

055 B

BAIER
**Elektro-
Werkzeuge**

Mode d'emploi

BAIER RAINDREUSE A FRAISE

Contenu: Règlements de sécurité " Pour votre sécurité"
Déclaration de conformité
Indications générales
Mode d'emploi
Instructions de sécurité

Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH, Abt. Kundendienst, Heckenwiesen 26, D-71679 Asperg,
Telefon: 07141 / 30 32 0 Telefax 07141 / 30 32 43



Déclaration de conformité



Nous déclarons que ces outils ont été mis au point en conformité avec les normes 89/392/CEE, 89/336/CEE à partir du 01.01.96, 73/23/CEE, EN 50144, EN 55014, HD 400.

Niveau de pression acoustique suivant 89/392/CEE, mesuré suivant EN 50 144:

L _{pa} (pression acoustique)	dB(A)	94,0
L _{wa} (puissance acoustique)	dB(A)	103,0



Prendre les mesures nécessaires pour la protection de l'ouïe lorsque le niveau de pression acoustique est supérieure à 85 dB(A).

Antiparasitage suivant DIN 57 875 / VDE 0875

Valeur moyenne quadratique pondérée en fréquence de l'accélération suivant prEN 50 144:

m/s² 2,9

Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH, Heckenwiesen 26, D-71679 Asperg

ppa. *Falk* *Wurth*
ppa Hartmann i. V. Leuchte

01.12.1994

Indications générales

Lors de la mise en circulation par notre intermédiaire des appareils électroportatifs, nous respectons la réglementation en vigueur, concernant les moyens techniques pour la protection contre les dangers et la santé. Ils correspondent à la réglementation en vigueur, à condition d'être utilisés conformément à leur destination. Nos appareils électroportatifs sont soumis à plusieurs contrôles avant de quitter le lieu de fabrication. Vous disposez ainsi d'un outil fiable, conforme à vos souhaits et vos exigences.

Malgré cela, un appareil électroportatif, doit être entretenu et soigné. Une absence ou un entretien insuffisant, peuvent conduire à une usure rapide et à une destruction.

Dans le cas d'une mauvaise utilisation ou/et des dommages provenant d'un manque d'entretien ou/et d'un non respect des conseils de sécurité faisant partie de cette notice d'utilisation, nous déclinons toute responsabilité et aucune garantie ne pourra être réclamée. Respectez également la réglementation de vos associations professionnelles respectives.

Ces appareils ont une isolation de protection, sont antiparasités et fonctionnent en courant alternatif monophasé.

Les appareils sont destinés à une utilisation industrielle et professionnelle.

Entretien et réparation

1. ATTENTION

Lire et observer d'abord tous les conseils et instructions de sécurité.

2. Toutes réparations ne peuvent être effectuées que par une station service agréée. Autrement risque de danger pour l'utilisateur ou d'autres personnes.

3. Lors de l'arrêt de la machine, à cause des balais à rupture automatique, ainsi que lors d'une diminution manifeste de la puissance ou d'autres pannes, remettre l'appareil à un de nos SSAV agréés pour vérification et lubrification.

GARANTIE:

Nous garantissons nos appareils pendant 6 mois selon nos conditions de garantie en vigueur, date de la facture ou bon de livraison faisana foi.

Les dommages provenant d'une usure naturelle, d'une surcharge ou d'une utilisation non conforme sont exclus de la garantie. Sont également exclus de la garantie une utilisation non conforme à la destination de l'appareil, l'utilisation d'outils non appropriés ainsi que le non respect des indications de sécurité.

Les réclamations pendant le délai de garantie, ne pourront être acceptées qu'à condition que l'appareil soit retourné non démonté et franco à nous-mêmes ou une de nos stations SSAV agréées.

BALIER RAINUREUSE A FRAISE BMF 500

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	Watts	1020
Vitesse	t/mn	1200
Largeur rainures	mm	13 à 30
Profondeur rainures	mm	23 à 45

La rainureuse BMF 500 est uniquement destinée au fraisage dans la maçonnerie traditionnelle, à l'exclusion du bois, du béton, du silico-calcaire dur ou d'autres matériaux semblables, très durs.

