



atom

IMESA **Sistemas de Corte**

TORNOS CORTA-BOBINAS



Imesa 54 CE

TORNO CORTARROLLOS AUTOMÁTICO COMPACTO Y VERSÁTIL

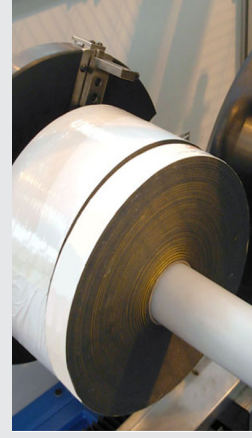


OPCIÓN IDÓNEA PARA INICIARSE EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES O TRABAJOS QUE EXIJAN POCOS CAMBIOS DE BOBINA Y MATERIAL QUE NO REQUIERA DE CONTINUOS AJUSTES

El torno 54CE ha sido concebido para ofrecer una óptima relación calidad-valor sin parangón en el mercado de los tornos cortabobinas.

Es un torno adecuado a las necesidades del cliente que quiere iniciarse en el campo de la conversión de materiales.

El modelo 54CE incluye marcado CE, pantalla táctil y un eje de expansión neumática, además del mecanismo de cierre externo para un sistema doble de cierre para una máxima precisión. Sistema programable de lubricación y sistema de afilado de cuchilla por las dos caras. Cada fase de corte puede ser programada a diferentes velocidades de cara a maximizar la calidad del corte. La velocidad y dirección de la cuchilla y la rotación del rodillo puede ser ajustada de manera independiente y almacenada en memoria. El torno ha sido desarrollado con un mecanismo de posicionado de la cuchilla de alta precisión, ofreciendo en conjunto un equipo con altos estándares de calidad.



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.

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.

Mod. 54CE

- Programa de corte completamente programable.
- Control de máquina mediante PLC integrado.
- Ajuste de velocidad y desplazamiento de corte controlado por motores brushless.
- Lubricación programable de la cuchilla y afilado a ambas caras.
- Eje estándar de 3 pulgadas. Diferentes medidas bajo solicitud.
- Tolerancia en posicionamiento longitudinal de cuchilla +/- 0,1 mm.
- Potencia instalada desde 4kW.
- Control de velocidad de rotación de cuchilla y mandrino ajustable individualmente, en cualquier dirección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO MÁX ROLLO (mm)	DIÁMETRO MÁX CUCHILLA (mm)	ÁNGULO DE CORTE	DIMENSIONES	PESO (KG)
IMESA 54 CE (cuchilla giratoria sobre mandrino)	1600-2200	400-500	500-600	Manual	2650x1350x1320(Alt)	800-900

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

LUBRIFICACIÓN PROGRAMABLE



AFILADO DOBLE CARA



EJE DE 2 Y 3 PULGADAS



MÁS DE 200 PROGRAMAS CORTE



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	1600-2200	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)	1600-2200	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