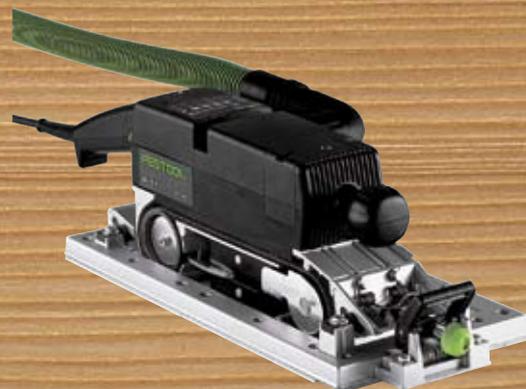


N° 219

Ponçage de surface avec la ponceuse à bande



A

Description

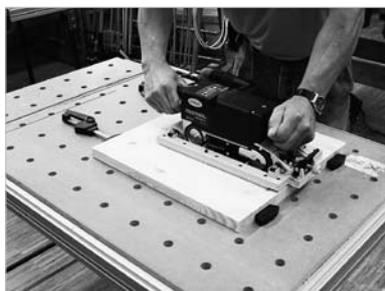
Pour le ponçage de grandes surfaces, on dispose de nos jours dans les ateliers souvent d'une grande ponceuse à bande. Si ce n'est pas le cas, étant donné que l'acquisition de telles grandes machines n'est pas rentable, la traditionnelle ponceuse vibrante ou ponceuse excentrique ne permet pas d'obtenir de bons résultats. Le résultat de ponçage est très insuffisant, car aussi bien la ponceuse vibrante que la ponceuse excentrique travaillent de façon très imprécise sur de grandes surfaces, et laissent des cercles et rayures de ponçage. Ceci n'est pas le cas de la ponceuse à bande, étant donné qu'une bande sans fin se déplace uniquement dans une direction, notamment dans celle des veinures. En combinaison avec le cadre de ponçage, la ponceuse à bande permet de traiter remarquablement les surfaces telles que plans de travail, plateaux de table, portes, etc. En l'absence de cadre de ponçage, la ponceuse à bande se bloque très rapidement et on obtient des rayures dans la surface à poncer.



219/01

B

Machines / Accessoires



219/02

Équipement de base :

| Désignation | Réf. |
|--|------|
| Ponceuse à bande (BS 75 E ou BS 105 E) | * |

*Référence disponible dans le catalogue général ou sur le site Internet.

Le traitement de telles surfaces nécessite simplement

| Désignation | Réf. |
|---|------|
| Le cadre de ponçage adapté | * |
| Aspirateur CTL ou CTM | |
| Un support stable pour le plateau ou la porte | |

C

Préparation / Réglage



219/03

Pour pouvoir poncer des surfaces, veuillez effectuer les préparations suivantes :

- Pour pouvoir monter la ponceuse à bande dans le cadre, il faut d'abord monter le bloc de guidage avant et arrière sur le carter de la ponceuse à bande. Ce n'est qu'après cela que la machine peut être introduite avec ses tenons de guidage dans le cadre de ponçage.
 - Pour régler la ponceuse à bande, il faut effectuer le ponçage d'essai, dont la procédure est expliquée dans le manuel d'utilisation.
 - Régler la profondeur de ponçage à l'aide de la vis moletée avant.
-
- Brancher l'aspirateur au raccord d'aspiration de la ponceuse à bande. Pour le cas où aucun aspirateur mobile n'est disponible, il est également possible de brancher sur la ponceuse à bande le sac à poussière Longlife. Les deux versions protègent la santé.



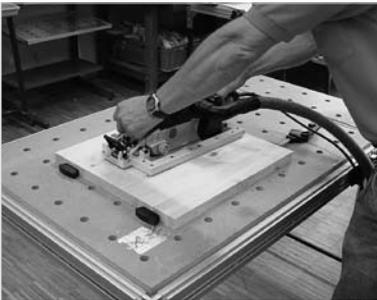
219/04

E

Procédure



219/05



219/06



219/07

Lors du ponçage des surfaces, procéder comme suit :

- Placer la ponceuse à bande sur la surface à poncer et vérifier que la ponceuse à bande est correctement réglée en profondeur.
- Mettre à présent la ponceuse à bande en marche et faire des mouvements en forme de S sur le plan de travail ou la porte. Ce faisant, veiller à ne faire glisser la ponceuse à bande vers l'avant que d'une amplitude égale à env. 2/3 de la longueur de la ponceuse à bande. Ainsi, il est garanti qu'aucune transition entre les différentes trajectoires de ponçage ne sera visible.
- Le mouvement de la ponceuse à bande devrait être très régulier (en terme de vitesse) ; c'est la seule manière de garantir un ponçage régulier sur toute la surface.

- De même, veiller à ce que la ponceuse à bande ne soit déplacée que dans le sens des fibres du bois. Un mouvement perpendiculaire aux fibres a pour effet de générer des traces de ponçage, qui ne peuvent guère être éliminées.

Remarque

Le levier noir situé à l'avant du cadre de ponçage sert à lever la ponceuse à bande dans une "position de stationnement", ce qui permet de contrôler la surface poncée également pendant le travail, avec machine en marche.

Si, après le ponçage, des rayures devaient malgré tout être visibles dans le plateau ou la porte poncée, il convient de contrôler le réglage de la machine. Pour le réglage de la machine, consulter le manuel d'utilisation.

FESTOOL

Les exemples d'applications Festool sont des recommandations testées et éprouvées dans la pratique. Les conditions d'utilisation ont cependant une influence importante sur le résultat final. Pour cette raison, nous ne pouvons accorder aucune garantie. Aucun droit en décaissant ne peut prévaloir vis à vis de Festool. Dans tous les cas, il convient d'observer les consignes de sécurité et la notice d'utilisation jointes au produit.

www.festool.fr