



EXTRA A-RV 600

Troncatrice a due teste
Double head cutting off machine
Tronzadora doble cabezal
Doppelgehrungssäge
Tronçonneuse à deux têtes
Maquina de corte duas cabeças



DATI TECNICI

TAGLIO UTILE 4MT / 5MT / 6MT

Troncatrice doppia testa di alta qualità con unità di sinistra fissa e destra mobile con posizionamento automatico della testa mobile e dell'inclinazione delle lame. Massima precisione di posizionamento della testa mobile data da guide lineari a ricircolo di sfere rettificata. Inclinazione automatica delle lame è di 20°/45°/90°/-45° e tutte le gradazioni intermedie. Alta capacità di taglio. Completa di rulliera di mt. 1,80, nebulizzazione del taglio tramite sistema a micro goccia con olio puro, 2 lame Ø600mm. Motore brushless per lo spostamento degli assi. Controllo numerico a 3 assi posizionatori di ultima generazione integrato nelle funzionalità di un personal computer con schermo touch-screen a colori da 10,4", software di gestione altamente ergonomico e di notevole semplicità d'uso. Grande espansibilità tramite le porte di rete RJ45 - USB (permette di collegare floppy, stampanti etichettatrici, chiavi USB portatili ecc.) -RS232 che ci permettono facili aggiornamenti software e facile interazione con altri dispositivi aziendali (macchine a CNC, LAN aziendale). Possibilità di teleassistenza via internet. Motore trifase, 2800rpm, 3KW.

ACCESSORI STANDARD

Controllo numerico 3 assi

Controllo TOUCH-SCREEN 10,4" a colori

Gestione tagli singoli

Data base illimitato di gestione profilati

Memorizzazione illimitata di liste di taglio introducibili da

tastiera, chiave USB

Gestione tagli oltre misura

Gestione tagli sotto misura

Gestione tagli passo - passo

Riga metrica con indice di lettura

Lettura quota su controllo per mezzo di Encoder montato su motore Brushless

Rulliera testa mobile 1,80 mt con battute verticali

4 Morse orizzontali

Predisposizione per 2 morse verticali (una per testa)

Predisposizione elettrica per tappeto evacuazione trucioli ed aspiratore

Lubrificazione del taglio a microgoccia con olio puro

EXTRA A -RV-600 2x Lame in widia Ø600mm

ACCESSORI A RICHIESTA

Rulliera testa fissa 2,5MT con battute verticali

Nastro motorizzato centrale per evacuazione trucioli (4MTR)

Nastro motorizzato centrale per evacuazione trucioli (5MTR)

Nastro motorizzato centrale per evacuazione trucioli (6MTR)

Nastro motorizzato posteriore per evacuazione trucioli (4MTR)

Nastro motorizzato posteriore per evacuazione trucioli (5MTR)

Nastro motorizzato posteriore per evacuazione trucioli (6MTR)

Vasca raccolta trucioli posteriore compreso condotta posteriore (4MTR)

Vasca raccolta trucioli posteriore compreso condotta posteriore (5MTR)

Vasca raccolta trucioli posteriore compreso condotta posteriore (6MTR)

Stampante etichette

Rotoli per stampante etichette termiche

Supporto intermedio a scomparsa

Morse verticali (2 pz.)

Software per collegamento a PC (Teleassistenza)

Rilevatore automatico altezza profilato

EXTRA A-RV-600 Lame in widia Ø 600 mm. cadauna

TECHNICAL DATA

CUTTING LENGTH 4MT / 5MT / 6MT

High quality double head cutting off machine with a fixed sawing head on the left and one movable on the right side. Automatic positioning of the movable head and automatic tilting of the sawing units. Maximal accuracy by positioning the movable sawing head due to LM guides caged balls placed on the frame. Motorised tilting of the sawing heads 20°/45°/90°/-45° and intermediate degrees too. High cutting performance, movable roller table support 1,80 mtrs.length.

