



atom

IMESA **Sistemas de Corte**

TORNOS CORTA-BOBINAS



Imesa 558

TORNO CORTABOBINAS AUTOMÁTICO



El modelo 558 representa una evolución, compartiendo la tecnología de toda una gama de tornos cortarrollos de Imesa, caracterizada por la versatilidad.

Permite cortar indistintamente cintas adhesivas, materiales sintéticos, recubiertos, textiles, autoadhesivos, materiales recubiertos de caucho, non woven y materiales técnicos, caucho, caucho en láminas, espuma de caucho y similares, películas de PVC-PP-PE, grafito, corcho. Ha sido desarrollada para reducir la manipulación del dispositivo por parte del operario mediante el uso de un dispositivo electrónico. El software es extremadamente flexible y amigable, representando inmediatamente un ahorro considerable en tiempo en el ajuste de la máquina. Control PLC de las funciones de trabajo y del lubricado de la cuchilla.



PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil de control. TouchScreen muy fiable que permite fácilmente memorizar y aplicar programas de trabajo almacenados, sin necesidad de utilizar incómodos sistemas con teclado. Máxima sencillez de manejo, cambio de programas de trabajos memorizados. Con el uso de todos estos dispositivos electrónicos se trata de reducir al máximo la manipulación por parte del operario.

AFILADO AUTOMÁTICO

Afilado automático de la cuchilla circular con dos motores independientes y ángulo de afilado ajustable. Dispositivo de afilado de la cuchilla de doble cara, controlado por PLC. El ángulo de la cuchilla es regulable, pudiendo ajustarse según el tipo de material o las dimensiones del corte.

CONTROL DE DIÁMETROS

Control del diámetro del rollo por sistema de sonar. Como opción el sistema puede ser equipado mediante adquisición automática del diámetro externo de las cuchillas mediante láser.

SISTEMA DE BLOQUEO ROLLO

Diferentes sistemas de bloqueo del rollo desde el interior o desde el exterior. Dispositivo de protección motorizada para una total seguridad de acuerdo con la normativa en vigor.

CARACTERÍSTICAS DEL CORTE

El desplazamiento del corte se efectúa a diferentes velocidades y es controlado por motores brushless, los cuales garantizan precisión y agilidad. Ángulo ajustable de la cuchilla en relación al tipo de material y/o dimensiones del corte. Cuchilla dentada para materiales rígidos y dispositivo neumático de bloqueo del portarrollos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO MÁX ROLLO (mm)	DIÁMETRO MÁX CUCHILLA	DIMENSIONES	PESO (KG)
IMESA 558 (cuchilla giratoria sobre mandrino) cargador de rollos opcional	1700-2200	400-500	500-600	2950x1600x1700(Alt)	2000
				3450x1800x1800(Alt)	

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016



Imesa 54 CE

TORNO CORTARROLLOS AUTOMÁTICO



Torno cortarrollos automático para anchuras de 1700 mm.

Corte de cintas adhesivas, materiales sintéticos, recubiertos, textiles, autoadhesivos, materiales recubiertos de caucho, non woven y materiales técnicos, películas de PVC-PP-PE, etc.

- Equipa dispositivo de control desde touchscreen PLC.
- Programas de corte con 3 medidas de corte diferentes y puesta en marcha automática.
- Cuchilla circular de un diámetro de 500 o 600 mm y 4mm de espesor.
- Velocidad ajustable de cabezal, corte, rotación de la cuchilla circular y del rodillo, mediante motor brushless.
- Dispositivo automático de afilado y lubricado de cuchilla.
- Eje mecánico extensible para bloquear el rodillo.
- Diámetro del rodillo del eje 75mm estándar.
- Protecciones en Lexan, con sistema de apertura manual.

Dimensiones: A 1320 x L 2650 x P 1350mm. Peso: 950 kg. Sigue la normativa CE.



PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil de control. TouchScreen muy fiable que permite fácilmente memorizar y aplicar programas de trabajo almacenados, sin necesidad de utilizar incómodos sistemas con teclado. Máxima sencillez de manejo, cambio de programas de trabajos memorizados. Con el uso de todos estos dispositivos electrónicos se trata de reducir al máximo la manipulación por parte del operario.

AFILADO AUTOMÁTICO

Afilado automático de la cuchilla mediante un sistema que incorpora doble muela de afilado. Sistema de lubricación automático de la cuchilla.

BLOQUEO MANUAL

Sistema de bloqueo manual del eje de sencilla manipulación con dispositivo para liberar el eje y permitir un cambio fácil y rápido de bobina.

SISTEMA DE BLOQUEO ROLLO

Diferentes sistemas de bloqueo del rollo desde el interior o desde el exterior.

CARACTERÍSTICAS DEL CORTE

El desplazamiento del corte se efectúa a diferentes velocidades y es controlado por motores brushless, los cuales garantizan precisión y agilidad. Dispositivo manual para variar el ángulo de corte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO MÁX ROLLO (mm)	DIÁMETRO MÁX CUCHILLA	DIMENSIONES	PESO (KG)
IMESA 54 CE (cuchilla giratoria sobre mandrino)	1700	400-500	500-600	2650x1350x1320(Alt)	950

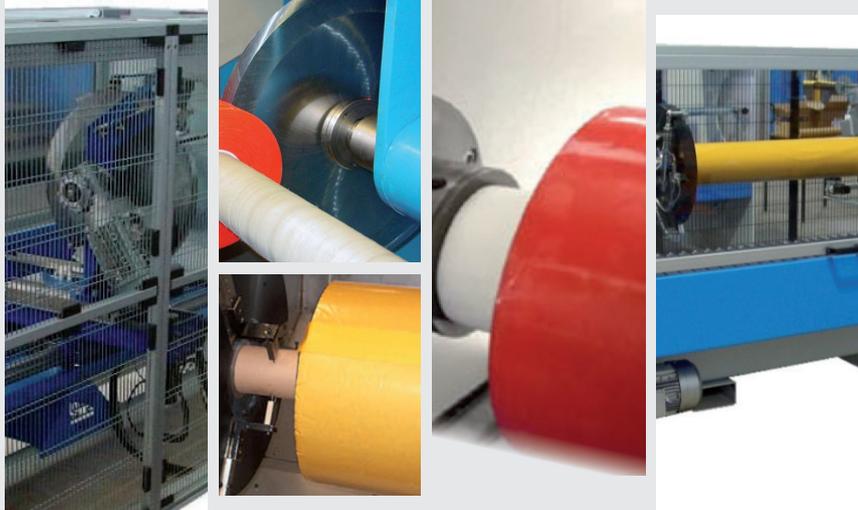
Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016



IMESA Tornos

VERSATILES Y EFECTIVOS

Sistemas de corte de material en bobinas mediante cuchilla circular giratoria con ajuste de diferentes parámetros de corte, velocidad, rotación, inclinación de cuchilla.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO MÁX ROLLO (mm)	DIÁMETRO MÁX CUCHILLA	DIMENSIONES	PESO (KG)
IMESA 558 (cuchilla giratoria sobre mandrino) cargador de rollos opcional	1700-2200	400-500	500-600	2950x1600x1700(Alt)	2000
				3450x1800x1800(Alt)	

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO MÁX ROLLO (mm)	DIÁMETRO MÁX CUCHILLA	DIMENSIONES	PESO (KG)
IMESA 54 CE (cuchilla giratoria sobre mandrino)	1700	400-500	500-600	2650x1350x1320(Alt)	950

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016



ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL – Avda. Centro Excursionista Eldense, Nave 18, Aptdo 271, 03600 Elda (Alicante) – Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236 – info@atom-spain.com

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

www.atom-spain.com