

SPECIAL 315 A



	●	○	□	▭
90°	150	230	210	280 x 210
45°	150	180	160	180 x 120
60°	110	110	100	100 x 120

				
kW	mt/min	mm	mm	Kg
0,75 - 1,1	40 - 80	280	2825x25,4x0,9	550



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Segatrice automatica per tagli da 0° a 60° a destra, rispondente a tutte le normative CE per la sicurezza.
- Comando del nastro con motore a due velocità e riduttore speciale con ingranaggio in bronzo e vite senza fine temprata e rettificata.
- Volani opportunamente dimensionati.
- Guide del nastro robuste realizzate con cuscinetti di invito stagni e placchette in widia regolabili.
- Dispositivo di sicurezza antinfortunistico sul carter copri volani, sulla lama e sul riparo mobile del carro.
- Fermi regolabili per la corsa verticale dell'arco.
- Spessore taglio 1,2 mm.
- Chiavi di servizio.
- Libretto istruzioni per l'uso ed esploso per i ricambi.
- Elettropompa HP 0,12 per la refrigerazione del nastro
- Getto d'acqua per pulizia macchina
- Corsa max alimentatore 500 mm.
- Programmabile per corse superiori a 500 mm.
- Fermo meccanico per l'impostazione della lunghezza di taglio con nonio per la regolazione
- Funzionamento:
Avanzamento materiale
Chiusura morsa fissa
Rotazione lama ed erogazione liquido emulsionabile discesa arco fino al completamento taglio e ritorno carrello alimentatore fino alla misura fissata.
Ritorno arco e stop rotazione lama ed erogazione liquido refrigerante
Apertura morsa fissa
Ripetizione ciclo
- Dimensioni d'ingombro: 3320mm x 1650mm x 1700mm

Le caratteristiche fondamentali della macchina (rigidità supporto lama, dimensionamento volani, guide del nastro tensionamento nastro) sono state oggetto di accurato studio onde evitare lo snervamento del nastro, aumentarne la durata, migliorare la linearità ed il tempo di taglio.

Accessori a richiesta:

- Variatore di velocità per 20 - 90 mt/1'
- Pressino verticale idraulico



TECHNICAL DATA

- Automatic share performing cuts from 0° to 60° right and produced according to the current safety standards
- High-capacity band control by two-speed motor and special reducer with bronze gear and tempered and ground worm screw
- Appropriately dimensioned flywheels.
- Strong band guides with tight stress-raiser bearings and adjustable widia tips.
- Accident-preventing devices on the flywheel casing, on the blade and on the movable guard of the carriage.
- Adjustable stops for bow vertical stroke
- Cutting thickness 1,2 mm
- Service tools
- Instruction manual and exploded view of spare parts
- HP 0,12 power-driven pump for band cooling
- Water spout for machine cleaning
- Feeder max. stroke 500 mm.
- Programmable for strokes above 500 mm.
- Mechanical block for setting cut length with adjustment nonius
- Operation:
Material feeding
Fixed vice lock
Rotation of the blade and delivery of the coolant, bow down-feed until the finishing of the cut, feeding carriage return until the fixed measure
Bow return, blade revolution and coolant delivery stopping
Vice opening
Cycle repetition
- Overall dimensions: 3320 mm x 1650 mm x 1700 mm

The basic characteristics of the machine, such as rigidity of the blade support, flywheel dimensioning, band guides, and band stretching, have been thoroughly studied to avoid yielding of the band, increase its durability, and improve linearity and time of cutting.

Utilities on request:

- Speed variator for 20 - 90 mt/1'
- Vertical hydraulic pressing device



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Scie automatique pour coupes 0° - 60° à droite, conforme à toutes les normes CE en matière de sécurité.
- Commande de la bande par moteur à deux vitesses et réducteur spécial en bronze et vis sans fin trempée et rectifiée
- Volants bien dimensionnés
- Guides de la bande robustes, pourvus de roulements de tensionnement étanches et plaquettes de widia réglables.
- Dispositif de prévention des accidents sur le couvre-volants, sur la lame et sur la protection mobile du chariot.
- Arrêts réglables pour la course verticale de l'archet
- Epaisseur de coupe mm 1,2
- Clefs de service
- Manuel d'instructions et vue éclatée pour pièces.
- Electropompe 0,12 HP pour la réfrigération du ruban
- Jet d'eau pour nettoyage machine
- Course max alimentateur 500 mm.
- Programmable pour courses supérieures à 500 mm.
- Butée d'arrêt mécanique pour la mise en train de la longueur de coupe avec le nonius pour la régulation
- Fonctionnement:
Avance de la pièce à couper
Fermeture étau fixe
Rotation du tête, fuite du liquide réfrigérant, descente de l'archet jusqu'à la fin de la coupe et retour du chariot alimentateur jusqu'à la mesure fixée
Retour de l'archet à sa position et arrêt rotation de la lame et fuite du liquide réfrigérant
Ouverture de l'étau fixe
Répétition du cycle
- Dimensions hors-tout: 3320 mm x 1650 mm x 1700 mm

Les caractéristiques fondamentales de la machine (rigidité du soutien porte-lame, dimensionnement des volants, guides et tensionnement de la bande) ont été étudiées avec soin afin d'éviter le relâchement de la bande, d'augmenter sa durabilité et de perfectionner la linearité et le temps de coupe.

Accessoires sur demande:

- Variateur de vitesse pour 20 - 90 mt/1'
- Pressoir vertical hydraulique



TECHNISCHE MERKMALE

- Automatische Sägemaschine für Schnitte von 0° - 60° rechts, die allen CE-Sicherheitsnormen entspricht
- Zwei Drehzahlen mittels polumschaltbarem Motor, Getriebe mit gehärteter und geschliffener Schneckenwelle, Schneckenrad aus Bronze
- Entsprechend bemessene Schwungräder.
- Starke Bandführungen mit dichten Spannlagern und verstellbaren Widiaplättchen.
- Unfallverhütungsvorrichtungen auf dem Schwungradgehäuse, dem Sägeband und dem beweglichen Schutz des Wagens
- Einstellbare Sperren für den Vertikalhub des Bogens
- Schnittstärke mm. 1,2
- Bedienungsschlüssel
- Bedienungsanleitung für den Gebrauch und Einzeldarstellung der Ersatzteile
- Elektropumpe 0,12 PS zur Kühlung des Bandes
- Wasserstrahl zur Maschinenreinigung
- Maximalhub beschicker 500 mm.
- Programmierbar für hube über 500 mm.
- Mechanische feststellvorrichtung für die schnittlängeneinstellung mit regulier-nonius
- Funktion:
Materialvorschub
Schließung feststehender Schraubstock
Sägeblattedrehung, Verteilung von emulgierbarer Flüssigkeit, Bogenabsenkung bis zur Beendigung des Schnittes und Rücklauf des Zuführwagens bis zum festgelegten Maß
Bogenrückstellung und Stop der Sägeblattedrehung durch Kühlflüssigkeitsverteilung
Öffnung des feststehenden Schraubstockes
Zykluswiederholung
- Stellflächenmaße: 3320 mm x 1650 mm x 1700 mm

Die grundlegenden Merkmale der Maschine (Steife des Messerhalteruntersatzes, Bemessung der Schwungräder, Bandführungen, Bandschaltung) sind sorgfältig ausgearbeitet worden, um das Erschlaffen des Bandes zu verhüten, seine Leistungsdauer zu erhöhen und die Schnittlinearität und -zeit zu verbessern.

Zubehör auf Wunsch

- Geschwindigkeitsvariator für 20 - 90 mt/1'
- Vertikale hydraulische pressvorrichtung



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sierra automática para cortes desde 0° a 60° hacia la derecha de acuerdo con todas las normativas CE de seguridad.
- Interruptor de la hoja con dos velocidades; y reductor especial con engranaje y tornillo sin fin templado y retificado
- Volante dimensionado
- Guía de la sierra, robusta con radamiento y placa de widia antifricción
- Dispositivo de seguridad, sobre el cubrevolantes, sobre la hoja y sobre la protección móvil del carro.
- Topes ajustables para la carrera vertical del arco
- Espesores de corte mm 1,2
- Llaves de servicio
- Folleto de instrucciones para el uso y despiece de los repuestos
- Electrobomba HP 0,12 para la refrigeración de la cinta
- Chorro de agua para limpieza maquina
- Carrera max. del alimentador 500 mm.
- Programable para carreras superiores a 500 mm.
- Bloqueo mecanico para la programacion de la longitud de corte con nonio para la regulacion
- Funcionamiento:
Avance material
Cierre mordaza fija
Rotación hoja, erogación liquido emulsionable, descenso arco hasta el final del corte y retorno carro de alimentación hasta la medida fijada
Retorno arco y parade de la rotación de la hoja y de la erogación del liquido refrigerante
Apertura mordaza fija
Ripetición ciclo
- Dimensiones exteriores máximas: 3320mm x 1650mm x 1700mm

Las características fundamentales de la máquina (Soporte rígido de la sierra, volante dimensionados, guía de la sierra, tensionamiento de la sierra) se ha realizado un profundo estudio para evitar el calentamiento de la sierra aumentar la duracion, mejorar la lineabilidad y el tiempo de corte.

Accesorios bajo demanda

- Variador de velocidad para 20 - 90 mt/1'
- Presador vertical hidráulico