Lubrication by Micro Drop with pure oil. 2x TCT saw blades Ø600 mm. Cutting zone protected by full guards. Brushless motor for axes positioning. Numerical control with 3 positioning axes of the latest generation integrated in the function of a personal computer with 10,4" TFT colour display TOUCH SCREEN, software for controlling highly ergonomic and of easiest use.

Wide extension thanks to the gates RJ45-USB (connects floppies, printers, portables USB keys etc) -RS 232 which allows easy up to date software and easy connexions with other company's relays (CNC machines, AN). Possibility of tele-assistance via internet. Three phase Motor, 2800rpm, 3kW.

STANDARD EQUIPMENT

Numerical control with 3 positioning axes

TOUCH-SCREEN control 10,4" video colours

Management single cuts

Unlimited data base for the profiles management

Unlimited memorizing of cutting lists via keyboard, USB key

Management expanding capacity of cut on length

Management reducing capacity of cut on length

Autofeed and cut off saw

Metric ruler with reading index

Measurement reading on the control due to the encoder fitted on the Brushless motor

Movable roller table support 1,80 mtrs. Length

4 horizontal clamps

Device for fitting 2 vertical clamps (one per head)

Electric device for motorized belt conveyor and industrial vacuum

Lubrication by micro drop with pure oil

EXTRA A-RV-600 2x TCT Saw Blades Ø600mm

OPTIONALS

Fixed head side roller conveyor 2,5 mtrs length with vertical stops

Central motorized belt conveyor for swarf (4MTR)

Central motorized belt conveyor for swarf (5MTR)

Central motorized belt conveyor for swarf (6MTR)

Back motorized belt conveyor for swarf (4MTR)

Back motorized belt conveyor for swarf (5MTR)

Back motorized belt conveyor for swarf (6MTR)

Tank for swarf including tube for unloading (4MTR)

Tank for swarf including tube for unloading (5MTR)

Tank for swarf including tube for unloading (6MTR)

Label printer

Rolls for thermic label printer

Intermediate support

Vertical clamps (2 pcs.)

Software for PC connection (Teleassistance)

Automatic device measuring profile height

EXTRA A-RV-600 TCT Saw Blades Ø 600 mm. Each one

DATOS TÉCNICOS

CORTE UTIL 4MT / 5MT / 6MT

Tronzadora doble cabezal de alta calidad compuesta de un cabezal fijo a la izquierda y uno móvil a la derecha. Grados electrónicos de los cabezales 20°/45°/90°/-45° y grados intermedios. Máxima precisión del posicionamiento del cabezal móvil debido a las guías lineales montando cojinetes de bolas. Gran capacidad de corte. Soporte de mesa de rodillos móvil de 1,80 metros de longitud. Lubricación por micro gota con aceite puro, 2 sierras de Widia Ø600 mm. Motor Brushless para el desplazamiento de los ejes. Control numérico a 3 ejes. Posicionador de última generación integrado en la función de un PC con pantalla táctil a color de 10,4" TFT, software por control altamente ergonómico de la más fácil utilización. Puertas RJ45-USB (conexión de disqueteras, impresoras, llaves USB portátiles, etc.) RS 232 que permite una fácil actualización del software y facilita conexiones con otros relevos de la empresa (máquinas CNC, LAN). Posibilidad de teleasistencia via Internet. Motor trifásico 3HP, 2800rpm, 3kW.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Control numérico a 3 ejes

Control con pantalla táctil a color de 10,4" TFT

Gestión de corte simple

Data Base illimitada para la gestión de los perfiles

Memorización illimitada de lista de corte introducida mediante

teclado o via llave USB

Software corte tras medidas

Software para corte mínimo

Gestión para corte incremental

Cinta milimetrada con indicador de medida

Lectura sobre el control por medio de encoder montado sobre el motor Brushless

Mesa de rodillos cabezal móvil (1,80mt) con topes verticales

4 mordazas horizontales

Predisposición para 2 mordazas verticales (una cada cabeza)

