



SÄGEN

Formatkreissägen S-Serie

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



ÜBERSICHT FORMATKREISSÄGEN S-SERIE	S315ECO / S315	S400ECO / S400	S400NC / S400CNC
Max. Sägeblattdurchmesser (mm)	315	400	400
Schnitthöhe max. (Vorritzer) bei 90°/46° (mm)	90/63	135/95	135/95
Schiebetischlänge je nach Ausstattung (mm)	2000 / 2800 / 3200 / 3800	2000 / 2800 / 3200 / 3800	2000 / 2800 / 3200 / 3800
Max. Besäumlänge je nach Ausstattung (mm)	1730 / 2530 / 2930 / 3530	1730 / 2530 / 2930 / 3530	1730 / 2530 / 2930 / 3530
Höhenverstellung	Handrad auf Bedienerseite	Handrad auf Bedienerseite	Per CNC-Steuerung
Schnittwinkelverstellung	Handrad auf Bedienerseite mit Digitalanzeige	Handrad auf Bedienerseite mit Digitalanzeige	Per CNC-Steuerung am Touch Screen
Verstellung Vorritzer	Manuell	Manuell	Per CNC-Steuerung am Touch Screen
Verstellung Schnittbreite am Parallelanschlag	Manuell bei ECO-Version Handrad auf Bedienerseite mit Feineinstellung&Digitalanzeige	Manuell bei ECO-Version Handrad auf Bedienerseite mit Feineinstellung&Digitalanzeige	Per CNC-Steuerung am Touch Screen
Besäumbreite am Parallelanschlag (mm)	800 / 1000 (Standard) / 1300	800 / 1000 (Standard)/1300	800/1000(Standard)/1300
Max. Arbeitsbreite links vom Sägeblatt (mm)	3250	3250	3250
Motorleistung Hauptsäge (KW)	4 (optional 5,5 / 7,5)	5,5 (optional 7,5)	5,5 (optional 7,5)
Drehzahl U/min	3000, 4000, 5000	3000, 4000, 5000	stufenlos 2000 - 6000
Motorleistung Vorritzer (KW)	0,75	0,75	0,75

Präzision, Zuverlässigkeit, Komfort und Geschwindigkeit – Formatkreissägen von WEGOMA® für höchste Ansprüche zu einem attraktiven Preis.

Seit über 40 Jahren fertigt WEGOMA® Holzbearbeitungs- und Fensterbauaschinen für den Profi, die jeden echten Qualitäts- und Leistungsvergleich bestehen. Das verwendete Material, die Konstruktion und die hundertprozentige Endkontrolle geben Ihnen die Sicherheit, eine Maschine von höchster Qualität zu erwerben. Genau deshalb sind heute unzählige Maschinen von WEGOMA® im täglichen Einsatz, die seit vielen Jahren zuverlässig Ihren Dienst verrichten. Qualität made by WEGOMA®!

Formatkreissägen müssen ein schnelles, präzises und auf Jahre hinaus zuverlässiges Arbeiten ermöglichen. Die neuen und modernen Formatkreissägen der S-Serie von WEGOMA® sind genau hierfür entwickelt worden. Neueste Technologien, wie z.B. unser neuartiges und zum Patent angemeldetes Schiebeschlittensystem, das langfristig für höchste Präzision bei leichtem und führungsge-nauem Lauf sorgt, kommen hier erfolgreich zum Einsatz. Aber auch innovative Bedienkonzepte, wie z.B. die einfache und präzise Bedienung des Parallelanschlag-es, unterstützen Sie optimal in der schnellen und wirtschaftlichen Umsetzung Ihrer Aufgaben.

Formatkreissägen von WEGOMA® sind Profi-Maschinen von Praktikern für Praktiker.



Formatkreissägen S-Serie

MASCHINENBASIS

- Der verwindungssteife und robuste Maschinenständer garantiert hohe Standfestigkeit und Laufruhe.
- Alle wichtigen beweglichen Teile, wie z.B. die Verstellspindeln sind staubgekapselt.
- Kraftvolles, laufruhiges Sägeaggregat mit groß dimensionierten Schwenksegmenten für leicht gängige, winkelgenaue Schwenkung des Aggregats.
- Der Motor der **S315** verfügt über 4 KW Motorleistung (optional verfügbar 5,5 KW) und kann mit 3 Drehzahlen betrieben werden (3000, 4000 und 5000 U/min), die Verstellung erfolgt manuell. Die Modelle **S400 und S400NC** und S400CNC sind bereits im Grundlieferungsgang mit einem 5,5 KW Motor ausgestattet.
- Bei der S400CNC und S400NC ist die Drehzahl stufenlos am Touchscreen-Bedienpanel einstellbar.
- Serienmäßig verfügt die Säge über ein Vorritzaggregat mit eigenem Motor für ausrissfreie Plattenunterseiten.

