

WATSON MARLOW Flexicon

FS10/32



VOTRE SYSTEME DE REMPLISSAGE | UN SIMPLE TUBE

SERTISSEUSES SEMI-AUTOMATIQUES

Le sertissage simplifié

Limite les gestes répétitifs | 1 000 unités/heures | très peu de particules produites



FS10/32

SERTISSEUSES SEMI-AUTOMATIQUES

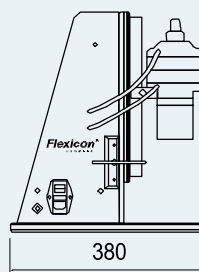
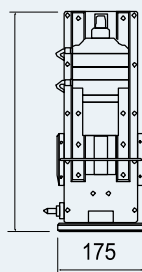
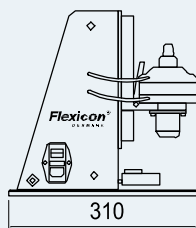
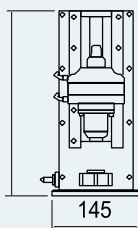


Les FS10 et FS32 sont deux sertisseuses semi automatiques destinées au sertissage de capsules en Aluminium.

La FS10 est capable de sertir des capsules de diamètre 8, 13 et 20 mm DIN avec ou sans Flip-off. La FS32 est prévue pour des diamètres plus importants : les 20 et 32 mm DIN. Des têtes de sertissage peuvent également être conçues pour des capsules de tailles différentes, des pulvérisateurs à sertir ou autres...

Les FS10 et FS32 utilisent les têtes de sertissage Flexicon qui ne génèrent aucune turbulence. Le sertissage ne libère ainsi que très peu de particules, ce qui permet leur utilisation en salle blanche.

Les sertisseuses FS sont simples et rapides à utiliser et permettent d'éviter à l'opérateur les lésions attribuées au travail répétitif (LATR).



Le cycle de sertissage est activé lorsque l'opérateur applique le flacon contre le guide chargé de le maintenir. La tête de sertissage descend alors, mâchoires ouvertes, juste en dessous de la capsule. Puis les mâchoires se referment sans écraser la capsule. L'action d'un piston va comprimer le bouchon contre le chanfrein des mâchoires, évitant ainsi tout écrasement générateur de particules. Les mâchoires se rouvrent, la tête remonte, laissant ainsi place à un sertissage parfait.

Ce système permet d'obtenir un sertissage de qualité constante ne nécessitant comme maintenance annuelle qu'un nettoyage des mâchoires.

Un changement de format complet s'effectue en moins de 2 min. Les FS sont livrées avec un format complet mais d'autres têtes de sertissage et formats de bouteilles peuvent vous être fournis, de même que des formats spéciaux conçus à votre demande.

Un opérateur entraîné peut réaliser plus de 1 000 sertissages/heure.

Caractéristiques Techniques :

Alimentation:

110/230 VAC avec prise de terre, 50/60 Hz

Consommation:

Max. 50 W

Connexion Pneumatique :

6 bar, air propre et sec

FS10 : 35 L/min.

FS32 : 50 L/min.

pour 1 000 unités/heure

Tête de sertissage :

Les mâchoires de la tête de sertissage sont en acier trempé et le support est en aluminium anodisé. Chaque tête de sertissage est dédiée à un seul et unique format de capsule.

Taille des capsules :

FS10 : 8-20 mm DIN

Avec ou sans Flip-off

FS32 : 20 -32 mm DIN

Avec ou sans Flip-off

Taille des bouteilles :

FS10 : Diamètre : 55 mm max

Hauteur : 180 mm max

FS32 : Diamètre : 100 mm max

Hauteur : 240 mm max

Finition :

Aluminium anodisé

Protection électrique:

IP31

Poids:

FS10 : 12 kg

FS32 : 16 kg

Accessoires :

Têtes de sertissage, formats bouteilles, kit de maintenance, pockets...