

## SPECIAL 280 CSO / 320 CSO Metallbandsägen MACC

- Solide, europäische Qualitätsausführungen
- Sägevorgang von manuell auf selbstständig umschaltbar
- Vorschub automatisch, regulierbar mit Endabstellung
- Sägebund Hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Gehrungsschnitte 0 – 60° durch drehen des Sägebügels
- Schnellschraubstock mit gerillten Backen
- Kühlmittelpumpe
- Gebaut gemäss CE-Normen



SPECIAL 280 CSO

Schnittkapazität SPECIAL 280 CSO

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

Schnittkapazität SPECIAL 320

	○	□	▭
90°	230	220	300×170
45°	210	210	210×210
60°	135	105	130×105

**Europäisches  
Qualitätsprodukt**

## SPECIAL 320 S Metallbandsäge MACC (halbautomatisch)

- Massive, europäische Qualitätsausführung
- Halbautomatisch, beim Start schliesst der Schraubstock, Sägevorgang beginnt, nach Beendigung des Schnittes geht der Sägebügel zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder
- Sägevorgang und Spannung des Schraubstockes durch Hydraulikaggregat
- Gehrungsschnitte 0 – 60° durch drehen des Sägebügels
- Sägebund Hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe
- Gebaut gemäss CE-Normen



SPECIAL 320 S

Modell	SPECIAL 280 CSO	SPECIAL 320 CSO	SPECIAL 320 S
Motorleistung (400 V)	0,75/1,1 kW	0,75/1,1 kW	0,75/1,1 kW
Bandgeschwindigkeiten	40/80 m/min	35/71 m/min	35/71 m/min
Bandabmessung	2450×27 mm	2825×27×0,9 mm	2825×27×0,9 mm
Schraubstocköffnung	250 mm	315 mm	315 mm
Abmessung (B×T)	600×1450 mm	660×1820 mm	660×1820 mm
Einlaufhöhe	ca. 930 mm	ca. 960 mm	ca. 960 mm
Gewicht	270 kg	340 kg	390 kg
Art. Nr.	<b>1160.122</b>	<b>1160.136</b>	<b>1160.137</b>
Preis	<b>3'480.–</b> e	<b>5'450.–</b> d	<b>7'350.–</b> d

## SPECIAL 330 CSO / 330 MS Metallbandsägen MACC

- Europäische Qualitätsausführung
- Für vielseitige Einsätze in Gewerbe und Industrie
- Mit grossen rundem Sägetisch, alle 15 ° genau positionierbar durch Drehen des Sägebügels
- Gut ersichtliche Gradablese, stufenlos einstellbar
- Schraubstock mit Schnellzustellung, seitlich verschiebbar, daher Materialzufuhr von links oder rechts möglich
- Grossflächiger, mit dem Sägebügel drehbarer Auflagetisch
- Sägebund, Hartmetallzangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe Ein/Aus
- Gehrungsschnitte rechts 0 – 60 °, links 0 – 45 °
- Spannung des Sägebundes wird elektromechanisch mittels Mikroschalter überwacht
- Sägevorgang und Spannung des Schraubstockes durch Hydraulikkaggregat (330 MS)
- Gebaut gemäss CE-Normen

### Schnittkapazität SPECIAL 330

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

### Funktionsweise

#### **SPEZIAL 330 CSO** (automatischer Sägevorgang oder manuell)

- Selbstständiger Sägevorgang mit Endabstellung
- Mittels Knopfdruck umschaltbar, von selbstständig auf manuellen Betrieb
- Schraubstock manuell

### Funktionsweise

#### **SPEZIAL 330 MS** (halbautomatisch / manuell)

- Halbautomatisch: Beim Start schliesst der Schraubstock, Sägevorgang beginnt, nach Beendigung des Schnittes stoppt das Band, der Sägebügel geht zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet selbstständig
- Manuell: Mittels Knopfdruck umschaltbar



Modell	<b>SPECIAL 330 CSO</b>	<b>SPECIAL 330 MS</b>
Motorleistung (400 V/50 Hz)	0,75/1,1 kW	0,9/1,6 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	410 kg	415 kg
Art. Nr.	<b>1160.035</b>	<b>1160.037</b>
Preis	<b>6'250.-</b> d	<b>8'250.-</b> d

## SPECIAL 410 CSO / 410 S Metallbandsägen MACC

- Kompakte, europäische Qualitätsausführung
- Für vielseitige Einsätze in Gewerbe und Industrie
- Mit grossen rundem Sägetisch, alle 15° genau positionierbar
- Gehrungsschnitte rechts 0 – 60°, links 0 – 45° durch Drehen des Sägebügels
- Gut ersichtliche Gradablese, stufenlos einstellbar
- Schraubstock einfach, seitlich verschiebbar, daher Materialzufuhr von links oder rechts möglich

- Feste Schraubstockbacken nach hinten, individuell versetzbar um beste Sägequalität zu erlangen
- Sägebänder, Hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe
- Optional, Umschaltung von halbautomatisch auf manuellen Betrieb
- Gebaut gemäss CE-Normen

### Schnittkapazität SPECIAL 410

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

### Funktionsweise

#### **SPECIAL 410 CSO** (manuell / aut. Vorschub)

- Sägevorgang von manuell auf selbstständig umschaltbar, Vorschub automatisch regulierbar mit Endabstellung

### Funktionsweise

#### **SPECIAL 410 S** (halbautomatisch)

- Halbautomatisch, beim Start schliesst der Schraubstock, Sägevorgang beginnt, nach Beendigung des Schnittes geht der Sägebügel zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder
- Sägevorgang und Spannung des Schraubstockes durch Hydraulikaggregat

### Funktionsweise

#### **SPECIAL 410 M/S** (halbautomatisch/manuell)

- Optional, Steuereinheit zur Umschaltung von halbautomatisch auf manuellen Betrieb
- Keine Nachrüstung möglich



Modell	<b>SPECIAL 410 CSO</b>	<b>SPECIAL 410 S</b>
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	3010×27×0,9 mm	3010×27×0,9 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.	<b>1160.125</b>	<b>1160.126</b>
Preis	<b>7'700.–</b> d	<b>9'600.–</b> d
<b>VARIO 20-90 m/min</b> (optional)	<b>1160.125.A</b>	<b>1160.126.A</b>
Aufpreis	<b>1'190.–</b> d	<b>1'190.–</b> d
<b>Umschaltung halbautomat / manuell</b> (optional)		<b>1160.126.B</b>
Aufpreis		<b>470.–</b> d