

CAROTTAGE

NOUVELLE
GÉNÉRATION
virax

*Puissance et vitesse
à votre service !*



Une gamme à eau et à sec
unique du Ø 25 à 350 mm.

virax

Virax

utilisations : à eau et à sec !

> Les couronnes Virax

1 gamme unique pour tous les matériaux jusqu'au Ø 350 mm.



Des couronnes 2 en 1 :

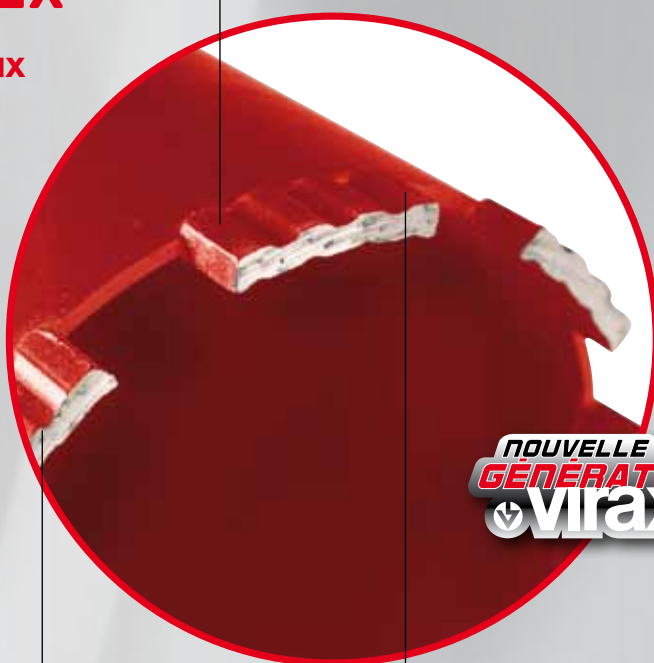


Carottage à eau
du béton armé et autres matériaux abrasifs



Carottage à sec
des briques, parpaings et autres matériaux non abrasifs.

Segments brasés, chargés en diamants sur toute la hauteur (9 mm), pour une durée de vie optimale.



NOUVELLE GÉNÉRATION
virax

Segments pré-avivés :
Démarrage plus facile grâce aux diamants qui affleurent.

Segments ondulés :
avec 15% de surface de contact en moins par rapport à des segments plats, la coupe est plus rapide et génère moins d'efforts pour l'utilisateur et la machine.

Le +

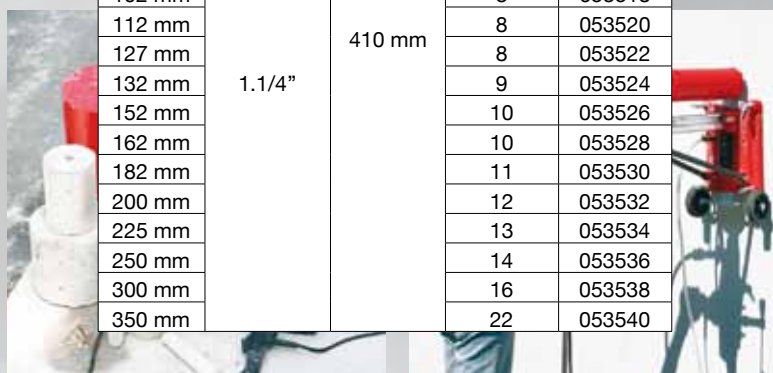
La resegmentation des couronnes :

Inutile de racheter une couronne neuve quand les segments sont usés, les couronnes Virax peuvent être resegmentées : après analyse de la couronne, le SAV Virax remet des segments neufs et la repeint...

