

Carotteuse électrique avec couronnes diamantées avec technologie à micro-impulsions

# REMS PICUS DP

Pour le carottage à sec. Propre, facile, rapide.

# REMS

for Professionals

depuis  
**1909**

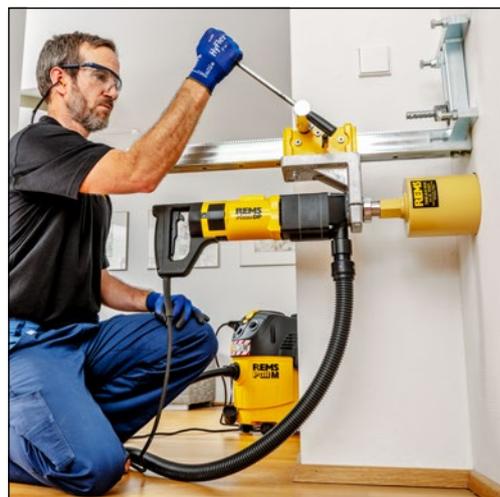




# REMS Picus DP. Avec technologie à micro-impulsions. Pour le carottage à sec.

REMS Picus DP est une carotteuse à couronne diamantée universelle et maniable avec technologie à micro-impulsions. Pour le carottage à sec, à main levée ou avec une colonne de carottage. En combinaison avec l'aspirateur REMS Pull M, elle est idéale pour la réalisation de carottages dans des pièces et locaux finis, par exemple immeubles de logement, de bureau ou bâtiments industriels. Pour le carottage dans du béton  $\leq \varnothing 162$  (200) mm, les ouvrages de maçonnerie et autres matériaux  $\leq \varnothing 202$  mm. La grande plage de travail, le poids réduit et la technologie à micro-impulsions débrayable, en font une machine unique sur le plan de l'utilisation et du maniement. Compacte, elle est utilisable partout, même dans les espaces réduits et à ras des murs. Le moteur universel puissant et robuste de 2200 W permet un travail rapide, par exemple un carottage  $\varnothing 62$  mm, béton armé 200 mm, en 5 min seulement.

- 1 Solution spéciale pour le carottage à sec**  
Machine d'entraînement avec technologie à micro-impulsions, spécialement conçue pour le carottage à sec à guidage manuel ou avec colonne. Utilisable partout, aux endroits étroits, à fleur de mur. Idéale pour de nombreux matériaux et pour les matériaux durs en particulier. Pour passages de tuyaux et de câbles, gaines de ventilation, sondages.
- 2 Robuste et conforme pour les chantiers.**  
Super légère, seulement 7 kg.
- 3 Poignée-bêche et poignée d'appui ergonomiques pour carottage à guidage manuel.**
- 4 Rotor d'aspiration de poussière intégré avec raccord pour REMS Pull M et autres aspirateurs à poussières appropriés.**
- 5 Col de serrage  $\varnothing 60$  mm pour fixation de la machine d'entraînement sur la colonne de carottage.**
- 6 Moteur universel 2200 W, robuste et puissant.**
- 7 Vitesse en charge de la broche de carottage  $880 \text{ min}^{-1}$ .**
- 8 Transmission robuste, sans entretien.**  
Sécurité anti-blocage grâce à l'embrayage à friction de sécurité.
- 9 Interrupteur à bouton-poussoir avec verrouillage.**
- 10 Electronique multifonctions avec démarrage progressif pour un amorçage de carottage facile, avec limitation automatique de la vitesse de rotation à vide pour une réduction des nuisances sonores et le ménagement du moteur, et avec sécurité anti-blocage du moteur et de la transmission en cas de surcharge.**
- 11 Raccordement fileté pour couronnes de carottage UNC  $1\frac{1}{4}$  ext. et G  $\frac{1}{2}$  int.**



**12 Technologie à micro-impulsions**

Technologie à micro-impulsions débrayable : le disque à impulsions à 24 dents génère 28 800 impulsions min<sup>-1</sup> en marche à vide à 1200 min<sup>-1</sup>, et 21 120 impulsions min<sup>-1</sup> sous charge à 880 min<sup>-1</sup>.

**13 Couronnes de carottage à sec diamantées TDBK-LS**

Couronnes de carottage à sec diamantées spécialement conçues pour la technologie à micro-impulsions, soudure par laser, résistance aux hautes températures, pour carottage à sec, voir accessoires.

