

Serie CNC

**DOBLADORAS CNC
PARA VARILLA,
PLATINA Y TUBO**



C51F



- **RÁPIDA**
- **SIMPLE**
- **SEGURA**
- **PRECISIÓN Y REPETIBILIDAD AL EXTREMO**
- **AVANCE CERCA DE LA ZONA DE DOBLE**
- **IDEAL PARA PRODUCIR CURVAS Y CALANDRAS**
- **NO ROTACIÓN DE LA VARILLA**

EASY PROGRAMMING 3

- Introducción de datos en mm o pulgadas
 - ✓ Modo X-Y-Z-R
 - ✓ Modo por descripción
 - ✓ Modo por importación DXF
- Simulación 3D
- Función 3 ejes infinitamente variable durante la programación

Información Técnica

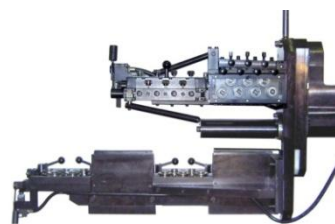
Modelo	C51F.10
Diámetro varilla	3-10 mm (0.12-0.4 in)
Máx. resistencia tensión varilla (a diámetro máximo)	600 N/mm ²
Ejes	4
Alturas de curvado (con utilaje estándar)	3
Longitud máxima marco plano	1100 mm (43.3 in)
Eje avance material	
Longitud material	0 a infinito
Precisión típica de avance	+/- 0.1 mm (+/- 0.004 in)
Velocidad máx.	75 m/min (246 ft/min)
Eje de curvado	
Precisión típica de doblado	+/- 0.1°
Tiempo de curvado 90°	0.3 s
Tiempo de curvado 180°	0.5 s
Máx. ángulo de curvado	+/- 180°
Curvado por generación	estándar
Longitud del brazo fijo	1300 mm (51 in)
Eje Z	
Precisión típica eje Z	+/- 0.3°
Ángulo de rotación máx. eje Z	+/- 172°
Velocidad máx. de rotación eje Z	380°/s
Eje cambio radio	
Velocidad de posicionamiento	48 mm/seg.
Velocidad máxima de desplazamiento	48 mm/seg.
Potencia, Dimensiones y peso	
Tensión de servicio	3ph - 400V - 50/60 Hz
Potencia total instalada	25 kW
Potencia min. requerida	8 kW
Consumo* medio	4.5 kWh
Largo x ancho x alto	3720 x 1700 x 1970 mm
Peso neto sólo máquina – no para el envío	3050 kg

* consumo medido sobre datos de producción promedio.

Accesorios



Unidad de biselado



Enderezador 2/3 posiciones



Unidad cabeza y collar



Prensa

La máquina se muestra sin protecciones de seguridad por motivos ilustrativos

El fabricante se reserva el derecho de modificar cualquier información y/o imagen facilitada en este catálogo sin previo aviso.

OMCG s.r.l.
Via Moronata, 46
23854 Olginate (LC) ITALY
Tel. +39 0341 604244
Fax +39 0341 604247
omcg@omcg.com
www.omcg.com

North America OMCG Inc.
857 Industrial Drive
Bensenville (IL) 60106 USA
Tel. +1 630 8601016
Fax +1 630 8602333
naomcg@omcg.com
www.omcg.com



TECNOLOGÍA AVANZADA
PARA TRABAJAR VARILLA,
TUBO Y PLATINA