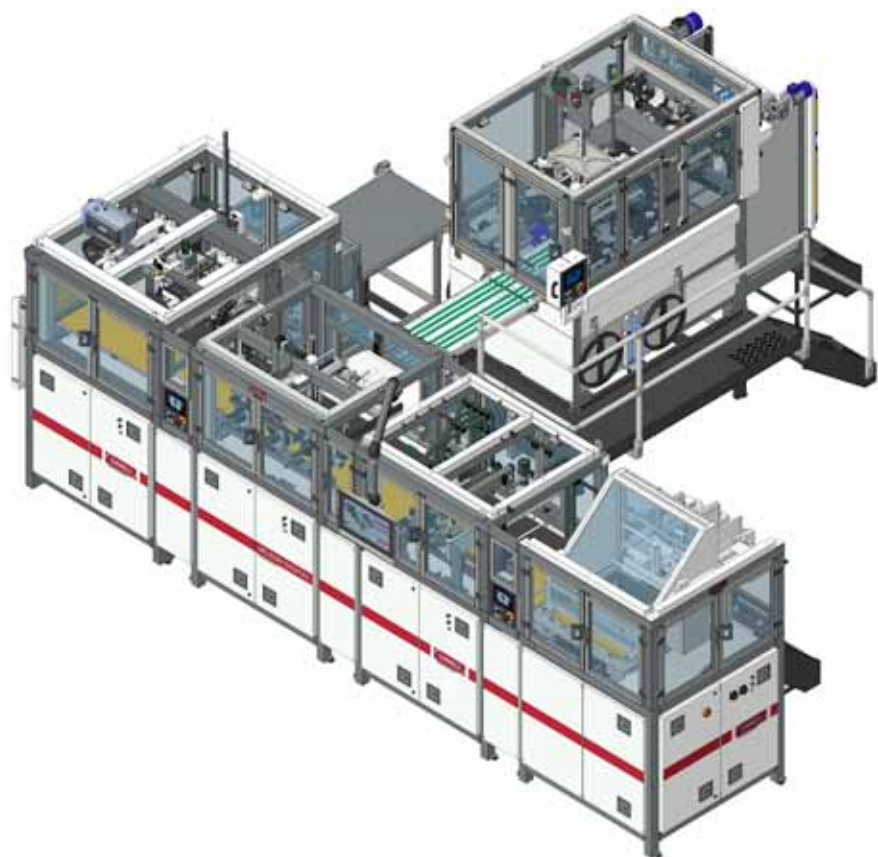




La MC2020 DIGITAL è una linea automatica per la produzione di scatole in cartone rigido teso e microonda rivestire, rivoluzionaria in termini di:

- Innovazioni tecnologiche
- Cambio formato rapido
- Assenza di forme per gestire ed effettuare il cambio formato
- Facilità di utilizzo
- Bassa rumorosità durante la produzione
- Assistenza, controllo e risoluzione problemi da remoto

La linea MC2020 DIGITAL è in grado di realizzare scatole di diverse dimensioni con un particolare rivestimento puffy touch.

The MC2020 DIGITAL is an automatic digital line for the production of rigid cardboard wrapped set-up boxes, which is revolutionary in terms of:

- *Technological Innovation*
- *Quick size change*
- *No box forms required to manage different box sizes*
- *Easy to use*
- *Low noise during production*
- *Remote assistance and troubleshooting control*

The MC2020 DIGITAL line is able to run different box sizes with a particular puffy touch covering.

