

Outil électrique compact et maniable pour le carottage, par ex. dans du béton, béton armé, les maçonneries de tous genres, la pierre naturelle, l'asphalte, les chapes de tous genres. Avec technologie à micro-impulsions. Carottage à sec ou à eau, à main levée ou avec une colonne de carottage.

Béton, béton armé ≤ Ø 162 (202) mm

Maçonneries et autres matériaux ≤ Ø 202 mm

Couronnes de carottage diamantées REMS universelles et pour carottage à sec, également pour machines d'entraînement appropriées d'autres marques, voir page 330 – 333, 339.

REMS Picus DWP – avec technologie à micro-impulsions. Idéales pour le carottage à main levée de matériaux particulièrement durs. Propre, facile, rapide.

1 système – 4 utilisations.

Utilisation universelle

Machine d'entraînement universelle avec technologie à micro-impulsions, pour le carottage à sec ou à l'eau, à main levée ou avec une colonne de carottage. 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. Idéale en combinaison avec l'aspirateur REMS Pull 2 M pour le carottage à sec dans des pièces et locaux finis, par exemple immeubles de logement, de bureau ou bâtiments industriels.

Conception

Machine d'entraînement compacte pour le carottage avec peu de vibrations, avec raccordement fileté pour couronnes de carottage UNC 1 ¼ ext., G ½ int. Robuste et adaptée aux exigences des chantiers. Super légère, seulement 7 kg. Travail simple et rapide, par ex. 200 mm dans béton armé Ø 62 mm en seulement 5 min. Poignée-bêche et poignée d'appui ergonomiques pour carottage à guidage manuel. Rotor d'aspiration de poussière intégré. Raccords interchangeables : pour le carottage à sec avec REMS Pull 2 M et d'autres aspirateurs adaptés, et pour le carottage à l'eau avec un dispositif d'amenée d'eau, avec soupape d'arrêt réglable et raccord rapide avec arrêt eau et raccord tuyau ½". Col de serrage Ø 60 mm pour fixation de la machine d'entraînement sur la colonne de carottage.

Entraînement

Moteur universel 2200 W, robuste et puissant. Vitesse en charge de la broche de carottage 880 min⁻¹. Transmission robuste, sans entretien. Sécurité anti-blocage grâce à l'embrayage à friction de sécurité. Interrupteur à gâchette avec verrouillage.

Technologie à micro-impulsions

Technologie à micro-impulsions débrayable : le disque à impulsions à 24 dents génère 28 800 impulsions min⁻¹ en marche à vide à 1200 min⁻¹, et 21 120 impulsions min⁻¹ en charge à 880 min⁻¹. Spécialement pour le carottage à l'eau à main levée et le carottage à sec, à main levée ou avec une colonne de carottage, dans des matériaux particulièrement durs.

Electronique multifonctions

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.

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 (page 339), pour carottage à sec, à main levée ou avec une colonne de carottage. Raccordement fileté UNC 1 ¼ 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 à sec dans béton armé et ouvrages de maçonnerie. Également pour le carottage à l'eau. Anneau pour dévissage facile des couronnes de carottage, en accessoire.

Couronnes de carottage diamantées universelles

Couronnes de carottage diamantées universelles adaptées à l'utilisation sans technologie à micro-impulsions, voir page 330 – 333.

Aspiration de poussières selon EN 60335-2-69

Le travail de matériaux de construction minéraux tels que le béton, le béton armé, les maçonneries et les chapes produit énormément de poussière minérale contenant du quartz (poussière fine de quartz). L'inhalation de poussière fine de quartz est nocive pour la santé. Selon la norme EN 60335-2-69, il faut utiliser au moins un aspirateur de sécurité de classe de filtration M pour l'aspiration de poussières nocives pour la santé avec une valeur limite d'exposition/valeur limite du poste de travail > 0,1 mg/m³. Respecter les réglementations nationales.

Utiliser REMS Pull 2 M (page 344) pour l'aspiration efficace de la poussière de la fente de carottage lors du carottage à sec. Aspirateur de sécurité REMS Pull 2 M, homologué pour l'aspiration de poussières nocives pour la santé, classe de filtration M.



Produit allemand de qualité



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Guide d'amorce

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.

Colonnes de carottage

Possibilité d'utiliser la colonne de carottage REMS Simplex 2 ou REMS Titan (page 338).

REMS Detect B

Appareil électronique pour l'alignement précis des trous d'entrée et de sortie des carottages traversants, voir page 340.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

Contenu de la livraison

REMS Picus DWP Basic-Pack. Carotteuse électrique à couronne diamantée avec technologie à micro-impulsions pour le carottage à sec et à eau 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. Raccord pour aspirateur, raccord avec dispositif d'amenée d'eau, interchangeables. Electronique multifonctions avec démarrage progressif, limitation automatique de la vitesse de rotation à vide, dispositif de sécurité contre la surcharge et sécurité antiblocage. Interrupteur de protection FI (PRCD) Interrupteur à gâchette avec dispositif d'arrêt. Vitesse de rotation en charge de la broche 880 min⁻¹. 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	€
	180017R220	3 060,00

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

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

	Code	€
	180037R220	4 110,00

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

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

	Code	€
	180038R220	4 655,00

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code	€
Picus DWP machine d'entraînement	180004R220	2 910,00
Coffret métallique avec insertion	180600RDP	134,00

Couronnes de carottage à sec diamantées LS, soudure par laser, résistance aux hautes températures, voir page 339.

Couronnes de carottage diamantées universelles, soudure par induction, regarnissage possible, voir page 330–331.

Couronnes de carottage diamantées universelles LS, soudure par laser, résistance aux hautes températures, voir page 332–333.

Portes anti-poussière, voir page 120.

Detect B. Appareil électronique pour l'alignement précis des trous d'entrée et de sortie des carottages traversants, voir page 340.

REMS Pull 2 L / M, aspirateur eau et poussières, voir page 344

Autres accessoires, voir pages 338.

