

## Formatkreissäge minimax sc 1g – Ultrakompakte Bauweise mit schwenkbarem Sägeblatt und einzigartiger Ausstattung in dieser Leistungsklasse

- ▶ Der Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Maximale Länge beim Formatieren 1200 mm
- ▶ Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar
- ▶ Besäumrahmen mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Parallelanschlag serienmäßig mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis
- ▶ Hergestellt in Europa



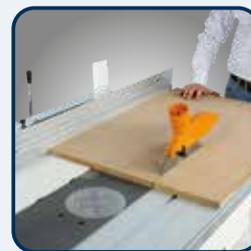
Ausstattung <b>minimax sc 1g</b>	
Tischverlängerung und Tischverbreiterung	
Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten	
Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung	
Aluminium Teleskop-Anschlag	
Exzenterspanner	
Aluminium Teleskop-Anschlag	
Besäumschuh	
Griff für Schiebeschlitten	

Technische Daten		<b>minimax sc 1g</b>	
Art.-Nr.			5504113
€ zzgl. USt.			<b>3.850,00</b>
Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>			<b>TVP 1=29,00 €</b>

Kreissägeeinheit			
Besäumlänge	mm		1200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm		700
Sägeblattneigung	°		90 – 45
Max. Schnitthöhe 90°	mm		67
Max. Schnitthöhe 45°	mm		40
Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt	mm		250
Drehzahl (Haupt-)Sägeblatt	min <sup>-1</sup>		3900
Schiebeschlitten und Tisch			
Tisch Länge x Breite	mm		1040 x 224
Tischhöhe	mm		900
Formatschiebeschlitten Länge x Breite x Höhe	mm		1140 x 200 x 70
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	kW		1,8
Nennbetriebsart Antriebsmotor			S6 - 40%
Elektrischer Anschluss	V / Hz		400 / 50
Anschluss Staubabsaugung			
Absaugstutzendurchmesser	mm		120
Absaugstutzendurchmesser Sägeblattschutz	mm		60
Abmessungen und Gewichte			
Transportbreite	mm		680
Gewicht ca.	kg		170



(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



### Sägeaggregat

- ▶ Rolltisch aus eloxiertem Aluminium mit 1200 mm Laufweg am Sägeblatt für höchste Schnittpräzision



### Aluminium-Schiebeschlitten

- ▶ Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Dauerhaft leichtgängig

### Zubehör



### Zubehörwagen minimax ease

- ▶ Ermöglicht die Lagerung einer Vielzahl von Zubehörteilen wie z.B.: Abrichtanschlag, Teleskoplineal, Fräsanschlag, Fräsaggregat, usw. **Art.-Nr. 5510010**

### Zubehör



- ▶ Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm **beinhaltet:**

- ▶ 1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58
- ▶ 1 x Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebördelt
- ▶ 1 x Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebördelt
- ▶ 1 x Rohrschelle gebördelt Ø 120 mm
- ▶ 1 x Rohrschelle gebördelt Ø 58 mm
- ▶ 2 x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm
- ▶ 2 x Schlauchschellen Ø 40 - 60 mm
- ▶ 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm
- ▶ 5 m PU-Schlauch NW 60 mm

**Art.-Nr. 5146060**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn Sägeblatt Ø 250 mm/Z18	5262518	<b>57,90</b>
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 250 mm/Z24	5262524	<b>44,90</b>
Spezial-Format-/Besäum-Sägeblatt Ø 250 mm/Z80	5262581	<b>77,50</b>
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	<b>50,90</b>
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	<b>149,00</b>
Zubehörwagen minimax ease	5510010	<b>685,00</b>



## HOLZKRAFT minimax sc 2c – Kleinformatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und hochwertigem Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Parallelanschlag serienmäßig mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Großer Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss
- ▶ Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- ▶ Die serienmäßige Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ▶ Ausziehbarer Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung und zwei Profi-Klappanschlägen
- ▶ Modelle sc 2c und sc 2c VR mit großflächigem längsverschiebbarem Besäumrahmen



### Aluminium-Formatschiebeschlitten

- ▶ Ausgestattet mit bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Dauerhaft leichtgängig
- ▶ Führungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl, 15% härter als herkömmlicher Stahl
- ▶ Führungen eingepresst und nicht geklebt
- ▶ Leichtgängig, geräuscharm und zuverlässig
- ▶ 10 Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen  
(Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)

### Ausstattung

Tischverlängerung und Tischverbreiterung
Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten
Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
Besäumschuh
Exzentranspanner
Griff für Schiebeschlitten
Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung (nicht sc 2c KOMPAKT)
Zwei Profi-Klappanschläge
Sägeblattschutzhaube
Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung



minimax sc 2c KOMPAKT

Modell	minimax sc 2c KOMPAKT	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Art.-Nr.	5504213	5504215	5504215VR
€ zzgl. USt.	5.190,00	5.350,00	5.690,00
Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>	TVP 1=29,00 €		

Technische Daten		minimax sc 2c KOMPAKT	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Tischabmessungen	mm	1.020 x 325		
Tischhöhe	mm	860		
Besäumlänge	mm	1600		
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	270 x 124 x 1.600		
Max. Schnitthöhe 90°/45°	mm	100 / 79		
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	1660		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	900	
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45		
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	mm	315		
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	–		80
Drehzahl Hauptsägeblatt	min <sup>-1</sup>	4000		
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min <sup>-1</sup>	–		7.600
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	kW	4,0		
Absaugstutzen Durchmesser	mm	120		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60		
Länge x Breite/Tiefe x Höhe ca.	mm	1.780 x 2.350 x 1.120		
Gewicht	kg	276,8	295	
Transportbreite	mm	700		

