

Super Cut

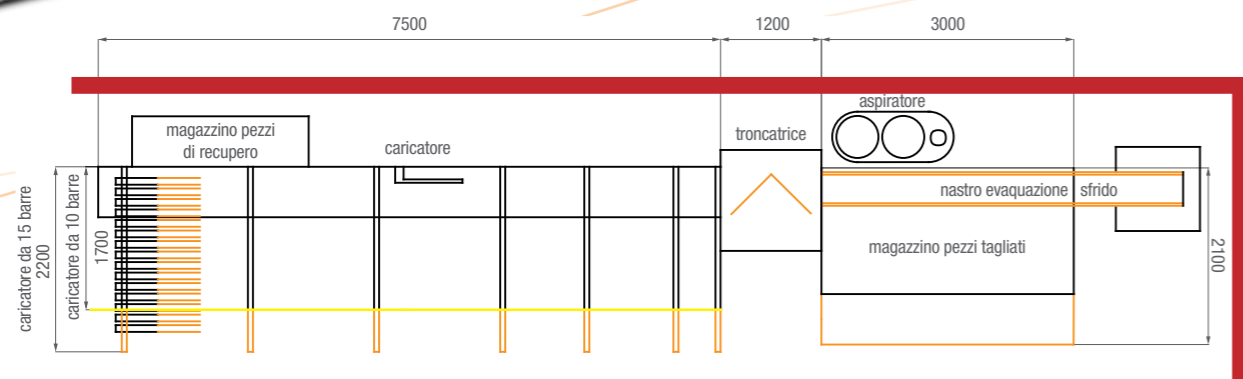
CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO

*CENTRE OF AUTOMATIC CUT / CENTRE DE COUPE AUTOMATIQUE
MITTE VOM AUTOMATISCHEN SCHNITT / CENTRO DE CORTE AUTOMÁTICO
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОТРЕЗНОЙ СТАНОК*

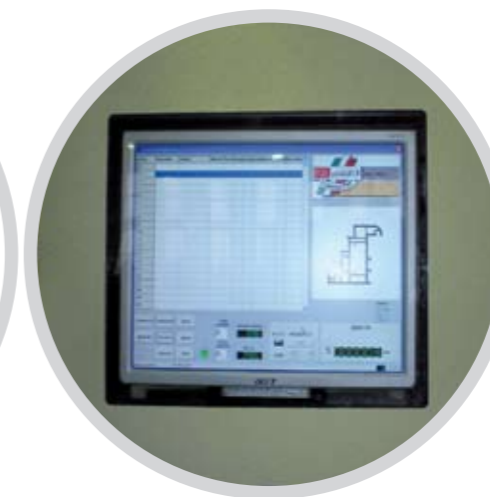


Super Cut

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO



WiFi



LCD



PARTICOLARE NASTRO SCARICATORE PROFILO
DETAIL OF PROFILE UNLOADER BELT

ITA

Resistenza, solidità e sicurezza. Ecco le proprietà eccezionali offerte dal centro di taglio automatico SUPER CUT, ideale e pratico da utilizzare con barre in PVC e in alluminio, di svariati spessori, ad angolazione 45°.

SUPER CUT, in virtù della sua eccellente precisione e grazie alla semplicità di impiego, garantisce l'ottimizzazione nella produzione; macchina di ultima generazione, realizzata in lamiera elettrosaldata, composta di 7 unità di supporto che muovono le barre fino allo spintore automatico, con una capacità di carico di 10-15 barre. Lo spintore automatico, avviato da un motore Brushless con riduttore epicicloidale, è provvisto di assi con encoder che fanno muovere le barre verso l'unità di taglio, munita di nr. 2 lame da 500 mm. Le lame sono, attivate da due motori elettrici trifase HP2 provvisti di un sostegno rotante, per tagli a 45°. 4 bloccaggi pneumatici verticali e 2 bloccaggi pneumatici orizzontali permettono un perfetto bloccaggio della barra. I pezzi tagliati, vengono

scaricati automaticamente a comando pneumatico. I trucioli sono eliminati da un efficiente dispositivo di evacuazione; inoltre, qualora si effettuino controlli nell'area di taglio, la specifica protezione, con porta frontale, tutela la massima sicurezza.

