

Outil électrique puissant, robuste et maniable avec guide démultiplicateur de force pour un sciage à angle droit sans effort, rapide, partout sur place, sans étai. 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 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 quintuple de la force de levier permettant un sciage à angle droit, sans effort, rapide, partout sur place, même à main levée sans étai. 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 1/2"-6" et autres profilés, 8 s seulement pour tube acier 2" par exemple. Pour le montage et le démontage. Guide avec démultiplication quintuple 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 fileté. 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 68), particulièrement épaisse, résistante 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 68) 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 69).

#### 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 énérgique 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 pré-réglé 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 60.

#### Entraînement oscillatoire avec ANC

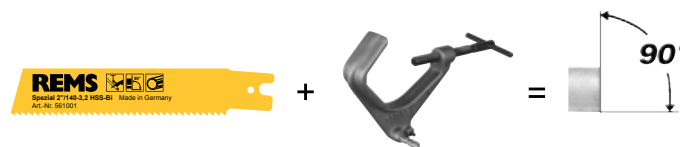
Voir page 60.

#### Course orbitale agressive

Course orbitale agressive par mouvement vertical haché de la lame de scie pour coupe énérgique, rapide, dégagement efficace 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



Produit allemand de qualité



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 énergetique d'un tube en acier, en particulier si l'on utilise un guide démultiplicateur de force.

### Nombre de courses idéal (REMS Tiger)

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<sup>-1</sup>, 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 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<sup>-1</sup> par une pression variable sur l'interrupteur à gâchette de sécurité (variateur).

### Speed-Regulation (REMS Tiger 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<sup>-1</sup> par la molette du régulateur électronique.

### Conditionnement de 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 pré-réglé 2400 min<sup>-1</sup>. 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	725,56

Autres tensions, aussi 48 V, sur demande.

### Conditionnement de livraison

**REMS Tiger 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, 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 électronique en continu du nombre de courses (variateur) 0 à 2400 min<sup>-1</sup>. 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	746,32

Autres tensions sur demande.

### Conditionnement de 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 pré-réglée, puissant moteur universel 230 V, 50-60 Hz, 1400 W, interrupteur de sécurité à gâchette. Régulation électronique en continu du nombre de courses de 700 à 2200 min<sup>-1</sup> 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	818,98

Autres tensions sur demande.

### Accessoires

Désignation	Code	€
<b>REMS Tiger machine d'entraînement</b>	560000R220	621,76
<b>REMS Tiger VE machine d'entraînement</b>	560008R220	642,52
<b>REMS Tiger SR machine d'entraînement</b>	560001R220	715,18
<b>Lames de scie REMS voir page 68 - 69.</b>		
<b>Guide 2"</b> , pour tubes Ø ½ - 2"	563000R	165,04
<b>Guide 4"</b> , pour tubes Ø 2½ - 4"	563100R	227,32
<b>Guide 6"</b> , pour tubes Ø 5 - 6"	563200R	258,46
<b>Guide à chaîne 6"</b> , pour tubes Ø ½ - 6" et autres profilés	563203R	205,52
<b>Support double</b> pour sciage avec REMS Tiger et REMS Amigo E, Amigo, Amigo	543100	264,69
<b>Embouts de protection</b> pour REMS guide 2", 4" et 6" pour serrage de matériel à parois minces	563008R	20,14
<b>Coffret métallique</b>	566051R	82,73



Partout, sans étau!



Produit allemand de qualité



3,0 kg	1050 W	230 V	n idéal	ANC



3,0 kg	1050 W	230 V	VE	ANC



3,1 kg	1400 W	230 V	SR	ANC

