

# ZAYER

## KAIROS 10000



Fresadora / Centro de mecanizado de columna móvil  
Moving column milling machine / machining center

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                                                                     |                   |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Recorrido longitudinal<br>Longitudinal travel                                       | mm                | 10000                                                                 |
| Recorrido transversal<br>Cross travel                                               | mm                | 1600                                                                  |
| Recorrido vertical<br>Vertical travel                                               | mm                | 2500                                                                  |
| Distancia máx. mesa - nariz del cabezal<br>Max. distance from table to spindle nose | mm                | 3155                                                                  |
| Avance de trabajo<br>Working feed                                                   | mm/min            | hasta / up to 25000                                                   |
| Avance rápido<br>Rapid feed                                                         | mm/min            | 30000                                                                 |
| Cabezales<br>Heads                                                                  |                   | 45°, 360.000 posiciones<br>45°, 360.000 positions                     |
| Potencia<br>Power                                                                   | kW                | 40                                                                    |
| Velocidad de giro del cabezal<br>Speed of the spindle head                          | min <sup>-1</sup> | 6000                                                                  |
| Almacén de herramientas<br>Tool magazine                                            |                   | 30                                                                    |
| Equipo refrigeración<br>Coolant equipment                                           |                   | Dos bombas de 22 y 5 bar, 2000 l<br>Two pumps of 22 and 5 bar, 2000 l |
| Extractor de virutas<br>Chip conveyor                                               |                   | 1 extractor de virutas de cuello cisne<br>1 goose neck chip conveyor  |
| CNC                                                                                 |                   | Heidenhain TNC 640 + HR 550 FS                                        |