



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



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
Aussenschnittmass Einführung
Untermass Schnitzzklus Einführung
TaktSäge Automat Einführung
Massbandskala
Masslesung auf die Kontrolle durch enkoder montiert auf Bürsten-loss 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 Tansport 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 Materialrollenauflage
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
Datebase illimitée de gestion profils
Illimitée mémorisation des listes de coupe introduites par clavier 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
Prédisposition pour 2 étaux verticaux (une pour tête)
Prédisposition 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 perfis
Memorização ilimitada da lista de corte feita na consola do écran ou chave USB
Software para cortes superiores à medida da maquina
Software para cortes com medidas inferiores à 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
Predisposição para 2 apertos verticais (uma para cabeça)
Predisposição electrica 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
Maquina 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.

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 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
A carta com sorte
La carte gagnante



EXTRA A-RV 600



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



Ingombro - Overall dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Dimensões - Encombr ement				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 version standard. Por razones fotograficas algunos grupos son sin protección.
- 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.
- 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.
- Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor! Aus fotografischen Gründen haben einige Aggregate keine Schutzvorrichtung.





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
Convoyeur des copeaux motorisé



abcd machiner



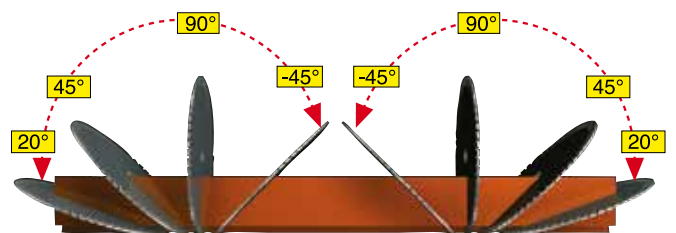
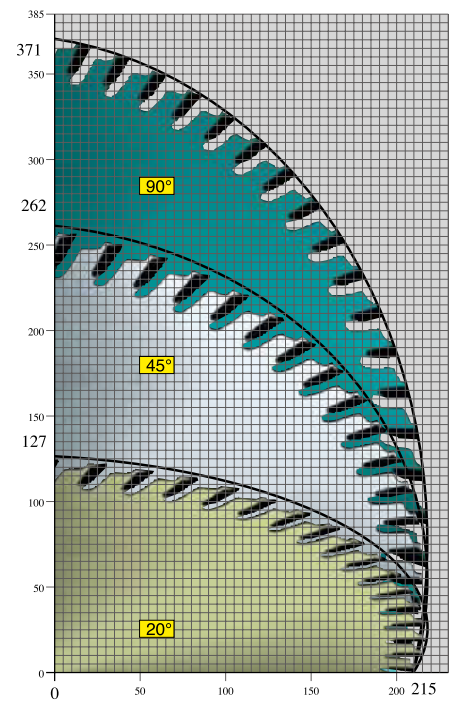
ABCD Machinery srl

Via Dante Alighieri, 6
I - 47853 Coriano - RN

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

The Companies





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

