

## ARC/ SC- metoden

### ARC-metoden

Används med fördel på tjockare plåtar, över 2 mm, samt bultar med en diameter upp till 25 mm. Används normalt för svetsning på materialkombinationer bestående av olegerat och rostfritt stål.

### Short Cycle-metoden

Används mycket inom fordonsindustrin och dess underleverantörer. SC-metoden kan användas för svetsning på materialkombinationer bestående av olegerat stål, rostfritt stål och aluminium. Lämplig för plåttjocklekar från 0,6 mm och för bultdiametrar 3-12 mm. Vid vissa applikationer används med fördel skyddsgas för att uppnå en optimal svetsfog.

Vill du ha mer information, kontakta oss gärna.

### Exempel på applikationer

- Stålkonstruktioner
- Skeppsbyggnad och offshore
- Tyngre fordon
- Betongkonstruktioner
- Pannor och tryckkärl
- Fästen för elkablar och hydraulslangar
- Gängad bult för infästningar

BM Svets kan hjälpa dig med din applikation i vårt applikationscenter



**A12 med stödben och gashylsa. För svetsning av längre bultar med skyddsgas.**



**A12 med centereringsrör. Används med fixtur med hålbild.**



**A12 med gashylsa. Mycket kompakt. För SC- svetsning**



**A12 med stödben och keramikringshållare. För ARC-svetsning med keramikring upp till M12.**



**A12FL är en enklare och mer robust version av A12. För användning i tuffare miljöer.**



**A16 är en robust pistol för tyngre jobb inom stålbyggnad och anläggning.**



**A22 är en kraftfull pistol för stål- och brobyggnad.**

Modell	A 12	A12 FL	A 16	A 22
Artikelnr.	93-20-270	93-20-260	93-20-280	93-20-290
Svetsmetoder	Short Cycle, ARC			ARC (ej gas)
Svetsområde	M3 till M12, Ø 2 - 12 mm		Diam 3 till 16 mm	Diam 14 till 22 (25) mm
Bultlängder (mm)	10 till 400		10 till 240	10 till 390
Bultmaterial	Olegerat, legerat stål och aluminium			
Bulttyp	Alla typer			
Längdkompensation (mm)	3, automatisk	-	6, automatisk	9, automatisk
Dämpning	Justerbar fjäder	Fast	Justerbar, oljedämpad	
Kabellängd (m) ; Kabelarea (mm <sup>2</sup> )	4,8; 35	5; 35	4,8; 50	4,8; 95
Skyddsklass	IP 20			
Dimension (lxbxh),mm	200 x 65 x 140		260 x 74 x 220	260 x 74 x 220
Vikt (kg, utan kabel)	0,8		2	2

BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se