BEDIENUNG

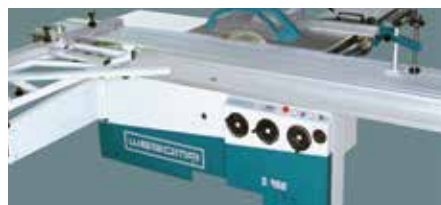
- Alle Sägen der S-Serie zeichnen sich durch eine anwenderfreundliche, einfache und schnelle Bedienung aus.
- Die Einstellung von Schnitthöhe, Schnittwinkel und der Schnittbreite am Parallelanschlag erfolgt direkt aus der Bedienposition, von vorne am Maschinenständer (**S315, S400**) bzw. am schwenkbaren Bedienpanel in Augenhöhe (**S400NC, S400CNC**). Die Schnittbreite wird bei der S315ECO und S400ECO manuell, nach Skala am Parallelanschlag eingestellt.
- Die Feineinstellung der Schnittbreite am Parallelanschlag erfolgt bei den Modellen **S315 und S400** mit einem zusätzlichen Handrad. Für die sichere Klemmung des Anschlags sorgt eine elektrische Bremse, das Schnittmaß wird auf den Zehntel Millimeter genau angezeigt.
- Die Einstellung des Schnittwinkels und der Sägeblatthöhe erfolgt ebenfalls mit Handrad (**S315, S400**). Der eingestellte Winkel wird auch hier exakt digital angezeigt.
- Beim Modell **S400NC** erfolgt die Einstellung von Vorritzer, Schnitthöhe, Schnittwinkel und Schnittbreite am Parallelanschlag elektrisch über das schwenkbare Bedienpanel in Augenhöhe. Bei der S400CNC erfolgt die Steuerung sämtlicher Achsen über ein Touchscreen Display, das ebenfalls schwenkbar ist und auf Augenhöhe positioniert.

SCHIEBESCHLITTEN

Mit dem neuartigen und zum Patent angemeldeten Schiebschlittensystem von WEGO-MA® setzen wir neue Maßstäbe:

- Höchste Präzision – die maximale Abweichung bei einem Schnitt auf 1 Meter Länge beträgt 0,05 Millimeter.
- Einzigartige vertikale und horizontale Führung des Schiebeschlittens.
- Leichter und führungsgenauer Lauf durch Präzisionslaufrollen und gehärtete, geschliffene Stahlführungen.
- Neueste Werkstoffe, Abdichtungs- und Schmierstofftechniken kommen bei unseren Laufrollen zum Einsatz und sorgen für eine lange Lebensdauer, geringen Reibungswiderstand und ruhigen Lauf, selbst bei extremsten Einsatzbedingungen, wie beispielsweise Staub, Schmutz oder Dauerbetrieb.
- Das stark verrippte, massive Multihohlkammerprofil gewährt eine hohe Form- und Verwindungssteifigkeit auch bei sehr hohen Belastungen.
- Sämtliche Elemente sind staubabweisend integriert und das intelligente Bürstensystem reinigt den Wagen selbstständig bei jeder Bewegung.
- Das System ist schmierfrei und auf geringste Wartungsanforderungen ausgelegt.
- Einfache und sichere Arretierung des Schlittens über die gesamte Schlittenlänge in 50 mm Abständen.

DETAILS:



Maschinenständer (S315, S400)

DETAILS:

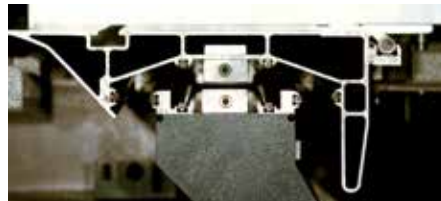


Bedienfront (S315, S400)



Touchscreen-Bedienpanel am Schwenkarm (S400CNC)

DETAILS:



Zum Patent angemeldetes Schiebeschlittensystem



Feststellraster in 50 mm Abständen

PARALLELSCHLAG

Parallelanschlag S315, S400:

- Schnittbreite manuell nach Skala am Parallelanschlag einstellbar.

Parallelanschlag S315, S400:

Komfort, Bedienfreundlichkeit und Geschwindigkeit. Einen mit Handrad verstellbaren Parallelanschlag mit Digitalanzeige werden Sie bei keiner anderen Formatkreissäge in dieser Preisklasse finden.

- Schneller, genauer und sicherer. Bedienung einfach von vorne auf der Bedienerseite, ohne Zeitverlust und Ablesefehler. Mit Grob- und Feinverstellung, sicherer elektrischer Klemmung und zehntelgenauer digitaler Anzeige der Schnittbreite.
- Das präzise Lineal aus Aluminium kann verschoben und zum Schneiden von schmalen Werkstücken mit geneigtem Sägeblatt in die liegende Position gebracht werden. Selbstverständlich gleicht die Digitalanzeige den Maßunterschied zwischen liegendem und stehendem Lineal automatisch aus.
- Zum Schneiden großer Werkstücke kann das Oberteil des Parallelanschlags mitsamt Lineal einfach abgenommen und an der, am Maschinenständer dafür vorgesehenen Halterung, befestigt werden.

Parallelanschlag S400NC:

- Elektrische Einstellung des Parallelanschlags durch Maßangabe am Bedienpanel.

