



Maquinas curvadoras de tubos y perfiles con accionamiento hidráulico.

En la actualidad disponemos de 2 modelos:

- **ABM 38** con capacidad hasta tubo de  $\varnothing 38 \times 2$  mm.
- **ABM 76** con capacidad hasta tubo de  $\varnothing 76 \times 3$  mm.

**NOTA:** Estas capacidades están calculadas teniendo en cuenta que el material con el que se trabaja es acero dulce de 45 Kg/cm<sup>2</sup>. Para materiales de mayor dureza se debe consultar.

Según el grado de automatización además dispondremos de 2 posibilidades en ambos casos:

- Máquina con control a 2 EJES: En este caso la máquina dispone de los ejes Y (CURVADO) y Z (GIROS EN EL ESPACIO) programables, mientras que el eje X (PARTES RECTAS ENTRE CURVAS) es manual a través de topes dispuestos en la bancada.
- Máquina con control a 3 EJES y posibilidad de 3 ALTURAS de curvado, además de poder realizar en la misma pieza radios fijos y variables a través del curvado por generación, incluyendo la posibilidad de incorporar sistema de punzonado en la mordaza.

La programación es en entorno WINDOWS, con una capacidad ilimitada de almacenamiento de datos-pieza, representación grafica de la pieza, diagnosis estado máquina, etc....introduciendo los datos a través de una pantalla táctil de 15".

