



Die Kraftvollen



# Standard 3000 Series

**Ultraschall-Schweissmaschine 20 kHz**

Die Ultraschall-Schweissmaschine Standard 3000 Series eignet sich für Schweissoperationen thermoplastischer Teile mittlerer bis grosser Art.





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

## Produktspezifikation Standard 3000<sup>Series</sup>

Arbeitsfrequenz:	<b>20 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 $\varnothing$ 80 mm
Antriebsenergie:	Druckluft: 7 bar maximal 6 bar nominal Maximalverbrauch bei 6 bar: ca. 8 l <sub>N</sub> /Hub
Maximale Kraft:	3000N bei 6 bar Druckluft
Maximaler Hub:	100 mm
Gewicht:	115 kg ohne Generator
Ausladung:	220 mm Mitte Sonotrode bis Säule
Höhenverstellung:	280 mm mittels Höhenverstellmechanismus
Generator:	<b>ADG20</b> -1000/2000/3000

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