Parallelanschlag S400CNC:

- Elektrische und sehr schnelle Einstellung des Parallelanschlags durch Maßangabe am Touchscreen-Bedienpanel.

QUERSCHLITTEN

Ausgezeichnete Standards finden sich auch bei unserem Querschlitten mit Teleskop-Winkelanschlag, der zugleich belastbar, leichtgängig und präzise ist:

- 12-fach kugelgelagerter Querschlitten für große Laufruhe auch bei starker Gewichtsbelastung.
- Das groß dimensionierte Auslegerrohr aus Stahl sorgt in Verbindung mit einem verstärkten Maschinenständer für eine hohe Belastbarkeit.
- Der Auszug des Teleskop-Winkelanschlags ist kugelgelagert für ein einfaches Verstellen ohne lästiges Haken und Klemmen.
- Präzise Anschlagklappen, einfach verschiebbar und mit spielfreiem Sitz durch konische Klemmung.
- Genaue und gut ablesbare Skalen.

DETAILS:



Digitalanzeige Parallelanschlag



Verstellung Parallelanschlag mit Handrad und Handrad für Feineinstellung



Einstellmöglichkeiten für Parallelschlag bei S400CNC

DETAILS:



Winkelanschlag



Kugelgelagerter Teleskopauszug

Formatkreissäge S315

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 315 mm.

BESCHREIBUNG:

Kraftvoll, präzise und zuverlässig ist die S315 mit einer umfangreichen Serienausstattung versehen, wie z.B. dem serienmäßigen Vorritzaggregat oder dem Gehrungsanschlag, und überzeugt durch hohe Qualität bei einem attraktiven Preis. Wie alle Sägen der S-Serie zeichnet sich auch die S315 durch ihre anwenderfreundliche, einfache und schnelle Bedienung aus. So unterstützt sie die zeitsparende Verstellung des Parallelanschlags aus der Bedienerposition optimal bei Ihren täglichen Aufgaben. Darüber hinaus verfügt die Maschine über das neuartige Schiebeschlittensystem von WEGOMA® (zum Patent angemeldet), das nicht nur für Langlebigkeit, sondern auch für höchstmögliche Präzision konstruiert wurde.

AUSSTATTUNG:

- Bedienung der Höhenverstellung, der Neigung und des Parallelanschlags von vorne mit Handrad. (ECO: Parallelanschlag manuell verschiebbar)
- Neigungswinkel und Schnittbreite mit Digitalanzeige. (ECO: Nur Neigungswinkel)
- Hauptmotor 4 KW, 3 Drehzahlen (3000, 4000, 5000 U/min) mit Riemenverstellung, Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Klemmschuh, Schiebeh Holz, Werkzeugfach und manueller Schnellspanner bereits im Lieferumfang enthalten.
- Schutzhaube mit Absaugarm, am Spaltkeil befestigt.
- Die Schnittkapazität der Säge kann jederzeit erhöht werden durch Nachrüstung mit der schwenkbaren Aufnahme für die strömungsoptimierte Absaughaube (für Sägeblattdurchmesser von 400 mm).

Lieferumfang:

- Abnehmbarer Parallelanschlag mit digitaler Anzeige der Schnittbreite.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m.
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Hauptmotor mit 4 KW Leistung (optional 5,5 / 7,5 KW)
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Absaugarm
- Schiebestock
- Handgriff für Schiebeh Holz
- Werkzeugfach



TECHNISCHE DATEN:

Spannung	400 V, 50/60 Hz	Säge	
Schiebetischabmessungen	2000 / 2800 / 3200 / 3800 x 405 mm	Max. Sägeblatt	Ø 315 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (Standard)	1000 mm	Sägeblattaufnahme	Ø 30 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (optional)	800 / 1300 mm	Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer	90 mm / 63 mm
Besäumlänge	1730 / 2530 / 2930 / 3530 mm	Motorleistung	4,0 kW (opt. 5,5 / 7,5 kW)
Max. Arbeitsbreite links vom Sägeblatt	3250 mm	Drehzahl	3, 4, 5000 U/min-1
Höhenverstellung	manuell	Vorritzaggregat	
Sägeblattschwenkung	manuell / 46°	Sägeblatt	Ø 120 mm
Motorschutzschalter	Ja	Sägeblattaufnahme	Ø 22 mm
Absauganschluss	Ø 100 mm	Motorleistung	0,75 kW
Absauganschluss an der Schutzhaube	Ø 60 mm	Spindeldrehzahl	8000 U/min ⁻¹
Tischhöhe (Standard)	870 mm	Gewicht mit SWS20 / 28 / 32 / 38	850 / 900 / 950 / 1000 kg
Tischhöhe (optional)	910 mm		
Tischgröße	1000 x 680 mm		

DETAILS:

Bedienfront: Höheneinstellung, Winkeleinstellung, Verstellung Parallelanschlag



Halterung für Parallelanschlag



Gehrungsanschlag ohne Aufpreis im Grundlieferumfang



Detailansicht Gehrungsanschlag



Winkelanschlag ausziehbar bis 3250 mm



Sägehaube am Spaltkeil befestigt

BESTELNUMMERN:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20500001	S315 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20500002	S315 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20500003	S315 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20500004	S315 Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
96000684	WEGOMA-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 Z72 WZ
96000686	Verstellbares Ritzsägeblatt 120 x 22 Z12/12, VSB 2,8 - 3,6
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500901	Motor 5,5 kW für S315
20500928	Motor 7,5 kW für S315
20500902	Schnittbreite am Parallelanschlag 1300 mm statt 1000 mm
20500912	Schnittbreite am Parallelanschlag 800 mm statt 1000 mm
20500903	Digitalanzeige am Winkelanschlag
20500905	Quick-Ritz Vorritzersystem
20500906	Steg – Auflage für große Platten
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500909	Nachrüstsatz für Sägeblatt 400 mm mit Absaughaube wegschwenkbar

Formatkreissäge S400

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 400 mm.

BESCHREIBUNG:

Unsere S400 bietet die selben Ausstattungsmerkmale wie die S315, hat aber mit einem maximalen Sägeblattdurchmesser von 400 mm eine größere Schnittkapazität und mit 5,5 KW Leistung einen noch stärkeren Motor. Am einfach komplett wegschwenkbaren Absaugarm sind unsere strömungsoptimierten Sägeschutzhauben angebracht. Sie passen sich automatisch an die zu bearbeitende Werkstückdicke an. Mit wenigen Handgriffen kann die schmale Haube gegen die breite Haube ausgetauscht und an der dafür vorgesehenen Halterung am Maschinenständer befestigt werden.

AUSSTATTUNG:

- Bedienung der Höhenverstellung, der Neigung und des Parallelanschlags von vorne mit Handrad, Neigungswinkel und Schnittbreite mit Digitalanzeige. (ECO: manueller Parallelanschlag, keine Digitalanzeige für Schnittbreite)
- Hauptmotor 5,5 KW, 3 Drehzahlen (3000, 4000, 5000 U/min) mit Riemerverstellung, Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Klemmschuh, Schiebeh Holz, Werkzeugfach und manueller Schnellspanner bereits im Lieferumfang enthalten.
- Absaughaube (Hauben schmal und breit mit Schnellwechselfunktion) wegschwenkbar, Aufnahme für nicht benötigte Haube.

Lieferumfang:

- Abnehmbarer Parallelanschlag mit digitaler Anzeige der Schnittbreite.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Hauptmotor mit 5,5 kW Leistung (optional 7,5)
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Sägeschutzhauben mit Schnellwechselfunktion am wegschwenkbaren Absaugarm
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Schiebestock, Handgriff für Schiebeh Holz, Werkzeugfach



TECHNISCHE DATEN:

Spannung	400 V, 50 / 60 Hz
Schiebetischabmessungen	2000 / 2800 / 3200 / 3800 x 405 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (Standard)	1000 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (optional)	800 / 1300 mm
Besäumlänge	1730 / 2530 / 2930 / 3530 mm
Max. Arbeitsbreite links vom Sägeblatt	3250 mm
Höhenverstellung	manuell
Sägeblattschwenkung	manuell / 46°
Motorschutzschalter	Ja
Absauganschluss	Ø 100 mm
Absauganschluss an der Schutzhaube	Ø 80 mm
Tischhöhe (Standard)	870 mm
Tischhöhe (optional)	910 mm
Tischgröße	1000 x 680 mm

Säge

Max. Sägeblatt	Ø 400 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 30 mm
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer	135 mm / 95 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5)
Drehzahl	3, 4, 5000 U/min-1

Vorritzaggregat

Sägeblatt	Ø 120 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 22 mm
Motorleistung	0,75 kW
Spindeldrehzahl	8000 U/min-1
Gewicht mit SWS20 / 28 / 32 / 38	890 / 990 / 1000 / 1050 kg

DETAILS:

Sägehaube schmal



Sägehaube breit



Sägehaubenhalterung Seitenansicht



Schwenkbarer Absaugarm



Digitalanzeige Parallelanschlag



Bedienfront: Höheneinstellung, Winkeleinstellung, Verstellung Parallelanschlag

BESTELNUMMERN:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20500101	S400 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20500102	S400 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20500103	S400 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20500104	S400 mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
96000684	WEGOMA-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 Z72 WZ
96000685	WEGOMA-Kreissägeblatt 350 x 3,2 x 30 Z84 WZ
96000686	Verstellbares Ritzsägeblatt 120 x 22 Z12/12, VSB 2,8 - 3,6
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500902	Schnittbreite am Parallelanschlag 1300 mm statt 1000 mm
20500912	Schnittbreite am Parallelanschlag 800 mm statt 1000 mm
20500903	Digitalanzeige am Winkelanschlag
20500905	Quick-Ritz Vorritzersystem
20500906	Steg – Auflage für große Platten
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500928	Hauptsägemotor 7,5 kW

Formatkreissäge S315ECO

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 315 mm.

