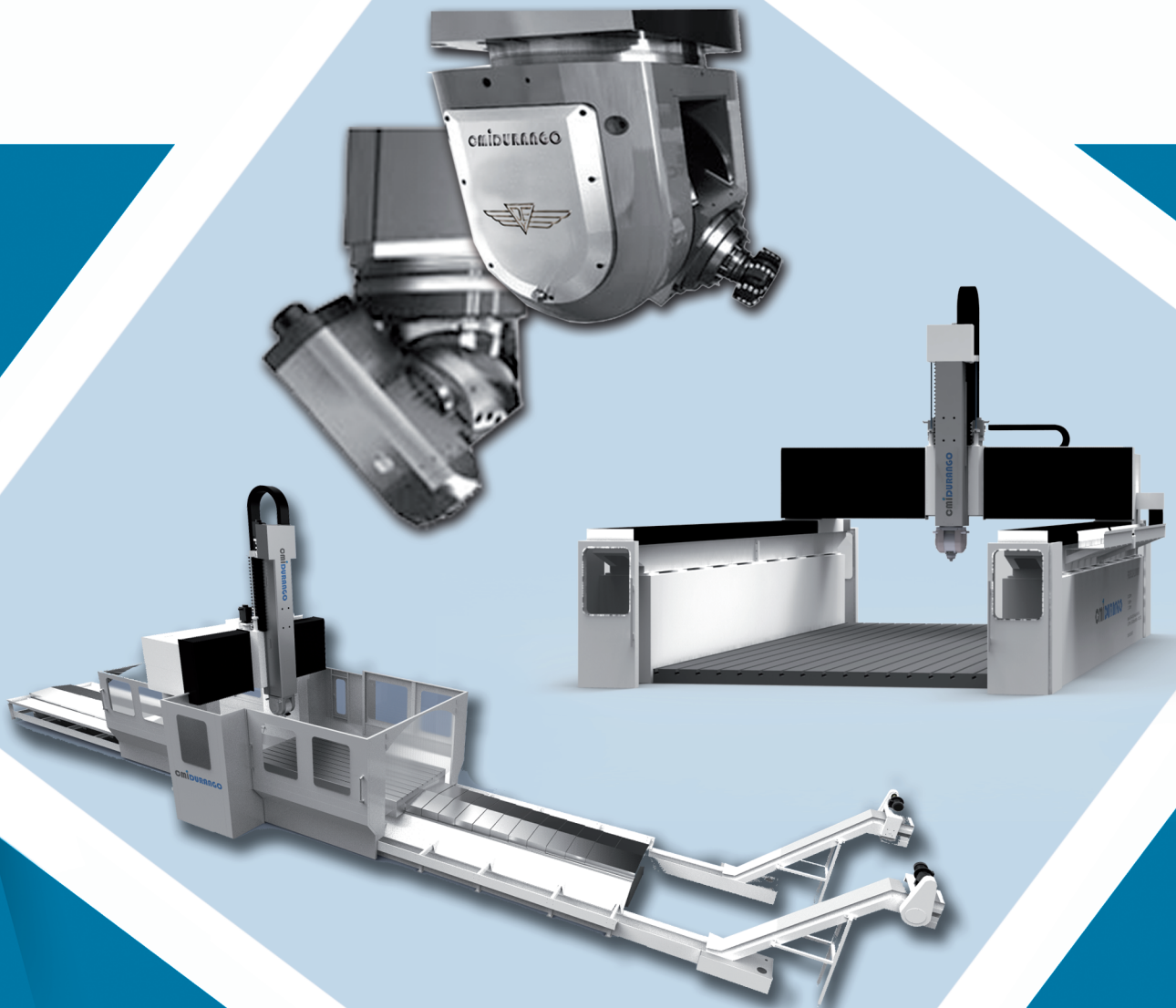


cmiDURANGO



FABRICACIÓN MÁQUINA HERRAMIENTA
Fresadoras | Tornos Verticales | Taladros Verticales

www.cmidurango.com

cmiDURANGO

Somos una empresa con una larga trayectoria que nació para cubrir la creciente demanda de fabricación y mantenimiento de la máquina herramienta abarcando los sectores de la aeronáutica, automoción, eólico, etc. para poco a poco ir abriendo otros campos de producción. Contamos con una red comercial internacional para abarcar las demandas más exigentes de nuestros clientes.