**Sägeblätter nicht vergessen!**  
(Seite 53)



(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung

Info & Video



\*Auf Verschleiß der Schwengemente



**Parallelanschlag**  
► Serienmäßig mit Feineinstellung und Schnellspannung



**Sägeaggregat aus Grauguss**  
► An zwei Stellen am Guss-tisch direkt befestigt  
► Über Handrad und Skala präzise schwenkbar für exakte Gehrungsschnitte



**Vorritzaggregat**  
► Für ausrissfreie Schnitte bei beschichtetem Plattenmaterial  
► Von außen schnell und genau einstellbar



► Teleskop-Gehrungsanschlag  
**Art.-Nr.: 5514315**



► Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (zur Festmontage)  
**Art.-Nr. 5510404**

STANDARD

MIT PENDELHAUBE



**Zubehörwagen minimax ease**  
► Ermöglicht die Lagerung einer Vielzahl von Zubehörteilen wie z.B.: Abrichtanschlag, Teleskoplineal, Fräsanschlag, Fräsaggregat, usw.  
**Art.-Nr. 5510010**

Absauganlagen-Anschluss-Set 1	Lieferumfang:
Abzweigstück ABC Ø 140/120/58	
Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebördelt	
Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebördelt	
Rohrschelle gebördelt Ø 120 mm	
Rohrschelle gebördelt Ø 58 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 40 - 60 mm	
2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	
5 m PU-Schlauch NW 60 mm	
<b>Art.-Nr. 5146060</b>	

Absauganlagen-Anschluss-Set 2	Lieferumfang:
Abzweigstück Ø ABC 160/120/80	
Schlauchanschlussstück geb. Ø 80 mm einseitig gebördelt	
Schlauchanschlussstück geb. Ø 120 mm einseitig gebördelt	
Rohrschelle gebördelt Ø 80 mm	
Rohrschelle gebördelt Ø 120 mm	
2x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm	
2x Schlauchschellen Ø 70 - 90 mm	
2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	
5 m PU-Schlauch NW 80 mm	
<b>Art.-Nr. 5146080</b>	

Zubehör minimax sc 2c	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt-Ø 315 mm/Z28	5263128	65,50
Besäum-Fertigschnitt-Sägeblatt-Ø 315 mm/Z48	5263148	74,90
<b>Sägeblattpendelschutz</b>		
► Zur festen Montage an der Säge	5510404	805,00
► Absauganschluss 80 mm		
<b>Universal Sägeblattpendelschutz</b>		
► Zum Beistellen	5510500	365,00
► 45°-Schnitte möglich bei Sägeblattdurchmessern bis 315 mm		
► Ohne zwangsgeführten Spaltkeil		
► Absauganschluss 100 mm		
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	50,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5514315	609,00
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	5510409	145,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	149,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	159,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	685,00

Format-kreissägen  
Abricht-Dickentobel  
Tischfräsen  
Vorschub-apparate  
Säge-Fräse-Kombinationen  
Mehrfach-Kombinationen  
Holzbandsägen  
Kapp-Gehrungs-sägen  
Bohrmaschinen  
Kantenanleim-automaten  
Schleif-maschinen  
Absauganlagen  
Werkstatt-ausrüstung

## HOLZKRAFT minimax sc 3c – Kleinformatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und hochwertigem Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Großflächiger Besäumrahmen auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- ▶ Winkelverstellbarer Aluminium-Teleskopanschlag mit Profi-Anschlagklappen
- ▶ Parallelanschlag mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ▶ Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- ▶ Die serienmäßige Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- ▶ Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet
- ▶ Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ▶ Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional)



### Doppelwiegensägeaggregat

- ▶ Großdimensioniert, aus Stahl/Grauguss
- ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert für Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ▶ Durch Kurbel höhen- und bis 45° schrägverstellbar



\*Auf Verschleiß der Schwenksegmente



minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung mit 2600 mm Formatschiebeschlitten

### Doppelwiegensägeaggregat mit Vorritzaggregat

- ▶ Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht

Modell	minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
Art.-Nr.	5504323	5504326
€ zzgl. USt.	6.500,00	6.850,00

Modell	minimax sc 3c 23 mit Vorritz	minimax sc 3c 26 mit Vorritz
Art.-Nr.	5504323VR	5504326VR
€ zzgl. USt.	6.850,00	7.190,00

Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup> **TVP 2=45,00 €**

Technische Daten			
Tischabmessungen	mm	840 x 560	
Tischhöhe	mm	900	
Besäumlänge	mm	2250	2600
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	270 x 124 x 2.250	270 x 124 x 2.600
Max. Schnitthöhe 90°/45°	mm	90/63	
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	2.310	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45	
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	mm	315	
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80	
<b>(nur 5504323VR / 5504326VR)</b>			
Drehzahl Hauptsägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.000	
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min <sup>-1</sup>	8.000	
Motorleistung S6 - 40%	kW	5,0	
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50	
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Gewicht	kg	380	385
Transportbreite	mm	900	

### Ausstattung minimax sc 3c

Tischverlängerung und Tischverbreiterung
Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
Aluminium-Klappanschläge
Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
Besäumschuh
Exzenterspanner
Griff für Schiebeschlitten
Modelle 5504323VR und 5504326VR mit Vorritzeinrichtung

(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.

**Aluminium-Schiebeschlitten**

- ▶ Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen  
(Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)



**Parallelanschlag mit Rundstangenführung**

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ▶ Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ▶ Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



**Teleskopanschlag**

- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Anschlag bis Max. 2550 mm
- ▶ Winkelverstellbar
- ▶ Mit Profi-Anschlagklappen



**Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag**

- ▶ Batteriebetrieben
- ▶ Mit Magnetband
- ▶ 1/10 mm genau  
**Art.-Nr. 5516000**



**Universal Sägeblattpendelschutz**

- ▶ Zum Beistellen
- ▶ 45°-Schnitte möglich bei Sägeblattdurchmessern bis 315 mm
- ▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil
- ▶ Absauganschluss 100 mm  
**Art.-Nr. 5510500**



**Zubehör**

- ▶ Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°  
**Art.-Nr. 5514315**



**Sägeblattpendelschutz**

- ▶ Zur festen Montage an der Säge
- ▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil
- ▶ Absauganschluss 80 mm  
**Art.-Nr. 5510404**

Absauganlagen-Anschluss-Set 1	
Lieferumfang:	
1 x Abzweigstück ABC Ø 140/120/58	
1 x Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebördelt	
1 x Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebördelt	
1 x Rohrschelle gebördelt Ø 120 mm	
1 x Rohrschelle gebördelt Ø 58 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 40 - 60 mm	
2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	
5 m PU-Schlauch NW 60 mm	
<b>Art.-Nr. 5146060</b>	

**Ausstattungsoptionen**

Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag <sup>(1)</sup>

(1) benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.)

