

AUTOCUT 500

Troncatrice automatica monotesta per il taglio a 90° con alimentatore automatico
Automatic cutting off machine for 90° cuts with automatic bar feeder
Tronzadora automática de un cabezal, para corte a 90° con alimentador automático
Sägeautomat für 90° Schnitt mit Automatischem Sägevorschub
Tronconneuse automatique pour la coupe a 90° avec alimentateur automatique
Автоматический отрезной станок с одной головкой для распила под 90° с автоматическим податчиком



AUTOCUT 500

Troncatrice monotesta ascendente ad avanzamento automatico per il taglio a 90°. Equipaggiata con sistema avanzamento barra con motore Brushless pilotato da controllo numerico a comandi Touch Screen. Rilevatore lunghezza della fine barra. Bloccaggio barra con sistema a ponte. Possibilità di caricare e salvare liste di taglio in formato CSV con porte USB e ETHERNET. Protezione integrale lama. Lubrificazione per mezzo di Venturi. Motore 2,2 Kw.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro disco 500mm
Motore trifase 400 Volt. 50 Hz 2,2 Kw
Giri lama: 2800 giri/min
Pressione di esercizio : 7 bar
Consumo aria : 25 NL/min
Velocità massima spostamento alimentatore:30m/min.
Corsa max. alimentatore : 800 mm
Taglio minimo: 10 mm
Sistema anti rifilo barra programmabile
Dimensioni di ingombro: 1600x800x1630 mmm
Peso 680 kg.

ACCESSORI STANDARD

Lama in widia Diam. 500mm
Set morse pneumatiche
Lubrificazione pneumatica
Pistola aria
Filtro aria

ACCESSORI A RICHIESTA

Supporto centrale per profili di piccola sezione*
Kit morse supplementari carro mobile *
Sistema anti rifilo pezzo tagliato (NO CON MOTORE DA 5,5 KW)
Sistema alloggiamento lama Ø 550 mm
Lubrificazione a microgoccia
Rulliera di carico da 3 metri
Rulliera di carico da 6 metri
Motore da 3,7 KW
Motore da 5,5 KW
Lama widia 500mm
Lama widia 550mm

*Obbligatori

AUTOCUT 500

Automatic sawing machine with automatic feeding for cutting at 90°. Equipped with automatic feeding system fitted with brushless motor driven by numerical control "touch screen". Bar-end detection device. Clamping of the bar by "bridge" system. Possibility to load and save cutting lists in CSV format with USB and ETHERNET connectivity. Comprehensive fully enclosed safety guarding. Spray mist lubrication (Venturi). 2,2 KW Motor.

TECHNICAL DATA

Tct saw blade diameter 500mm
3phase motor 1,8kw 400v/50hz
2800 rpm
Air pressure :7 bar
Air consumption :25 nl/min
Max speed feeding unit 30 m/min (variable)
Max stroke feeding unit:800mm
Min. Cutting length: 10 mm
Automatic vice retraction
Dimensions 1600x800x1630mm
Weight 680 kg

STANDARD EQUIPMENT

Tct saw blade diam.500mm
Pneumatic clamping set
Spray mist lubrication device
Air gun
Air filter

OPTIONAL

Central support for small size profiles *
Additional kit pneumatic clamps to be fitted on the mobile carriage *
Automatic X Axis blade retraction to eliminate back cuts (NO WITH MOTOR 5,5 KW)
System for housing TCT Saw Blade Ø 550 mm
Microdrop lubrication
Infeeding table with rollers length 3 mts
Infeeding table with rollers length 6 mts
Motor 3,7 KW
Motor 5,5 KW
TCT Saw Blade Ø500mm
TCT Saw Blade Ø550mm

*Compulsory

AUTOCUT 500

Tronzadora de un cabezal ascendente con salida automatica de la sierra para el corte 90°. Equipada con avance de el perfil electronico con motor Brushless impulsado por control numérico touch screen. Detector fin perfil. Bloqueo perfil con sistema de puente. Posibilidad para cargar y guardar lista de cortes en formato CSV con puertos USB y ETHERNET. Protección integral de el disco. Lubrificación automática por medio de venturi. Motor 2,2 KW.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro de el disco 500mm
Motor trifasico 400 volt. 50 hz 2,2 kw
Rotacion de el disco : 2800 r.p.m.
Presion de ejercicio : 7 bar
Consumo de aire : 25nl/min
Velocidad maxima de avance perfil : 30m/min
Recorrido maximo perfil : 800mm
Recorrido minimo perfil: 10 mm
Sistema antirefilo perfil programable
Dimensiones : 1600x800x1630mm
Peso : 680 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Disco de widia diam.500mm
Set mordazas neumaticas
Lubrificacion neumatica
Pistola de aire
Filtro de aire