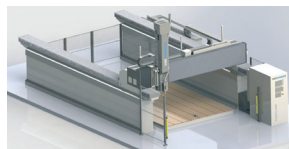


Ofrecemos soluciones técnicas aplicando las últimas tecnologías disponibles en fabricación y reconstrucción de Máquina Herramienta a diferentes sectores (aeronáutico, eólico, ferrocarril, modelos...) consiguiendo personalizar los productos adaptándolos a los requisitos del cliente y garantizando el cumplimiento de la normativa aplicable.



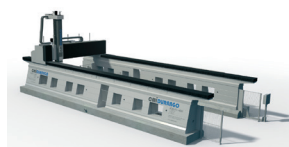
E
C
I
D
N
Í

Fresadora pórtico
"Gantry"



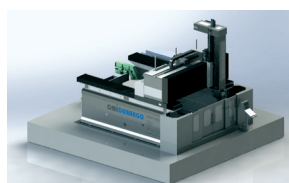
FGB310-6000

PÁGINA
4



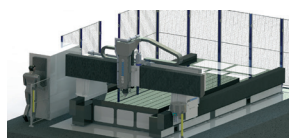
FGB510-14000

PÁGINA
5



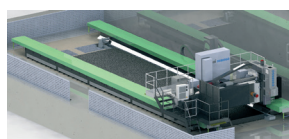
FGB510-3000

PÁGINA
5



FGD310-5000

PÁGINA
6



FGD310-15000

PÁGINA
7



FGD520-11000

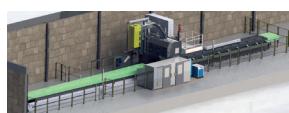
PÁGINA
8

Fresadora Puente
de mesa móvil



FPF510-5200

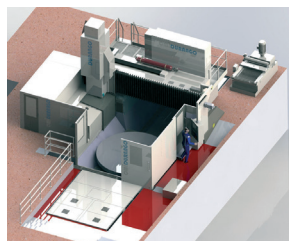
PÁGINA
9



FPF311-13000

PÁGINA
10

Fresadora-torno
multiprocesos



FTF411-3200

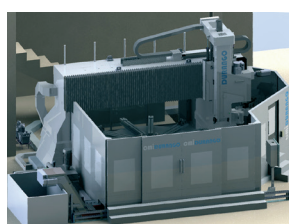
PÁGINA
11

Torno Vertical



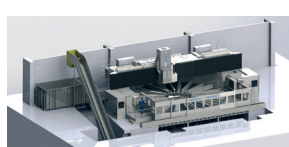
TVF210-2000

PÁGINA
