

Outil électrique puissant, robuste et maniable avec guide démultiplicateur de force pour un sciage à angle droit sans effort, rapide, partout sur place, sans étau. Egalement pour sciage universel à main levée. 3,0 kg seulement. Idéale pour montage, démontage, réparation.

Convient idéalement pour les tubes en acier et autres

Nombreux matériaux, par ex. bois, bois clouté, palettes, métal, également acier inoxydable, fonte, béton cellulaire, plaques de plâtre, pierre ponce, briques.

Pour les matériaux difficiles à couper (tubes en acier inoxydable, tubes en fonte dure, etc.), utiliser la REMS Tiger ANC SR avec régulateur électronique du nombre de courses.

REMS Tiger – la scie de l'installateur. Sciage facile, ultra-rapide, à angle droit. Robuste et maniable.

Guide démultiplicateur de force

Puissance de sciage augmentée de 400 % pour sciage à angle droit, sans effort, super rapide lors du montage et du démontage, par ex. tube acier 2" en 8 s. seulement. Pour montage et démontage. Guide avec démultiplication quintuple de l'effet de levier permettant un sciage à angle droit, sans effort, rapide, partout sur place, sans étau. Très maniable, mise en oeuvre simple et ultra-rapide, seulement une poignée pour le serrage et le sciage. Pas de chaîne en mouvement libre et manipulation incommode comme pour l'étau à chaîne. Pas de risque d'accident par écrasement par la limitation de l'angle de rotation. Pour une coupe optimale avec le guide, la poignée droite de la machine s'avère être avantageuse.

Sciage à angle droit

Coupe à angle droit grâce au guide breveté et à la lame de scie spéciale REMS. C'est la condition pour réussir un travail parfait, par ex. tuyauterie industrielle.

Lame de scie spéciale REMS

Lame de scie spéciale REMS (page 62), particulièrement épaisse, résistant à la flexion et à la torsion, à double talon, absolument indispensable pour le sciage à angle droit et le démontage rapide de tubes en acier avec guide démultiplicateur de force.

Lame de scie universelle REMS

Une seule lame de scie universelle REMS (page 62) pour tous les travaux de sciage, il n'est plus nécessaire d'utiliser plusieurs lames différentes. A talon double, pour le sciage à main levée et le sciage avec guide.

Lames de scie REMS

Assortiment complet de lames de scie REMS pour le sciage à main levée de divers matériaux (page 63).

Porte-lame universel

Pour le montage de toutes les lames de scies – avec talon simple ou double – sans changer ou sans tourner le bloc de pression.

Conception

Robuste, conforme pour les chantiers. Forme fine et maniable. Super légère. 3,0 kg seulement. Utilisable partout. Poignée avant ergonomique, gaine de protection antidérapante, pour coupe énergique à main levée. Au choix, poignée-bêche, avantageuse pour sciage à main levée, ou poignée droite avantageuse pour sciage avec guide. Pied d'appui pivotant permettant de guider la lame en toute sécurité sur le matériau à scier. Joint spécial en silicone à haute capacité glissante protège l'engrenage contre eau et poussière. Puissant moteur universel à grande réserve de puissance, 1050 W ou 1400 W (REMS Tiger ANC SR). Interrupteur à bouton-poussoir de sécurité. Machine d'entraînement au choix, avec nombre de courses idéal pré-réglé, avec réglage électronique en continu du nombre de courses (variateur électronique) ou avec régulation électronique du nombre de courses (Speed-Regulation). Disjoncteur (REMS Tiger ANC) protégeant moteur, transmission et lame de scie. Le tachymètre électronique utilisé pour le réglage de la vitesse de rotation (REMS Tiger ANC SR) maintient le nombre de courses pré-réglé constant, même sous charge, et comprend la génératrice tachymétrique, l'électronique de réglage, le limiteur de courant pour le démarrage progressif, la protection contre le risque de surchauffe par contrôle de la température du bobinage du moteur par résistance PTC (Positive Temperature Coefficient) et le dispositif anti-blocage de la transmission et du moteur.

Coulisseau rectangulaire solide

En acier spécial massif, éprouvé, logé sur roulements à aiguilles dans le sens de la charge, guidage précis sur tous les côtés sur toute la longueur de la course pour une coupe droite, anti-torsion même lors d'utilisation intensive. Pour une très longue durabilité. Le coulisseau se déplace dans le carter d'entraînement fermé, pour un travail en toute sécurité.

Entraînement oscillatoire avec ANC

Entraînement oscillatoire très stable, protégé contre l'eau et la poussière, sans entretien pour un développement simultané de la coupe et de la course orbitale du coulisseau et de la lame de scie. Transmission sur roulements à aiguilles de tout côté (ANC) réduisant la friction, l'échauffement et l'usure. Pour une longue durabilité de l'entraînement, même lors de forte sollicitation par une utilisation extrême.

