

Mini Cut

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO

CENTRE OF AUTOMATIC CUT / CENTRE DE COUPE AUTOMATIQUE

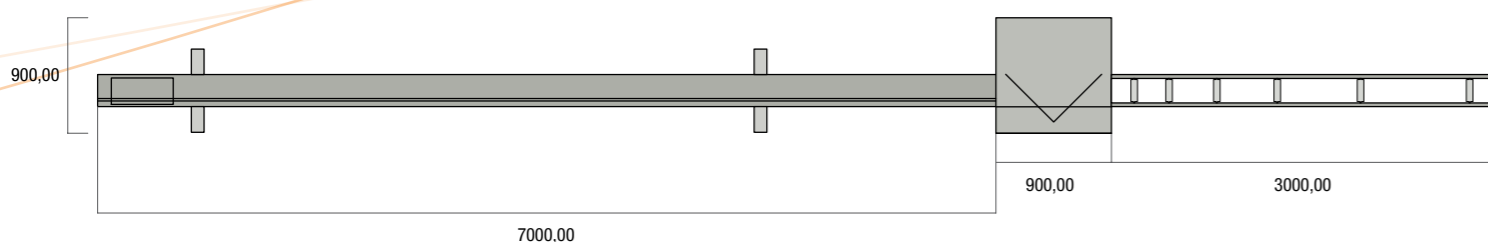
MITTEVOM AUTOMATISCHEN SCHNITT / CENTRO DE CORTE AUTOMÁTICO

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОТРЕЗНОЙ СТАНОК



Mini Cut

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO



WIFI

ITA

Resistenza e solidità, le proprietà eccezionali offerte dal centro di taglio MINI CUT, ideale e pratico da utilizzare per barre in pvc e in alluminio di svariati spessori ad una angolazione di 45°.

Oltre ai tagli tradizionali la macchina può essere attrezzata per eseguire tagli a cuneo e relativo punto del cuneo, per montante e trasversale di porte e finestre in pvc. Un plc integrato ad un avanzato software, conduce e coordina il funzionamento dell'impianto e il ciclo di lavoro sia in ciclo manuale, semiautomatico che automatico inoltre consente l'importazione di file di taglio tramite usb in diversi formati. Lo spintore automatico a barra singola e movimentato da un motore brushless consente l'avanzamento della barra verso l'unità di taglio con estrema precisione e velocità al fine di consentire la produzione di un pezzo tagliato ogni 15 sec. A richiesta la macchina può essere dotata di nastro trasportatore per gli sfridi e di aspiratore.

UK

Resistance and fastness, the exceptional features exhibited by the cutting MINI CUT centre, ideal and practical to be used for PVC and aluminium bars in different thickness, at 45° angle.

Besides the traditional cutting, the unit can be used for wedge cutting and relating wedge point cutting, for PVC door and windows uprights and frames. PLC fitted with an updated software drives and co-ordinates the unit operation and the working cycle, manually, semi-automatically and automatically, as to allow to import the cutting rows on the usb in different formats. The automatic pusher with a single bar and controlled by a brushless motor allows to move the bar to the cutting unit accurately and rapidly at to allow to cut a part in 15 seconds. On request the unit can be fitted with a conveyor belt for wastes and with an aspirator.

FR

Résistance et solidité sont les caractéristiques exceptionnelles du centre du coupe MINI CUT, un outil idéal et pratique à utiliser pour barre en PVC et en aluminium d'épaisseurs différentes à un angle à 45°.

Au-delà des coupes traditionnelles, la machine peut être équipée afin de réaliser des coupes de coin et relatif point de coin, pour montant, transverse de portes et fenêtres en PVC. Un plc intégré dans un logiciel avancé contrôle et coordonne le fonctionnement de l'installation et le cycle opérationnel, aussi bien pendant le cycle manuel, semi-automatique et automatique aussi, en permettant aussi d'importer de fichiers de coupe à travers usb dans de formats différents. Le pousseur automatique à barre individuelle et contrôlé par un moteur brushless permet l'avancement de la barre vers l'unité de coupe avec un haut niveau de précision et une vitesse telle à permettre la production d'une pièce de coupe toutes les 15 secondes. A la demande il est possible d'équiper la machine d'un convoyeur pour les déchets et d'un aspirateur.

DT

Das Abbundzentrum MINI CUT bietet Robustheit und Solidität mit hervorragenden Eigenschaften, ideal und praktisch auf PVC- und Alubalken mit verschiedenen Stärken und einem 45°-Winkel.

