

D300 RB

ITA

La linea **D300 RB** è una linea automatica dotata di piattaforma digital, che permette di produrre scatole cilindriche.

Con questa macchina si ottiene una scatola priva di lavorazioni esterne, esteticamente eccellente, ottenendo così un packaging di altissimo livello.

La piattaforma digitale garantisce alta precisione, assistenza tecnica remota tramite uno schermo touch HMI, videocamere HD e un cambio formato semplificato. Inoltre, offre agli operatori video tutorial e la possibilità di ordinare parti di ricambio direttamente dalla macchina.

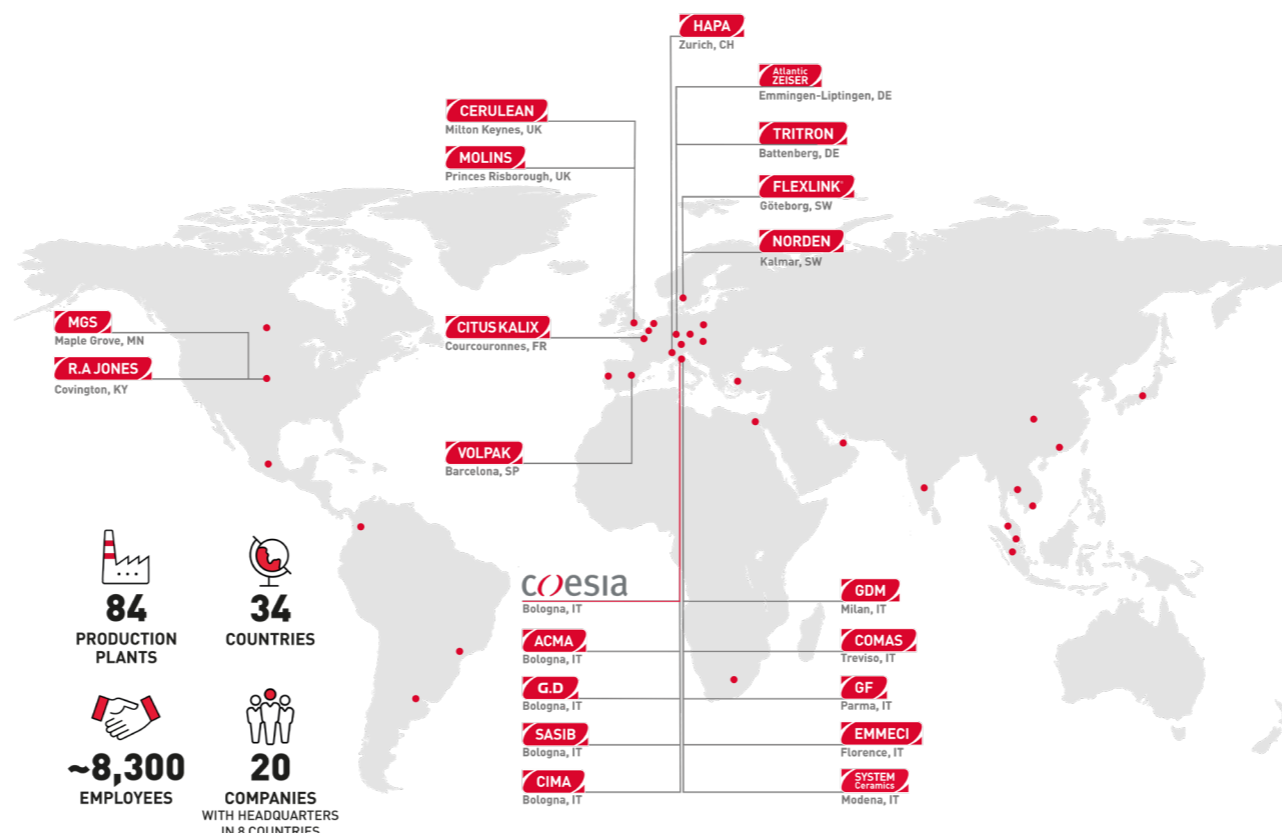
The digital platform guarantees high precision, technical remote assistance via a touchscreen HMI system, HD video-cameras and a simplified size-change. Furthermore, it offers video tutorials to the operators and the possibility to order spare parts directly from the machines.

ENG

The **D300 RB** is an automatic line equipped with the digital platform, for producing cylindrical boxes.