Predisposición eléctrica para transportador evacuación viruta y para aspirador

Lubrificación por micro gota con aceite puro

EXTRA A-RV-600 2 Sierras de widia Ø600mm

OPCIONALES

Mesa de rodillos con topes verticales 2,5mt cabezal fijo

Cinta motorizada central evacuación viruta (4MTR)

Cinta motorizada central evacuación viruta (5MTR)

Cinta motorizada central evacuación viruta (6MTR)

Cinta motorizada posterior evacuación viruta (4MTR)

Cinta motorizada posterior evacuación viruta (5MTR)

Cinta motorizada posterior evacuación viruta (6MTR)

Contenedor posterior para viruta con descarga posterior (4MTR)

Contenedor posterior para viruta con descarga posterior (5MTR)

Contenedor posterior para viruta con descarga posterior (6MTR)

Etiquetadora

Rolos etiquetas térmicas

Soporte perfil intermedio neumático

Mordazas verticales (2 piezas)

Software para conexión a PC (Teleasistencia)

Palpador automatico de espesor

EXTRA A-RV-600 Sierras de widia Ø 600 mm. Cada una

EXTRA A-RV 600

La carta vincente
The winning card
La carta para ganar
der Trumpf
La carte gagnante
A carta com sorte



TECHNISCHE DATEN

MAX SCHNITTLÄNGE 4MT / 5MT / 6MT

Hochqualitative Doppelgehrungssäge mit linkem Sägekopf fest und rechtem Kopf verstellbar. Automatische Positionierung des beweglichen Sägekopfes und Neigung des Sägekopfes auf Gehrungen. Maximale Genauigkeit des beweglichen Sägekopfes mittels Linearführungen. Motorische Sägekopfverstellung 20°/45°/90°/45° und alle Zwischengraden.

Hohe Schnittgenauigkeit. Bewegliche Rollenbahn 1,80mtr Länge. Mikro-Sprüheinrichtung, 2 Sägeblättern Durchm. 600 mm. Vollschutz der Sägeköpfe. Bürstenlose Motoren des beweglichen Sägekopfes und Schrittmotoren. Numerische Kontrolle mit 3 Achsen-Positionierung der neusten Generation integriert in einen PC mit 10,4" zollt TFT-Bildschirm. Farbbildschirm mit Soft-Touch Tastatur, Software Ergonomische und einfachen Benutzung Diverse Möglichkeiten mit RJ45-USB zum Anschluss an Diskettenlaufwerk Etikettendrucker, USB Port u.s.w. -RS-232 welcher einfache Verbindungen ermöglicht. Einfache Verbindung mit Kundenseitiger Software (CNC Maschinen, LAN). Hilfsmöglichkeit durch Internet Drehstom-Motor, 2800vpm, 3KW.

MITGELIEFERTESZUBEHOER

Elektronische Positionierung mit 3 Achsen Kontrolle Soft-Touch Tastatur 10,4" im Farbe Einzelschnitte Einführung Unbegrenzt Datenbestand Profilen Einführung Unbegrenzt Speicherung Schnittlisten die durch Tastatur oder durch UBS Port eingegeben sind Ausschnittmass Einführung Untermass Schnittzyklus Einführung Taktsäge Automat Einführung Massbandskala Masslesung auf die Kontrolle durch enkoder montiert auf Bürstenlose Motor Rechtes Kopf fahrende Rollenbahn 1,80mtr mit enkrechte Anschlägen 4 Horizontal Spannungen Vorbereitung für Senkrechten Spannungen Elektrische Vorbereitung für Transport Band und Absauger Mikro-Sprüheinrichtung EXTRA A-RV-600 2x HM Sägeblättern Ø600mm

