

M600

ITA

La M600 è una linea automatica che racchiude tutta l’esperienza e il know-how di Emmeci nella fabbricazione di scatole in cartone teso rivestite. Disponibile in due versioni, Scatola standard e Scatola Profonda. Grazie alle sua qualità, garantisce livelli eccellenti di affidabilità e produttività, capaci di sostenere ritmi elevati senza compromessi sulla qualità.

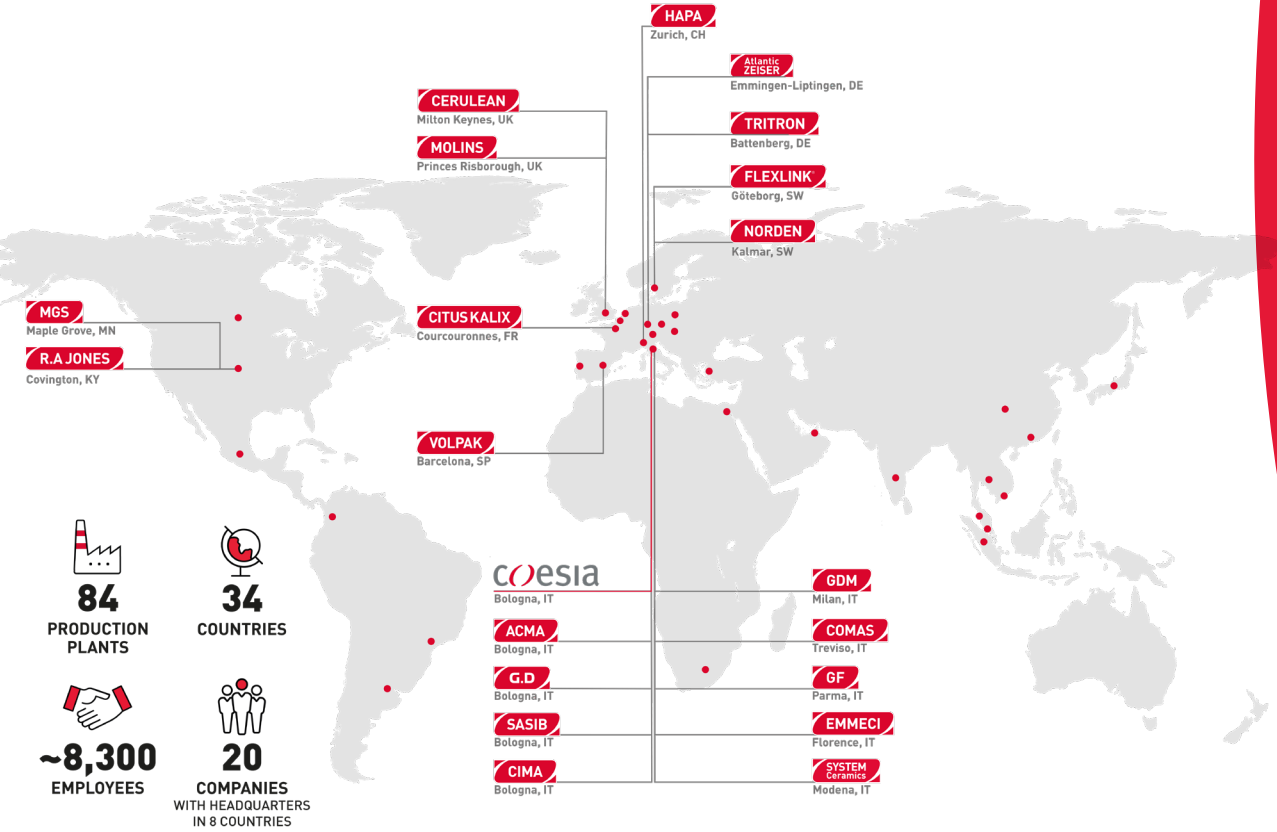
Le tecnologie meccaniche Emmeci racchiudono anni di esperienza e ottimizzazione costruttiva. Macchine robuste e affidabili, pensate per garantire precisione e performance costanti nelle produzioni più impegnative, con qualità che dura nel tempo.

Emmeci’s mechanical technologies embody years of experience and optimized design. Robust and reliable machines, engineered to deliver precision and consistent performance in the most demanding productions, with quality that lasts over time.