coesia



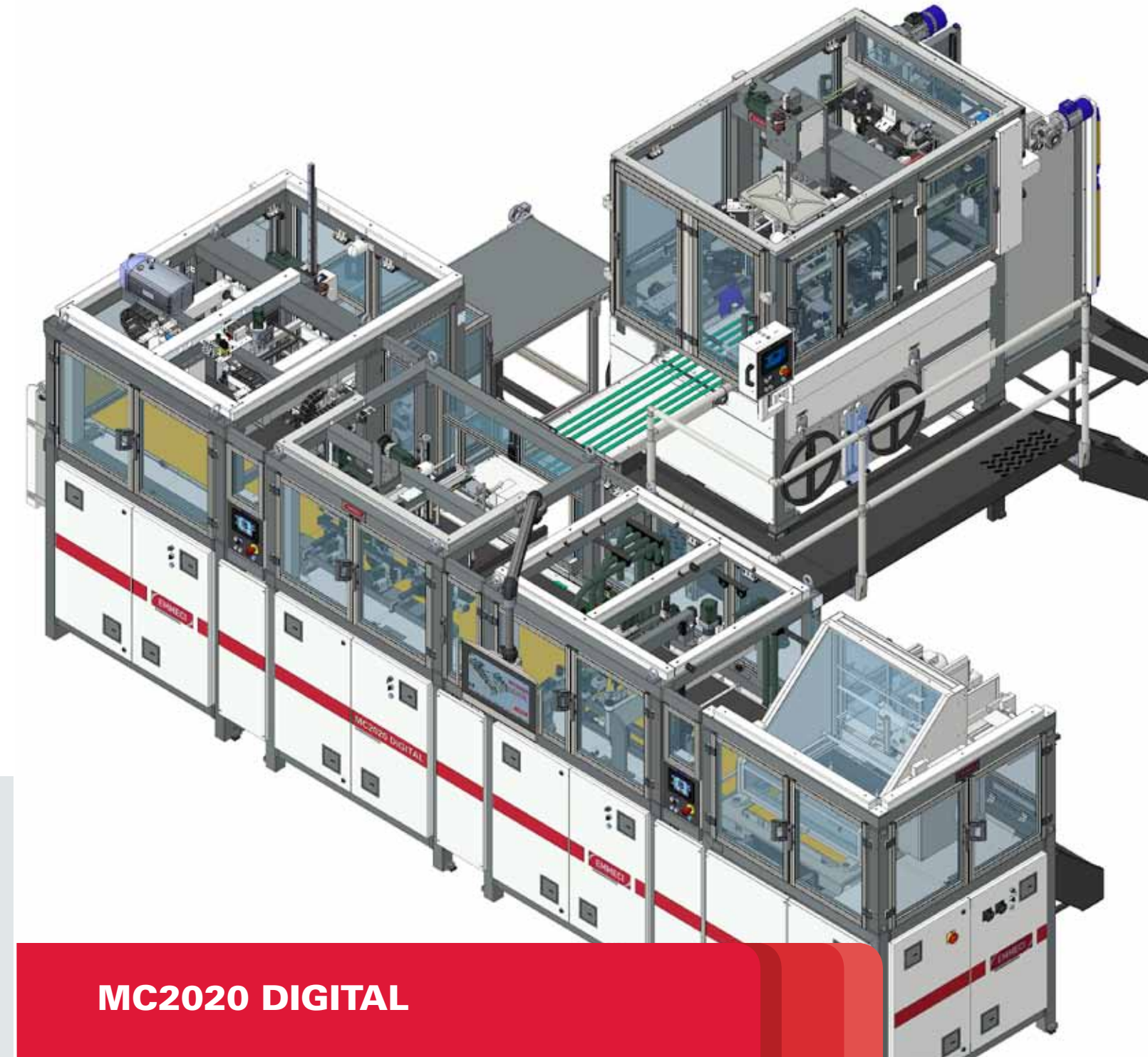
coesia

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.



