

REMS

www.rems.de



Fabricant innovateur
de machines et
d'outils pour
travailler les tubes

Carotteuse puissante et robuste 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. Carottage à sec ou à eau avec colonne de carottage. Pour l'artisanat et l'industrie.

Béton, béton armé, maçonneries et autres matériaux Ø 40 – 300 mm

Couronnes de carottage diamantées universelles REMS, également pour machines d'entraînement appropriées d'autres marques.

REMS Picus S2/3,5 – carotter au lieu de buriner.

Facile, rapide, sans vibrations, par ex. 200 mm dans béton armé Ø 62 mm en seulement 2 min.

Utilisation universelle

Machine d'entraînement universelle pour carottage à sec ou à eau, à guidage manuel ou avec colonne. Utilisable partout, aux endroits étroits, à fleur de mur. Puissante et à usages variés, par ex. carottage dans béton armé, ouvrages de maçonnerie et autres matériaux. Pour passages de tuyaux et de câbles, gaines de ventilation, sondages.

Avantage du système

Un seul type de couronnes de carottage diamantées universelles pour toutes les machines d'entraînement REMS Picus et pour les machines d'entraînement appropriées d'autres marques. D'où stockage simple, économique. Impossible de confondre.

Conception

Machine d'entraînement puissante pour travaux de carottage sans vibrations, avec raccordement fileté pour couronnes de carottage UNC 1 1/4 ext. Anneau pour dévissage facile des couronnes de carottage. Compacte, robuste et adaptée aux exigences des chantiers. 14,4 kg seulement. Travail simple et rapide, par ex. 200 mm dans béton armé Ø 62 mm en seulement 2 min. Plaque-support pour montage rapide du moteur sur la colonne de carottage. Dispositif d'amenée d'eau pour carottage à l'eau, avec soupape d'arrêt, raccord rapide d'arrêt eau, raccord tuyaux 1/2".

Entraînement

Moteur universel 3420 W, robuste et puissant. Engrenage robuste, sans entretien, à 2 étages pour choix optimal de la vitesse en charge selon Ø de perçage. Vitesse de rotation en charge de la broche 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Sécurité anti-blocage grâce à l'embrayage à friction de sécurité. Commutateur à bascule. Câble de raccordement avec interrupteur de protection FI (PRCD) intégré.

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 diamantées universelles

Au choix : couronnes de carottage diamantées universelles REMS, soudure par induction, regarnissage possible, ou couronnes de carottage diamantées universelles REMS LS, soudure par laser, résistance aux hautes températures (page 294 – 295). Raccordement fileté UNC 1 1/4 int. Profondeur de carottage 420 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 utilisation universelle dans béton armé, ouvrages de maçonnerie. Adaptateur pour utilisation des couronnes de carottage diamantées universelles REMS sur machines d'entraînement d'autres marques, en accessoires. Anneau pour dévissage facile des couronnes de carottage, en accessoire.

Colonne de carottage 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. Colonne de carottage en tube carré Ø 50 mm anti-flexion et anti-torsion, acier de précision écroui, tolérances minimales, pour guidage précis, avec peu de vibrations du chariot d'avance. Inclinaison progressive jusqu'à 45° avec échelle graduée. Double appui par jambes de force monoblocs en acier, réglables, pour fortes contraintes de poussée. Guidage particulièrement stable de la colonne de carottage sur trois côtés dans le socle et triple fixation croisée, pour une grande rigidité lors du carottage vertical. 4 vis à bague pour compenser les irrégularités du sol pour une bonne stabilité. Jauge de profondeur de carottage. Chariot d'avance guidé de tous les côtés par rouleaux lisses en plastique, réglables et précontraints. Entraînement d'avance précis garantissant un amorçage facile et une avance précise avec peu de vibrations. Pour fortes contraintes de poussée et longue durabilité des couronnes de carottage. Niveau à bulle intégré dans le chariot d'avance pour l'alignement exact de la colonne de carottage. Blocage du chariot d'avance pour montage simple des couronnes de carottage et transport sûr. Plaque de support machine anti-torsion en fonte nodulaire à haute résistance à l'usure. Dispositif de serrage rapide pour montage de la machine d'entraînement avec plaque de raccordement appropriée. Pièce de serrage anti-flexion et anti-torsion particulièrement robuste pour fixation de la machine d'entraînement avec col de serrage Ø 60 mm. Crémaillère à transmission de force, avec possibilité d'emboîter le levier d'avance ergonomique sur l'un ou l'autre côté du chariot d'avance. Large crémaillère en acier. Socle avec rainure pour le joint de la fixation sous vide. Fixation sous vide disponible en accessoire. Colonne de carottage avec



Info



REMS Titan

REMS Picus S2/3,5

Carotteuse électrique avec couronnes diamantées

tête de serrage réglable servant à la fixation de la colonne entre sol et plafond ou entre deux murs par étagage. Colonne sur roulettes pour transport facile. Poids 19,5 kg.

Avec outils comprenant clé six pans mâle de 6, clés plates de 19 et 30 et set de fixation comprenant 2 chevilles écarteurs M 12 pour maçonnerie, 10 chevilles d'ancrage M12 pour béton, chasse pour cheville d'ancrage M12, tige filetée à moletage M12 x 52, écrou à serrage rapide, rondelle. Foret en métal dur Ø 15 mm SDS-plus. Dans boîte carton.

Dispositif d'aspiration d'eau

Dispositif d'aspiration d'eau pour le carottage à l'eau jusqu'à Ø 170 mm, composé d'un carter avec joint et raccordement pour REMS Pull ou autres aspirateurs à eau adaptés, bague de pression, rondelle caoutchouc Ø 200 mm, adaptable au diamètre de la couronne de carottage, et dispositif de maintien pour toutes les colonnes de carottage REMS, en accessoire.



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Conditionnement de livraison

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Carotteuse électrique à couronne diamantée pour le carottage dans du béton, béton armé, les maçonneries de tous genres, la pierre naturelle, l'asphalte, les chapes de tous genres, Ø 40 – 300 mm. Pour carottage à sec ou à eau avec colonne. Machine d'entraînement avec raccordement fileté pour couronnes de carottage UNC 1½ ext., engrenage sans entretien à 2 étages avec embrayage à friction de sécurité, moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Electronique multifonctions avec démarrage progressif, limitation automatique de la vitesse de rotation à vide et sécurité anti-blocage. Bouton poussoir avec dispositif d'arrêt. Interrupteur de protection FI (PRCD). Vitesse de rotation en charge de la broche de carottage 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Dispositif d'amenée d'eau avec soupape d'arrêt réglable, raccord rapide d'arrêt eau, raccord tuyaux ½". Anneau pour dévissage facile. Clé plate de 32. Dans boîte carton.

	Code	
	180012R220	

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de livraison

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack avec colonne de carottage REMS Titan et set de fixation pour maçonnerie et béton.

	Code	
	180030R220	

Autres tensions sur demande.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Accessoires

Désignation
Couronnes de carottage diamantées universelles REMS, soudure par induction, regarnissage possible.
Couronnes de carottage diamantées universelles REMS LS, <u>soudure par laser, résistance aux hautes températures,</u>
REMS Pull L / M, aspirateur eau et poussières
Autres accessoires

