

Ultraljudsgenerator Viper XL 20/35 kHz

Rådgivning

Know how

Kvalitet

Service

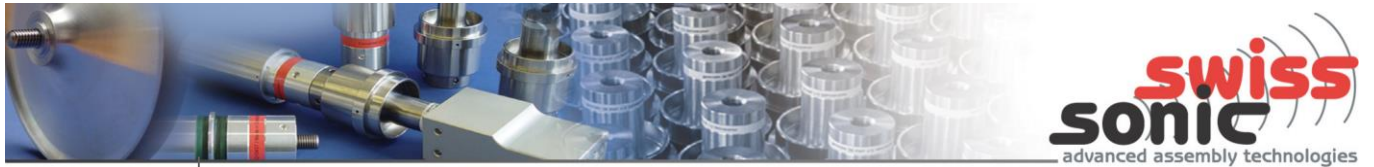
SWISS-SONIC
Ultraschalltechnik
Jürg Bernet
Seemoosholzstr. 14
CH-9320 Arbon
Tel +41 71 6800805
Fax +41 71 6800806
info@swiss-sonic.ch
www.swiss-sonic.ch



Ultraljudsgenerator typ Viper XL

20 kHz och 35 kHz ultraljudsgenerator för standard- och specialanpassade maskiner och anläggningar samt handverktyg. För svetsning av termoplastmaterial och för skärning av tyg och icke vävt material.

Ultraljudsteknologi i teknikens trend med mikroprocessorstyrning. Lätthanterlighet och hög produktionskvalitet säkerställer en stabil och reproducerbar processkvalitet.



Tekniska data Viper XL

Funktion	Specifikation
Nätinkoppling	190 - 265 V AC/50-60 Hz
Nätfilter	Integrerat
Display	4 x 20 punkter, belyst bakifrån
LED-stapel	20 ljusdioder för uppföljning av prestanda
LED	4 ljusdioder för statusindikering
Tangentbord	24 tangenter plus På/Av
Styrprocessor - generatordel	16 bit/20 MHz
Styrprocessor - styrenhet	16 bit/16 MHz
AD/DA-konverter	12 bit
Prestationsmätning	I realtid med analog multiplikator
Frekvensområde	35 kHz:34700 - 35150 Hz/20 kHz:19700 - 20150 Hz
Autotuning	I realtid
Mätning av effektförlust	före, efter eller av
Nominell utgångseffekt	35 kHz 600/900 W 20 kHz / 1000/1500/2000/3000 W
Max. utgångseffekt	10 % över nominell utgångseffekt
Amplitudförstärkning	205 -265 V AC
Intern amplitud	60 till 100 % i steg på 5 %
Extern amplitud	60 till 100 % i steg på 5 %
Tidsläge	0,005 - 9,999 s
Driveffekt	0 - 99 999,99 Ws
US-stoppläge	finns
Vägmätning	0 - 500,00 mm/upplösning 0,01 mm
Verkningsgrad	0 - 100 %
Triggerladdning (tryckdifferentialtrigger)	0 - 6,5 bar/sensor 4 - 20 mA
Tidstrigger	0 - 9,999 s
Analog utgångsspänning	0 - 5 V
Tryckstyrning	2-handsaktivering inkl. pneumatisk press
Räknare för tillverkade/kasserade delar	999999999
Hastighetsreducering genom körväg	0 - 500,00 mm
Ingångar	Optokopplare 20 - 28 V DC/max 7 mA
Nätdel för in- och utgångar	Integrerad 24V DC/400 mA kortslutningssäker
Utgångar	Optokopplare 22 - 26 V DC/250 mA kortslutningssäker
Nödstopp	Indikering på displayen
Felmeddelanden	Display / utgång
Gränssnitt för PLC	Diverse digitala in- och utgångar
Databas	99 minnesplatser
Programvara uppdatering	BDE-gränssnitt
Summer	Knappar feedback, felmeddelanden
Anslutningar	alla standard SUB-D
Pinkod	För auktorisering/åtkomst - två nivåer
Huvudbrytare	På baksidan av panelen
Språk	E,G,SP,F,I,P,S,DK,N,SF,NL,CZ,PL,RO,SLO,H,TR
Serviceprogram	Hårdvarutest av alla in- och utgångar
Omgivningstemperatur	-5°C ~ 45°C/lagring -20°C ~ 60°C
Mått	H280 x B125 x L420 mm
Vikt	7,5 till 8,0 kg, beroende på frekvens och prestanda
Färg	RAL 3020 röd

Rådgivning

Know-how

Kvalitet

Service

SWISS-SONIC
 Ultraschalltechnik
 Jürg Bernet
 Seemoosholzstr. 14
 CH-9320 Arbon
 Tel +41 71 6800805
 Fax +41 71 6800806
 info@swiss-sonic.ch
 www.swiss-sonic.ch