

DIGI LEATHER S

SISTEMA ESTÁTICO DE ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA



Nuevo sistema de adquisición automática equipado con una mesa estática, que permite realizar la detección de áreas de calidad y marcado de fallos. Escaneado rápido y sencillo, incluso con pieles grandes, gracias a la amplia superficie de trabajo. Equipa telecámaras de alta resolución para el reconocimiento del contorno de la piel. Solución adecuada para el sector del calzado, marroquinería, tapicería, entre otros.



SISTEMA DE ADQUISICIÓN

Mesa de trabajo equipada con proyectores de alta luminosidad, telecámaras y un software inteligente capaz de reconocer el contorno del material asistiendo al operario en el marcado de las áreas de calidad y en el posicionamiento automático de las piezas. Se crea una serie de layouts relacionados con un lote listo para ser cortado.

TELECÁMARAS E ILUMINACIÓN

Telecámaras de alta resolución para reconocer rápidamente el contorno de la piel. La iluminación del área de trabajo facilita la detección de las fallas, incluso en pieles oscuras. Con la ayuda de un lápiz óptico o un ratón se marcan rápidamente las áreas de calidad. El sistema permite el escaneado ágil y preciso de la piel, incluso en el caso de pieles voluminosas.

SISTEMA DE TRABAJO OFFLINE

DIGI Leather es un sistema fuera de la línea, lo que significa que permite trabajar fuera de la mesa de corte automático (off-line), con lo que se minimiza la pérdida de tiempo, separando adquisición y corte del material en dos procesos paralelos y simultáneos, con el consiguiente aumento de la productividad. Un operario con experiencia puede dedicarse a la delicada fase de la inspección de la piel y posterior posicionamiento de las piezas, dejando la fase de corte a otros.

MÓDULO DE NESTING

Es esencial utilizar un algoritmo de nesting muy optimizado para maximizar el aprovechamiento del material. Atom pone a su disposición una amplia serie de soluciones con características únicas para cada sector. El paquete de nesting automático garantiza una elevada velocidad de cálculo y un notable ahorro de material gracias a su avanzado desarrollo software.

SISTEMA DE PROYECCIÓN

El sistema de proyección de alta luminosidad permite una visibilidad perfecta de las piezas incluso sobre pieles oscuras o brillantes. El objetivo es proporcionar todos los datos necesarios para incrementar el aprovechamiento de la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIMENSIONES (mm)	PESO (kg)	MÁX. CONSUMO ELÉCTRICO (kW)
DIGI Leather 1510 S	1500x1000	-	200	0.7
DIGI Leather 2116 S	2100x1600	2300x2000x3200(h)	300	0.7

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Enero 2017



ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL - C/ Terminadores, 6 P.I. Finca Lacy - Elda (Alicante) - Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236 - info@atom-spain.com

Sucursal - C/ Francesc Layret, 12-14, Nave 30 Pl Sant Ermengol II 08630 Abrera (Barcelona) - Tel.: 936 979 793/ Fax: 937701815 - infobarna@atom-spain.com

www.atom-spain.com