Zusätzlich zu den traditionellen Schnitten kann die Maschine für das Keilschneiden mit dem dazugehörigen Keilpunkt, für Pfosten und Querbalken von Türen und Fenstern aus PVC ausgerüstet werden. Durch eine integrierte SPS zu einer hochentwickelten Software wird der Betrieb der Anlage und der manuelle, halbautomatische und automatische Arbeitszyklus geleitet und koordiniert, außerdem ist dadurch der Import einer Schnittdatei mittels USB-Schnittstelle in verschiedenen Formaten möglich. Der automatische Stößel, mit einem einfachen Balken versehen sowie durch einen bürstenlosen Motor angetrieben, ermöglicht die Fortbewegung des Balkens in Richtung Schnitteinheit mit großer Genauigkeit und Geschwindigkeit, sodass alle 15 Sekunden ein Stück geschnitten werden kann. Auf Anfrage kann die Maschine mit einem Förderband für den Bauschutt und einem Aufsauger versehen werden.

ES

Resistencia y solidez, las propiedades excepcionales ofrecidas por el centro de corte MINI CUT, ideal y práctico para utilizar en el corte de barras de pvc y de aluminio de distintos espesores y con una inclinación de 45°. Además de realizar los cortes tradicionales, la máquina puede ser preparada para realizar cortes en cuña y relativo punto de la cuña, para montantes y travesaños de puertas y ventanas de pvc. Un plc integrado a un avanzado software, conduce y coordina el funcionamiento del equipo y el ciclo de trabajo ya sea con ciclo manual, semiautomático o automático; permite además la importación de archivos de corte mediante usb en distintos formatos. El empuje automático para barra individual y accionado por un motor brushless permite el avance de la barra hacia la unidad de corte con extrema precisión y velocidad a fin de permitir la producción de una pieza cortada cada 15 segundos. A pedido, la máquina puede ser provista con cinta transportadora para los descartes y con aspiradora.

RU

Отрезной станок MINI CUT обладает исключительными свойствами по отношению к прочности и надежности, он идеален и удобен для резки труб из ПВХ и алюминия различной толщины под углом 45°. Кроме традиционных срезов, машина может быть оборудована для резки клином и соответствующей грани клина, для стоек рам и поперечных рам окон и дверей из ПВХ. Интегрированный ПЛК с усовершенствованным программным обеспечением, проводит и координирует работу системы и цикла в ручном, полуавтоматическом и автоматическом режиме, а также позволяет импортировать файлы резки в нескольких форматах через USB. Автоматический толкатель с одной штангой управляется вентильным электродвигателем, обеспечивает продвижение штанги на режущий блок с максимальной точностью и скоростью, чтобы обеспечить производство одного отрезанного куска каждые 15 сек. По заказу машина может быть оснащена конвейером отходов и вытяжным устройством.

Particolari

DETAILS / DÉTAILS / DETAILS / DETALLES / Особенности



PINZA DI CARICO
LOADING PLIERS



TAGLIO 45°
45° CUT



COMANDI MANUALI
MANUAL CONTROLS



TASTIERA DI PROGRAMMAZIONE
PROGRAMMING KEYBOARD



BLOCCAGGIO VERTICALE ORIZZONTALE
VERTICAL HORIZONTAL LOCK



ASPIRATORE
SUCTION

ITA

Caratteristiche Tecniche

Lama Ø 500 mm • Motore lama 2HP • Velocità rotazione lama 2800 Rpm • Velocità movimento carico barre max 1 m/s • 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 11.000 x (900/2000) • Peso netto 1000 Kg
A richiesta: 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 • 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 11.000 x (900/2000) • Net weight 1000 Kg
On request: 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 • 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 11.000 x (900/2000) • Poids net 1000 Kg
Sur demande: Bande transporteuse • Aspirateur

DT

Technische Eigenschaften

Messer Ø 500 mm • Motor Messer 2HP • Messer-Drehgeschwindigkeit 2800 Rpm • Geschwindigkeit Ladebewegung Stäbe max 1 m/Sek • Positionierpräzision 0,1 mm • Wiederholbarkeit 0,1 mm • max Schnittlänge 6200 mm (auf Anfrage 6500 mm) • Mindestschnittlänge (45°-Schnitt) Innenmaß 200 mm • Maschinenabmessungen mm 11.000 x (900/2000) • Nettogewicht 1000 Kg
Auf Anfrage: 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 • 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 11.000 x (900/2000) • Peso neto 1000 Kg
A pedido: 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. • 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 11.000 x (900/2000) • Чистый вес 1000 кг
По заказу: 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 constructrice 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.



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