SONDERZUBEHOER

Linkes Kopf Rollenbahn 2,5 mtr mit Senkrechte Anschlägen Zentral Motorisierte Transport Schnittspäne (4MTR) Zentral Motorisierte Transport Schnittspäne (5MTR) Zentral Motorisierte Transport Schnittspäne (6MTR) Rückseite Motorisierten Transport Schnittspäne (4MTR) Rückseite Motorisierten Transport Schnittspäne (5MTR) Rückseite Motorisierten Transport Schnittspäne (6MTR) Hintere Behälter für Schnittspäne Komplete mit Leitung (4MTR) Hintere Behälter für Schnittspäne Komplete mit Leitung (5MTR) Hintere Behälter für Schnittspäne Komplete mit Leitung (6MTR) Etikettendrucker Etikettenrollen Pneumatische Materialrollenaufgabe Vertikal Spannungen (2 stücke) Software für PC Schaltung (Fern-Hilfswerk) Profilhohe Betaster EXTRA A-RV-600 HM Sägeblättern Ø600 mm. pro stück

DONNÉES TECHNIQUES

LONGUEUR MAX DE COUPE 4MT / 5MT / 6MT

Tronçonneuse à deux têtes d'haute qualité, déplacement de l'unité mobile ainsi que inclinaison des têtes automatique. Haute précision de positionnement de l'unité mobile grâce aux guidages linéaires avec gauge à billes. Inclinaison motorisée automatique de deux têtes 20°/45°/90°/-45° ainsi que tous les degrés intermédiaires. Haute capacité de coupe. Aménagement à rouleaux tête mobile de 1,80mtrs. Kit lubrification à goutte avec huile concentré. 2x lames en carbure Ø 600 mm. Zone de coupe protégée avec capot intégrales. Moteur Brushless pour le déplacement des axes. Contrôle numérique à 3 axes positionneurs de dernière génération intégré dans les fonctionnalités d'un Personal Computer avec écran couleur de 10,4", Touche Screen, software de gestion hautement ergonomique et de très simple capacité d'usage. Grande expansibilité par les portes RJ45-USB (permet de connecter floppies, imprimante d'étiquettes, clés portatives USB etc. etc.) -RS232 qui permettent une facile mise au jour du software et des faciles connections avec autres dispositifs, Sociétaires (Machines à CNC, LAN sociétaire). Possibilité de téléassistance par Internet. Moteur triphasé, 2800rpm, 3KW.

EQUIPEMENT STANDARD

Contrôle numérique à 3 axes Contrôle TOUCH-SCREEN 10,4" à couleurs Gestion des coupes individuelles Database illimitée de gestion profils Illimitée mémorisation des listes de coupe introduites par claviers ou clés USB Software accroissant la capacité de coupe sur la longueur Software diminuant la capacité de coupe Gestion pour coupes pas à pas Règle métrique avec index de lecture Lecture sur le contrôle grâce à un encoder placé dans le moteur Brushless Aménagement à rouleaux tête mobile 1,80mtr avec butée verticales 4 étaux horizontaux Prédiposition pour 2 étaux verticaux (une pour tête) Prédiposition électrique pour convoyeur des coupeaux et aspirateur Lubrification à goutte avec huile concentrée EXTRA A-RV-600 2x Lames en carbure Ø600mm

EQUIPEMENT SUR DEMANDE

Aménagement à rouleaux tête fixe 2,5m avec butées verticales Convoyeur des coupeaux motorisé central (4MTR) Convoyeur des coupeaux motorisé central (5MTR) Convoyeur des coupeaux motorisé central (6MTR) Convoyeur des coupeaux motorisé postérieur (4MTR) Convoyeur des coupeaux motorisé postérieur (5MTR) Convoyeur des coupeaux motorisé postérieur (6MTR) Bac postérieur pour les coupeaux avec tuyau de sortie (4MTR) Bac postérieur pour les coupeaux avec tuyau de sortie (5MTR) Bac postérieur pour les coupeaux avec tuyau de sortie (6MTR) Imprimante d'étiquettes Rouleau pour imprimante d'étiquettes thermiques Support intermédiaire pneumatique escamotable automatique Étaux verticaux (2 pièces) Software pour connexion PC (Téléassistance) Dispositif automatique hauteur profil EXTRA A-RV-600 Lame en carbure de Ø 600mm

DADOS TECNICOS

CORTE UTIL 4MT / 5MT / 6MT

Máquina de corte de duas cabeças de alta qualidade composta por uma cabeça fixa à esquerda e uma cabeça móvel à direita, posicionamento automático da cabeça móvel. Máxima precisão no posicionamento da cabeça móvel devido a guias lineares sobre esferas rectificadas. Inclinação automática das cabeças a 20°/45°/90°/-45° e para todos os graus intermédios. Alta capacidade de corte. Mesa de suporte de 1,80MTS. Sistema de lubrificação de micro gota com óleo puro. 2x discos 600 mm. Zona de corte totalmente protegida. Motor de deslocação de micro gota com óleo puro. Zona de corte totalmente protegida. Motor de deslocação dos eixos. Controle numérico com 3 eixos segundo a última geração de computadores integrados com ecrã 10,4 TFT a cores - "Touch screen", alta ergonomia na gestão do software e de fácil utilização. Grande expansibilidade devido as portas de ligação RJ45 - USB (ligação com disquetes, impressoras, chaves USB portáteis, etc.) RS232 que permite fácil interligação a outros software (maquinas CNC, LAN). Possibilidade de tele-assistência via Internet. Motor trifásico, 2800rpm, 3Kw.

EQUIPAMENTO STANDARD

Controle numérico com 3 eixos Controle "Touch screen" à 10,4 TFT à cores Gestão de corte simple Data Base ilimitado para gestão des perfiles Memorização ilimitada da lista de corte feita na consola do écran ou chave USB Software para cortes superiores á medida da maquina Software para cortes com medidas inferiores á distancia minima entre cabeças Corte incremental Fita métrica para corte manual Leitura das medidas sobre o controle no encoder montado sobre motor Brushless Suporte com rolos 1,80mt com topes verticais 4 apertos pneumáticos Prédiposição para 2 apertos verticais (uma para cabeça) Prédiposição eléctrica para tapete rolante y aspirador Lubrificação micro gota com óleo puro EXTRA A-RV-600 2 discos Ø600mm

OPÇÕES

Suporte com rolos verticais cabeças fixa (2,5MT) Tapete rolante central 4mt Tapete rolante central 5mt Tapete rolante central 6mt Tapete rolante posterior 4mt Tapete rolante posterior 5mt Tapete rolante posterior 6mt Máquina de etiquetas Suporte central de perfis com recolha pneumática Apertos verticais (2 piezas) Palpador automatico de espessor EXTRA A-RV- 600 Disco pastilhados d. 600mm Cada uma

Progettazione, produzione e distribuzione di macchine per la lavorazione di Alluminio, PVC, Acciaio e Legno, con soluzioni tecnologicamente avanzate.

Design, manufacture and marketing of machinery for processing Aluminium, PVC, Steel and Wood, using technologically advanced solutions.

Diseño, producción y distribución de maquinaria para la elaboración de Aluminio, PVC, Acero y Madera, con soluciones tecnológicamente avanzadas.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von technologische fortschrittlichen Maschinen zur Bearbeitung von Aluminium, PVC, Stahl und Holz.

Conception, production et distribution de machines pour le traitement de l'aluminium, du PVC, de l'Acier et du Bois, avec des solutions à technologie avancée.

Concepção, produção e distribuição de máquinas para processamento de Alumínio, PVC, Aço e Madeira, com soluções tecnologicamente avançadas.