**14 Colonnes de carottage**

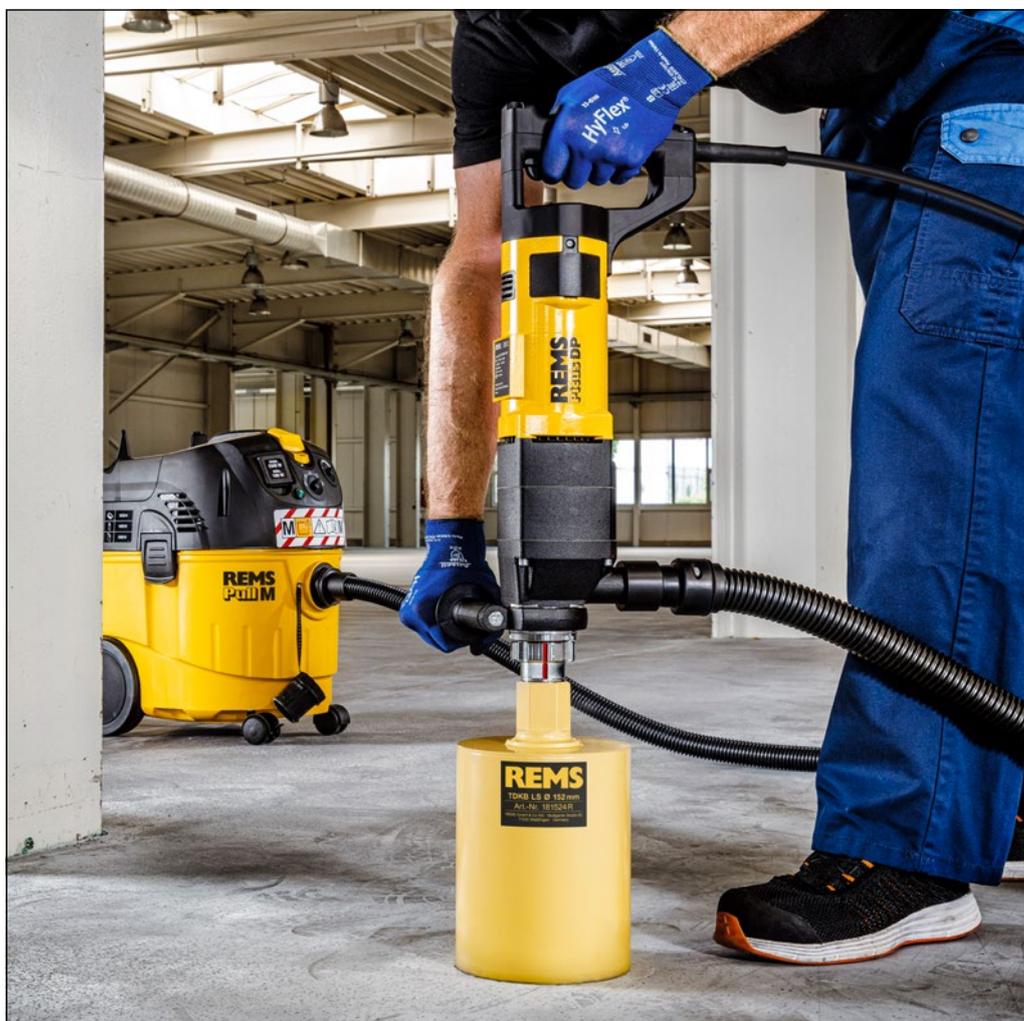
Possibilité d'utiliser la colonne de carottage REMS Simplex 2 ou REMS Titan, voir accessoires.

**15 Aspiration de poussières selon EN 60335-2-69**

Aspiration de poussières nocives pour la santé lors du carottage à sec. Rotor pour l'aspiration de la poussière lors du carottage à sec, avec raccordement pour REMS Pull et autres aspirateurs adaptés, en accessoires.

**16 Guide d'amorce G ½ TDKB, avec trous pour l'aspiration de la poussière de carottage avec foret en métal dur pour la pierre Ø 8 mm.**

Idéale en combinaison avec l'aspirateur REMS Pull M pour la réalisation de carottages dans des pièces et locaux finis, par exemple immeubles de logement, de bureau ou bâtiments industriels.



## Accessoires



**REMS Picus DP machine d'entraînement** Code 180003 R220

**Coffret métallique** avec insertion Code 180600 RDP



**Gabarit de perçage Titan** pour positionnement facile des perçages de fixation. Pour colonne de carottage REMS Titan. Code 183605 R



**Foret SDS-plus Ø 15 mm en métal dur** pour chevilles d'ancrage M12 Code 079018



**Chevilles d'ancrage M12, paquet de 50**, pour béton Code 079005 R50



**Chasse pour chevilles d'ancrage M 12** Code 182050 R



**Foret SDS-plus Ø 20 mm en métal dur** pour chevilles écarteurs M12 Code 079019



**Chevilles écarteurs M12, paquet de 10**, pour maçonnerie, réutilisables Code 079006 R10



**Set de serrage rapide 160** pour fixer la colonne de carottage avec utilisation de cheville d'ancrage, composé d'une tige filetée à moletage 160 mm avec filetage M12 x 52, écrou de serrage rapide, rondelle. Code 079010



