

# MC-Fastpack Power-Tool

Distributeur pneumatique pour cartouches à deux chambres



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Pompe à air manuelle compacte à deux composants pour cartouches à deux chambres
- Utilisation simple et propre ; bonne maniabilité
- Faible besoin en air
- Injection basse pression sûre ; quasiment aucun contact avec les résines réactives grâce au système fermé
- Ne nécessite presque pas d'entretien ; aucun solvant requis pour le nettoyage

## DOMAINES D'APPLICATION

- Injection rapide et économique de fissures locales et de petites cavités
- Injection au moyen de cartouches à deux chambres selon une proportion de 1 : 1, 2 : 1 ou 4 : 1 (produits MC-Fastpack)
- Application de colles à deux composants (par ex. MC-Fastpack PU solid, MC-Fastpack EP solid, MC-AnchorSolid E820)
- Dosage, mélange et injection de résines réactives avec une viscosité faible constante
- Travaux d'injection et de collage dans des environnements confinés et difficiles d'accès
- Étanchéité d'infiltration dans le domaine des eaux usées (fissures, cavités, joint de regards)

## CONSIGNES D'UTILISATION

Description du système : Le MC-Fastpack Power-Tool sert à la mise en œuvre de résines réactives à 2 composants à partir de cartouches à double chambre dans un rapport de mélange de 1:1, 2:1 et 4:1 parties en volume.

Mise en service : Raccordez l'outil d'application à la conduite d'air comprimé et assurez-vous que la connexion est étanche (pas de fuite d'air). Le MC-Fastpack Power-Tool ne doit fonctionner qu'avec un maximum de 10 bars d'air comprimé exempt d'eau et d'huile. La pression de service maximale doit être surveillée et respectée. Un micro-compresseur est suffisant. Dès que la gâchette est pressée, l'évacuation du produit commence. Le débit souhaité peut être réglé sur la molette du régulateur de pression. Une fois l'extraction terminée, relâchez la gâchette et appuyez sur le bouton rouge à l'arrière de la poignée jusqu'à ce que les pistons d'alimentation soient rétractés.

Préparation des cartouches à double chambre : Dévissez l'écrou de la cartouche et retirez le bouchon de la cartouche. Fixez le mélangeur statique à la sortie de la cartouche en utilisant l'écrou de serrage. Tenez toujours la cartouche vers le haut pour éviter les pertes de résine.

Poussez toujours les cartouches de différents rapports de volume (1:1/2:1 ou 4:1) dans les guides avec le plus grand volume vers le haut, puis appuyez vers le bas jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.

Évacuer le support : appuyez sur la gâchette. L'opération de déchargement commence et l'indicateur rouge de volume de déchargement avance. Lorsque la gâchette est relâchée, la distribution s'arrête. Le débit du volume d'application peut être contrôlé à l'aide de la vanne de régulation de pression.

Avant le traitement, pressez une petite quantité de résine hors du mélangeur statique pour éviter les erreurs de mélange dues à l'inclusion d'air.

Retirer la cartouche à double chambre : Pour retirer la cartouche, appuyez sur le bouton-poussoir noir situé sous le plateau de la cartouche et poussez la cartouche hors de son verrouillage. Retirez ensuite la cartouche par le haut.

Retirez et remplacez la coque de rechange et les disques du poussoir : Débranchez l'applicateur de l'alimentation en air comprimé. Comprimez les côtés du porte-cartouche et retirez la coupelle de rechange de l'applicateur par le haut.

Les rondelles du poussoir peuvent être retirées et remplacées à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm. La plus petite rondelle du poussoir est montée sur la barre inférieure, la plus proche de la poignée.

Insérez la nouvelle coupelle de remplacement par le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec un clic. Le bouton d'éjection de la cartouche doit être le plus proche du guide de la cartouche.

Rebranchez l'alimentation en air comprimé.

## CONSIGNES D'UTILISATION

Consignes de sécurité : Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'applicateur. Le manuel d'utilisation doit être conservé à portée de main sur le lieu d'utilisation. Toutes les consignes de sécurité doivent être respectées, le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par le non-respect des consignes de sécurité !

Le jet d'injection ne doit jamais être dirigé vers des êtres vivants.

Il convient de porter un équipement de protection individuelle composé de lunettes ou d'une visière, d'une combinaison et de gants de protection. Pour obtenir des informations détaillées et des indications de danger à ce sujet, veuillez consulter les conseils de sécurité et les fiches de données de sécurité de la résine réactive à utiliser. Respectez les consignes de sécurité figurant sur l'étiquette de la cartouche.

Veuillez toujours à ce que le lieu de travail soit propre et bien rangé. Placez les tuyaux d'air comprimé de manière à éviter tout risque de trébuchement pour l'opérateur ou des tiers.

En cas de non-utilisation ou de nettoyage de l'appareil, l'alimentation en air comprimé doit être coupée, car il existe un risque d'écrasement de la main et des doigts entre le piston d'avance et la bride de support de la cartouche en cas d'actionnement involontaire.

Il est interdit de modifier ou d'enlever le régulateur de pression.

Cycles de contrôle et réparation : Pour les instructions de contrôle et de remplacement des pièces d'usu-  
re, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts volumé- triques		cartouches
Cartouches		1 : 1 2 : 1 4 : 1	
Pression de service (maximum)	bar	6,8	
Poids	kg	2,5	
Pression d'injection	bar	25	la pression d'injection à l'extrémité de la cartouche dépend de la résine et de sa température
Pression d'entrée d'air	bar	10	
Niveau sonore	dB	env. 83	
Contenu de la cartouche (maximum)	ml	400	
Forme de livraison		1x MC-Fastpack Power-Tool 1x coque interchangeable 4:1 1x aide à l'enfoncement pour MC-Hammer Packer LP 12 1x manuel d'utilisation MC-Fastpack Power-Tool 1x manuel MC-Fastpack	
Stockage			

**Remarque:** Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400022706]