Une prestation plus économique pour l'utilisateur !



| Ø de perçage | Connexion | Longueur utile | Nbre de segments | Réf. |
|--------------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 25 mm | 1/2" | 410 mm | 2 | 053502 |
| 30 mm | | | 4 | 053504 |
| 40 mm | | | 5 | 053506 |
| 51 mm | 1.1/4" | | 6 | 053508 |
| 61 mm | | | 5 | 053510 |
| 71 mm | | | 6 | 053512 |
| 82 mm | | | 7 | 053514 |
| 92 mm | | | 7 | 053516 |
| 102 mm | | | 8 | 053518 |
| 112 mm | | | 8 | 053520 |
| 127 mm | | | 8 | 053522 |
| 132 mm | | | 9 | 053524 |
| 152 mm | | | 10 | 053526 |
| 162 mm | | | 10 | 053528 |
| 182 mm | | | 11 | 053530 |
| 200 mm | | | 12 | 053532 |
| 225 mm | | | 13 | 053534 |
| 250 mm | | | 14 | 053536 |
| 300 mm | | | 16 | 053538 |
| 350 mm | | | 22 | 053540 |



Carotteuses

Pour toutes les

> V150+

La carotteuse V150+, à main levée comme sur bâti, se plie à toutes vos exigences.

Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs :
- À main levée (Ø max 82 mm)
- Sur bâti (Ø max 152 mm)

Perçage à sec de briques, parpaings, matériaux non abrasifs :
- À main levée (Ø max 200 mm*)
- Sur bâti (Ø max 152 mm)

**pour plus de sécurité, nécessite l'utilisation du foret de centrage Réf. 050158*

Facilité d'emploi :

- Livrée avec poignée latérale droite/gauche.
- 2 niveaux à bulle, 1 sur le moteur et 1 sur la poignée.

Facilité de mise en place :

- Bouton d'arrêt pour une mise en place facilitée du moteur.
- Niveaux à bulle intégrés.

Grande stabilité : Colonne aluminium graduée et barres de renfort minimisant les vibrations.

Puissance et sécurité :
Moteur 3 vitesses 1900 W avec triple protection (thermique / mécanique / électronique).



Contrôle du carottage : gâchette avec démarrage progressif, voyant d'alerte en cas de surcharge, et bouton de blocage pour le travail sur bâti.



Tout-en-1 : Adaptateurs pour aspirateur et pour pompe à eau livrés en standard.



Gain de temps : Système de fixation rapide et sans outil de la carotteuse.

Maîtrise de l'avance :

- Levier amovible droite/gauche sans outils.
- Frein de descente réglable.

Socle multifonctions :

- Fixation par broche de serrage ou par pompe à vide.
- 4 écrous de réglage.
- Indicateur de centrage.

> **BATI V150+ :**
jusqu'à Ø 152 mm.



Pratique : Inclinaison jusqu'à 45°, graduations sur le bâti.

Virax

utilisations : à main levée ou sur b

> V250 et V350

Les carotteuses V250 et V350 sont conçues pour un usage intensif et les utilisateurs les plus exigeants.

Perçage à eau sur bâti du béton armé, des matériaux abrasifs, de la brique, du parpaing, des matériaux non abrasifs.

V250 :

Moteur 2 vitesses, 2500 W
Jusqu'au Ø 250 mm.



NOUVELLE
GÉNÉRATION
virax



V350 :

Moteur 3 vitesses, 3000 W
Jusqu'au Ø 350 mm.

Facilité de mise en place et d'utilisation :

- Bouton d'arrêt.
- Niveaux à bulle.
- Frein réglable.
- Colonne graduée.
- Inclinaison jusqu'à 45°.
- Levier amovible.

Accroche universelle :

- 1 bâti unique pour les 2 moteurs V250 et V350.

Socle multifonction :

- Fixation par broche de serrage ou par pompe à vide.
- 4 écrous de réglage.
- Indicateur de centrage.

Transport facile :

- Roues et poignée sur le dessus.



> BATI V250/V350 :
jusqu'au Ø 350 mm.

âti !



Contrôle du carottage :
voyant d'alerte en cas de surcharge.



Puissance et sécurité : Moteur avec quadruple protection : thermique, mécanique, électronique et système de lubrification permanente des engrenages.



Carottage à la verticale...



... comme à l'horizontale.



