

# REMS Akku-Tiger 22V VE

Akku-Rohr-Säbelsäge

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 3,4 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Ideal für Stahlrohre und andere

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

**REMS Akku-Tiger 22V VE – die Säge des Installateurs. Sägt mühelos, blitzschnell, rechtwinklig.**

**Robust und handlich. Akku Li-Ion 21,6V, 9,0Ah, für ca. 80 Abschnitte Stahlrohr 1" mit Führungshalter oder ca. 140 Abschnitte Stahlrohr 1" ohne Führungshalter mit einer Akkuladung.**

## Kraftübersetzender Führungshalter

400 % mehr Sägekraft für kraftsparendes, superschnelles Sägen, z. B. 2" Stahlrohr in nur 11 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.

## 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).

## Bauweise

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, nur 3,4 kg. Überall einsetzbar. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem Schutzmantel, für kraftvollen Sägevorschub beim Sägen frei Hand. Praxisgerechter Spatenhandgriff mit Softgrip. Schwenkbarer Stützsuh zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Akku-Motor 21,6V, mit großer Leistungsreserve, 500W Abgabe. Sicherheits-Tippschalter. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz der Antriebsmaschine gegen zu hohe Ströme, mit Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung des Motors (NTC), mit elektronischer Ladezustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch eine 2-farbige grün/rote LED.

## 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.

## Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 1900 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasgebeschalter).

## 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



Info

## Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion 22 V Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6V mit 9,0Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark, für ca. 80 Abschnitte Stahlrohr 1" mit Führungshalter oder ca. 140 Abschnitte Stahlrohr 1" ohne Führungshalter mit einer Akkuladung. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 90 W. Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 290 W, für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240 V/21,6V, 40 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6V, als Zubehör.

## Universelle Sägeblattaufnahme

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

## Lieferumfang

**REMS Akku-Tiger 22V VE Set.** Akku-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 Akku-Motor 21,6V, 500W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter) 0 bis 1900 min<sup>-1</sup>. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Akku Li-Ion 21,6V, 9,0Ah, Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.
	560053R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>REMS Akku-Tiger 22V VE Antriebsmaschine,</b> ohne Akku	560011R22
<b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 70–71.	
<b>Führungshalter 2",</b> für Rohre Ø ¼–2"	563000R
<b>Akku Li-Ion 21,6V, 9,0Ah</b>	571583R22
<b>Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585R220
<b>Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587R220
<b>Spannungsversorgung 220–240 V/21,6V, 50–60 Hz,</b> <b>40 A,</b> für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V	571578R220
<b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage	566030R



# REMS Spezialsägeblätter

Für REMS Tiger/VE/SR, Tiger pneumatic, Akku-Tiger 22V VE und andere Fabrikate

Spezialsägeblätter zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage von Stahlrohren mit kraftübersetzendem Führungshalter.

Stahlrohre

## REMS Spezialsägeblätter – zum rechtwinkligen Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter, für 400 % mehr Sägekraft.

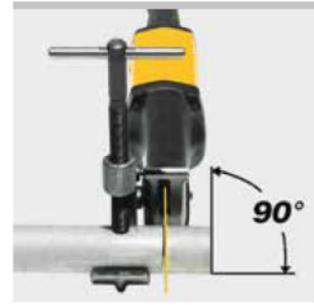
Speziell entwickelt für REMS Tiger.

Unbedingt erforderlich zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage mit kraftübersetzendem Führungshalter. Dieser bewirkt vielfachen Vorschubdruck durch 5-fach kraftübersetzende Hebelwirkung, für 400 % mehr Sägekraft. Normale Sägeblätter mit einseitiger Angel sind dafür unbrauchbar, da sie durch den hohen Vorschubdruck an der Einspannstelle brechen.

Deshalb extra dickes REMS Spezialsägeblatt, biege- und verwindungssteif.

Doppelseitige Angel mit besonders breiter Einspannfläche für exakten Sitz und hohe Stabilität.

