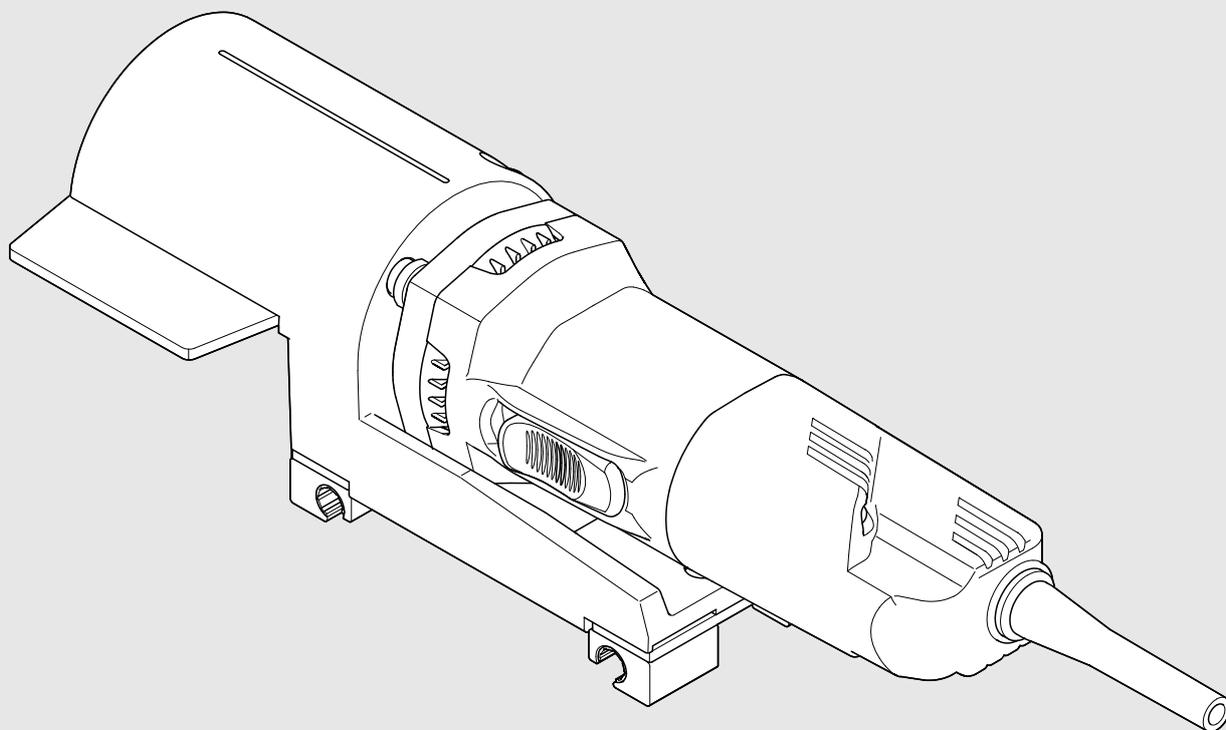


M35.ZS00 - Groupe moteur additionnel



Notices de sécurité, de réglage, d'utilisation et d'entretien

FR



Le groupe moteur additionnel doit être utilisé uniquement avec l'appareil de feuillement du fond.



Veillez lire et comprendre l'intégralité de cette notice avant de monter et d'utiliser le groupe moteur additionnel. Seules les personnes dûment formées et ayant une autorisation sont habilitées à utiliser le groupe moteur additionnel.

Sommaire

- 3** A – Sécurité
 - 3** Utilisation conforme à la destination
 - 4** Plaquettes d'avertissement
 - 5** Position des plaquettes d'avertissement

- 6** B – Vue d'ensemble

- 7** C - Montage

- 13** D - Réglage

- 15** E - Usinage de la pièce à usiner

- 16** F - Élimination des dysfonctionnements

- 17** K - Pièces de rechange

- 18** L - Matériel fourni

- 19** I - Déclaration de conformité / données techniques

A – Sécurité

Utilisation

- Veuillez lire la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant la mise en service du groupe moteur additionnel !
- Pour une meilleure identification des pièces décrites, nous recommandons l'utilisation de la vue d'ensemble (page 6).

Principe de base de sécurité

Le groupe moteur additionnel correspond aux normes de sécurité actuellement en vigueur. Cependant, certains risques résiduels demeurent en cas de non-respect de la présente notice d'utilisation.

Risque résiduel selon la norme DIN ISO EN 12100

- Le groupe moteur additionnel est équipé de toutes les mesures de protection nécessaires.
- Des risques demeurent pour l'utilisateur, plus particulièrement en cas de retrait des dispositifs de protection et de détérioration d'éléments de commande.
- Les plaquettes d'avertissement et les notices de sécurité attirent l'attention sur d'autres risques résiduels. Il est donc impératif de respecter les conseils de sécurité.

Utilisation conforme à la destination

Le groupe moteur additionnel est exclusivement destiné à l'usinage du fond de tiroir pour LÉGRABOX et TANDEMBOX de Blum. Le groupe moteur additionnel ne doit être utilisé que dans les conditions suivantes :

- Le groupe moteur additionnel ne doit être utilisé que par des opérateurs parfaitement formés.
- Le groupe moteur additionnel doit être utilisé uniquement avec l'appareil de feuillurage du fond.
- Le groupe moteur additionnel est conçu pour les artisans.
- Pour l'usinage, n'utiliser que des panneaux agglomérés ou de fibres de densité moyenne (MDF).
- Site d'installation : dans des pièces sèches et fermées.
- Uniquement pour des épaisseurs du fond de 15 à 19 mm. (selon type d'appareil)
- Seuls les outils originaux de Blum doivent être utilisés.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme.

Mauvaise utilisation prévisible

Ne pas utiliser de bois massif, de bois dur ou de matière synthétique.

Domaines de responsabilité

L'exploitant

- garantit que seul le personnel suffisamment formé, ayant lu et compris la notice d'utilisation et en particulier le chapitre consacré à la sécurité, sera chargé de l'utilisation et de l'entretien du groupe moteur additionnel.
- est responsable de l'état technique de sécurité du groupe moteur additionnel.
- met immédiatement hors service le groupe moteur additionnel en cas d'anomalies susceptibles de compromettre la sécurité.

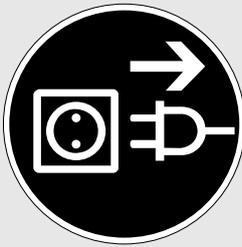
Niveaux de danger

 AVERTISSEMENT
<ul style="list-style-type: none"> ■ AVERTISSEMENT désigne un danger pouvant entraîner des blessures graves s'il n'est pas évité.

 ATTENTION
<ul style="list-style-type: none"> ■ ATTENTION désigne un danger pouvant entraîner des blessures s'il n'est pas évité.

 REMARQUE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Le pictogramme REMARQUE renvoie à une indication dont vous devez tenir compte.

 AVERTISSEMENT	
	<p>Coupures graves. Le non-respect peut entraîner des blessures.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ne faire glisser le groupe moteur additionnel qu'à l'aide de la poignée.

 AVERTISSEMENT	
	<p>Coupures graves. Le non-respect peut entraîner des blessures.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Débrancher impérativement l'appareil de feuillurage du fond avant tout réglage, nettoyage et entretien.

- Le groupe moteur additionnel est prévu pour être utilisé par **une** seule personne.
- Travailler avec suffisamment de lumière.
- Avant le début du travail, s'assurer de la fonctionnalité des dispositifs de protection et des composants de la machine. Ne remplacer les pièces défectueuses que par des pièces originales de Blum.
- N'entreprendre aucune modification ou transformation sur le groupe moteur additionnel .
- Pour votre propre sécurité, n'utilisez que des accessoires recommandés ou mentionnés par Blum dans la notice d'utilisation ou dans le catalogue de vente.
- Vérifier les éventuels dommages sur le câble électrique.

