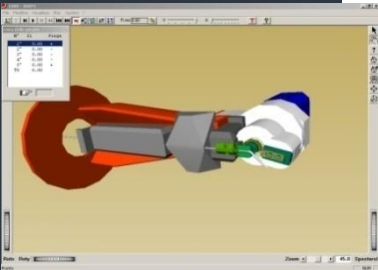


Serie CNC

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



MINIMALIST 6



EASY PROGRAMMING 3

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



- **VELOZ**
- **SIMPLE**
- **CONFIABLE**
- **PRECISIÓN Y REPETIBILIDAD AL EXTREMO**
- **AVANCE CERCA A LA ZONA DE DOBLE**
- **IDEAL PARA LA GENERACIÓN DE RADIOS**
- **NO ROTACIÓN VARILLA**

Información Técnica

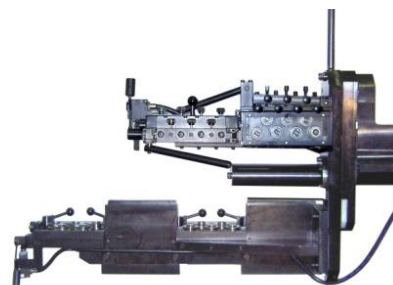
Modelo	Minimalist 6 – 2D	Minimalist 6
Diámetro varilla	1.5-6.5 mm (0.06-0.26 in)	1.5-6.5 mm (0.06-0.26 in)
Máx. resistencia varilla (a diámetro máx.)	600 N/mm ²	600 N/mm ²
Ejes	2	3
Radio de doblado (sobre mandril estándar)	2	2
Máx. longitud lateral marco plano	700 mm (27.6 in)	700 mm (27.6 in)
Eje Avance		
Longitud avance material	0 hasta infinito	0 hasta infinito
Precisión avance típica	+/- 0.1 mm (+/- 0.004 in)	+/- 0.1 mm (+/- 0.004 in)
Velocidad máx.	80 m/min (260 f/min)	80 m/min (260 f/min)
Eje de curvado		
Precisión de curvado típica	+/- 0.2°	+/- 0.2°
Tiempo de curvado 90°	0.25 s	0.25 s
Tiempo de curvado 180°	0.40 s	0.40 s
Curvado por generación	estándar	estándar
Longitud brazo fijo	800 mm (31.5 in)	800 mm (31.5 in)
Eje Z		
Resolución eje Z	---	+/- 0.2°
Ángulo rotación máx. eje Z	---	+/- 180°
Velocidad rotación máx. eje Z	---	360°/s
Potencia, Dimensiones y Peso		
Tensión de servicio	3ph - 400V - 50/60 Hz	3ph - 400V - 50/60 Hz
Potencia máxima absorbida	8 kW	11.8 kW
Potencia requerida	2 kW	3 kW
Consumo medio *	1.2 kW/h	1.5 kW/h
Aire comprimido	8 bar @ 10 NI/min	8 bar @ 10 NI/min
Largo x ancho x alto	2500 x 1340 x 2000 mm	2500 x 1340 x 2000 mm
Peso bruto solo máquina (sin embalaje)	1310 kg	1615 kg

* consumo medido sobre datos de producción promedio.

Accesorios



Unidad de biselado



Enderezador 2/3 posiciones



Unidad de Soldadura



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