



The easy-to-use Cam solution for machinings in 3D

Fom Cam

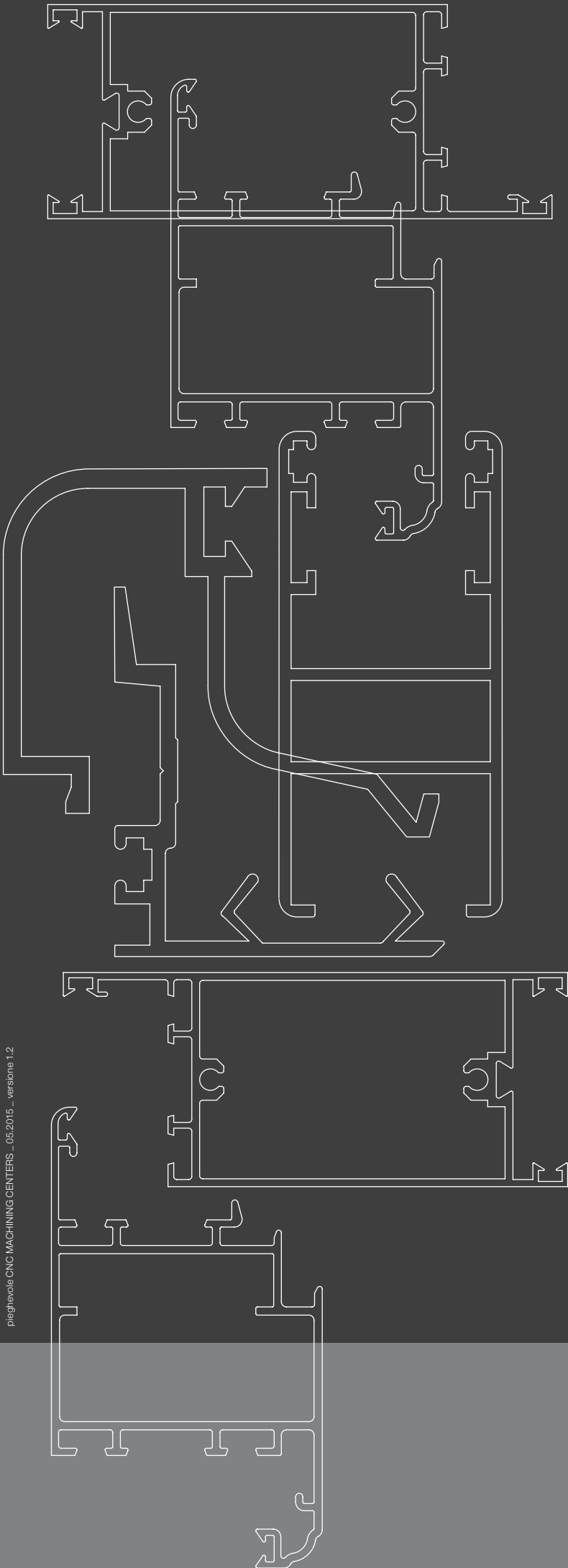
UK	FOMCAM is a CAD/CAM program, operating in Windows enviroment, for the graphic designing of the machinings to be executed with the CNC 2D graphic representation in CAD ambient of inserted bars and machinings Guided introduction of the main machinings (hole, pocket, linear milling, cylindrical hole) Parametric machining management Simplified management of machining process sequence Automatic calculation of optimal vice positioning Tool archive management Profile and tool archive that can be extended and managed by user Management of machining prestored in archive (macro) Module for he graphic designing in 3D ambient (OPTIONAL)	IT	FOMCAM programma CAD/CAM, funzionante in ambiente Windows per la definizione grafica delle lavorazioni da eseguire con il centro di lavoro Rappresentazione grafica in ambiente CAD 2D della barra e delle lavorazioni inserite Inserimento guidato delle lavorazioni base (foro, tasca, fresata lineare, foro cilindro) Gestione di lavorazioni parametriche Gestione facilitata dell'ordine di esecuzione delle lavorazioni Calcolo automatico della posizione ottimale delle morse Gestione archivio utensili Archivio profili e utensili gestibile e ampliabile dall'utente Gestione di lavorazioni prememorizzate in archivio (macro) Visualizzazione grafica in 3D (optional)
F	FOMCAM programme CAD/CAM, fonctionnant en ambiance Windows pour la définition graphique des usinages à exécuter sur le centre de travail Représentation graphique en ambiance CAD 2D de la barre et des usinages insérés Insertion guidée des usinages de base (trou, fraisage linéaire, trou barillet) Gestion des usinages paramétriques Gestion facilité des ordres d'exécution des usinages Calcul automatique de la position optimale des étaux Gestion archives outillage Archives profilés et outils gérables et extensibles par l'opérateur Gestion des usinages pré-mémorisés en archives (macro) Visualisation graphique en 3D (option)	E	FOMCAM programa CAD/CAM, que funciona en entorno Windows para la definición gráfica de las mecanizaciones a efectuar con el centro de trabajo Representación gráfica en entorno CAD 2D de la barra y las mecanizaciones introducidas Introducción guiada de las mecanizaciones básicas (agujero, bolsillo, fresado lineal, arco, agujero cilíndrico) Gestión de mecanizaciones paramétricas Gestión facilitada del orden de ejecución de las mecanizaciones Cálculo automático de la posición de los prensos Gestión archivo herramientas Archivo perfiles y herramientas administrable por el usuario Gestión de mecanizaciones prememorizadas en archivo (macro) Visualización y gráfica en 3D
D	FOMCAM ist ein CAD/CAM programm, welches in MS Windows Umgebung betrieben wird und eine graphische Oberfläche für alle Operationen und Bearbeitungen anbietet, die mit der CNC gesteuerten Anlage ausgeführt werden sollen Graphische 2D Darstellung in CAD Umgebung unter Berücksichtigung der geladenen und eingegebenen Bearbeitungswerkzeuge Menuegeführte Einführung in die hauptsächlichlichen Standardbearbeitungen (Loch, Sackloch, lineare Fräsung, zylindrische Bohrungen)		Parameterverwaltung aller Bearbeitungsvorgänge Einfaches Management aller Bearbeitungsabläufe und -folgen Automatische Kalkulation der optimalen Werkzeugpositionierung Verwaltung des Werkzeugarchivs Profil und Werkzeugarchiv mit Erweiterungsmöglichkeit durch Anwender Management aller im Archiv gespeicherten Bearbeitungen (über Makros) Modul für graphische Darstellung in 3D Umgebung (OPTIONAL)

