

Serie NIC Cantiere con mas de 35 años en el mercado y la experiencia NIC Profesional por mas de 50 años.

La herramienta multipropósito y liviana, perfecta para empresas que desean mantener **costos bajos sin comprometer calidad**.

Características y usos de la Combinada NIC Cantiere - Modelo PGT

- Con las mismas ventajas de los equipos NIC Cantiere, el Modelo PGT **combina el corte y doblado** en un solo equipo.
- Para diámetros de corte hasta 22mm - 650N/mm² (#7-G60) y diámetros de doblado hasta 26mm - 650N/mm² (#8-G60).
- Motor 220V/60Hz (380V/50Hz), Trifásico con sistema de protección térmico.
- Para empresas constructoras que requieren optimizar su inversión.
- Para proyectos que requieren un equipo multipropósito, liviano y fácil de movilizar en obra, especialmente cuando el espacio de trabajo es reducido.



Combinadas corte y doblado NIC Cantiere - Modelo PGT



Modelo	Alimentación	Motor (kW)	Corta # (mm)	Dobla # (mm)	Resistencia del Acero	Dimensión (cm)	Peso (kg)
PGT32/25	220V/60Hz (380V/50Hz) Trifásico	1,10	1 Var #7 (22mm) 2 Var #5 (16mm) 3 Var #4 (12mm)	1 Var #8 (26mm) 2 Var #6 (20mm) 3 Var #5 (18mm)	650 N/mm ² (G60)	83 x 88 x 87 h	275

SISTEMA DE CORTE: Diámetro mínimo de corte 2 mm. **Cuerpo de Corte:** Monobloque fundido de alta calidad, reforzado en los puntos de mayor sollicitación y sin partes soldadas. **Engranajes:** De acero especial templado con lubricación perenne y las partes en movimiento son también de acero templado y rectificado. Todos los componentes relacionados con el corte, son lubricados, construidos de acero templado y rectificado para eliminar el desgaste provocado por la misma operación o por las escorias provenientes del corte/doblado. **Chuchillos de Corte:** Construidos en forma rectangular (no cuadrada) para la utilización de 4 bordes de corte.

SISTEMA DE DOBLADO: Dobra desde 10° hasta 180° para cualquier diámetro de varilla. El plato de doblado gira en dos sentidos. La rotación se controla por medio de un inversor ubicado en el tablero, botón de retorno y orificios de ajuste para el doblaje. Incluye tambores o rodillos guías para radios de doblaje desde 35 mm, escuadra de doblaje para varillas de diámetros pequeños (8mm), herramienta y engrasador. **Cuerpo de Doblado:** El reductor de las dobladoras es un monobloque fundido de alta resistencia con cuatro pares de engranajes para doblar y con moto-

SISTEMAS COMUNES: Motor: Eléctrico 220V/60Hz (380V/50Hz) / Trifásico / 1.10KW / 9 rpm. Se suministra el arrancador eléctrico y su interruptor. El equipo viene configurado para trabajo continuo, protegido contra corto circuito y fallo de fase del fluido eléctrico. Equipado con sistema de protección térmica que adapta la potencia del motor para garantizar la protección en caso de sobrecarga. Trabaja a una temperatura máxima de 40° C, y a una humedad relativa del 95%. Cuenta con protección contra polvo, escorias del corte/doblaje, gases, humedad y vibraciones propias de funcionamiento normal del equipo. Para evitar el calentamiento, el motor cuenta con un sistema de frenado inmediato del disco doblador. **Tablero**

Con respecto a los cuchillos cuadrados, nuestra configuración tiene una gran ventaja porque aumenta la producción de corte en barras de diámetro pequeño y medio. Nuestros cuchillos rectangulares tienen 110 mm de altura por lo tanto pueden contener una mayor cantidad de varillas que pueden ser cortadas simultáneamente. Además, nuestros cuchillos tienen 2 puntos de soporte (tornillos de fijación) contra los cuchillos cuadrados que tienen un sólo orificio central, por lo tanto son más vulnerables. Los cuchillos de corte están garantizados.

res de ahorro energético. El reductor es comandado por un variador de velocidad que permite el ajuste de la velocidad deseada. **Engranajes:** El disco de doblaje y las guías del plano de trabajo están construidas con Acero Especial® templado de alta resistencia (1100N/mm²). Todas las partes en movimiento y los pernos de doblaje son de acero templado para garantizar la duración por muchos años.

eléctrico: Incluye un interruptor de encendido/apagado, interruptor térmico y botón de paro de emergencia. **Pedal:** El equipo cuenta con un pedal remoto para su funcionamiento con protección para el cable. **Lubricación:** Todos los componentes relacionados con el cortado y doblado, son lubricados, para eliminar el desgaste provocado por la misma operación. **Montaje:** El equipo cuenta con cuatro patas fijas de apoyo y con puntos claramente indicados para el izado.