This machine allows you to create a box without external machining, resulting in an aesthetically excellent product that meets the highest standards of packaging.

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.

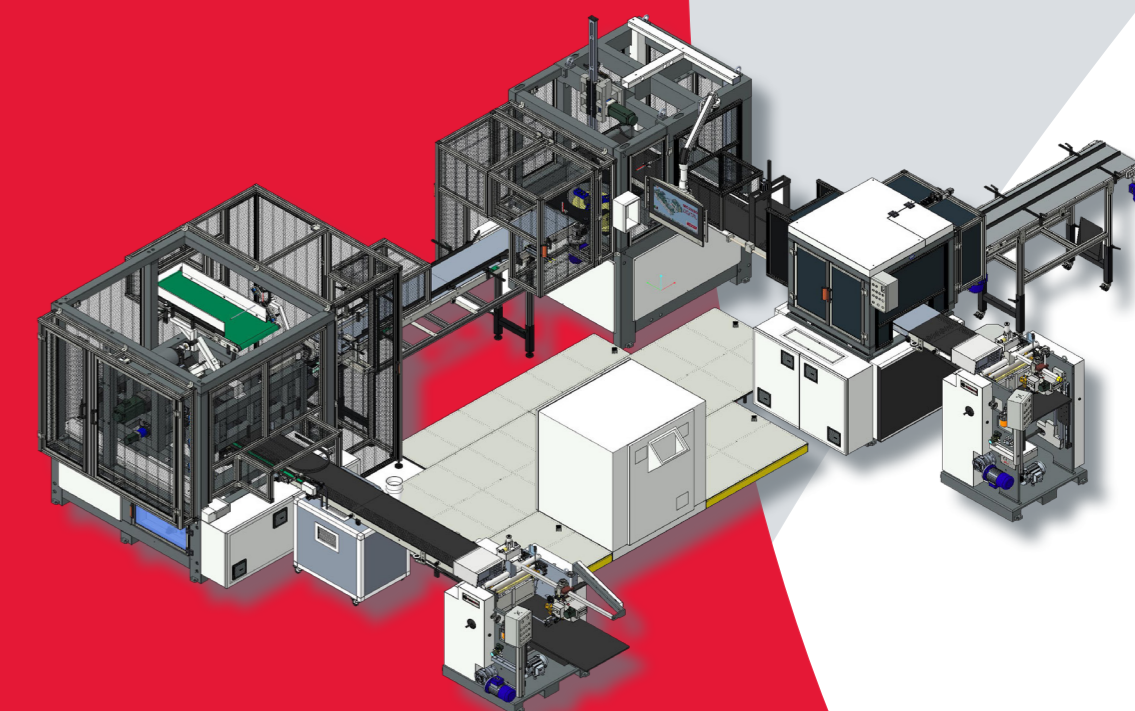
EMMECI SPA
Via VIII Marzo,3
50050 Cerreto Guidi (FI) - Italy
T (+39) 0571 588034
F (+00) 0571 588145
info@emmecci.it



www.emmecci.com



D300 RB

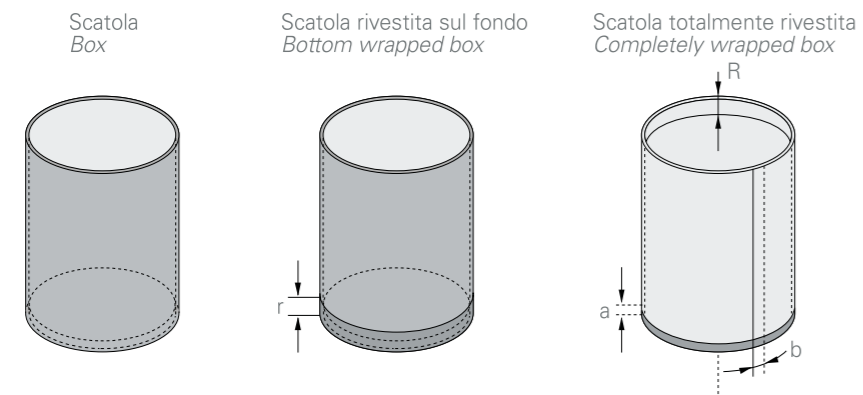
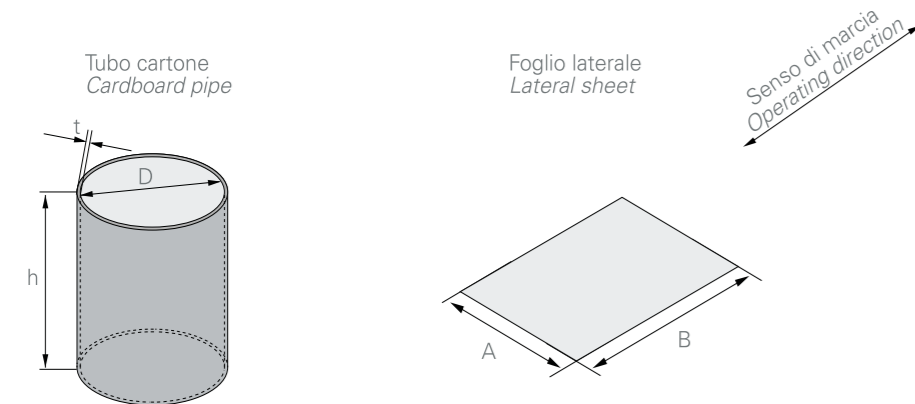