12



TVFF310-3600

PÁGINA
13



TVFF321-10400

PÁGINA
14

FGB310-6000

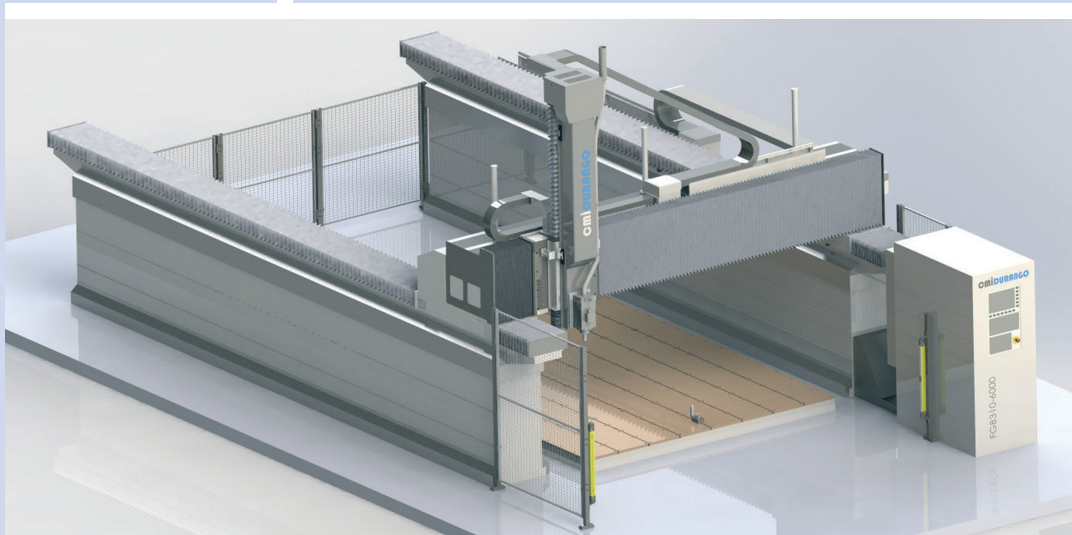
POREXPAN
MADERA & RESINAS

SECTOR MODELISTA
(Automoción, M.H.)

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Fresadora pórtico **"Gantry"** de 3, 4 y 5 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales blandos, utilizado en las industria de modelos para fundición.

Son máquinas que se utilizan para ejecutar trabajos de desbaste, acabado y recantado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FGB310-6000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....-10.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-6.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-2.500
Cabezales: • Potencia • Velocidad • Amarre	Kw. r.p.m.	3-....-20 3.000-....-8.000 HSK A63
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

cmidURANGO



CMI AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com

FGB510-14000
FGB510-3000

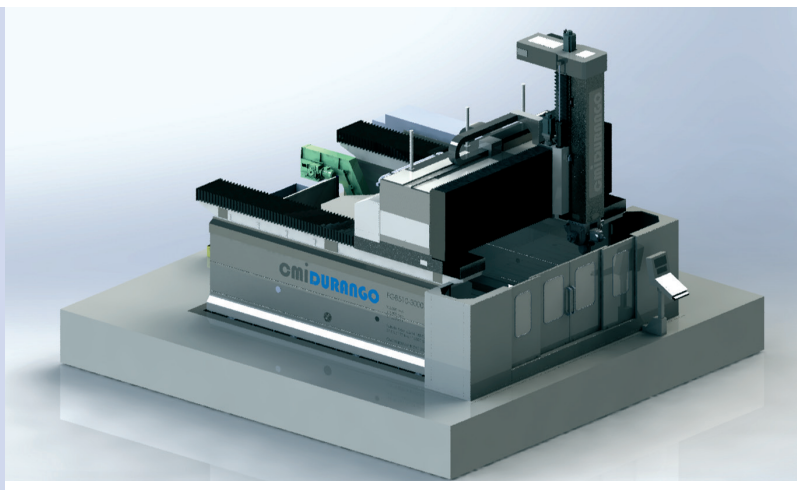
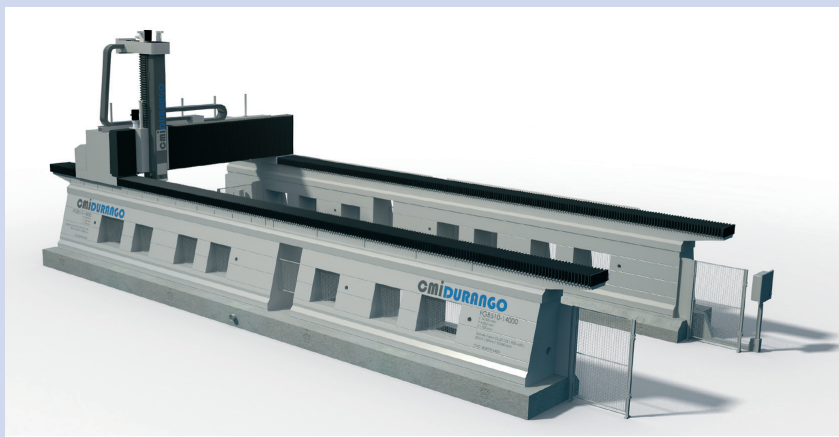
MECANIZADO, TALADRADO,
ACABADO