Grobe, gewellte Zahnung für schnellen Schnitt. Vielfach höhere Standzeit.



Deutsches Qualitätsprodukt



REMS Spezialsägeblätter → REMS Tiger, etc.	Ø Zoll/ Länge mm	Zahn- teilung mm	Werk- stoff*	Zah- nung	Farbe	Stückzahl		Art.-Nr.
<b>REMS Spezialsägeblatt 2"/140-2,5</b> Stahlrohre ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi		gelb	5		561007 R05
<b>REMS Spezialsägeblatt 2"/140-3,2</b> Stahlrohre ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi		gelb	5		561001 R05
<b>REMS Spezialsägeblatt 4"/200-3,2</b> Stahlrohre ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi		gelb	5		561002 R05
<b>REMS Spezialsägeblatt 6"/260-3,2</b> Stahlrohre ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi		gelb	5		561008 R05

Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, anstelle des REMS Spezialsägeblattes das feiner gezahnte REMS Universalsägeblatt in Verbindung mit REMS Tiger SR mit elektronischer Hubzahlregelung (Seite 65) verwenden.

# REMS Universalsägeblätter

Für REMS Cat VE, Tiger/VE/SR, Akku-Cat 22V VE und andere Fabrikate

Universalsägeblätter zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter. Statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter.

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

Hochflexibel, ideal auch zum wandbündigen Sägen.

## REMS Universalsägeblätter – für alle Sägearbeiten.

Statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter nur 1 Universalsägeblatt für alle Sägearbeiten.

Zähelastisches Material, hochflexibel, auch zum wandbündigen Sägen.

Doppelseitige Angel mit besonders breiter Einspannfläche für exakten Sitz und hohe Stabilität. Auch zum Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter. Sägeblätter mit einseitiger Angel sind dem hohen Vorschubdruck beim Sägen mit Führungshalter nicht gewachsen, sie brechen an der Einspannstelle.

Wechselnde Zahnteilung (Combo-Zahnung) für schnellen und ruhigen Schnitt, im Zahnbereich besonders hoch gehärtet. Geschränkte Zahnung. Dadurch hervorragende Sägeleistung und besonders hohe Standzeit.



Universell



Deutsches Qualitätsprodukt



REMS Universalsägeblätter → REMS Tiger, REMS Cat, etc.	Länge mm	Zahn- teilung mm	Werk- stoff*	Zah- nung	Farbe	Stückzahl		Art.-Nr.
<b>REMS Universalsägeblatt 100-1,8/2,5</b> für alle Sägearbeiten	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561006 R05
<b>REMS Universalsägeblatt 150-1,8/2,5</b> für alle Sägearbeiten	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561005 R05
<b>REMS Universalsägeblatt 200-1,8/2,5</b> für alle Sägearbeiten	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561003 R05
<b>REMS Universalsägeblatt 300-1,8/2,5</b> für alle Sägearbeiten	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561004 R05

Auch für Holz mit Nägeln, Paletten. Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, geringere Hubzahl erforderlich, z. B. durch REMS Tiger SR mit elektronischer Hubzahlregelung (Seite 65).

# REMS Sägeblätter

Für REMS Puma VE, Cat VE, Tiger/VE/SR, Akku-Cat 22V VE, Akku-Tiger 22V VE und andere Fabrikate

Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien.

Wechselnde Zahnteilung (Combo-Zahnung) für schnellen und ruhigen Schnitt, auch beim Sägen von Mischmaterialien (Holz/Metall).

Flexible Sägeblätter auch für wandbündiges Sägen.

Deutsches Qualitätsprodukt

-  Gewellte Zahnung für ruhigen Schnitt bei kleiner Zahnteilung.
-  Geschränkte Zahnung für aggressiven Schnitt bei grober Zahnteilung.
-  Gerade Zahnung für Sägeblätter mit besonders breiten Zähnen aus Hartmetall.
-  Hartmetall-Granulat für schwer zerspanbare Materialien.