Sviluppo carta spalmabile e cartone

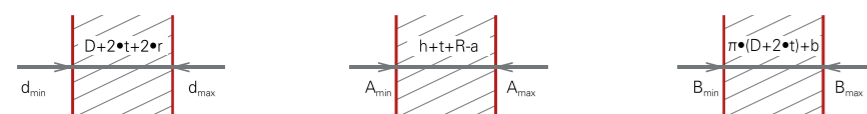
Paperwrap and cardboard size

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)



Campo di funzionamento
Operator field



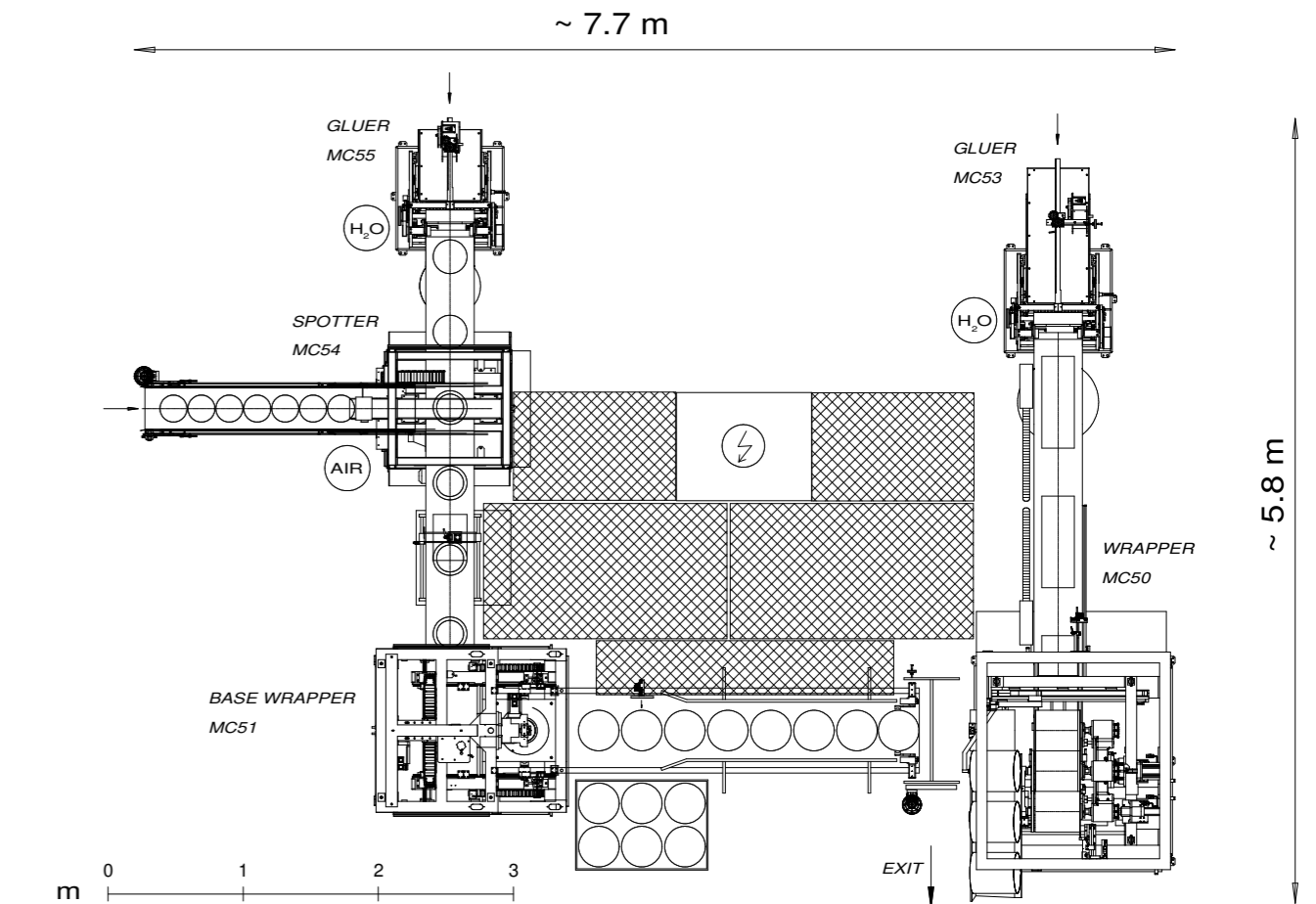
Si consiglia / We suggest
a= 0,5 mm, b= 5-15 mm

