

POWERJET MINI

KOMPAKTE HOCHVAKUUM- ABSAUGUNG

Der PowerJet Mini ist ein kompakter und tragbarer Schweißrauchabsauger für kleine Anwendungsbereich. Saugen Sie die Dämpfe direkt am Brenner oder mit den optionalen Düsen ab. Der Staub wird im austauschbaren Nanofaserfilter gesammelt, anschließend tritt die Luft durch den HEPA-Filter (H14) aus. Dank des Teleskopgriffs und seiner tragbaren Größe lässt sich der PowerJet Mini hervorragend vor Ort mitnehmen oder in kleinen Räumen manövrieren.

PowerJet Mini, Basic, Ultra und Ultra Twin werden im ersten Quartal 2026 erhältlich sein.

ANWENDUNGSBEREICH

Der PowerJet Mini ist für die folgenden Anwendungsbereich vorgesehen:

- MIG-MAG/GMAW Schweißen
- WIG-Schweißen
- FCAW-Schweißen
- Stick/MMAW-Schweißen

SPEZIFIKATIONEN

Anwendungsbereich	
Erfassung von Schweißrauchquellen	- Bei der Absaugung am Brenner - Düsen Absaugung
Empfohlene Verwendung	Leichte Anwendungsbereich <750 kg MIG/MAG oder <375 kg Elektrode
Kompatibilität mit Brennern	(Praktisch) alle serienmäßigen Brenner
Physikalische Eigenschaften	
Material	Gehäuse
Farbe	- Gehäuse - Filter
Abmessungen (L×B×H)	50 × 47 × 73 cm (19,7 × 18,5 × 28,7 Zoll)
Länge des Netzkabels	2.5 m (8 ft.)
Mobilität	- Inklusive ausziehbarem Teleskopgriff, Aktentaschengriff und großen Rädern für einfaches Bewegen. - Eine optionale Wandhalterung ist erhältlich
Hochtemperaturschlauch	- Durchmesser - Länge
Leistung	
Maximales Vakuum	23.5 kPa (94" WG)
Maximaler Luftstrom	330 m³/h (194 cfm)
Motortyp	Zwei Hochleistungs-Vakuummotoren mit einer Betriebsdauer von 1.200 Stunden
Benutzeroberfläche	
Motorsteuerungen	- Sanfte, stufenlose Motordrehzahlregelung - Integrierte Durchflusskontrolle gibt Rückmeldung zum Erreichen des gewünschten Leistungsniveaus



Filter	
Größe	
- Hauptfilter - HEPA-Filter	15 m² 1 m²
HyperClean-Filterreinigung	Nein
Filtermaterial	
- Hauptfilter - HEPA-Filter	- Nanofaser E12 - Polypropylen H14
Staubabsaugung	Im Filter