OPCIONALES

Apoyo central para pequeños perfiles *
Kit mordazas para soporte movil *
Sistema antirefilo pieza cortada (NO CON MOTOR 5,5 KW)
Modificacion por sierra de widia Ø550 mm
Lubrificacion gota a gota
Mesa de rodillos 3 mt
Mesa de rodillos 6 mt
Motor trifásico 3,7 KW
Motor trifásico 5,5 KW
Sierra de widia Ø500mm
Sierra de widia Ø550mm

*Accesorios necesarios

AUTOCUT 500

La carta vincente
The winning card
La carta para ganar
der Trumpf
La carte gagnante
Залог успеха



AUTOCUT 500

Hochleistungsägeautomat mit autom. Sägevorschub von unten für Schnitten zu 90°.
Die Material Vorschub Einheit ist ausgerüstet mit Brushless Motor geführt bei CNC.
Bildschirm Bedienung über "Touch Panel"
Automatische Längedetektor der Alustange
Blockierung der Alustange durch Spannbruck.
Möglichkeit Schnittlisten zu laden und speichern in Format CSV durch USB und ETHERNET Anschlüssen
Voll Schutzhaube des Sägeblattes. Sprüheinrichtung.
Leistungsabgabe 2,2 KW

TECHNISCHEN DATEN

Sägeblattdurchmesser 500mm
Leistungsabgabe 2,2 KW / Spannung 400 V.3ph.50Hz
Sägeblattrehzahl 2800 1/Min.
Druckluftanschluss 7 Bar
Luftverbrauch: 25 NL/min
Max. Geschwindigkeit der Vorschubeinheit: 30mtr/Min
Max.Vorschublänge pro Takt: 800mm
Minimal Schnitt 10mm.
Schnittspalt-vorrichtung einstellbar
Abmessungen 1600x800x1630mm
Gewicht 680 KG

MITGELIEFERTESZUBEHÖR

HM. Sägeblatt Ø 500mm
Satz Pneumatische Spannungen
Sprüheinrichtung
Luftpistole
Wartungseinheit

SONDERZUBEHÖR

Zentrale Auflage fuer Profilen auf kleine Abmessung *
Zusätzliche Pneum. Spannungen für Sägevorschub *
Profil Abscheider Einheit (NIST BEI 5,5 KW)
Einsatzsystem fuer Sägeblattdurchmesser 550mm
Mikrotropfschmierung
Rollenbahn 3 mtr Laenge
Rollenbahn 6 mtr Laenge
Leistungsabgabe 3,7 KW
Leistungsabgabe 5,5 KW
HM Sägeblatt Ø 500mm
HM Sägeblatt Ø 550mm

*Verbindlich

AUTOCUT 500

Tronçonneuse monotête à lame ascendante avec avance-ment Automatique pour coupes à 90°, équipée d'un système d'avance barre avec moteur Brushless piloté par contrôle numérique. Touch screen.
Blocage-barre avec système à pont. Possibilité de charger et sauver listes de débit en format CSV avec portes USB et ETHERNET.
Protection totale lame. Lubrification.
Moteur triphasé 2,2 KW.

DONNÉES TECHNIQUES

Diametre lame 500mm
Moteur triphasé 400 Volt. 50 Hz 2,2 Kw
Lame: 2800 Tpm
Pression d'exercice : 7 bar
Consommation air: 25 NL/min
Max vitesse deplacement alimentateur: 30m/min.
Longueur d'avance: 800mm
Longueur min. de coupe: 10 mm
Systeme anti-recul-barre programmable
Encombrement: 1600x800x1630 mmm
Poids 680 kg.

