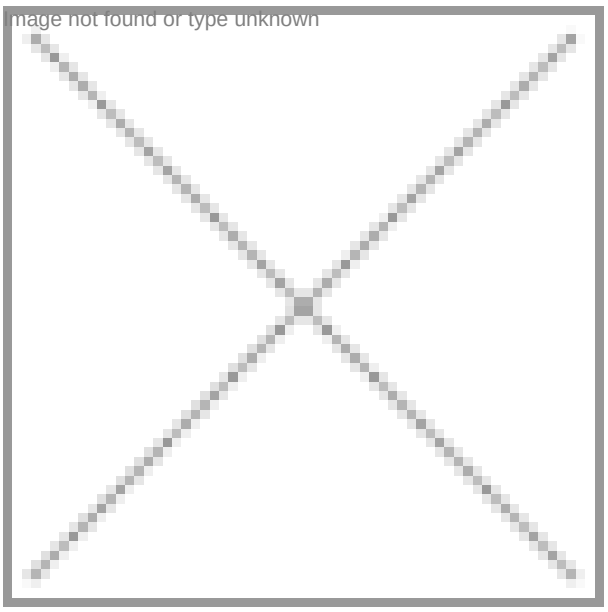
novembre 2020

# Mafell



## La rainureuse NFU 50 pour la MOB




Alimenté par un moteur CUprex de 2 300 W, la nouvelle rainureuse NFU 50 de Mafell est un outil polyvalent conçu pour effectuer des fraisages guidés à la main dans la construction en bois, notamment pour réaliser des entailles sur les montants ainsi que des rainures pour câbles.

Utilisé en main libre ou avec la règle de guidage F de la marque, cet outil peut être équipé d'une fraise extensible de 22 à 40 cm de large pour usiner des rainures longitudinales faisant jusqu'à 50 mm de profondeur et 40 mm de largeur, ainsi que des moises jusqu'à 45° ; cet angle est clairement visible sur le réglet de nouvelle génération. Associé à la règle de guidage KSS de la marque, il peut accueillir une fraise de 60 mm de largeur et ainsi exécuter des rainures de cette dimension, toujours en 50 mm de profondeur. Dans les deux cas, cette opération s'effectue très rapidement avec une précision impeccable avec d'une part un réglage facile et sûr de la profondeur de fraisage et d'autre part, pour la fraise extensible, un régulateur d'extension qui détermine sur une échelle graduée la position de l'arête extérieure. Par ailleurs, Mafell propose en complément une butée à répétition – serrée sur la face intérieure du guide KSS – qui permet de reproduire les angles de butée et en option la butée latérale SA 625 qui permet de répéter des rainures tous les 62,5 cm sans avoir à effectuer de tracés.

En termes de sécurité, la rainureuse NFU 50 est dotée d'un frein hydraulique qui stoppe la fraise en seulement trois secondes. Cette fraise est entièrement protégée par le capot de protection en plastique renforcé à la fibre de verre, lequel recule automatiquement lors du positionnement sur la pièce. Autre élément relevant de la santé au travail, la machine est pourvue au niveau de son capot d'une buse d'aspiration de 58 mm de diamètre pour la raccorder à un aspirateur – Mafell recommande en la matière d'opter pour le modèle grand volume S 200, un appareil doté d'un support pour la fraiseuse et capable d'aspirer jusqu'à 200 litres, copeaux récupérés dans un sac en tissu réutilisable avec fenêtre de regard pour contrôler le niveau de remplissage.