

MULTISMART™ ARM

FLEXIBELE AFZUIGARM

Flexibele arm met een extern balanssysteem. Het parallellogramsysteem zorgt samen met de gasveren voor een soepele beweging en exacte positionering van de arm.

De MultiSmart Arm is verkrijgbaar in drie verschillende diameters en twee lengtes. De arm is ontworpen voor intensief gebruik.



TOEPASSINGEN

De MultiSmart Arm is geschikt voor de volgende toepassingen:

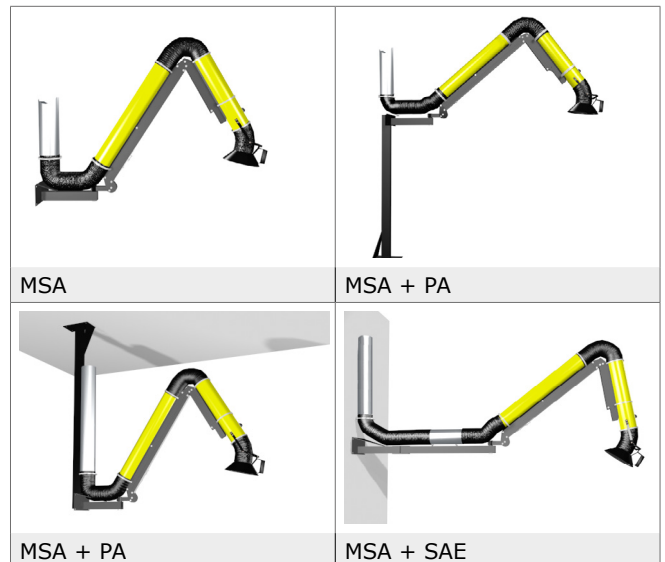
- MIG-MAG/GMAW lassen
- TIG lassen
- FCAW lassen
- elektrode/MMAW lassen



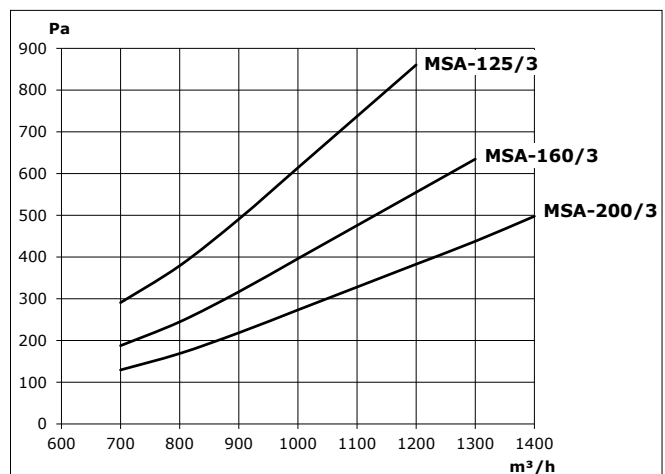
SPECIFICATIES

■ Afmetingen en eigenschappen	
Materiaal:	<ul style="list-style-type: none"> • buizen • kap • slangen
	<ul style="list-style-type: none"> • aluminium • plaatwerk • PVC met verenstaaldraad
Kleur:	<ul style="list-style-type: none"> • buizen • kap + slangen
	<ul style="list-style-type: none"> • geel RAL 1004 • zwart
■ Omgevings- en procescondities	
Procestemperatuur:	<ul style="list-style-type: none"> • min. • nom. • max.
	<ul style="list-style-type: none"> • 5°C • 20°C • 70°C
Max. relatieve vochtigheid	90%
Geschikt voor buitengebruik	nee
Opslagcondities	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • relatieve vochtigheid max. 90%
■ Productcombinaties	
FUA-1800 FUA-2100	afzuigventilator
■ Leveringsomvang	
■ Bestelinformatie	
Aantal/verpakking	1
■ Transportgegevens	
Douanetariefcode	84219990