**Zubehör**

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 315 mm/Z28	5263128	65,50
Besäum-Fertigungs-Sägeblatt Ø 315 mm/Z48	5263148	74,90
Besäum-Fertigungs-Sägeblatt Ø 315 mm/Z60	5263160	86,50
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	50,90
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	5510409	145,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5514315	609,00
Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510404	805,00
Universal Sägeblattpendelschutz	5510500	365,00
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitten	5510402	135,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	685,00
<b>Absauganlagen-Anschluss-Set 1</b> für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	149,00



**Sägeblätter nicht vergessen!**  
(Seite 53)



## HOLZKRAFT minimax sc 4e – Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für den anspruchsvollen Anwender

- ▶ Der massive Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt
- ▶ Sägeblattschwenkung an einer numerischen Anzeige ablesbar
- ▶ Großer Besäumrahmen (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Winkelverstellbarer Alu-Teleskopanschlag mit zwei Profi-Klappanschlägen
- ▶ Parallelanschlag, abklappbar, mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzentrerspannarm
- ▶ Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung
- ▶ Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



minimax sc 4e  
mit Alu-Formatschiebeschlitten



### Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ▶ Aus eloxiertem Aluminium
- ▶ Führungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl
- ▶ Führungen verpresst oder eingepresst und nicht geklebt
- ▶ Leichtläufig, geräuscharm, hochpräzise und zuverlässig
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen  
(Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)



### Sägeaggregat mit Schwenksegmentführung

- ▶ Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung
- ▶ 6 Jahre HolzKraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente  
(Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)



### Gradanzeige

- ▶ Gut ablesbare Gradanzeige für die Sägeblattschwenkung
- ▶ Zehntelgenau



*minimax sc 4e mit optionalem  
Sägeblattpendelschutz  
mit höhenverstellbarer  
Absaughaube*



#### **Parallelanschlag mit Rundstangenführung**

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ▶ Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ▶ Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



#### **Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat**

- ▶ Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
  - ▶ äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
  - ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
  - ▶ Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
  - ▶ Abbildung zeigt optional erhältliche Vorritzeinrichtung mit Antrieb über separaten Motor
- Leistungsstarke Motoren**
- ▶ Mit leistungsstarken Drehstrom-Motoren ausgestattet



#### **Schnitthöhe (Abb. mit Vorritzaggregat)**

- ▶ Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht
- ▶ Optional mit separatem Vorritzmotor



**minimax sc 4e**  
mit Alu-Formatschiebeschlitten  
und Besäumrahmen



**minimax sc 4e**  
mit optionalem  
Sägeblattpendelschutz mit höhen-  
verstellbarer Absaughaube

Ausstattung sc 4e	Ausstattung sc 4e mit Vorritzeinrichtung
Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten	Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten
Materialrolle am Besäumrahmen	Materialrolle am Besäumrahmen
Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung	Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
Tischverlängerung	Tischverlängerung
Tischverbreiterung	Tischverbreiterung
Klappanschläge	Klappanschläge
Besäumschuh	Besäumschuh
Exzentranspanner	Exzentranspanner
Griff für Schiebeschlitten	Griff für Schiebeschlitten
	Vorritzaggregat mit Antrieb durch Motor des Hauptsägeblatts über Flachriemen, mit Sägeblatt Ø 100 mm

Modell	minimax sc 4e 23	minimax sc 4e 27	minimax sc 4e 33
Art.-Nr.	5504524	5504528	5504534
€ zzgl. USt.	7.850,00	8.190,00	8.590,00

Modell	minimax sc 4e 23 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 4e 27 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 4e 33 mit Vorritzeinrichtung
Art.-Nr.	5504524VR	5504528VR	5504534VR
€ zzgl. USt.	8.150,00	8.500,00	8.890,00

Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>	TVP 2=45,00 €	TVP 3=65,00 €	TVP 4=79,00 €
Transportzuschlag <sup>(1)</sup>	TPZDF1 = 250,00 €	TPZDF1 = 250,00 €	TPZDF1 = 250,00 €

Technische Daten			
Tischabmessungen	840 x 560 mm		
Tischhöhe	900 mm		
Besäumlänge	2310 mm	2660 mm	3260 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 2.250 mm	360 x 142 x 2.600 mm	360 x 142 x 3.200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	100 / 70 mm		
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3200 mm		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	900 mm		
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°		
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	315 mm		
Vorritzsägeblatt-Ø (Modelle VR)	100 mm		
Drehzahl Hauptsägeblatt	4.000 min <sup>-1</sup>		
Drehzahl Vorritzsägeblatt (Modelle VR)	8.000 min <sup>-1</sup>		
Motorleistung S6 - 40%	5,0 kW / 400 V / 50 Hz		
Absaugstutzendurchmesser	120 mm		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm		
Gewicht	454 kg	473 kg	489 kg
Transportbreite	980 mm		

(1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



**STANDARD**

Absauganlagen-Anschluss-Set 1	Lieferumfang:
Abzweigstück ABC Ø 140/120/58	
Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebörtelt	
Schlauchanschlussstück Ø 58 mm einseitig gebörtelt	
Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm	
Rohrschelle gebörtelt Ø 58 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm	
2 x Schlauchschellen Ø 40 - 60 mm	
2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	
5 m PU-Schlauch NW 60 mm	
<b>Art.-Nr. 5146060</b>	