EQUIPEMENT STANDARD

Lame en carbure Diam. 500mm
EtauX pneumatiques
Lubrification
Soufflette
Unité de conditionnement de l'aire

EQUIPEMENT SUR DEMANDE

Support central pour profils de petite section *
Jeu etaux supplémentaires pour chariot mobile *
Système anti-recul pièce coupée (NO AVEC MOTEUR 5,5 KW)
Dispositif pour logement lame Ø 550 mm
Lubrification à goutte
Table à rouleaux de 3 mtr
Table à rouleaux de 6 mtr
Moteur 3,7 KW
Moteur 5,5 KW
Lame en carbure Ø500mm
Lame en carbure Ø550mm

*Obligatoire

AUTOCUT 500

Отрезной станок с одной головкой и подъемом пилы с автоматической подачей для распила под 90°. Система подачи заготовки с приводом от бесщеточного двигателя и ЧПУ с сенсорным дисплеем. Устройство считывания длины заготовки. Мостовая система фиксации заготовки. Разъемы USB и RJ45 для загрузки и сохранения карт распила в формате CSV. Защита зон распила. Смазка пил – трубки Вентури. Двигатель 2,2 кВт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр пилы 500 мм
Трехфазный двигатель 400 В - 50 Гц - 2,2 кВт
Пила 2800 об/мин
Рабочее давление: 7 бар
Расход воздуха: 25 нл/мин
Скорость перемещения податчика: до 30 м/мин
Ход податчика: до 800 мм
Распил: от 10 мм
Программируемая система бесконтактного отвода пилы
Габаритные размеры: 1600x800x1630 мм
Вес: 680 кг

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ

Видеовая пила Ø 500 мм
Комплект пневмозажимов
Пневматическая смазка
Пневмопистолет
Воздушный фильтр

ОПЦИИ

Центральный суппорт профилей небольшого сечения*
Комплект дополнительных зажимов подвижной каретки*
Система бесконтактного отвода пилы (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ С ДВИГАТЕЛЕМ 5,5 КВТ)
Возможность работы пилой Ø 550 мм
Смазка микрокапельным распылением
Загрузочный рольганг 3 м
Загрузочный рольганг 6 м
Двигатель 3,7 кВт
Двигатель 5,5 кВт
Видеовая пила 500 мм
Видеовая пила 550 мм

*Обязательная комплектация

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.

Разработка, выпуск и продажа оборудования для обработки алюминия, ПВХ, стали и древесины с применением передовых технологических решений.



La carta vincente
 The winning card
 La carta para ganar
 der Trumpf
 La carte gagnante
 Залог успеха



Ingombro - Overall dimensions - Dimensiones - Abmessungen - Emcombremment - Габариты			kg	
L	W	H		
1600	800	1630	Kg 680	

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 maquina ilustrada puede tener equipos no incluidos en la version standard. Por razones fotograficas algunos grupos son sin proteccion.

Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor! Aus fotografischen Gründen haben einige Aggregate keine Schutzvorrichtung.

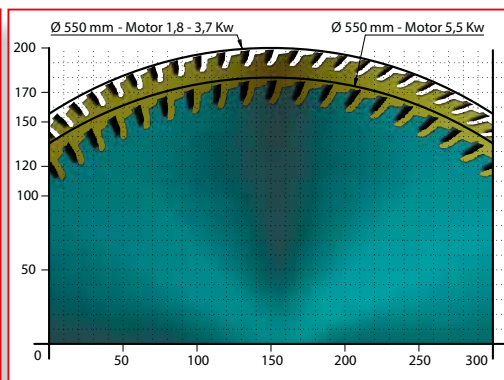
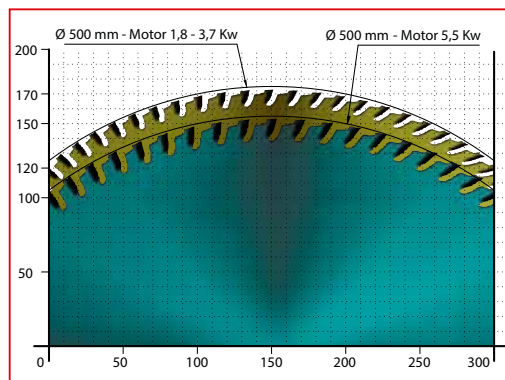
Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis. Cette doc peut illustrer des équipements pas compris dans la version standard de la machine. Pour les photos, certains groupes sont sans protecteur.

Компания ABCD Machinery оставляет за собой право вносить технические изменения. Приведенные в каталоге станки могут быть оснащены принадлежностями, не входящими в стандартную комплектацию. На фотографиях отдельных групп могут отсутствовать ограждения.

AUTOCUT 500







- /// Diagramma di taglio
- /// Cutting diagram
- /// Diagrama de corte
- /// Schnitt-Diagramm
- /// Diagramme de coupe
- /// Диаграмма размеров распила



abcd machinery

AUTOCUT 500



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