SECTOR AEROSPAECIAL
Y AUTOMOCIÓN

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Fresadora pórtico "**Gantry**" de alta velocidad de 3 y 5 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales, utilizado en las industrias aeronáuticas y automoción (acabados y semiacabados). Son máquinas de alta velocidad que se utiliza para ejecutar trabajos de desbaste, acabado y recantado de fibras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FGB510-14000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....-100.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-10.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-4.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	15-....-60
• Velocidad	r.p.m.	5.000-....-24.000
• Amarre		HSK A63- HSK A100
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

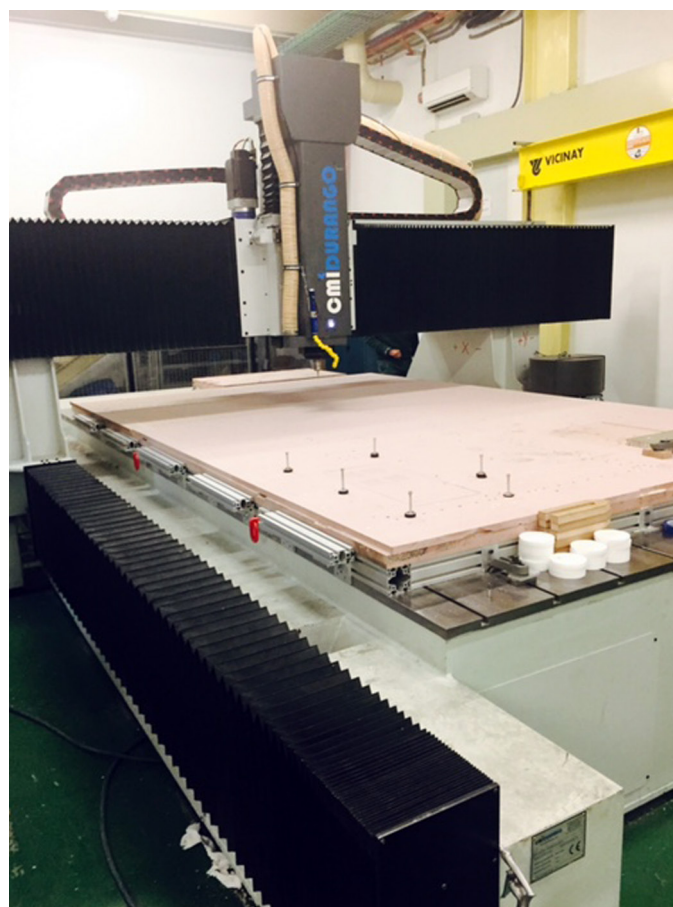
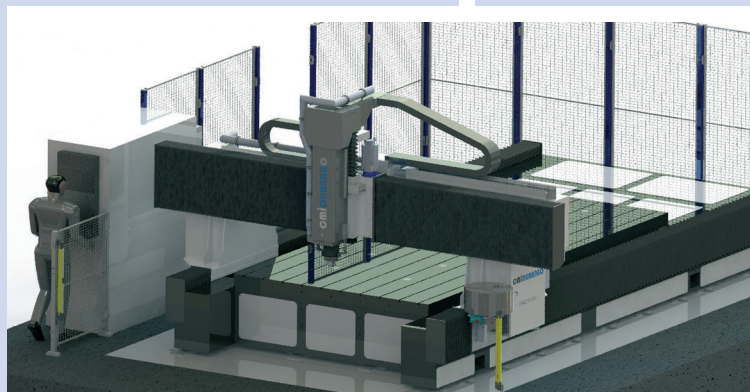
cmiDURANGO