Caratteristiche tecniche / Technical data

		min	max	min	max
Sviluppo carta del fondo spalmabile Base wrap size	d	80mm	340mm	3 19/128"	13 49/128"
Sviluppo cartone Cardboard size	A	36mm	340mm	1 53/12"	13 49/128"
	B	80mm	960mm	3 19/129"	37 51/64"
Formato scatola non rivestita Box size	D	70mm	300mm	2 97/128"	11 13/16"
	h	30mm	330mm	1 23/128" ⁽¹⁾	12 127/128"
Rimbocco del fondo Base turn in depth	r	4mm	6mm	5/32"	16/64"
Rimbocco interno scatola box internal turn in depth	R	5mm	8mm	25/128"	20/64"
Grammatura carta spalmabile Paper wrap thickness		80 g/m ² ⁽²⁾	100 g/m ² ⁽²⁾	0.23 point ⁽²⁾	0.28 point ⁽²⁾
Spessore massimo cartone Cardboard blank thickness	t-T	1mm	3mm	5/128"	15/128"
Altezza pila carta fondo e laterale Wrap pile height (base and lateral)		300mm		11 13/16"	
Altezza pila cartone fondo Bottom cardboard pile height		800mm		31 1/2"	
Potenza elettrica installata Electrical power		41 kW		55 hp	
Capacità vasca colla (di ogni incollatrice) Glue tank capacity (for each gluer)		60 l		13,20 gal (us)	15,85 gal (us)
Consumo max aria (5 atm) Max air consumption (5 atm)		400 l/min		14,13 ft ³ /min	
Peso macchina Net weight		4330 kg ⁽³⁾		9546 lb ⁽³⁾	

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 here may 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

D300 RB



[1] La velocità di produzione massima ed i limiti di prodotto raggiungibili, in particolare "H min" dipendono da diversi fattori tra cui: la tipologia e le caratteristiche dei materiali usati (carta, cartone e collante), la formazione del personale addetto ed il formato del prodotto in lavorazione. / The maximum production speed and product limits, especially for "H min", depend upon various factors including: the type and specifications of the materials used (paper, cardboard and glue), personnel training and size of the product being processed.

[2] Il limite massimo indicato per la grammatura della carta spalmabile è consigliato per ottenere finiture ottimali del rivestimento della scatola. Tale limite può essere esteso fino a 160 g/m² ma con risultati qualitativi peggiori. / The maximum paper wrap thickness indicated is recommended to obtain an excellent box wrapping. This limit can be extended up to 160 g/m² but with worst quality wrapping.

[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 è compreso all'incirca tra 400 - 700 kg. / To these weights it is necessary to add the weight of various components like the glue tank, the conveyor belt lattice and aspirators, the footboards. The weight to be added is about between 400 - 700 kg / 880 - 1545 lb.

D300 RB / rev 01 / 11 2024

Per accessori opzionali visitare il sito web oppure contattare l'azienda ai recapiti indicati sul sito. www.emmeci.it / For optional accessories visit the website or contact us at the address listed on www.emmeci.it