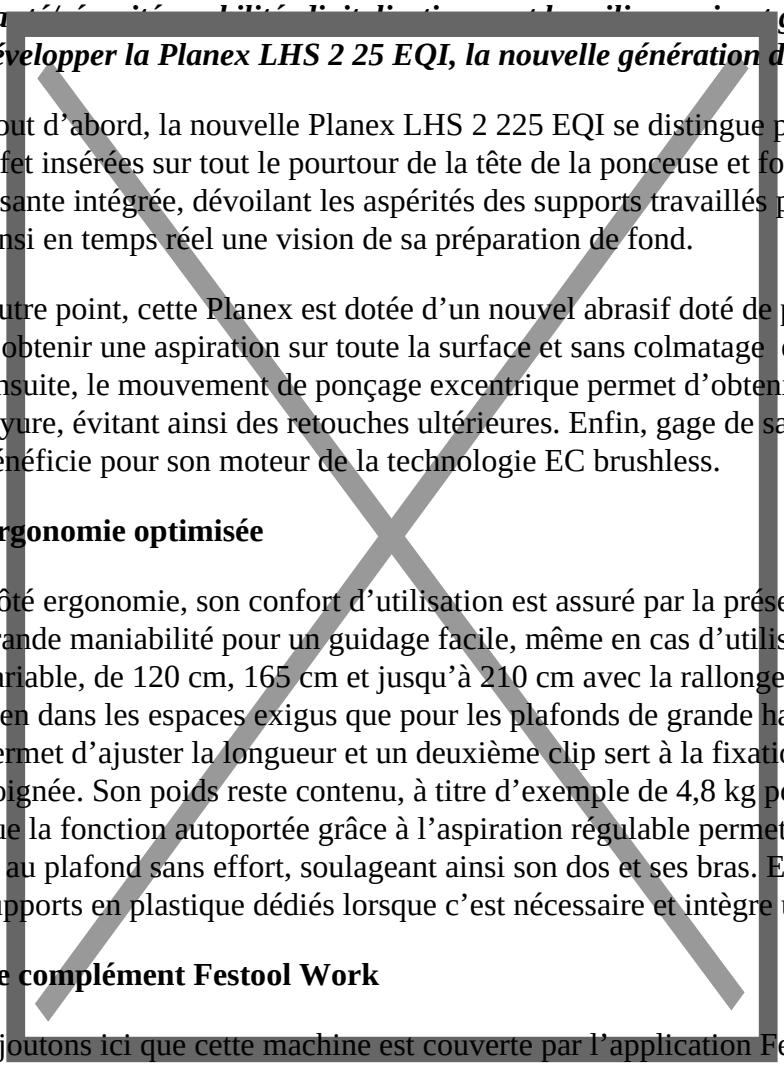
octobre 2020

Festool

Ponceuse à bras Planex de nouvelle génération

Sa[illegible] guidé l'équipe d'ingénieurs de Festool pour développer la Planex LHS 2 25 EQI, la nouvelle génération de ponceuse à bras de la marque.



Tout d'abord, la nouvelle Planex LHS 2 225 EQI se distingue par son anneau lumineux. Des leds sont en effet insérées sur tout le pourtour de la tête de la ponceuse et fonctionnent à l'unisson comme une lampe rasante intégrée, dévoilant les aspérités des supports travaillés pendant le ponçage. Le professionnel obtient ainsi en temps réel une vision de sa préparation de fond.

Autre point, cette Planex est dotée d'un nouvel abrasif doté de perforations différenciées selon le grain afin d'obtenir une aspiration sur toute la surface et sans colmatage et des performances de ponçage optimales. Ensuite, le mouvement de ponçage excentrique permet d'obtenir une excellente qualité de surface, sans rayure, évitant ainsi des retouches ultérieures. Enfin, gage de sa longévité, la Planex LHS 2 225 EQI bénéficie pour son moteur de la technologie EC brushless.

Ergonomie optimisée

Côté ergonomie, son confort d'utilisation est assuré par la présence d'une poignée en forme de T d'une grande maniabilité pour un guidage facile, même en cas d'utilisation prolongée. La longueur de travail est variable, de 120 cm, 165 cm et jusqu'à 210 cm avec la rallonge, pour s'adapter à toutes les situations, aussi bien dans les espaces exigus que pour les plafonds de grande hauteur ; un premier clip placé sur le manche permet d'ajuster la longueur et un deuxième clip sert à la fixation du tuyau d'aspiration et du câble à la poignée. Son poids reste contenu, à titre d'exemple de 4,8 kg pour la longueur de 1,65 m, sachant par ailleurs que la fonction autoportée grâce à l'aspiration régulable permet à l'opérateur de maintenir la machine au mur et au plafond sans effort, soulageant ainsi son dos et ses bras. Elle peut aussi être posée au sol sur des supports en plastique dédiés lorsque c'est nécessaire et intègre un rangement pour les abrasifs.

Le complément Festool Work

Ajoutons ici que cette machine est couverte par l'application Festool Work qui donne accès à des fonctions supplémentaires, comme le réglage de la lumière leds, l'état de fonctionnement et des conseils d'utilisation sous forme de tutoriels.

La ponceuse Planex LHS 2 225 EQI est commercialisée seule ou en version Set conjointement avec l'aspirateur CTL/M 36 E AC Planex et est adaptée au nouveau coffret Systainer SYS3 XXL pour son transport.