CMI AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

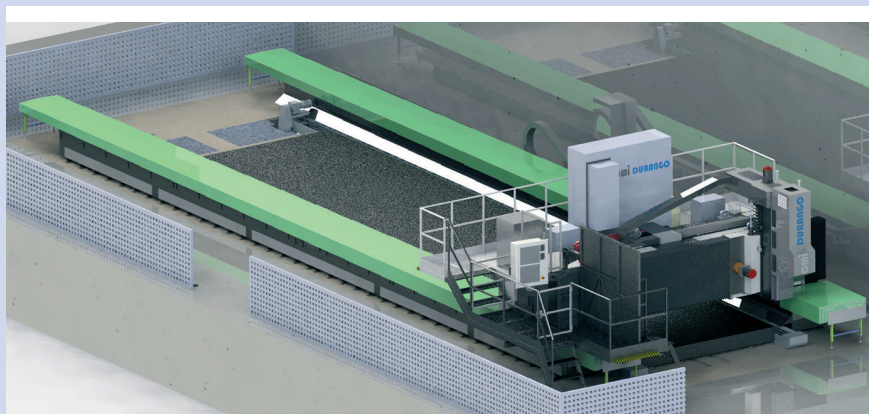
info@cmidurango.com - www.cmidurango.com



Fresadora pórtico **"Gantry"** de alta velocidad de 3 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales y con un eje "Z" bajo, utilizado en las industrias aeronáuticas, plásticas, etc. Son máquinas de alta velocidad que se utiliza para ejecutar trabajos de recanteado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

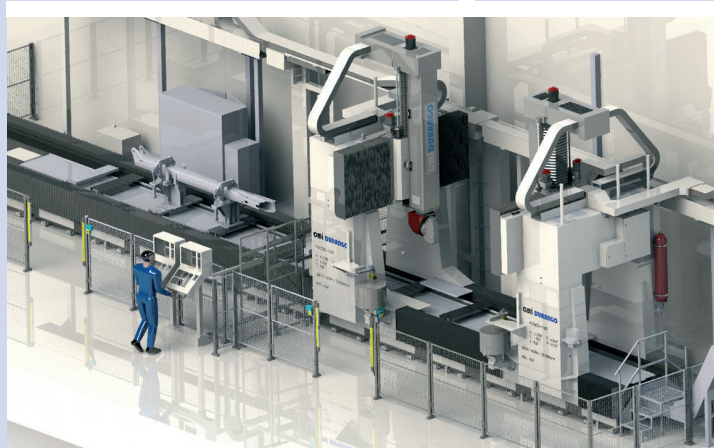
FGD310-5000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....-6.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-4.000
Recorrido eje "Z"	mm	350-....-1.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	10-....-25
• Velocidad	r.p.m.	5.000-....-24.000
• Amarre		HSK A63- HSK E63- HSK F63
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....



Fresadora pórtico **"Gantry"** de alta velocidad de 3 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales y con un eje "Z" bajo, utilizado en las industrias aeronáutica, ferrocarril, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FGD310-15000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....-100.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-6.000
Recorrido eje "Z"	mm	350-....-1.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	40-....-100
• Velocidad	r.p.m.	200-....-4.000
• Amarre		HSK A100- HSK A125- HSK A63- ISO 50
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....