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

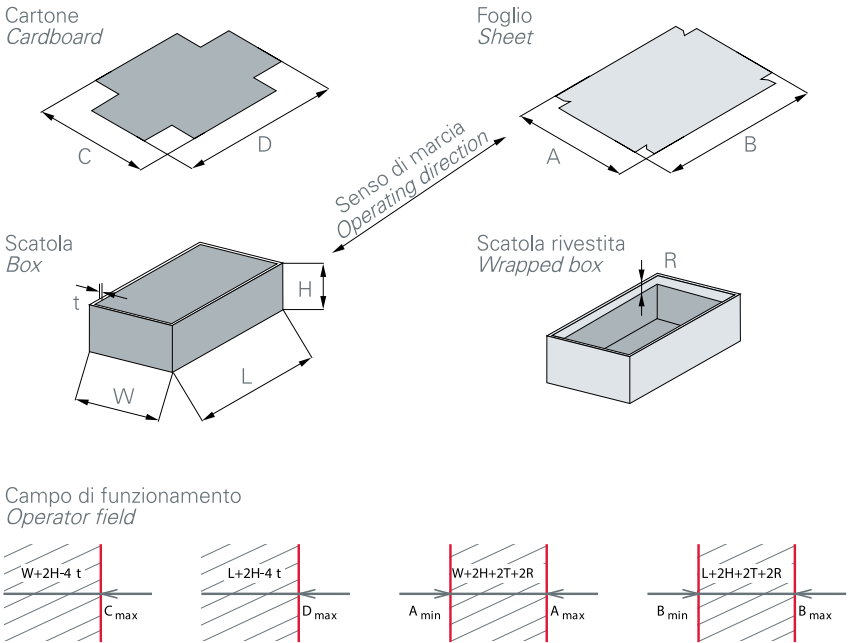
EMMECI
a coesia company

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:

