

# TAS 284

SPIRAL STRIP CUTTING MACHINE

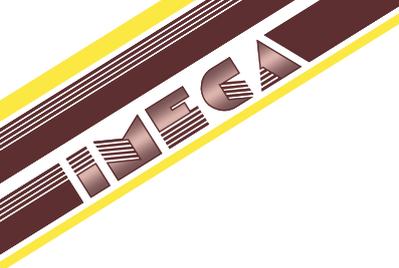
*TAGLIASTRISCE A SPIRALE*



*Visit our website*  
*Visita il nostro sito*  
[www.imecaweb.it](http://www.imecaweb.it)

[www.imecaweb.it](http://www.imecaweb.it) • [info@imecaweb.it](mailto:info@imecaweb.it)





## MAIN FEATURES

Automatic machine for spiral cutting of leather up to 7 mm. thickness.

The spiral cutting allows you to obtain a continuous strip even hundreds of meters long from a single leather.

Two versions are available: with 104 cm. or 152 cm. working table. To maximize the yield of the leather, colored circles are engraved on the table which facilitate centering during the initial fixing phase. The work cycle is configurable and highly automated.

Leather is cut by means of a HSS rotating blade with a large diameter (150 mm) and built-in sharpener. The cut can be helped by an adjustable air cushion.

If the strip breaks or ends, the machine stops automatically. When processing very soft or thin leather, a self-adhesive reinforcing film can be used which is automatically removed after cutting.

The control panel is equipped with a multilingual touchscreen display, with which it is possible:

- vary the cutting speed up to a maximum of 150 metres/minute
- digitally set the width of the strip to be cut from 1.2 to 30 mm. in increments of just 0.1 mm.
- set the quantity of meters of strip to cut
- view the number of meters produced
- choose the level of automation of the work cycle
- program the duration and sharpening mode of the blade: automatic, semi-automatic or manual
- know the yield of the leather when starting the cut
- be informed about the status of the machine via warning/error messages
- view detailed usage statistics to facilitate the analysis of production costs
- check the status of the sensors

Use and maintenance are extremely simplified thanks to careful planning of every detail.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Macchina automatica per il taglio in spirale di pelle e cuoio fino a 7 mm. di spessore.

Il taglio in spirale permette di ottenere da una singola pelle un listello continuo lungo anche centinaia di metri.

Sono disponibili due versioni: con tavola di taglio da 104 cm. o 152 cm. Per massimizzare la resa della pelle, sulla tavola sono incisi cerchi colorati che ne facilitano il centraggio nella fase di fissaggio iniziale. Il ciclo di lavoro è configurabile ed altamente automatizzato.

Il taglio delle pelle è effettuato tramite lama rotante in HSS di grande diametro (150 mm.) con affilatore incorporato, e può essere aiutato da un cuscino d'aria regolabile.

Per rottura o fine del listello l'arresto della macchina è automatico. In caso di lavorazione di pelli molto morbide o sottili è previsto l'utilizzo di un film autoadesivo di rinforzo che viene rimosso automaticamente dopo il taglio.

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

- variare la velocità di taglio fino ad un massimo di 150 metri/minuto
- impostare digitalmente la larghezza del listello da tagliare da 1,2 a 30 mm. con incrementi di soli 0,1 mm.
- settare la quantità di metri di listello da tagliare
- visualizzare il numero di metri prodotti
- scegliere il livello di automatismo del ciclo di lavoro
- programmare durata e modalità di affilatura della lama: automatica, semiautomatica o manuale
- conoscere la resa della pelle all'avvio del taglio
- essere informati sullo stato della macchina tramite messaggi di avviso/errore
- visualizzare dettagliate statistiche di utilizzo per facilitare l'analisi dei costi di produzione
- verificare lo stato dei sensori

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

### TECHNICAL DATA

Dimensions	cm. 110 x 120 x 110 H.
Weight	Kg. 200
Installed Power	1,2 KW
Compressed Air	3 litres/hour
Voltage	230 V - 50 Hz Monophase



### DATI TECNICI

Dimensioni	cm. 110 x 120 x 110 H.
Peso	Kg. 200
Potenza installata	1,2 KW
Aria compressa	3 litri/ora
Voltaggio	230 V - 50 Hz Monophase

Leather surface exploitation  
Sfruttamento della superficie della pelle