**MIT PENDELHAUBE**

Absauganlagen-Anschluss-Set 2	Lieferumfang:
Abzweigstück Ø ABC 160/120/80	
Schlauchanschlussstück Ø 80 mm einseitig gebörtelt	
Schlauchanschlussstück Ø 120 mm einseitig gebörtelt	
Rohrschelle gebörtelt Ø 80 mm	
Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm	
2x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm	
2x Schlauchschellen Ø 70 - 90 mm	
2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	
5 m PU-Schlauch NW 80 mm	
<b>Art.-Nr. 5146080</b>	



**Option**



**Vorritzer**

- ▶ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt Ø 100 mm
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Motor

**Option**



**Winkelschnittvorrichtung**

- ▶ Mit Rasterteilung
- Art.-Nr.: 5510399

**Zubehör**



**Digitalanzeige**

- ▶ Für Parallelanschlag zum Nachrüsten
- ▶ batteriebetrieben
- ▶ mit Magnetband
- ▶ 1/10 mm genau
- Art.-Nr.: 5516000

**Zubehör**



**Teleskopanschlag**

- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Anschlag aus Aluminium
- ▶ winkelverstellbar
- ▶ mit professionellen Anschlagklappen +/- 60°
- Art.-Nr.: 5514315

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster +/- 60°	5514315	<b>609,00</b>
Sägeblattpendelschutz ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510404	<b>805,00</b>
<b>Absauganlagen-Anschluss-Set 1</b> für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	<b>149,00</b>
<b>Absauganlagen-Anschluss-Set 2</b> für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	<b>159,00</b>
<b>Mehrpreis-Ausstattung</b> <sup>(1)</sup>	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001)	5516000	<b>399,00</b>
Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung	5510399	<b>485,00</b>
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt Ø 100 mm <sup>(2)</sup>	5510401	<b>1.080,00</b>

(1) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine  
(2) nur erhältlich für 5504524, 5504528 und 5504534

**Sägeblätter nicht vergessen!**  
(Seite 53)



## HOLZKRAFT minimax si 400es – Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ **Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor, von außen einstellbar**
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- ▶ Großflächiger Auslegertisch (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- ▶ **Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisenringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege)**
- ▶ **Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt**
- ▶ Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar



### Ablänganschlag

- ▶ Leichtes Ablesen des Maßes am Ablänganschlag durch schräg angeordnete Skala



Abb. zeigt minimax si 400es 32 M A 3 erhältlich mit 2600 mm oder 3200 mm Alu-Formatschiebeschlitten, Besäumrahmen, serienmäßiger Sägeblattpendelschutz und optional integrierten Ein- und Ausschaltern der Motoren am Schiebeschlitten



### Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ▶ Aus eloxiertem Aluminium
- ▶ Führungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl
- ▶ Führungen verpresst oder eingepresst und nicht geklebt
- ▶ Leichtläufig, geräuscharm, hochpräzise und zuverlässig
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)



### Sägeaggregat mit Schwenksegmentführung

- ▶ Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung
- ▶ 6 Jahre HolzKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente (Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen)



### Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- ▶ Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- ▶ Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- ▶ Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- ▶ Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- ▶ Serienmäßig Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW
- ▶ Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

**Ausführung M**

- ▶ mit elektrischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

**Ausführung A**

- ▶ Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten

**Ausführung M A 3**

- ▶ Programmierte Bewegung des Sägeaggregats in zwei Achsen
- ▶ Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

- ▶ Positionsanzeige über einen Encoder
- ▶ Verstellung über Kugelumlaufspindel
- ▶ Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- ▶ Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- ▶ Programmierte Steuerung für Sägeaggregat

**Ausführung UP**

- ▶ Schwenkbares Bedienpanel auf Augenhöhe

**M-Ausführung**

- ▶ Mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar
- ▶ Eine Öffnung im Maschinentisch erleichtert den Wechsel

**minimax si 400es M A 3****Einfach und schnell**

- ▶ Programmierte Bewegung.
- ▶ Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung des Sägeaggregats

**M A 3-Ausführung****Drehzahlwechsel von oben**

- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Keilriemen einstellbar
- ▶ Eine Öffnung im Arbeitstisch erleichtert den Wechsel

**Parallelanschlag mit Rundstangenführung**

- ▶ Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- ▶ Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
- ▶ Serienmäßig abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke

**Ausführung A: Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten**

- ▶ Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Schiebeschlitten integriert
- ▶ Vorteilhaft bei der Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken, die den einfachen Zugang zum Hauptbedientafel der Maschine behindern

