

FE rökutsugspistoler

Ergonomiska svetspistoler med utmärkt rökutsugningskapacitet



Rökutsugspistoler är gjorda för att fånga upp svetsrök direkt vid källan. FE-svetspistolerna är konstruerade för att säkerställa utmärkt prestanda för rökutsug utan att kompromissa med svetsprestandan.

Med en bra balans, en ergonomisk handtagsdesign och en kompakt front, erbjuder dessa svetspistoler en bekväm känsla som liknar vanliga svetspistoler.

- Kompakt, ergonomisk och lätt design
- Lång livslängd på slitdelar
- Unik rökmunstyckesdesign för marknadsledande utsugningsprestanda och hållbarhet
- Läderskydd för kabelmontage
- Använd luftflödesmätare för att säkerställa korrekt utsugsflöde för optimal svets- och rökutsugningsprestanda
- Välj CX fjärrvarianter för enkel åtkomst till upp- och nedjustering av parametrar och val mellan tre förinställda jobb på Warrior Edge-svetsystem

Besök esab.com för mer information.

Industri

- Fordonsindustrin
- Lättare tillverkning
- Petrokemisk industri
- Stålindustri
- Tillverkning av cisterner och kärl
- Skepps- och offshorevarv
- Reparation och underhåll
- Stålindustri
- Industriell och allmän tillverkning



Utvalda varianter finns med CX-modul för fjärrstyrning av Warrior Edge-svetsystem



Genom att använda luftflödesmätaren kan svetsaren omedelbart verifiera luftflödet och därmed säkerställa både bästa möjliga rökutsug- och svetsprestanda

FE svetspistol med rökutsugning

Tekniska data					
	FE MINI 200	FE MINI 250	FE 300	FE MINI 320w	FE 400w
Kylning	Luft	Luft	Luft	Kylvätska	Kylvätska
Uteffekt vid M21-svetsning	200 A vid 60 %	250 A vid 60 %	300 A vid 100 %	320 A vid 100 %	350 A vid 100 %
Uteffekt CO ₂	230 A vid 60 %	280 A vid 60 %	320 A vid 100 %	360 A vid 100 %	390 A vid 100 %
Rek. gasflöde	15–16 l/min	15–16 l/min	16–18 l/min	15–16 l/min	16–18 l/min
Rek. utsugsvolym	55–60 m ³ /h	55–60 m ³ /h	55–60 m ³ /h	55–60 m ³ /h	55–60 m ³ /h
Undertrycksgrad 56 m ³ /h*	10,5 KPa	10,5 KPa	9,5 KPa	10,5 KPa	9,5 KPa
Undertrycksgrad 60 m ³ /h*	11,5 KPa	11,5 KPa	10,5 KPa	11,5 KPa	10,5 KPa
Vikt**	1,09 kg	1,34 kg	1,59 kg	1,47 kg	1,68 kg
Rek. tråddiameter	0,8–1,0 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,6 mm	1,0–1,6 mm
Kontrollmärke	CE (IEC 60974–7)				
Kabellängd	3 m, 4 m, 5 m				

* Svetspistolslängd 4 meter

** Hanteringsvikt. Mätt 1 meter från marken.

Beställningsinformation			
Beskrivning	3 m	4 m	5 m
FE MINI 200 svetspistol	0700027000	0700027001	0700027002
FE MINI 250 svetspistol	0700027005	0700027006	0700027007
FE MINI 250 svetspistol med CX-fjärrkontroll för WARRIOR EDGE	0700027030	0700027031	0700027032
FE 300 svetspistol	0700027010	0700027011	0700027012
FE MINI 320w svetspistol	0700027015	0700027016	0700027017
FE MINI 320w svetspistol med CX-fjärrkontroll för WARRIOR EDGE	0700027040	0700027041	0700027042
FE 400w svetspistol	0700027020	0700027021	0700027022

I leveransen ingår: Bruksanvisning, en uppsättning slitdelar (1,0 mm på MINI-svetspistol, 1,2 mm på andra), verktygssats och gasflödesmätare.

FE svetspistol med rökutsugning

Slitdelar	
Beskrivning	Artikelnummer
Munstycke, MINI, 12 mm, FE MINI 200, -250 och -320w	0700027050
Munstycke, MINI, 14 mm, FE MINI 200, -250 och -320w	0700027052
Munstycke, MINI, 17 mm, FE MINI 200, -250 och -320w	0700027053
Munstycke, 14 mm, FE 300 och FE 400w	0700027055
Munstycke, 17 mm, FE 300 och FE 400w	0700027056
Munstycksadapter MINI	0700027060
Munstyckadapter	0700027062

Fet: ingår i leveransen.

Kontaktmunstycken				
Beskrivning	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm
Kontaktmunstycke ECu	0700027070	0700027071	0700027074	0700027077
Kontaktmunstycke CuCrZr		0700027073	0700027076	0700027078
Kontaktspets för aluminium		0700027072	0700027075	

Fet: ingår i leveransen.

Trådledare			
Beskrivning	3 m	4 m	5 m
Trådledare i stål, Blå, 0,8–1,0 mm	0700200085	0700200086	0700025800
Trådledare i stål, Röd HD, 1,0–1,2 mm	0700025822	0700025823	0700025824
Trådledare i stål, Grå HD, 1,4–1,6 mm	0700025825	0700025826	0700025827
Trådledare i PA/brons, Antracit, 0,8–1,0 mm	0700025816	0700025817	0700025818
Trådledare i PA/brons, Antracit, 1,2–1,6 mm	0700025819	0700025820	0700025821

Fet: ingår i leveransen.

Tillval och tillbehör	
Beskrivning	Artikelnummer
Luftflödesmätare MINI	0700027130
Luftflödesmätare	0700027131
Verktygssats (borste+nyckel), rengöring och byte av slitdelar	0700027132
Slangadapter för ESAB CarryVac 3 (51 mm slang)	0700027135
Gasflödesmätare	0155716880
Kylvätska 10 l.	0465720002
Jig & Tool Protector, keramisk spray för munstycke	0700013016

En fullständig lista med tillbehör och slit- och reservdelar finns i bruksanvisningen.



ESAB/esab.se

