

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. Solution spéciale pour le carottage à sec, 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 à sec diamantées REMS TDKB-LS, également pour machines d'entraînement appropriées d'autres marques, voir page 339.

REMS Picus DP – carottage à sec dans le béton avec technologie à micro-impulsions. Propre, facile, rapide, par ex. 200 mm dans béton armé Ø 62 mm en seulement 5 min.

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. Idéale en combinaison avec l'aspirateur REMS Pull 2 M pour la réalisation de carottages 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 1/4 ext., G 1/2 int. Robuste et adaptée aux exigences des chantiers. Super légère, seulement 7 kg. Travail simple et rapide sans eau, 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 avec raccord pour REMS Pull 2 M et autres aspirateurs à poussières appropriés. 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. Solution spéciale pour le carottage à sec de matériaux particulièrement durs, à main levée ou avec une colonne de carottage.

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 TDKB-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 1/4 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. Anneau pour dévissage facile des couronnes de carottage, en accessoire.

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.

Guide d'amorce

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.

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.



Produit allemand de qualité



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Contenu de la livraison

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 1 1/4 ext., G 1/2 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 antiblochage. 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 1/2" TDKB avec foret Ø 8 mm, clé six pans mâle de 3, clé plate de 32. Dans coffret métallique robuste.

	Code	€
	180016R220	2 660,00

Autres tensions sur demande

Contenu de la livraison

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	€
	180033R220	3 710,00

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

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	€
	180035R220	4 255,00

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, code 180016 R220, et REMS Pull 2 M Set, code 185601 R220.

	Code	€
	180036R220	3 755,00

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code	€
Picus DP machine d'entraînement	180003R220	2 510,00
Coffret métallique avec insertion	180600RDP	134,00

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

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 M, aspirateur eau et poussières, voir page 344

Autres accessoires, voir pages 338.



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