elite s

**HOLZKRAFT minimax si 400es** – Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium



\*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

\*Auf Verschleiß der Schwenksegmente



**Info & Video**

**Sägeblätter nicht vergessen!**  
(Seite 53)

Modell	minimax si 400es 26	minimax si 400es 32
Art.-Nr.	5504750	5504754
€ zzgl. USt.	<b>12.290,00</b>	<b>12.650,00</b>
Modell	minimax si 400es 26 M	minimax si 400es 32 M
Art.-Nr.	5504752	5504756
€ zzgl. USt.	<b>14.050,00</b>	<b>14.450,00</b>
Modell	minimax si 400es 26 A	minimax si 400es 32 A
Art.-Nr.	5504751	5504755
€ zzgl. USt.	<b>12.950,00</b>	<b>13.350,00</b>
Modell	minimax si 400es 26 M A	minimax si 400es 32 M A
Art.-Nr.	5504753	5504757
€ zzgl. USt.	<b>14.750,00</b>	<b>15.100,00</b>
Modell	minimax si 400es 26 M A 3	minimax si 400es 32 M A 3
Art.-Nr.	5504760	5504761
€ zzgl. USt.	<b>17.290,00</b>	<b>17.650,00</b>
Modell	minimax si 400es 32 M A 3 UP	
Art.-Nr.	5504765	
€ zzgl. USt.	<b>19.250,00</b>	
Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>	<b>TVP 3=65,00 €</b>	<b>TVP 4=79,00 €</b>
Transportzuschlag <sup>(1)</sup>	<b>TPZDF1 = 250,00 €</b>	<b>TPZDF1 = 250,00 €</b>
Technische Daten		
Tischabmessungen	940 x 560 mm	940 x 560 mm
Tischhöhe	900 mm	900 mm
Besäumlänge	2600 mm	3200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 2.600 mm	360 x 142 x 3.200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	138 / 98 mm	138 / 98 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3.260 mm	3.260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1.270 mm	1.270 mm
Sägeblattneigung	90° - 45°	90° - 45°
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Sägeblattdurchmesser Vorritz	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4.000 min <sup>-1</sup>	4.000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Hauptsägeblatt M-Ausführung	3.500/5.000 min <sup>-1</sup>	3.500/5.000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Vorritzsägeblatt	9.200 min <sup>-1</sup>	9.200 min <sup>-1</sup>
Motorleistung S6 - 40%	7,0 kW / 400 V / 50 Hz	7,0 kW / 400 V / 50 Hz
Motorleistung Vorritz	0,55 kW	0,55 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm	80 mm
Gewicht	700 kg	715 - 745 kg
Transportbreite	990 mm	990 mm

- Ausstattung minimax si 400es:**
- eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz
- Ausstattung minimax si 400es A:**
- wie minimax si 400es
- integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen
- Ausstattung minimax si 400es M:**
- wie minimax si 400es
- motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats
- Digitalanzeige für Schwenkung
- Ausstattung minimax si 400es M A:**
- wie minimax si 400es M
- integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen
- Ausstattung minimax si 400es M A 3:**
- wie minimax si 400es M A
- Version „READY3“ (3 Achsen)
- Programmierbar gesteuert
- Ausstattung minimax si 400es M A 3 UP:**
- wie minimax si 400es M A 3
- Hängendes Bedienpanel oben

(1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



Abb. zeigt minimax si 400es 32 M A 3 UP

**Absauganlagen-Anschluss-Set 2**

Lieferumfang:

Abzweigstück Ø ABC 160/120/80

Schlauchanschlussstück geb. Ø 80 mm einseitig gebörtelt

Schlauchanschlussstück geb. Ø 120 mm einseitig gebörtelt

Rohrschelle gebörtelt Ø 80 mm

Rohrschelle gebörtelt Ø 120 mm

2x Schlauchschellen Ø 110 - 130 mm

2x Schlauchschellen Ø 70 - 90 mm

2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm

5 m PU-Schlauch NW 80 mm

Art.-Nr. 5146080



**Optionen:**

- ➔ **Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition**
- ➔ **Nuteinrichtung**
- ➔ **Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung (1 Achse)**
- ➔ **Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Teleskop-Gehrungsanschlag mit Zwei Klappanschlägen	5514315	609,00
zusätzlicher Arbeitstisch am Schlitten	5510402	135,00
<b>Mehrpriis-Ausstattung<sup>(2)</sup></b>		
Schwenkbares Bedienpult oben „Version UP“ (nur für 5504760 + 5504761)	5514398	1.589,00
Nuteinrichtung	5514376	579,00
Gradrastereinteilung am Besäumrahmen	5510403	345,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.)	5516000	399,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	839,00
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	1.015,00
Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition	5514392	1.955,00
Motorischer Parallelanschlag mit elektr. Positionierung (1 Achse)	5514395	2.739,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	159,00

(2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

**Zubehör**



**Teleskopgehrungsanschlag**

- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Anschlag aus Aluminium
  - ▶ Winkelverstellbar
  - ▶ Mit professionellen Anschlagklappen +/- 60°
- Art.-Nr.: 5514315

**Option**



**CompeX Gehrungsanschlag**

**Option**



- ▶ Besäumrahmen mit Gradrastereinteilung
- Art.-Nr.: 5510403

**Option**



- ▶ Digitalanzeige für die Schnittbreite am Parallelanschlag
- Art.-Nr.: 5516000

**Option**



- ▶ Digitalanzeige für die Schnittbreite am Parallelanschlag
- Art.-Nr.: 5514349

Format-kreissägen

Abricht-Dickenhobel

Tischfräsen

Vorschub-apparate

Säge-Fräse-Kombinationen

Mehrfach-Kombinationen

Holzbandsägen

Kapp-Gehrungs-sägen

Bohrmaschinen

Kantenanleim-automaten

Schleif-maschinen

Absauganlagen

Werkstatt-ausrüstung

# Formatkreissägen elite s

elite s

## HOLZKRAFT minimax si 400es ALU 2 – Profi-Formatkreissäge in schwerer Ausführung und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- ▶ Großflächiger Auslegertisch (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterstapfen
- ▶ **Säge-Aggregat aus einer robusten Grauguss – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) für einen ruhigen und perfekten Schnitt**
- ▶ **Null-Punkt-Schwenkung**
- ▶ Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- ▶ Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverterschaltbar
- ▶ Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch



### Ausstattung minimax si400es 26 ALU 2:

eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
Materialrolle am Besäumrahmen
Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
Tischverlängerung
Tischverbreiterung
Klappanschläge
Besäumschuh
Exzenterstapfen
Griff für Schiebeschlitten
Sägeblatt Pendelschutz
Mikrosprüheinrichtung
2 Sägeblattgeschwindigkeiten, elektronisch einstellbar über Inverter

<b>Modell</b>	<b>minimax si 400es 26 ALU 2</b>
Art.-Nr.	5504790
€ zzgl. USt.	<b>14.390,00</b>
Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>	<b>TVP 3=65,00 €</b>
Transportzuschlag <sup>(1)</sup>	<b>TPZDF1 = 250,00 €</b>