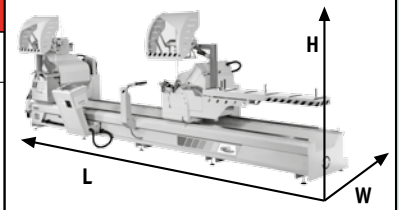
EXTRA A-RV 600



La carta vincente
 The winning card
 La carta para ganar
 der Trumpf
 La carte gagnante
 A carta com sorte



Ingombro - Overall dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Dimensões - Encombremet				Peso - Weight - Gewicht - Poids
	L	W	H	
4000	5400	1700	2150	Kg ± 2450
5000	6400	1700	2150	Kg ± 2450
6000	7400	1700	2150	Kg ± 2450



- ▬ Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Le macchine illustrate possono includere equipaggiamenti non compresi nella versione standard. Per ragioni di illustrazione fotografica alcuni gruppi sono sprovvisti di protezione.
- ▬ We reserve the right to make modifications. The illustrated machines may show some units which are not included in the standard version. For photographic reasons some units are without protections.
- ▬ Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. La máquina ilustrada puede tener equipos no incluidos en la versión standard. Por razones fotográficas algunos grupos son sin protección.
- ▬ Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor! Die abgebildete Maschinen können ausgerüstet sein mit Artikeln die nicht in Standard Ausführung enthalten. Aus fotografischen Gründen haben einige Aggregate keine Schutzvorrichtung.
- ▬ Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis. Cette doc peut illustrer des équipements pas compris dans la version standard de la machine. Pour les photos, certains groupes sont sans protecteur.
- ▬ Reservamos o direito de fazer modificações sem aviso prévio. A máquina ilustrada pode conter elementos que não estão incluídos na versão standard. Por razões de fotografia alguns grupos são sem protecção.





EXHO

- Aspiratore industriale
- Industrial vacuum
- Aspirador industrial
- Hochleistung industriesauger
- Aspirateur industriel
- Aspirador industrial



DUSTY

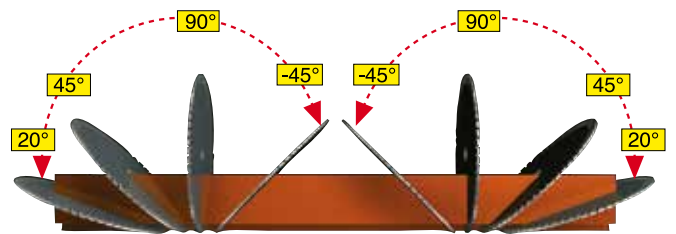
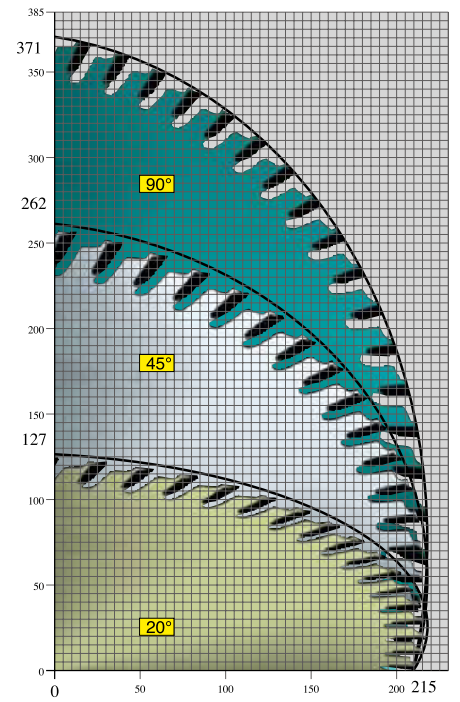
- Aspiratore industriale
- Industrial vacuum
- Aspirador industrial
- Hochleistung industriesauger
- Aspirateur industriel
- Aspirador industrial



- Nastro motorizzato trasportatore sfridi
- Motorized belt conveyor
- Tapete rolante
- Motorisierte Transportband
- Cinta motorizada evacuación viruta
- Conveyor des copeaux motorisé



abcd machiner



ery

EXTRA A-RV 600



ABCD Machinery srl

Via Dante Alighieri, 6
I - 47853 Coriano - RN

Tel. +39 0541 905810
Fax +39 0541 905840
info@abcdmachinery.com
www.abcdmachinery.com

The Companies

