



**A. Furling
Maschinen und Werkzeuge
Luzernerstrasse 42
5620 Bremgarten**

**Tel: 056 / 633'18'46
Fax: 056 / 633'18'61
web: www.fuerling.com
mail: info@fuerling.com**

SPECIAL 280 CSO – Metallbandsäge MACC

(automatischer Sägevorschub oder manuell)

- Sägevorschub automatisch, regulierbar mit Endabstellung, umschaltbar durch Knopfdruck auf manuellen Betrieb
- Europäische Qualitätsausführung, gebaut nach CE-Normen
- Sägeband hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Gehrungsschnitte 0 – 60° durch Drehen des Sägebügels
- Schnellspannschraubstock mit gerillten Backen
- Kühlmittelpumpe integriert

Schnittkapazität SPECIAL 280 CSO

	○	□	▭
90°	220	215	250 × 155
45°	160	150	160 × 110
60°	100	85	80 × 95

Modell	SPECIAL 280 CSO
Motorleistung (400 V)	0,75/1,1 kW
Bandgeschwindigkeiten	32 / 66 m/min
Bandabmessung	2450 × 27 mm
Schraubstocköffnung	250 mm
Abmessung B × T	720 × 1350 mm
Einlaufhöhe	ca. 930 mm
Gewicht	230 kg
Art. Nr.	114 973
Preis	4'090.- 6

**Europäisches
Qualitätsprodukt**



SPECIAL 280 CSO

SPECIAL 335 CSO / 335 MS – Metallbandsägen MACC

- Mit grossen rundem, mitlaufendem Säge Tisch
- Gehrungsschnitte rechts 0 – 60°, links 0 – 45°
- Spannschraubstock seitlich versetzbar
- Sägeband hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Sägevorschub erfolgt durch Elektro-Hydraulikaggregat (330 MS)
- Kühlmittelpumpe integriert



Schnittkapazität SPECIAL 335

	○	□	▭
90°	260	250	220 × 330
45° links	225	210	160 × 225
45° rechts	215	200	160 × 210
60° rechts	130	130	130 × 140

Funktionsweise SPECIAL 335 CSO (automatischer Sägevorschub oder manuell)

- Sägevorschub automatisch, regulierbarer mit Endabstellung, durch Knopfdruck umschaltbar auf manuellen Betrieb

Funktionsweise SPECIAL 335 MS (halbautomatisch / manuell)

- Beim Start schliesst der Schraubstock automatisch und der Sägevorgang beginnt, nach Beendigung stoppt das Band und der Sägebügel geht zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder

➔ **Durch Knopfdruck am Sägebügel schaltet die Säge automatisch um auf manuellen Betrieb**

Modell	SPECIAL 335 CSO	SPECIAL 335 MS
Motorleistung (400 V/50 Hz)	0,75/1,1 kW	0,9/1,1 kW
Bandgeschwindigkeiten	38/78 m/min	38/78 m/min
Bandlänge	3010 × 27 × 0,9 mm	3010 × 27 × 0,9 mm
Schraubstocköffnung	330 mm	330 mm
Abmessung B × T	795 × 1760 mm	795 × 1760 mm
Einlaufhöhe	ca. 960 mm	ca. 960 mm
Gewicht	365 kg	415 kg
Art. Nr.	115 053	115 052
Preis	7'060.- 7	9'300.- 7



SPECIAL 335 MS



**A. Furling
Maschinen und Werkzeuge
Luzernerstrasse 42
5620 Bremgarten**

**Tel: 056 / 633'18'46
Fax: 056 / 633'18'61
web: www.fuerling.com
mail: info@fuerling.com**

SPECIAL 411 CSO / 411 MS – Metallbandsägen MACC

- Mit rundem mitlaufendem Sägetisch, alle 15°, positionierbar
- Gehrungsschnitte rechts 0 – 60°, links 0 – 45°
- Spannschraubstock seitlich versetzbar, Zufuhr rechts oder links
- Spannbacken zusätzlich einzeln in der Y-Achse verschiebbar
- Sägeband hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Sägevorschub erfolgt durch Elektro-Hydraulikaggregat
- Grosse aufziehbare Doppelspänewanne
- Kühlmittelpumpe integriert

Funktionsweise SPECIAL 411 CSO (automatischer Sägevorschub oder manuell)

- Sägevorschub automatisch, regulierbarer mit Endabstellung, durch Knopfdruck umschaltbar auf manuellen Betrieb

Funktionsweise SPECIAL 411 MS (halbautomatisch / manuell)

- Beim Start schliesst der Schraubstock automatisch und der Sägevorgang beginnt, nach Beendigung stoppt das Band und der Sägebügel geht zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder

➔ **Durch Knopfdruck am Sägebügel schaltet die Säge automatisch um auf manuellen Betrieb**

Schnittkapazität SPECIAL 411 MS

		○	□	▭
90°		290	280	400 × 200
45°	links	180	160	180 × 110
45°	rechts	240	220	240 × 130
60°	rechts	140	140	140 × 140

Modell	SPECIAL 411 CSO	SPECIAL 411 MS
Motorleistung (400 V/50 Hz)	0,9/1,6 kW	0,9/1,6 kW
Bandgeschwindigkeiten	38/77 m/min	38/77 m/min
Bandlänge	3200 × 27 × 0,9 mm	3200 × 27 × 0,9 mm
Schraubstocköffnung	400 mm	400 mm
Abmessung B × T	660 × 1830 mm	660 × 1830 mm
Einlaufhöhe	ca. 950 mm	ca. 950 mm
Gewicht	530 kg	575 kg
Art. Nr. (2-stufig)	114 977	114 972
Preis	8'690.- 7	10'810.- 7
Art. Nr. (Vario)	114 978	114 979
Preis	9'970.- 7	12'080.- 7



SPECIAL 411 MS

SPECIAL 391 SV – Halbautomatische Zwei-Säulen Metallbandsäge MACC

- Halbautomatisch, für Schnitte 90°
- Äusserst stabil und robust dank Zweisäulenführung
- Sägevorschub erfolgt durch Elektro-Hydraulikaggregat
- Sägeband hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe integriert
- Grosse Doppelspäne- und Kühlmittelwanne
- Elektromechanischen Blattspanner mit Mikroschalter
- Gefertigt nach den aktuellen Sicherheitsstandards

Funktionsweise SPECIAL 391 SV

- Beim Start schliesst der Schraubstock automatisch und der Sägevorgang beginnt, nach Beendigung stoppt das Band und der Sägebügel geht zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder

Schnittkapazität SPECIAL 391 SV

	●	○	□	▭
90°	260	290	290	290 × 320

Modell	SPECIAL 391 SV
Motorleistung (400 V)	0,9 / 1,6 kW
Bandgeschwindigkeit	38 – 77 m/min
Bandabmessung	3200 × 27 × 0,9 mm
Schraubstocköffnung	320 mm
Abmessung L × B/T	720 × 1565 mm
Einlaufhöhe	950 mm
Gewicht	650 kg
Art. Nr.	114 992
Preis	12'800.- 7



SPECIAL 391 SV



A. Furling
Maschinen und Werkzeuge
 Luzernerstrasse 42
 5620 Bremgarten

Tel: 056 / 633'18'46
Fax: 056 / 633'18'61
web: www.fuerling.com
mail: info@fuerling.com

SPECIAL 391 A / 390 A – Vollautomatische NC-Metallbandsägen MACC

- Vollautomatische, hydraulische NC-Metallbandsäge
- Materialvorschub max. 600 mm pro Sägezyklus
- Die Säge verfügt über 9 Programme mit jeweils 99 Schritten für insgesamt 890 Schneidpositionen mit entsprechendem Stückzähler
- Sehr genauer Materialvorschub durch Kugelumlaufspindel
- Digitale Kontrolle der Schnittlängen
- Geeignet für Gehrungsschnitte nach rechts von 0° bis 60°
- Gefertigt nach den aktuellen Sicherheitsstandards
- Elektromechanischen Blattspanner mit Mikroschalter



SPECIAL 391 A

Schnittkapazität SPECIAL 391 A / 390 A

	●	○	□
90°	220	300	290 × 320
45°	220	265	220 × 220
60°	130	130	130 × 130

SPECIAL 390 A – Vollautomatische NC-Metallbandsägen MACC

- Gleiche Ausführung wie SPEZIAL 391 A, jedoch ist die Sägevorschubeinheit vorne montiert
- Sorgt noch für mehr Stabilität

Modell	SPECIAL 391 A	SPECIAL 390 A
Motorleistung (400 V)	0,9 / 1,6 kW	0,9 / 1,6 kW
Bandgeschwindigkeit	38 – 77 m/min	38 – 77 m/min
Bandabmessung	3200 × 27 × 0,9 mm	3200 × 27 × 0,9 mm
Schraubstocköffnung	320 mm	320 mm
Abmessung L × B / T	2050 × 2045 mm	2050 × 2045 mm
Einlaufhöhe	ca. 850 mm	ca. 850 mm
Gewicht	960 kg	960 kg
Art. Nr.	114 667	114 993
Preis	19'740.– 5	20'940.– 5



SPECIAL 390 A



**A. Furling
Maschinen und Werkzeuge
Luzernerstrasse 42
5620 Bremgarten**

**Tel: 056 / 633'18'46
Fax: 056 / 633'18'61
web: www.fuerling.com
mail: info@fuerling.com**

SPEZIAL 420 DI / 650 DI – Halbautomatische Metallbandsägen MACC

- Halbautomatisch, geeignet für Schnitte 0 – 60°
- Bandgeschwindigkeit stufenlos verstellbar
- Äusserst stabile und robust Industrierausführungen
- Spannschraubstock seitlich verschiebbar
- Materialzufuhr von rechts her auch möglich
- Sägevorschub erfolgt durch Elektro-Hydraulikaggregat
- Sägeband hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe integriert
- Gefertigt nach den aktuellen Sicherheitsstandards

Funktionsweise

- Beim Start schliesst der Schraubstock automatisch und der Sägevorgang beginnt, nach Beendigung stoppt das Band und der Sägebügel geht zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder

Schnittkapazität SPECIAL 420 DI LINKS

	●	○	□	▭
90°	150	400	400	400 × 550
45°	150	400	380	300 × 410
60°	150	260	260	400 × 230

RECHTS

	●	○	□	▭
45°	150	400	380	300 × 420
60°	150	280	280	400 × 280



SPECIAL 650 DI

Schnittkapazität SPECIAL 650 DI LINKS

	●	○	□	▭
90°	200	460	450	450 × 620
45°	200	450	430	400 × 450
60°	200	240	300	220 × 320

RECHTS

	●	○	□	▭
45°	200	450	410	340 × 450
60°	200	300	300	270 × 420

Modell	SPECIAL 420 DI	SPECIAL 650 DI
Motorleistung (400 V/50 Hz)	2,2 kW	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit	22 – 73 m/min	23 – 95 m/min
Bandabmessung	4610 × 34 × 1,1 mm	5270 × 34 × 1,1 mm
Schraubstocköffnung	560 mm	620 mm
Abmessung L × B/T	1725 × 2830 mm	1890 × 3050 mm
Einlaufhöhe	760 mm	760 mm
Gewicht	820 kg	1250 kg
Art. Nr.	114 995	114 996
Preis	16'500.–	20'300.–