

Utrustningar för isolerstift med fast bricka

Svetsning av isolerstift

Isolerstift med fast bricka är den mest kostnadseffektiva metoden för att fästa isolering vid ventilationskanaler och stålkonstruktioner. Våra utrustningar är speciellt framtagna för denna typ av svetsning och är utprovade med de stift som vi erbjuder. Utrustningarna kan även användas för att svetsa lösa stift av typ CD och BI-Metall.

Vill du ha mer information, kontakta oss gärna.



Modell	ISO Vent 2.0 Svetsmaskinen för ventilationskanaler.	ISO Strong 2.0 Svetsmaskinen för brandisolering och ventilationskanaler.	Pegasar ISO Accu Svetsmaskinen för ventilationskanaler med batteridrift.
Art.nr kompl. utrustning (Strömkälla, pistol, jordkabel, magnetchuck)	ISOVENT2.0CI+	ISOSTRONG2.0CI+	P500AccuISO+
Art.nr strömkälla	92-15-1502B	92-15-2302B	92-10-0510
Svetsmetod	CD	CD	CD
Typ av fästelement	Stift m fast bricka, CD stift*)	Stift m fast bricka, CD-stift*), BI-metall-stift*)	Stift m fast bricka, CD stift*)
Max dim. på isolerstiftet	2,7	3	2,7
Svetsbara material	Olegerat, legerat och galvat stål	Olegerat, legerat och galvat stål, inkl. rostskyddsmålade ytor.	Olegerat, legerat och galvat stål
Svetskapacitet (stift/min)**)	Ca 36 (130V)	Ca 40 (104V)	Ca 25 (100V)
Kapacitet batteridrift			Ca 500 stift vid fulladdat batteri. Laddtid ca 2,5 h.
Kapacitans (µF)	66.000	99.000	100.000
Laddenergi (Ws)	1.600	2.400	500
Laddspänning (V)	60 - 220 (steglös)	50 - 220 (steglös)	50-100
Anslutning (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Säkring (A)	10	10	10
Typ av strömkälla	Kondensator	Kondensator	Kondensator
Dimensioner (LxBxH mm)	440x200x200	440x200x200	475 x 300 x 355
Vikt (kg)	11	12	12 med batteri
Jordkabel	92-40-091 (6,7 m)	92-40-091 (6,7 m)	92-40-091 (6,7m)
Lämplig pistol	CI03 (92-20-254)	CI03 (92-20-254)	CI03 (92-20-254)

*) Vid svetsning av CD- och BI-metallstift rekommenderas en annan typ av svetspistol (C08), samt stödben, se tillbehör.

***) Kapaciteten uppmätt vid samma laddenergi (558 Ws (500Ws på Pegasar)) och svetsning med 33 mm stift på galvad plåt.



Pistol CI 03 för stift med fast bricka



Pistol C08 för lösa stift

Modell	CI 03	C 08
Art.nr.	92-20-254	92-20-256
Svetsmetoder	CD	CD
Typ av fästelement	Stift m fast bricka	CD- stift, BI-metall stift
Dim. på fästelement	2- 3,1	2- 8
Kabellängd (m)	10	6,5
Dimensioner (LxBxH mm), utan kabel	170x40x140	170x40x140
Vikt (kg), utan kabel	0,7	0,5

BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se

Svetsning av lösa stift

Lösa stift med lös bricka används oftast för att fästa isolering på tyngre konstruktioner som t ex pannor och värmeväxlare samt inom skeppsbyggnad och off-shore. Våra utrustningar är speciellt framtagna för denna typ av svetsning och är utprovade med de stift som vi erbjuder.

Vill du ha mer information, kontakta oss gärna.



Modell	Visar 650	Visar 1200
	Visar 650 har den senaste teknologin där man lyckas få ut 650A på endast 230V 16A.	Visar 1200 är en kraftfull maskin med låg vikt och hög skyddsklass.
Art.nr kompl. utrustning (Strömkälla, pistol, jordkabel)	Visar 650 ISO+	-
Art.nr strömkälla	93-60-0650	93-60-0120
Svetsmetod	ARC/ SC	
Typ av fästelement	Svetsstift, BI-Metall, Högtemperatur	
Max dim. på fästelement (mm)	6 (8 med keramikring)	16
Svetsbara material	Olegerat, legerat, aluminium	
Svetskapacitet (Ø stift/minut)	3 mm: 40 st	16 mm: 16 st
Svetsström (A), steglös	100- 650	25- 1200
Svetstid (ms), steglös	5 - 200	5- 1500
Nätspänning/ Säkring	230V, 1 fas, 16A	400 V, 3 fas, 32A
Skyddsklass	IP44	
Typ av strömkälla	Inverter	
Förberedd för skyddsgas	Nej (Version med skyddsgas finns, art.nr 93-60-0652)	Ja
Processövervakning	93-60-0652	Ingår
Dimensioner (LxBxH mm)	474 x 337 x 351	472 x 355 x 358
Vikt (kg)	18	20
Jordkabel	93-40-020 (5 m)	
Lämplig pistol	A12 FL ISO (10 m kabel)	A12 FL ISO/ A 16
Förlängningskabel till pistol	5, 10 eller 25 m	



Modell	A 12 FL ISO
Art.nr.	93-20-26010 (exkl stödben)
Svetsmetoder	SC/ ARC
Typ av fästelement	Svetsstift, BI- Metall stift, Stift för högtemperatur, Inngjutningselement
Dim. på fästelement	2- 12
Kabellängd (m)	10
Dimensioner (LxBxH mm), utan kabel	200x65x140
Vikt (kg), utan kabel	0,8

BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se