<b>Technische Daten</b>	
Tischabmessungen	940 x 560 mm
Tischhöhe	900 mm
Besäumlänge	3.200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 3200 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45°	138 / 98 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
Sägeblattneigung	90° – 45°
Max. Sägeblatt-Ø	Ø 400 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3.500/5.000 min <sup>-1</sup>
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7,0 kW
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	80 mm
Gewicht	700 kg
Transportbreite	990 mm

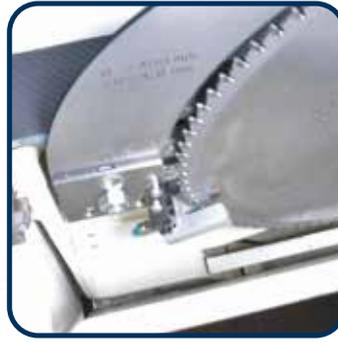


Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite 188

(1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



- ▶ Mit manueller Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar
- ▶ Zuschaltung der Mikrosprüheinrichtung



- ▶ Mikrodosiereinrichtung direkt am Sägeblatt



**Mikrodosiergerät**

- ▶ Mit extra großem Schmiermittelbehälter, Pumpe und Sprühkopf
- ▶ Getrennte Luft- und Sprühmittelführung, dadurch kein Nachtröpfen



Schiebeschlitten  
360 mm



**Aluminium-Schiebeschlitten**

- ▶ Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern)



\*Auf Verschleiß der Schwenksegmente



**Schwenksegment**

- ▶ Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung

für Aluminium-Schnitte!



Zubehör	Sägeblatt 400 mm
Art.-Nr.	3650400
€ zzgl. USt.	189,00
Sägeblatt-Ø	400 mm
Sägeblatt-Bohrung	30 mm
Schnittbreite	4,0 mm
Sägeblatt Zähne	72
Zahnform	Trapez-Flachzahn
Qualität	HM

Info & Video

Formatkreissägen  
Abricht-Dickentobel  
Tischfräsen  
Vorschubapparate  
Säge-Fräse-Kombinationen  
Mehrfach-Kombinationen  
Holzbandsägen  
Kapp-Gehrungs-sägen  
Bohrmaschinen  
Kantenanleim-automaten  
Schleif-maschinen  
Absauganlagen  
Werkstatt-ausrüstung

## HOLZKRAFT minimax si x – Komfortable und präzise Holzbearbeitung bei höchster Qualität für jeden Ausbildungs- und Handwerksbetrieb. **Beidseitig um 46°** schwenkbare Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

- ▶ Steuereinheit mit programmierbarer, elektronischer Anzeige für Sägeblattschwenkung und -anhebung
  - ▶ Grauguss-Sägeaggregat garantiert Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
  - ▶ Erleichterte Plattenaufgabe durch großen Besäumrahmen mit Laufrolle
  - ▶ Teleskoplineal mit 2 Profi-Klappanschlägen
  - ▶ Ausgezeichnete Schnittpräzision - Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
  - ▶ Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
  - ▶ 2-Positionen Sägeblattpendelschutz manuell einstellbar
  - ▶ 2 Sägeblattgeschwindigkeiten wählbar **(Option)**
  - ▶ Ablänganschlag mit Digitalanzeige **(Option)**
- A 3-Ausführung**
- ▶ 3-Achsen gesteuert
  - ▶ Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung
- Beinhaltet:**
- ▶ Positionsanzeige über einen Encoder
  - ▶ Verstellung über Kugelumlaufspindel
  - ▶ stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
  - ▶ Inkrementalverstellungsmöglichkeit
  - ▶ Programmierbare Bewegung der motorischen Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