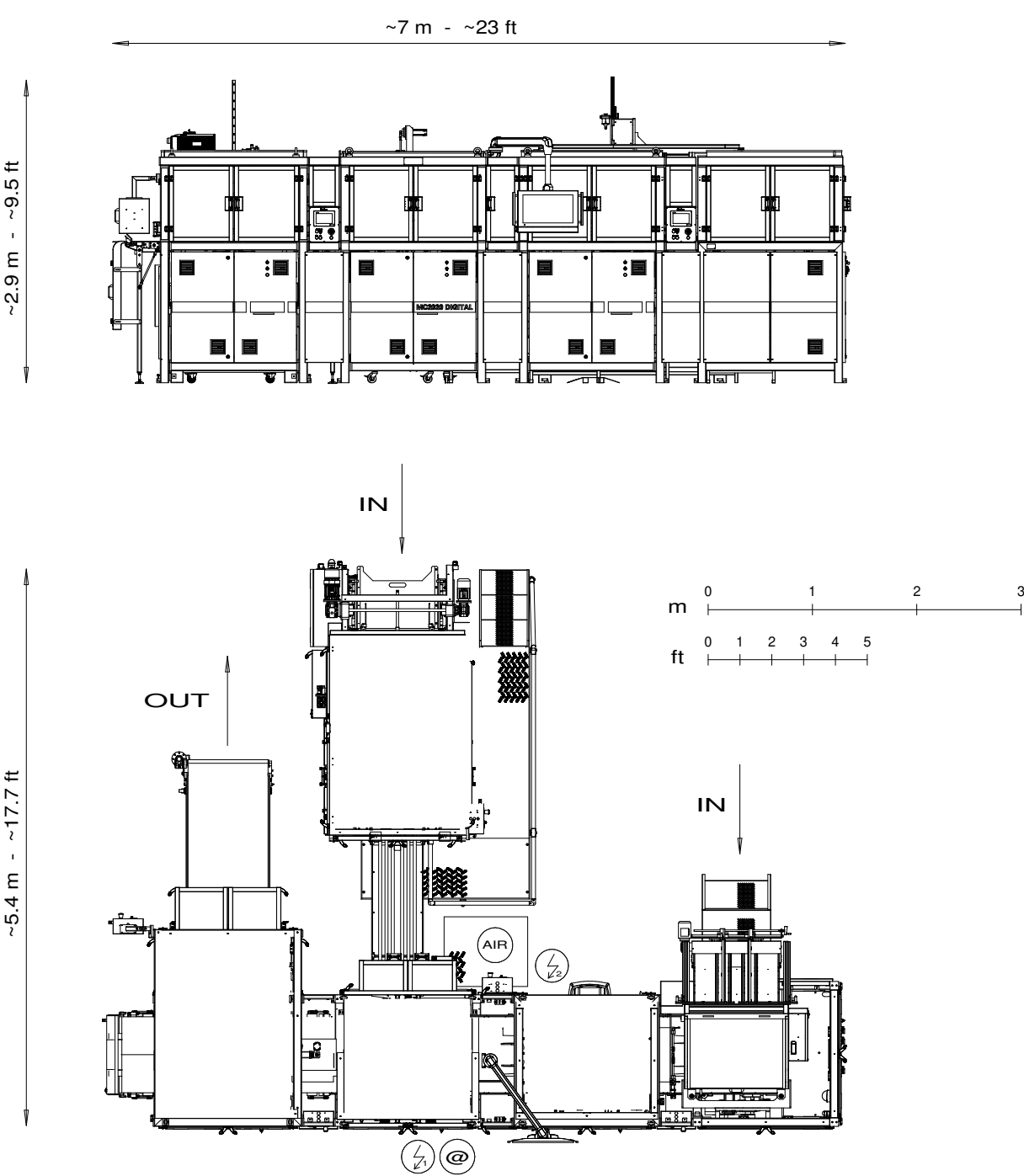


CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

		SI International System of Units		IMPERIAL SYSTEM	
		min	max	min	max
Sviluppo carta spalmabile <i>Paper wrap size</i>	A	260 mm	520 mm	10 1/4"	20 1/2"
	B	290 mm	700 mm	11 27/64"	27 9/16"
Sviluppo cartone <i>Cardboard size</i>	C	190 mm	450 mm	7 31/64"	17 3/4"
	D	215 mm	600 mm	8 15/32"	23 5/8"
Formato scatola rivestita <i>Box size</i>	L	115 mm ⁽²⁾	400 mm	4 17/32"	15 3/4"
	W	115 mm ⁽²⁾	290 mm	4 17/32"	11 7/24"
	H	30 mm	100 mm	1 3/16"	3 7/8"
Rimbocco <i>Turn in depth</i>	R	30 mm	80 mm ⁽³⁾	1 3/16"	3 1/8"
Grammatura carta spalmabile <i>Paper wrap thickness</i>		170 g/m ²	400 g/m ²	0.50 point	1.00 point
Spessore massimo cartone <i>Cardboard blank thickness</i>	t	1 mm	3 mm	3/64"	1/8"
Precisione puntatura <i>Spotting accuracy</i>		± 0.15 mm		± 5.9 mils	
Velocità di produzione fino a <i>Speed up to</i>		20 Box/min ⁽¹⁾			
Altezza pila carta <i>Paper pile height</i>		500 mm		19 11/16"	
Altezza pila cartone <i>Cardboard pile height</i>		1000 mm		39 3/8"	
Potenza elettrica installata <i>Electrical power</i>		55 kW			
Capacità vaschetta colla <i>Glue tank capacity</i>		20 Kg	44 lb		
Consumo max. aria (5 atm) <i>Max. air consupion (5 atm)</i>		250 l/min	10,948 ft ⁽³⁾ /min		
Peso macchina <i>Net weight</i>		~7000 Kg		~15432 lb	

MC2020 DIGITAL



⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ Misure interne. / Internal measures.

⁽³⁾ Per scatole con rimbocco massimo e programma multifase attivo Lmin=170 mm e forma inferiore Rivestitrice a formato. / For boxes having maximum turn-in and active multi-phases software Lmin=170 mm and lower form Wrapper according to box size / Internal measures.