

**SOFTWARE PER PROGETTAZIONE SU PC  
(A RICHIESTA)**

**MATRIX CAM** programma CADCAM, funzionante in ambiente Windows per la definizione grafica delle lavorazioni da eseguire con il centro multifunzione MATRIX.

MATRIX CAM consente di:

- realizzare la programmazione della macchina in ufficio trasportando i dati tramite floppy disc;
- realizzare qualsiasi tipo di lavorazione e importare files .dxf;
- gestire automaticamente le lavorazioni su pezzi più lunghi della macchina;
- integrare il proprio centro multifunzione e la troncatrice; il lettore di codice a barre collegato a Matrix consente di riconoscere il pezzo e richiamare automaticamente il programma di lavorazione corretto.

**LOGICIEL POUR PROJET SUR ORDINATEUR (SUR DEMANDE)**

**MATRIX CAM** programme CADCAM, fonctionnant en ambiance Windows pour la définition graphique des usages à exécuter avec le centre multifonctions MATRIX.

MATRIX CAM permet de:

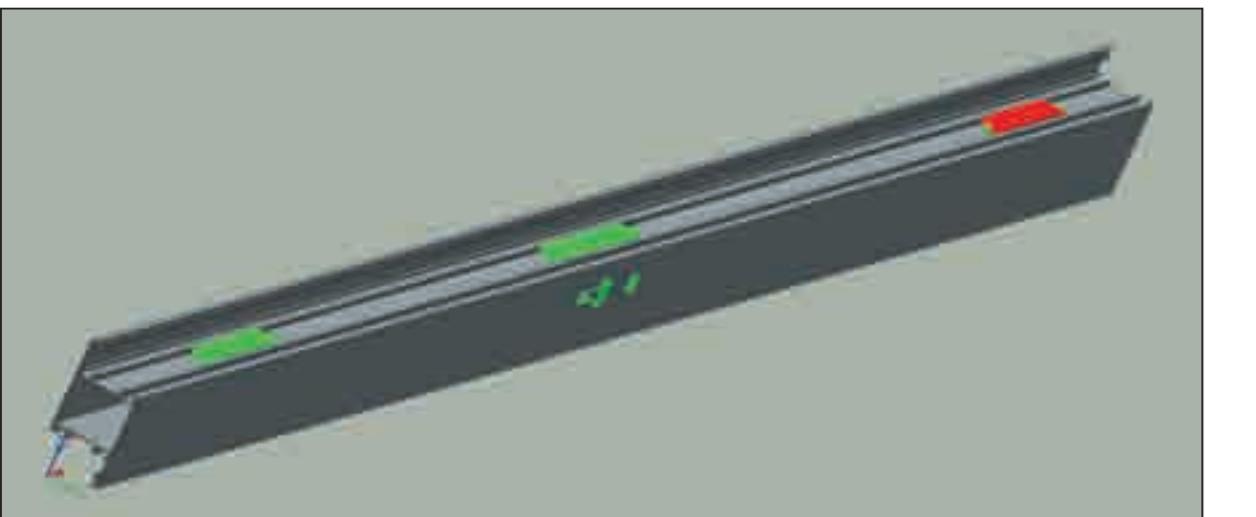
- réaliser la programmation de la machine au bureau en transférant les données par disquette;
- réaliser n'importe quel type d'usinage et importer fichiers .dxf;
- gérer automatiquement les usinages sur pièces plus longues de la machine;
- intégrer le centre multifonction et la tronçonneuse; le lecteur de codes à barre connecté à Matrix permet de reconnaître la pièce et rappeler automatiquement le programme d'usinage correct.

**SOFTWARE DE DISEÑO EN PC  
(OPTIONAL)**

**MATRIX CAM** programa CADCAM funciona en entorno Windows para la definicion grafica de las mecanizaciones a efectuar con los centros multifuncion MATRIX.

Matrix CAM permite de:

- efectuar la programacion de la maquina en la oficina transportando los datos mediante floppy disc;
- efectuar cualquier mecanizacion y importar files .dxf;
- gestion automatica de mecanizaciones sobre piezas mas larga que la maquina;
- integrar el centro de trabajo multifuncion y la sierra; el lector para codigo de barras juntado con Matrix permite de reconocer la pieza y obtener automaticamente el programa de mecanizacion correcto.



**SOFTWARE MATRIXCAM  
(OPTIONAL)**

**MATRIX CAM** is a CADCAM program, operating in Windows ambient, for the graphic designing of the machining to be executed with the CNC.

MATRIX CAM permits:

- to program the machine at your office desk on your PC and to transfer them to the machine via floppy disk;
- to carry our any kind of machining and to import .dxf files;
- to manage automatically the longest pieces of the machine;
- to allow the integration of multifunction centre and sawing machines. The bar code reader recognized the piece and automatically recalls the correct machining program.

**SOFTWARE FÜR PLANUNG AUF PC  
(AUF ANFRAGE)**

**MATRIX CAM** ist das speziell entwickelte CADCAM Software-Paket zur Erstellung der Bearbeitungen für die Multifunktionszentren MATRIX.

MATRIX CAM ermöglicht es:

- die Maschinen im Büro zu programmieren, indem die Daten über eine Floppy Disc übertragen werden;
- jeglichen Bearbeitungstyp durchzuführen und dxf-Dateien zu importieren;
- die Bearbeitungen auf Stücken, die länger als die Maschine sind, automatisch zu steuern;
- das eigene Multifunktionszentrum und die Gehrungssäge zu integrieren; der Strichcodeleser, der mit Matrix verbunden ist, ermöglicht es, das Teil zu erkennen und ruft automatisch das korrekte Bearbeitungsprogramm.