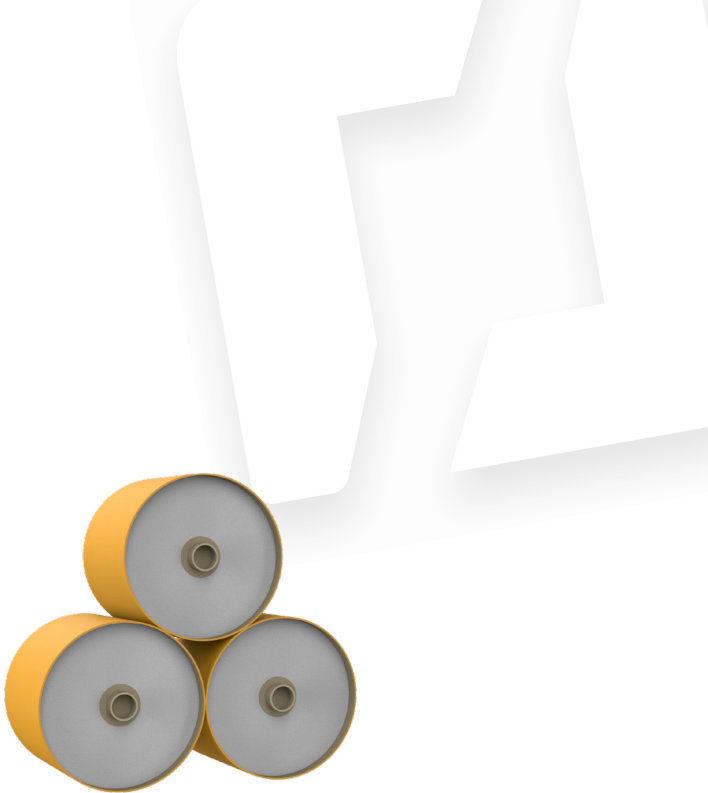


PowerJet Mini-Steuerung mit LED-Statusanzeige



Teleskopgriff für einfaches Bewegen

Elektrische Daten	
Stromverbrauch	2.5 kW (EU/Rest der Welt) 1.4 kW (NA)
Verfügbare Verbindung Spannungen	1~ 230 V (EU/Rest der Welt) 1~ 120 V (NA)
Betriebsgeschwindigkeit	50/60Hz
Umgebungsbedingungen	
Betriebs- und Lagerbedingungen	5-45°C (41-113°F) Relative Luftfeuchtigkeit max. 80 %
Geeignet für den Außeneinsatz	Nein
Zubehör	
Kleiner Düsenabsauger	Art. Nr.
- EN-20 (Magnetfuß) - EN-21 (Saugnapf) - EN-40 (Magnetfuß)	7900060020 119522 7900060010
Automatischer Start/ Stopp	Art. Nr.
MCC-06	350080
Bestellinformation	
Artikel Nr.	Bitte wenden Sie sich an Ihren Plymovent-Händler
Anzahl/Verpackung	1
Versandinformation	
Herkunftsland	Thailand
Zolltarifnummer	84213925



POWERJET-SERIE IM VERGLEICH

Merkmale		PowerJet Mini	PowerJet Basic	PowerJet Ultra	PowerJet Ultra Twin
Verwendung	Schweiß-Anwendungsbereich	Gelegentlich	Mittlere Beanspruchung < 1.000 kg MIG/MAG oder < 500 kg Elektrode	Mittlere bis schwere Beanspruchung > 1.000 kg MIG/MAG oder > 500 kg Elektrode	Mittlere bis schwere Beanspruchung > 1.000 kg MIG/MAG oder > 500 kg Elektrode
	Jährlicher Verbrauch an Schweißdraht				
Merkmale und Sicherheitsmaßnahmen	Anzahl der Einlässe	1	1	1	2
	ISO-Flow (gemäß ISO 5167)		✓	✓	✓
	ExactFlow			✓	✓
	HyperClean			✓	✓
	DustLock-Technologie			✓	✓
	Touchscreen-Steuerung und -Info			✓	✓
	Mobile App (iOS und Android)			✓	✓
	AutoCheck		Einlassschlauchererkennung	✓	✓
			Filterpräsenzerkennung	✓	✓
			Elektronische Sicherheitsverriegelung an der oberen Abdeckung	✓	✓
			Staubbehälter		
			- Staubbehälter Anwesenheitserkennung - Staubpegelsensor - Elektronisches Schubladenschloss	✓	✓
	Erkennung von Druckluft			✓	✓
ISO/HEPA	ISO 21904-konform	✓	✓	✓	✓
	HEPA-Filter	✓	✓	✓	✓

Haftungsausschluss
Es wurden alle angemessenen Maßnahmen ergriffen, um sicherzustellen, dass die Informationen korrekt und aktuell sind. Plymovent kann jedoch keine Haftung für die Richtigkeit oder den Inhalt des Materials in diesem Dokument übernehmen. Plymovent kann Informationen ohne Vorankündigung ändern, löschen oder hinzufügen. Bitte besuchen Sie www.plymovent.com, um sicherzustellen, dass Sie die aktuellste Version verwenden.

Produkt	PowerJet Mini
Artikel Nr.	Plymovent anfragen
Produktgruppe	Hochvakuum-Quellenabsaugung
Version	0
Prüfen Sie stets die neueste Version auf www.plymovent.com	