Fresadora pórtico "Gantry" de alta velocidad de 3 y 5 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales y con un eje "Z" bajo, utilizado en las industrias aeronáutica, ferrocarril, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FGD520-11000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....-100.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-6.000
Recorrido eje "Z"	mm	350-....-1.500
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	10-....-50
• Velocidad	r.p.m.	5000-....-24.000
• Amarre		HSK A63- HSK E63- HSK F63
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

FPF510-5200

FIBRAS Y PLÁSTICOS –
ALUMINIOS Y ACEROS

SECTOR AUTOMOCIÓN –
MOLDES Y MODELOS

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Fresadora Puente de mesa móvil de 3 y 5 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales, donde se requiere una alta precisión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FPF510-5200		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....12.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....5.000
Recorrido eje "Z"	mm	800-....2.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	25-....-100
• Velocidad	r.p.m.	3.000-....-24.000
• Amarre		HSK A63- HSK A100- ISO50
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

cmidurango



CMI AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax. +34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com

FPF311-13000

ACEROS

SECTOR FERROCARRIL

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Fresadora Puente de mesa móvil de 3 y 4 ejes con excepcionales características para el fresado de materiales de alta dureza, donde se requiere una alta precisión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FPF311-13000		DIMENSIONES
Recorrido eje "X"	mm	3.000-....18.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....5.000
Recorrido eje "Z"	mm	800-....2.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	25-....-100
• Velocidad	r.p.m.	100-....-4.000
• Amarre		HSK A100-HSK A125- ISO50- ISO 60
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

cmidurango



CMi AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com

FTF411-3200

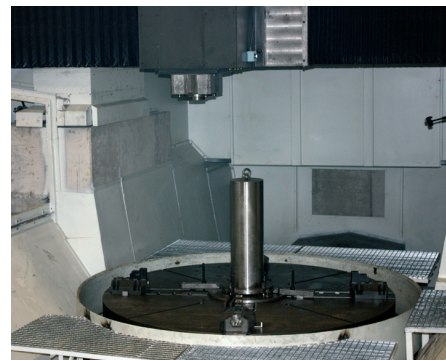
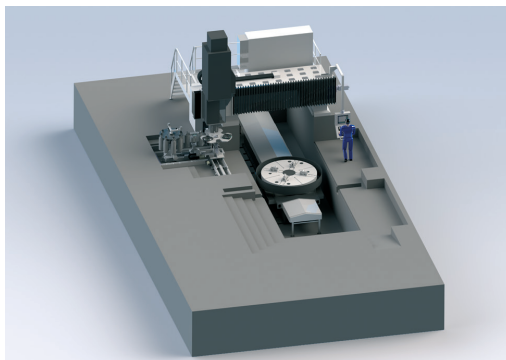
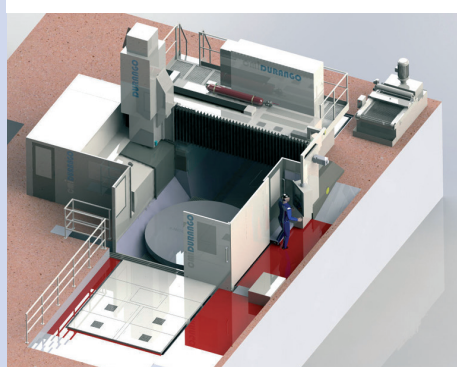
MECANIZADO, TORNEADO,
TALADRADO, ACABADO

MULTIPROCESOS

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Fresadora-torno multiprocesos con características de mecanizado excepcionales donde los procesos de fresado, torneado y taladrado de materiales se hacen sin cambio de máquina.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FTF411-3200		DIMENSIONES
Diámetro de plato ϕ	mm	1.000-....-2.500
Recorrido eje "X"	mm	2.000-....-5.000
Recorrido eje "Y"	mm	1.500-....-3.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-2.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	15-....-40
• Velocidad	r.p.m.	2.000-....-4.000
• Amarre		HSK A63- HSK A100
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

