

MEULEUSE HIKOKI 125 MM 18V Référence : 18340

RESUME

Découvrez la meuleuse Hikoki 125 mm 18 V sans fil, conçue pour allier puissance, autonomie et maniabilité. Grâce à son moteur brushless, elle offre d'excellentes performances et une durée de vie prolongée. Son format compact et léger propose le meilleur compromis possible entre puissance, liberté et maniabilité.

Les points forts :

- Moteur brushless (sans charbon)
- Format compact et léger
- Option interrupteur homme mort et à glissière
- Système LVH
- Poids : à partir de 1,8 kg (hors batterie et selon modèle)
- Vitesse à vide : jusqu'à 8 000 tr/min
- Diamètre du disque : 125 mm

DECLINAISONS

Batterie et chargeur	Type d'interrupteur	Watts
Avec	Homme mort	750 W
Sans	Homme mort	750 W
Avec	Homme mort	900 W
Sans	Homme mort	900 W
Avec	À glissière	750 W

Sans	À glissière	750 W
Avec	À glissière	900 W
Sans	À glissière	900 W

DESCRIPTION

Meuleuse d'angle sans fil Hikoki 125 mm 18 V

La meuleuse d'angle sans fil Hikoki est l'outil électroportatif indispensable pour tous vos travaux de tronçonnage, d'ébarbage, de meulage sur votre chantier.

Conçu pour vous offrir une liberté de mouvement totale sans contrainte de câble. Cette meuleuse 18 V Hikoki allie une ergonomie optimale à une grande réserve de puissance.

Équipée d'un disque de 125 mm, elle s'adapte aussi bien à la découpe d'acier, de béton ou de carrelage qu'au ponçage de pièce métallique.

Qu'est-ce qu'un moteur Brushless ?

Cette meuleuse 125 mm Hikoki est équipée d'un moteur Brushless (sans charbon). Contrairement aux moteurs classiques, l'absence d'éléments de frottement mécanique limite l'échauffement et réduit considérablement l'usure de la machine.

Cela permet à la machine plus d'autonomie, le rendement énergétique est supérieur, ce qui vous permet de réaliser plus de coupes par charge de batterie 18 V.

Plus de durabilité, aucun charbon à remplacer, ce qui réduit l'entretien au minimum, et un format compact : en effet le moteur sans charbon permet d'obtenir un corps de meuleuse plus fin et mieux équilibré.

Comment utiliser la meuleuse sans fil Hikoki 125 mm 18 V ?

Pour pouvoir utiliser ce modèle en toute sécurité et avec un maximum d'efficacité,

1. Vous devez porter des [lunettes de protection](#), des [gants épais](#), un [casque antibruit](#) et un [masque anti-poussière](#).
2. Ensuite enclencher une batterie 18 V bien chargée.
Retirez toujours la batterie avant de changer de disque ou de manipuler le carter.
3. Orientez le carter pour qu'il soit positionné entre le disque et votre visage afin de bloquer les étincelles ou les débris.
4. Utilisez uniquement des disques de 125 mm avec alésage standard de 22,23 mm.
5. Placez le disque sur le flasque, enfoncez le bouton de blocage de l'arbre (situé sur la tête de la meuleuse) et serrez l'écrou à l'aide de la clé à ergots.
6. La pièce à couper ou à meuler doit être fermement fixée dans un étau ou avec des serre-joints.
7. Tenez fermement l'outil à deux mains puis allumez la meuleuse et attendez qu'elle atteigne sa vitesse maximale avant de toucher le matériau.

Ce modèle intègre un démarrage progressif et un système de sécurité qui coupe le moteur si le disque se bloque soudainement.

Quelle déclinaison choisir ?

Selon la fréquence de vos travaux et la nature des matériaux à traiter, vous avez le choix entre plusieurs configurations de meuleuses.

1. Le type d'interrupteur :

- *À glissière* (avec blocage) : il s'enclenche et reste en position "ON".
- *Homme mort* : le moteur s'arrête directement dès que vous relâchez la poignée.

2. Niveau de puissance :

- *Gamme 750 W* : plus légère et maniable, elle est idéale pour les petits travaux de tronçonnage rapide et l'ébarbage léger.
- *Gamme 900 W* : offre un couple supérieur, elle est recommandée pour la découpe soutenue de matériaux denses sans risques de baisse de régime.

2. Batterie et chargeur (avec ou sans)

Caractéristiques meuleuse Hikoki

Tension : 18 V

Type de moteur : Brushless

Diamètre du disque : 125 mm

Type d'interrupteur :

- Homme mort
- À glissière

Équipement :

- Standards
- Freins électroniques
- Vitesse variable

Conditionnement :

- Machine seule
- Pack complet