



**MAHEZASA** MAQUINAS – HERRAMIENTA ZARAGOZA S.A.  
 Ctra. Castellón km. 4,900, T.34 976 500011 F.34 976 500174, 50013 Zaragoza (España)  
 e-mail: [comercial@mahezasa.es](mailto:comercial@mahezasa.es) - [www.mahezasa.es](http://www.mahezasa.es)



|                |   |
|----------------|---|
| <b>Ref</b>     | 06994   |
| <b>Máquina</b> | Mesa de Corte por Plasma  |
| <b>Marca</b>   | TECOI   |
| <b>Modelo</b>  | TEKNOS 4000 /<br>ECOTEC – 16<br>5 Ejes controlados  |
|                | Equipada con:<br>-Plasma Hypertherm<br>HyPerformance<br>HPR400XD<br>-Cabezal de taladrado |

### Principales características técnicas

#### Descripción de la instalación:

- Pórtico móvil Teknos 4000
- Cabezal de taladrado DrillTec ISO-50
- Generador de corte por plasma Hypertherm HyPerformance HPR 400XD
- Bancada de aspiración de 15 módulos
- Filtro de humos Ecotec 16 de 18,5 kW
- Voltaje 400 V / 50 Hz

#### Pórtico móvil Teknos 4000

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ➤ Anchura útil de corte  | 3.200 mm  |
| ➤ Longitud útil de corte | 24.300 mm |
| ➤ Longitud total máquina | 28.500 mm |
| ➤ Anchura total máquina  | 5.740 mm  |

#### Plasma Hypertherm HyPerformance HPR400XD

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| ➤ Voltajes de entrada trifásicos 50 Hz | 380 V – 138 A / 400 V – 131 A |
| ➤ Voltaje de salida                    | 200 VCD                       |
| ➤ Corriente de salida                  | 400 A                         |
| ➤ Ciclo de trabajo                     | 100% a 40° C y 80 kW          |
| ➤ Factor de potencia                   | 0,98 a 80 kW de salida        |
| ➤ Máximo voltaje en circuito abierto   | 360 VCD                       |
| ➤ Capacidad de corte acero al carbono  |                               |
| Sin escoria                            | 38 mm                         |
| Perforación producción                 | 50 mm                         |
| Capacidad corte máxima                 | 80 mm                         |
| ➤ Peso neto                            | 851 kg                        |

(Características basadas según ficha técnica)