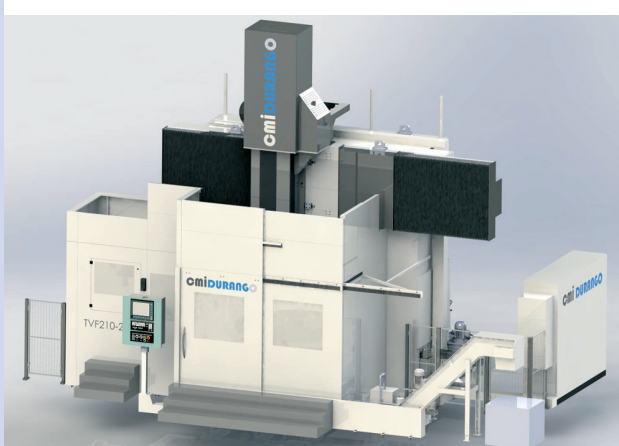
cmidurango



CMI AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com



Torno Vertical con gran potencia y par de mecanizado con excepcionales características para el torneado de materiales, utilizado en la industria eólica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TVF210-2000		DIMENSIONES
Diámetro de plato ϕ	mm	2.000-....-11.000
Recorrido eje "X"	mm	2.000-....-10.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-4.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	50-....-200
• Velocidad	r.p.m.	1-....-300
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

cmidurango



CMi AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com

TVFF310-3600

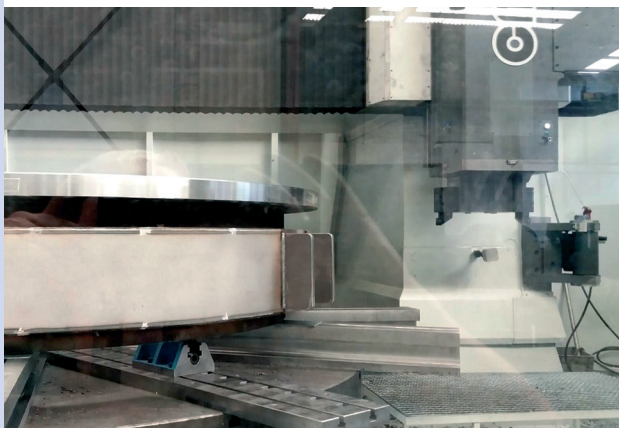
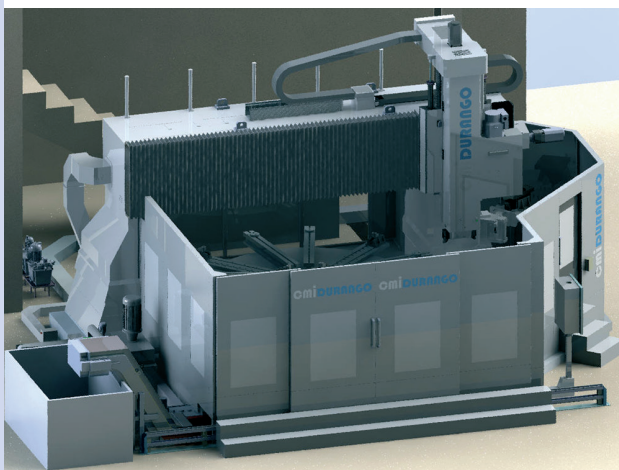
MECANIZADO, TORNEADO,
TALADRADO, ACABADO

SECTOR EÓLICO

TIPO

TECNOLOGÍA

APLICACIONES



Torno Vertical con Fresador con gran potencia y par de mecanizado con excepcionales características para el fresado, torneado y taladrado de materiales, utilizado en la industria eólica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TVFF310-3600		DIMENSIONES
Diámetro de plato $\varnothing$	mm	2.000-....-11.000
Recorrido eje "X"	mm	2.000-....-10.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-4.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	15-....-60
• Velocidad	r.p.m.	5.000-....-15.000
• Amarre		HSK A63- HSK A100- ISO 50
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