ENG

The M600 is an automatic line that embodies all of Emmeci’s experience and know-how in the manufacturing of rigid cardboard wrapped boxes. Available in two versions: Standard Box and Deep box. Thanks to its quality, it ensures excellent levels of reliability and productivity, capable of sustaining high production rates without compromising on quality.

Coesia Group in the world



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, Aerospace, Racing & Automotive and Electronics.

EMMECI SPA
Via VIII Marzo,3
50050 Cerreto Guidi (FI) - Italy
T (+39) 0571 588034
F (+00) 0571 588145
info@emmeci.it



www.emmeci.com



M600

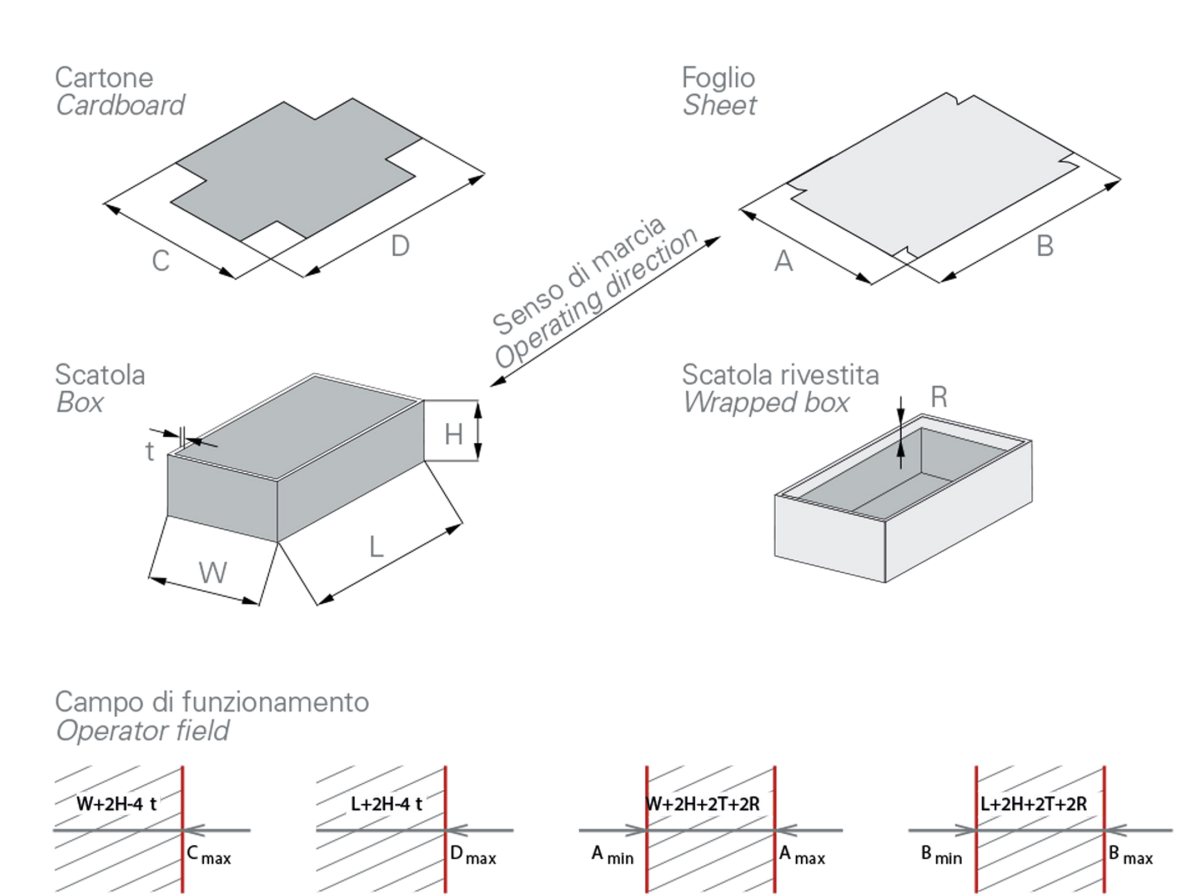


Sviluppo carta spalmabile e cartone

Paperwrap and cardboard size

Il prodotto è realizzabile solo nel rispetto dei limiti riportati nella tabella delle caratteristiche tecniche (riferite allo schema sottostante)

