _{US} /min 16 ft³/min	
MC2001 ME NEW SL					
Potenza elettrica installata / Electrical power		19.6 kW		26.30 hp	
Peso complessivo linea / Net weight		3 000 kg ⁽⁴⁾		6614 lb ⁽⁴⁾	
MC2001 ME NEW WL					
Potenza elettrica installata /Electric Power		21.5 kW		28.80 hp	
Peso complessivo linea / Net weight		4 100 kg ⁽⁴⁾		9 039 lb ⁽⁴⁾	

MC2001 ME NEW SL



MC2001 ME NEW WL



⁽¹⁾ Opzione / Option: 100 mm, 3 15/16".
Tale limite significa che il cartone da ribordare deve essere rivestito con fogli di carta. / This limit means that cardboard to turn in must be wrapped with paper.
⁽²⁾ La velocità di produzione massima ed i limiti di prodotto raggiungibili dipendono da diversi fattori tra cui: la tipologia e le caratteristiche dei materiali utilizzati (carta, cartone e collante), la formazione del personale addetto, il formato del prodotto in lavorazione. / The maximum production speed and the achievable product limits depend upon various factors including: the type and specifications of the materials used (paper, cardboard and glue), the personnel training and the size of the product being processed.
⁽³⁾ A questi pesi si devono aggiungere anche i pesi di varia componentistica come ad esempio il mescolatore/riscaldatore del collante, il traliccio e gli aspiratori del nastro di trasporto, le pedane previste. Il peso aggiuntivo oscilla tra 650 ÷ 800 kg. / To these weights it is necessary to add the weights of various components like the glue tank, the conveyor belt and aspirators, the footboards. The weight to be added is between 650 ÷ 800 kg / 1435 ÷ 1765 lb.
⁽⁴⁾

Attenzione, questi dati possono essere aggiornati nel tempo e per questo è sempre opportuno riscontrare che coincidano con quelli relativi al medesimo impianto, riportati sul sito web www.emmeci.it / Attention, these data may be updated and for this reason it is always appropriate verify that they coincide, for the same machine, with those contained on the web site www.emmeci.it.
Le caratteristiche tecniche e le informazioni qui riportate possono essere modificate/aggiornate senza preavviso. Al momento dell'acquisto del macchinario, verificare sempre che la revisione della scheda delle "Caratteristiche Tecniche" di cui si è in possesso sia corrispondente a quella pubblicata, in quel momento, sul sito web www.emmeci.it / Technical and information herein may be changed / updated without any notice. When buying the machine, please always check that the revision of the "Technical Specifications" which you have corresponds to the one that is published, at that time, on the website www.emmeci.it

MC2001 ME NEW SLWL / Rev. 00 / 09.2019

Per altre macchine opzionali (come impilatori, tappeti di raccolta, ecc...) visitare il sito web oppure contattare l'azienda ai recapiti indicati sul sito. / For the other optional machines (like stackers collecting belt, etc...) visit the web site or contact the company at the addresses listed on the site.