**SOFTWARE DE DISEÑO EN PC  
(OPTIONAL)**

**MATRIX CAM** programa CADCAM funciona en entorno Windows para la definicion grafica de las mecanizaciones a efectuar con los centros multifuncion MATRIX.

Matrix CAM permite de:

- efectuar la programacion de la maquina en la oficina transportando los datos mediante floppy disc;
- efectuar cualquier mecanizacion y importar files .dxf;
- gestion automatica de mecanizaciones sobre piezas mas larga que la maquina;
- integrar el centro de trabajo multifuncion y la sierra; el lector para codigo de barras juntado con Matrix permite de reconocer la pieza y obtener automaticamente el programa de mecanizacion correcto.

**DOTAZIONI E ACCESSORI - FITTINGS AND ACCESSORIES**



●



●



●



●



●

MOD. 6071.07/07

Punta fresa Ø 5 mm cordolo Ø 8 mm (n° 1)	5 mm Ø cutter bit, 8 mm Ø spigot (no. 1)	Pointe fraise Ø 5 mm queue Ø 8 mm (1)	Fräsbohrer Ø 5 mm Spindel Ø 8 mm (1 Stück)	Broca fresa Ø 5 mm espiga Ø 8 mm (n° 1)
Punta fresa Ø 10 mm cordolo Ø 10 mm (n° 1)	10 mm Ø cutter bit, 10 mm Ø spigot (no. 1)	Pointe fraise Ø 10 mm queue Ø 10 mm (1)	Fräsbohrer Ø 10 mm Spindel Ø 10 mm (1 Stück)	Broca fresa Ø 10 mm espiga Ø 10 mm (n° 1)
Pinza per punta fresa Ø 5 mm (n° 1)	Gripper for 5 mm Ø cutter bit (no. 1)	Pince pour pointe fraise Ø 5 mm (1)	Zange für Fräsbohrer Ø 5 mm (1 Stück)	Pinza para broca fresa Ø 5 mm (n° 1)
Pinza per punta fresa Ø 10 mm (n° 1)	Gripper for 10 mm Ø cutter bit (no. 1)	Pince pour pointe fraise Ø 10 mm (1)	Zange für Fräsbohrer Ø 10 mm (1 Stück)	Pinza para broca fresa Ø 10 mm (n° 1)
Ghiera di serraggio	Tightening ring nut	Bague de serrage	Spannring	Anillo de apriete
Morse orizzontali (n. 4)	Horizontal vices (n. 4)	Étaux horizontaux (4)	Waagrechte Spannstöcke (4 Stück)	Morsas horizontales (n° 4)
Fermo di battuta SX	Left stop	Arret de butée gauche	Linke Anschlag	Tope (IZDA.)
Kit battuta per gradi intermedi	Stop kit for intermediate degrees	Kit butée pour degrés intermédiaires	Anschlagsatz für Zwischenwinkel	Kit tope para grados intermedios
Kit lubrificazione del taglio a microgoccia	Microdrop cutting lubrication kit	Kit lubrification de la coupe à micro-goutte	Schnittschmierung mit Mikrotröpfchen	Kit lubricación del corte por microgota
Vasca raccoglitrucioli	Shavings collection bin	Bac de récupération des copeaux	Spanauffangwanne	Cuba de recogida de virutas
Pistola aria	Air gun	Soufflette	Druckluftpistole	Pistola aire
Gruppo filtro-lubrifiltro con regolatore di pressione	Filter oil unit with pressure regulator	Groupe lubrificateur à régulateur de pression	Wartungseinheit mit Druckregler	Kit de lubricación con regulador de presión
Predisposizione aspirazione fumi	Fumes suction function foreseen	Prévu pour l'aspiration des fumées	Vorrüstung für Rauchabsaugung	Predisposición aspiración humos
Fermo di battuta DX Versione CNE di serie	Right stop Standard CNE version	Arret de butée droit Standard dans la version CNE	Rechte Anschlag Mitgeliefert in CNE Ausführung	Tope (DCHA.) – Standard para la versión CNE
Lubrificazione pneumatica nebulizzata	Pneumatic mist lubrication	Lubrification pneumatique nébulisée	Pneumatische Sprühshmierung	Lubricación neumática nebulizada
Programma per la creazione dei disegni delle geometrie	Programme for creating geometry drawings	Programme pour la création des dessins des formes géométriques	Programm zur Erstellung der Formzeichnungen	Programa para la creación de los dibujos de las geometría

● **Di serie / Standard**

● **Optional**

Le misure e i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare migliorie e modifiche senza preavviso. • Weights and sizes can be changed at any time without notice. • Masse und Gewichte sind vorbehalten. • Les dimensions et les poids sont approximatifs. La Maison peut apporter des améliorations sans préavis. • Los pesos son aproximados. La firma se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin ningún aviso previo. • und Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



**COMALL®**

ALUMINIUM MACHINERY

COMALL INTERNATIONAL S.r.l.

Via Salimbene da Parma, 4/C - 42100 Reggio Emilia - ITALY

Tel. 0522 549111 - Fax 0522 549115 - www.comall.it - infocomall@comall.it

Centro multifunzione

Multifunction centre

Centre multifonction

Multifunktionszentrum

Centro de trabajo multifunción

