

# OK ENGINEERING

FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA



## ÁGUILA 3700

CENTRO DE FRESADO Y RETESTADO AUTOMÁTICO  
PARA MECANIZADO DE PERFILES DE ALUMINIO Y PVC EN BARRA  
CON 4 EJES DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO (CNC)



### DATOS GENERALES

Centro de mecanizado de 4 ejes comandados por CNC diseñado para el trabajo sobre perfiles de aluminio, PVC y aleaciones metálicas livianas (ferrosas o no ferrosas), con bancada rotativa eléctrica para trabajar ángulos entre  $+90^\circ$  y  $-90^\circ$  y todos los ángulos intermedios, con cambio automático de 7 herramientas estándar ISO 30, construido con bancada monocasco, normalizada y mecanizada en una sola pieza, equipada con guías prismáticas en los 4 ejes.



# OK ENGINEERING

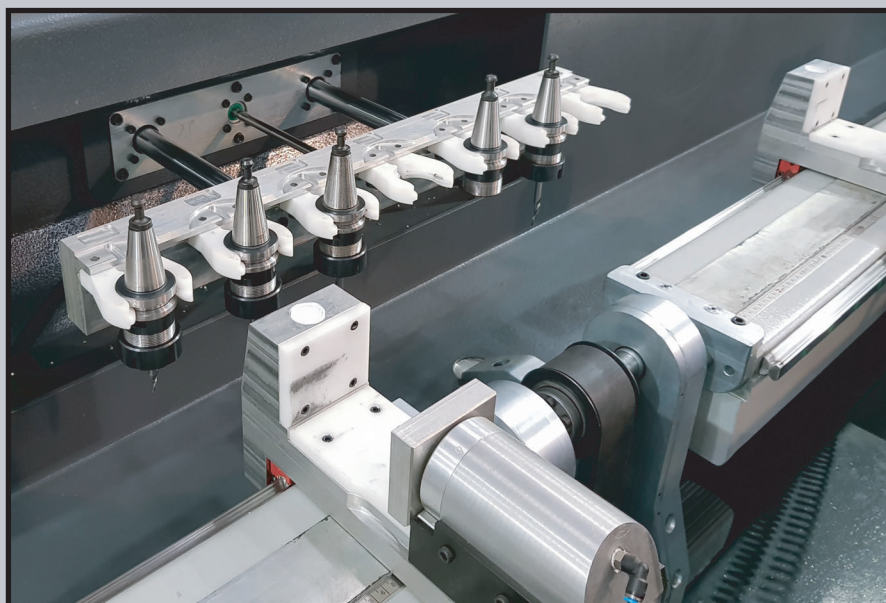
FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA

## ÁGUILA 3700

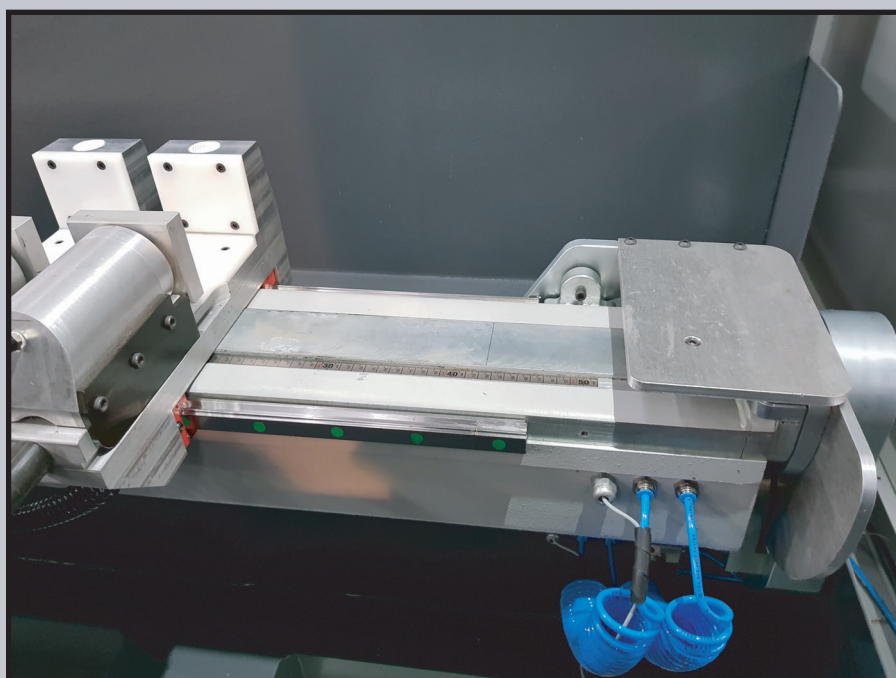


### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EJES CNC	4 (todos con guías prismáticas)
ROTACIÓN	ELÉCTRICA
ÁNGULOS	-90° - +90° (y todos los intermedios)
PESO (Kg.)	2100
CANTIDAD MÁXIMA DE HERRAMIENTAS EN ALMACÉN	7
CANTIDAD DE MORDAZAS	6
MOVIMIENTO DE MORDAZAS SOBRE EL PLANO	MANUAL (con reconocimiento óptico de posición)
LONGITUD MÁXIMA MECANIZABLE EN 1 POSTURA (mm)	3550
LONGITUD ÚTIL TOTAL MECANIZABLE (mm)	7100
CARRERA EN X (mm)	3600
CARRERA EN Y (mm)	430
CARRERA EN Z (mm)	350
VELOCIDAD EN X mts/min)	25
VELOCIDAD EN Y (mts/min)	25
VELOCIDAD EN Z (mts/min)	25
DISTANCIA ENTRE TOPES NEUMÁTICOS (mm)	3496
ROTACIÓN (rpm)	24000
POTENCIA (kv)	3,8
H.MAX.HERRAMIENTAS DE 45 A 180° (mm)	110
ANCHO MÁX. DE PERFIL (mm)	200
ALTO MÁX. DE PERFIL (mm)	150
PANTALLA/MONITOR (pulgadas)	LCD COLOR 19
SOFTWARE	EASYCAM UNILINK (OPCIONAL)
LICENCIA SUPLEMENTARIA DE SOFTWARE EN OFICINA	INCLUIDO EN EASYCAM
MÓDULO GEOMÉTRICAS DXF	INCLUIDO
CANTIDAD DE HERRAMIENTAS Y CONOS INCLUIDOS	TODAS (en medidas estándar, sin fresa de disco)
CARROZADO/CABINA	INCLUIDO
MPE (MANUAL PULSE GENERATOR)	INCLUIDO
CONECTIVIDAD WEB PARA SOPORTE TÉCNICO REMOTO	WIFI INTERNET
SISTEMA OPERATIVO	MICROSOFT WINDOWS



Producido en Argentina por Ok Engineering SA.



# OK ENGINEERING

FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA



## ÁGUILA 3700



## OK ENGINEERING

Ruta 70 Km 86, Rafaela 2300, Santa Fe, Argentina

Te: +5411 54680707

[www.okengsa.com.ar](http://www.okengsa.com.ar)

Los datos, descripciones y las imágenes de los productos en éste folleto pueden ser modificados sin previo aviso. Las fotos son meramente ilustrativas y carente de fuerza vinculante, no necesariamente representa la imagen del producto ofrecido; pueden variar en sus colores, accesorios o características técnicas. Queda Prohibida la reproducción total de éste folleto sin previa autorización de OK ENGINEERING