

■ **LS 500 U**
Leichtmetall-Kreissägemaschine
light metal circular saw





Abbildung oben: Rollenbahn mit digitaler Messeinrichtung

Photo above: Material roller track with digital read-out

LS 500 U

Lieferbares Zubehör:

- ▶ Materialständer
- ▶ Rollenbahn mit Kunststoffrollen
- ▶ Rollenbahn mit Messeinrichtung:
 - mit Nonius
 - mit digitaler Anzeige
 - Verfahren durch Handrad
 - automatisch verfahrbar
- ▶ Aufrüstbar mit automatischem Vorschubsystem; dadurch wird ein vollautomatischer Betrieb möglich.
- ▶ Microsprüheinrichtung RUMIC

Available accessories:

- ▶ Stand for material
- ▶ Material roller track
- ▶ Material roller track with different length stops:
 - manual with fine adjustment
 - manual with digital read-out
 - manual with hand-wheel
 - automatic
- ▶ Automatic feeding system for the material available; full-automatic cutting possible
- ▶ Micropulverisation with RUMIC

Die halbautomatische RURACK-Kreissägemaschine LS 500 U dient zum sicheren und präzisen Sägen von Aluminium- und Kunststoffprofilen.

The semi-automatic RURACK Circular Saw Machine LS 500 U serves for safe and precise cutting of aluminium and plastic profiles

Ausstattung:

- ▶ Gleichbleibende Materiallage durch den leicht drehbaren Auflagetisch
- ▶ Automatischer Sägeblattvorschub, stufenlos fein einstellbar
- ▶ 2 pneumatische, vertikale Spanneinrichtungen, rechts und links vom Sägeblatt
- ▶ Zweihandsteuerung
- ▶ Endschalergesicherte Schutzhaube
- ▶ Nebelsprüheinrichtung
- ▶ Wartungseinheit

Equipment:

- ▶ Fixed material position through the easy rotating saw-table
- ▶ Automatic feeding of the saw unit, infinitely variable
- ▶ 2 pneumatic, vertical clamping units, right and left hand side of the saw blade
- ▶ Two-hand operation as security device
- ▶ Limit switch safeguard
- ▶ Spraying mist unit
- ▶ Pneumatic pressure control

Technische Daten / technical data

Schneidbereich / cutting range	90°	45°
○	180 mm	150 mm
□	150 x 150 mm	150 x 150 mm
□	300 x 125 mm	145 x 120 mm

- ▶ Antriebsleistung: 400 Volt/50 Hz, 3 KW / Sägeblattdrehzahl: 3000 U/min / Sägeblattdurchmesser: max. 500 mm / Abmessung: 1200 x 1100 x 1500 mm / Gewicht: 430 kg
- ▶ power supply: 400 Volt/50 Hz, 3 KW / cutting speed: 3000 rpm / max. saw blade: 500 mm / dimensions: 1200 x 1100 x 1500 mm / weight: 430 kg



Säge- und Trenntechnik

technische Änderungen vorbehalten / technical alterations reserved 01/2004