- Le non-respect des instructions et avertissements concernant ce groupe moteur additionnel peut entraîner des blessures sérieuses.
- Assurez-vous que la présente notice d'utilisation est à tout moment à portée de main.

Plaquettes d'avertissement



Avant de brancher le groupe moteur additionnel au réseau électrique, s'assurer que TOUTES les consignes de sécurité, les plaquettes d'avertissement et la notice d'utilisation ont bien été comprises.



Tenir éloignée du groupe moteur additionnel toute personne non autorisée.

Le groupe moteur additionnel ne doit être utilisé que par une seule personne.



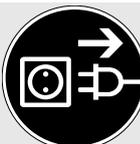
Toujours porter des lunettes de protection durant le travail.



Toujours porter une protection auditive durant le travail.



Attention, risque de coincement !

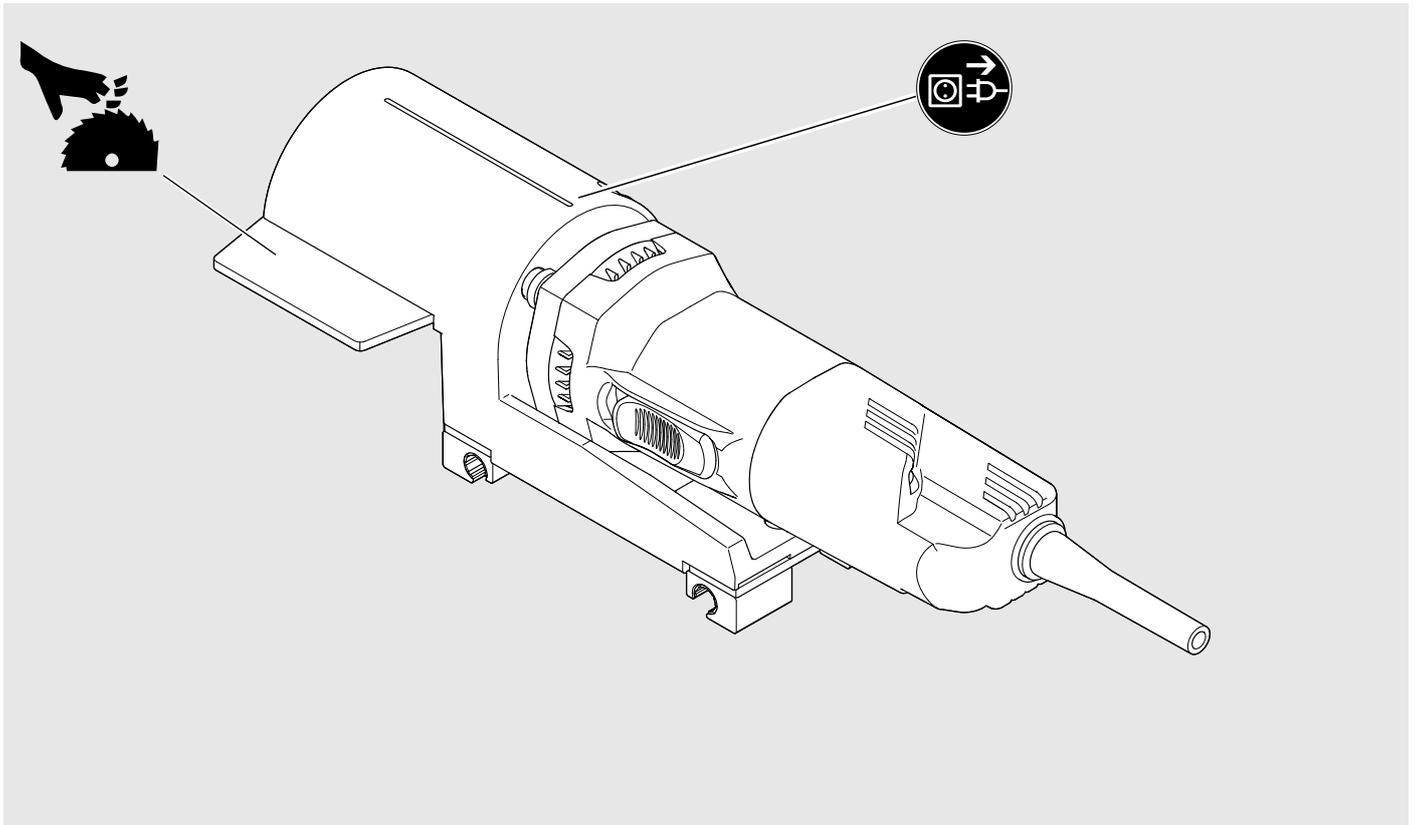


Débrancher impérativement le groupe moteur additionnel avant tout nettoyage et entretien.

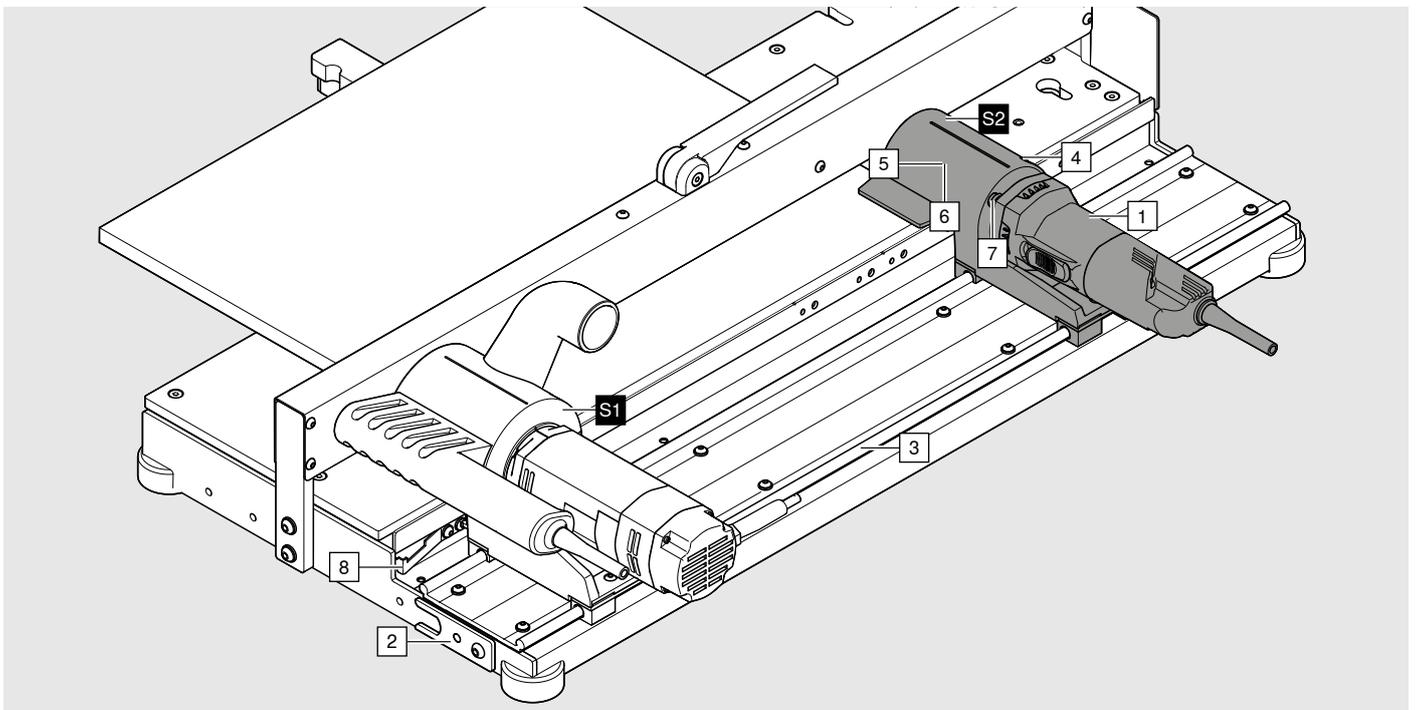


Coupures graves.