Standard and optionals/Accessori standard e a richiesta/ Accessoires standards en options/Accesorios de serie y opcionales/ Standardzubehöern und Zubehör gegen aufpreis	DALI	MODUS	ADIR C	ADIR B	
Dual station machining on two working areas with pneumatic clamps and stops/Lavorazione pendolare su due aree con morse e battute pneumatiche/Usinage pendulaire sur deux zones avec butée profilé et étaux pneumatiques /Mecanización oscilante en dos áreas/ Pendelbearbeitung auf zwei Bereichen mit pneumatische Spannvorrichtungen und Profilanschlag	●	∅	∅	∅	
Sliding pneumatic-manual stop (left side)/Battuta pneumatica-manuale a scomparsa sinistra/ Butée pneumatique escamotable gauche/Tope neumático retráctil a la izquierda/ Linkssseitig versenkbarer pneumatischer Anschlag	●	●	●	●	
Clamps with independent positioning/Morse con posizionamento indipendente/ EtauX pneumatiques avec positionnement indépendant/ Mordazas neumáticas con posicionamiento de control independiente Gesteuerte pneumatische/ Spannvorrichtungen mit voneinander unabhängiger Positionierung	●	●	∅	∅	
Tool magazine (no units)/Magazzino (nr° posti)/Magasin outils (postes)/ Almacén herramientas (puestos) Werkzeugmagazin (Plätzen)	7+3	6	6	5	
Flowdril kit/Fluoimbuttura/Flowdrill/Fluo-embutido Flowdrill	●	∅	∅	∅	
Cooling system by emulsified oil with coolant recovery/Lubrorefrigerazione con recupero in vasca del liquido/ Rétrodissement par huile avec récupération dans la cuve du liquide/ Lubrorrefrigeración con recuperación en pila del líquido/ Kühlschmierung mit Rückholung der Flüssigkeit in Wanne	○	○	○	○	
Tapping kit/Kit per maschiatura/Taraudage kit/Aterrajadura/Gewindebohren Kit	○	○	∅	∅	
External stop kit with con tunnel/Kit battuta esterna con tunnel/ Butée pneumatique de référence profilé avec tunnel/ Topes neumáticos de referencia perfil con tunnel/Gegenseitige Spannung mit Tunnel	∅	○	∅	∅	
Controlled work table rotation/Rotazione piano di lavoro controllato/ Rotation pneumatique do plan de travail/Rotación neumática del plano de trabajo/ Pneumatische Drehung des Arbeitstisches	∅	●/○	●	●	
Kit integral guard/Kit insonorizzazione integrale/Cartérisation integrale/ Carenado integral/Vollverkleidung	∅	○	∅	∅	

