



# swiss sonic

## Universalsvetspress UWP 35-2 kHz



Den hållbara förbindelsen



**Agaria AB**

Box 140, SE-184 22 ÅKERSBERGA

Tel: 08-540 660 85, [info@agaria.se](mailto:info@agaria.se), [www.agaria.se](http://www.agaria.se)

**agaria**



# swiss sonic

## Tekniska data UWP 35-2

Avsett användningsområde Lämplig för svetsning, nitning och kragning av termoplastdetaljer samt svetsning, stansning och skärning av fiberduk och textilmaterial.

Benämning	Universalsvetspress UWP 35-2
Arbetsfrekvens	35kHz
Säkerhetsaspekt	Denna svetspress har byggts enligt CE-norm och motsvarar aktuellt gällande normer. Tvåhandsaktivering och säkerhetsbrytare.
Aktivering	Ljudtriggning via tvåhandsaktivering med tryckknappar på sidan och nödstoppsutlösning med nödstoppsknapp på framsidan.
Indikerings- och manöverelement	Manometer, tryckregulator, hastighetsregulator, tvåhandsaktivering, nödstoppsknapp, lyfthöjdställning, klämspak för höjdställning
Slagdynamik	Frammatningshastigheten kan ställas in med hastighetsregulatorens. Ljudtriggning via tidstrigger (generatortyp: Cobra XL / Viper XL) Ljudtriggning via tryckdifferentialtrigger (generatortyp: Viper) Sensor för övre ändläge (cylinderns viloläge)
Drivningssätt	Dubbelverkande pneumatisk cylinder, Ø 40 mm
Driveffekt	Tryckluft upp till max. 7 bar Elektrisk energi 230 V / 50-60 Hz (för generator)
Maximal kraft	753 N vid 6 bar tryckluft
Svetsslag	0 - 100 mm, ställs in m.h.a. inställningsskruv för slaghöjd
Räckvidd	150 mm (från sonotrodens mitt till presspelaren)
Höjdställning	0 - 160 mm låsbar med enhands-klämspaken
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	Svetsning på tid med generator typ Cobra XL / Viper XL Svetsning på energi med generator typ Viper XL Svetsning/definierad djup med vägmätning (tillval) US-stoppläge Skärning med kontaktavstängning
Amplitudförstärkning / Amplitudinställning	Mekanisk: Booster 1:1 / 1:1,5 / 1:2 / 1:2,5 / 1:3 (fler på begäran) Elektrisk: via amplitudinställning på generatoren
Generatorer	Lämplig för generatorer typ Cobra XL och Viper XL
Installationsyta	ca 300 x 500 mm
Mått	Höjd: 855 – 1030 mm / Bredd: 280 mm / Djup: 480 mm
Vikt	ca 56 kg utan generator och svetsverktyg