



FCN

FCN MACHINING CENTRES

Computerized Numerically Controlled Machining Centre (CNC) especially designed for machining considerably long parts. It is Agile, robust and prepared to work wood and its derived products. Ideal machine for manufacturers of classical and modular furniture, and manufacturers of staircases.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Machine with 3 to 5 controlled axes
- Milling heads with different possibilities
- Automatic tool change (optional)
- C axis for aggregates (optional)
- ISO-30 or HSK-F63 cones
- Working table with different dimensions:
 - Length from 4.000 to 8.000 mm
 - Width from 1.000 to 2.500 mm
 - Working height of the Z axis from 300 to 400 mm
- Vacuum pump
- Automatic lubrication

ADDITIONAL HEADS

- Multiple drilling unit
- Sawing unit 0/45° 0/90°
- Automatic screwdrivers
- Fixed angular milling head or controlled by the CNC at 360°

AGGREGATES

- Straight sawing aggregate at 90° or tilting aggregate with different possibilities
- Straight milling aggregate at 90° or tilting aggregate with different possibilities
- Multiple drilling aggregate



CENTROS DE MECANIZADO FCN

Centro de mecanizado de control numérico (CNC) especialmente pensado para el mecanizado de piezas de longitudes considerables. Ágil, robusta y preparada para trabajar la madera y sus derivados. Ideal para fabricantes de mueble clásico y modular, y constructores de escaleras.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

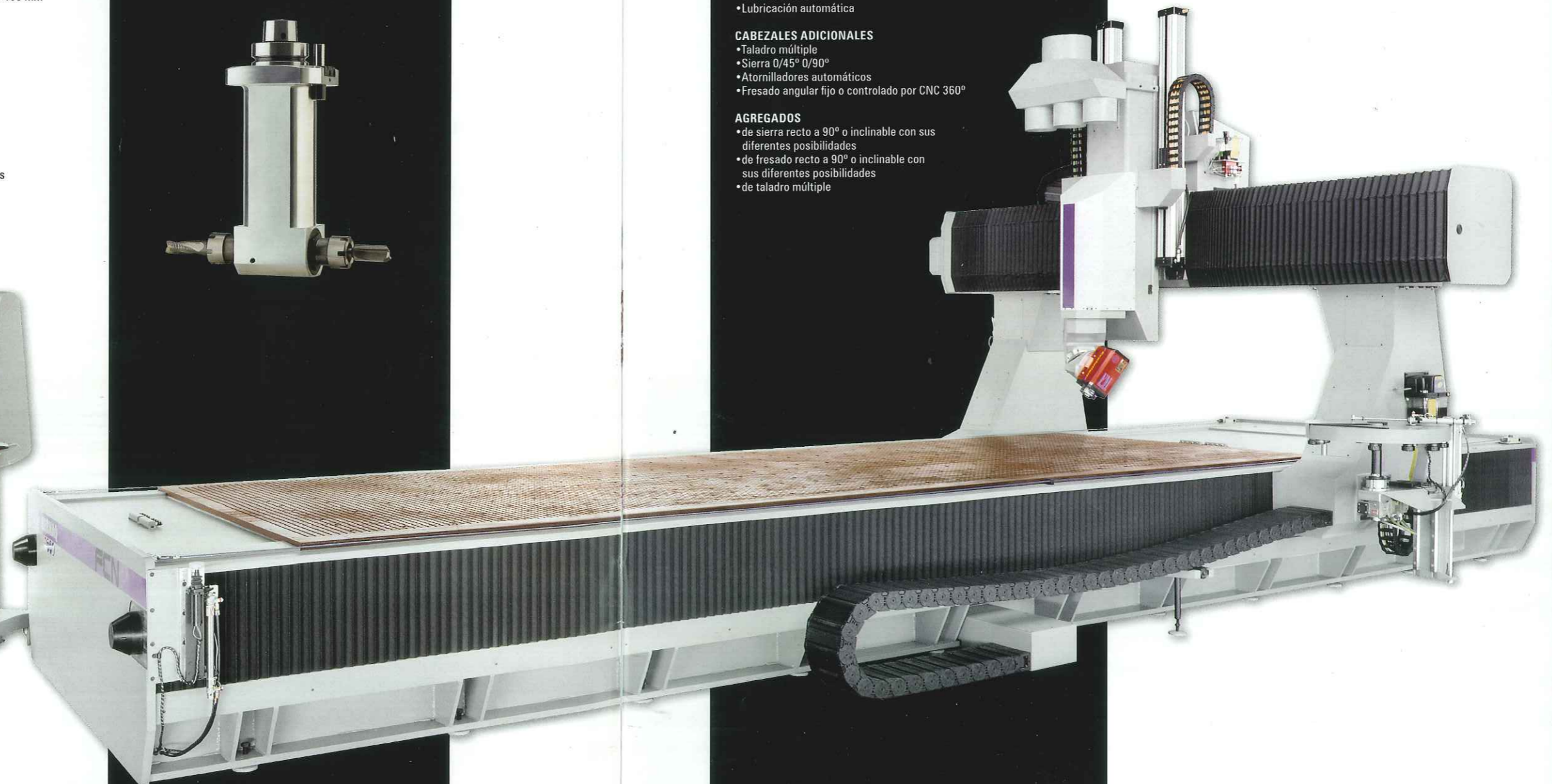
- Máquina preparada para disponer desde 3 a 5 ejes controlados
- Elección cambio automático de herramientas
- Posibilidad de adaptación de eje C para agregados
- Cono ISO 30 o HSK-F 63
- Mesa de trabajo con diferentes dimensiones:
 - Longitud desde 4.000 hasta 8.000 mm
 - Anchura desde 1.000 hasta 2.500 mm
 - Altura útil eje Z 300 hasta 400 mm
- Bomba de vacío
- Lubricación automática

