



NOUVELLE MEULEUSE ÉLECTRIQUE GA5041C01 : SYSTÈME INÉDIT SJS II ET FREIN MÉCANIQUE INTÉGRÉ AU SERVICE DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ

Visualiser la machine

Attentif à la santé et au confort des professionnels, MAKITA innove avec sa **nouvelle MEULEUSE ÉLECTRIQUE GA5041C01** dotée du **système inédit SJS II**. Ce dispositif s'équipe d'un ressort lame qui absorbe les chocs. Il permet d'atteindre un **faible taux de vibration de 6 m/s²**, pour une utilisation journalière jusqu'à 5h33 ELV (niveau d'exposition maximum aux vibrations)*. Il limite ainsi la pénibilité au travail et les risques liés aux Troubles Musculo-Squelettiques (TMS)**. En cas de blocage du disque, la désolidarisation instantanée des axes du moteur et d'entraînement de l'outil **empêche «l'effet rebond»** de la meuleuse, pour une sécurité optimale. Résultat : l'utilisateur est protégé, les pignons ne sont pas endommagés et la maintenance est diminuée. Un **frein mécanique** est également intégré pour assurer, dès le relâchement de la gâchette, **l'arrêt du disque en moins de 3 secondes**. Il permet ainsi de réduire les accidents lors de la pose de la machine sur le plan de travail ou le sol.



DR MAKITA

UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCES

Sa **puissance de 1 400 W**, associée à son **diamètre de disque de 125 mm** et sa **poignée ergonomique inclinée**, fait de cette meuleuse un partenaire de choix pour les travaux d'envergure tels que le découpage des plaques en inox, le chanfreinage d'une intersection de mur maçonné ou l'ébarbage des tubes métalliques. Polyvalente, elle possède un variateur de vitesse (entre 2 800 et 11 000 tr/min), réglable selon les supports à traiter. Elle est également pourvue des systèmes «**MAKPOWER**», qui protège le moteur des sur-intensités et «**ANTI-REDÉMARRAGE**» pour les coupures de courant inopinées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	1 400 W
Vitesse à vide maximale	11 000 tr/min
Variateur (plage)	2 800 à 11 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Accessoires	1 meule à ébarber, 1 carter ouvert,
Taux de vibration triaxial (a _h)	6 m/s ²
Vibration 3ax ponçage (a _h)	2,5 m/s ²
Vibration 3ax meulage (a _h)	6 m/s ²
Puissance sonore (L _{wa})	95 dB (A)
Pression sonore (L _{pa})	84 dB (A)
Dimensions (L x l x h)	325 x 140 x 121 mm
Circonférence (prise en main)	66 x 63 mm
Longueur cordon d'alimentation	2,5 m
Poids net	2,7 Kg
Prix de vente conseillé	199 € HT, soit 238,80 € TTC
Commercialisation	Juillet 2014



* Outil de calcul de vibrations accessible sur le site Internet de Makita, http://www.makita.fr/page.php?rub=s_s_makita&s_s_makita=4_1_1.

** Première cause de maladie professionnelle en France.