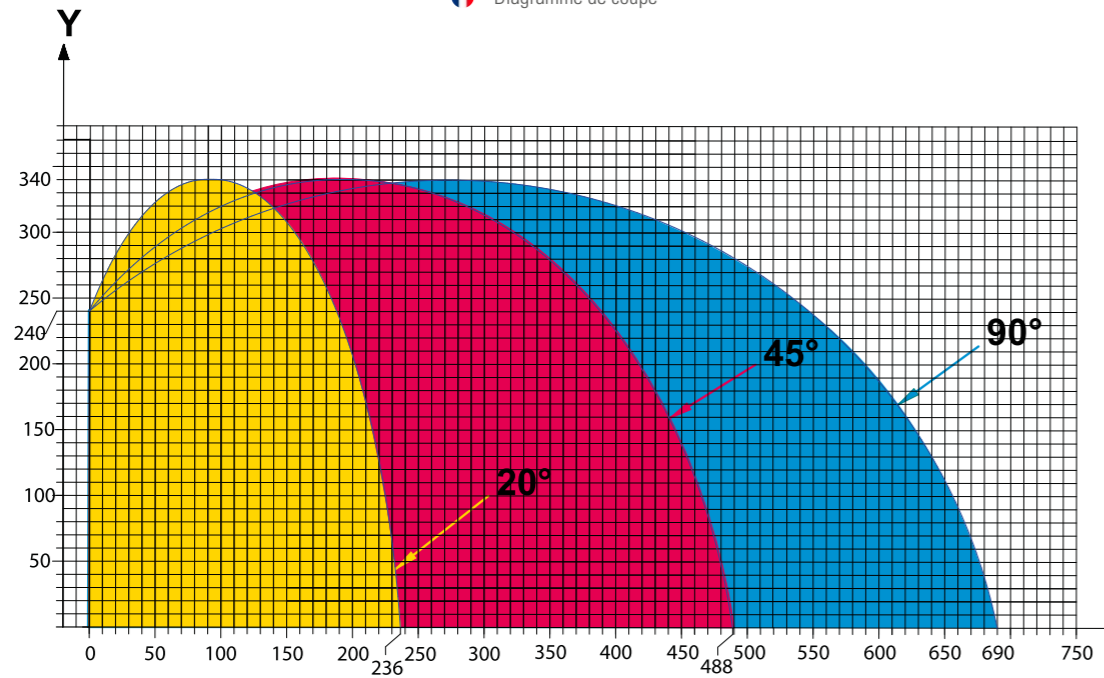


-  Diagramma di taglio
-  Cutting diagram
-  Diagrama de corte
-  Schnitt-Diagramm
-  Diagramme de coupe



MANTA 850 E








MANTA 850 E



Via Coriano, 223 M · Rimini
Tel. 0541 730025 · Fax 0541 633070
www.geamevolution.it · info@geamevolution.it

Reg. Imp. RN p. IVA e CF 03998350403 Numero REA 320308 Cap.Soc. e 10000 i.v.



-  Troncatrice ascendente con sollevamento automatico lama
-  Single head cutting off machine with automatic raising of the blade
-  Tronzadora ascendente con salida automatica de el disco
-  Einkopfschneidemaschine mit automatischer anhebung des sägeblattes
-  Tronçonneuse ascendante semi automatique





TRONCATRICE ASCENDENTE CON SOLLEVAMENTO AUTOMATICO LAMA MANTA 850 E

Troncatrice monotesta ascendente con lama Ø 850mm, velocità di avanzamento lama regolabile, inclinazione del taglio leggibile su display digitale. La partenza della lama avviene tramite inverter, che consente la regolazione del numero dei giri di rotazione, questo dispositivo permette di ottenere una migliore partenza ed arresto della lama. La macchina è stata creata per eseguire i tagli dei profili, in alluminio e PVC, di ampie dimensioni. Per un lavoro ottimale è consigliato il montaggio di rulliere con battute di riscontro programmabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Piano di lavoro in acciaio rettificato
Potenza motore trifase 7,5 Kw.
Movimento di salita lama su guide e pattini a ricircolo di sfere
Alimentazione lama idro-pneumatica
Inclinazione del taglio elettronico da 20° dx a 20°sx con motore brushless
Avvio ciclo di taglio con dispositivo bimanuale di sicurezza
Nr.2 morse verticali regolabili con dispositivo a bassa pressione
Nr.2 morse orizzontali regolabili con dispositivo a bassa pressione
Chiusura ed apertura Carter protezione zona di taglio automatica
Lubrificazione lama pneumatica a microgoccia olio puro
Predisposizione collegamento rulliere di carico e scarico
Predisposizione collegamento aspirazione trucioli attacco Ø120mm
Pulpito comandi mobile con PLC industriale touch-screen 8"
Porta USB
Dimensioni : 220x210x250 cm
Peso : 1500 kg



SINGLE HEAD CUTTING OFF MACHINE WITH AUTOMATIC RAISING OF THE BLAD MANTA 850 E

Single head cutting off machine with blade Ø 850mm, adjustable feed speed of the blade, electronic pivoting readable digital display. The blade is started by an inverter, which allows the rotation speed to be adjusted, this device allows a better start and stop of the blade. The machine has been created to make large cuts in aluminium and PVC. For optimal work, it is recommended to install roller conveyors with programmable stops.

