

Usitec : fabricante de máquinas portátiles

Zi les Fontaines 26120 Chabeuil – FRANCIA – Tél +33 475 571 296 - Fax +33 475 571 433 - E-mail : courrier@usitec.com

mandriladora portátil, tipo FA 80

Tanto en la parte del mandrilado como en la parte de la soldadura, la arquitectura de la máquina permanece idéntica. (→ facilidad de montaje)

Una parte generación de movimiento

La barra de mandrilar o de soldadura

Una parte rotación



Parte mandrilado :



Diámetro de mandrilado : Ø90 a 600 mm.

Velocidad de rotación : de 0 a 45 rpm.

Masa del elemento más pesado : 80 Kg (barra).

Movimiento de la barra : movimiento mecánico (desembragable) ligado a la rotación de la barra, ajustable de 0 a 0.2mm/rotación.

Motorización estándar : Eléctrica reversible con reductor que permite el aumento del par. Motor brushless

Diámetro de barra : Ø80mm

Longitud de la barra estándar : 2 m

Masa total de la máquina : 150 Kg

Característica de la herramienta : Plaquetas de carburo.

Possibilidad de reducción de diámetro para permitir el mandrilado con una barra de Ø 40mm.

Possibilidad de planear las caras con el accesorio de planear.

Possibilidad de motorización neumática o hidráulica.

Parte soldadura :

Método de soldadura : MIG.

Diámetro de recarga : Ø 80 à 600 mm

Masa total de la máquina : 60 Kg.

Longitud de la barra estándar : 1,4 m

Diámetro de barra : Ø 30mm

Hilo de soldadura estándar : Ø 0,8mm (posibilidad de hilo relleno o inox)

Movimiento de la barra : movimiento mecánico ligado a la rotación de la barra ajustable de 0 a 4 mm/rotación.



Este proceso es automático y utiliza solamente un motor para la rotación. El ajuste mecánico del desplazamiento permite una soldadura sin defectos.

**La parte del mandrilado y la parte de la soldadura pueden venderse por separado.
La máquina se entrega lista para la utilización, con el equipo de centrado, tornillería, antorchas, plaquetas, portaherramientas etc....**