**UP-Ausführung**

- ▶ Mit schwenkbarem Bedienpanel auf Augenhöhe

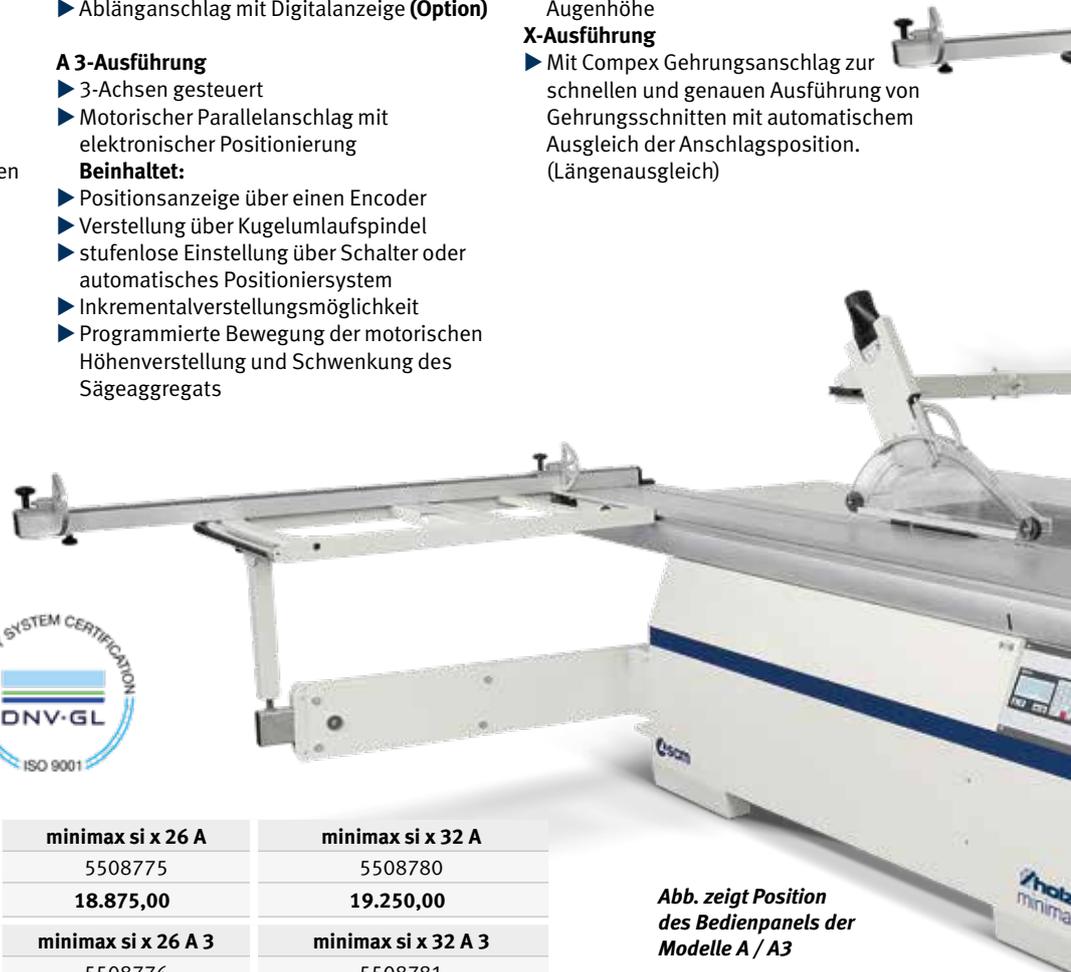
**X-Ausführung**

- ▶ Mit Complex Gehrungsanschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition. (Längenausgleich)



**Modell A3 UP X**

**CompeX Gehrungsanschlag**  
 ▶ Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition



**Abb. zeigt Position des Bedienpanels der Modelle A / A3**

Modell		minimax si x 26 A	minimax si x 32 A
Art.-Nr.		5508775	5508780
€ zzgl. USt.		<b>18.875,00</b>	<b>19.250,00</b>
Modell		minimax si x 26 A 3	minimax si x 32 A 3
Art.-Nr.		5508776	5508781
€ zzgl. USt.		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>
Modell		minimax si x 26 A 3 UP	minimax si x 32 A 3 UP
Art.-Nr.		5508777	5508782
€ zzgl. USt.		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>
Modell		minimax si x 26 A 3 UP X	minimax si x 32 A 3 UP X
Art.-Nr.		5508778	5508783
€ zzgl. USt.		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>
<b>Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup></b>		<b>TVP 4 = 79,00 €</b>	<b>TVP 4 = 79,00 €</b>
<b>Transportzuschlag <sup>(1)</sup></b>		<b>TPZDF1 = 250,00 €</b>	<b>TPZDF1 = 250,00 €</b>
Technische Daten			
Tischabmessungen	mm	1000 x 685	
Tischhöhe	mm	900	
Besäumlänge	mm	2600	3200
Schiebeschlitten Länge x Breite	mm	2.600 x 360	3.200 x 360
Max. Schnitthöhe +90°/+46°/-46°	mm	136 / 97 / 60	
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	3260	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1270	
Sägeblattschwenkung	°	-46 – +46	
Max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	mm	400	
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	160	
Drehzahl Hauptsägeblatt	min <sup>-1</sup>	4000	
Besäumrahmen Länge x Breite	mm	1200 x 650	
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	kW	7	
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	
Gewicht	kg	822 / 847 / 900 / 918	840 / 865 / 918 / 936
Transportbreite	mm	1.250	

(1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.

Ausstattung minimax si x A:
eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
Materialrolle am Besäumrahmen
Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
Profilklappanschläge
Besäumschuh
Exzentranspanner
Griff für Schiebeschlitten
Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschlitten
Vorritzaggregat

Ausstattung minimax si x A3:
<b>wie minimax si x A</b>
3-Achsensteuerung Höhe - Schwenken - Parallelanschlag

Ausstattung minimax si x A3 UP:
<b>wie minimax si x A3</b>
Mit schwenkbarem Bedienpanel oben für maximale Flexibilität

Ausstattung minimax si x A3 UP X:
<b>wie minimax si x A3 UP</b>
„CompeX“ Gehrungsanschlag



\*Auf Verschleiß der Schwenksegmente



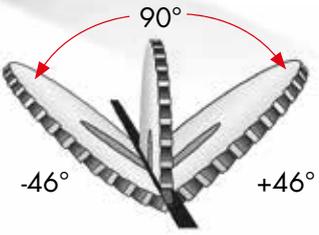
\*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

minimax si x 32 A 3 UP zeigt Option „2 Sägeblattgeschwindigkeiten“



**Einfach und schnell**

- ▶ Programmierter Bewegung.
- ▶ Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit (ab Modell A3 auch des Parallelanschlages), was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht



**Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat**

- ▶ Massiver, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- ▶ Höhenverstellbar und bis  $\pm 46^\circ$  schräg verstellbar
- ▶ **Serienmäßig mit** Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor

**Aluminium-Schiebeschlitten**

- ▶ Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Dauerhaft leichtgängig
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern)



**Option**

- ▶ Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- ▶ Optional mit Gradrastereinteilung

**Art.-Nr.: 5510403**



**Option**

**2 Sägeblattgeschwindigkeiten**

- ▶ Die beiden Sägeblatt-Drehzahlen (3500 - 5000 min<sup>-1</sup>) werden von einem Inverter gesteuert



**Option**

- ▶ Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Teleskop-Gehrungsanschlag mit zwei Klappanschlägen	5514315	609,00
zusätzlicher Arbeitstisch am Schlitten	5510402	135,00
Vorritzsägeblatt Ø160mm	5514007	219,00
<b>Optionen (nur ab Werk)</b>		
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	839,00
Gradrastereinteilung am Auslegertisch	5510403	345,00
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	1.015,00
Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition	5514392	1.955,00
2 Sägeblattgeschwindigkeiten 3500/5000 U/min (nur für 5508777, 5508778, 5508782 und 5508783)	5514397	1.309,00

