



PORTABEL KRAFT INTELLIGENT LJUSBÅGE

Den nya Invertec V145-S erbjuder mycket mer än man normalt förväntar av en svetsmaskin av dess storlek och sätter en ny standard för MMA-inverterar.

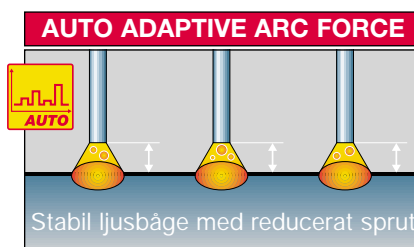
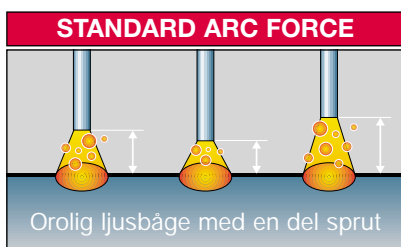
Ljusbågsegenskaperna har aldrig förut varit så mjuka och stabila. Genom Lincolns unika "Auto Adaptive Arc Force" justerar V145-S omedelbart och kontinuerligt svetsströmmen för att undvika kortslutningar och minimera svetsprut.

En annan unik funktion på V145-S är möjligheten att välja ljusbågskaraktär, "Soft" eller "Crisp". "Soft" är avsedd för rutila och rostfria elektroder och ger en flat svetsfog med utmärkt vätning och yta. "Crisp" är idealisk för lägessvetsning

med basiska eller cellulosa-elektroder där man kan behöva en mer dynamisk ljusbågskaraktär.

V145-S kan också användas för TIG-svetsning i "Lift TIG"-läget som möjliggör att tända ljusbågen utan wolframförorening. Det rejäla och robusta plasthöljet gör V145-S lätt och portabel att hantera i de mest krävande omgivningar.

Den levereras med ett stort ergonomiskt handtag och är utrustad med bärrem som standard. Inbyggd nätspänningstolerans gör att V145-S fungerar tillsammans med lång primärkabel (upp till 60 m) och/eller motordrivet elverk.



FÖRDELAR

- ✓ Utmärkta svetssegenskaper för rutila, basiska och cellulosaelektroder upp till 4.0 mm
- ✓ Intelligent "Auto Adaptive Arc Force" för att undvika kortslutningar och minimera sprut
- ✓ Två elektrodlägen, "Soft" och "Crisp", för att välja rätt ljusbågsdynamik till aktuell elektrod
- ✓ Inbyggd "Hot Start" för utmärkta tändegenskaper
- ✓ "Lift-TIG" funktion med utmärkta tändegenskaper utan wolframförorening
- ✓ Automatisk kylfläkt för reducerad ljudnivå och dammängd i maskinen
- ✓ 230V/1-fas (16A) nätanslutning, klarar lång primärkabel och elverk för att användas överallt
- ✓ Termostatskyddad
- ✓ Högfrekvent inverter för portabilitet och hög effektivitet
- ✓ Rejält och slagåligt plasthölje
- ✓ Ergonomiskt handtag och bärrem som standard
- ✓ Tillgänglig även som komplett paket i väska med svetskablar, svetskärm och stålborste/slagghacka
- ✓ Byggd enligt IEC974-1 och CE standarder
- ✓ Två års garanti på delar och arbete



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

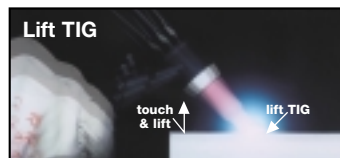
Produkt-namn	Nät-anslutning	Säk-ring	Effekt-förbrukning	Uteffekt	Intermittens @40°C (10 min period)	Intermittens @20°C (10 min period)	Max OCV	Skydds-klass	Överens-stämmelse
V145-S CE	230V 1-fas 50/60 Hz	16A	3,0 kW@100% 4,4 kW@ 35%	5-145A	145A / 25,8V@ 35% 105A / 24,2V@100%	145A / 25,8V@ 60% 120A / 24,8V@100%	75V DC	IP23H	EN60974-1 EN60974-10

Produkt-namn	Artikel nr	Vikt (kg)	Mått (mm) HxBxL	Inkluderar
V145-S CE	K12009-1	5,9	288x158x392	Nät-kabel 3x2,5 mm ² , bärrem
V145-S CE "Paket"	K12009-1-P	11,7	600x180x580	V145-S CE i väska, svetskabelset 3+3 m 16 mm ² , svetskärm stålborste/slagghacka



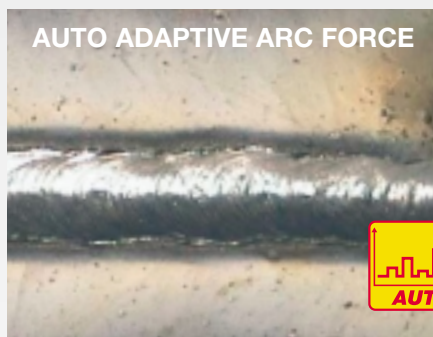
TILLBEHÖR

Beskrivning	Artikelnr
Svetskabelset 3 + 3 m 16mm ²	771335
TIG-pistol WP9-V 4 m	771287
Gasregulator	SK0420803
Vagn för V145-S + gastub	771309



V145-S är också tillgänglig med lägre tomgångsspänning (OCV) på 12V för svetsning i farliga omgivningar.

Auto-Adaptive Arc Force för mindre sprut



Med **Standard Arc Force** är topparna i svetsströmmen som hindrar elektroden att kortsluta i smältbadet fast inställda. Den fasta toppströmmen kan verka aggressivt och förorsaka sprut och en orolig ljusbåge.

Auto Adaptive Arc Force mäter bågspänningen kontinuerligt för att anpassa den optimala nivån av toppström. Detta optimerar ljusbågsstabiliteten och minimerar sprutet.



SOFT MODE	"SOFT"-läge	CRISP MODE	"CRISP"-läge
	"Soft"-läge är toppvärdet på "Auto Adaptive Arc Force" lägre för att optimera en mjuk ljusbåge och minimera sprut. Rutila och rostfria elektroder		"Crisp"-läge är dynamiken i ljusbågen större och snabbare för en mer "grävande" ljusbåge.
			Basiska och cellulosaelektroder

Generalagent:
Svetskompaniet AB
 Tel: 0320-21 06 60
 Fax: 0320-152 51
 E-mail: info@svetskompaniet.se
 www.lincolnelectric.se

Lincoln **Electric** Europe B.V.
 Tel: +31 24 352 29 27
 Fax: +31 24 352 29 29



www.lincolnelectric.com

SE - E0035.04/05

Din Lincoln Electric återförsäljare: