

# Signal



aux mines de suède

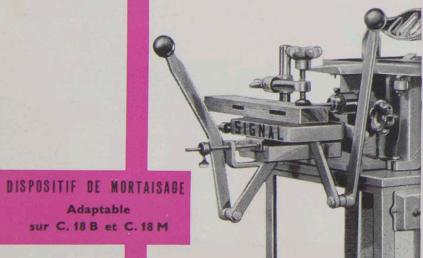


17, rue Montgolfier - 93110 Rosny-sous-Bois

Tél. : 858.02.12

R.C. Seine 56 B 3125

SCIE CIRCULAIRE  
**C.18**

**C.18 B****C.18 M****DISPOSITIF DE MORTAISAGE**  
Adaptable  
sur C.18 B et C.18 M**C.18 TYPE « B »****VITESSE**

Unique 4.500 Tpm, l'arbre porte-scie étant attaqué directement avec moteur 2800 Tpm.

**UTILISATION :**

Sciege du bois et des matières plastiques tendres.

**AVANTAGES :**

A un meilleur rendement pour le sciage du bois et est conseillé lorsque le sciage des métaux tendres est occasionnel.

**C.18 TYP « B »****EINE UMDREHUNGSZAHL**

4.500 U/min, die sägetragende Welle wird unmittelbar von einem Motor mit 2.800 U/min angetrieben.

**VERWENDUNG :**

Sägen von Holz und weichen Kunststoffen.

**VORTEILE :**

Besitzt eine bessere Leistungsfähigkeit beim Sägen des Holzes und ist dort zu empfehlen wo gelegentlich Weichmetalle gesägt werden.

**C.18 TYPE « B »****SINGLE SPEED**

4.500 rpm, the saw-spindle being directly driven with 2800 rpm motor.

**USE :**

Sawing of wood and soft plastics.

**ADVANTAGES :**

Better efficiency for wood sawing, recommended when soft metal sawing is occasional.

**C.18 TIPO « B »****VELOCIDAD**

Unica 4.500 vpm, siendo el arbol porta-sierra accionado directamente por motor de 2800 vpm.

**UTILIZACION :**

Sierra de la madera y de las materias plásticas blandas.

**VENTAJAS :**

Tiene un mejor rendimiento para el sierra de la madera y ha sido aconsejado cuando el sierra de metales blandos no se efectúa más que ocasionalmente.

**C.18 TYPE « M »****VITESSES : 4**

590 - 1200 - 1800 - 3900, l'arbre porte-scie étant attaqué soit par l'intermédiaire d'un renvoi soit directement avec moteur 1400 Tpm.

**UTILISATION :**

Sciege identique au Type B avec en plus les Métaux tendres et matières plastiques dures.

**AVANTAGES :**

Permet la gamme complète des scieries, sauf les métaux durs.

**C.18 TYP « M »****VIER UMDREHUNGSZAHLEN :**

590 - 1200 - 1800 - 3900. The saw-spindle is driven either through a jack-shaft, either directly with a 1400 rpm motor.

**VERWENDUNG :**

Gleiche Sägearbeiten wie bei Typ B, ausserdem weiche-metalle und harte Kunststoffe.

**VORTEILE :**

Erlaubt jede Art von Sägearbeiten, mit Ausnahme von Hartmetallen.

**C.18 TYPE « M »****SPEEDS : 4**

590 - 1200 - 1800 - 3900. The saw-spindle is driven either through a jack-shaft, either directly with a 1400 rpm motor.

**USE :**

Identical as for B type, and also soft metals and hard plastics.

**ADVANTAGES :**

Permits a full range of sawing operations, except hard metals.

**C.18 TIPO « M »****VELOCIDADES : 4**

590 - 1200 - 1800 - 3900 siendo el arbol porta-sierra accionado sea por transmisión intermedia, sea directamente por motor de 1400 vpm.

**UTILIZACION :**

Sierra idéntico al tipo B con además los metales blandos y materias plásticas duras.

**VENTAJAS :**

Permite una gama completa de los sierras, a excepción de los metales duros.

**DISPOSITIF DE MORTAISAGE :**

Se fixe soit sur le support de la scie (établi ou socle). Ce dispositif composé de glissières à queue d'aronde avec coin à rattrapage de jeu, est le même que celui de notre Combinée BB. 200.

**CARACTÉRISTIQUES :**

Capacité mèches 0-10.  
Course : longitudinale 130  
transversale 120  
verticale 60

**ACCESOIRES :**

Guides de largeur et d'onglet.  
Rallonges de tables et gamme complète de lames (voir tarif).

