

TECMOR Profesional... desde hace 50 años es sinónimo y confiabilidad en todo el mundo. Máxima tecnología y solo los mejores materiales.

Características y usos

- Corta hasta Ø52mm - 650N/mm² (#16 - G60).
- Motores 220V / 60Hz (380V/50Hz) / Trifásicos con sistema de protección térmico.
- Para habilitado de acero, diseñadas para constructoras que necesitan equipos de alta calidad y longevidad sin igual, cortan grandes cantidades de hierro, soportando cualquier clima y trabajando todo el día.
- Para Compañías de Renta, que requieren un equipo confiable y duradero.
- Para Empresas de habilitado que trabaja continuamente con grandes volúmenes de acero.
- Para Proyectos con grandes volúmenes de acero y diámetros mayores.



Cortadoras de varilla
TECMOR Profesional - Modelo C



Cuerpo: Monobloque fundido de alta calidad y reforzado en los puntos de mayor esfuerzo, sin partes soldadas. **Engranajes:** De Acero Especial® templado, con lubricación perene, las partes en movimiento también de acero templado y rectificado. **Lubricación:** Todos los componentes relacionados con el corte, son lubricados, contruidos de acero templado y rectificado para eliminar el desgaste provocado por la misma operación o por las escorias provenientes del corte de la varilla. **Chuchillas de Corte:** De forma rectangular con 2 tornillos de fijación, para evitar movimiento y daños prematuros. Pueden usarse en los 4 lados y garantizan una precisión extrema en el corte. Con respecto a las cuchillas cuadradas, nuestra configuración es más eficiente porque aumenta la producción del corte en diámetros pequeños medios. Nuestras cuchillas rectangulares tienen 110mm de altura y pueden contener y cortar simultáneamente más varillas que otros equipos compe-

tidores cuchillas cuadradas. Las cuchillas de forma cuadrada tiene un sólo orificio central, por lo tanto son mas vulnerables. **Motor:** Tropicalizado - Eléctrico 220V/60Hz (380V/50Hz) - Trifásico. Incluye arrancador eléctrico e interruptor. El equipo viene configurado para el trabajo de forma continua, protegido contra corto circuito y fallo de fase del fluido eléctrico. Temperatura de operación máxima: 40°C. Humedad relativa de operación máxima: 95%. Con protección contra polvo, escorias del doblaje, gases, humedad y vibraciones propias de funcionamiento normal del equipo. **Tablero de Control:** Interruptor de Encendido/Apagado, Interruptor Térmico y Puro de Emergencia. El equipo cuenta con un pedal remoto para su funcionamiento. **Montaje:** Sistema de ruedas de caucho de alta resistencia a temperatura y abrasión y puntos para izaje claramente indicados.

Modelo	Alimentación	Motor (kW)	Corta # (mm)	Resistencia del Acero	Dimensión (cm)	Peso (kg)
C24	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	1,10	1 Varilla #6 (20mm) 2 Varilla #4 (14mm) 3 Varilla #3 (10mm)	650 N/mm ² (G60)	65 x 40 x 61 h	112
C30	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	2,20	1 Varilla #8 (26mm) 2 Varilla #5 (18mm) 3 Varilla #4 (14mm)	650 N/mm ² (G60)	85 x 45 x 70 h	236
C36	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	2,20	1 Varilla #10 (32mm) 2 Varilla #7 (22mm) 3 Varilla #5 (18mm)	650 N/mm ² (G60)	92 x 53 x 72 h	340
C40	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	3,00	1 Varilla #11 (34mm) 2 Varilla #7 (24mm) 3 Varilla #5 (18mm)	650 N/mm ² (G60)	100 x 60 x 85 h	468
C45	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	3,00	1 Varilla #12 (38mm) 2 Varilla #9 (28mm) 3 Varilla #7 (22mm)	650 N/mm ² (G60)	110 x 65 x 100 h	647
C55	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	4,00	1 Varilla #14 (46mm) 2 Varilla #10 (32mm) 3 Varilla #8 (26mm)	650 N/mm ² (G60)	130 x 69 x 110 h	850
C62	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	5,50	1 Varilla #16 (52mm) 2 Varilla #11 (36mm) 3 Varilla #9 (30mm)	650 N/mm ² (G60)	130 x 69 x 110 h	950

7 Cortadoras Serie TECMOR Profesional - Modelo C disponibles



C24

ØMax: #6 (20mm)
650 N/mm2 (G60)

C30

ØMax: #8 (26mm)
650 N/mm2 (G60)

C36

ØMax: #10 (32mm)
650 N/mm2 (G60)

C40

ØMax: #11 (34mm)
650 N/mm2 (G60)

C45

ØMax: #12 (38mm)
650 N/mm2 (G60)

C55

ØMax: #14 (46mm)
650 N/mm2 (G60)

C62

ØMax: #16 (52mm)
650 N/mm2 (G60)

Las **Cortadoras Serie TECMOR Profesional - Modelo C** se han diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales en la elaboración de la barra, que deben cortar grandes cantidades de hierro diariamente.

La solidez de los modelos de tipo C no tiene paralelo en el mercado. Los engranajes están hechos de acero endurecido resistente al desgaste con lubricación perenne, los cuchillos están hechos de acero templado especial y permiten que la máquina corte hierro de diámetro pequeño y grande sin ninguna pérdida de rendimiento.

Equipamiento estándar:

- 1 Juego de llaves
- 1 Toma de corriente
- 1 Soporte de barras ajustable (solo en C40, C45, C55 y C62)

Accesorios recomendados: Pedal eléctrico de control remoto (solo en C30, C36, C40, C45, C55 y C62), Soporte de Cortadora, Almacén de Varillas, Banco de rodillos y Repuesto de Cuchillas.



Pedal Eléctrico de Control Remoto

El pedal eléctrico permite controlar la cortadora de forma remota para aumentar la producción.



Este accesorio debe pedirse junto con la máquina y no puede instalarse después de la compra.



Soporte de Cortadora

El soporte permite elevar las cizallas a las mesas de rodillos para crear una línea de trabajo con la máxima eficiencia.

Una línea ideal está compuesta por almacén de varillas, soporte cizallas, banco de rodillos y dobladora.

Este accesorio se puede comprar después de la máquina y se puede instalar o quitar fácilmente en cualquier momento.



Almacén de Varillas

Compuesto por estructuras modulares de 2 metros cada una, el sistema de almacenamiento de barras permite al operador acceder rápidamente a las barras que se pueden mover rápidamente en los rodillos centrales gracias a los deslizadores especiales que permiten un manejo práctico y seguro de la barra hasta la superficie de trabajo.

Este accesorio se puede comprar después de la máquina y se puede instalar o quitar fácilmente en cualquier momento.



Banco de Rodillos

El banco de rodillos permite colocar las varillas de doblar cerca del plano de trabajo de la máquina, eliminando así los tiempos de movimiento de las mismas y aumentando la productividad. Cada banco tiene 1,5 metros de largo y está provisto de 2 patas, por lo que deben combinarse en pares. Cada banco cuenta con dos filas de rodillos disponibles con cojinetes y sin cojinetes.

Este accesorio se puede comprar después de la máquina y se puede instalar o quitar fácilmente en cualquier momento.

Maggiori informazioni? | Más información? | More information?

Visitateci | Visitanos | Visit us

www.nicoletti-castro.com.mx

www.facebook.com/nicoletticastro

www.linkedin.com/company/nicoletti-castro

info@nicoletti-castro.com

+52 55 2533 6553