


MACH 500 KIBI

Troncatrice doppia testa
Double head cutting-off machines
Tronconneuse a double tête
Doppelkopf-trennmaschine
Sierras dobles



Comall


Aluminium Machinery

 MACH 500 KIBI è una troncatrice a doppia testa con uscita lama frontale realizzata per la lavorazione di profili di alluminio e PVC. Concepita per esigenze avanzate è dotata di un sistema a controllo numerico che consente di effettuare ogni operazione e di colloquiare con PC tramite porta seriale o USB. La massima sicurezza dell'operatore è garantita attraverso sistemi protettivi usati su ogni organo meccanico in movimento.

Garantisce la massima affidabilità precisione e razionalità del ciclo di lavorazione. L'impiego di materiali e sistemi produttivi ad alta tecnologia consente l'eliminazione di qualunque tipo di gioco meccanico e una precisione del taglio costante nel tempo.

VERSIONI

- FX** Gestione della programmazione con elettronica MICROVISION SMART
- A** Gestione della programmazione con elettronica RIGHEL
- C** Gestione della programmazione con elettronica GENA.
- E** Gestione della programmazione con elettronica GRAPHICS 2.0

 MACH 500 KIBI ist eine Doppelkopf-Trennmaschine mit vorderem Blattaustritt, die für die Bearbeitung von Aluminium- und PVC-Profilen entwickelt wurde. Diese Trennmaschine wurde für fortgeschrittene Anforderungserfordernisse konzipiert und ist mit einem numerischen Steuersystem ausgerüstet, das die Ausführung aller Betriebsvorgänge sowie die Kommunikation mit dem PC über eine serielle Schnittstelle oder USB ermöglicht. Jedes sich bewegende mechanische Organ ist mit Schutzsystemen ausgestattet, um dem Bediener eine maximale Sicherheit zu gewährleisten; der Trennbereich ist ferner durch eine komplette Schutzabdeckung ausgerüstet. Die Maschine zeichnet sich durch eine erstklassige Zuverlässigkeit, Präzision und Rationalität des Bearbeitungszyklus aus. Der Einsatz von hochtechnologischen Materialien und Fertigungssystemen erlaubt das Eliminieren jeglichen mechanischen Spieles, eine optimale Präzision aller Bewegungen und eine extreme Trennpräzision über einen langen Zeitraum.

AUSFÜHRUNGEN

- FX** Programmierungsverwaltung mit Elektronik MICROVISION SMART
- A** Programmierungsverwaltung mit Elektronik RIGHEL
- C** Programmierungsverwaltung mit Elektronik GENA
- E** Programmierungsverwaltung mit Elektronik GRAPHICS 2.0

 MACH 500 KIBI is a double-head cutting-off machine with front blade exit made for working aluminium and PVC sections. Designed for advanced requirements, it is equipped with a numerical control system thanks to which it can do any operation and communicate with the PC through a serial port or USB. Designed to always ensure utmost operator safety by means of protection systems fitted to each moving mechanical part; it is also equipped with total protection in the cutting area. It guarantees maximum reliability and precision and an extremely rational work cycle. The use of hi-tech materials and production systems ensures the elimination of any type of mechanical play and cutting precision over time.

VERSIONS

- FX** Programming management with MICROVISION START electronics
- A** Programming management with RIGHEL electronics
- C** Programming management with GENA electronics
- E** Programming management with GRAPHICS 2.0 electronics

 MACH 500 KIBI es una sierra con doble cabezal con salida frontal de la hoja realizada para mecanizar perfiles de aluminio y PVC. Concebida para exigencias avanzadas está dotada de un sistema de control numérico que permite efectuar cualquier operación y dialogar con el ordenador (PC) mediante una puerta serial o disco blando (USB). La máxima seguridad del operador está garantizada por sistemas de protección usados en cada órgano mecánico en movimiento; además está dotada de protección integral en la zona de corte. Garantiza la máxima fiabilidad, precisión y racionalidad del ciclo de trabajo. El empleo de materiales y sistemas productivos de alta tecnología consiente la eliminación de cualquier tipo de juego mecánico y una precisión del corte constante en el tiempo.

VERSIONES

- FX** Gestión de la programación con electrónica MICROVISION SMART
- A** Gestión de la programación con electrónica RIGHEL
- C** Gestión de la programación con electrónica GENA
- E** Gestión de la programación con electrónica GRAPHIC 2.0

 La MACH 500 KIBI est une tronçonneuse à double tête avec sortie frontale de la lame, conçue pour l'usinage de profilés en aluminium et en PVC. Elle est équipée d'un contrôle numérique permettant d'effectuer toutes les opérations et de dialoguer avec un PC à travers un port sériel ou une USB. La sécurité du personnel est garantie par des dispositifs de sécurité montés sur chaque organe mécanique en mouvement, la zone de la lame est complètement protégée. Elle est très fiable avec un cycle de travail rationnel et précis. Le recours à la technologie de pointe a permis d'éliminer tout type de jeu mécanique et d'affiner la précision de la coupe en la rendant constante et durable.

VERSIONS

- FX** Gestion de la programmation avec électronique MICROVISION SMART
- A** Gestion de la programmation avec électronique RIGHEL
- C** Gestion de la programmation avec électronique GENA
- E** Gestion de la programmation avec électronique GRAPHIC 2.0



VERSIONS

- FX** Gestion de la programmation avec électronique MICROVISION SMART
- A** Gestion de la programmation avec électronique RIGHEL
- C** Gestion de la programmation avec électronique GENA
- E** Gestion de la programmation avec électronique GRAPHIC 2.0



Motor

2,2 kW - 3 hp



Three-phase

230/400 V - 50 Hz



Motor RPM

2800



Blade spindle Ø / Blade disc Ø

32 mm / 500 mm



Cutting size 90° mm

4.000 300 / 4000
5.000 300 / 5000
6.000 300 / 6000

MACH 500 KIBI

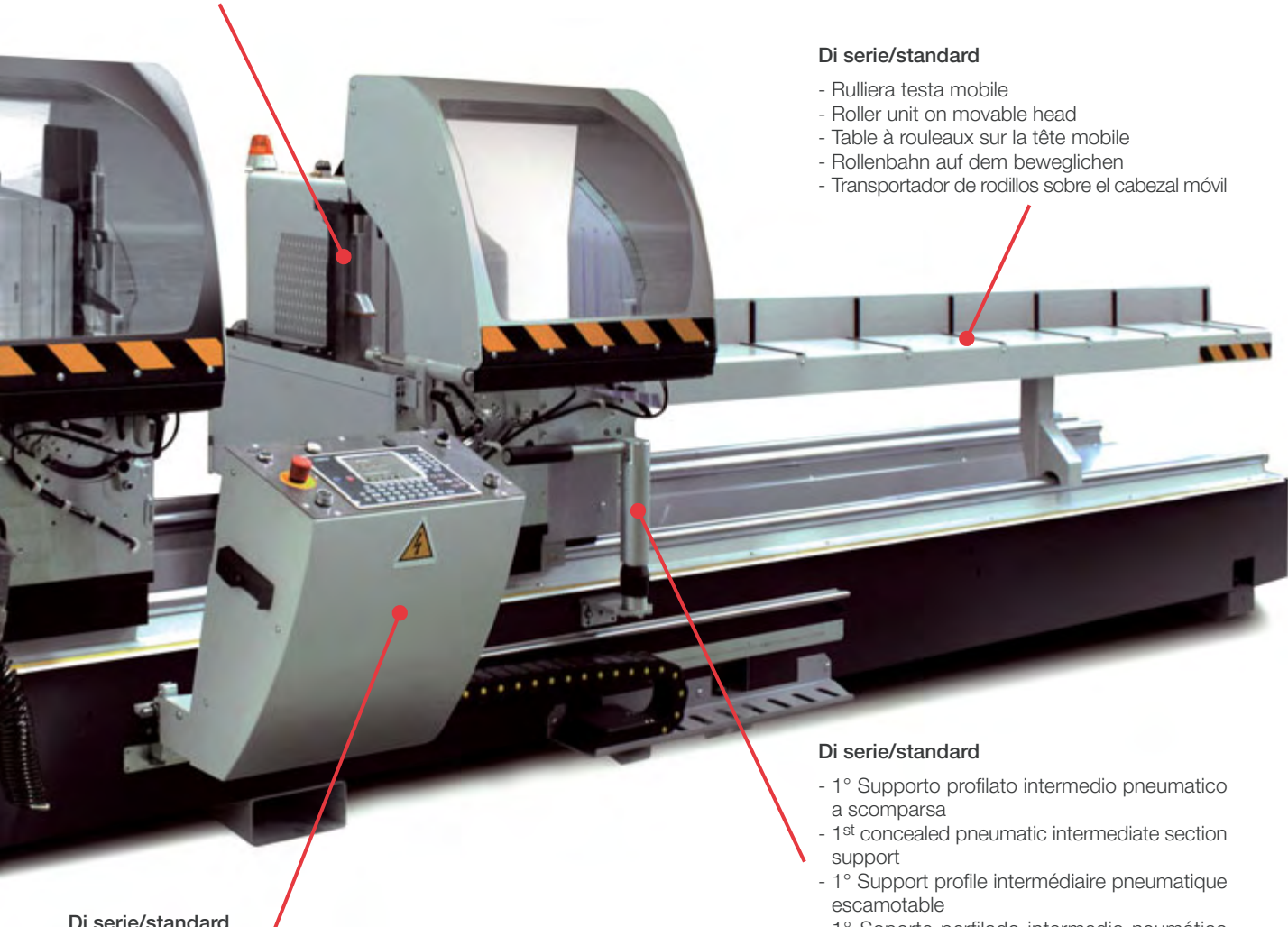
Troncatrice doppia testa Double head cutting-off machines Tronconneuse a double tête Doppelkopf-trennmaschine Sierras dobles

Di serie/standard

- Misuratore altezza profilato
- Section height measuring instrument
- Mesureur hauteur profilé
- Profilhöhenmesser
- Medidor de la altura del perfilado

Di serie/standard

- Rulliera testa mobile
- Roller unit on movable head
- Table à rouleaux sur la tête mobile
- Rollenbahn auf dem beweglichen
- Transportador de rodillos sobre el cabezal móvil



Di serie/standard

- Nuova consolle per una massima ergonomia
- New console for a maximum ergonomoy
- Nouveau pupitre de commande pour une ergonomie maximale
- Neue Konsole für eine bessere Ergonomie
- Nueva plancha para una máxima ergonomia

Di serie/standard

- 1° Supporto profilato intermedio pneumatico a scomparsa
- 1st concealed pneumatic intermediate section support
- 1° Support profile intermédiaire pneumatique escamotable
- 1° Soporte perfilado intermedio neumático corredino

MACH 500 KIBI



Operating pressure

7 bar



Air consumption

28 Nl



Dimensions mm

4.000 5765 x 1600 x 1950
5.000 6765 x 1600 x 1950
6.000 7765 x 1600 x 1950



Packaging mm

4.000 6170 x 1600 x 1670
5.000 7170 x 1600 x 1670
6.000 8170 x 1600 x 1670



Weight

4.000 1550
5.000 1830
6.000 2140

MACH 500 KIBI

DOTAZIONI - FITTINGS



Lama a denti riportati in widia Ø 500 mm Pistola aria con spirale	Widia inserted tooth blade, diam. 500 mm. Air gun with spiral	Lame avec dents reportées en Widia Ø 500 mm. Pistolet à air avec flexible spiralé	Scheibe mit aufgetragenen Zähnen aus Widia Durchm. 500 mm Luftpistole mit Spirale	Hoja con dientes de widia de 500 mm de diámetro Pistola aire con espiral
Protezioni delle lame con movimentazione pneumatica	Blade guards with pneumatic movement	Protections des lames à actionnement pneumatique	Pneumatisch angetriebene Blattschutzabdeckungen	Protecciones de las hojas con movimiento neumático
Morse pneumatiche orizzontali e verticali	Horizontal and vertical pneumatic vices	Etaux pneumatiques horizontaux et verticaux	Horizontale und vertikale pneumatische Spannstöcke	Morsas neumáticas horizontales y verticales
Morsa sostegno profilato su testa mobile	Vice to support section on movable head	Etau soutien profilé sur la tête mobile	Spannstock am beweglichen Kopf zum Abstützen des Profils	Morsa de sostén del perfilado sobre el cabezal móvil
Rulliera 3.000 mm sulla testa mobile	3,000 mm roller unit on movable head	Table à rouleaux 3.000 mm sur la tête mobile	Rollenbahn 3000 mm auf dem beweglichen Kopf	Transportador de rodillos 3.000 mm sobre el cabezal móvil
Lubrificazione del taglio nebulizzata	Mist cutting lubrication	Lubrification nébulisée de la coupe	Sprühschmierung des Trennbereichs	Lubricación pulverizada del corte
Predisposizione per evacuazione trucioli e fumi	Equipped for the suction of shavings and fumes	Prédisposition évacuation des copeaux et de la fumée	Vorbereitet für die Austragung von Spänen und Rauch	Predisposición para evacuación de virutas y humos
Supporto profilato intermedio pneumatico a scomparsa	Concealed pneumatic intermediate section support	Support profilé intermédiaire pneumatique escamotable	Versenkbare pneumatische Profilzwischenhalterung	Soporte perfilado intermedio neumático corridizo
Misuratore altezza profilato	Section height measuring instrument	Mesureur hauteur profilé	Profilhöhenmesser	Medidor de la altura del perfilado

Di serie / Standard

Optional

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - ELECTRONIC EQUIPMENT



FX VERSION
MICROVISION SMART



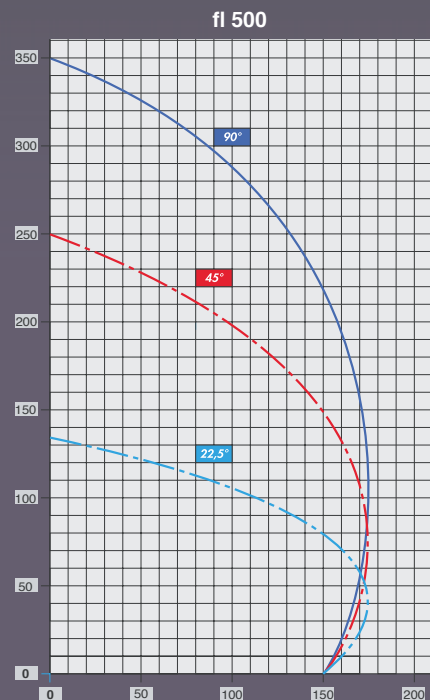
A / C VERSION
RIGHEL / GENA



E VERSION
GRAPHICS 2.0



SCAN QR CODE
FOR MORE INFO



• 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.
 • Les dimensions et les poids sont approximatifs. La Maison peut apporter des améliorations et des modifications sans préavis. • Masse und Gewichte sind Richtwerte. Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten. • Las medidas y los pesos son aproximados. La Firma se reserva el derecho de electuar modificaciones sin ningún aviso previo.

MOD. 1555.03/12 ADMIR



Comall
Aluminium Machinery

COMALL INTERNATIONAL S.r.l. - Via Salimbene da Parma, 4/C - 42124 Reggio Emilia - ITALY

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