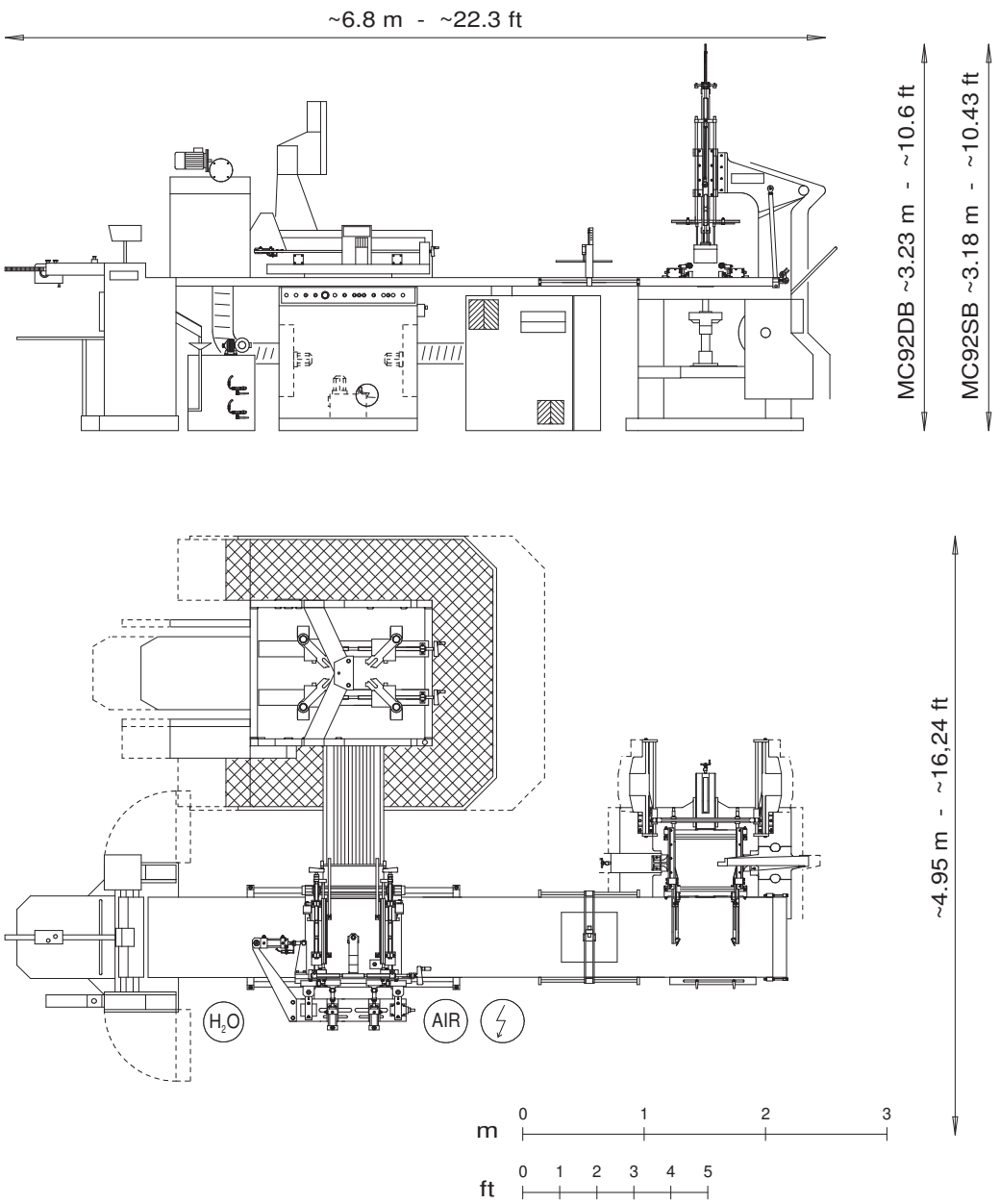
The product can be realized by respecting the limits indicated in the technical characteristics table (see also the sketch below)



