

**PANTOGRAFO A CONTROLLO NUMERICO E SEMI AUTOMATICO**

- Pantografo monotesta con banco girevole e multivelece
- Particolarmente adatto a lavorazioni di leghe leggere, PVC e tubolari in acciaio inox
- Capacità di lavoro:
 - A 0° : 2600x180x140
 - A 90° : 2600x180x90
 - A -90° : 2600x180x90

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- Programmatore cnc completo di schermo a colori e sistema touch screen
- Ingresso porta usb
- Chiavetta USB
- Tappeto frontale di sicurezza
- NR 4 morse pneumatiche (spostamento manuale)
- Banco girevole a 90°/0°/-90°
- Gradi intermedi manuali
- Variatore di velocità mandrino da 0 a 12000 giri/min.
- Variatore velocità esecuzione della lavorazione
- Motore trifase 2 HP
- Nebulizzazione automatica
- Pinza mandrino tipo ER 25 diam 8 con cambio manuale dell'utensile
- Battuta per profilo (sx)
- Filtro aria
- Pistola ad aria
- Chiavi di servizio

ACCESSORI A RICHIESTA:

- Motore trifase 3 HP (differenza)
- Mandrino tipo ISO 30 con sgancio rapido
- Protezione perimetrale di sicurezza (obbligatorio nei mercati CE)
- Pinza mandrino tipo ER 32
- Pinze di diametro diverso
- Battuta supplementare profilo (dx)
- Imballo in gabbia di legno

**CNC AND SEMI AUTOMATIC COPY ROUTER**

- Single head copy router with turning table and variable speed
- Machine particularly indicated for working on light alloys, PVC and tubulars in steel and inox
- WORKING CAPACITY:
 - AT 0° : 2600x180x140
 - AT 90° : 2600x180x90
 - AT -90° : 2600x180x90

STANDARD EQUIPMENT:

- CNC control unit with colour monitor and touch screen system
- USB port
- USB flash drive pen
- Safety frontal carpet
- NR 4 pneumatic clamps (manual adjustment)
- Turning table at 90°/0°/-90°
- Intermediate manual degrees
- Spindle's adjustable speed from 0 to 12000 r.p.m.
- Working adjustable speed
- 2 HP three phase motor
- Pneumatic spray mist unit
- Spindle collet ER 25 diam 8 with manual tool change
- Profile stop (L)
- Air filter
- Air gun
- Service spanners

OPTIONALS:

- 3 HP three phase motor (difference)
- Spindle with quick tool change system - type ISO 30
- Safety perimeter fence (compulsory in CE markets)
- Spindle collet type ER 32
- Collets of different diameter (each)
- Profile stop (R)
- Packing in wooden crate

**NUMERISCHE STEUERUNG UND HALB AUTOMATISCHE KOPIERFRÄSMASCHINE**

- Einkopf Kopierfräsmaschine mit Drehtisch und Mehrgeschwindigkeiten
- Besonders geeignet für leichten Legierungen-, PVC-, rostfreiem Stahlverarbeiten.
- Leistungsfähigkeit:
 - 0° : 2600x180x140
 - 90° : 2600x180x90
 - 90° : 2600x180x90

STANDARD AUSFÜHRUNG:

- CNC Programmierung komplett mit Farbschirm und Tatsbildschirm System
- USB Anschluß
- USB Schlüssel
- Sicherheitsteppich
- Nr. 4 pneumatische Klemmung (Handbewegung)
- 90°/0°/-90° Drehtisch
- Manuelle Zwischengradpositionierung
- Spindel Geschwindigkeitsumformer von 0 bis 12000 U/min
- Geschwindigkeitsumformer der Bearbeitung
- Drehstrommotor 2PS
- Automatische Kühleinrichtung
- Spannzange Typ ER25 Durchm.8 mm Handersetzung der Werkzeug
- Linker Profilschlag
- Luftfilter
- Ablaspistole
- Bedienungsschlüssel

SONDERZUBEHÖR:

- Drehstrommotor 3PS (Differenz)
- Spindel Typ ISO30 Schnellauslösung
- Geschützte Sicherheitsumfang (verbindlich in der EG)
- Spannzange typ ER32
- Spannzange verschiedene Durchm.
- Rechter Profilschlag
- Verpackung Holzkiste

**FREZADORA COPIADORA A CONTROL NUMÉRICO SEMI AUTOMÁTICA**

- Pantografo de uma cabeça com banco giratório e multivelece
- Máquina particularmente adaptada para trabalho em ligas leves, PVC, alumínio e inox
- Capacidade de trabalho:
 - A 0° : 2600x180x140
 - A 90° : 2600x180x90
 - A -90° : 2600x180x90