Position des plaquettes d'avertissement



B – Vue d'ensemble



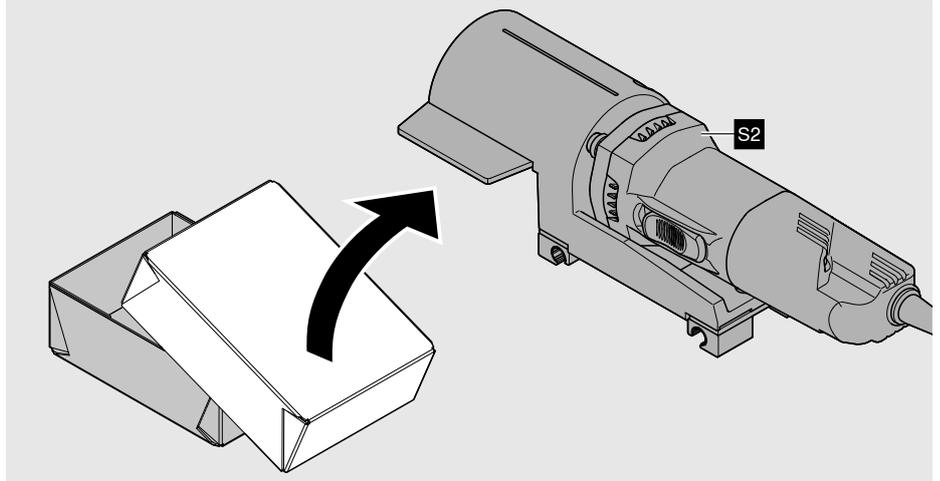
- S1** Groupe moteur principal
- S2** Groupe moteur additionnel
- 1** Moteur additionnel
- 2** Support moteur

- 3** Rail coulissant
- 4** Vis de serrage
- 5** Fraise
- 6** Mandrin

- 7** Vis de réglage
- 8** Ressort de sécurité

C - Montage

Déballage



- Déballer le groupe moteur additionnel [S2] et le poser sur l'établi.

Installation



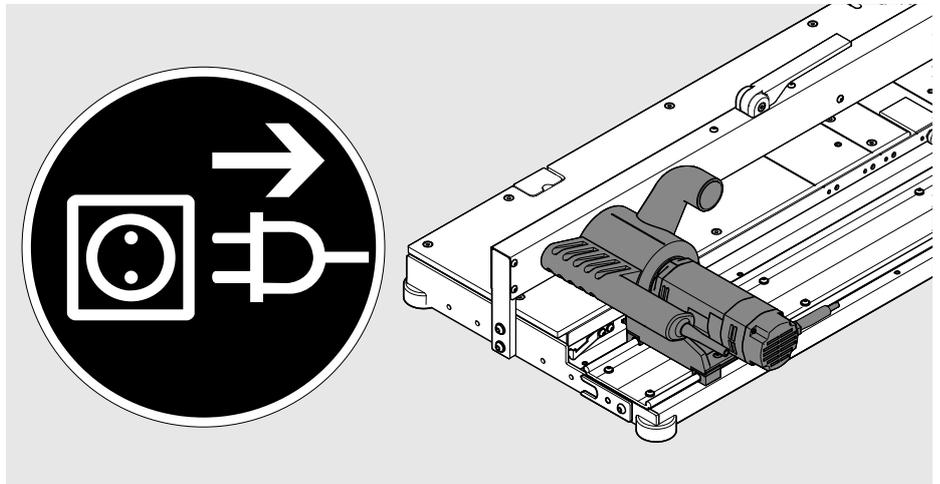
AVERTISSEMENT

Coupures graves.

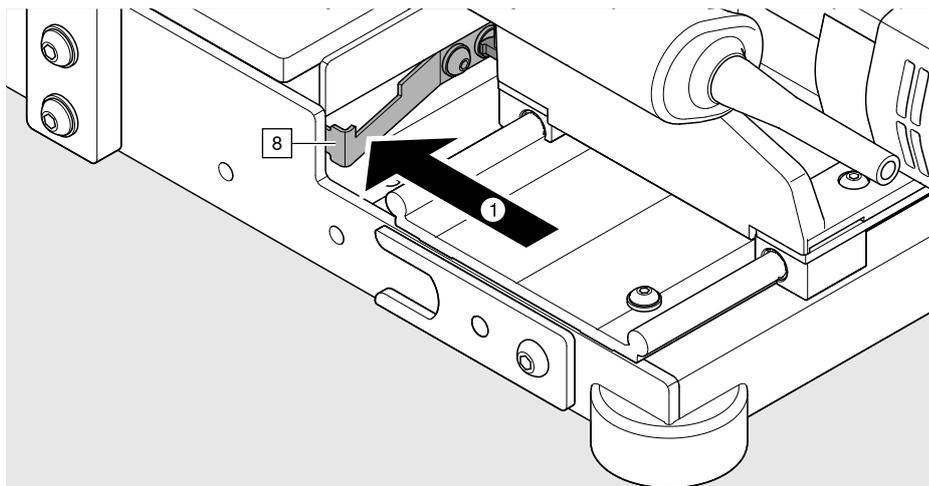
Le non-respect peut entraîner des blessures.



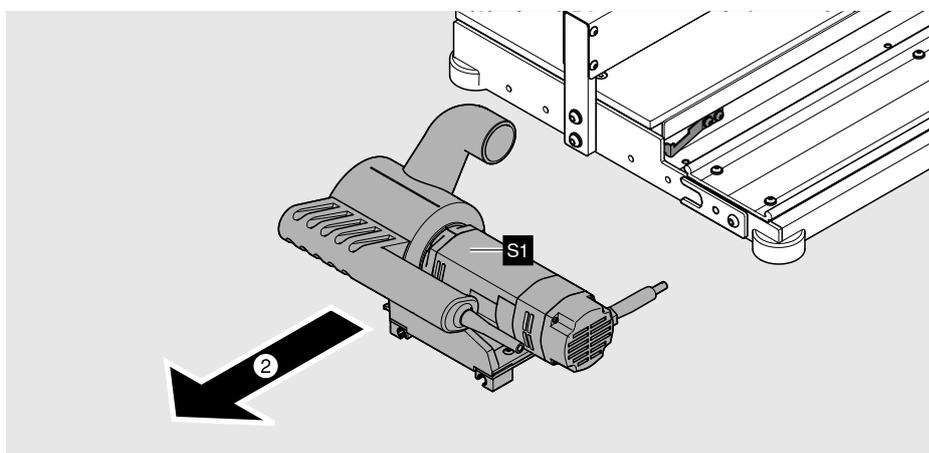
- Débrancher impérativement l'appareil de feuillurage du fond avant tout réglage, nettoyage et entretien.



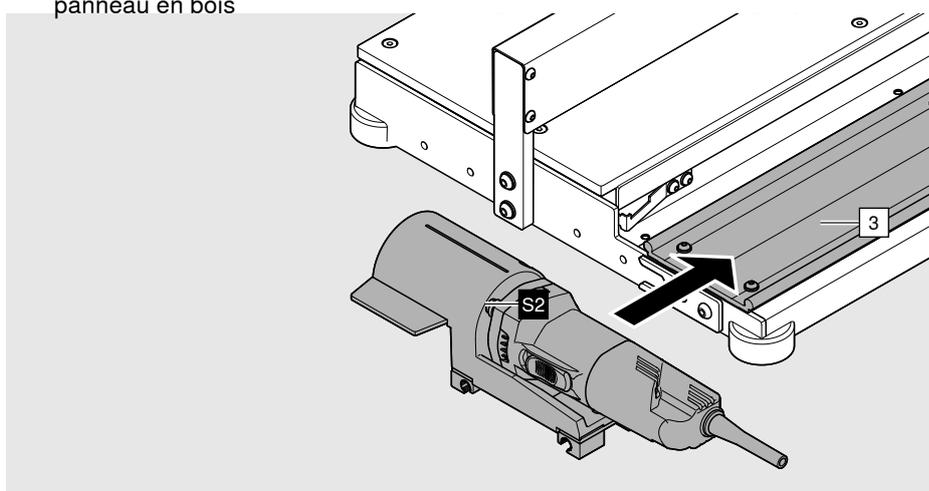
- Débrancher l'appareil de feuillurage du fond.