BESCHREIBUNG:

Der günstige Einstieg in die Formatkreissägen von WEGOMA. In Grundaufbau und Mechanik entspricht unsere S315ECO der S315. Der Parallelanschlag wird jedoch manuell direkt am Anschlag verstellt. Die Maschine verfügt weiterhin über das neuartige Schiebeschlittensystem von WEGOMA, das nicht nur für Langlebigkeit, sondern auch für höchstmögliche Präzision konstruiert wurde.

AUSSTATTUNG:

Wie WEGOMA S315:

- Hauptmotor 4 KW, 3 Drehzahlen (3000, 4000, 5000 U/min) mit Riemenverstellung, Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Klemmschuh, Schiebeh Holz, Werkzeugfach und manueller Schnellspanner bereits im Lieferumfang enthalten.
- Schutzhaube mit Absaugarm, am Spaltkeil befestigt.

ABER:

- Parallelanschlag manuell einstellbar

Lieferumfang:

- Komfortables Bedienpanel zur Steuerung und Anzeige
- Abnehmbarer Parallelanschlag
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Schiebestock
- Handgriff für Schiebeh Holz
- Werkzeugfach



BESTELNUMMERN (AUSZUG):

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20500401	S315ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20500402	S315ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20500403	S315ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20500404	S315ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
96000684	WEGOMA-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 Z72 WZ
96000686	Verstellbares Ritzsägeblatt 120 x 22 Z12/12, VSB 2,8 - 3,6
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500901	Motor 5,5 kW für S315
20500928	Hauptsägemotor mit 7,5 kW
20500902	Schnittbreite am Parallelanschlag 1300 mm statt 1000 mm
20500912	Schnittbreite am Parallelanschlag 800 mm statt 1000 mm
20500905	Quick-Ritz Vorritzersystem
20500906	Steg – Auflage für große Platten
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500909	Nachrüstsatz für Sägeblatt 400 mm mit Absaughaube wegschwenkbar

Formatkreissäge S400ECO

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 400 mm.

BESCHREIBUNG:

Die WEGOMA S400ECO ist die manuelle Version der S400.

Die Einstiegsversion in die Formatkreissägen mit 400mm Sägeblatt-Durchmesser zeichnet sich durch eine hochwertige, manuelle Ausstattung aus. In Grundaufbau und Mechanik entspricht unsere S4005ECO der S400. Auch das Schiebeschlittensystem und weitere Extras, wie der Vorritzer sind schon im Basis-Lieferumfang enthalten.

AUSSTATTUNG:

Wie WEGOMA S400:

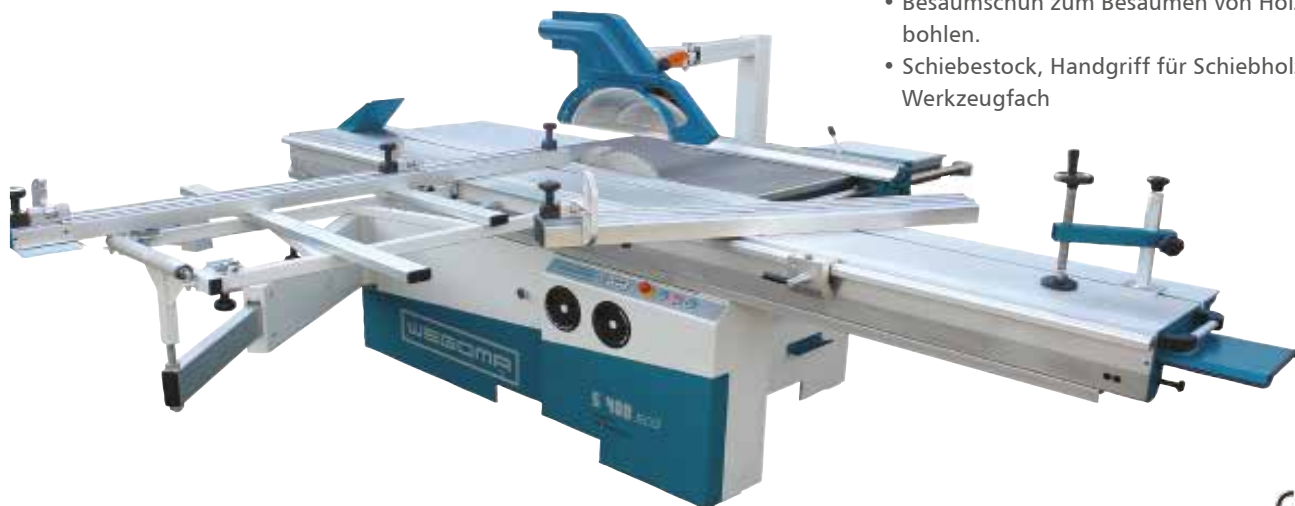
- Bedienung der Höhenverstellung, der Neigung mit Handrad, Neigungswinkel und Schnittbreite mit Digitalanzeige.
- Hauptmotor 5,5 KW, 3 Drehzahlen (3000, 4000, 5000 U/min) mit Riemverstellung, Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Absaughaube (Hauben schmal und breit mit Schnellwechselfunktion) wegschwenkbar, Aufnahme für nicht benötigte Haube.