optional/a richiesta/Accessoires en options/Accesorio optionale/Zubehör gegen aufpreis ○
not available/non applicabile/indisponible/indisponible/nicht verfügbar ∅
standard (included in standard version)/incluso nella versione standard/Accessoire standard/Accesorio de serie/Standardzubehör ●



- FomIndustrie
- FomFrance
- FomChina
- FomIndia
- FomRussia
- FomRomânia
- FomUSA
- FomTurkey
- FomEspaña
- Comall
- Profteq
- FST
- TexComputer
- Rim



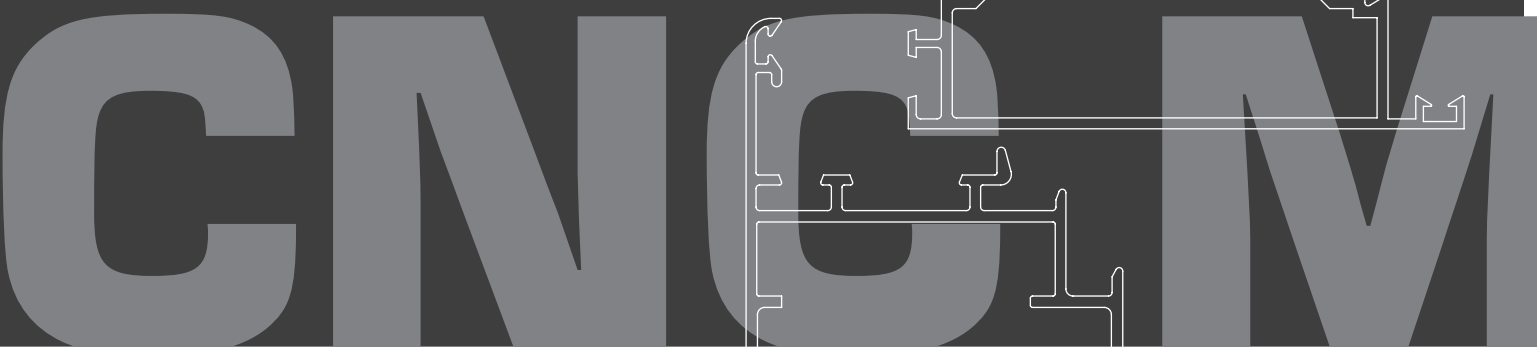
pieghevole CNC MACHINING CENTERS - 05/2015 - versione 1.2



Via Mercadante, 85 - 47841 Cattolica (RN) - Italia
Tel +39.0541.832611 - Fax +39.0541.832615
info@fomindustrie.com

www.fomindustrie.com - www.fom-group.com

CNC MACHINING CENTERS



CNC MACHINING CENTERS



DALI

4 – axis CNC machining centre with -105°, 0°, +105° work table rotation
 Centro di lavoro a 4 assi controllati con rotazione del piano di lavoro - 105°, 0°, +105°
 Centre d'usinage à 4 axes contrôlés avec plan de travail -105°, 0°, +105°
 Centro con 4 ejescontrolados con rotación del plano de trabajo a -105°, 0°, +105°
 3-achsiges Bearbeitungszentrum mit verstellbarem Arbeitstisch -105°, 0°, +105°



MODUS

4* – axis CNC machining centre with -90°, 0°, +90° pneumatic worktable rotation
 Centro di lavoro a 4 assi controllati con rotazione pneumatica del piano di lavoro - 90°, 0°, +90°
 Centre d'usinage à 4 axes contrôlés avec pneumatique plan de travail - 90°, 0°, +90°
 Centro con 4 ejes controlados con rotación neumática del plano de trabajo a - 90°, 0°, +90°
 4-achsiges Bearbeitungszentrum mit pneumatischen verstellbarem Arbeitstisch - 90°, 0°, +90°

(*) Controlled work table rotation / Rotazione piano di lavoro controllato / Rotation contrôlé du plan de travail / Rotación controlado del plano de trabajo / Gesteuerte Drehung des Arbeitstisches



ADIR C

3 – axis CNC machining centre with -90°, 0°, +90° work table rotation
 Centro di lavoro a 3 assi controllati con rotazione del piano di lavoro - 90°, 0°, +90°
 Centre d'usinage à 3 axes contrôlés avec plan de travail - 90°, 0°, +90°
 Centro con 3 ejes controlados con rotación del plano de trabajo a - 90°, 0°, +90°
 3-achsiges Bearbeitungszentrum mit verstellbarem Arbeitstisch - 90°, 0°, +90°



ADIR B

Numerically controlled copy router with 2 controlled axes (X,Y) and worktable with pneumatic positioning -90°/0°/+90°
 Pantografo a controllo numerico a 2 assi interpolanti (X,Y) con piano di lavoro a rotazione pneumatica -90°/0°/+90°
 Pantographe à commande numérique à 2 axes interpolés (X,Y) avec plan de travail à rotation pneumatique 90°/0°/+90°
 Enrutador a control numérico con 2 ejes de interpolación (X , Y) con el plano de trabajo con rotación neumática -90 ° / 0 ° / + 90 °
 Numerisch gesteuerte Oberfräse mit 2 interpolierenden Achsen (X, Y) und Arbeitstisch mit pneumatischer Rotation -90°/0°/+90°

The specifications and illustrations in this catalogue are only guideline. FomIndustrie therefore reserves the right to make any modifications it deems necessary for technical or commercial reasons at any time and without prior notification.

I dati e le immagini di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo, pertanto FomIndustrie si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche in qualsiasi momento, per ragioni di natura tecnica o commerciale.

Les données et les images du présent catalogue sont fournies à titre indicatif, FomIndustrie se réserve donc le droit d'apporter à tout moment et sans préavis des modifications pour des raisons de nature technique ou commerciale.

Los datos y las imágenes de este catálogo sólo se presentan a título indicativo, por lo tanto la firma FomIndustrie se reserva el derecho de aportar modificaciones de tipo técnico o comercial en cualquier momento y sin aviso previo.

Die Beschreibungen und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich. FomIndustrie behält sich das Recht vor, aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

art direction
newdada comunicazione

photo
Morosatti associati
Nicola Gambetti