**Wammes Machinery LW GmbH**
Industriepark 14 a · 56291 Wiebelsheim · Deutschland · www.wammesmachinery.com

Wickelfalzrohrmaschine

# TF 1600 Ultra

Die WAMMES TF 1600 Ultra fertigt Wickelfalzrohre von Ø 80 bis 1.600 mm mit bis zu 80 m/min, Blechdicke bis 1,25 mm. 1-t-Haspel und Siemens-Steuerung sind integriert, der Service kommt aus Wiebelsheim.



**80 – 1.600 mm**
Rohrdurchmesser

**bis 80 m/min**
Geschwindigkeit

**0,4 – 1,25 mm**
Blechdicke (Stahl, Alu)

**1.000 kg**
Coil, Haspel integriert

## Technische Daten

### Rohrfertigung

| | |
|---|---|
| Rohrdurchmesser | **80 – 1.600 mm** |
| Rohrlänge | **ab 300 mm, ohne Obergrenze** |
| Bandbreite | **137 mm (140 mm über 1,0 mm)** |
| Geschwindigkeit | **max. 80 m/min** |

### Materialstärke (mm)

| | |
|---|---|
| Stahl verzinkt | **0,4 – 1,25** |
| Edelstahl | **0,4 – 0,8** |
| Aluminium | **0,4 – 1,25** |

### Coil

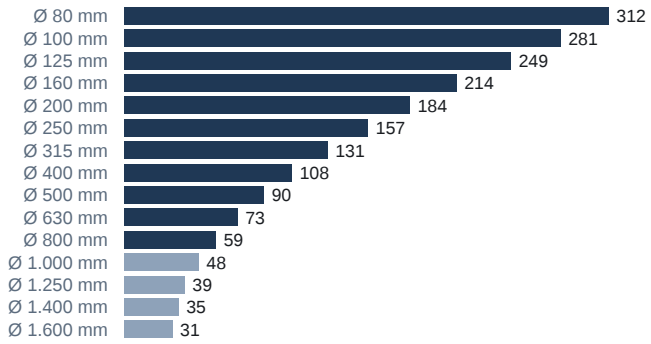
| | |
|---|---|
| Gewicht | **1.000 kg** |
| Ø außen | **max. 1.200 mm** |
| Ø innen | **480 – 530 mm** |

### Anschluss und Maße

| | |
|---|---|
| Anschlusswert | **11 kW** |
| Netz | **400 V · 50 Hz · 3/N/PE** |
| Druckluft | **6 – 8 bar · ca. 100 l/min** |
| Aufstellfläche | **7.100 × 5.100 × 2.100 mm** |
| Gewicht | **3.500 kg** |
| Farbe | **RAL 5003 / RAL 1003** |

## Leistung

Rohre von 3 m Länge, berechnete Richtwerte für den Dauerbetrieb




Bis Ø 800 mm wirft die Maschine die Rohre automatisch auf den Ablagetisch ab. Größere Rohre sind dafür zu schwer und werden mit Kran oder Stapler abgenommen. Für diese Durchmesser (heller dargestellt) gilt die Leistung ohne Abtransport, die tatsächliche Stückzahl hängt vom Abtransport ab.

## Normen

Wickelfalzrohre mit Maßen nach EN 1506 und für Festigkeit und Dichtheit nach EN 12237. Ausgelegt außerdem für SMACNA, AFNOR, BS EN und Eurovent.

## Ausstattung

| | |
|---|---|
| Siemens-Steuerung | Serie |
| SEW-Antrieb | Serie |
| Formkassetten | Serie |
| Schnellspannsystem | Serie |
| Integrierte 1-t-Haspel | Serie |
| Fliegendes Rollenmesser | Serie |
| Versteifungssicken | Serie |
| Freistehende 1-t-Haspel | Variante |
| Freistehende 3-t-Haspel | Variante |
| Formkopfständer | Zubehör |
| Minimalmengenschmierung WAMMES GLL | Option |

## Lieferumfang

- Maschine mit Falzstation, Trennvorrichtung und Bandführung
- Walzwerk mit 3 Sätzen Formkassetten
- Antrieb (Motor, Getriebe), Aufnahmetisch mit Abwurfvorrichtung, Schmiersystem
- Formwerkzeug und Zubehör (Rollenmesser, Schließrollen, Sickenrollen)
- Motorisierte Winkelverstellung
- Produktionsdaten-Übergabe über Netzwerk (bereit für Industrie 4.0)

Der Lieferumfang kann je nach Auftrag variieren.

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

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

Maschinenseite ›

Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich sind die Angaben im Angebot.