

## **Machine GF - Orbitalum BRB4 version électrique ref FSN114 à 118**

### **Machine pour le façonnage des extrémités de tubes**

Permet l'usinage du joint de soudure des tubes et des plaques tubulaires pour la chaudronnerie et la construction d'appareils. Possibilité d'aller jusqu'à 3 outils simultanément.

Conception maniable et compacte pour une préparation précise et reproductible des joints de soudure. Plaquette de coupe réversible à deux tranchants, système de serrage rapide des outils, réglage simple et pratique, niveau sonore réduit

- Prise en main ergonomique, très légère
- Remplacement facile des outils - outils adaptables sur toutes les machines
- Conception optimisée pour tous types d'usages.

Moteur à courant alternatif monophasé - puissance: 1,2 kW - Classe de protection II - Variateur électrique de la vitesse de rotation: 35 à 120 tr/min - Diamètre intérieur des tubes: 19.1 à 110.8 mm en 5 kits - Diamètre extérieur des tubes: 64.0 à 114.3 mm suivant les kits mm - Epaisseur de la paroi: 2 mm mini à 15 mm maxi



**FSN14 - Kit 1 :**

Diamètre intérieur des tubes: 19.1 à 33.8 mm - Diamètre extérieur des tubes: 64,0 mm maxi -  
Epaisseur de la paroi: 2 mm mini / 15 mm maxi

Cette référence comporte: 1 machine pour le façonnage des extrémités des tubes BRB 4, 1 caisse de transport à coque rigide, 1 mandrin, 8 jeux de cales de serrage, 1 support d'outils, 1 burette de lubrifiant de coupe, 1 kit d'outils, 1 notice d'emploi et 1 catalogue de pièces de rechange.

**FSN15 - Kit 2 :**

Diamètre intérieur des tubes: 32.0 à 61.7 mm - Diamètre extérieur des tubes: 73,0 mm maxi -  
Epaisseur de la paroi: 2 mm mini / 15 mm maxi

Cette référence comporte: 1 machine pour le façonnage des extrémités des tubes BRB 4, 1 caisse de transport à coque rigide, 1 mandrin, 3 jeux de cales de serrage, 1 support d'outils, 1 burette de lubrifiant de coupe, 1 kit d'outils, 1 notice d'emploi et 1 catalogue de pièces de rechange.

**FSN16 - Kit 3 :**

Diamètre intérieur des tubes: 32.0 à 110.8 mm - Diamètre extérieur des tubes: 114.3 mm maxi -  
Epaisseur de la paroi: 2 mm mini / 15 mm maxi

Cette référence comporte: 1 machine pour le façonnage des extrémités des tubes BRB 4, 1 caisse de transport à coque rigide, 1 mandrin, 6 jeux de cales de serrage, 1 support d'outils, 1 burette de lubrifiant de coupe, 1 kit d'outils, 1 notice d'emploi et 1 catalogue de pièces de rechange.

**FSN17 - Kit 4 :**

Diamètre intérieur des tubes: 19.1 à 61.7 mm - Diamètre extérieur des tubes: 73,0 mm maxi -  
Epaisseur de la paroi: 2 mm mini / 15 mm maxi

Cette référence comporte: 1 machine pour le façonnage des extrémités des tubes BRB 4, 1 caisse de transport à coque rigide, 1 mandrin, 7 jeux de cales de serrage, 1 support d'outils, 1 burette de lubrifiant de coupe, 1 kit d'outils, 1 notice d'emploi et 1 catalogue de pièces de rechange.

**FSN18 - Kit 5 :**

Diamètre intérieur des tubes: 19.1 à 110.8 mm - Diamètre extérieur des tubes: 114.3 mm maxi -  
Epaisseur de la paroi: 2 mm mini / 15 mm maxi

Cette référence comporte: 1 machine pour le façonnage des extrémités des tubes BRB 4, 1 caisse de transport à coque rigide, 1 mandrin, 10 jeux de cales de serrage, 1 support d'outils, 1 burette de lubrifiant de coupe, 1 kit d'outils, 1 notice d'emploi et 1 catalogue de pièces de rechange.