

LC 100



ARTOS
ENGINEERING FRANCE

LC 100 Ablängautomat / Cross Cutting Machine

Rationelles und exaktes Ablängen und Schneiden von Kabeln, Litzen, Schläuchen und ähnlichen Profilen bis zu einem Durchmesser von 8 mm.

Der LC 100 ist durch seine einfache Handhabung bestens geeignet für Muster und Serienfertigung.

Zwei angetriebene Transportrollen und eine separat mitlaufende Messrolle garantieren eine präzise Schnittlänge.

Ein Materialwechsel ist denkbar einfach. Durch Abschwenken der Frontklappe werden Antriebs- und Messrollen automatisch auseinander bewegt.

Das zu schneidende Material wird eingelegt und mit dem Schließen der Frontklappe positionieren sich Antriebs- und Messrolle automatisch.

Für empfindliches Schneidgut kann die Anpresskraft der Antriebsrollen nachreguliert werden.

Über die mitgelieferte Software können wiederkehrende Schneidaufträge am PC bearbeitet, dokumentiert und auf den LC 100 überspielt werden.

Rational and precise cross cutting of cables, strands, tubes and similar profiles up to a diameter of 8 mm.

The LC 100 is optimally suited for both, short runs and production runs thanks to its simple operation rugged design.

Two driven transport rollers and separately running measurement rollers guarantee precise cutting length.

A material change could not be simpler. As the front flaps swivel down, the drive and measurement rollers are automatically moved away from each.

The material being cut is inserted and when the front flap closes, the driven and measurement rollers position themselves automatically.

For cutting sensitive materials, the application force of the drive roller can be readjusted.

With the software supplied with each LC 100 it is possible to process and document repeat cutting orders directly on the PC and to transfer them to the LC 100.



Schneller Materialwechsel durch selbsteinstellende Mess- und Transportrollen.
Rapid change of material thanks to self-adjusting measurement and transport rollers.



LC 100SL Sonderausführung / Special Design

Ablängautomat speziell nur für Schläuche bis \varnothing 8 mm.
Cross cutting Machine only for tubes up to OD 8 mm.

Gerade Schnittflächen durch spezielle Messerführungen.
Straight cut surfaces thanks to the use of special blade guides.



Technische Daten / Technical Data

LC 100		
Max. Durchlass	max. Cutting capacity	8 mm / 3.2 Inch
Schneidleistung feindrähtig	Cutting capacity, fine wire	0,8 - 10 mm ² / 28-8 AWG
max. Messlänge	max. length	99999 mm / 999.9 Inch
Sprachauswahl	Language	D GB F I E
Maßeinheit	Unit of measurement	mm - Inch
Vorschubgeschwindigkeit	Feed speed	max. 0,5 m/sec
Netzanschluss	Mains connection	230V/50HZ (115V/60HZ)
Maße (BxHxT)	Dimension (WxLxH)	194 x 295 x 227 mm
Gewicht	Weight	11 kg