



**A. Fürling**  
**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**

### TA 400 – Leichtmetallkreissägen MACC

- Manuelle robuste Kreissägen mit hoher Drehzahl
- Zum Schneiden von Vollmaterial und Profilen in Aluminium, Kunststoff, Holz usw.
- Sägeblattstart erfolgt über 24 V Steuerdruckknopf am Handgriff
- Sägeeinheit nach links 0 – 45 ° neigbar
- Gehrungsschnitte nach rechts und links 0 – 45 °
- Sägertisch fix positionierbar bei 0 und 45 °
- Schraubstockelemente beliebig seitlich verstellbar
- Kühlmittelsystem integriert
- Unterbau und Kreissägeblatt optional

#### Schnittkapazität TA 400

	●	○	□	▭
90°	60	140	110	180×100
45°	60	130	100	150×100



TA 400

#### TA 400 SPH

- Horizontalschraubstock pneumatisch durch Fusspedal bedienbar

#### TA 400 SPHV

- Horizontal- und Vertikalschraubstock pneumatisch durch Fusspedal bedienbar

Modell	TA 400	TA 400 SPH	TA 400 SPHV
Sägeblatt	ø 400 mm	ø 400 mm	ø 400 mm
Motorleistung	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Netzspannung	400 V	400 V	400 V
Drehzahlen	3000 U/min	3000 U/min	3000 U/min
Max. Schraubstocköffnung	220 mm	220 mm	220 mm
Einlaufhöhe mit Gestell	ca. 855 mm	ca. 855 mm	ca. 855 mm
Gewicht	160 kg	160 kg	160 kg
Art. Nr.	114 672	114 699	114 700
Preis	3'580.-	4'150.-	4'400.-

Zubehör optional	Art. Nr.	Preis
Unterbau	114 688	450.-
HM-Kreissägeblatt 400 mm / Z 96	115 480	auf Anfrage

### TV 300/TV 350 – Trennschleifmaschinen MACC

- Massive und genaue Ausführung
- Geeignet zum Trennschleifen von zähen und harten Materialien, Federstahl usw.
- Blattstart über 24-V Steuerknopf am Handgriff
- Gehrungsschnitte 0 – 45 ° nach links und rechts
- Inkl. Längenanschlag und Bedienungswerkzeuge
- Unterbau und Schleifscheibe optional

#### Schnittkapazität TV 300

	●	○	□	▭
90°	35	100	90	80×140
45°	35	90	80	70×100

#### Schnittkapazität TV 350

	●	○	□	▭
90°	45	115	108	90×140
45°	45	105	95	90×100



TV 300

Modell	TV 300	TV 350
Netzspannung	400 V	400 V
Motorleistung	4 kW	5,5 kW
Schleifscheibe	max. ø 300 mm	max. ø 350 mm
Aufnahmedorn	ø 25,4 mm	ø 25,4 mm
Drehzahl	5100 U/min	4300 U/min
Max. Schraubstock	150 mm	150 mm
Abmessung L×T×H	830×900×1800 mm	830×900×1800 mm
Gewicht	115 kg	145 kg
Art. Nr.	114 705	114 680
Preis	2'390.-	2'490.-

Mit pneumatischem Schraubstock, bedienbar durch Fusspedal

Modell	TV 300 SP	TV 350 SP
Art. Nr.	115 035	114 681
Preis	2'940.-	3'050.-

Zubehör optional	Art. Nr.	Preis
Unterbau	114 687	415.-



**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**

## ULMS – Automatische Unterflur-Leichtmetallkreissäge **METALLKRAFT**

- Zum Schneiden von Aluminium, Leichtmetalllegierungen, duroplastischen Kunststoffen und Holz
- Schneiden in Gehrungswinkel  $\pm 45^\circ$
- Vorschub des Sägeblatts stufenlos verstellbar
- Pneumatisches vertikales und horizontales Spannen durch 4 Spannstücke

- Starten des Sägevorgangs mit Zweihandschaltung
- Integrierte Minimalmengenschmierung
- Hohe Arbeitssicherheit durch Sägevorgang bei geschlossener Haube (mit Kontaktschalter ausgestattet)
- Zwei Absaugstutzen zum Anschluß an eine Absauganlage



*Serienmässig mit vier pneumatischen Spannzyllindern*



*Anschlag stufenlos verstellbar*



*Stufenlose Verstellung des Gehrungswinkels*

### Lieferumfang

- 2 x Sägeblatt  
 420 x 30 x 4 mm Z120 (ULM 420)  
 500 x 30 x 4 mm Z120 (ULM 500)  
 600 x 30 x 4 mm Z144 (ULM 600)
- Bedienwerkzeug
- Kühlmittelkanne
- Druckluftpistole und Spiralschlauch

Schnittkapazität  
 ULMS 420

	120 x 120
	100 x 100

Schnittkapazität  
 ULMS 500

	155 x 155
	130 x 130

Schnittkapazität  
 ULMS 600

	195 x 195
	180 x 180

Modell	ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Drehzahlen	2900 min <sup>-1</sup>	2347 min <sup>-1</sup>	2193 min <sup>-1</sup>
Sägeblattdurchmesser	420 mm	500 mm	600 mm
Schnittwinkel	-67,5°, -45°, -30°, -22,5°, -15°, 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 67,5°		
Pneumatischer Betriebsdruck	6–8 bar	6–8 bar	6–8 bar
Luftbedarf	38 l/min	38 l/min	58 l/min
Absaugstutzen Durchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Motorleistung ~50 Hz	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H)	795 x 1080 x 1325 mm	855 x 1135 x 1360 mm	945 x 1230 x 1675 mm
Gewicht	213 kg	229 kg	331 kg
Normen	DIN EN 60974-10/DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		
Art. Nr.	<b>109 593</b>	<b>109 594</b>	<b>119 523</b>
Preis	<b>8'500.–</b>	<b>10'750.–</b>	<b>14'290.–</b>