Un computer munito di schermo LCD TFT a colori, Hard Disk e corredato di tastiera e di porte USB conduce e coordina il funzionamento dell'impianto e il ciclo di lavoro, gestiti attraverso connessione di rete, inserimento di chiavetta USB e, eventualmente su richiesta, WiFi. Il sistema, oltre a memorizzare e archiviare i tagli dei profili, consente, di ricevere le liste di taglio in formato CVS, le quali possono essere visualizzate e modificate.

A richiesta la macchina può essere dotata di: nastro trasportatore e aspiratore, stampante di etichette che ne facilita l'immediato riferimento alle specifiche commesse e di terza lama.

UK

Resistance, sturdiness and safety. These are the exceptional features the SUPER CUT automatic cut off unit offers; ideal and practical to use for PVC and aluminium bars, of diverse thicknesses, and a 45° angle.

SUPER CUT, on account of its excellent precision and thanks to its ease in use, guarantees output optimization; a machine of the ultimate generation, realized in electro-welded metal sheet, made up of 7 support units which move the bars to the automatic pusher, having the capacity to load 10-15 bars. The automatic pusher, powered by a brushless motor with epicyclic reduction gear, is equipped with axes with an encoder which move the bars towards the cutting unit having two 500 mm blades. The blades are activated by two three-phase HP2 electric motors equipped with a rotating support for 45° cutting. Four vertical pneumatic locks and two horizontal pneumatic locks allow perfect blocking of the bar. The cut pieces are automatically unloaded by pneumatic

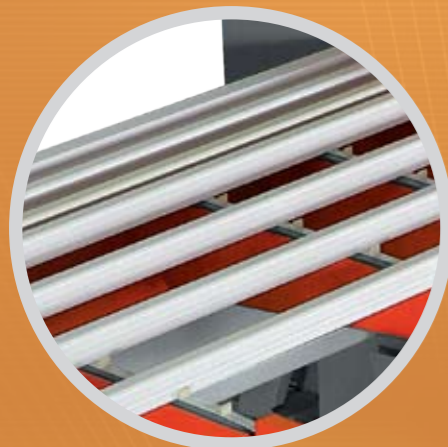
control. The chips are eliminated by an efficient evacuation device; in addition, should checks be carried out in the cutting area, the specific guard with a front door provides for utmost safety.

A computer having a colour TFT LCD screen, a hard disk and equipped with a keyboard and USB ports governs and coordinates system and work cycle operations, managed via a network connection, the insertion of a USB key and on request, WiFi. The system, besides storing and filing all the profile cuts, allows receipt of cutting lists in CVS format which can be visualized and modified.

On request the machine can be provided with: a conveyor belt and suction, a label printer which aids immediate reference to specific job orders and a third blade.

Particolari

DETAILS / DÉTAILS / DETAILS / DETALLES / Особенности



CARICATORE BARRE MODULARE
MODULAR BAR LOADER



SCARICO AUTOMATICO
AUTOMATIC UNLOAD



TAGLIO 45°
45° CUT



RECUPERO SPEZZONI
CUT-DOWN-SIZE RECOVERY



PINZA CARICO-SCARICO
LOAD-UNLOAD CLAMP



BLOCCAGGIO VERTICALE ORIZZONTALE
VERTICAL HORIZONTAL LOCK



STAMPANTE
PRINTER



ASPIRATORE
SUCTION



NASTRIO TRASPORTATORE
CONVEYOR BELT

FR

Résistante, solide et sûre. Ce sont les propriétés exceptionnelles offertes par le centre de coupe automatique SUPER CUT, idéal et pratique à utiliser avec les barres en PVC et en aluminium, de différentes épaisseurs, à angle de 45°.