**Set de serrage rapide 500** pour fixer la colonne de carottage sans utilisation de cheville d'ancrage, composé d'une tige de filetage à moletage 500 mm, 2 écrous de serrage rapide, 2 rondelles. Code 183607 R



**Fixation sous vide Titan** composée d'un couvercle avec mamelon pour raccord tuyau 3/8" et joint pour socle. Code 183603 R



**Pompe à vide** pour vide  $\leq -900$  mbar (90%), comprenant pompe à sec à obturateur tournant, sans huile, débit 6 m<sup>3</sup>/h, moteur à condensateur 230 V, 50-60 Hz, 250 W, protection contre les projections d'eau, filtre d'aspiration intérieur avec insonorisation et tuyau tressé en PVC, 5 m, avec raccord rapide. Code 183670 R220



**Pointeur laser de centrage** Code 183604 R



**Guide d'amorce G 1/2 TDKB**, avec trous pour l'aspiration de la poussière de carottage, avec foret en métal dur pour la pierre Ø 8 mm Code 180145 R



**Foret Ø 8 mm** en métal dur pour guide d'amorce Code 079013

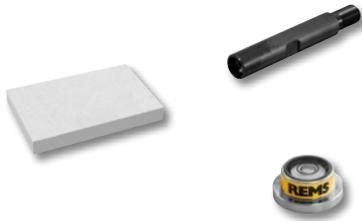


**Clé plate de 41** pour démontage des couronnes de carottage diamantées universelles Code 079003



**Anneau pour dévissage facile** des couronnes de carottage Code 180015

## Accessoires



**Rallonge des couronnes de carottage 200 mm**

Code 180155 R

**Pierre à affûter** pour couronnes de carottage diamantées

Code 079012

**Niveau à bulle sphérique**, magnétique,  
pour l'alignement de la colonne de carottage

Code 182010 R



**REMS Pull M Set**, aspirateur eau et poussières, homologué en tant qu'aspirateur et dépoussiéreur pour l'aspiration de poussières nocives pour la santé selon EN 60335-2-69. Classe de filtration M. Valeur limite d'exposition/valeur limite du poste de travail > 0,1 mg/m<sup>3</sup>, degré de perméabilité ≤ 0,1 %.

Code 185501 R220



**REMS Simplex 2.** Colonne de carottage robuste et maniable pour travaux de carottage jusqu'à Ø 202 mm. Avec outils, comprenant clé six pans mâle de 6, clés plates de 19 et 30 et set de fixation pour maçonnerie et béton, comprenant 2 chevilles écarteurs M12 pour maçonnerie, 10 chevilles d'ancrage M12 pour béton, chasse pour cheville d'ancrage M12, tige filetée à moletage M12×52, écrou à serrage rapide, rondelle, foret en métal dur pour la pierre Ø 15 mm SDS-plus. Dans boîte carton.

Code 183700 R

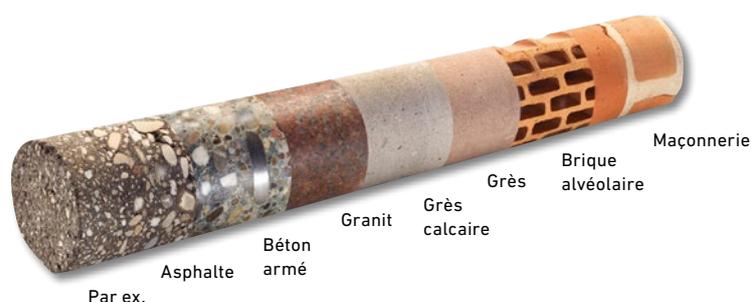


**REMS Titan.** Colonne de carottage robuste et particulièrement stable pour le carottage de béton armé et d'autres matériaux jusqu'à Ø 300 mm. Inclinaison progressive jusqu'à 45° avec échelle graduée. Avec outils, comprenant clé six pans mâle de 6, clés plates de 19 et 30 et set de fixation pour maçonnerie et béton, comprenant 2 chevilles écarteurs M12 pour maçonnerie, 10 chevilles d'ancrage M12 pour béton, chasse pour cheville d'ancrage M12, tige filetée à moletage M12×52, écrou à serrage rapide, rondelle, foret en métal dur pour la pierre Ø 15 mm SDS-plus. Dans boîte carton.