- Appuyer sur le ressort de sécurité [8].



- Retirer le groupe moteur principal [S1] et le poser sur l'établi ou sur un panneau en bois

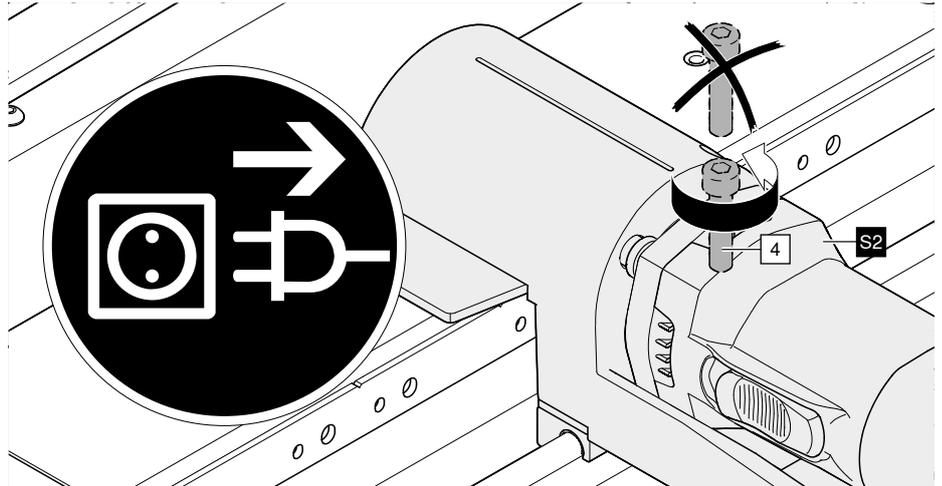


- Glisser avec précaution le groupe moteur additionnel [S2] sur le rail coulissant [3].

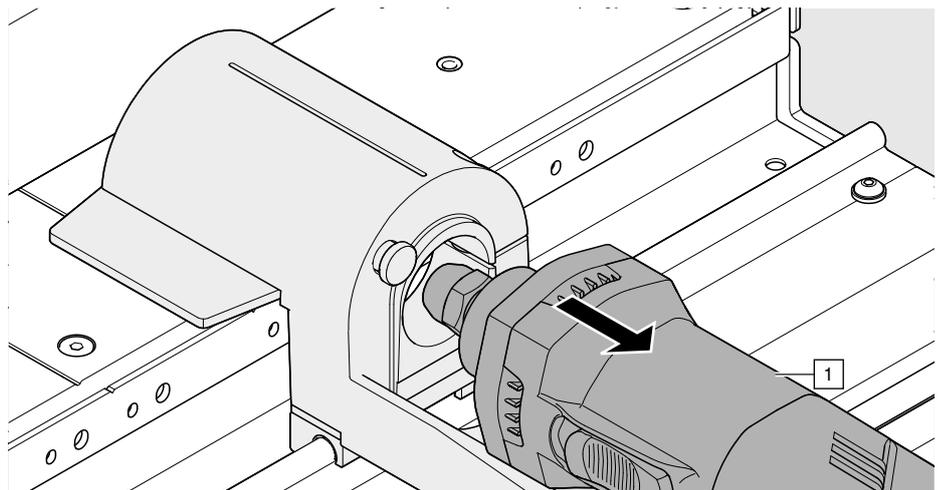
i Remarque

- La butée bois M35.ZT01 ne doit pas être utilisée avec le groupe moteur additionnel M35.ZS01.

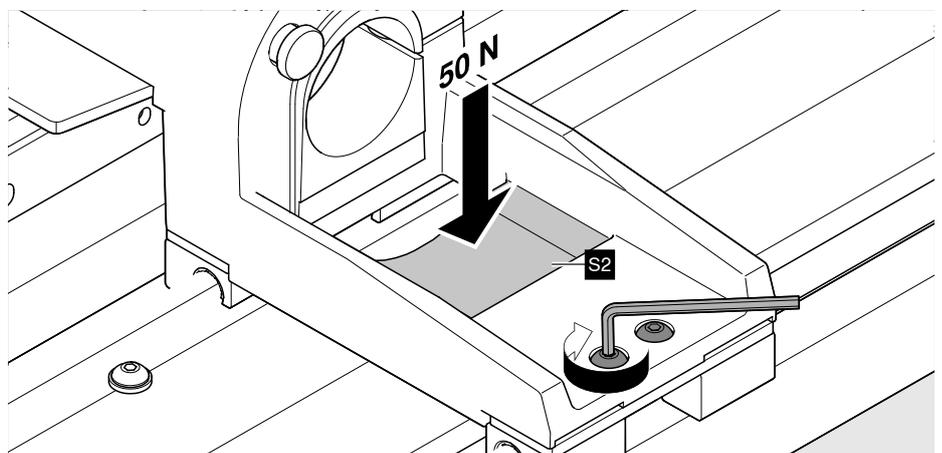
Montage du groupe moteur additionnel [S2]



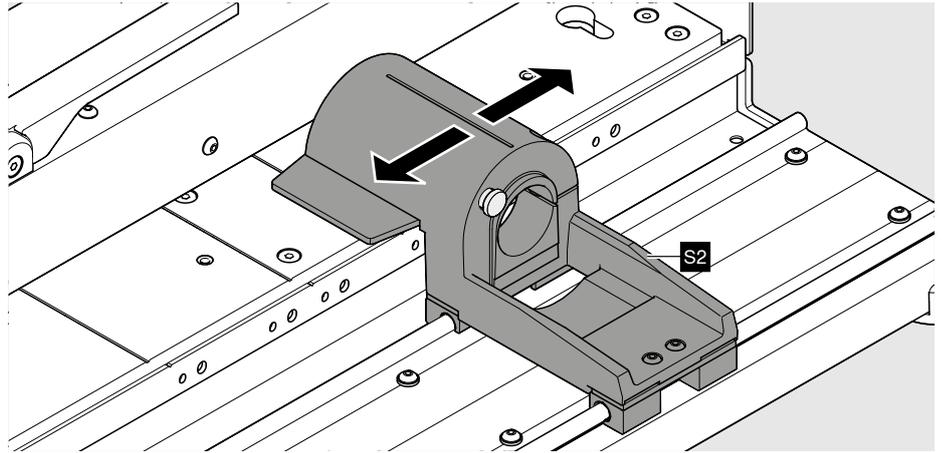
- Ne PAS brancher l'appareil de feuillage du fond et le moteur sur le secteur.
- Desserrer la vis de serrage [4] de 4 tours.
- Ne pas retirer la vis de serrage [4].



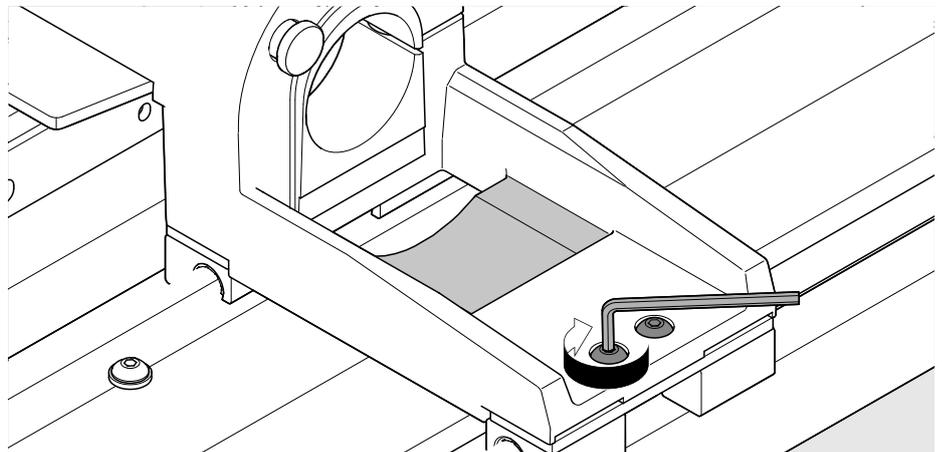
- Retirer le moteur additionnel [1] avec précaution.



