

MONOGO

STATIONÄR FILTER ENHET MED SLANG ARM

MonoGo är ett stationärt filter för svetsrök med integrerad fläkt och slangarm (EconomyArm). Den innehåller ett engångs filterpaket.

MonoGo är anpassad för sporadisk svetsning (ca en spole av fast tråd eller 7,5 kg / 16,5 lbs av elektroder per månad) och TIG svetsning.



APPLIKATIONER

MonoGo 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	
Matningskabel:	ingår ej
■ Utsugsarm arm	
Typ	EconomyArm (EA)
Material	slangrör
Längd:	
• EA-2	• 2 m
• EA-3	• 3 m
• EA-4	• 4 m
Vikt:	
• EA-2	• 11 kg (24.3 lbs)
• EA-3	• 13 kg (28.7 lbs)
• EA-4	• 15 kg (33.1 lbs)
■ Filter	
Förfilter kassett:	
• material	• polyester
• filteryta	• 1 m ² (10.8 ft ²)
• filterklass	• G2 enligt EN 779
• tvättbart	• nej
HEPA filter kassett:	
• material	• glasfiber
• filteryta	• 15 m ² (161 ft ²)
• filterklass	• HEPA E12 enligt EN 1822:2009
• tvättbart	• nej
■ Svetsrök. Klass	
W3	enligt ISO 15012-1:2013

■ Prestanda

Fläkttyp	radial
Utsugs kapacitet (inkl. utsugsarm arm)	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>ej tillämpligt för enfasmotorer</i>

■ 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

Stationär filter enhet, inkl. fläkt och väggfäste – Utsugsarm (förmonterad; exkl slangrör)– Slang rör – Slangklammer (2) – Roterande fläns – Arm vridning, inkl. gummikrage – Utsugningsshuv – Trattfäste med Skyddsnet – Monteringsmaterial – Kontrollbox

■ Order information

Artikel nr.:	MonoGo:
• 0000111456	• MonoGo/2m (115)
• 0000111457	• MonoGo/2m (116)
• 0000111455	• MonoGo/2m (215)
• 0000111477	• MonoGo/3m (115)
• 0000111478	• MonoGo/3m (116)
• 0000111476	• MonoGo/3m (215)
• 0000111489	• MonoGo/4m (115)
• 0000111490	• MonoGo/4m (116)
• 0000111488	• MonoGo/4m (215)
•	•

