

CARDI

PACK CAROTTEUSE CARDI T4 300EL4 + BATI L250 CAP. Ø250MM

Référence : **C432007**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Secteur
PRESSION SONORE (DB(A))	91
POIDS (KG)	28.375
PUISSANCE (W)	3420
VITESSE A VIDE (TR/MIN)	490-1170
EQUIPEMENT	1 x bâti de carottage 1 x outil de dévissage rapide des forets 1 x kit boulons de fixation d'ancrage - M12 1 x clé de 19 mm 1 x clé Allen de 6 mm
EMMANCHEMENT	1"1/4 UNC
TYPE D'OUTILLAGE ELECTROPORTATIF	Carotteuse

AUTRES VISUELS



DESCRIPTION

Solution de carottage professionnelle haute performance, ce pack combine la carotteuse électrique CARDI T4 300EL4 et son bâti L250 pour répondre aux applications les plus exigeantes du perçage en conditions intensives. Conçu pour les travaux de gros diamètre, il garantit puissance, précision et stabilité sur chantier.

Équipée de la technologie TALPA associée à une électronique avancée CARDI, cette carotteuse assure un pilotage optimal du moteur électrique monophasé refroidi par air. Sa puissance élevée (jusqu'à 4600 W en pointe) permet de réaliser des carottages dans le béton armé, la maçonnerie, la pierre ou encore les matériaux routiers comme l'asphalte.

Le bâti L250 en aluminium haute résistance assure une excellente rigidité, avec un coulissement fluide grâce aux patins autolubrifiants. Son système d'inclinaison de 0° à 45° offre une grande polyvalence pour les perçages techniques complexes, tandis que le système de fixation par ancrage ou vacuum garantit une stabilité optimale.

Utilisations recommandées :

Idéal pour les entreprises de forage, démolition, construction générale, installateurs CVC et travaux techniques spécialisés, notamment pour :

- Carottages pour gaines CVC et ventilation
- Traversées de murs pour réseaux techniques
- Perçages pour cheminées et conduits
- Ouvertures en béton armé et structures massives
- Prélèvements d'échantillons et travaux de sondage

Avantages clés :

- Puissance élevée jusqu'à 4600 W pour travaux intensifs
- Capacité de carottage jusqu'à Ø 250 mm dans béton armé
- Technologie TALPA + électronique CARDI pour précision et sécurité
- Bâti robuste en aluminium avec inclinaison 0° à 45°
- Système de fixation ancrage + vacuum pour stabilité maximale
- Double vitesse mécanique pour adaptation au matériau
- Démarrage et fonctionnement sécurisés avec PRCD intégré

Données techniques :

- **Type :** carotteuse sur bâti (pack complet)
- **Mode de travail :** humide (wet)
- **Diamètre de perçage :** 32 – 250 mm
- **Matériaux :** béton armé, béton, pierre, brique, asphalte
- **Puissance absorbée :** 3420 W nominal / 4600 W max
- **Alimentation :** 230 V – 50/60 Hz
- **Intensité :** 16 A nominal / 22 A max
- **Vitesses :** 2 rapports – 490 / 1170 tr/min à vide
- **Vitesse en charge :** 320 / 760 tr/min
- **Connexion couronne :** 1"1/4 UNC
- **Course max chariot :** 720 mm
- **Inclinaison :** 0° à 45°
- **Poids :** 28,4 kg

- **Niveau sonore :** 91 dB(A) pression / 104 dB(A) puissance
- **Fixation :** ancrage ou système vacuum
- **Bâti :** aluminium haute résistance + colonne 50x50 mm