

## LMS 400 / LMS 400 H - manuelle und halbautomatische Leichtmetallkreissägen mit 400 mm Sägeblatt



Qualität  
Made in  
Europe

- Kreissägemaschine zum Schneiden von Vollmaterial und Profilen aus Aluminium und Leichtmetall-Legierungen
- stabiler und robuster Aufbau
- einfache und problemlose Bedienung
- präziser Schnitt
- drehbarer Sägekopf um 45° nach links und 45° nach rechts
- einfaches Drehen des Sägekopfes um 45° durch Positionsbolzen
- auf Lagern montierter Drehteller
- auf Lagern montierte Sägewelle

### LMS 400

- manuelle Ausführung
- zwei Handschraubstöcke mit Teflonspannbacken
- neigbarer Sägekopf um 45° nach links

### LMS 400 H

- halbautomatische Ausführung
- zwei pneumatische Schnellspannschraubstöcke mit Teflonspannbacken

### Zubehör



### Mikrodosiergerät MD 1

- mit Haltemagnet  
Art.-Nr. 360 6000
- Sprühkopf für Kreis-/Bandsägen  
Art.-Nr. 360 6001



**LMS 400**  
Abb. mit optionalem Unterbau



**LMS 400 H**



### Mikrodosiergerät MD2

- universell einsetzbar für die Minimalschmierung von Werkzeugschneiden und Umformwerkzeugen
- getrennte Luft- und Sprühmittelführung, dadurch kein Nachtropfen
- mit extra großem Schmiermittelbehälter, frequenzgeregelter Pumpe und Sprühkopf  
Art.-Nr. 360 7000

Modell	LMS 400	LMS 400 H
Artikel-Nr.	362 5400	362 5401
€ zzgl. MwSt.		
<b>Technische Daten</b>		
Motorleistung 400 V / 50 Hz	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahlen	3000 1/min	3000 1/min
Spannweite Maschinenschraubstock	220 mm	220 mm
Sägeblattdurchmesser	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	855 mm	855 mm
Stellfläche in mm	1500x1000x900	1500x1000x1600
Gewicht	160 kg	210 kg

### Lieferumfang LMS 400

- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug
- ohne Unterbau

### Lieferumfang LMS 400 H

- Materialauflagearm m. Rolle
- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug

### Schnittkapazität

	●	○	□	▭
90°	60	140	110 x 110	180 x 100
45°	60	130	100 x 100	150 x 100
45° +	60	130	100 x 100	150 x 100
60° +	-	-	-	-

### Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Maschinenunterbau LMS 400	364 4071	
HM Sägeblatt Ø 400 x 4,0 x 32 mm z96	365 4048	
HM Sägeblatt Ø 400 x 3,0 x 32 mm z84	365 4049	
Mikrodosiergerät MD1 - 230 Volt	360 6000	
Sprühkopf MD 1 für Kreis-/Bandsägen	360 6001	
Mikrodosiergerät MD2 - 230 Volt	360 7000	
Montage Mikrodosiergerät	900 2000	
Sprühmittel 5 ltr. Mikrodosiergerät	360 6002	

<sup>1)</sup> Preis ohne Montage an der Säge

## LMS 400 A - automatische Leichtmetallkreissäge mit 400 mm Sägeblatt



- automatische Kreissägemaschine zum Schneiden von Vollmaterial und Profilen in Aluminium und Leichtmetall-Legierungen
- stabiler und robuster Aufbau
- einfache und problemlose Bedienung
- präziser Schnitt
- auf Lagern montierter Drehteller
- auf Lagern montierte Sägewelle
- zwei pneumatische Schnellspannschraubstöcke mit Teflonspannbacken

### Funktionsweise Automat

- Materialvorschub
- Schließen des Schraubstocks und Aktivierung des Motors
- Aktivierung der Kühlmittelpumpe
- Absenken des Sägekopfes bis zur Beendigung des Schnittes
- Anhalten des Motors
- Rücklauf des Zuführwagens bis zum festgelegten Maß
- Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition
- Öffnen des Schraubstocks
- Zykluswiederholung



### Schnittkapazität

	●	○	□	▭
90°	60	130	110 X 110	180 X 100
45°	-	-	-	-
45° +	-	-	-	-
60° +	-	-	-	-



**Mikrodosiergerät MD2**  
· mit Sprühkopf

<b>Modell</b>	<b>LMS 400 A</b>
Artikel-Nr.	362 5404
<b>€ zzgl. MwSt.</b>	

<b>Technische Daten</b>	
Motorleistung 400 V / 50 Hz	2,2 kW
Drehzahlen	3000 1/min
Spannweite Maschinenschraubstock	180 mm
Sägeblattdurchmesser	Ø 400 mm
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	910 mm
Stellfläche	3800 x 1600 x 1700 mm
Gewicht	510 kg

- Lieferumfang**
- Materialrollenbahn 1000 mm
  - Längenanschlag 500 mm
  - Bedienwerkzeug

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
HM Sägeblatt Ø 400 x 4,0 x 32 mm z96	365 4048	
HM Sägeblatt Ø 400 x 3,0 x 32 mm z84	365 4049	
Mikrodosiergerät MD1 - 230 Volt	360 6000	
Sprühkopf MD 1 für Kreis-/Bandsägen	360 6001	
Mikrodosiergerät MD2 - 230 Volt	360 7000	
Montage Mikrodosiergerät	900 2000	
Sprühmittel 5 ltr. Mikrodosiergerät	360 6002	

<sup>1)</sup> Preis ohne Montage an der Säge

## LMS 400 PRO - manuelle, halbautomatische und automatische Leichtmetallkreissägen für den professionellen Einsatz

Neu



- hochwertig verarbeitete Leichtmetallkreissägen für den professionellen Einsatz
- präzise Winkelschnitte von -45° bis +45°
- Sägekopf zusätzlich um 45° neigbar
- einfache und problemlose Bedienung
- serienmäßig mit stabilem Unterbau zur Vibrationsreduzierung

### M-Version

- mit manuellen Schraubstöcken

### S-Version

- halbautomatische Ausführung inkl. Kühlsystem mit Flussregulierung und pneumatischer Schnellspaneinrichtung
- das Senken des Sägekopfes erfolgt manuell, Kühlsystem und Schnellspaneinrichtung werden automatisch aktiviert

### P-Version

- automatische Ausführung inkl. Kühlsystem mit Flussregulierung, pneumatischer Schnellspaneinrichtung und pneumatischer Absenkung des Sägekopfes mit einstellbarer Zustell- und Rückzugsgeschwindigkeit
- durch Knopfdruck wird der Schnittvorgang ausgelöst und der Sägekopf wird automatisch abgesenkt, gleichzeitig werden Kühlsystem und Schnellspaneinrichtung aktiviert



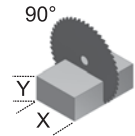
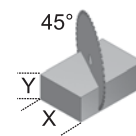
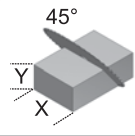
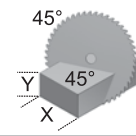
LMS 400 PRO S

LMS 400 PRO P



- P-Version mit automatischer, pneumatischer Absenkung des Sägekopfes

### Schnittkapazitäten LMS 400 PRO M / S / P

 <p>90°</p> <p>X = 210 mm Y = 115 mm</p>	 <p>45°</p> <p>X = 150 mm Y = 115 mm</p>
 <p>45°</p> <p>X = 210 mm Y = 80 mm</p>	 <p>45°</p> <p>X = 90 mm Y = 80 mm</p>

### HM-Sägeblätter LMS 400 PRO Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.

400 x 4,2 x 30 mm, Z 60 positiv, für Vollmaterial NE	365 0400
400 x 3,8 x 30 mm, Z 96 TF negativ, für Profile NE	365 0401

Modell	LMS 400 PRO M	LMS 400 PRO S	LMS 400 PRO P
Artikel-Nr.	362 6400	362 6401	362 6402
€ zzgl. MwSt.			
<b>Technische Daten</b>			
Motorleistung 400 V / 50 Hz	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahl	2890 1/min	2890 1/min	2890 1/min
Sägeblattdurchmesser	400 mm	400 mm	400 mm
Luftdruck Schnellspaneinrichtung	6 - 7 bar	6 - 7 bar	6 - 7 bar
Abmessungen (LxBxH)	640 x 730 x 1410 mm	640 x 730 x 1410 mm	640 x 730 x 1420 mm
Gewicht	78 kg	80 kg	85 kg