

## DATI TECNICI

Diametro sega circolare	: mm (70) 140 - 630
Passo massimo dente	: mm 30
Spessore massimo sega circolare	: mm 8
Diametro massimo mola	: mm 30
Spessore massimo mola	: mm 0,6
Velocità di lavoro	: denti/min 40

Velocità della mola (regolaz. continua)	: giri/min 0-50000
Allacciamento aria compressa	: bar 6
Consumo d'aria	: litri/min 20
Potenza installata	: kW 0,7
Peso netto	: kg 255
Dimensioni d'ingombro	: mm 740x720x1510

## TECHNICAL DATA

Saw blade diameter	: mm (70) 140 - 630
Maximum tooth pitch	: mm 30
Maximum saw blade thickness	: mm 8
Maximum grinding wheel diameter	: mm 30
Maximum grinding wheel thickness	: mm 0,6
Grinding speed	: teeth/min 40

Grinding wheel speed (electronically controlled)	: rpm 0-50000
Air pressure	: bar 6
Air consumption	: litres/min 20
Installed power	: kW 0,7
Net weight	: kg 255
Overall dimensions	: mm 740x720x1510

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètres d'affûtage des scies	: mm (70) 140 - 630
Pas maximum de la denture	: mm 30
Epaisseur maximum de la scie	: mm 8
Diamètre maximum de la meule	: mm 30
Epaisseur maximum de la meule	: mm 0,6
Vitesse d'affûtage	: dents/min 40

Vitesse de la meule (réglable en continu)	: tours/min 0-50000
Raccordement air comprimé	: bar 6
Consommation d'air	: litres/min 20
Puissance	: kW 0,7
Poids net	: kg 255
Dimensions	: mm 740x720x1510

## DATOS TÉCNICOS

Diámetro sierra circular	: mm (70) 140 - 630
Paso máximo del diente	: mm 30
Máximo espesor de sierra	: mm 8
Máximo diámetro de la muela	: mm 30
Máximo espesor de la muela	: mm 0,6
Velocidad de trabajo	: dientes/min 40

Velocidad de la muela (regulable continuamente)	: vueltas/min 0-50000
Presión del aire	: bar 6
Consumo del aire	: litros/min 20
Potencia	: kW 0,7
Peso neto	: kg 255
Dimensiones	: mm 740x720x1510

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche  
We reserve the right to make modifications  
Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications  
Reservado el derecho de realizar modificaciones



**BUSINARO srl**

Via Einstein, 69 40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALY  
Phone +39 051 687 18 40 Fax +39 051 687 18 36 www.businaro.com info@businaro.com



## MICRON 650

AFFILATRICE AUTOMATICA PER ROMPITRUCIOLO  
AUTOMATIC CHIP BREAKER SLOT GRINDING MACHINE  
AFFUTEUSE AUTOMATIQUE BRISE-COPEAUX  
AFILADORA AUTOMÁTICA DE ROMPEVIRUTAS





## MICRON 650

Affilatrice automatica per l'esecuzione del rompitruciolo su seghe circolari in HSS ed a settori riportati

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esecuzione del rompitruciolo in un solo giro della sega circolare
- Grande semplicità d'uso e tempi di piazzamento macchina molto ridotti
- Controllo dei movimenti macchina mediante PLC
- Registrazione della profondità e disassamento dei rompitruciolo con precise regolazioni meccaniche
- L'elettromandrino a velocità variabile elettronicamente, garantisce il miglior rendimento delle mole
- Consumo d'aria compressa estremamente ridotto
- Disinserimento automatico della macchina a ciclo di lavoro ultimato
- Semplicità di manutenzione

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Impianto di refrigerazione
- Supporto per seghe circolari da Ø 70 a Ø 140 mm



## MICRON 650

Automatic chip breaker slot grinding machine for HSS and segmental circular saw blades

### SPECIAL FEATURES

- Grinding of chip breaker slots completed in a single pass
- Quick set-up times and very ease of use
- Machine PLC controlled
- Cross traverse and depth of slots established using precise mechanical adjustments
- High frequency electrospindle with totally adjustable electronic speed
- Low air consumption
- Automatic shutdown on completion of operation
- Simple maintenance

### OPTIONS

- Fully recirculating coolant system
- Clamping fixture for saw blade diameter 70 - 140 mm



## MICRON 650

Affûteuse automatique pour l'exécution de l'affûtage brise-copeaux sur les lames de scies circulaires en HSS et sur les lames à segments rapportés

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Exécution de l'affûtage brise-copeaux en une seule rotation de la lame de scie
- Grande facilité de mise en route et période d'adaptation réduite
- Contrôle électronique des mouvements mécaniques de la machine (PLC)
- Réglages de la profondeur et du positionnement des brises copeaux avec une grande régularité
- L'électro-mandrin à vitesse variable électroniquement, garantit un rendement optimum de la meule
- Consommation d'air très faible

- Arrêt automatique de la machine en fin de cycle de travail
- Entretien d'une grande simplicité

### ACCESSOIRES EN OPTIONS

- Dispositif d'arrosage
- Support pour lames de scies de Ø 70 à 140 mm



## MICRON 650

Afiladora de rompevirutas automática para sierras circulares de HSS y segmentos

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Afilado del rompevirutas en una sola vuelta
- Gran simplicidad de uso, y corto tiempo de preparación de la máquina
- Máquina controlada por PLC
- Profundidad y ancho del rompevirutas registrada mediante regulación mecánica precisa
- Husillo eléctrico de alta frecuencia variable electrónicamente que garantiza un mejor rendimiento de la muela
- Consumo de aire comprimido extremadamente reducido
- Bajada automática al finalizar el trabajo
- Simplicidad de mantenimiento

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Equipo de refrigeración
- Soporte para sierras circulares de 70 a 140 mm de diámetro

