

IMECA

TRE 584

8/4 STRIPS ROUND PLAITING MACHINE

TRECCIATRICE A 8/4 CAPI TONDA



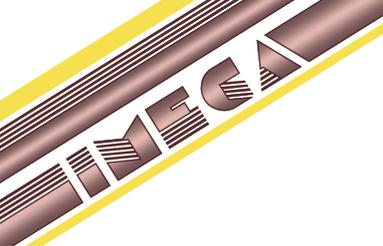
Visit our website
Visita il nostro sito
www.imecaweb.it



www.imecaweb.it • info@imecaweb.it

IMECA

I.M.E.C.A. Srl - Via Montebello, 49 - 27029 VIGEVANO (PV) - ITALY - Tel. & Fax. +39 0381 345976 - C.F. e P.IVA IT00570310185



MAIN FEATURES

Braiding machine for the production of 8 strands herringbone round braid or 4 strands standard round braid with folded strips or raw cut materials with a width of mm. 3 to mm. 7. Possibility of working with or without central filling / reinforcement core.

The control panel is equipped with a multilingual touchscreen display, with which you can:

- vary the speed up to a maximum of 6.000 steps / hour
- digitally adjust the working step from 2.5 to 30 mm. in increments of only 0.1 mm.
- set the quantity of plait to be produced with automatic stop when the measurement is reached
- get information on the status of the machine with warning / error messages
- view detailed usage statistics to facilitate the analysis of production costs
- check the status of the sensors
- enable or disable audible alerts

The material to be processed must be spooled on the high-capacity aluminum spools supplied with the machine.

The spoolable volume of 565 cm³ allows to load about 160 meters of 3 mm. strips on each spool.

For breakage or end of the material the machine stop is automatic, with luminous and acoustic signaling.

A three-color signaling light column allows remote verification of the machine's operating status.

The machine is equipped with devices to ensure maximum safety of use, with emergency stop when the doors are opened.

Finally, the machine is equipped with a winder for winding the produced braid.

Use and maintenance are extremely simplified thanks to an accurate design of every detail.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Macchina trecciatrice per la produzione di treccia tonda a 8 capi a lisca di pesce o 4 capi standard con mignon o materiali sfilati di larghezza da mm. 3 a mm. 7. Possibilità di lavorare con o senza anima centrale di riempimento/rinforzo.

Il pannello di controllo è dotato di display touchscreen multilingua, con cui è possibile:

- variare la velocità fino ad un massimo di 6.000 passi/ora
- regolare digitalmente il passo di lavoro da 2,5 a 30 mm. con incrementi di soli 0,1 mm.
- impostare la quantità di treccia da produrre con arresto automatico al raggiungimento della misura
- avere informazioni sullo stato della macchina con messaggi di avviso/errore
- visualizzare statistiche di utilizzo dettagliate per facilitare l'analisi dei costi di produzione
- verificare lo stato dei sensori
- abilitare o disabilitare gli avvisi acustici

Il materiale da lavorare deve essere predisposto sulle rocche in alluminio ad alta capacità in dotazione con la macchina.

Il volume bobinabile di 565 cm³ permette di caricare circa 160 metri di mignon da 3 mm. su ogni bobina.

Per rottura o fine del materiale l'arresto della macchina è automatico, con segnalazione luminosa e acustica.

Una colonna luminosa di segnalazione a tre colori permette la verifica a distanza dello stato di funzionamento della macchina.

La macchina è dotata di dispositivi per garantire la massima sicurezza d'impiego, con arresto d'emergenza all'apertura degli sportelli.

La macchina è infine dotata di un matassatore per l'avvolgimento della treccia prodotta.

Uso e la manutenzione sono estremamente semplificati grazie ad una accurata progettazione di ogni dettaglio.

TECHNICAL DATA

Dimensions	cm. 80 x 155 x 178 H.
Weight	Kg. 450
Installed Power	1 KW
Voltage	230 V - 50 Hz Monophase



DATI TECNICI

Dimensioni	cm. 80 x 155 x 178 H.
Peso	Kg. 450
Potenza installata	1 KW
Voltaggio	230 V - 50 Hz Monophase

HOURLY PRODUCTION

Single strand width (mm.)	3	4	5	6	7
Approximate production in meters/hour	45	55	66	78	90

PRODUZIONE ORARIA

Larghezza singolo capo (mm.)	3	4	5	6	7
Produzione indicativa in metri/ora	45	55	66	78	90