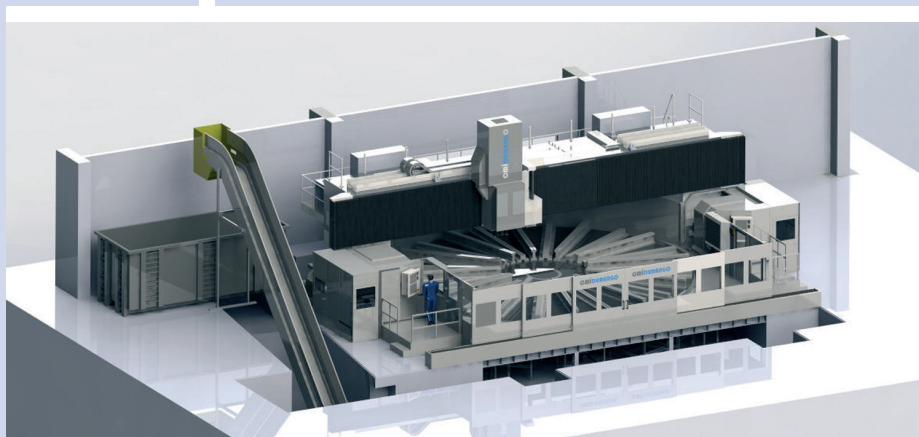
cmiDURANGO



CMI AERONÁUTICA, S.L

Zirarmendieta, 2 - 48200 Durango (Bizkaia) - Tfno. +34 94 621 51 72 - Fax.+ 34 94 621 51 18

info@cmidurango.com - www.cmidurango.com



Torno Vertical con Fresador con gran potencia y par de mecanizado con excepcionales características para el fresado, torneado y taladrado de materiales, utilizado en la industria eólica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TVFF321-10400		DIMENSIONES
Diámetro de plato $\varnothing$	mm	2.000-....-11.000
Recorrido eje "X"	mm	2.000-....-10.000
Recorrido eje "Z"	mm	1.000-....-4.000
Cabezales:		
• Potencia	Kw.	15-....-60
• Velocidad	r.p.m.	5.000-....-15.000
• Amarre		HSK A63- HSK A100
CNC		HEIDENHAIN, SIEMENS, FAGOR, FANUC,.....

Cuenta con nosotr@s para

MECANIZADOS DE GRANDES DIMENSIONES

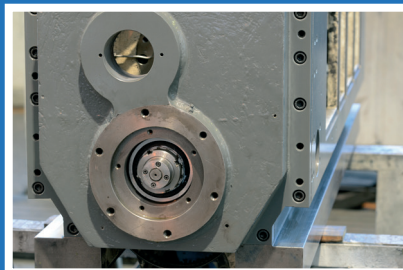
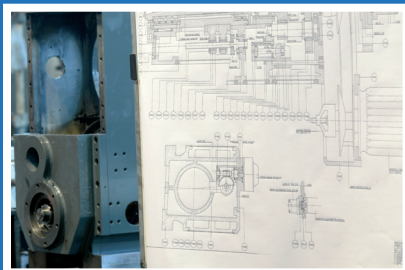
Grandes mecanizados hasta 13.000 x 3.800 x 1.700 mm



Le ofrecemos un servicio

RETROFITTING

Aportamos soluciones personalizadas y rentables a nuestros clientes con reparación, rehabilitación y modernización de maquinaria antigua



De la mano de un equipo humano experto

SOLUCIONES A MEDIDA

Nuestro equipo humano, en constante formación y actualización, trabajará para aportarles las soluciones que mejor se adapten a sus necesidades concretas



cmidURANGO



DIRECCIÓN CENTRAL

C/ Zeharmendieta, 2
48200 DURANGO
Bizkaia – SPAIN

NUESTRO HORARIO

De lunes a viernes
Mañanas: de 08:00 h a 13:00 h
Tardes: de 14:30 h a 17:30 h

CONTACTO

Tel. (+34) 94 621 51 72
E-mail: info@cmidurango.com
www.cmidurango.com