Une gamme simple et complète jusqu'au Ø 350 mm

| | Kit V150+ | Kit V250 | Kit V350 |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Référence kit (moteur + bâti) | 050110 | 050120 | 050130 |
| Référence moteur seul | 050116 | 050126 | 050136 |
| Référence bâti seul | 050111 | 050121 | |
| Puissance moteur | 1900 W | 2500 W | 3000 W |
| Vitesses | 3 | 2 | 3 |
| Ø perçage à eau matériaux abrasifs (béton armé, parpaings...) : | | | |
| - à main levée | 25-82 mm | - | - |
| - sur bâti | 25-152 mm | 50-250 mm | 50-350 mm |
| Ø perçage à sec matériaux non abrasifs (brique, parpaings...) : | | | |
| - à main levée | 25-200 mm* | - | - |
| - sur bâti | 25-152 mm | 50-250 mm | 50-350 mm |
| Connexion | 1.1/4" + adaptateur 1/2" | 1.1/4" | |
| Raccordement Aspirateur | Livré en standard | Non concerné | |
| Raccordement Pompe à eau | Livré en standard | | |
| Démarrage progressif | Oui | Non | |
| Fixation au bâti | Rapide | Universelle | |
| Voyant alerte surcharge | Oui | | |
| Poignée supplémentaire | Oui | Non | Oui |
| Transport moteur | Livré en mallette plastique | Caisse métal en option (réf. 050174) | |
| Transport bâti | Roues en option (réf. 050119) | Roues et poignée | |
| Moteur livré avec | 2 clés plates + Poignée supplémentaire | 2 clés plates | 2 clés plates + Poignée supplémentaire |
| Bâti livré avec | Set de fixation prêt à l'emploi : broche de serrage + chevilles pour matériaux pleins et creux | | |

* Pour plus de sécurité, nécessite l'utilisation du foret de centrage Réf. 050158



Les accessoires indispensables pour le carottage

- Carottage à eau avec aspirateur, récupérateur d'eau et pompe à eau (manuelle ou électrique).
- Carottage à sec avec aspirateur.
- Carottage à main levée avec forêt de centrage*.
- Carottage avec pompe à vide.
- Adaptateurs et rallonges pour couronnes.
- Roues pour déplacer le bâti.

| Désignation | Pour V150+ | Pour V250 | Pour V350 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Récupérateur d'eau + 2 joints | Réf. 050112 | Réf. 050122 | Réf. 050132 |
| Joint pour récupérateur d'eau | Réf. 050113 | Réf. 050123 | Réf. 050133 |
| Obturbateur bâti | Réf. 050114 | Réf. 050124 | Réf. 050124 |
| Joint socle à vide | Réf. 050115 | Réf. 050125 | Réf. 050125 |
| Roues pour bâti | Réf. 050119 | Livré en standard | Livré en standard |
| 10 rondelles antiblocage | | Réf. 050139 | |
| Broche de serrage | | Réf. 050141 | |
| Adaptateur F/F 1.1/4"-1/2" | | Réf. 050145 | |
| Rallonge 1/2" x 200 | | Réf. 050146 | |
| Rallonge 1.1/4" x 300 | | Réf. 050147 | |
| Forêt centrage* | | Réf. 050158 | |
| Caisse tôle transport | Valise plastique livrée en standard | | Réf. 050174 |

*Fonctionne uniquement avec couronnes à connexion 1.1/4"



Récupérateur d'eau.



Obturbateur et joint bâti.



10 rondelles antiblocage.



Forêt de centrage.



Aspirateur eau et poussières
Réf. 050057



Pompe à eau manuelle
Réf. 050149



Pompe à eau électrique
Réf. 050055



Pompe à vide
Réf. 050043



39, quai de Marne - BP 197 - 51206 Epernay Cedex - France
www.virax.com

Service client France - Tél. : +33 (0)3 26 59 56 78 - Fax : +33 (0)3 26 59 56 20 - client.fr@virax.com
International Customer Service - Tél.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 70 - export@virax.com