- Appuyer sur le groupe moteur additionnel [S2] avec une force de 50 newtons (5 kg).
- Resserrer légèrement la vis.

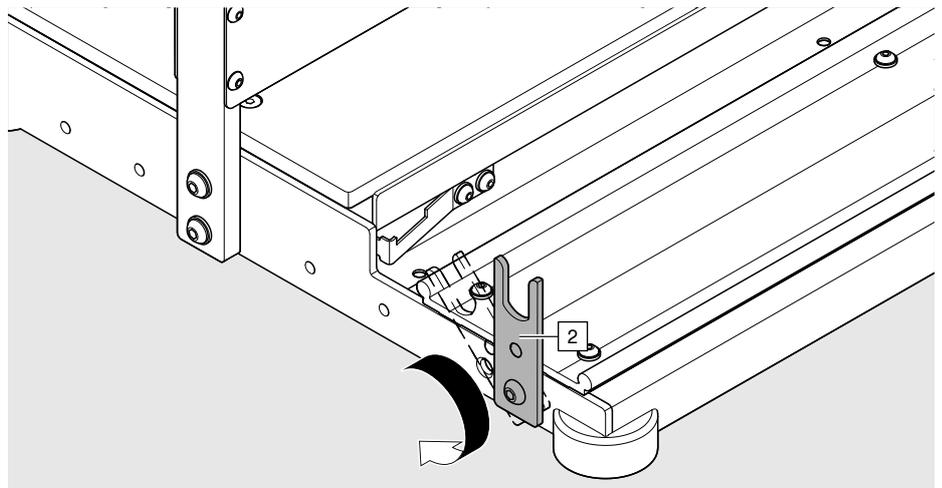


- Le groupe moteur additionnel [S2] doit glisser facilement sur le rail coulissant [3].

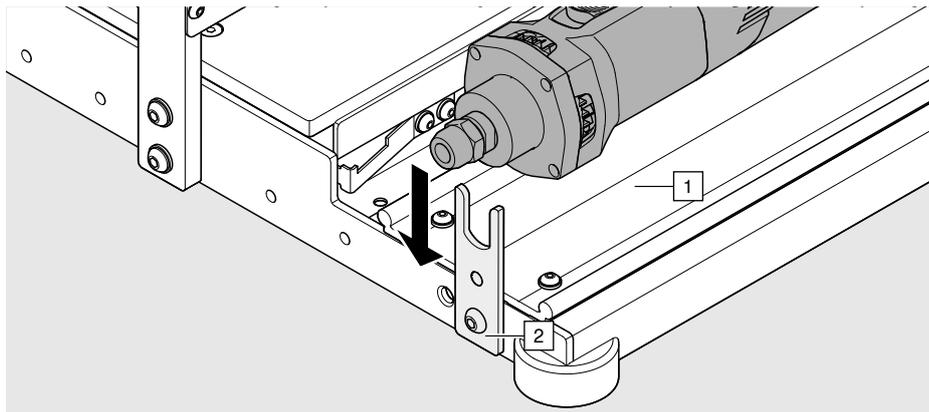


- Serrer fermement la vis.

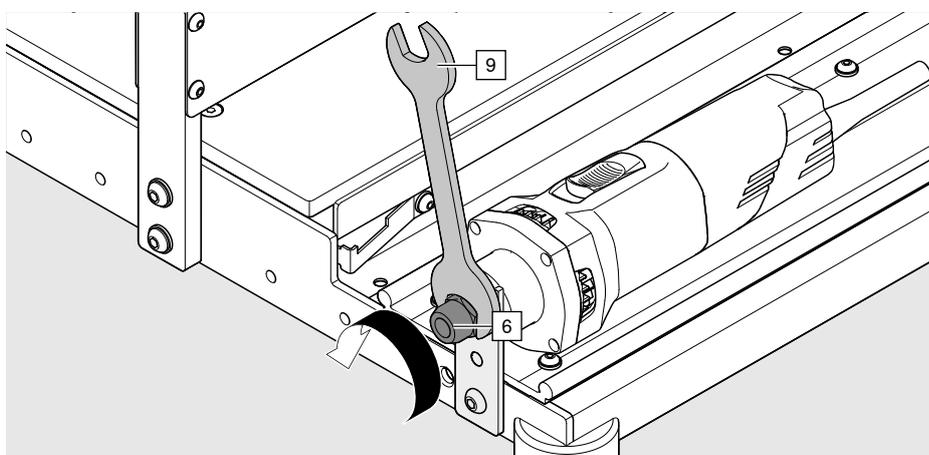
Montage de la fraise [5]



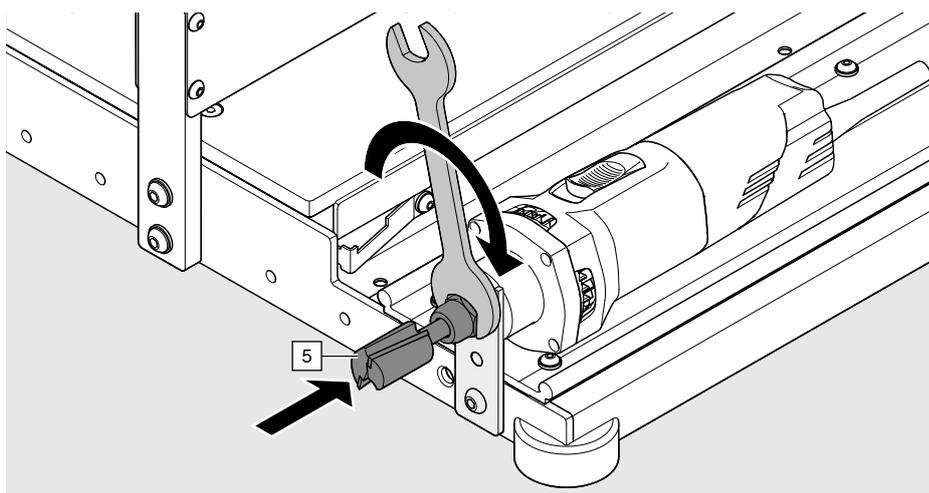
- Faire pivoter le support moteur [2].



- Fixer le moteur additionnel [1] dans le support moteur [2].



- Dévisser l'écrou du mandrin [6] de 4 tours à l'aide de la clé plate 19/22 [9].

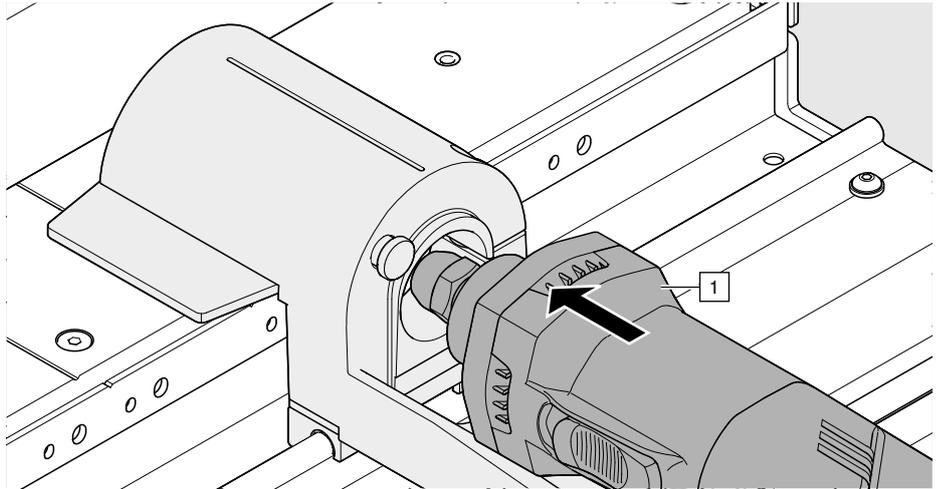


- Insérer la queue de la fraise [5] dans le mandrin et bloquer avec la clé plate.