ABER:

- Parallelanschlag manuell einstellbar

Lieferumfang:

- Abnehmbarer Parallelanschlag mit digitaler Anzeige der Schnittbreite.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Hauptmotor mit 5,5kW Leistung (opt. 7,5)
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Sägeschutzhauben mit Schnellwechselfunktion am wegschwenkbaren Absaugarm
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Schiebestock, Handgriff für Schiebholz, Werkzeugfach



CE

BESTELNUMMERN (AUSZUG):

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20500601	S400ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20500602	S400ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20500603	S400ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20500604	S400ECO mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
96000684	WEGOMA-Kreissägeblatt 300 x 3,2 x 30 Z72 WZ
96000685	WEGOMA-Kreissägeblatt 350 x 3,2 x 30 Z84 WZ
96000686	Verstellbares Ritzsägeblatt 120 x 22 Z12/12, VSB 2,8 - 3,6
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500902	Schnittbreite am Parallelanschlag 1300 mm statt 1000 mm
20500912	Schnittbreite am Parallelanschlag 800 mm statt 1000 mm
20500905	Quick-Ritz Vorritzersystem
20500906	Steg – Auflage für große Platten
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500928	Hauptsägemotor 7,5 kW

Formatkreissäge S400NC

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 400 mm.

BESCHREIBUNG:

In Grundaufbau und Mechanik entspricht unsere S400NC der S400, ist jedoch erweitert um eine intelligente und moderne elektronische Steuerung mit Diagnosefunktion. Diese bietet Ihnen Präzision auf Tastendruck. Die Steuerung der 3 Funktionen für Schnitthöhe, Schnittwinkel und Schnittbreite wird einfach und komfortabel am Bedienpanel vorgenommen. Das Panel ist schwenkbar und befindet sich in optimaler Augenhöhe.

Unsere gesteuerten Maschinen anbieten mit hochwertigen Linearantrieben, Dies sorgt für eine exakte Positionierung höchster Dynamik, hohe Drehzahlstabilität und Belastbarkeit.

Natürlich haben wir bei unserer modernen Steuerung auf eine einfache und selbsterklärende Bedienung Wert gelegt. Die Maschinenbedienung erfordert dadurch einen minimalen Schulungsaufwand.

AUSSTATTUNG:

- elektrische Verstellung der Sägehöhe, der Neigung und des Parallelenschlages mit Servoantrieben, einfache Maßeingabe über Bedienpanel in Augenhöhe, die Aggregate fahren dann auf das eingegebene Maß.
- Absaughaube (Hauben schmal und breit mit Schnellwechselfunktion) wegschwenkbar, Aufnahme für nicht benötigte Haube.
- Hauptmotor 5,5 KW, Variantrieb (stufenlos 2000-6000 U/min), Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Klemmschuh, Schiebeh Holz, Werkzeugfach und manueller Schnellspanner bereits im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang:

- Komfortables Bedienpanel zur Steuerung und Anzeige
- Abnehmbarer Parallelanschlag
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m.
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Hauptmotor mit 5,5 kW Leistung (opt. 7,5)
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Sägeschutzhauben mit Schnellwechselfunktion am wegschwenkbaren Absaugarm
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Schiebestock
- Handgriff für Schiebeh Holz
- Werkzeugfach



Formatkreissäge S400NC

TECHNISCHE DATEN:

Spannung	400 V, 50 / 60 Hz
Schiebetischabmessungen	2000 / 2800 / 3200 / 3800 x 405 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (Standard)	1000 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (optional)	800 / 1300 mm
Besäumlänge	1730 / 2530 / 2930 / 3530 mm
Max. Arbeitsbreite links vom Sägeblatt	3250 mm
Höhenverstellung	NC-Steuerung
Sägeblattschwenkung	NC-Steuerung, 46°
Vorritzer Verstellung	NC-Steuerung
Parallelanschlag	NC-Steuerung
Motorschutzschalter	ja
Absauganschluss an der Maschine	Ø 100 mm
Absauganschluss an der Schutzhaube	Ø 80 mm
Tischhöhe (Standard)	890 mm
Tischhöhe (optional)	+30 mm
Tischgröße	1000 x 680 mm

Säge

Max. Sägeblatt	Ø 400 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 30 mm
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer	135 mm / 95 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5)
Drehzahl	2000-6000 U/min-1

Vorritzaggregat

Sägeblatt	Ø 120 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 22 mm
Motorleistung	0,75 kW
Spindeldrehzahl	8000 U/min-1
Gewicht mit SWS20 / 28 / 32 / 38	1000 / 1050 / 1100 / 1150 kg