SUPER CUT, en vertu de son excellente précision et grâce à sa simplicité d'usage, garantit l'optimisation de la production; machine de dernière génération, réalisée en tôle électrosoudée, formée de 7 unités de support qui transportent les barres jusqu'au dispositif de poussée automatique, avec une capacité de charge de 10-15 barres. Le dispositif de poussée automatique, commandé par un moteur Brushless avec réducteur épicycloïdal, est équipé d'axes avec encodeur qui transportent les barres vers l'unité de coupe, munie de 2 lames de 500 mm. Les lames sont, activées par deux moteurs électriques triphasés HP2 équipés de support rotatif, pour effectuer des coupes à 45°. 4 blocages pneumatiques verticaux et 2 blocages pneumatiques

DT

Beständig, stark und betriebssicher. Einmalige Eigenschaften, die das automatische Schnittzentrum SUPER CUT anbieten kann, ein ideales und praktisches Schnittzentrum für PVC-Stäbe und Alu-Stäbe verschiedener Dicken, 45°-Winkel.

SUPER CUT ist sehr präzise und bedienerfreundlich und kann somit eine Optimierung der Produktion garantieren; eine Maschine letzter Generation, aus elektrogeschweißtem Blech, mit 7 Hilfseinheiten, zum Verschieben der Stäbe zum automatischen Schieber, ausgerüstet, Ladekapazität 10-15 Stäbe. Automatischer Schieber -angetrieben durch Brushless Motor mit Planetenuntersetzungsgetriebe- ausgerüstet mit Achsen mit Encoder, welche die Stäbe zur Schnitteinheit bewegen. Schnitteinheit mit 2 Messern zu 500 mm. Aktivierung der Messer durch zwei Dreiphasen-Elektromotoren HP2, Die Messer sind mit rotierender Halterung für 45°-Schnitte ausgerüstet. 4 senkrechte Pressluftspanner und 2 waagrechte Pressluftspanner zum Fest-

ES

Resistencia, solidez y seguridad. Estas son las propiedades excepcionales ofrecidas por el centro de corte automático SUPER CUT, ideal y práctico para usar con barras de PVC y aluminio de variados espesores, con inclinación de 45°.

SUPER CUT, en virtud de su excelente precisión y gracias a la simplicidad de empleo, garantiza la optimización de la producción. Máquina de última generación, realizada en chapa electrosoldada, compuesta por 7 unidades de soporte que mueven las barras hasta el sistema de avance automático, con una capacidad de carga de 10-15 barras. El sistema de avance automático, accionado por un motor Brushless con reductor epicicloidial, está provisto de ejes con encoders que hacen mover las barras hacia la unidad de corte, provista de 2 hojas de 500 mm. Las hojas son activadas por dos motores eléctricos trifásicos de 2 HP provistos de un sostén giratorio, para cortes a 45°. 4 bloqueos neumáticos verticales y 2 bloqueos neumáticos horizontales

RU

Стойкость, прочность и безопасность. Именно эти исключительные свойства предлагает центр автоматической резки SUPER CUT, идеальный и практичный для использования со стержнями из ПВХ и алюминия, различной толщины, под углом в 45°.

SUPER CUT, благодаря своей исключительной точности и простоте использования, гарантирует оптимизацию производства; машина последнего поколения, изготовленная из листового металла электросваркой, состоящая из 7 вспомогательных устройств, которые передвигают стержни до автоматического толкателя, с грузоподъемностью 10-15 стержней. Автоматический толкатель, который приводится в действие двигателем Brushless с эпициклоидным редуктором, оснащен валами с энкодером, которые продвигают стержни к режущему блоку с 2 лезвиями длиной 500 мм. Лезвия приводятся в действие двумя трехфазными электродвигателями HP2, которые снабжены вращающейся опорой, для резки под углом в 45°. 4 вертикальные пневматически блокирующие устройства и 2 горизонтальные

горизонтальных позволяют un bloqueo perfecto de la barra. Les pièces découpées sont déchargées automatiquement par commande pneumatique. Les copeaux sont éliminés par un dispositif efficace d'évacuation; en outre, si on effectue des contrôles dans l'aire de coupe, la protection spécifique, avec porte frontale, garantit une sécurité maximale.

