

MOBILEGO^{plus}

MOBIL FILTERENHET MED METALARM

MobileGo^{plus} är ett mobilt filter för svetsrök med integrerad fläkt och metalarm (KUA). Den innehåller ett engångs filterpaket.

Tack vare de fyra transport hjulen (varav två är länkhjul försedda med broms), är MobileGo^{plus} lämplig för användning för mindre anläggningar eller i närheten av föroreningskällor som inte är fasta arbetsplatser.

MobileGo^{plus} är anpassad för sporadisk svetsning (ca två spolar av fast tråd eller 15 kg / 33 lbs av elektroder per månad) och TIG svetsning.



APPLIKATIONER

MobileGo^{plus} är avsedd att användas för följande applikationer:

- MIG-MAG/GMAW svetsning
- TIG svetsning
- FCAW svetsning
- stick/MMAW svetsning
- slipning
- polering
- efterbehandling



TEKNISK DATA

■ Dimensioner och egenskaper	
Material (hölje):	elektro förzinkat stål (enligt DIN EN 10152)
• stålgrad	• DC01+ZE
• stålgrad nr.	• 1.0330
Färg	gul RAL 1004 grå RAL 7011
Vikt (net), utan arm	85,5 kg (188.5 lbs)
Matningskabel:	
• typ	• 3G1.5
• längd	• 6 m (20 ft)
■ Utsugsarm arm	
Typ	KUA
Material	metal rör
Längd:	
• KUA-2	• 2 m
• KUA-3	• 3 m
Vikt:	
• KUA-2	• 12 kg (26.5 lbs)
• KUA-3	• 15.5 kg (34.2 lbs)
■ Filter	
örfilter kassett:	
• material	• glasfiber
• filteryta	• 1 m ² (10.8 ft ²)
• filterklass	• G2 enligt EN 779
• tvättbart	• nej
HEPA filter cassette:	
• material	• polyester
• filter surface	• 26 m ² (280 ft ²)
• efficiency	• HEPA E12 according to EN 1822:2009
• washable	• no
■ Svetsrök. Klass	
W3	enligt ISO 15012-1:2013

■ Prestanda	
Fläkttyp	radial
Utsugs kapacitet (inkl. utsugsarm)	max. 850 m ³ /h (500 CFM)
Fläkt hastighet	2800 rpm
Ljudnivå (enligt ISO 3746)	67 dB(A)
■ Eldata	
Effektförbrukning	1,1 kW (1.5 HP)
Tillgängliga anslutningsspänningar	• 115V/1ph/50Hz (115) • 115V/1ph/60Hz (116) • 230V/1ph/50Hz (215)
Motor design	IEC
Energi effektivitet	<i>n.a. for single phase motors</i>
Kontakt:	Typ:
• 115V/1ph/50Hz	• ingen
• 115V/1ph/60Hz	• ingen
• 230V/1ph/50Hz	• F
■ Omgivande förutsättningar	
Process temperatur:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 70°C (158°F)
Max. relativ luftfuktighet	90%
Lämplig för utomhusbruk	nej
Lagring	• 5-45°C (41-113°F) • relativ luftfuktighet max. 80%
■ Leverans	
Mobil filterenhet – Utsugsarm (förmonterad) – Roterande fläns – Arm vridning, inkl. gummikrage – Utsugningshuv – Trattfäste med Skyddsnet – Monteringsmaterial	
■ Beställnings information	
Artikel nr.:	MobileGo:
• 0000111453	• MobileGo ^{plus} /2m (115)
• 0000111454	• MobileGo ^{plus} /2m (116)
• 0000111452	• MobileGo ^{plus} /2m (215)
• 0000111474	• MobileGo ^{plus} /3m (115)
• 0000111475	• MobileGo ^{plus} /3m (116)
• 0000111473	• MobileGo ^{plus} /3m (215)
Antal/paket	1

