

# Datos técnicos



|   | <b>HSC 300</b>           | <b>HSC 500</b>  | <b>HSC 650</b>  |
|---|--------------------------|-----------------|---|
| <b>Superficie de sujeción</b>             | 400 mm x 500 mm          | 480 mm x 710 mm | 500 mm x 600 mm   |
| <b>Recorrido X-Y-Z</b>                    | 380 mm x 220 mm x 200 mm | 500 mm x 400 mm | 500 mm x 600 mm x 200 mm<br>(mayor recorrido Z posible) |
| <b>Área de trabajo</b>                    | 380 mm x 220 mm          | 500 mm x 400 mm | 500 mm x 600 mm   |
| <b>Velocidad máx.</b>                     | > 12m / min.             | > 12m / min.    | > 15m / min.  |
| <b>Resolución axial</b>                   | <0,0001 mm               | <0,0001 mm      | <0,0001 mm  |
| <b>Precisión de repetición</b>            | 0,005 mm                 | 0,005 mm        | 0,005 mm  |
| <b>Potencia del husillo</b>               | 2,0 KW / 3,0 KW          | 3,0 KW          | 2,0 KW / 3,0 KW   |
| <b>Régimen de revoluciones por minuto</b> | 2.000 – 50.000           | 1.000 – 50.000  | 3.000 – 50.000  |
| <b>Sujeción de la herramienta</b>         | cono HSK-E25             | cono HSK-E25    | cono HSK-E25  |

|                                    |                  |                  |                   |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>Capacidad</b>                   | 1-10 mm          | 1-10 mm          | 1-10 mm           |
| <b>Peso de la máquina</b>          | ca. 700 kg       | ca. 800 kg       | ca. 1.650 kg      |
| <b>Carga de la mesa</b>            | 250 kg           | 250/150 kg       | 250 kg            |
| <b>Consumo nominal de potencia</b> | 3x 400V/16A      | 3x 400V/16A      | 3x 400V/16A       |
| <b>Potencia</b>                    | 6KVA             | 6KVA             | max. 5 KW         |
| <b>Toma de aire comprimido</b>     | 0,6 – 0,8 MPa    | 0,6 – 0,8 MPa    | 0,6 – 0,8 MPa     |
| <b>Sistema operativo</b>           | Windows          | Windows          | Windows           |
| <b>Cambiador de herramientas</b>   | 8 compartimentos | 8 compartimentos | 12 compartimentos |
| <b>Ranuras T 10H8</b>              | n/a              | n/a              | si                |