

MANDRINADORA HORIZONTAL JUARISTI

MODELO MDR - 110

Fabricada por CONSTRUCCIONES MECANICAS JUARISTI, S.A.

Apartado, 6

AZCOITIA (Guipúzcoa-España).

Número de máquina: 1090

Salida de fábrica:

El presente manual trata de todo lo relacionado con la instalación, puesta en marcha, manejo y posibilidades de utilización de la mandrinadora modelo MDR-110.

Resaltamos la importancia fundamental que, para el buen resultado práctico de la máquina, tiene el hecho de que el operario se familiarice con todos los detalles de la misma, previamente a su utilización.

E	
Mandrinadora MDR-110	1

## Especificaciones

Diámetro del eje principal .....	110 mm.
Cono <del>          </del> .. <b>ISO</b> .....	nº. <b>50</b>
Curso axial del eje principal .....	800 mm.
Altura máxima del centro del eje principal sobre la mesa.	1500 mm.
Altura mínima del centro del eje principal sobre la mesa.	0 mm.
Diámetro máximo de mandrinado .....	600 mm.
21 velocidades del eje principal (motor a 1440 r.p.m.) ..	7 a 1000 r.p.m.
Curso transversal de la mesa .....	2000 mm.
Curso longitudinal de la mesa con luneta .....	<del>          </del> mm. <b>2000</b>
Curso longitudinal de la mesa sin luneta .....	<del>          </del> mm. <b>2400</b>
Superficie útil de la mesa giratoria .....	1000 x 1120 mm.
Distancia máxima entre eje principal y luneta .....	2450 mm.
Carga máxima admisible sobre la mesa giratoria .....	4000 kg.
Diámetro de centrado de la mesa .....	90 H-6
27 avances automáticos para el eje principal vertical y axialmente .....	0,03-12 mm./rev.
27 avances automáticos para la mesa longitudinal y transversalmente .....	0,03-12 mm./rev.
27 avances automáticos para el giro de la mesa (sobre $\phi$ 1000 mm.) .....	0,108-40 mm/rev.
Avance rápido para el eje principal axial y verticalmente	1800 mm./min.
Avance rápido para la mesa longitudinal y transversalmente .....	1800 mm./min.
Avance rápido giratorio de la mesa .....	2 rev./min.
Roscas métricas .....	de 0,25 a 12 mm. de paso
Roscas Whitworth .....	de 96 a 2 hilos en pulgadas.
Peso neto aproximado .....	10.000 kg.
Potencia del motor .....	15 H.P.