



Die Kraftvollen



# Standard 745 Series

**Ultraschall-Schweissmaschine 35 kHz**

Die Ultraschall-Schweissmaschine Standard 745 Series eignet sich für Schweissoperationen thermoplastischer Teile kleiner bis mittlerer Art.





- Konzipiert für den Einbau in Automationslinien
- Hohe Prozesssicherheit
- Reproduzierbare Kraftverhältnisse
- Einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Einrichten
- Integrierte Wegmessung mit Genauigkeit  $\pm 0.01$  mm

## Produktspezifikation Standard 745 Series

Arbeitsfrequenz:	<b>35 kHz</b>
Sicherheitsaspekte:	Diese Ultraschall-Schweissmaschine ist <b>CE</b> -konform gebaut und entspricht somit den europäischen Sicherheitsanforderungen
START-Auslöser:	Zweihandschaltung mit seitlicher Betätigung und NOT-AUS von vorne
Antriebsart:	Pneumatischer doppelwirkender Zylinder $\varnothing$ 40 mm
Antriebsenergie:	Druckluft: 7 bar maximal 6 bar nominal Maximalverbrauch bei 6 bar: ca. 2.5 l <sub>N</sub> /Hub
Maximale Kraft:	745N bei 6 bar Druckluft
Maximaler Hub:	100 mm
Gewicht:	30 kg ohne Generator
Ausladung:	170 mm Mitte Sonotrode bis Säule
Höhenverstellung:	180 mm mittels Höhenverstellmechanismus
Generator:	<b>ADG35-400/600/900</b>

Weitere technische Informationen sind auf Anfrage erhältlich.



**RINCO ULTRASONICS AG**  
 CH-8590 Romanshorn 1  
 Tel. +41 71 466 41 00  
 Fax +41 71 466 41 01  
 info@rincoultrasonics.com  
 www.rincoultrasonics.com