

Leistungsstarkes, robustes, handliches Elektrowerkzeug mit kraftübersetzendem Führungshalter zum mühelosen, schnellen und rechtwinkligen Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Auch zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,0 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur.

Ideal für Stahlrohre und andere

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Für schwer zerspannbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, REMS Tiger SR mit elektronischer Hubzahlregelung verwenden.

## REMS Tiger – die Säge des Installateurs. Sägt mühelos, blitzschnell, rechtwinklig. Robust und handlich.

### Kraftübersetzender Führungshalter

400 % mehr Sägekraft für kraftsparendes, superschnelles Sägen, z. B. 2" Stahlrohr in nur 8 s. Für Montage und Demontage. Führungshalter mit 5-fach kraftübersetzender Hebelwirkung erlaubt müheloses, schnelles, rechtwinkliges Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Ideale Handhabung, einfach und blitzschnell zu bedienen, nur ein Griff zum Spannen und Sägen. Keine frei schwingende Kette und umständliche Handhabung wie beim Kettenspannstock. Keine Quetschgefahr durch Begrenzung des Schwenkwinkels. Für optimalen Sägevorschub mit Führungshalter ist ein gerader Maschinenhandgriff vorteilhaft.

### Rechtwinkliges Sägen

Rechtwinkliger Schnitt durch Führungshalter und REMS Spezialsägeblatt. Voraussetzung für fachgerechte Weiterverarbeitung in der Rohrinstallation.

### REMS Spezialsägeblatt

REMS Spezialsägeblatt (Seite 70), extra dick, biege- und verwindungssteif, mit doppelseitiger Angel, unbedingt erforderlich zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage von Stahlrohren mit kraftübersetzendem Führungshalter.

### REMS Universalsägeblatt

Nur 1 REMS Universalsägeblatt (Seite 70) für alle Sägearbeiten statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter. Mit doppelseitiger Angel, zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit Führungshalter.

### REMS Sägeblätter

Komplettes Sortiment REMS Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien (Seite 71).

### Universelle Sägeblattaufnahme

Zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.

### Bauweise

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, nur 3,0 kg. Überall einsetzbar. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem Schutzmantel, für kraftvollen Sägevorschub beim Sägen frei Hand. Wahlweise praktischer Spatenhandgriff, vorteilhaft zum Sägen frei Hand, oder gerader Maschinenhandgriff, vorteilhaft zum Sägen mit Führungshalter. Schwenkbarer Stützschuh zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Universalmotor mit großer Leistungsreserve, 1050 W bzw. 1400 W (REMS Tiger SR). Sicherheits-Tippschalter. Antriebsmaschine wahlweise mit fest eingestellter, idealer Hubzahl, elektronischer Hubzahlsteuerung (Vario-Elektronik) oder elektronischer Hubzahlregelung (Speed-Regulation). Überlastschutz (REMS Tiger) schützt Motor, Getriebe und Sägeblatt. Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregelung (REMS Tiger SR) hält die vorgewählte Hubzahl auch unter Belastung konstant und umfasst Tachogenerator, Regelelektronik, Anlaufstrombegrenzer für Sanftanlauf, Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient) und Blockierschutz für Getriebe und Motor.

### Stabile, rechteckige Hubstange

Aus massivem, gehärtetem Spezialstahl, in Belastungsrichtung nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig präzise geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz mit vielfach erhöhtem Sägedruck, z. B. bei Verwendung eines kraftübersetzenden Führungshalters. Für extrem lange Lebensdauer. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten.

### Oszillationsantrieb mit ANC

Superstabiler wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß. Für lange Lebensdauer des Antriebes, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.

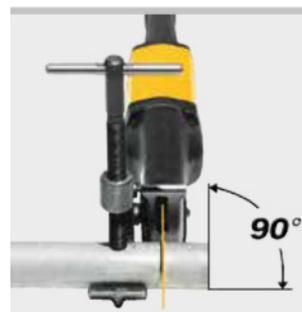
### Aggressiver Orbitalhub

Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter. Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



# REMS Tiger/VE/SR

Elektrische Rohr-Säbelsägen

## Ideale Hubzahl (REMS Tiger)

Bewusst fest eingestellt. Dadurch zwangsläufig optimale Schnittgeschwindigkeit zur größtmöglichen Schonung von Motor und Getriebe und für maximale Standzeit der Sägeblätter. Durch umfangreiche Sägeversuche mit Stahlrohren wurde die ideale Hubzahl von 2400 min<sup>-1</sup> ermittelt, die in Verbindung mit aggressivem, fest eingestelltem Orbitalhub, Führungshalter und REMS Spezialsägeblatt optimale Performance erlaubt.

## Vario-Elektronik (REMS Tiger VE)

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung der Antriebsmaschine zum gefühlvollen Ansagen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Auch zum Tauchsägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 2400 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

## Speed-Regulation (REMS Tiger SR)

Stufenlose elektronische Hubzahlregelung der Antriebsmaschine zur materialgerechten Wahl der Hubzahl. Ideal zum Sägen von nichtrostenden Stahlrohren, Gussrohren und zum Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen usw. Auch zum Tauchsägen. Die Hubzahl ist am Stellrad stufenlos von 700 bis 2200 min<sup>-1</sup> einstellbar.



Überall, ohne Schraubstock!



Deutsches Qualitätsprodukt



## Lieferumfang

**REMS Tiger Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, Sicherheits-Tippschalter. Fest eingestellte Hubzahl 2400 min<sup>-1</sup>. Überlastschutz. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.
	560020 R220

Andere Netzspannungen, auch 48 V, auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Tiger VE Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasbeschalter) 0 bis 2400 min<sup>-1</sup>. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.
	560027 R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Tiger SR Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge mit Speed-Regulation (SR) zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Getriebe mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), fest eingestelltem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlregelung von 700 bis 2200 min<sup>-1</sup> mit Sanftanlauf, Tachogenerator, Temperaturüberwachung und Blockierschutz. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.
	560026 R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>REMS Tiger Antriebsmaschine</b>	560000 R220
<b>REMS Tiger VE Antriebsmaschine</b>	560008 R220
<b>REMS Tiger SR Antriebsmaschine</b>	560001 R220
<b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 70–71.	
<b>Führungshalter 2"</b> , für Rohre Ø ¼–2"	563000 R
<b>Führungshalter 4"</b> , für Rohre Ø 2½–4"	563100 R
<b>Führungshalter 6"</b> , für Rohre Ø 5–6"	563200 R
<b>Doppelhalter</b> zum Sägen und Gewindeschneiden, für REMS Tiger und REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2	543100
<b>Schutzkappe</b> für Führungshalter 2", 4" bzw. 6" zum Spannen von dünnwandigem Material	563008 R
<b>Stahlblechkasten</b>	566051 R