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN



DRUKVAL



Overige specificaties

	MSA-125/3	MSA-125/4	MSA-160/3	MSA-160/4	MSA-200/3	MSA-200/4
■ Afmetingen en eigenschappen						
Diameter	Ø 125 mm		Ø 160 mm		Ø 200 mm	
Kapopening	Ø 253 mm		Ø 288 mm		Ø 328 mm	
Lengte	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m
Gewicht (netto)	22,5 kg	27,5 kg	23,5 kg	29 kg	24,5 kg	30,5 kg
■ Prestatie						
Max. debiet	400-700 m ³ /h		800-1400 m ³ /h		1300-2000 m ³ /h	
■ Opties en accessoires						
Verlenging	SAE-125/4	-	SAE-160/4	-	SAE-200/4	-
Kolom: • 1,1 m • 2,2 m	PA-110 PA-220		PA-110 PA-220		PA-110 PA-220	
Aan-/uitschakelaar voor montage op de kap	S-100		S-100		S-100	
Aan-/uitschakelaar op de kap, incl. LED werkklamp	LL-5.5/24-125		LL-5.5/24-160		LL-5.5/24-200	
Regel-/afsluutklep	DAMPER-125		DAMPER-160		DAMPER-200	
■ Productcombinaties						
Afzuigventilator	FUA-1800		FUA-1800 FUA-2100		FUA-2100 FUA-3000	
Bevestigingsbeugel voor ventilator	MB-FUA/S1		MB-FUA/S1		MB-FUA/S1 (FUA-2100) MB-FUA/S2 (FUA-3000)	
■ Bestelinformatie						
Art.nr.	0000101211	0000101214	0000101212	0000101215	0000101213	0000101216
Alternatief: MSA+SAE		0000101211 0000101253		0000101212 0000101254		0000101213 0000101255
■ Transportgegevens						
Brutogewicht						
Afmetingen verpakking (L x B x H)						
Douanetariefcode	84219990		84219990		84219990	

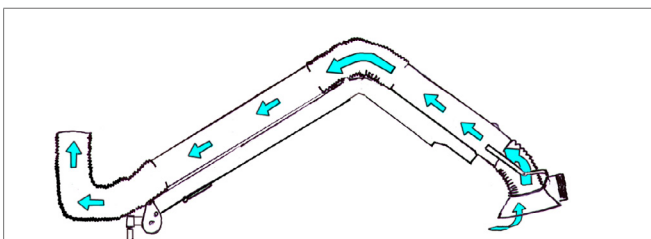
KENMERKEN



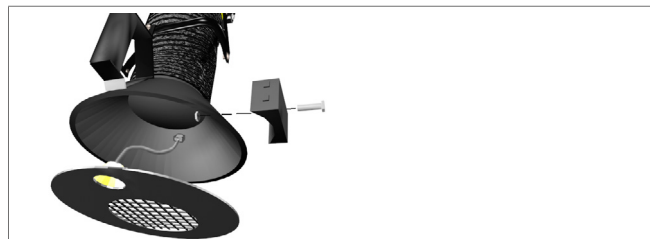
Parallellogram-balanssysteem met interne veren zorgt voor soepele beweging en uitstekende stabiliteit met één aanraking



Onderhoudsarm door het externe balanssysteem



ClearThru ontwerp voor een maximaal luchtvolume



Aan-/uitschakelaar op de kap, incl. LED werkklamp (optie)

Beperkingen

Gebruik het product **niet** voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties: polijsten in combinatie met slijpen, lassen of andere toepassingen die vonken veroorzaken (vezels van polijst- of slijpschijven zijn zeer brandbaar en vormen een hoog risico op filterbrand bij blootstelling aan vonken) | aluminium lasersnijden | olienevel | lasrook met zware olienevel | booggutsen | afzuiging van agressieve rook en gassen (bv. van zuren, alkaline, lithiumbevattende soldeer pasta) | afzuiging van hete gassen (hoger dan 70°C continue) | slijpen van aluminium en magnesium | vlamspuiten | afzuiging van cement, zaagsel, houtsnippers etc. | afzuiging van sigaretten, sigaren, tissues of andere brandende deeltjes, voorwerpen of zuren | alle situaties waarin explosies kunnen voorkomen; explosieve stoffen/gassen

Producttype	MultiSmart Arm
Artikelnr.	<i>zie Bestelinformatie</i>
Productcategorie	afzuigarmen
Versie	160221/0

Kijk voor de laatste versie op www.plymovent.com