EQUIPAMENTO STANDARD:

- Unidade de controle CNC com sistema touch screen a cores.
- Porta USB
- Chave de memória USB
- Protecção frontal de segurança
- NR 4 apertos pneumáticos (deslissamento manual)
- Banco giratório a 90°/0°/-90°
- Graus intermédios manual
- Variador de velocidade motor de 0 a 12000 RPM
- Variador de velocidade de trabalho
- Motor trifásico 2 HP
- Lubrificação automática
- Pinça do motor tipo ER 25 diam 8 com mudança manual de fresa
- Batenetes para perfil (E)
- Filtro de ar
- Pistola de ar
- Chaves de manutenção

OPÇÕES:

- Motor trifásico 3 HP (diferença)
- Mandril tipo ISO 30 com mudança rápida
- Protecção perimetral de segurança (obligatorio en mercados CE)
- Pinça mandril tipo ER 32
- Pinça de diametro diferente
- Batente adicional (D)
- Embalagem em madeira

**FRAISEUSE A COPIER CONTROLE NUMERIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE**

- Fraiseuse une tête avec table tournante et multi-vitesse.
- Particulièrement indiqué pour usinages d'alliages légers, PVC et tubulaires en acier inox.
- Capacité ouvrable:
 - A 0° : 2600x180x140
 - A 90° : 2600x180x90
 - A -90° : 2600x180x90

EQUIPMENT STANDARD:

- Programmeur CNC complet d'écran-tactile à couleur.
- Entrée porte USB
- Clés USB
- Tapis frontal de sécurité
- Nr. 4 étaux pneumatiques (déplacement manuel)
- Table tournant à 90°/0°/-90°
- Degrés intermédiaires manuels
- Variateur de vitesse mandrin de 0 à 12000 t.p.m.
- Variateur de vitesse exécution usinage
- Moteur triphasé 2 CV
- Pulvérisation automatique
- Pince mandrin type ER25 diam.8 avec remplacement manuel de l'outil
- Butée pour profil (gauche)
- Filtre de l'air
- Soufflette
- Clés de service

EQUIPMENT SUR DEMANDE:

- Moteur triphasé 3 CV (différence)
- Mandrin type ISO30 à déclenchement rapide
- Protection perimetrale de sécurité (obligatoire dans le marché CE)
- Pince mandrin type ER32
- Pincas de différent diamètre
- Butée supplémentaire profil (droit)
- Emballage cage en bois

**FRESADORA COPIADORA A CONTROL NUMERICO Y SEMI AUTOMATICA**

- Fresadora copiadora de un cabezal con mesa de trabajo giratoria y velocidad variable
- Máquina particularmente adecuada para el trabajo sobre aleaciones ligeras, PVC, tubular de acero inox y hierro
- Capacidad de trabajo:
 - A 0° : 2600x180x140
 - A 90° : 2600x180x90
 - A -90° : 2600x180x90

EQUIPAMIENTO STANDARD:

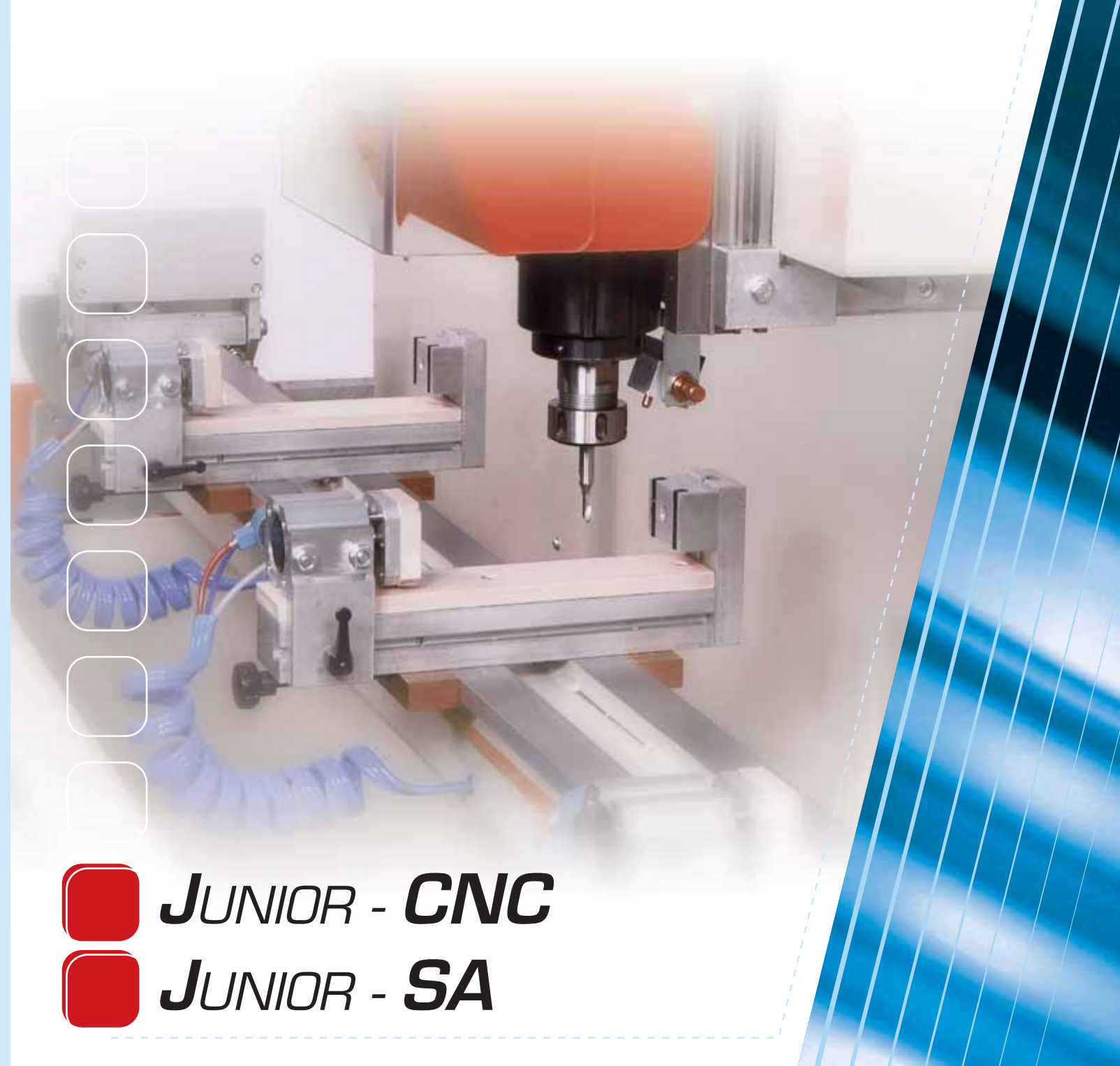
- Unidad de control CNC con pantalla tactil a colores
- Puerta USB
- Lapiz de memoria USB
- Alfombra frontal de seguridad
- NR 4 mordazas neumáticas (desplazamiento manual)
- Mesa giratoria a 90°/0°/-90°
- Grados intermedios manuales
- Variador de velocidad mandril de 0 a 12000 r.p.m.
- Variador de velocidad de trabajo
- Motor trifásico 2 HP
- Lubrificación neumática
- Pinza mandril tipo ER 25 diam 8 con cambio manual de herramientas
- Topes (E)
- Filtro de aire
- Pistola de aire
- Llaves de servicio

OPCIONALES:

- Motor trifásico 3 HP (diferencia)
- Mandril tipo ISO 30 con amarre rápido
- Protección perimetral de seguridad (obligatorio en mercados CE)
- Pinza mandril tipo ER 32
- Pinza de diametro diferente
- Tope adicional (D)
- Imbalaje en jaula de madera



Macchine per la lavorazione dell'alluminio e del pvc
Aluminium and pvc working machinery



JUNIOR - CNC
JUNIOR - SA



Via Togliatti, 81 - 47826 Villa Verucchio (RN) - Italy
Tel. 0541/677315 - Fax 0541/678752
www.lgf.it - info@lgf.it

PANTOGRAFO A CONTROLLO NUMERICO E SEMI AUTOMATICO

CNC AND SEMI AUTOMATIC COPY ROUTER

FRAISEUSE A COPIER A CONTROLE NUMERIQUE ET SEMI AUTOMATIQUE

CNC UND HALB-AUTOMATISCHE KOPIERFRÄSMASCHINE

FREZADORA COPIADORA A CONTROL NUMERICO Y SEMI AUTOMATICO

FREZADORA COPIADORA A CONTROL NUMERICO E SEMI AUTOMATICO



JUNIOR - CNC

JUNIOR - SA



Macchina equipaggiata con unità CNC con touch screen a colori. Il controllo permette la realizzazione ed il salvataggio di lavorazioni sia nella memoria della macchina che con chiavetta USB. Il software facile ed intuitivo permette, attraverso l'uso di macro predefinite, una facile programmazione, assistita da una procedura "passo passo" che consente di dare una dimensione ed una posizione alla figura prescelta sul profilo da lavorare. E' inoltre possibile accodare programmi singoli salvandoli in un unico al fine di creare un ciclo di lavoro completo di tutte le lavorazioni necessarie su un determinato tipo di profilo.

Machine equipped with CNC control complete with colored touch screen. This control allows the creation of working projects to be saved either on the machine memory or directly on a flash drive through an USB port to be reloaded in the future. The machine's software, easy and intuitive allows, by meaning of pre-created macros, an easy programming of the project, assisted by a "step by step" procedure to give dimension as well as position on the profile of the chosen figure. Moreover it is possible to append singular programs into an entire new project creating a complete working cycle that includes all needed jobs to be executed into a profile.

Machine équipée d'un contrôle CNC écran tactile à couleurs. Le contrôle permet la réalisation et la sauvegarde d'usinages soit dans la mémoire des machines soit dans la clé USB. La simplicité du logiciel permet une programmation simple à travers l'utilisation de macros pré-définies. La programmation est aidée par une procédure "pas à pas" qui donne une dimension et une position à la forme choisie à usiner sur le profil. Il est possible également de mettre en file d'attente chaque programme en le sauvegardant dans un seul programme pour créer un cycle de travail complet de tous les usinages nécessaires sur un profil défini.

Máquina está equipada con unidad CNC con pantalla táctil a colores. El control permite realizar y guardar trabajos en la memoria de la máquina o en un LAPIZ-USB para poder recargar en el futuro. El software de la máquina, fácil e intuitivo permite, a través del uso de MACROS predefinidas, una fácil programación, asistida por un procedimiento "paso a paso", que consiste en dar una dimensión y una posición a la figura seleccionada sobre el perfil a trabajar. Además es posible añadir programas a un proyecto guardado, con el único fin de crear un ciclo de trabajo completo que incluya todos los trabajos necesarios a ejecutar en un tipo de perfil determinado.

Die Maschine ist mit einer CNC-Einheit mit Farb-Touchscreen ausgestattet. Die Steuerung erlaubt die Ausführung und Speicherung von Bearbeitungen sowohl im Speicher der Maschine als auch mit USB-Schlüssel. Die leichte und intuitive Software erleichtert die Programmierung durch Verwendung von vordefinierten Makrobefehlen, unterstützt von einer schrittweisen Prozedur, über die der ausgewählten Figur eine Dimension und eine Position auf dem zu bearbeitenden Profil gegeben werden kann. Darüber hinaus können einzelne Programme durch Speichern in einem einzigen Programm eingereicht werden, um einen vollständigen Arbeitszyklus zu schaffen, der alle notwendigen Bearbeitungen auf einem bestimmten Profiltyp vorsieht.




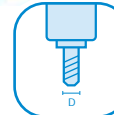


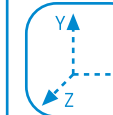
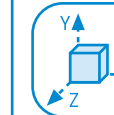

Máquina equipada de um Contróle CNC a Ecran Touchs Creen a Còres. O Controle permite a relização e guardar as maquinações na memória do disco das máquinas ou na chave USB. A simplicidade do Software permite uma programação simples por macros pré definidos. A programação é ajudada passo a passo que dá uma dimensão e uma posição da forma escolhida para maquirar o perfil. Também é possível de pôr em fila de espera cada programa e de o guardar num só programa para criar um ciclo de trabalho completo de todas as maquinações necessárias num perfil defenido.

Banco girevole 90°/0°/-90°
Turning table
Table tournante
Drehbare Arbeitsplan
Banco giratório
Mesa de trabajo giratoria



Pannello di controllo
Control panel
Panneau de contrôle
Schalttafel
Panel de Control
Panel de Control



									
	MOTOR MOTORE	THREE-PHASE A TRE FASI	MOTOR RPM RPM DEL MOTORE	SPINDLE ATTACCO	OPERATING PRESSURE PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO	AIR CONSUMPTION CONSUMO D'ARIA	DIMENSIONS CM DIMENSIONI CM	PACKAGING CM IMBALLAGGIO CM	WEIGHT PESO
JUNIOR - SA	1,5 KW	230/400V - 50 Hz	12000 RPM	ER 25	7 bar	50 lt/ciclo	371x148x178	380x157x195	855/955
JUNIOR - CNC	1,5 KW	230/400V - 50 Hz	12000 RPM	ER 25	7 bar	76 lt/ciclo	371x148x178	380x157x195	905/1005

Le misure ed i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare le migliorie e modifiche senza alcun preavviso.
Les dimensions et les poids sont approximatifs. La maison peut apporter des améliorations et des modifications sans aucun préavis.
Weights and dimensions of machine, as well as performances, can be changed or modified at any time without notice.
Konstruktions-und Massänderungen beiden vorbehalten.
A media e o peso são aproximados. A empresa pode modificar sem qualquer aviso.
Las medidas y pesos son aproximados. La empresa se reserva el derecho de modificarlas sin previso aviso.