

CARCASSE NUE PERFORATEUR BURINEUR MAKITA DHR243ZJ SDS+

Référence : **A220918**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Batterie
VIBRATION (M/S)	15.8
PRESSION SONORE (DB(A))	89
ENERGIE DE FRAPPE (J)	2
POIDS (KG)	4.9
VOLTAGE (V)	18
CAPACITE ACIER (MM)	13
CAPACITE BETON (MM)	24
CAPACITE BOIS (MM)	27
CADENCE (CPS/MIN)	0-4700
VITESSE A VIDE (TR/MIN)	0-950
REGLAGE VITESSE	Non
EQUIPEMENT	Batterie, chargeur et coffret non inclus
GARANTIE FOURNISSEUR	1 an + 2 ans supplémentaires si inscription
CAPACITE AVEC TREPAN (MM)	54
EMMANCHEMENT	SDS-Plus

AUTRES VISUELS













DESCRIPTION

Pensé pour les professionnels du bâtiment, ce perforateur burineur Makita DHR243ZJ 18 V Li-Ion associe puissance, précision et confort d'utilisation. Sa batterie LXT 18 V (vendue séparément) alimente un moteur sans charbon (BL Motor) garantissant une autonomie optimale et une longévité accrue. Grâce à sa puissance de frappe de 2,0 joules et un régime d'impacts jusqu'à 4700 min^{-1}, il réalise des perçages efficaces jusqu'à 24 mm de diamètre dans le béton.

L'outil intègre un système d'extraction des poussières haute performance avec décolmatage manuel, contribuant à maintenir un environnement de travail propre et à protéger les composants internes. Sa conception ergonomique avec poignée montée dans l'axe du foret et un centre de gravité optimisé permet une excellente maniabilité et réduit la fatigue lors des longues sessions de travail.

Le mandrin SDS-PLUS est interchangeable rapidement et sécurise les forets ou burins, tandis que le limiteur de couple protège le moteur et l'utilisateur en cas de blocage. Le perforateur propose 3 modes d'utilisation : rotation seule, percussion avec rotation, et percussion seule pour s'adapter à toutes les applications (perçage béton, burinage, perçage bois ou acier).

Avantages clés :

- Moteur sans charbon (BL Motor) pour une meilleure autonomie et une durabilité accrue
- Système d'extraction des poussières avec décolmatage manuel, pour une maintenance facilitée
- Mandrin SDS-PLUS interchangeable à verrouillage rapide, compatible avec une large gamme d'accessoires
- Limiteur de couple protégeant le moteur et l'utilisateur en cas de blocage
- Fonctionnement multi-modes (rotation, percussion + rotation, percussion seule)
- Ergonomie optimale : poignée dans l'axe, centre de gravité étudié, frein électronique
- Réglage précis du ciseau sur 40 positions
- Circuit de protection batterie contre surcharge, décharge et surchauffe

Données techniques :

- **Alimentation :** 18 V Li-Ion (batterie LXT non incluse)
- **Puissance de frappe :** 2,0 J
- **Diamètre de perçage optimal béton :** 4 – 16 mm
- **Diamètre de perçage max béton :** 24 mm
- **Diamètre max perçage bois :** 27 mm
- **Diamètre max perçage acier :** 13 mm
- **Impacts par minute (IPM) :** 0 – 4700 min□¹
- **Vitesse à vide :** 0 – 950 min□¹
- **Diamètre perçage couronne TCT :** 54 mm
- **Poids (avec batterie) :** 3,4 à 4,9 kg
- **Dimensions (L x l x H) :** 353 x 85 x 213 mm
- **Niveau de vibration (perfo-burinage béton) :** 15,8 m/s² (facteur k 1,5 m/s²)
- **Niveau de vibration (burinage) :** facteur k 1,5 m/s²
- **Niveau de vibration (perçage métal) :** 2,5 m/s² (facteur k 1,5 m/s²)
- **Niveau sonore (puissance) :** 100 dB(A)
- **Niveau sonore (pression) :** 89 dB(A)
- **Incertitude de bruit (facteur K) :** 3 dB(A)