CABEZALES ADICIONALES

- Taladro múltiple
- Sierra 0/45° 0/90°
- Atornilladores automáticos
- Fresado angular fijo o controlado por CNC 360°

AGREGADOS

- de sierra recto a 90° o inclinable con sus diferentes posibilidades
- de fresado recto a 90° o inclinable con sus diferentes posibilidades
- de taladro múltiple



CENTRES D'USINAGE FCN

Centre d'usinage à commande numérique (CNC) spécialement destiné à l'usinage de pièces de longueur considérable. Machine agile, robuste et dessinée pour le travail du bois et des produits dérivés. Elle est idéale pour les fabricants de meuble classique et modulaire et pour les constructeurs d'escaliers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Machine équipée avec 3 à 5 axes contrôlés
- Têtes de fraisage avec différentes possibilités
- Changement automatique d'outils (optionnel)
- Adaptation de l'axe C pour des agrégats (optionnel)
- Cônes ISO-30 ou HSK-F63
- Table de travail avec dimensions différentes:
 - Longueur 4.000 jusqu'à 8.000 mm
 - Largeur 1.000 jusqu'à 2.500 mm
 - Hauteur utile axe Z 300-400 mm
- Pompe à vide
- Lubrification automatique

TÊTES ADDITIONNELLES

- Perçage multiple
- Scie 0/45° 0/90°
- Vissages automatiques
- Fraisage angulaire fixe ou contrôlé par CNC 360°

AGRÉGATS

- de scie verticale 90° ou inclinable avec différentes possibilités
- de fraisage verticale 90° ou inclinable avec différentes possibilités
- de perçage multiple

FCN BEARBEITUNGSZENTRUM

CNC-gesteuerte Fahrportal-Bearbeitungszentrum zum Bearbeiten besonders langer Werkstücke. Schnell und robust. Zum Bearbeiten von Massivholz und Holzverbindungen. Zum Einsatz im Innenausbau, Systemmöbelbau sowie Möbelbau im allgemeinen, Treppenbau, wo lange oder überlange Werkstücke zu bearbeiten sind.

TECHNISCHE DATEN

- 3 bis 5 CNC-gesteuerte Achsen
- Hauptfrässpindeln für unterschiedliche Einsatzbereiche
- Automatischer Werkzeugwechsler (Option)
- CNC-gesteuerte Drehachse, C-Achse (Option)
- Werkzeugaufnahmen: SK-30 oder HSK-63F
- Arbeitsmasse:
 - X-Achse = von 4.000 bis 8.000 mm
 - Y-Achse = von 1.000 bis 2.500 mm
 - Z-Achse = von 300 bis 400 mm
- Vakuumpumpe
- Automatische Zentralschmierung

OPTIONEN

- Mehrspindel-Bohraggregat
- Sägeaggregat 0/45° 0/90°
- Automatische Schraubeinheit
- Festes winkelförmiges Fräsaggregat oder CNC-gesteuert 360°

AGGREGATE

- Sägeaggregat 90° oder schwenkbarer Kopf (verschiedene Möglichkeiten)
- Winkelfräsaggregat 90° oder schwenkbarer Kopf (verschiedene Möglichkeiten)
- Mehrspindel-Bohraggregat