Course orbitale agressive

Course orbitale agressive par mouvement vertical haché de la lame de scie pour coupe énergique, rapide, dégagement remarquable des copeaux et longue durabilité des lames de scie. Course orbitale pré-réglée sur roulements à aiguilles garantit un sciage puissant durable même lors d'une sollicitation extrême, par ex. pour le sciage des tubes acier. Les mécanismes réglables, du fait du grand nombre de pièces et d'une stabilité moindre, ne sont pas adaptés pour supporter la pression et la force d'avance élevées lors de la coupe énergique d'un tube en acier, en particulier si l'on utilise un guide démultiplicateur de force.



Produit allemand de qualité

Tested by electrosuisse >>>



REMS Tiger ANC/VE/SR

Scies sabres électriques pour tubes

Nombre de courses idéal (REMS Tiger ANC)

Intentionnellement pré-réglé. De ce fait, vitesse de coupe forcément optimale et meilleur ménagement possible du moteur et de la transmission pour une durabilité maximale des lames de scie. De nombreux essais de coupe sur tubes acier ont déterminé le nombre de courses idéal de 2400 min⁻¹, qui associé à une course orbitale agressive, pré-réglée, un guide et une lame de scie spéciale REMS, permet une performance optimale.

Variateur électronique (REMS Tiger ANC VE)

Réglage électronique en continu du nombre de courses de la machine d'entraînement pour un amorçage parfait et un choix optimal du nombre de courses selon le matériel utilisé lors du sciage. Convient également pour le sciage en plongée. Le nombre de courses peut être réglé en continu de 0 à 2400 min⁻¹ par une pression variable sur l'interrupteur à bouton-poussoir de sécurité (variateur).

Speed-Regulation (REMS Tiger ANC SR)

Réglage électronique en continu du nombre de courses de la machine d'entraînement pour un choix optimal du nombre de courses selon le matériel utilisé. Idéal pour le sciage des tubes en acier inoxydable, tubes en fonte et pour le sciage de chaudières, cuves, baignoires etc... Convient également pour le sciage en plongée. Le nombre de courses peut être réglé en continu de 700 à 2200 min⁻¹ par la molette du régulateur électronique.



Partout, sans étau!



Produit allemand de qualité



Conditionnement de livraison

REMS Tiger ANC Set. Scie sabre électrique pour tubes, pour sciage à angle droit avec guide, sans effort, rapide, et pour sciage à main levée. Machine d'entraînement avec poignée droite, entraînement oscillatoire sans entretien, protégée contre eau et poussière avec transmission sur roulement à aiguilles de tout côté (ANC), course orbitale agressive, puissant moteur universel 230 V, 50-60 Hz, 1050 W, interrupteur à bouton-poussoir de sécurité. Nombre de courses pré-réglé 2400 min⁻¹. Disjoncteur. Porte-lame universel. Clé mâle six pans. Guide 2". 2 lames de scie spéciales REMS 2"/140-3,2. Dans coffret métallique robuste.

	Code
	560020R220

Autres tensions, aussi 48 V, sur demande.

Conditionnement de livraison

REMS Tiger ANC VE Set. Scie sabre électrique pour tubes avec variateur électronique (VE), pour sciage à angle droit avec guide, sans effort, rapide, et pour sciage à main levée. Machine d'entraînement avec poignée-bêche, entraînement oscillatoire sans entretien, protégée contre eau et poussière avec transmission sur roulement à aiguilles de tout côté (ANC), course orbitale agressive, puissant moteur universel 230 V, 50-60 Hz, 1050 W, interrupteur à bouton-poussoir de sécurité. Réglage électronique en continu du nombre de courses (variateur) 0 à 2400 min⁻¹. Porte-lame universel. Clé mâle six pans. Guide 2". 2 lames de scie spéciales REMS 2"/140-3,2. Dans coffret métallique robuste.

	Code
	560027R220

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de livraison

REMS Tiger ANC SR Set. Scie sabre électrique pour tubes avec Speed-Regulation (SR), pour sciage à angle droit avec guide, sans effort, rapide, et pour sciage à main levée. Machine d'entraînement avec poignée droite, engrenage sans entretien, protégée contre eau et poussière avec transmission sur roulement à aiguilles de tout côté (ANC), course orbitale pré-réglée, puissant moteur universel 230 V, 50-60 Hz, 1400 W, interrupteur à bouton-poussoir de sécurité. Régulation électronique en continu du nombre de courses de 700 à 2200 min⁻¹ avec démarrage progressif, générateur d'impulsions, contrôle de température et dispositif de blocage. Porte-lame universel. Clé mâle six pans. Guide 2". 2 lames de scie spéciales REMS 2"/140-3,2. Dans coffret métallique robuste.

	Code
	560026R220

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code
REMS Tiger ANC machine d'entraînement	560000R220
REMS Tiger ANC VE machine d'entraînement	560008R220
REMS Tiger ANC SR machine d'entraînement	560001R220
Lames de scie REMS voir page 62-63.	
Guide 2", pour tubes Ø 1/8-2"	563000R
Guide 4", pour tubes Ø 2 1/2-4"	563100R
Guide 6", pour tubes Ø 5-6"	563200R
Support double pour sciage avec REMS Tiger ANC et REMS Amigo E, Amigo, Amigo	543100
Embouts de protection pour REMS guide 2", 4" et 6" pour serrage de matériel à parois minces	563008R
Coffret métallique	566051R

