

REMS Tiger/VE/SR

Scies sabres électriques pour tubes

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. Également pour sciage universel à main levée. Seulement 3,0 kg.

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 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

Force de sciage augmentée de 400 % pour sciage très rapide et sans effort de tubes et de profilés, 8 s seulement pour tube acier 2" par exemple. Pour le montage et le démontage. Guide avec démultiplication quintuplé de la force de levier permettant un sciage à angle droit, sans effort, rapide, partout sur place, même à main levée sans étau. Manipulation idéale, utilisation simple et ultra-rapide, une seule poignée pour le serrage et le sciage. Sans chaîne oscillant librement. Pas de risque d'accident par écrasement grâce à la limitation de l'angle de rotation. Pour une coupe optimale avec le guide, la scie sabre à poignée droite est mieux adaptée.

Guide à chaîne démultiplicateur de force 6"

Force de sciage augmentée de 400 % pour sciage très rapide et sans effort de tubes Ø 1/8" - 6" et autres profilés, 8 s seulement pour tube acier 2" par exemple. Pour le montage et le démontage. Guide avec démultiplication quintuplé de la force de levier permettant un sciage à angle droit, sans effort, rapide, partout sur place, même dans des espaces particulièrement étroits. Chaîne de serrage à maillons solides, facile à serrer grâce au système de verrouillage rapide et à la tige filetée. Pour une coupe optimale avec le guide à chaîne, la scie sabre à poignée droite est mieux adaptée.

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 76), 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 76) 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 77).

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 serrage.

Conception

Robuste, adaptée aux exigences des 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 SR). Interrupteur à gâchette 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) protégeant moteur, transmission et lame de scie. Le tachymètre électronique utilisé pour le réglage de la vitesse de rotation (REMS Tiger SR) maintient le nombre de courses préréglé constant, même en 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

Voir page 68.

Entraînement oscillatoire avec ANC

Voir page 68.

Course orbitale agressive

Course orbitale agressive par mouvement vertical haché de la lame de scie pour coupe énergique, rapide, dégagement efficace des copeaux et longue durabilité des lames de scie. Course orbitale préréglée sur roulements à aiguilles garantit un sciage puissant durable même lors d'une sollicitation extrême, par ex. pour



Produit allemand de qualité



REMS Tiger/VE/SR

Scies sabres électriques pour tubes

le sciage des tubes acier. Les mécanismes réglables, du fait du grand nombre de pièces et d'une stabilité moindre, ne sont pas adaptées 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.

Nombre de courses idéal (REMS Tiger)

Intentionnellement prérglé. 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, prérglée, un guide et une lame de scie spéciale REMS, permet une performance optimale.

Variateur électrique (REMS Tiger VE)

Réglage électrique 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 gâchette de sécurité (variateur).

Speed-Regulation (REMS Tiger SR)

Réglage électrique 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 électrique.

Contenu de la livraison

REMS Tiger 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, protégé 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 de sécurité à gâchette. Nombre de courses prérglé 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	745,00

Autres tensions, aussi 48 V, sur demande.

Contenu de la livraison

REMS Tiger VE Set. Scie sabre électrique pour tubes avec variateur électrique (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, protégé 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 de sécurité à gâchette. Réglage électrique 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	765,00

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

REMS Tiger 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, entraînement oscillatoire sans entretien, protégé contre eau et poussière avec transmission sur roulement à aiguilles de tout côté (ANC), course orbitale prérglée, puissant moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, interrupteur de sécurité à gâchette. Régulation électrique 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	835,00

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code	€
Tiger machine d'entraînement	560000R220	640,00
Tiger VE machine d'entraînement	560008R220	660,00
Tiger SR machine d'entraînement	560001R220	730,00
Lames de scie REMS voir page 76–77.		
Guide 2", pour tubes Ø $\frac{1}{8}$ – 2"	563000R	171,00
Guide 4", pour tubes Ø $\frac{1}{2}$ – 4"	563100R	236,00
Guide 6", pour tubes Ø 5 – 6"	563200R	268,00
Guide à chaîne 6", pour tubes Ø $\frac{1}{8}$ – 6" et autres profils	563203R	213,00
Support double pour sciage avec REMS Tiger et REMS Amigo, REMS Amigo 2	543100	274,00
Embutts de protection pour REMS guide 2", 4" et 6" pour serrage de matériel à parois minces	563008R	20,90
Coffret métallique	566051R	85,70



Produit allemand de qualité

