



Reflex



pelle / leather

wet blue, wet white, crust, finito
wet blue, wet white, crust, finished



settori / sectors

concia, calzatura
tanning, footwear

LA BARRA REFLEX È COSTITUITA DA UNA SERIE DI SENSORI OTTICI CHE CONCENTRANO E GUIDANO LA COMPONENTE INFRAROSSA DELLA LUCE RIFLESSA DALLA SUPERFICIE DELLA PELLE IN MISURA.

Questo sistema brevettato elimina l'effetto di dispersione luminosa e garantisce un controllo qualità preciso ed affidabile. Nella sua versione **REFLEX-E** la barra di misura viene integrata con un apposito emettitore che ne permette il funzionamento anche in modalità ad oscuramento garantendone completa affidabilità ed applicabilità anche in caso di rifiniture superficiali della pelle particolarmente scure o complesse. Il sistema è corredato di panel PC industriale equipaggiato di interfaccia operatore HMI WEGA INFINITY, attraverso il quale è possibile impostare tutti i parametri a ricetta e visualizzare i dati di produzione forniti dalla barra REFLEX-E.

Il sistema è interfacciabile con qualsiasi MES cliente per lo scambio dati bidirezionale tramite porte RS 232, LAN, ETHERNET e WiFi.

THE REFLEX BAR CONSISTS OF A SERIES OF OPTICAL SENSORS THAT CONCENTRATE AND GUIDE THE INFRARED COMPONENT OF THE LIGHT REFLECTED FROM THE LEATHER SURFACE BEING MEASURED.

*This patented system eliminates the light scattering effect and ensures precise and reliable quality control. In its **REFLEX-E version**, the measuring bar is integrated with a dedicated emitter that allows it to operate even in darkening mode, ensuring complete reliability and applicability even with particularly dark or complex leather surface finishes. The system comes with an industrial panel PC equipped with WEGA INFINITY HMI operator interface, through which it is possible to set all recipe parameters and view production data provided by the REFLEX-E bar.*

The system can interface with any customer MES for bidirectional data exchange via RS 232, LAN, ETHERNET and WiFi ports.

La barra di misura REFLEX permette la misurazione d'area in linea di pelli fino ad una velocità massima di 50m/min. Inoltre, con **l'algoritmo di gestione proprietario brevettato è possibile gestire la misurazione separata e contemporanea di più pelli affiancate.** Il programma distingue singolarmente le pelli, ne fa il conteggio, la misurazione separata pelle per pelle e depura la misurazione dell'area da eventuali fori presenti nella singola pelle.

*The REFLEX measuring bar allows inline area measurement of leathers up to a maximum speed of 50m/min. Furthermore, with **the patented proprietary management algorithm, it is possible to manage separate and simultaneous measurement of multiple adjacent hides.** The program individually distinguishes the leathers, counts them, performs separate measurement hide by hide and purifies the area measurement from any holes present in the individual leather.*

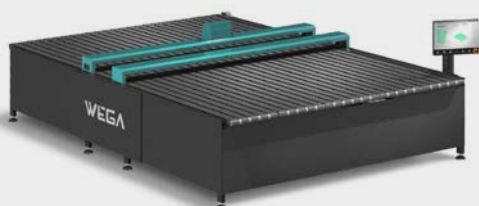
ACCESSORI / ACCESSORIES

- Marcatore laser **WEGA TATTOO**;
- Stazione rilettura **TRACK&TRACE**;
- Spessimetro Wega **SENSE** per l'ottenimento di una mappa spessimetrica della pelle;
- **Etichettatrice manuale o automatica** con etichetta tradizionale o con etichetta stampata;
- Tablet con HMI Wega **INFINITY** remotata in mirroring.
- Laser marker **WEGA TATTOO**;
- **TRACK&TRACE** reading station;
- Wega **SENSE** thickness gauge for obtaining a thickness map of the leather;
- **Manual or automatic labeling machine** with traditional label or printed label;
- Tablet with Wega **INFINITY** HMI remotely mirrored.

Modello / Model	REFLEX	REFLEX-E
Utilizzo / Use	pelli wet / wet leather	tutti i tipi di pelle / all types of leather
Larghezza utile* / Work width (mm)*	da 1600 a 3400 / from 1600 to 3400	da 1600 a 3400 / from 1600 to 3400
Lunghezza totale / Total length (mm)	235	235
Potenza assorbita / Absorbed power (kW)	0,2	0,2

*A richiesta, il macchinario può essere personalizzato nella larghezza utile.

*Upon request, the machine can be customized in the work width.



BELT

Nella configurazione Belt il sistema Reflex viene fornito completamente integrato con **sistema di trasporto a nastro**, divenendo a tutti gli effetti una **macchina stand alone**, dotata di timbratore e di altri sistemi di tracciabilità.

BELT

*In the Belt configuration, the Reflex system is supplied completely integrated with a **belt transport system**, effectively becoming a **stand-alone machine**, which can be equipped with a stamper and other traceability systems.*