Code 183600 R

# Couronnes de carottage à sec diamantées TDBK-LS de qualité supérieure. Solution spéciale pour le carottage à sec avec des carotteuses dotées de la technologie à micro-impulsions

Adaptées pour de nombreux matériaux, à guidage manuel ou avec colonne. Raccordement fileté universel UNC 1¼ int.. Profondeur de carottage 320 mm. Segments diamantés de qualité supérieure, à haute teneur de diamant et liaison spéciale pour une excellente capacité de carottage et une très longue durabilité. Idéales pour carottage dans béton armé, ouvrages de maçonnerie. Entraînement par la machine d'entraînement REMS Picus DP avec technologie à micro-impulsions et par des machines d'entraînement appropriées d'autres marques avec raccord fileté UNC 1¼ mâle. Utiliser le REMS Pull M pour l'aspiration efficace de la poussière de la fente de carottage lors du carottage à sec. L'aspirateur de sécurité REMS Pull M est homologué pour l'aspiration de poussières nocives pour la santé, classe de filtration M.

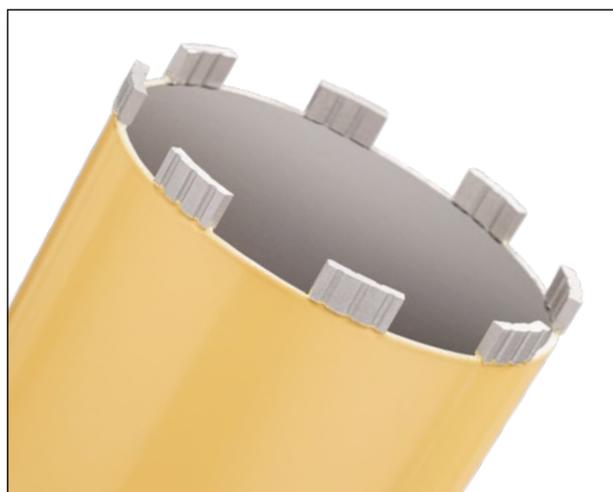


**Soudure par laser !  
Résistance aux hautes températures !**



## Couronnes de carottage à sec diamantées REMS TDKB-LS.

Soudure par laser, résistance aux hautes températures. Solution spéciale pour le carottage à sec avec des carotteuses dotées de la technologie à micro-impulsions, par ex. REMS Picus DP, à main levée ou avec une colonne de carottage. Convient pour de nombreux matériaux, par ex. le béton, béton armé, les maçonneries de tous genres, la pierre naturelle, l'asphalte, les chapes de tous genres. Raccordement fileté UNC 1¼ int. Profondeur de carottage 320 mm. Dans boîte carton.



Ø × prof. de carottage × raccord		Code
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500 R
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502 R
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504 R
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506 R
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508 R
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510 R
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512 R
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514 R
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516 R
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532 R
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518 R
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520 R
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522 R
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524 R
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526 R
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528 R
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530 R

## REMS Picus DP



**REMS Picus DP Basic-Pack.** Carotteuse électrique à couronne diamantée avec technologie à micro-impulsions pour le carottage à sec dans du béton, béton armé jusqu'au Ø 162 (202) mm, ouvrages de maçonnerie et autres matériaux jusqu'au Ø 202 mm, à main levée ou avec une colonne de carottage. Machine d'entraînement avec raccordement fileté pour couronnes de carottage UNC 1¼ ext., G ½ int., engrenage sans entretien avec embrayage à friction de sécurité, moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, aspiration de poussières intégrée. Electronique multifonctions avec démarrage progressif, limitation automatique de la vitesse de rotation à vide, dispositif de sécurité contre la surcharge et sécurité antiblocage. Interrupteur à bouton-poussoir avec dispositif d'arrêt. Vitesse de rotation en charge de la broche 880 min<sup>-1</sup>. Poignée auxiliaire amovible. Guide d'amorce de carottage G ½" TDKB avec foret Ø 8 mm, clé six pans mâle de 3, clé plate de 32. Dans coffret métallique robuste.

Code 180016 R220



**REMS Picus DP Set Simplex 2.** REMS Picus DP Basic-Pack et colonne de carottage REMS Simplex 2, avec outils et set de fixation pour maçonnerie et béton.

Code 180033 R220



**REMS Picus DP Set Titan.** REMS Picus DP Basic-Pack et colonne de carottage REMS Titan, avec outils et set de fixation pour maçonnerie et béton.

Code 180035 R220



**REMS Picus DP/Pull M Set-Pack.** REMS Picus DP Basic-Pack, code 180016 R220, et REMS Pull M Set, code 185501 R220.

Code 180034 R220

Vente par revendeurs spécialisés.

### REMS GmbH & Co KG

Usine de fabrication  
de machines et d'outils  
Stuttgarter Straße 83  
71332 Waiblingen - Deutschland  
Téléphone +49 7151 1707-0  
Télécopie +49 7151 1707-130  
www.rems.de · CHE@rem.de



www.rems.de



@remstools