



## Compacte Stiftlasmachine

INVERTER

De Köco compacte stiftlasmachines type 905i en 1805i, met inverter techniek combineren uitstekende laskarakteristieken, met een laag gewicht, minimale afmetingen en uitstekende prestaties. Daarom is dit de ideale lasmachine voor mobiele laswerkzaamheden of laswerkzaamheden op dunne materialen.

De lasstroom instellingen zijn traploos instelbaar en de geselecteerde instelling wordt gehandhaafd met een zeer hoge

precisie tijdens het gehele lasproces. De lastijd kan traploos ingesteld worden met een interval van 1ms, waardoor een zeer precieze energieafgifte kan worden gerealiseerd.

De inbranding is extreem laag door de hoge lasstroom en zeer korte lastijd ( short-cycle ).

Alle parameters kunnen ingesteld worden door middel van een robuuste draaiknop met geïntegreerde drukknop en men kan de instellingen volgen

op een verlicht LCD display. Men kan maximaal 20 instelwaarden opslaan ( stroomwaarde, tijd en beschermgas doorstroomtijd ) waardoor men bij repeterende handelingen de bijbehorende vooraf opgeslagen parameters eenvoudig kan oproepen.

Afwijkingen van de normale instellingen worden getoond op de machine door middel van een rode lamp en tegelijkertijd op het display in duidelijke tekst ( zelfdiagnose ).



COMPACTE STIFTLASMACHINE INVERTER

# INVERTER TECHNOLOGIE

Technische Data	905i	1805i
Stiftlassen met keramische ring lasbereik Ø (mm)	2 - 12	2 - 19
Short-cycle lassen lasbereik Ø (mm)	2 - 8	2 - 8
Stiftlassen met beschermgas lasbereik Ø (mm)	2 - 10	2 - 10
Max. Stroom (A)	800	1600
Traploos stroominstelbereik	100 - 800	200 - 1600
Traploos tijdstelbereik	1 - 800	1 - 1000
Aantal opslagplaatsen voor stroom tijd en beschermgas doorstroomtijd	20	20
Max. bouten/min bij ...Ø (mm)	4/12 9/10	2/19 6/16
Zelfdiagnose: Oververhitting	●	●
Kortsluiting besturingsleiding	●	●
Netfase uitval	●	●
Interne storing	●	●
Besturing door Microprocessor	●	●
Regeling met constante stroom	●	●
Startbeveiliging	●	●
Netaansluiting 50/60 Hz, 3 fase	400	400
Netsteker (A)	32	63
Netkabel vieraderig (m/mm <sup>2</sup> )	5/4	5/10
Hoofdzekering (A)	20	50
Netbelasting bij ....% Inschakelduur/(kVA)	3/45 75/28 100/75	3/90 6/65 100/155
Tolerantie netspanning (%)	-15/+6	-15/+6
Graad van beveiliging	IP 23	IP23
Soort Koeling	F	F
Stalen behuizing gecoat	●	●
Afmetingen behuizing (L x b x h)	410 x 220 x 250	600 x 270 x 410
Zwenk/vaste wielen	-	2/2
Greep	1	2
Gewicht (kg)	17	36
Geschikt voor lassen met beschermgas	●	●
Duidelijke tekst in 4-delig LCD-Display met verlichting	●	●
Instelbare taalkeuze in D / E / F / I	●	●
Aansluiting voor automatische componenten	○	○
Boutenteller	●	●
Voorstroomtijd gas (ms)	10 - 2000	10 - 2000
Stiftlaspistolen: SK 14	●	○
K 22	○	○
K 22-D	○	●

● = standaard ○ = optie

⚠ werken met verhoogd elektrisch gevaar toegestaan, CE-normering o.a. volgens EN 60974-1

Stand 05/2007. Technische wijzigingen voorbehouden.



KÖCO/KSM Holland  
Maerlandtweg 10  
2921 LC Krimpen a/d IJssel



Tel: +31 180 59 00 57  
Fax: +31 180 59 00 63  
e-mail: info@kocoksm.com  
www.kocoksm.com

