









POLAR ACM 650

-  **Smussatrice automatica per seghe circolari in HSS e a settori riportati**
-  **Automatic chamfering machine for HSS and segmental circular saw blades**
-  **Automatische Anfasungsmaschine für Metallkreissägeblätter**
-  **Chanfreineuse pour scies circulaires en HSS et à segments rapportés**
-  **Chafanadora automática para sierras circulares en HSS y segmentos**
-  **Автоматический станок для снятия фаски на hss пильных дисках и пильных дисках с вставками**



POLAR ACM 650

Smussatrice automatica per seghe circolari in HSS e a settori riportati

CARATTERISTICHE

- Controllo macchina mediante PLC
- Smussatura per dentatura tipo AW, BW, C eseguita in un solo giro della sega circolare
- Ottimizzazione del tempo del ciclo di lavoro: avvicinamento veloce, movimento di molatura lento
- Elevata velocità di lavorazione
- Angolo di spoglia regolabile liberamente
- Dispositivo di ravvivatura mola meccanico, ad azionamento manuale
- Ridotto tempo di piazzamento macchina e grande semplicità d'uso
- Consumo d'aria compressa estremamente ridotto

EQUIPAGGIAMENTO A RICHIESTA

- Impianto di lubrorefrigerazione

POLAR ACM 650

Automatic chamfering machine for HSS and segmental circular saw blades

FEATURES

- PLC controlled machine
- Chamfering of tooth form AW, BW, C, completed in a single pass (one revolution of the circular saw blade)
- Optimum time utilization in the operating cycle: rapid movement of grinding head into position giving way to slow grinding stroke
- High working speed
- Free set-up of clearance angle
- Mechanical dressing device for grinding wheel, with manual control
- Short machine set-up times and very easy to use
- Very low air consumption

OPTIONAL EQUIPMENT

- Coolant system

POLAR ACM 650

Automatische Anfasungsmaschine für Metallkreissägeblätter

MERKMALE

- PLC-gesteuerte Maschine
- Anfasen der Zahnform AW, BW, C in einem Arbeitsgang (eine Umdrehung des Kreissägeblattes)
- Optimale Zeitausnutzung im Arbeitszyklus: schnelles Einfahren des Schleifkopfes und langsamer Schleifhub
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Freies Einstellen des Freiwinkels
- Mechanische Abrichtvorrichtung für die Schleifscheibe, mit manueller Steuerung
- Kurze Rüstzeiten und sehr einfache Bedienung der Maschine
- Sehr geringer Luftverbrauch

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Kühlanlage

POLAR ACM 650

Chanfreineuse pour scies circulaires en HSS et à segments rapportés

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle machine par PLC
- Chanfreinage du dent type AW, BW, C effectué en un seul tour de la scie circulaire
- Optimisation du temps du cycle de travail: approche rapide, mouvement d'affûtage lent
- Élevée vitesse du travail
- Angle de dépouille réglable librement
- Dispositif mécanique manuel de dressage de la meule
- Grande facilité d'utilisation et temps de placement de la machine extrêmement réduits
- Consommation d'air comprimé extrêmement réduit

ÉQUIPEMENT SUR DEMANDE

- Système d'arrosage

POLAR ACM 650

Chaflanadora automática para sierras circulares en HSS y segmentos

CARACTERÍSTICAS

- Control de la máquina por PLC
- Puede hacer chaflanes para dientes tipo AW, BW, C realizado en una sola revolución de la sierra circular
- Optimización del tiempo del ciclo de trabajo: acercamiento rápido, movimiento de afilado lento
- Alta velocidad de trabajo
- Ángulo de destalonamiento libremente ajustable
- Dispositivo mecánico de retificado de las muelas, operado manualmente
- Reducción del tiempo de colocación de la sierra circular y gran facilidad de uso
- Consumo de aire comprimido extremadamente bajo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Sistema de lubro-refrigeración

POLAR ACM 650

Автоматический станок для снятия фаски на HSS пильных дисках и пильных дисках с вставками







ХАРАКТЕРИСТИКИ

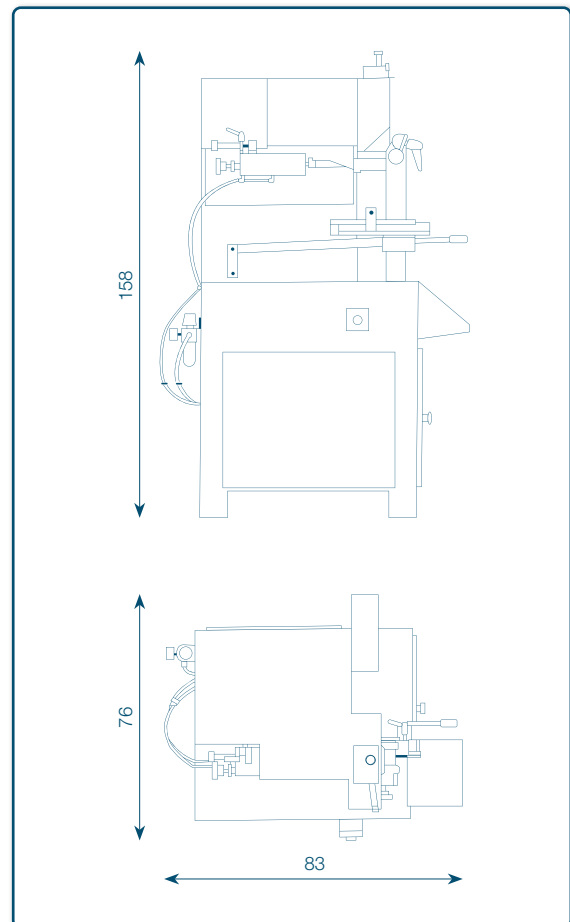
- Станок с ПЛК
- Снятие фаски на зубьях формы AW, BW, C выполняется за один оборот пильного диска
- Оптимизация рабочего времени: быстрое сближение, медленное шлифование
- Быстрая скорость обработки
- Свободная регулировка угла
- Механическое мануальное устройство правки шлифкруга
- Короткое время установки станка и простота в использовании
- Низкое потребление сжатого воздуха

ДОПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- Система охлаждения



-  Esecuzione smussatura in un solo giro della sega circolare. Ottimizzazione del tempo del ciclo di lavoro
-  Chamfering completed with a single revolution of the circular saw blade. Optimization of working cycle time
-  Anfassen mit einer einzigen Umdrehung des Kreissägeblattes. Optimierung der Arbeitszykluszeit
-  Chanfreinage des dents en un seul tour de la scie circulaire. Optimisation du temps du cycle de travail
-  Chaflanado en una sola revolución de la sierra circular. Optimización del tiempo del ciclo de trabajo
-  Снятие фаски за один оборот пильного диска. Оптимизация времени рабочего цикла

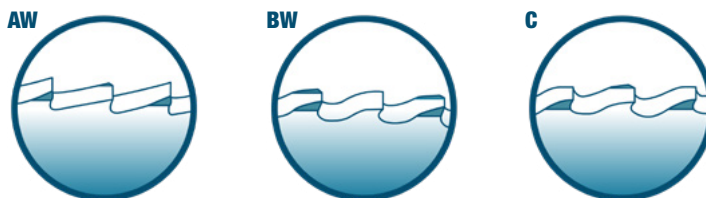


Dimensioni in cm · Dimensions in cm · Abmessungen in cm ·
Dimensions en cm · Dimensiones en cm · Размеры в см

🇮🇹 DATI TECNICI • 🇬🇧 TECHNICAL DATA • 🇩🇪 TECHNISCHE DATEN •
🇫🇷 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • 🇪🇸 DATOS TÉCNICOS • 🇷🇺 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Diametro sega circolare • Circular saw blade diameter • Durchmesser Kreissägeblatt • Diamètre scie circulaire • Diámetro de la sierra circular • Диаметр пильного диска	mm 120-650
Passo massimo dente forma AW, BW • Maximum tooth pitch form AW - BW • Maximale Zahnteilung Form AW - BW • Pas maximum du dent forme AW/BW • Paso de dientes máximo de forma AW - BW • Макс. шаг зуба форма AW - BW	mm 35
Passo massimo dente forma forma C • Maximum tooth pitch form C • Maximale Zahnteilung Form C • Pas maximum du dent forme C • Paso de diente máximo de forma C • Макс. шаг зуба форма C	mm 25
Spessore massimo sega circolare • Maximum circular saw blade thickness • Maximale Kreissägeblatt Dicke • Épaisseur maximum scie circulaire • Espesor máximo de la sierra circular • Макс.толщина пильного диска	mm 8
Diametro mola • Grinding wheel diameter • Schleifscheibe Durchmesser • Diamètre meule • Diámetro de la muela • Диаметр шлифкрюга	mm 150
Velocità di lavoro • Working speed • Arbeitsgeschwindigkeit • Vitesse de travail • Velocidad de trabajo • Рабочая скорость	denti/min • teeth/min • Zähne/min • dents/min • dientes/min • зубьев/минуту 40-70
Velocità mola • Grinding wheel speed • Geschwindigkeit der Schleifscheibe • Vitesse de la meule • Velocidad de la muela • Скорость вращения шлифкрюга	giri/min • rpm • U/min • tr/min • vueltas/min • об/мин 3500
Consumo d'aria • Air pressure • Luftdruck • Connexion air • Conexión de aire • Сжатый воздух	bar • бар 6
Consumo d'aria • Air consumption • Luftverbrauch • Consomme air • Consumo de aire • Потребление сжатого воздуха	l/min • л/мин 10
Potenza installata • Installed power • Installierte Leistung • Puissance installée • Potencia instalada • установленная мощность	kVA • кВа 1.7
Peso netto • Net weight • Nettogewicht • Poids net • Peso neto • вес нетто •	kg • кг 267

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche • We reserve the right to make modifications • Änderungen behalten wir uns vor • Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications • Reservado el derecho de realizar modificaciones • Мы оставляем за собой право вносить изменения



BUSINARO srl

Via Einstein, 69 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

Tel. +39 051 6871840 **Fax** +39 051 6871836

Sito www.businaro.com **E-mail** info@businaro.com