DETAILS:

komfortables Bedienpanel



mit schwenkbarem Arm



Parallelanschlag elektrisch gesteuert



Maschinenfront ohne Handräder



Detailansicht Gehrungsanschlag



Sägehaubenhalterung Seitenansicht

BESTELNUMMERN: (AUSZUG)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20500201	S400NC mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20500202	S400NC mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20500203	S400NC mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20500204	S400NC mit Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
20500921	Hochauflösendes 7" Touchscreendisplay, schwenkbares Bedienpaneel in Augenhöhe
20500922	Programm-Menü mit Spachauswahl, Diagnosefunktion, Schnittprogrammen, ...
20500919	2-Achsgesteuertes Vorritzaggregat mit stufenloser Drehzahlregelung
20500923	Automatische Schutzhaubenabfrage
20500920	Varioantrieb für stufenlose Drehzahlregelung 0 - 6000 U/min
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500903	Digitalanzeige am Winkelanschlag
20500904	Zusatzfüße für Arbeitshöhe 910 mm statt 870 mm
20500905	Quick-Ritz Vorritzersystem
20500906	Steg – Auflage für große Platten
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500928	Hauptsägemotor 7,5 kW

Formatkreissäge S400CNC

Formatkreissäge für Sägeblätter bis D= 400 mm.

BESCHREIBUNG:

In Aufbau und Mechanik entspricht die Formatkreissäge S 400CNC der S 400, ist jedoch erweitert um eine intelligente und moderne CNC-Steuerung mit Diagnosefunktion für bis zu 8 gleichzeitig fahrbare Achsen.

Präzision auf Tastendruck! Der Grundlieferumfang beinhaltet bereits die CNC-Steuerung mit großzügigem 7 Zoll Touchscreen Bedienpanel. Ebenso die stufenlos einstellbare Drehzahl des Hauptsägeblattes und des Vorritzers, die Verstellung der Schnitthöhe und des Schnittwinkels des Hauptsägeblattes, die seitliche Verstellung und die Höhenverstellung des Vorritzers und die Verstellung der Schnittbreite rechts vom Sägeblatt am Parallelanschlag. Einzigartig sind dabei die Einstellgeschwindigkeit und die Positioniergenauigkeit der Maschine, da alle mit Servoantrieben ausgestatteten Achsen gleichzeitig verfahren. Die Steuerung ermöglicht das Speichern von Schnittprogrammen, das Einlesen von Daten via USB, die Einbindung eines Scanners für das Einlesen von Schnittprogrammen und die Anbindung eines Etikettendruckers. Das Touchscreen-Panel ist schwenkbar und befindet sich in optimaler Augenhöhe. Der gesteuerte Vorritzer fährt beim Einschalten automatisch auf die eingestellte Höhe und senkt sich beim Ausschalten wieder ab. Natürlich wurde bei der modernen Steuerung auf eine einfache und selbsterklärende Bedienung Wert gelegt. Die Maschinenbedienung erfordert dadurch einen minimalen Schulungsaufwand.

AUSSTATTUNG:

- CNC-Steuerung von Sägehöhe, Neigung, Parallelanschlag und Vorritzer, einfache Maßeingabe über Bedienpanel in Augenhöhe.
- Servoantriebe für präzises und schnelles Positionieren.
- Alle Achsen bewegen sich gleichzeitig.
- Speicherbare Schnittprogramme.
- Programmfunktionen wie Nuten, Kettenmaß, Spitzmaß.
- Werkzeugverwaltung
- Schnitthöhenkorrektur beim Schweken.
- Sicherheitspaket mit automatischer Schutzhaubenabfrage und Maßkorrektur des Parallelanschlages beim Schwenken.
- Absaughaube (Hauben schmal und breit mit Schnellwechselfunktion).
- Hauptmotor 5,5 KW, Variantrieb (stufenlos 2000 - 6000 U/min), Vorritzer mit eigenem Antrieb.
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m, Gehrungsanschlag, Klemmschuh, Schiebeh Holz, Werkzeugfach und manueller Schnellspanner bereits im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang Ausstattungspaket I:

- komfortables 7 Zoll Touchscreen Bedienpanel zur Steuerung und Anzeige
- Gleichzeitiges Verfahren von 3 Achsen (optional bis 8 Achsen)
- 10 speicherbare Schnittprogramme
- Abnehmbarer Parallelanschlag
- Winkelanschlag zum Ablängen bis 3,2 m.
- Vorritzaggregat mit eigenem Antrieb
- Hauptmotor mit 5,5 KW Leistung und Variantrieb
- Gehrungsanschlag für das präzise Schneiden von Gehrungen und Flächenwinkeln. Leicht einstellbar, einfaches Anbringen am Schiebeschlitten.
- Sägeschutzhauben mit Schnellwechselfunktion und Schutzhaubenabfrage am wegschwenkbaren Absaugarm
- Manueller Schnellspanner zum leichten Positionieren und Fixieren von Werkstücken.
- Besäumschuh zum Besäumen von Holzbohlen.
- Schiebestock
- Handgriff für Schiebeh Holz
- Werkzeugfach

Lieferumfang Ausstattungspaket II:

- wie Paket I, zusätzlich:
- gleichzeitiges Verfahren von 5 Achsen
- Ein- Ausschalter am Schiebeschlitten

Lieferumfang Ausstattungspaket III:

- wie Paket II, zusätzlich:
- 10" Touchscreen-Steuerung
- 100 speicherbare Schnittprogramme
- erweiterte Programmfunktionen wie geometrische Formen, Auftragszeiterfassung etc.
- Laser-Schnittfugenanzeige



TECHNISCHE DATEN:

Spannung	400 V, 50 / 60 Hz
Schiebetischabmessungen	2000 / 2800 / 3200 / 3800 x 405 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (Standard)	1000 mm
Max. Besäumbreite Parallelanschlag (optional)	800 / 1300 mm
Besäumlänge	1730 / 2530 / 2930 / 3530 mm
Max. Arbeitsbreite links vom Sägeblatt	3250 mm
Höhenverstellung	CNC-Steuerung
Sägeblattschwenkung	CNC-Steuerung
Vorritzer Verstellung	CNC-Steuerung
Parallelanschlag	CNC-Steuerung
Motorschutzschalter	ja
Absauganschluss an der Maschine	Ø 100 mm
Absauganschluss an der Schutzhaube	Ø 80 mm
Tishöhe (Standard)	890 mm
Tishöhe (optional)	+30 mm
Tischgröße	1000 x 680 mm

Säge

Max. Sägeblatt	Ø 400 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 30 mm
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer	135 mm / 95 mm
Motorleistung	5,5 kW (7,5)
Drehzahl	2000 - 6000 U/min-1

Vorritzaggregat

Sägeblatt	Ø 120 mm
Sägeblattaufnahme	Ø 22 mm
Motorleistung	0,75 kW
Spindeldrehzahl	8000 U/min-1
Gewicht mit SWS20 / 28 / 32 / 38	1000 / 1050 / 1100 / 1150 kg

DETAILS:

komfortables Touchscreen-Bedienpanel



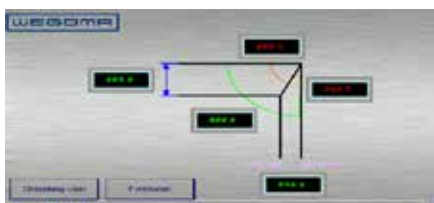
mit schwenkbarem Arm



Parallelanschlag elektrisch gesteuert



Dateneingabe im manuellen Betrieb



Schneiden geom. Formen, hier: „falsche Gehrung“



Einstellen der Drehzahlen

BESTELNUMMERN: (AUSZUG)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
20600201	S400CNC mit Ausstattungspaket I und Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS20, Länge 2,0 m
20600202	S400CNC mit Ausstattungspaket I und Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS28, Länge 2,8 m
20600203	S400CNC mit Ausstattungspaket I und Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS32, Länge 3,2 m
20600204	S400CNC mit Ausstattungspaket I und Schiebeschlitten WEGOMA-System SWS38, Länge 3,8 m
20500924	Hochauflösendes 10" Touchscreendisplay, statt 7"
20500925	2 Anschlagklappen motorisch verfahrbar in Steuerung integriert
20500927	Laser Schnittfugenanzeige
20500929	Scan-Light mit Programm zur Schnittdateneingabe in Excel
20500930	Scan-PRO mit Programm zur Schnittdateneingabe in Excel (Industriescanner)
20500900	Ein- und Ausschalter am Schiebeschlitten (kein Funk, keine Batterie)
20500903	Digitalanzeige am Winkelanschlag
20500907	pneumatischer Druckbalken
20500908	Sprühvorrichtung
20500915	WEGOSLIDE Schwebetisch
20500918	Vakuum-S Vakuums-Spannsystem im Schiebeschlitten
20500933	Doppelseitiger Gehrungsanschlag DGA-D2, Winkel digital, Längenmaß digital einstellbar

Entdecken Sie über 1.000 Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Zubehör für die professionelle Holzbearbeitung in unserer umfangreichen Produktpalette.



Formatkreissägen · Kantenanleimmaschinen · Kantenschleifmaschinen · Kantenanleimgeräte · Vakuumspanner · Vorschubapparate · Handhobel · Handschleifmaschinen · Handfräsmaschinen · Gehrungssägen · Tauch-, Parkett-, Rahmensägen · Absaugsysteme · Kantenkappgeräte · Leimroller · Zubehör

Von der kompakten Einzelmaschine über die computergesteuerte Fertigungsstraße bis hin zur ganzheitlichen Werkskonzeption. WEGOMA bietet alles, was der moderne Fensterbau braucht.

Bewährte Technik von Striffler und STRIMA exklusiv von WEGOMA. Maschinen und Elektrowerkzeuge für Glaser, Schreiner und den Fenster- und Fassadenbauer.

WEGOMA
TECHNIK FÜR DEN FENSTERBAU

STRIMA
Maschinen und Werkzeuge

WEGOMA GmbH
Technik für die Holzbearbeitung

WEGOMA GmbH
Technik für den Fensterbau

WEGOMA GmbH
STRIMA/Striffler Linie

Bahnhofstraße 7
75399 Unterreichenbach
Germany

Telefon +49 (7235) 973 93-0
Telefax +49 (7235) 973 93-200
info@wegoma.de
www.wegoma.de

Ihr WEGOMA®-Fachhändler: