

## SHAPE 3050

Modelo de producción para mecanizados que requieran máximas prestaciones tanto de potencia como de precisión. Ideal para la industria de las artes gráficas de gran formato.

Fresadora **muy robusta y con bajo mantenimiento.**

Con cambiador automático de herramientas opcional.

Área útil de trabajo: 300 x 200cm, altura de 120mm.

La transmisión por husillos de bolas en todos los ejes le confiere potencia y precisión sin competencia.

### Características técnicas:

- ✓ Bastidor de acero tubular soldado
- ✓ Mesa de vacío vectorizada con 6 sectores de vacío y con bomba de 7CV.
- ✓ Electrónica con drivers RTA y cableado de robótica clase 6.
- ✓ Sistema de control CNC táctil TEXCOMPUTER.
- ✓ Guías lineales con patines de recirculación de bolas autolubricados, estancos y sin holguras.
- ✓ Transmisión en todos los ejes por husillos, con tuercas de recirculación de bolas precargadas y motores PaP de 30Kg/cm. Servos en opción
- ✓ Velocidad de desplazamiento 20 metros/min.
- ✓ Resolución ajustable 0,005mm.
- ✓ Sistema de aspiración de viruta.
- ✓ Cabezal brushless de 3CV, 6000~24000rpm refrigerado por aire o agua.
- ✓ Palpador para puesta a cero eje Z.
- ✓ Puntero láser para verificación de puesta a cero de ejes X,Y.
- ✓ Dimensiones útil de trabajo 3050 x 2020 mm.
- ✓ Altura útil puente Z 120mm.
- ✓ Dimensiones de máquina 3850 x 2350 mm.

**2 años de garantía**

**Certificada CE**

**ISO 9001**

**Fabricada en España**



Motor ELTE 3CV opcional.



\*Hasta 24.000 rpm

\*Refrigeración por aire o agua