

UWS 20-100-D

Rådgivning

Know-how

Kvalitet

Service

SWISS-SONIC

Ultraschalltechnik
Jürg Bernet
Seemoosholzstr. 14
CH-9320 Arbon
Tel +41 716800805
Fax +41 716800806
info@swiss-sonic.ch
www.swiss-sonic.ch



Ultraljud-svetsframmatare UWA 20-100 D

Stabil, pneumatisk 20 kHz ultraljuds-svetsframmatning med hög precision för integration i specialmaskiner och produktionslinjer.

Lämpligt för svetsning av medelstora till stora termoplastdetaljer och skär användningar.

Produktbeskrivning

- Dubbelt verkande pneumatisk cylinder Ø 63 mm = 1869 N vid tryckluft 6 bar.
- Arbetslyft 100 mm
- Spelfria precisionsstyrskenor som är förinställda.
- Inställbart säkerhets-djupanslag.
- Integrerad nollägesbrytare.
- Integrerat säkerhetsbrytare.
- Integrerad triggerprint med triggertrycksensorer, pneumatisk ventil, anslutningar för sensorer och vägmätning.
- Integrerad elektropneumatisk tryckregleringsventil, för elektriskt styrd tryckreglering.
- Tillval: Elektronisk vägmätning.
- Tillval: Med låsbar cylinder.
- Enkel fastsättning via fyra borrhål.

Mått

Monteringshöjd till boosterns ände:	620,0 mm
Monteringshöjd till boosterns ände, med 25-polig D-SUB styrkabelkontakt	720,0 mm
Bredd:	125,0 mm
Djup utan pneumatikenhet:	125,0 mm
Djup med pneumatikenhet:	215,0 mm
Räckvidd till sonotrodens mitt:	78,0 mm
Vikt utan vibrationssystem:	11,400 kg

För vibrationssystem

Konverter:	CV 2010
Aluminium-booster:	1:1 / 1:1,5
Titan-booster:	1:2 / 1:2,5 / 1:3

Sonotroder

Härdat för 20 kHz sonotroder i aluminium, titan och stål.

Generatorer

Lämpligt för 20 kHz generatorer typ Anaconda med effekter på 1000, 1500, 2000 och 3000 Watt.

Trigger

- Tidstrigger
- Tryckladdning med generator typ Anaconda.