

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. Pour l'artisanat et l'industrie.

Béton, béton armé $\leq \varnothing 162 (202) \text{ mm}$

Maçonneries et autres matériaux $\leq \varnothing 202 \text{ mm}$

Couronnes de carottage à sec diamantées REMS TDKB-LS, également pour machines d'entraînement appropriées d'autres marques, voir page 289.

REMS Picus DP – avec technologie à micro-impulsions. Pour le carottage à sec.

Propre, facile, rapide, par ex. 200 mm dans béton armé $\varnothing 62 \text{ mm}$ 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 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 1¼ ext., G ½ int. 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} sous charge à 880 min^{-1} . Robuste et conforme pour les chantiers. Super légère, seulement 7 kg. Travail simple et rapide sans eau, par ex. 200 mm dans béton armé $\varnothing 62 \text{ mm}$ 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 M et autres aspirateurs à poussières appropriés. Col de serrage $\varnothing 60 \text{ mm}$ 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 bouton-poussoir avec verrouillage.

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 289), pour carottage à sec, à main levée ou avec une colonne de carottage. Raccordement fileté 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 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 $> 0,1 \text{ mg/m}^3$. Respecter les réglementations nationales.

Utiliser REMS Pull M (page 294) pour l'aspiration efficace de la poussière de la fente de carottage lors du carottage à sec. Aspirateur de sécurité REMS Pull M, homologué pour l'aspiration de poussières nocives pour la santé, classe de filtration M.

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 $\varnothing 8 \text{ mm}$.

Colonnes de carottage

Possibilité d'utiliser la colonne de carottage REMS Simplex 2 ou REMS Titan (page 288).



Produit allemand de qualité



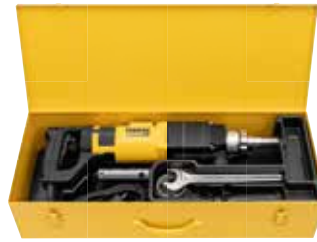
info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack

Conditionnement de 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 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⁻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
	180016R220

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de 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

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de 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

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de livraison

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

	Code
	180034R220

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code
REMS Picus DP machine d'entraînement	180003R220
Coffret métallique avec insertion	180600RDP

Couronnes de carottage à sec diamantées REMS LS, soudure par laser, résistance aux hautes températures, voir page 289.

REMS Pull M, aspirateur eau et poussières, voir page 294

Autres accessoires, voir pages 288.



Désignation	Code
REMS Simplex 2. Colonne de carottage robuste et maniable pour travaux de carottage jusqu'à Ø 202 mm. Description voir page 282.	183700R
REMS Titan. Colonne de carottage robuste et particulièrement stable pour le carottage de béton armé et d'autres matériaux jusqu'à Ø 300 mm. Adaptées pour sollicitations extrêmes. Description voir page 282.	183600R
Gabarit de perçage Titan pour positionnement facile des perçages de fixation. Pour colonne de carottage REMS Titan.	183605R
Foret SDS-plus Ø 15 mm en métal dur pour chevilles d'ancrage M12	079018
Chevilles d'ancrage M12, paquet de 50, pour béton	079005R50
Chasse pour chevilles d'ancrage M 12	182050R
Foret SDS-plus Ø 20 mm en métal dur pour chevilles écarteurs M12	079019
Chevilles écarteurs M12, paquet de 10, pour maçonnerie, réutilisables	079006R10
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.	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.	183607R
Fixation sous vide Titan composée d'un couvercle avec mamelon pour raccord tuyau 3/4" et joint pour socle.	183603R
Pompe à vide pour vide ≤ -900 mbar (90%), comprenant pompe à sec à obturateur tournant, sans huile, débit 6 m³/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.	183670R220
Pointeur laser de centrage	183604R
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	180145R
Foret Ø 8 mm en métal dur pour guide d'amorce	079013
Clé plate de 41 pour démontage des couronnes de carottage diamantées universelles	079003
Anneau pour dévissage facile des couronnes de carottage	180015
Rallonge des couronnes de carottage 200 mm	180155R
Pierre à affûter pour couronnes de carottage diamantées	079012
Niveau à bulle sphérique, magnétique, pour l'alignement de la colonne de carottage	182010R
REMS Pull M, 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, voir page 294	

