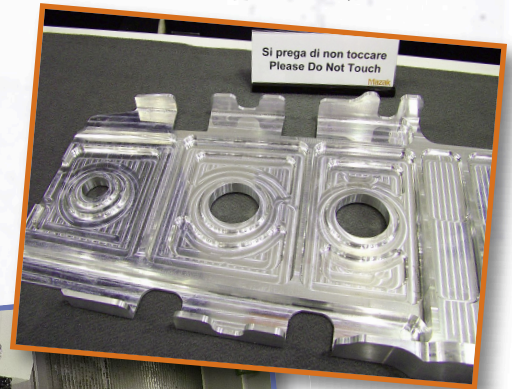


Centro de mecanizado vertical de 5 ejes MAZAK VTC800/30SR

Mecanizado de contornos complejos



Mecanizar los ángulos de salida de las costillas y cuadernas para el sector aeronáutico ha implicado disponer, para su fabricación eficiente, de máquinas de 5 ejes de alto valor con cabezales giratorios.

La solución Mazak

Mazak utiliza su centro de mecanizado de mesa fija VTC800/30 SR para mecanizar eficientemente las caras inclinadas de esta tipología de piezas. Para ello, apoyado entre 2 platos verticales de giro sincronizado, se instala un útil / mesa donde se colocan las piezas. Mediante el giro de la mesa (5º eje) y del cabezal (4º eje), la máquina mecaniza eficientemente las caras inclinadas de esta tipología de piezas. Además, su cabezal de 18.000rpm y 47hp y sus altos avances de corte proporcionan una gran capacidad de arranque de viruta.

Versatilidad productiva

La máquina VTC 800/30 SR de Mazak comercializada por Intermaher es altamente versátil, sirviendo para producir una amplia variedad de piezas. Esta incorporación a la exitosa serie de centros de mecanizado VTC dispone de un eje X de 3.000mm, Y de 800mm, Z de 720mm y de un cabezal basculante en $\pm 110^\circ$. Combinados con una mesa rotatoria opcional, el control Mazatrol Matrix permite el mecanizado de contornos y diseños complejos en 5 ejes simultáneos. Esta máquina también dispone de una opción de mecanizado pendular que maximiza la productividad mediante la división de la mesa en partes iguales, para permitir la carga/descarga cuando la máquina esté funcionando. Tiene una mesa de 3.500 x 820mm, con una capacidad de carga de 2.500 Kg.

MECANIZACIÓN DE COSTILLAS Y CUADERNAS
para AERONÁUTICA a coste/beneficio ÓPTIMO



SEDE CENTRAL VITORIA
Pol. Ind. Goiain
C/ Subinoa, 3
01170 Legutiano – Álava
Apdo. Correos 2002
01080 Vitoria
Tel.: 945 46 61 06
Fax: 945 46 61 20
intermaher@intermaher.com

DELEGACIÓN CATALUÑA
C/ Gaià, 6 – Pol. Ind. Plá d'en Coll
08110 Montcada i Reixac - Barcelona
Tel.: 93 564 11 45 – Fax: 93 565 00 65
barcelona@intermaher.com
DELEGACIÓN CENTRO
C/ San Epifanio, 1C-1ªA
28005 Madrid
Tel.: 91 366 36 00 – Fax: 91 366 97 60
madrid@intermaher.com

DELEGACIÓN ANDALUCÍA
C/ Luis Montoto, 30 – 6º F
41018 Sevilla
Tel.: 600 903 556
sevilla@intermaher.com
DELEGACIÓN ARAGÓN
C/ María Zambrano, 21, portal 4, piso 4º A
50015 Zaragoza
Tel.: 619 423 350 – Fax: 976 535 061
zaragoza@intermaher.com