MISE EN SERVICE:

ATTENTION

Lire et observer d'abord les règlements de sécurité. Avant toute manipulation sur l'appareil ou lors du changement des outils, débrancher le câble.

1. Choix des fraises

	Code no	Largeur	Profondeur
Fraise no. 67	12088	30 mm	23-35 mm
Fraise no. 3	30858	22 mm	23-35 mm
Fraise no. 3-18	31062	18 mm	23-35 mm
Fraise no. 4	30866	13 mm	23-35 mm
Fraise no. 5	30874	13 mm	33-45 mm
Fraise no. 67 KS	12096	30 mm	23-35 mm pour silico-calcaire
Fraise no. 3 KS	39529	23 mm	23-35 mm pour silico-calcaire

2. Changement des fraises (croquis no. 3)

Maintenir l'arbre porte fraise (5) avec la clef SW 17 et desserrer dans le sens de la rotation de la fraise, à l'aide de la clef réglable (6).

Pour éviter les difficultés au moment du desserrage de la fraise après utilisation, les fraises sont livrées avec 1 rondelle en aluminium, qui doit être placée entre l'arbre porte-fraise et la fraise. Ces rondelles s'usent rapidement et doivent être changées fréquemment.

Visser la fraise neuve à la main sans bloquer, dans le sens inverse du sens de rotation. Les dents étant dirigées dans le sens de rotation.

Un bon rendement est uniquement possible avec des fraises bien affûtées.

Il est conseillé de les faire affûter par nous, ou par nos stations SSAV agréées (croquis 4).
Utiliser uniquement des meules en carbure de silicium-carbid grain 80.

3. Réglage de la profondeur (croquis no. 1)

La profondeur de fraisage déterminée par le diamètre de la fraise utilisée peut être de 12 mm par le réglage en hauteur du rouleau avant (3). Pour effectuer ce réglage, desserrer les deux écrous borgnes de l'axe du rouleau. Régler la hauteur désirée et resserrer les deux écrous borgnes (4).

Par l'utilisation de fraises trop usées, vous risquez de ne plus obtenir la profondeur désirée et vous endommagerez l'arbre porte fraise.

4. Montage du couvercle d'aspiration

ATTENTION:

Si vous travaillez dans des matériaux dégageant des poussières nuisibles à la santé (exemple: matériaux contenant du quartz) l'utilisation d'un système d'aspiration est indispensable (croquis no. 5).

Dévisser les vis (8) du couvercle de protection (croquis no. 1) et placer le couvercle d'aspiration en revissant les vis (8). Brancher le tuyau d'aspiration social BALIER

Nous garantissons un rendement optimal uniquement avec l'utilisation d'un Aspirateur BALIER spécial.

ATTENTION:

Ne jamais mettre en route la machine sans couvercle de protection ou couvercle d'aspiration.

6. Vérifier que la fraise adéquate est montée et que le réglage de la profondeur désirée soit effectué. Pour le rainurage dans des matériaux durs il est préférable d'utiliser la profondeur maximum.

ATTENTION

Lors du fraisage surveillez votre bon équilibre. Surtout dans des matériaux durs, vous risquez des chocs en retour. Vous évitez aussi que la machine "sautille" ce qui peut endommager les fraises et l'engrenage.

8. Appliquez le rouleau avant (3) sur le mur sans que la fraise touche le mur. Appuyez avec le pouce sur le bouton de sécurité (1) et mettez la machine en marche en exerçant une pression dans le sens du fraisage, sur la poignée qui commande l'interrupteur. Faire pénétrer maintenant la fraise en mouvement dans le mur. Dès que les deux rouleaux sont en contact avec le mur, exercer une pression dans le sens du fraisage en dirigeant simultanément la machine. La machine s'arrête dès que cesse la pression exercée dans le sens du fraisage sur la poignée commandant l'interrupteur. La machine ne peut alors être remise en route qu'en actionnant le bouton de sécurité.

BAIER

Ersatzteil-Zeichnung

Mauernutfräse MF 500

Stand 9.5.09 Datum 9.3.11 A.Nr. 28

