

SPECIAL 280 CSO / 320 CSO Metallbandsägen MACC

- Solide, europäische Qualitätsausführungen
- Sägevorgang von manuell auf selbstständig umschaltbar
- Vorschub automatisch, regulierbar mit Endabstellung
- Sägebänder Hartmetallzwangsgeführt und nachstellbar
- Gehrungsschnitte 0 – 60° durch drehen des Sägebügels
- Schnellspannschraubstock 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 Sägebühel zur Ausgangsposition zurück und der Schraubstock öffnet sich wieder
- Sägevorgang und Spannung des Schraubstockes durch Hydraulikaggregat
- Gehrungsschnitte 0 – 60° durch drehen des Sägebügels
- Sägebänder 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.	1160.122	1160.136	1160.137
Preis	3'480.– e	5'450.– d	7'350.– 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 Sägebandes 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 von halbautomatisch auf manuellen Betrieb



Modell	SPECIAL 330 CSO	SPECIAL 330 MS
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.	1160.035	1160.037
Preis	5'680.- d	7'180.- d

Alle Preise sind ohne MwSt.

SPECIAL 410 CSO / 410 S / 411 MS 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
- Sägeband, Hartmetallzangsgeführt und nachstellbar
- Kühlmittelpumpe
- Optional, Umschaltung von halbautomatisch auf manuellen Betrieb
- Gebaut gemäss CE-Normen

Schnittkapazität SPECIAL 410 / 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

Funktionsweise

SPEZIAL 410 CSO (manuell / aut. Vorschub)

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

Funktionsweise

SPEZIAL 410 S / 411 MS (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

SPEZIAL 410 M/S (halbautomatisch/manuell)

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



SPECIAL 411 MS

	PREMIUM SPECIAL 410 CSO	PREMIUM SPECIAL 410 S	SPECIAL 411 MS
Modell	SPECIAL 410 CSO	SPECIAL 410 S	SPECIAL 411 MS
Motorleistung (400 V/50 Hz)	0,9/1,6 kW	0,9/1,6 kW	0,9/1,6 kW
Bandgeschwindigkeiten	38/77 m/min	38/77 m/min	38/77 m/min
Bandlänge	3010 × 27 × 0,9 mm	3010 × 27 × 0,9 mm	3200 × 27 × 0,9 mm
Schraubstocköffnung	400 mm	400 mm	400 mm
Abmessung (B × T)	660 × 1830 mm	660 × 1830 mm	660 × 1830 mm
Einlaufhöhe	ca. 950 mm	ca. 950 mm	ca. 950 mm
Gewicht	530 kg	575 kg	575 kg
Art. Nr.	1160.125	1160.126	1160.150
Preis	7'100.– d	8'800.– d	8'600.– d
VARIO 20-90 m/min (optional)	1160.125.A		
Aufpreis	1'090.– d		
Umschaltung halbautomat / manuell (optional)		1160.126.B	
Aufpreis		415.– d	

Alle Preise sind ohne MwSt.