Kanalanlage

CL Eco

Die WAMMES CL Eco fertigt Rechteckkanäle direkt vom Coil: I-, L- und U-Teile sowie komplett gekantete Boxen bis 1.500 mm Blechbreite und 1,25 mm Blechdicke. Kompakt und mit fester Ausstattung – als LIGHT mit einem Coil, als BASIC mit Selektiereinheit. Siemens-Steuerung und Service kommen aus Wiebelsheim.



bis 1.500 mm
Blechbreite vom Coil

0,4 – 1,25 mm
Blechdicke (Stahl verzinkt)

bis 5.000 kg
Coilgewicht

25 s
je Kanal 300 × 300 mm

Technische Daten

Kanalfertigung

Formen	**I, L, U, Box, Box a/2, Rundrohr-Zuschnitt**
Falzzugaben	**frei einstellbar, Umbug 90° möglich**
Seitenlänge	**ab 100 mm**
Box	**ab 140 × 140 mm (100 × 100 als Option)**
Größter Kanal	**1.500 × 2.000 mm (L-Teil)**
Kanallänge	**bis 1.500 mm (Blechbreite)**
Versteifung	**Z-Sicke; V- und Trapezsicke als Option**

Materialstärke (mm)

Stahl verzinkt	**0,4 – 1,25**
Edelstahl	**0,4 – 0,6**
Aluminium	**0,6 – 1,25**
Sonderausführung	**bis 2,0**

Coil

Gewicht	**bis 5.000 kg**
Breite	**100 – 1.500 mm**
Ø innen	**508 mm**
Ø außen	**bis 1.000 mm**
Selektiereinheit	**BASIC: 4 Coils (6 als Option)**

Anschluss und Maße

Netz	**400 V · 50 Hz · 3/N/PE · 16 A**
Antrieb	**4 kW hydraulisch (größer je nach Ausbau)**
Druckluft	**nicht nötig**
Steuerung	**Siemens S7 mit Bedienpult**
Gewicht	**ca. 2.000 kg (Grundausstattung)**
Aufstellfläche	**LIGHT 3.210 × 2.220 mm, BASIC 7.025 × 2.220 mm**
Farbe	**RAL 5003 / RAL 1003**

Leistung

vom Coil bis zum fertig gekanteten Teil

Kanal 300 × 300 mm, komplett gekantet (Box)	**25 s**
L-Teil 500 × 500 mm	**[offen]**
Box 1.000 × 500 mm	**[offen]**
Tafel (I) 1.500 × 1.000 mm	**[offen]**

Richtwerte; die Zeit hängt von Blechdicke, Kanalgröße und Ausstattung ab.

Normen

Rechteckkanäle mit Maßen nach DIN EN 1505 und für Festigkeit und Dichtheit nach DIN EN 1507.

Weitere Optionen

- V- und Trapezsicke
- Box ab 100 × 100 mm
- Materialsparfunktion

Ausstattung

Richtwerk und Z-Sicke	Serie
Kantstation mit Schere	Serie
Längenmessung	Serie
Siemens-Steuerung	Serie
Selektiereinheit	Variante
Abwickelhaspel 5 t	Option

Lieferumfang

- ✓ LIGHT: Antriebseinheit mit Richtwerk (7 Rollen) und Z-Sicke, Kantstation mit Schere
- ✓ BASIC: wie LIGHT, dazu Selektiereinheit
- ✓ Hydraulikaggregat
- ✓ Siemens-Steuerung mit Bedienpult, Datenübergabe über das Netzwerk
- ✓ Abwickelhaspel nach Zusammenstellung

Der Lieferumfang kann je nach Auftrag variieren.

Beratung und Angebot
+49 (0) 6766 961-630
sales@wammesmachinery.com

Aufstellplan (A3, PDF)
mit Maßen und Anschlussdaten: auf der Maschinenseite unter „Downloads“
Service und Ersatzteile aus Wiebelsheim

Maschinenseite ›

Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich sind die Angaben im Angebot.