



UWP 20-1 digital 20 kHz svetspress

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



Rådgivning

Know-how

Kvalitet

Service

SWISS-SONIC

Ultraschalltechnik
 Jürg Bernet
 Seemoosholzstr. 14
 CH-9320 Arbon
 Tel +41 71 680 08
 05
 Fax +41 71 680 08
 06
 info@swiss-sonic.ch
 www.swiss-sonic.ch

Tekniska data UWP 20-1 digital

Avsett användningsområde	Lämpligt för svetsning, nitning och kragning av termoplastdetaljer samt svetsning, stansning och skärning av fiberduk och textilmaterial.	
Beteckning:	Universalsvetspress UWP 20-1 digital	
Arbetsfrekvens:	20 kHz	
Säkerhetsaspekt:	Denna svetspress har byggts enligt CE-norm och motsvarar aktuellt gällande normer. Tvåhandsaktivering och säkerhetsbrytare.	
Utlösning:	Processtart via tvåhandsaktivering med tryckknappar på sidan och nödstopps-utlösning med nödstoppsknapp på framsidan.	
Ljudtrigging:	Via tryckdifferentialtrIGGER eller tidstrigger.	
Generator:	Generator typ Anaconda 20-1000/20-1500/20-2000/20-3000	
Datainmatning och visning:	Alla parameter och värden anges via generatorns instrumentpanel och visas även på generatorns display.	
Slagdynamik:	Kraftprofil med flera steg, där varje steg är separat inställbart.	
Drivningssätt:	Dubbelt verkande pneumatisk cylinder Ø 80 mm	
	Tryckluft:	upp till max 7 bar
Driveffekt:	Elektrisk energi:	230 V/50-60 Hz (för generator)
Maximal kraft:	3000 N vid 6 bar tryckluft	
Svetsslag:	0 - 100 mm, ställs in m.h.a. inställningsskruv för slaghöjd.	
Förflyttning i sidled:	220 mm (från sonotrodens mitt till presspelaren)	
Höjdställning:	300 mm (220 - 520 mm underkant booster till spännbord), arreterbar med enhands-klämspak	
Styrskenor:	Spelfria precisionsstyrskenor	
Parallellriktning:	Sonotrod / hållanordning medels nivellerbar bordsplatta	
Verktögsfäste:	Vibrationssystem med sonotrod: vid svetsframmatningen medels uppfällbar spännanordning. Svetshållanordning: medels spännklor och T-spår i spännbordet.	
Arbetslägen:	tid/energi/absolut väg/differensväg, US-stopp	
Amplitudförstärkning/ Amplitudinställning:	Mekanisk: Booster 1:1,5/1:2/1:2,5/1:3 (fler på begäran) Elektrisk: via amplitudinställning på generatorn.	
Installationsyta:	ca 650 x 450 mm	
Mått:	ca höjd: 1300 - 1530 mm/bredd: 430 mm/djup: 600 mm	
Vikt:	ca 140 kg utan generator och svetsverktyg	