Combinada para Corte y Doblado de Varilla - Serie NIC Cantiere - Modelo PGT

Desarrolladas y perfeccionadas para la empresa de construcción que necesita una máquina de construcción liviana y económica, sin comprometer calidad. El Equipo **Combinado Serie NIC Cantiere - Modelo PGT** es la solución ideal en proyectos que requieren un equipo multipropósito (hasta 4 en 1), liviano y fácil de movilizar en obra, especialmente cuando el espacio de trabajo es reducido.

PGT32/25

CORTE ØMax: #7 (22mm) | 650 N/mm2 (G60) | DOBLADO ØMax: #8 (26mm) | 650 N/mm2 (G60)

Equipamiento estándar

Husillos: 2x48Ø – 1x55Ø – 1x69Ø – 1x100Ø – 1x130Ø (mm) | Pivotes: 3x36Ø (mm)

Escuadra de doblado para diámetros pequeños + Hexágono. | 3 Clavijas de inversión. | 1 Pedal. | 1 Juego de llaves. | 1 Toma de corriente. | 4 Ruedas

Accesorios Recomendados

Pivotes centrales: 20Ø – 24Ø – 32Ø – 40Ø (mm)

Accesorio para hacer Estribos | Accesorio para hacer Espirales S18 | Doble Pedal | Panel 9x9 | Variador de Velocidad | Panel Electrónico 10/50
Banco de Rodillos | Varilla + Pestillos | Panel Táctil (nuevo accesorio)



Accesorio para hacer Estribos

Para producir estribos usando una dobladora **NIC** o **NIC Pro**. Simplemente fíjelo a la mesa de trabajo de la dobladora y conviértala en un estribadora.

Es recomendable combinar los estribos con la varilla y los pestillos dedicados, indispensables para establecer las longitudes de doblado y poder replicarlas para obtener estribos iguales de una manera simple y rápida.

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



Accesorio para hacer Espirales S18

Para la elaboración espirales de varilla hasta 16mm de diámetro.

Este accesorio le permite producir espirales usando una dobladora **NIC** o **NIC Pro**. Simplemente ajústelo a la mesa de trabajo de la dobladora para convertirla en una máquina para espirales.

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



Doble Pedal

Permite controlar la rotación del disco en sentido horario y antihorario, sin que el operador tenga que detenerse para invertir manualmente el sentido de rotación, reduciendo así los tiempos de producción.



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



Panel 9x9

Programación simple e intuitiva, permite hacer hasta 9 doblados sin tener que mover las clavijas insertadas en el disco.

Su uso permite reducir los tiempos de producción, especialmente cuando el operador necesita realizar repetidamente doblados múltiples.



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



Variador de Velocidad

Es un accesorio que permite aumentar la velocidad de rotación del disco para reducir los tiempos de producción.

También permite ajustar la velocidad de rotación para cumplir con las normas de doblado de diámetros mayores.



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



Panel Electrónico 10/50

Programación simple e intuitiva, permite establecer los ángulos de doblado, en ambos sentidos, sin tener que insertar las clavijas en el disco.

Puede almacenar hasta 50 programas de doblado, cada uno de los cuales puede hacer hasta 10 pliegues.

Reduce tiempos de producción y archiva programas listos para usar.



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



Tutte le immagini ed i dati tecnici sono a titolo indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.
All images and technical data are for illustrative purposes and can be changed without prior notice.
Toutes les images et les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.
Todas las imágenes y los datos técnicos son ilustrativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
CAT-NI - LA - 17 Combinada NIC Cantiere - 2020-12 ESP|08|2020|AN- ©Nicoletti International, S.r.l.

nicoletti International

Fabbricati da | Made by | Fabriqué par | Fabricado por
Nicoletti International S.r.l. & Partners
Via Monte Verlaldo 48 36073 Cornedo Vicentino (VI) IT
info@nicoletti-international.com | +39 0445 192 2225

www.nicoletti-international.com



nicoletti-castro

Distribuidor para Latinoamérica
Nicoletti-Castro México, S.A.
info@nicoletti-castro.com

www.nicoletti-castro.com

nicoletti
uruguay

Distribuidor para Uruguay
Nicoletti Uruguay, S.A.
info@nicoletti-uruguay.com

www.nicoletti-uruguay.com

italEquipos

Distribuidor para Costa Rica
ItalEquipos Inc, S.A.
info@ital-equipos.com

www.ital-equipos.com