	Bohrung	Schnittb.	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
<b>Sägeblattset Ø400 mm</b>					<b>5260400</b>	<b>269,00</b>
Ø 400 mm	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
Ø 400 mm	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
Ø 400 mm <sup>(1)</sup>	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		

(1) extra leise, großer Zahn

Formatkreissägen  
Abricht-Dickhobel  
Tischfräsen  
Vorschubapparate  
Säge-Fräse-Kombinationen  
Mehrfach-Kombinationen  
Holzbandsägen  
Kapp-Gehrungssägen  
Bohrmaschinen  
Kantenanleimautomaten  
Schleifmaschinen  
Absauganlagen  
Werkstatt-ausrüstung

# Formatkreissäge

Neu

## Formatkreissäge FKS 550-3200 PRO / FKS 550-3200 M A PRO – Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat

- ▶ Max. Schnitthöhe 200 mm
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor
- ▶ Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min<sup>-1</sup>
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- ▶ Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ 7,5 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert

- ▶ Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus starkem Blech
- ▶ Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- ▶ Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- ▶ Mehrfacharretierung am Schiebetisch

### FKS 550-3200 PRO

- ▶ Sägeblattneigung und Höhenverstellung erfolgt manuell mit **digitaler Anzeige**
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung

### FKS 550-3200 M A PRO

- ▶ Sägeblattneigung und Höhenverstellung motorisch und mit **digitaler Anzeige**
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung und digitaler Positionsanzeige



<b>Modell</b>		<b>FKS 550-320 PRO</b>
Art.-Nr.		5200550
€ zzgl. USt.		<b>14.450,00</b>
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		<b>TPZDF2 = 300,00 €</b>

<b>Modell</b>		<b>FKS 550-320 M A 3PRO</b>
Art.-Nr.		5200552
€ zzgl. USt.		<b>17.790,00</b>
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		<b>TPZDF2 = 300,00 €</b>

<b>Kreissägeeinheit</b>		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.450
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	200 / 140
Durchmesser Sägeblatt	mm	550
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	2.800 / 3.665 / 4.800
<b>Vorritzeinheit</b>		
Durchmesser Vorritzsägeblatt	mm	120 – 130
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min <sup>-1</sup>	8.000
<b>Schiebeschlitten und Tisch</b>		
Formatschiebeschlitten (LxBxH)	mm	3.200x416x890
Tisch (LxBxH)	mm	1.255x685x890
<b>Anschluss Absaugung</b>		
Absaugstutzen-Ø (Außenmaß)	mm	120 (Maschine)
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
<b>Elektrische Daten</b>		
Aufnahmeleistung S1	kW	7,5
Motor Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2.800
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50
<b>Abmessungen</b>		
Maße (LxBxH)	mm	3.386x3.703x1.330
<b>Gewichte</b>		
FKS 550-320 PRO	kg	1.102
FKS 550-320 M A 3PRO	kg	1.070

1) TPZDF2 = Transportzuschlag Direktfracht bis 4 Lademeter, Angaben zzgl. USt.





► Werkzeuglose Sägeblattklemmung über Rapid-System



► Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar



► Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten für extrem leichten und präzisen Lauf



**3200 M A PRO**

► Ein-/ Ausschalter am Schiebeschlitten



**3200 M A PRO**

► Parallelanschlag mit digitaler Positionsanzeige für einfachere und zehntelmillimeter genaue Positionierung

# Formatkreissäge

Neu

## Formatkreissäge FKS 550-3200 M A 3 UP TOP – Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat und Siemens Drei-Achsen-Steuerung

- ▶ Steuerung der Sägeblatthöhe/-neigung und Positionierung des Parallelanschlags über das Bedienpanel
- ▶ Max. Schnitthöhe 200 mm
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor und LED-Warnlicht im Arbeitstisch
- ▶ Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min<sup>-1</sup>
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- ▶ Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen und digitaler Positionsanzeige
- ▶ 7,5 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert
- ▶ Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus starkem Blech
- ▶ Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- ▶ Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- ▶ Mehrfacharretierung am Schiebetisch



<b>Modell</b>		<b>FKS 550-320 M A 3UP TOP</b>
Art.-Nr.		5200563
€ zzgl. USt.		<b>25.850,00</b>
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		<b>TPZDF2 = 300,00 €</b>

<b>Kreissägeeinheit</b>		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.450
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	mm	3.200
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	mm	200 / 140
Durchmesser Sägeblatt	mm	550
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	2.800 / 3.665 / 4.800
<b>Vorritzeinheit</b>		
Durchmesser Vorritzsägeblatt	mm	120 – 130
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min <sup>-1</sup>	8.000
<b>Schiebeschlitten und Tisch</b>		
Formatschiebeschlitten (LxBxH)	mm	3.200x416x890
Tisch (LxBxH)	mm	1.255x685x890
<b>Anschluss Absaugung</b>		
Absaugstutzen-Ø (Außenmaß)	mm	120 (Maschine)
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
<b>Elektrische Daten</b>		
Aufnahmeleistung S1	kW	7,5
Motor Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2.800
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50
<b>Abmessungen</b>		
Maße (LxBxH)	mm	3.386x3.703x1.330
<b>Gewicht</b>		
3200 M A 3 UP TOP	kg	1.280

1) TPZDF2 = Transportzuschlag Direktfracht bis 4 Lademeter, Angaben zzgl. USt.

Sägeblattneigung und Höhenverstellung sowie Positionierung des Parallelanschlags einstellbar über das Bedienpanel mit **SIEMENS**-Steuerung und 10" großem Touchdisplay.



Werkzeuglose Sägeblattklemmung über Rapid-System



Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten für extrem leichten und präzisen Lauf



Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar



Ein-/ Ausschalter am Schiebeschlitten



Zwei Klappanschläge am Längsanschlag und digitale Positionsanzeige