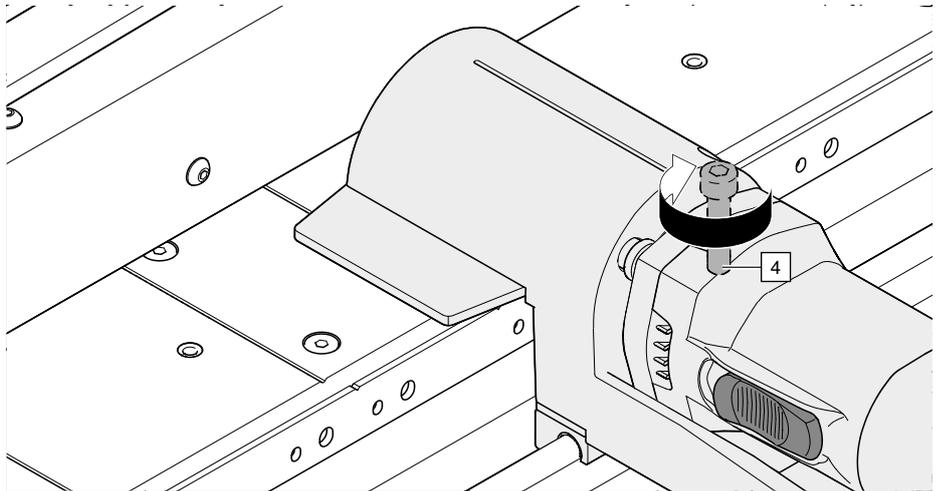
i Remarque

- La fraise [5] doit impérativement être glissée jusqu'à la butée. Ne pas faire glisser la fraise [5] jusqu'à la butée risquerait de fausser les cotes.

Montage du moteur additionnel [1]

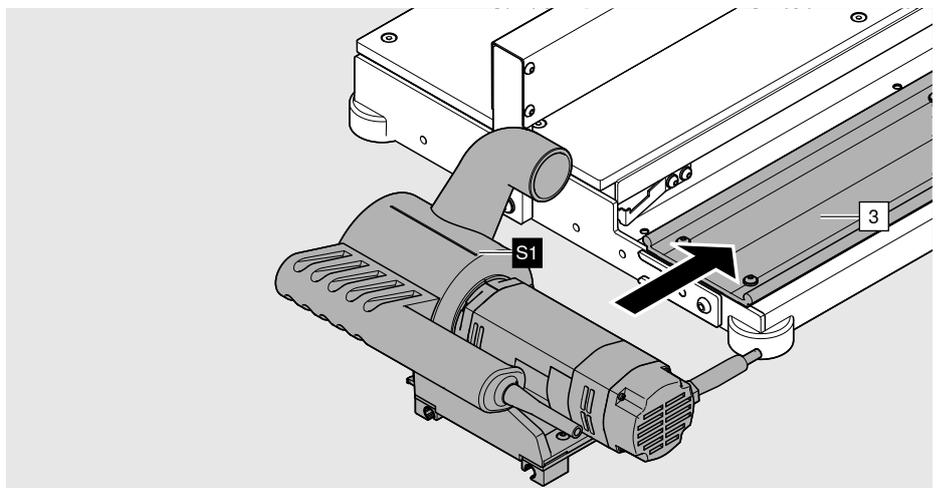


- Faire glisser le moteur additionnel [1] avec précaution sur la butée.



- Serrer la vis de serrage [4].

Montage du groupe moteur principal [S1]



- Glisser avec précaution le groupe moteur principal [S1] sur le rail coulissant [3].

D - Réglage

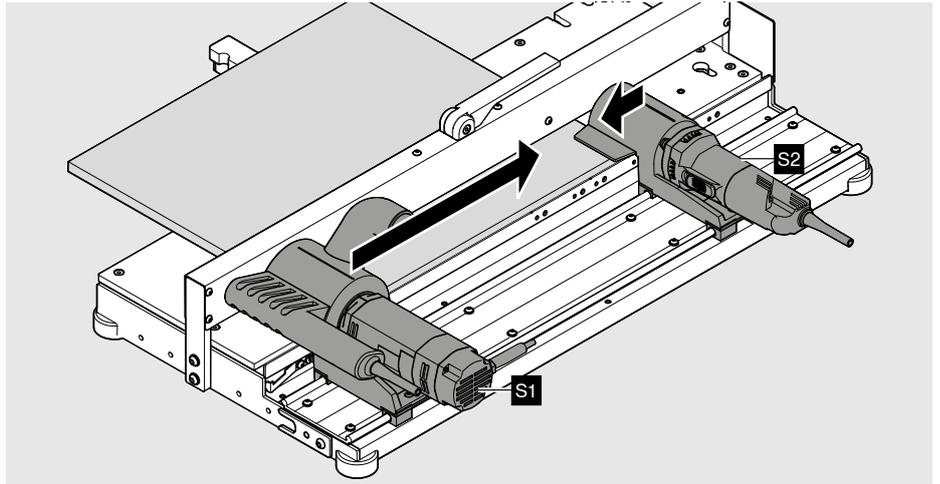
Effectuer un essai de fraisage



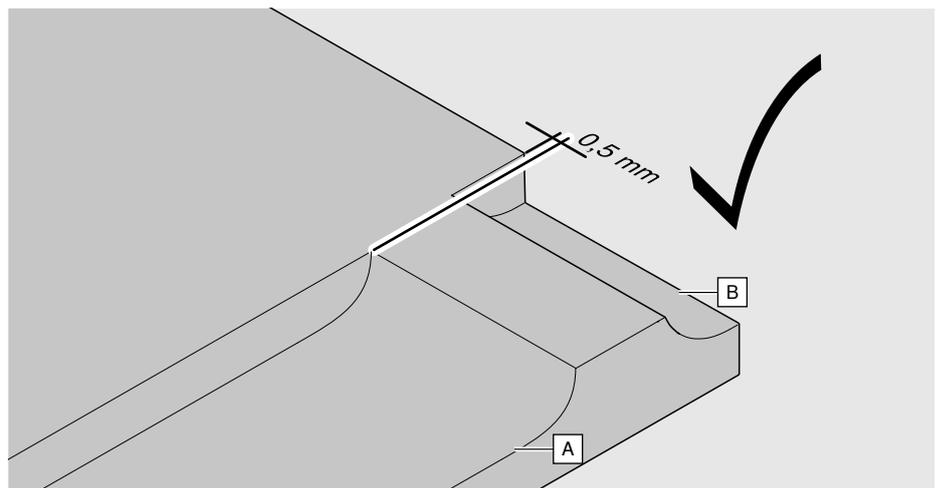
AVERTISSEMENT

Risque de blessures graves dues aux outils de coupe.