Un ordinateur doté d'écran LCD TFT couleurs, Hard Disk, clavier et portes USB commande et coordonne le fonctionnement de l'installation et le cycle de travail, gérés à travers des connexions de réseau, introduction de clé USB et, éventuellement sur demande, WiFi. Le système, non seulement mémorise et archive les coupes des profils, mais il permet également de recevoir les listes des coupes en format CVS, qui peuvent être visualisées et modifiées. Sur demande la machine peut être dotée de: bande transporteuse et aspirateur, d'imprimante d'étiquettes ce qui facilite la référence immédiate aux commandes spécifiques et d'une troisième lame.

klemmen des Stabs. Die geschnittenen Stücke werden durch eine Pressluftsteuerung automatisch ausgeladen. Effizientes System zur Spänebeseitigung; der Schutzteil mit Fronttür in Schnittzone gewährleistet außerdem höchste Sicherheit, wenn Kontrollen in diesem Bereich vorgenommen werden müssen.

Computer mit Farbbildschirm LCD TFT, Hard Disk, Tastatur und USB-Anschlüsse, zur Steuerung und Verwaltung des Betriebs und Arbeitszyklus, Verwaltung über Netzanschluss, USB-Stick, eventuell auf Anfrage auch WiFi. Das System speichert und archiviert die Schnitte und kann die Schnittlisten auch im Format CVS lesen, die somit aufgezeigt und auch geändert werden können.

Auf Anfrage kann die Maschine mit Förderband und Absauger, Etikettendrucker zur schnellen Individuierung des jeweiligen Auftrags und mit einem dritten Messer ausgerüstet werden.

permiten un perfecta fijación de la barra. Los trozos cortados son descargados automáticamente por comando neumático. Las virutas son eliminadas por un eficiente dispositivo de evacuación. Además, siempre que se efectúen controles en el área de corte, la específica protección, con puerta frontal, asegura la máxima seguridad.

Una computadora provista de monitor LCD TFT color, disco rígido, teclado y puerta USB conduce y coordina el funcionamiento de la instalación y el ciclo de trabajo, gestionados a través de conexión de red, pen drive y, eventualmente a pedido, WiFi. El sistema, además de memorizar y archivar los cortes de los perfiles, permite recibir las listas de corte en formato CVS, que pueden ser visualizadas y modificadas.

A pedido la máquina puede ser dotada de: cinta transportadora y aspirador, impresora de etiquetas que facilita la inmediata referencia a los pedidos específicos y de una tercera hoja.

пневматические блокирующие устройства дают возможность отличной блокировки стержня. Срезанные части выгружаются автоматически под воздействием пневматической команды. Стружки убираются эффективным устройством удаления; кроме того, когда производится контроль в зоне резки, специальное предохранительное устройство, с дверью впереди, обеспечивает максимальную защиту.

Компьютер, снабженный цветным LCD TFT экраном, жестким диском и клавиатурой и USB портами, проводит и координирует работу и рабочий цикл, который управляется с помощью сетевого подключения, через USB ключ, и, эвентуально, по заявке, WiFi. Система, кроме запоминания и архивирования профильного резания, дает возможность получать списки резки в формате CVS, которые можно отображать и изменять.

По заявке машина может быть оборудована: конвейерной лентой и aspiratorom, принтером этикеток, который помогает немедленной ссылке на заказные спецификации и третьим лезвием.

ITA

Caratteristiche Tecniche

Lama Ø 500 mm • Motore lama 2HP • Velocità rotazione lama 2800 Rpm • Velocità movimento carico barre max 1 m/s m/sec • Velocità movimento scarico barre 1,4 m/sec • Precisione di posizionamento +/- 0,1 mm • Ripetibilità di posizionamento +/- 0,1 mm • Lunghezza massima di taglio 6200 mm (a richiesta 6500 mm) • Lunghezza minima di taglio (taglio a 45°) misura interna 200 mm • Dimensioni macchina mm 11.300 x (1500/2000) • Peso netto 1900 Kg

A richiesta: Stampante etichette • Sistema trasferimento dati WiFi • Nastro trasportatore • Aspiratore

UK

Technical Characteristics

Blade Ø 500 mm • 2HP blade motor • Blade rotation speed 2800 Rpm • Speed of bar load movement max 1 m/sec • Speed of bar unload movement 1,4 m/sec • Positioning precision +/- 0,1 mm • Positioning repeatability +/- 0,1 mm • Maximum cut length 6200 mm (on request 6500 mm) • Minimum cut length (45° cut) internal size 200 mm • Overall machine size mm 11.300 x (1500/2000) • Net weight 1900 Kg

On request: Label printer • WiFi data transfer system • Conveyor belt • Suction

FR

Caractéristiques techniques

Lame Ø 500 mm • Moteur lame 2HP • Vitesse de rotation lame 2800 Rpm • Vitesse avance chargement barres max 1 m/s m/sec • Vitesse avance déchargement barres 1,4 m/sec • Précision de positionnement +/- 0,1 mm • Répétibilité de positionnement +/- 0,1 mm • Longueur maximum de découpe 6200 mm (sur demande 6500 mm) • Longueur minimum de découpe (coupe à 45°) mesure interne 200 mm • Dimensions machine mm 11.300 x (1500/2000) • Poids net 1900 Kg

Sur demande: Imprimante étiquettes • Système de transfert des données WiFi • Bande transporteuse • Aspirateur

DT

Technische Eigenschaften

Messer Ø 500 mm • Motor Messer 2HP • Messer-Drehgeschwindigkeit 2800 Rpm • Geschwindigkeit Ladebewegung Stäbe max 1 m/Sec • Geschwindigkeit Ausladebewegung Stäbe 1,4 m/Sec • Positionierpräzision +/- 0,1 mm • Wiederholbarkeit +/- 0,1 mm • max Schnittlänge 6200 mm (auf Anfrage 6500 mm) • Mindestschnittlänge (45°-Schnitt) Innenmaß 200 mm • Maschinenabmessungen mm 11.300 x (1500/2000) • Nettogewicht 1900 Kg

Auf Anfrage: Etikettendrucker • Datenübermittlung WiFi • Förderband • Absauger

ES

Características técnicas

Hoja Ø 500 mm • Motor hoja 2HP • Velocidad rotación hoja 2800 Rpm • Velocidad movimiento carga barras max 1 m/s • Velocidad movimiento descarga barras 1,4 m/sec • Precisión de posicionamiento +/- 0,1 mm • Repetibilidad de posicionamiento +/- 0,1 mm • Longitud máxima de corte 6200 mm (a pedido 6500 mm) • Longitud mínima de corte (corte a 45°) medida interna 200 mm • Dimensiones de la máquina mm 11.300 x (1500/2000) • Peso neto 1900 Kg

A pedido: Impresora de etiquetas • Sistema de transferencia datos WiFi • Cinta transportadora • Aspirador

RU

Технические Характеристики

Лезвие Ø 500 мм • Двигатель лезвия 2HP • Скорость вращения лезвия 2800 Rpm (оборотов в минуту) • Скорость движения загрузки стержней макс. 1 м/сек. • Скорость движения разгрузки стержней макс. 1,4 м/сек. • Точность расположения +/- 0,1 мм • Повторность расположения +/- 0,1 мм • Максимальная длина отрезка 6200 мм (по заказу 6500 мм) • Минимальная длина отрезка (резка под угол в 45°) внутренний размер 200 мм • Размеры машины мм 11.300 x (1500/2000) • Чистый вес 1900 кг

По заказу: Принтер этикеток • Система передачи данных WiFi • Конвейерная лента • Аспиратор

La ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare i dati qui sopra riportati senza nessun preavviso. / The manufacturer reserves the right to modify the data above without giving notice. / La Maison constructeur se réserve le droit de modifier les données indiquées ci-dessus sans aucun préavis. / Der Hersteller behält sich das Recht vor, die oben angeführten Daten ohne Vorankündigung zu ändern. / La empresa fabricante se reserva el derecho de modificar los datos arriba indicados sin ningún preaviso. / Компания производитель оставляет за собой право изменять выше указанные данные, без предварительного уведомления.

SYNCR0
PVC MACHINERY



by ITAL-PLASTICK srl

Via dell'Artigianato, 20
35013 Cittadella (Pd) - Italy
Tel. +39.049.9417811
Fax +39.049.9417812
italplastick@italplastick.com
www.italplastick.com