



La MC92 HSB – COMPACT è la linea veloce automatica di riferimento per la fabbricazione di scatole in cartone teso rivestite, particolarmente apprezzata per la sua precisione, ripetibilità, produttività, rapidità di set up ed i bassi costi di manutenzione. Grazie ad un layout compatto, la linea non necessita di ampi spazi per essere installata.

*The MC92 HSB – COMPACT is the industry standard for the manufacture of rigid set-up boxes, particularly appreciated for its accuracy, repeatability, productivity, speed of set up and low maintenance costs. Thanks to a compact layout, wide spaces are not required for its installation.*

coesia



86 PRODUCTION PLANTS in 51 OPERATING LINES  
 36 COUNTRIES  
 8,000+ EMPLOYEES  
 21 COMPANIES with HEADQUARTERS in 8 COUNTRIES

● 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.



**MC92 HSB - COMPACT**

**EMMECI**  
 a coesia company

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

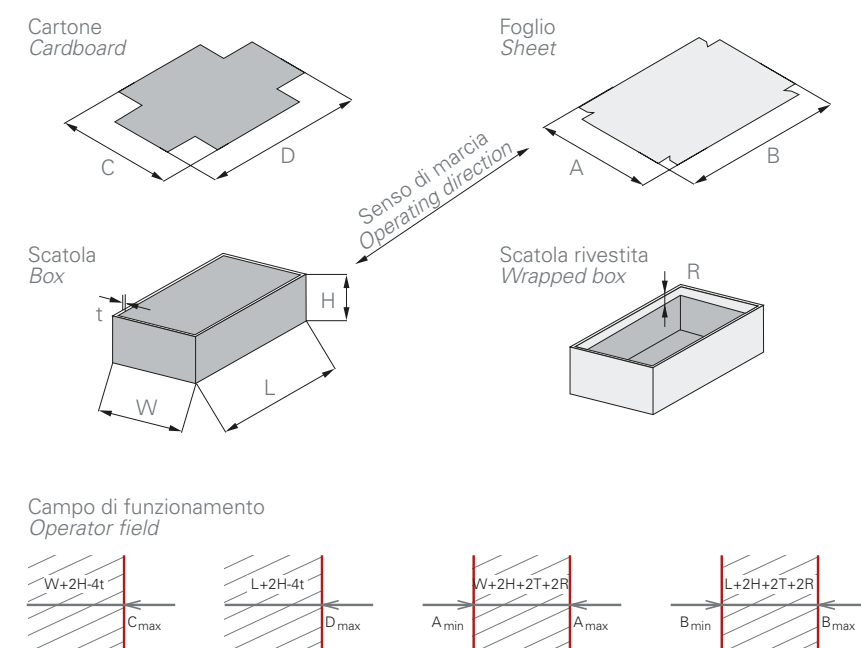
**EMMECI**  
 a coesia company



## 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:*



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

### MC92 HSB - COMPACT

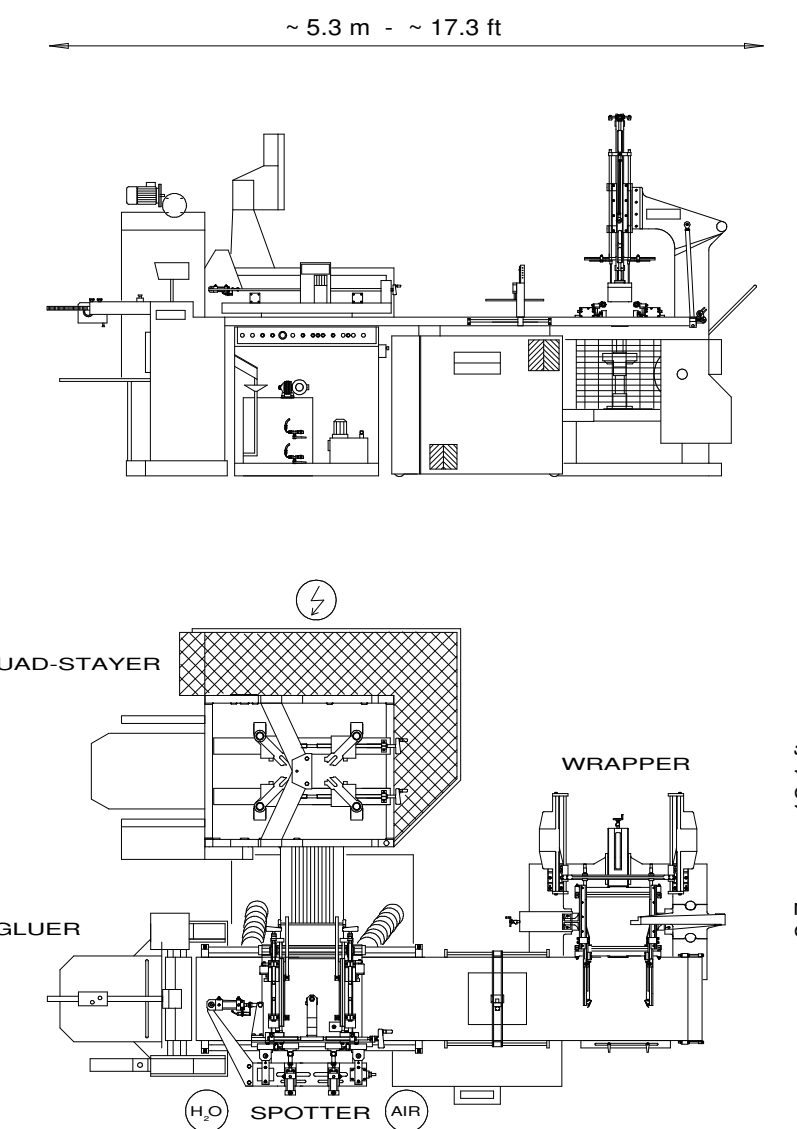
SI International System of Units		IMPERIAL SYSTEM	
min	max	min	max
<b>Sviluppo carta spalmabile / Paper wrap size</b>			
A	95 mm	480 mm	3 3/4" / 18 29/32"
B	180 mm	650 mm	7 3/32" / 25 19/32"
<b>Sviluppo cartone / Cardboard size</b>			
C		465 mm	18 39/128"
D		610 mm	24 1/64"

