

## Centro de Torneado / Multitasking Center

|                      |           |              |
|----------------------|-----------|--------------|
| Marca:               | Brand:    | Mori Seiki   |
| Modelo:              | Model:    | NL2500SY/700 |
| Año de construcción: | Year:     | 2005         |
| Localización:        | Location: | España/Spain |



## DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

|                                         |                                  |                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Control CNC:                            | CNC Control:                     | MSX 850                      |
| Eje X mm:                               | X axis mm:                       | 260                          |
| Eje Z mm:                               | Z axis mm:                       | 795                          |
| Eje Y mm:                               | Y-axis mm:                       | +/- 50                       |
| Diámetro máximo de Torneado mm:         | Max. Turning Diameter mm:        | 366                          |
| Incremento Eje Cº                       | Cº Axis Increase:                | 0,001                        |
| Longitud máxima de Torneado:            | Max. Turning Length mm           | -                            |
| Avance de corte mm / min X,Z,Y:         | Cutting feedrate mm / min X,Z,Y: | -                            |
| Volteo sobre Bancada mm:                | Swing over bed mm:               | Ø                            |
| Volteo sobre el carro mm:               | Over cross slide mm:             | Ø                            |
| Paso de Barra mm:                       | Bar work capacity mm:            | Ø 80(principal) / Ø 51 (sub) |
| Desplazamiento rápido máx. m / min X,Z: | Rapid traverse max. m / min X,Z: | -                            |
| Husillo Principal                       | L-SPINDLE                        | 12"                          |
| Velocidad del husillo rpm:              | Spindle speed rpm:               | 4.000                        |
| Potencia de husillo kW:                 | Spindle power kW:                | 18,5                         |
| Par Nm:                                 | Torque Nm:                       | -                            |
| Agujero del husillo Principal           | Spindle bore Main mm             | -                            |
| Nariz del husillo principal             | Spindle Nose Main                | A2-8                         |
| Sub Husillo                             | Sub-SPINDLE                      | 10"                          |
| Velocidad del husillo rpm:              | Spindle speed rpm:               | 6.000                        |
| Potencia de husillo kW:                 | Spindle power kW:                | 11                           |
| Par Nm:                                 | Torque Nm:                       | -                            |
| Agujero del husillo Principal           | Spindle bore Main mm             | -                            |
| Nariz del husillo principal             | Spindle Nose Main                | A2-5                         |
| Posiciones en Torreta Sup               | Upper Turret Positions:          | 12                           |

|                                                                 |                                                |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| Número de estaciones de herramientas motorizadas (cada torreta) | Number of rotating tool stations (Each turret) | 12    |
| Velocidad de Herramienta motorizada rpm:                        | Rotating tool speed:                           | 6.000 |
| Potencia Herramienta Motorizada                                 | Rotary Tool power                              | 5,5   |

## EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

|                             |                      |                     |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| Extractor de virutas        | Chip Conveyor        | Incluido / included |
| Lámpara de estado 3 colores | 3 colors status lamp | Incluido / included |
| Portaherramientas fijos     | Fixed tool holders   | Incluido / included |
| Herramientas Motorizadas    | Rotary Tools         | Incluido / included |

## HORAS DE TRABAJO / WORK HOURS

|                                    |                          |   |
|------------------------------------|--------------------------|---|
| Tiempo de funcionamiento POWER ON: | POWER ON operating time: | - |
| Tiempo de husillo:                 | Spindle hours:           | - |

## DIMENSIONES DE LA MAQUINA / MACHINE DIMENSIONS

|              |            |       |
|--------------|------------|-------|
| Longitud mm: | Length mm: | 4.414 |
| Ancho mm:    | Width mm:  | 2.370 |
| Altura mm:   | Height mm: | 2.115 |
| Peso kg:     | Weight kg: | 6.200 |