TECHNICAL DATA

Hardened-steel work
Three-phase motor power 7,5 Kw
Blade elevation on ball-bearing guides and runners
Hydro-pneumatic blade feeding
Electronic pivoting inwards/outwards head from 20° right to 20° left with brushless motor
Start of cutting cycle with two-hand safety device
Nr.2 adjustable pneumatic vertical clamps with low-pressure device
Nr.2 adjustable pneumatic horizontal clamps with low-pressure device
Automatic closing and opening Carter protection of the cutting area
Micro-mist oil tool lubrication
Ready for loading/unloading roller conveyor connection
Ready for shavings extraction fann connection Ø120mm
Movable console system with Industrial PLC with touch-screen 8"
USB connection
Overall dimensions: 220x210x250 cm
Weight : 1500 Kg



TRONZADORA ASCENDENTE CON SALIDA AUTOMATICA DE EL DISCO MANTA 850 E

Trozadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance del disco ajustable, inclinación de el disco legible en la pantalla digital. El disco se inicia mediante un inverter que permite ajustar la velocidad de rotación, este dispositivo permite un mejor arranque y parada del disco. La máquina ha sido creada para realizar grandes cortes de perfiles de aluminio y PVC. Para un trabajo óptimo, se recomienda instalar mesas de rodillos con paradas programables.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Superficie de trabajo en acero rectificado
Potencia del motor trifásico de 7,5 kw
Movimiento ascendente de el disco sobre guías lineales
Alimentación hidroneumática de el disco
Inclinación del corte electrónico de 20° a la derecha a 20° a la izquierda con motor brushless
Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad a dos manos
Nr. 2 Pistones verticales ajustables con dispositivo de baja presión
Nr. 2 Pistones horizontales ajustables con dispositivo de baja presión
Carter automático de protección Área de corte
Lubrificación de el disco neumática con microgotas de aceite puro
Predisposición para conectar transportadores de rodillos de carga y descarga
Predisposición para la conexión de succión de viruta Ø120 mm
Panel de control móvil con PLC industrial con pantalla táctil de 8"
Puerta USB
Dimensiones: 220x210x250 cm
Peso: 1500 kg



EINKOPFSCHNEIDEMASCHINE MIT AUTOMATISCHER ANHEBUNG DES SÄGEBLATTES MANTA 850 E

Einkopfschneidemaschine mit sägeblatt Ø 850mm, einstellbare vorschubgeschwindigkeit des sägeblattes, elektronisch schwenkbar, digitale anzeige. Das sägeblatt wird durch einen frequenzumrichter geregelt, womit eine anpassung der drehgeschwindigkeit möglich ist. Die maschine wurde entwickelt für größere einschnitte bei Aluminium und PVC. Für das optimale arbeiten wird empfohlen: rollenförderer mit programmierbaren anschlägen zu installieren.

TECHNISCHE DATEN

Maschine aus gehärtetem stahl
Leistung des drehstrommotors 7,5 Kw
Sägeblattanhebung auf kugelgelagerten führungen
Hydropneumatischer blattvorschub
Elektronisch nach innen/außen schwenkbarer kopf von 20° rechts bis 20° links mit bürstenlosem motor
Start des schneidzyklus mit zweihand-sicherheitsbedienung
Zwei verstellbare, pneumatische vertikalspanner mit niederdruckvorrichtung
Zwei verstellbare, pneumatische horizontalspanner mit niederdruckvorrichtung
Automatisches schließen und Öffnen carter-schutz des schneidbereichs
Minimalmengenschmierung / neblsprüheinrichtung
Bereit für den anschluss von be-/entladerollenbahnen
Bereit für späneabsauganlagen-anschluss Ø120mm
Verschiebbares konsolensystem mit industrie-SPS mit Touch-Screen 8"
USB-Anschluss
Gesamtmaße: 220x210x250 cm
Gewicht : 1500 Kg



TRONÇONNEUSE ASCENDANTE SEMI AUTOMATIQUE MANTA 850 E

Tronçonneuse ascendante à une tête avec lame Ø 850 mm, vitesse d'avance de lame réglable, angle de coupe lisible sur affichage digital. La lame est démarrée par un inverter, qui permet de régler la vitesse de rotation de la lame, ce dispositif permet d'obtenir un meilleur démarrage et arrêt de la lame. La machine a été créée pour couper de grands profils en aluminium et PVC. Pour un travail optimal, l'installation de servantes de alimentation et de reception à rouleaux avec butée programmable est recommandée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Surface de travail en acier rectifié
Puissance du moteur triphasé. 7,5 KW
Mouvement de montée de la lame sur guides et glissières à recirculation de billes
Déplacement hydropneumatique de la lame
Inclinaison de la coupe électronique de 20° à droite à 20° à gauche avec moteur brushless
Début du cycle de coupe avec commande bi manuelle
N. 2 étaux verticaux réglable avec dispositif basse pression
N. 2 étaux horizontaux réglable avec dispositif basse pression
Carter de protection de la zone de découpe automatique
Lubrification pneumatique de la lame par micro-goutte d'huile pure
Prédisposition pour connecter les servantes de alimentation et reception
Prédisposition pour l'aspiration de copeaux Ø 120 mm
Pupitre de commande séparé avec PLC industriel à écran tactile 8"
Port USB
Encombrement : 220x210x250 cm
Poids: 1500 kg



MANTA 850 E

