

RAVITAILLEURS SBF 538e COMPLÉMENT DE GAMME

Tornos complète sa gamme de ravitailleurs «e» économique avec l'adjonction d'un ravitailleur de grands diamètres couvrant la plage de 5 mm à 38 mm. De construction robuste, ce ravitailleur s'accommode sans problème de barres hexagonales ou de matière profilée.



Portant le nom de SBF 538e ce ravitailleur est disponible en deux versions pour barres de 3 et 4 mètres. Le SBF 538e adopte le même design que les autres membres de la gamme, à savoir le SBF 212e et le SBF 320e. Le SBF 538e adopte également la même philosophie que le reste de la gamme «e», à savoir une performance exceptionnelle à un prix très compétitif. Afin de remplir sa tâche, le ravitailleur bénéficie non seulement d'une construction extrêmement rigide, mais également des dernières innovations technologiques.

Changement de diamètre rapide

Pour réduire au maximum les temps d'arrêt lors de changements de production, les éléments de guidage interchangeables sont complètement et facilement remplacés en moins de 10 minutes, sans l'aide d'aucun outil. Les éléments de guidage sont enlevés et échangés par une simple pression sur le système de fixation. Après avoir changé les autres éléments nécessaires et entré les valeurs de la nouvelle production sur la commande à distance qui gère

l'ensemble des fonctions, le changement est terminé. L'ensemble des éléments de guidage est très long et possède ses propres éléments d'injection d'huile, la barre est ainsi centrée et les vibrations pouvant influencer la qualité de la pièce usinée sont amorties efficacement.

Système de chargement à rampe

Grâce à sa rampe de chargement de matière à réglage automatique, les barres sont déposées à l'intérieur du ravitailleur, puis chargées dans les paliers dès que nécessaire. L'inclinaison de la rampe peut être réglée de 5 à 15° afin de faciliter le glissement de barres hexagonales ou carrées. Le SBF 538e peut contenir 7 barres de 38 mm de diamètre, 15 barres de 20 mm et 30 barres de 10 mm.

Lunette hydrostatique

La lunette du SBF 538e offre une tenue de la barre à la sortie du ravitailleur sans équivalent sur le marché. Elle est idéale pour des changements fréquents de diamètres, mais également pour des productions de pièces aux tolérances très élevées. Grâce à la technologie hydrostatique, la lunette absorbe les vibrations au plus proche du tour et maintient également le poussoir lorsque la barre ne se trouve plus dans le ravitailleur, afin d'assurer une stabilité maximale jusqu'à la dernière pièce.

PRODUITS COMPATIBLES:

Delta 38/5 – Delta 38/5 BL – Sigma 32/6
Sigma 20/6 – Swiss ST 26 – EvoDECO 20
EvoDECO 32

www.tornos.com