Caratteristiche tecniche / Technical data

M600 (STANDARD BOX)					M600 (DEEP BOX)			
	min	max	min	max	min	max	min	max
Sviluppo carta spalmabile / Paper wrap size								
A	95 mm	610mm	3 3/4"	24 1/64"	95 mm	610mm	3 3/4"	24 1/64"
B	180mm	850mm	7 3/32"	33 15/32"	180mm	850mm	7 3/32"	33 15/32"
Sviluppo cartone / Carboard size								
C	600 mm		23 5/8"		600 mm		23 5/8"	
D	800mm		31 1/2"		800mm		31 1/2"	
Formato scatola non rivestita / Box size								
L ⁽¹⁾	83mm	600mm	3 17/64"	25 5/8"	83mm	600mm	3 17/64"	25 5/8"
W ⁽¹⁾	35mm	400mm	1 3/8"	15 3/4"	35mm ⁽²⁾	400mm	1 3/8" ⁽²⁾	15 3/4"
H ⁽¹⁾	12mm	130mm	15/32"	5 5/128"	12mm	150mm	15/32"	5 29/32"
Rimbocco / turn in depth								
R	7mm	20mm	9/32"	25/32"	7mm	35mm	9/32"	1 3/8"
Grammatura carta spalmabile / Paper wrap thickness								
	80 g/m²	160 g/m²	0.23 point	0.45 point	80 g/m²	160 g/m²	0.23 point	0.45 point
Spessore massimo cartone / Cardboard blank thickness								
t	3mm		1/8"		3mm		1/8"	
Velocità di produzione / Speed up to								
	40 cicli/min ⁽³⁾		40 cycles/min ⁽³⁾		38 cicli/min ⁽³⁾		38 cycles/min ⁽³⁾	
Altezza pila carta / Paper pile height								
	300 mm		11 3/4"		300 mm		11 3/4"	
Altezza pila cartone / Cardboard pile height								
	1000 mm		39 3/8"		1000 mm		39 3/8"	
Potenza elettrica installata / Electrical power								
	16,35 kW		21,92 hp		16,35 kW		21,92 hp	
Capacità vaschetta colla / Glue tank capacity								
	65 l	14,3 gal (uk)	17,2 gal (uk)		65 l	14,3 gal (uk)	17,2 gal (uk)	
Consumo max aria (5 atm) / Max air consumption (5 atm)								
	15 l/min ⁽⁴⁾		0,530 ft³/min ⁽⁴⁾		15 l/min ⁽⁴⁾		0,530 ft³/min ⁽⁴⁾	
Peso macchina / Net weight								
	5000 kg ⁽⁵⁾		11030 lb ⁽⁵⁾		5000 kg ⁽⁵⁾		11030 lb ⁽⁵⁾	

M600



(1) Queste misure si intendono esterne. / These measures are external.
(2) Opzionale W [min] = 31,5 mm. Con tale opzione si può raggiungere un L [min] interno di 80 mm e un W [min] interno di 28 mm. / Optional W [min] = 31,5 mm (1 15/64"). With this option it is possible to reach internal L [min] 80 mm and internal W [min] 28 mm (1 7/64")
(3) La velocità di produzione massima ed i limiti di prodotto raggiungibili dipendono da diversi fattori tra cui: la tipologia e le caratteristiche dei materiali usati (carta, cartone e collante), la formazione del personale addetto, il formato del prodotto in lavorazione. / The maximum production speed and the reachable limits depends upon various factor including: the type and specifications of the material used (paped, cardboard and glue), personnel training and size of the product being processed.
(4) Tale valore aumenta di 150 l/min quando il soffiaggio della testina dell'ncollatrice viene derivato dall'impianto di compressione e non dalla pompa vuoto - pressione della macchina. This value increases of 150 l/min - 32,99 galUK/min - 39,63 galUS/min - 5,297 ft³/min when the airflow of the gluer head unit comes from the compression plant and not from the pressure vacuum pump of the gluer.
(5) 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 è previsto tra circa 650-800 kg. / To these weights it is necessary to add the weights of various components like the glue tank, the conveyor belt lattice and aspirators, the footboards. The weight to be added is embraced about between 650 - 800 kg (1435 - 1765 lb).

Le caratteristiche tecniche e le informazioni qui riportate possono essere aggiornate/modificate 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 sempre corrispondente a quella pubblicata sul sito www.emmeci.it / Technical specifications and information listed heremay be updated/changed without any notice. When buying the machine, please always check that the revision of the "technical specification" which you have corresponds to the one that is published, at that time on the website www.emmeci.it