

EMBARREUR, FUSION.S

EMBARREUR AUTOMATIQUE POUR TOUR MONO BROCHE

CARACTÉRISTIQUES :

La gestion du ravitailleur **FUSION-S** s'effectue avec un automate agissant sur le servo moteur et la batterie d'électrovannes digitales, afin de régler la vitesse d'avance, la force de poussée ainsi que tous les mouvements.

La mise en œuvre du diamètre de barre, se programme depuis le pupitre de commande à écran tactile.

90 secondes seulement suffisent à FUSION-S pour se paramétrer.



FUSION-S est équipé d'un canal de guidage réglable (mm par mm) depuis le pupitre de commande à écran tactile de l'automate (Brevet TOP Automazioni). Le canal de guidage est composé d'éléments en matière synthétique de type vulkollan dans lequel la barre est guidée en rotation avec bain d'huile de type hydrostatique.

Sur demande, pour le travail des petits diamètres de barres, il est possible d'équiper FUSION-S d'une lunette extérieure. Celle-ci s'active automatiquement pour tout diamètre inférieur à 20 mm, ajoutant ainsi un support à la barre, facilitant son introduction dans la pince du tour.

Pour les utilisateurs travaillant majoritairement de l'hexagone, il existe pour FUSION-S des jeux de bagues cylindriques adaptés au diamètre sur crête du 6 pans. Le montage se fait sur le dernier palier auto-centrant assurant ainsi un solide et parfait maintien de la barre à la sortie de notre appareil.

FUSION-S propose deux types de gestion de la chute.

1) Extraction par l'arrière, avec extracteur auto-centrant à réglage automatique.

2) Expulsion par l'avant.

De par son procédé, notre appareil ne nécessite aucun tube de réduction de broche à introduire dans le tour. Par contre afin de faciliter toute intervention de maintenance sur la ligne de broche de celui-ci, FUSION-S est doté d'un système de translation longitudinale d'environ 800 mm.

MAGASIN :

FUSION-S peut être équipé de 4 types de magasin.

Magasin à plan incliné supérieur prof. 235 mm.

Magasin multi-étages prof. 3 x 320 mm pour une réserve de stockage d'environ 1 mètre.

Magasin à plan incliné inférieur prof. 700 mm.

Magasin à faisceau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMÈTRE DE BARRE

Min. Ø6mm - Max. Ø52mm

TENSION D'ALIMENTATION

230V / 50Hz ou 400V / 50Hz

VITESSE D'AVANCE

0 - 500mm/sec

HUILE LUBRIFICATION CANAUX

AIR COMPRIMÉ DEMANDÉ

POIDS

1 500 Kg – 1 800 Kg

LONGUEUR DE BARRE MAXI

2100mm - 3200mm - 4100mm - 6100mm

ENCOMBREMENT MACHINE