### MC92 HSB COMPACT

SI International System of Units		IMPERIAL SYSTEM	
min	max	min	max
<b>Formato scatola non rivestito / Box size</b>			
L <sup>(1)</sup>	83 mm	450 mm	3 17/64" / 17 23/32"
W <sup>(1)</sup>	35 mm <sup>(2)</sup>	305 mm	1 3/8" <sup>(2)</sup> / 12 1/64"
H <sup>(1)</sup>	12 mm	80 mm	15/32" / 3 5/32"
<b>Rimbocco / Turn in depth</b>			
R	7 mm	20 mm	9/32" / 25/32"
<b>Grammatura carta spalmabile / Paper wrap thickness</b>			
	80 g/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>	0.23 point / 0.45 point
<b>Spessore massimo cartone / Cardboard blank thickness</b>			
t		3 mm	1/8"
<b>Velocità di produzione / Speed up to</b>			
		50 cicli/min <sup>(3)</sup>	50 cycles/min <sup>(3)</sup>
<b>Altezza pila carta / Paper pile height</b>			
		330 mm	12 127/128"
<b>Altezza pila cartone / Cardboard pile height</b>			
		1400 mm	55 1/8"
<b>Potenza elettrica installata / Electrical power</b>			
		16,35 kW	21,92 hp
<b>Capacità vaschetta colla / Glue tank capacity</b>			
		65 l	14,3 gal <sub>UK</sub> / 17,17 gal <sub>US</sub>
<b>Consumo max aria (5 atm) / Max. air consuption (5 atm)</b>			
		15 l/min <sup>(4)</sup>	3,30 gal <sub>UK</sub> /min <sup>(4)</sup> / 3,96 gal <sub>US</sub> /min <sup>(4)</sup> / 0,530 ft <sup>3</sup> /min <sup>(4)</sup>
<b>Peso macchina / Net weight</b>			
		~4500 kg <sup>(5)</sup>	~9920 lb <sup>(5)</sup>

Attenzione, questi dati possono essere aggiornati nel tempo e per questo è sempre opportuno riscontrare che coincidono con quelli relativi al medesimo impianto, riportati sul sito web [www.emmeci.it](http://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](http://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](http://www.emmeci.it). / Technical specifications and informations 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](http://www.emmeci.it).

## MC92 HSB - COMPACT



<sup>(1)</sup> Queste misure si intendono esterne. / These measures are external.

<sup>(2)</sup> Opzionale W<sub>min</sub> = 31,5 mm, 1 15/64". Con tale opzione si può raggiungere un L<sub>min</sub> interno di 80mm e un W<sub>min</sub> interno di 28mm<sup>(3)</sup>. / Optionale W<sub>min</sub> = 31,5 mm, 1 15/64". With this option it is possible to reach internal L<sub>min</sub> 80mm-3 5/32" and internal W<sub>min</sub> 28mm-1 7/64"<sup>(3)</sup>.

<sup>(3)</sup> 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 product limits depend upon various factor including: the type and specifications of the materials used (paper, cardboard and glue), personnel training and size of the product being processed.

<sup>(4)</sup> Tale valore aumenta di 150 l/min - 32,99 gal<sub>UK</sub>/min - 39,63 gal<sub>US</sub>/min - 5,297 ft<sup>3</sup>/min quando il soffiaggio della testina dell'incollatrice viene derivato dall'impianto di compressione e non dalla pompa vuoto-pressione della macchina. / This value increases of 150 l/min - 32,99 gal<sub>UK</sub>/min - 39,63 gal<sub>US</sub>/min - 5,297 ft<sup>3</sup>/min when the airflow of the gluer head unit comes from the compression plant and not from the pressure/vacuum pump of the gluer.

<sup>(5)</sup> 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 compreso all'incirca tra 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.