

# Usitec : fabricant de machines portatives

Zi les Fontaines 26120 Chabeuil – FRANCE – Tél 04 75 57 12 96 - Fax 04 75 57 14 33 - E-mail : courrier@usitec.com

## Aléseuse portative type FA 80

Que ce soit en partie alésage ou en partie rechargement, l'architecture de la machine reste la même. (→ facilité de montage)

- Un bloc avance
- Une barre (d'alésage ou de soudage)
- Un bloc rotation
- Un coffret de commande



### Partie alésage :

**Diamètre d'usinage :** Ø90 à 600 mm  
**Vitesse de rotation de la barre :** de 0 à 45 tr/min  
**Masse du sous-ensemble le plus lourd :** 80 Kg (barre)  
**Avance de barre :** Mouvement entièrement mécanique lié à la rotation (débrayable) de 0 à 0,2 mm/tr  
**Motorisation standard :** Electrique réversible avec réduction. Moteur BRUSHLESS  
**Diamètre de barre :** Ø80  
**Longueur standard de la barre :** 2 m  
**Poids total de la machine :** 150 Kg  
**Caractéristique de l'outil :** Plaquettes carbures.

*Possibilité de reprise de faces à l'aide de l'accessoire d'outil à surfacer.*

### Partie soudage :

**Procédé de soudage :** MIG  
**Diamètre de rechargement :** Ø 80 à 600  
**Poids total de la machine :** 60 Kg.  
**Diamètre de barre :** Ø 30  
**Longueur standard de la barre :** 1,4 m  
**Fil de soudage standard :** Ø 0,8 (fil fourré ou inox)  
**Avance de barre :** Mouvement entièrement mécanique lié à la rotation (débrayable) de 0 à 4 mm/tr



*Ce procédé est automatique et utilise uniquement un moteur, pour la rotation.  
Le réglage mécanique de l'avance permet un soudage 0 défaut.*

**La partie usinage et la partie soudage peuvent être vendues séparément.  
La machine est livrée prêt à l'utilisation, avec l'équipement de centrage, visserie,  
torches, plaquettes, porte-outil etc....**