

## ● ECO 301 Presswerkzeug

Zum Verpressen der Abmessungen  
15 bis 108 mm.

15 bis 35 mm mit Pressbacken.

42 bis 54 mm mit Press-Schlingen und der  
Zwischenbacke ZB 302.

76,1 und 88,9 mm mit Press-Schlingen und  
der Zwischenbacke ZB 321.

108 mm mit Press-Schlingen und der  
Zwischenbacke ZB 321 (1 .Stufe) und der  
Zwischenbacke ZB 322 (2.Stufe).

Die Schließkontrolle erfolgt bei allen  
Backen/ Press-Schlingen durch einen  
Backenschließsensor (BSS).

ECO 301 ist ein elektromechanisches Netzgerät  
mit selbstüberwachender Diagnosefunktion.  
Das Gerät verfügt über eine elektronische  
Haltebolzensicherung und Überwachung des  
Pressvorganges mit einer akustischen Warn-  
meldung bei einer Störung des Ablaufs.

Bei Erreichen der maximalen Presskraft erfolgt  
eine automatische Umschaltung auf Rücklauf.  
Zur besseren Rückverfolgbarkeit bei der  
Störungssuche werden die letzten 170 Press-  
vorgänge abgespeichert. Die Steuerung der  
notwendigen Presskraft erfolgt entsprechend  
der eingesetzten Pressbacken bzw. -Schlingen.  
Das vollständige Schließen der Pressbacken  
bzw. -Schlingen wird durch einen Backen-  
schließsensor überwacht. Bei erfolgreicher  
Verpressung wird ein akustisches Signal  
ausgegeben (Tonsignal), bei einer Störung  
erfolgt ein sechsmaliges Tonsignal.

**Technische Daten siehe nächste Seite.**



● Technische Daten ECO 301 Pressgerät

Artikel-Nr.	5000031
Bezeichnung	ECO 301 Pressgerät (15 - 108) simplesta <sup>®</sup> Kofferset 15 - 35
Gewicht	5 kg
Maße L/B/H	ca. 420 / 85 / 110 mm
Zu verarbeitende Baugrößen	15 bis 108 mm
Höchste Schubkraft	45 kN
Netzanschluss	230-240 V / 50/60 Hz
Schutzart	IP20
Passende Pressbacken/-Schlingen und Zwischenbacken	ECO Pressbacken 15 bis 35 mm mit Backenschließsensor, Zwischenbacke ZB 302 mit ECOtec Press-Schlingen 42/54 mm, Zwischenbacke ZB 321 mit Press-Schlingen 76,1/88,9 mm und Zwischenbacken ZB 321/ ZB 322 mit Press-Schlinge 108 mm