**LANGLOCHBOHR-VORRICHTUNG :**

Wird auf dem (Werksbank oder Sockel) befestigt. Diese Vorrichtung besteht aus Gleitbahnen mit Schubwälzen, und 2 spalt-ausgleich verschen; sie ist die gleiche wie bei unserer « Combinée BB. 200 ».

**CHARAKTERISTIKEN :**

Fassungsweite für 3 stemm und bohr-werkleuge 0-10.  
Hub : Längsrichtung 130  
Querrichtung 120  
Höhe : 60

**ZUBEHÖRTEILE :**

Breite- und Gehrenführungen, Verlängerungsstücke für Tische und ein vollständiger Satz Werkzeuge (siehe Preisliste).

**MORTISING ATTACHMENT**

Fitted on the saw holder (bench or base). This device, including dovetail slides, with adjusting strips, is the same as that fitted on our BB. 200 Combined machine.

**CHARACTERISTICS :**

Capacity, bits 0-10.  
Stroke : longitudinal 130  
transverse 120  
vertical 60

**EXTRA EQUIPMENT**

Width-and mitre-fences; table extensions and complete range of blades (see list of prices).

**DISPOSITIVO DE BARRENAR :**

Se fija sea sobre el soporte de la sierra (banco de trabajo ó socilo). Este dispositivo va compuesto por deslizaderas de caja de paloma con cuñas de recogida de holgura, es el mismo que aquél de nuestro combinado BB. 200.

**CARACTERISTICAS :**

Capacidad de barrenas : 0-10.  
Recorrido : longitudinal 130  
transversal 120  
vertical 60

**ACCESORIOS :**

Guisas de anchura y de uña, tabla suplementaria de mesa corredera y gama completa de cuchillas (ver tarifa).

# C.18

## SCIE CIRCONNAIRE

### CARACTÉRISTIQUES

**Bastidor :** cajón de acero fundido.

**Mesa :** inclinable a 45° con 2 ranuras para guía de uña y ancha apertura que permite la utilización de moliétes.

**Arbol :** montado sobre rodamientos de bolas, reglable en altura de recorrido.

Lado cuchilla diámetro

Lado polea cono Morse

**Cuchillas :** Diámetro mínimo,  
Diámetro máximo

**Capacidad :** desierre.

**Disparador** (para tipo M) montado sobre rodamiento y eje excentrico que permite la tensión de las pequeñas correas

### CHARACTERISTICS

**Frame :** Box-type, made of cast steel.

**Table :** 45° swivel, with two slots for miter fence and large opening allowing the use of cutting-wheels

**Spindle :** running in ball bearings

Blade side, diameter

Pulley side, Morse cone,

**Blades :** Minimum diameter,  
Maximum diameter.

**Sawing capacity.**

**Jack shaft** (for Type M) running in ball bearing, with eccentric axis, allowing the tightening of small belts.

### CHARAKTERISTIKEN

**Untersatz :** Stahlguss - Stuhl.

**Tisch :** schrägstellbar bis 45°, mit zwei Nuten für die Gehrungsführung ver- schiedener Weise, die Benützung von „Nol- werkzeugen“ erlaubt.

**Welle :** Kugelgelagert;

mit einstellbarer Hu- bhöhe.

An der Werkzeugeite Durchmesser,  
An der Antriebsseite - Morsekonus.

**Sägefähigkei t :** Mindest- durchmesser,  
Höchstdurchmesser.

**Sägefähigkeit :**

**Zwischengetriebe** (für den Typ M) ist mit Kugel- lager und auf einer exzentrischen Achse montiert, was die Spannung kleiner Riemen zulässt.

### CARACTÉRISTIQUES

**Bâti :** Caisson en fonte d'acier.

**Table :** inclinable à 45° avec 2 rainures pour guide d'onglet et large ouverture permettant l'utilisation de moliètes.

### Dimensions

400 x 450 mm

**Arbre :** monté sur roule- ments à billes.

Réglable en hauteur course .....

0 à 50 mm

Côté lame diamètre... Ø 14 mm

Côté poule cône morse.. n°1

**Lames :** Diamètre mi- nimum .....

Ø 80 mm

Diamètre maximum .....

Ø 180 mm

Capacité de sciage.....

à 90° 50 mm

/ à 45° 30 mm

**Renvoi** (pour type M) monte sur roulement et sur axe excentrique per- mettant la tension des petites courroies.

**Garantie 3 ans**

**Signal**

P. BOUFFARD, Ingénieur A.M. et E.C.P.

164, rue Gambetta, SURESNES (Seine)

LONchamp 15-20