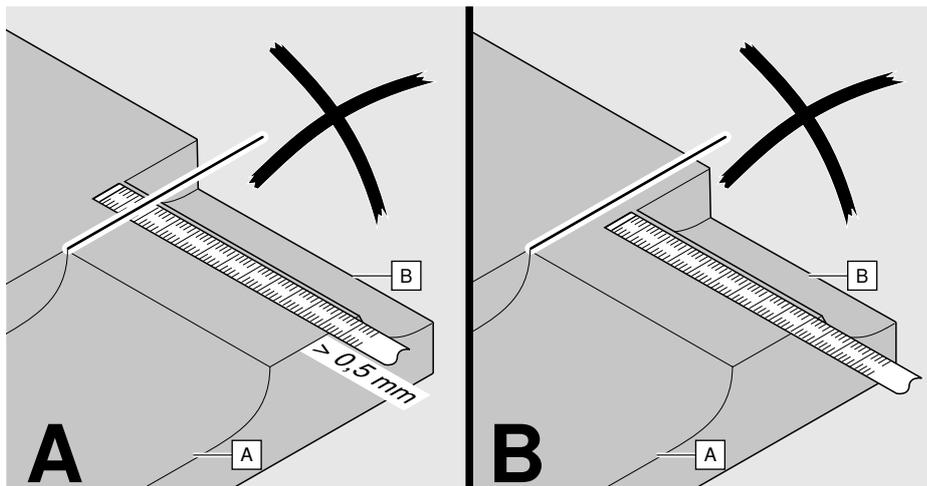
- L' appareil de feuillement du fond ne doit être utilisé que par une seule personne.
- Porter des lunettes de protection.
- Porter une protection auditive.



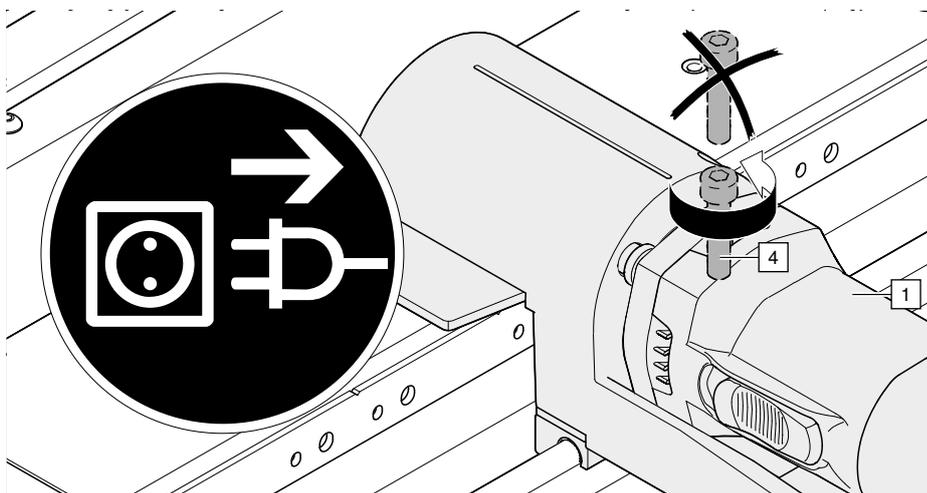
- Amorcer une feuilure à l'arrière de la pièce à usiner avec le groupe moteur additionnel [S2].
- Fraiser à l'aide du groupe moteur principal [S1] jusqu'au milieu de la pièce à usiner.



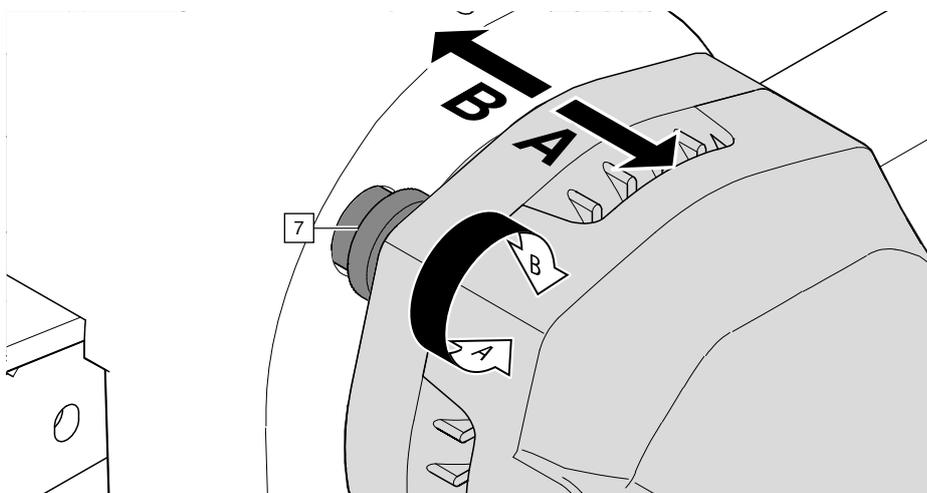
- La feuilure [B] doit être supérieure à la feuilure [A] de 0,1 à 0,5 mm.
- Si la feuilure [B] n'est pas correcte, veuillez procéder comme suit :



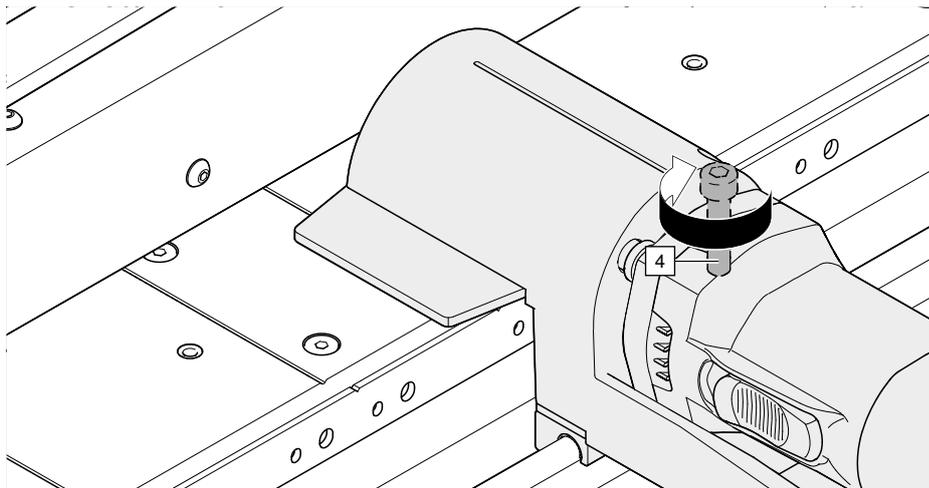
- Si la largeur de la feuilure arrière [B] est supérieure de 0,5 mm : sens du réglage A.
- Si la largeur de la feuilure arrière [B] est inférieure : sens du réglage B.



- Desserrer la vis de serrage [4]. Attention, ne pas retirer le moteur additionnel [1].

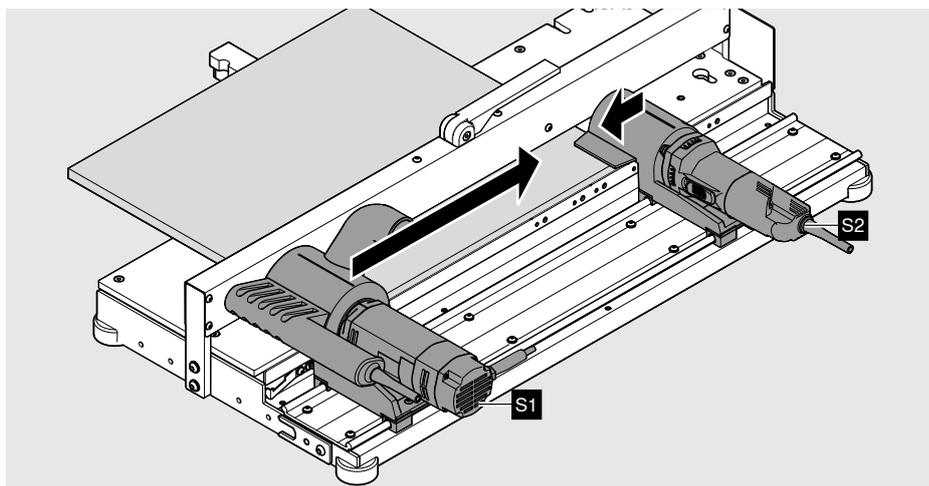


- Un tour avec la vis de réglage [7] correspond à une plage de réglage d'un millimètre.