REMS Sägeblätter für Metall → REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Länge mm	Zahn- teilung mm	Werk- stoff*	Zah- nung	Farbe			Art.-Nr.
<b>REMS Sägeblatt 150-1</b> Blech, Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexibel		rot	5		561105 R05
<b>REMS Sägeblatt 200-1</b> Blech, Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexibel		rot	5		561106 R05
<b>REMS Sägeblatt 90-1,4</b> , Kurvenblatt Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		rot	5		561107 R05
<b>REMS Sägeblatt 150-1,4</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexibel		rot	5		561104 R05
<b>REMS Sägeblatt 200-1,4</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexibel		rot	5		561108 R05
<b>REMS Sägeblatt 100-1,8</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexibel		rot	5		561101 R05
<b>REMS Sägeblatt 150-1,8</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexibel		rot	5		561103 R05
<b>REMS Sägeblatt 200-1,8</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexibel		rot	5		561102 R05
<b>REMS Sägeblatt 200-2,5</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561109 R05
<b>REMS Sägeblatt 280-2,5</b> Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexibel		rot	5		561112 R05

Deutsches Qualitätsprodukt



REMS Sägeblätter für Holz und Metall → REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Länge mm	Zahn- teilung mm	Werk- stoff*	Zah- nung	Farbe			Art.-Nr.
<b>REMS Sägeblatt 210-1,8/2,5</b> runde Spitze, kein Einhaken Paletten, Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		schwarz	5		561113 R05
<b>REMS Sägeblatt 150-2,5</b> Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexibel		schwarz	5		561110 R05
<b>REMS Sägeblatt 225-2,5</b> , extra dick, zur Demontage Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		schwarz	3		561114 R03
<b>REMS Sägeblatt 300-2,5</b> , extra dick, zur Demontage Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		schwarz	3		561116 R03
<b>REMS Sägeblatt 300-4,2</b> Holz	300	4,2	WS		schwarz	5		561111 R05
<b>REMS Sägeblatt 225-3,2/5,0</b> Holz, Holz mit Nägeln	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexibel		schwarz	5		561117 R05
<b>REMS Sägeblatt 290-5,0/6,35</b> Grünholz	290	Combo 5,0/6,35	WS		schwarz	5		561118 R05
<b>REMS Sägeblatt 150-6,35</b> Holz	150	6,35	WS		schwarz	5		561119 R05



REMS Sägeblätter für verschiedene Zwecke → REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Länge mm	Zahn- teilung mm	Werk- stoff*	Zah- nung	Farbe			Art.-Nr.
<b>REMS Sägeblatt 150-4,2</b> Porenbeton, Gipsplatten	150	4,2	WS		weiß	5		561115 R05
<b>REMS Sägeblatt 225-8,5</b> Porenbeton, Hartholz	225	8,5	HM		weiß	1		561120 R01
<b>REMS Sägeblatt 300-8,5</b> Porenbeton, Hartholz	300	8,5	HM		weiß	1		561121 R01
<b>REMS Sägeblatt 400-8,5</b> Porenbeton, Hartholz	400	8,5	HM		weiß	1		561122 R01
<b>REMS Sägeblatt 235-12</b> Porenbeton, Bims, Ziegel	235	12	HM		weiß	1		561123 R01
<b>REMS Sägeblatt 300-12</b> Porenbeton, Bims, Ziegel	300	12	HM		weiß	1		561124 R01
<b>REMS Sägeblatt 300-12</b> , extra hohes Blatt Porenbeton, Bims, Ziegel	300	12	HM		weiß	1		561125 R01
<b>REMS Sägeblatt 200</b> Guss u. a.	200		HM-G		weiß	2		561126 R02



\* HSS-Bi: Schnellarbeitsstahl-Bimetall WS: Werkzeugstahl  
HM: Hartmetall HM-G: Hartmetall-Granulat