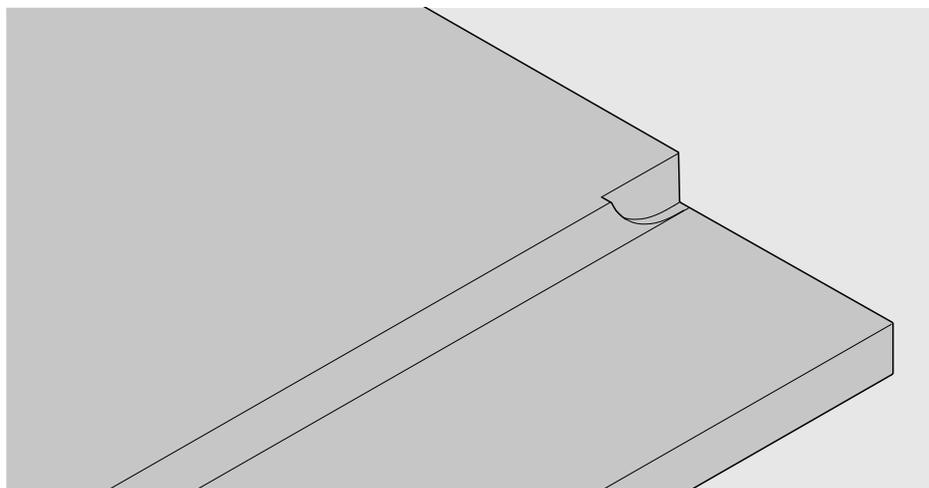


- Serrer la vis de serrage [4].

E - Usinage de la pièce à usiner



- Fraiser les pièces à usiner à l'arrière à l'aide du groupe moteur additionnel [S2].
- Fraiser la totalité de la pièce à usiner à l'aide du groupe moteur principal [S1].

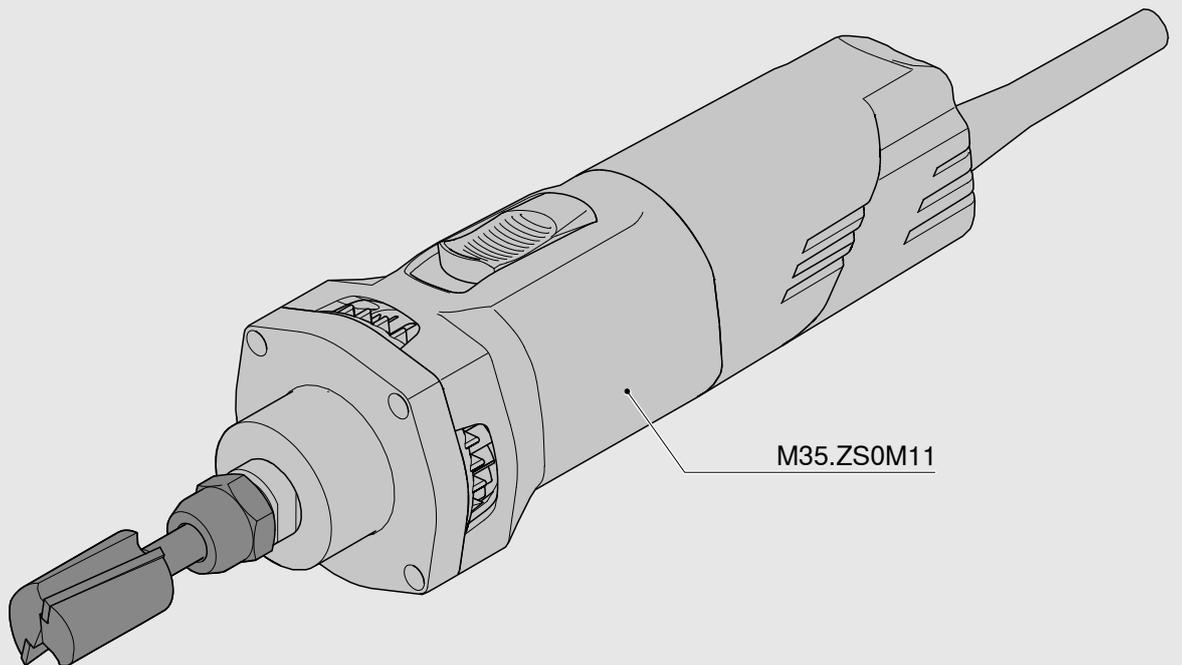


F - Élimination des dysfonctionnements

Dysfonctionnement	cause possible	Solution
Les dimensions de la feuillure ne sont pas exactes	La pièce à usiner n'est pas serrée correctement	➤ voir page 15
	Butées encrassées	
	Plan de travail sale	
	La pièce à usiner bascule avec le support	
	Système de coupe usé	➤ voir page 10 / 11
	La tête de fraisage n'est pas affûtée	➤ voir page 10 / 11
	Les paliers ne sont pas nettoyés correctement	➤ voir page 9
Fortes vibrations du moteur	Matériau incorrect	➤ voir page 3
	La fraise n'est pas serrée correctement	➤ voir page 10 / 11
	Le moteur n'est pas correctement serré dans le groupe moteur additionnel	➤ voir page 15
	La tête de fraisage n'est pas affûtée ou est cassée. Changer ou affûter la tête de fraisage	➤ voir page 10

G - Pièces de rechange

Lors de la commande des pièces de rechange, indiquer l'année de construction et le numéro de série.



L - Matériel fourni

Groupe moteur additionnel	M35.ZS00
Clé six pans de 4	
Clé plate 19 / 22	

Élimination

- Procédez à l'élimination de tous les composants mécaniques du groupe moteur additionnel conformément à la réglementation locale.
- Procédez à l'élimination de tous les composants électroniques du groupe moteur additionnel conformément à la réglementation locale, dans un centre de collecte séparé pour les appareils électriques et électroniques.

M - Déclaration de conformité CE

Nous soussigné, Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, A-6973 Höchst, déclarons en toute responsabilité que le produit groupe moteur additionnel M53.ZS00 pour l'appareil de feuillement du fond M35.XXXX auquel se réfère la présente déclaration, répond aux directives européennes suivantes :

Directive Machines CE	2006/42/EG
Directive CEM CE	2004/108/EG
Directive RoHS CE	2011/65/EG

Höchst, le 10.02.2015	Responsable de la documentation :
Ing.-Dipl. (FH) Hermann Weissenhorn	Ing.-Dipl. (FH) Thomas Maier
Directeur Technique	www.blum.com
www.blum.com	

données techniques

Utilisation uniquement dans des pièces sèches et fermées.

Dimensions / Poids :

Hauteur : _____ 108 mm
 Largeur : _____ 122 mm
 Profondeur : _____ 351 mm
 Poids : _____ 3,2 kg

Énergie:

Tension : _____ 1x 230-240 V 50-60 Hz
 Puissance : _____ 1000 W

Pression acoustique :

Émission - Niveau de pression acoustique (LAeq) : _____ 92 dB(A)
 Tolérance du niveau de puissance - incertitude de mesure : _____ +/- 4 dB(A)

Température :

En marche : _____ 5 - 40 °C
 Stockage : _____ -20 - 70 °C

Pièce à usiner :

Longueur nominale du fond de tiroir : _____ 270 - 650 mm
 Largeur du corps de meuble : _____ 275 - 1200 mm
 Épaisseur des panneaux : _____ 15 - 19 mm

Plaque signalétique

	
Ser.No.: _____	
3,2 kg / 7 lbs	CE
Zusatzschlitten	
Ref.No.: M35.ZS00	
Julius Blum GmbH - A - 6973 Industriestrasse 1	

Type d'appareil : Groupe moteur additionnel

Vous trouverez les partenaires Blum du monde entier sur :
www.blum.com/addresses

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

