



Integra[®] Gasregel- und Gassicherheits-Equipment

Integra® IFO Durchfluss-Optimierer

MIG/MAG-Schweißen und WIG-Schweißen mit Maxx® Gasen
Argon und Standard-Schweißgasmischungen.

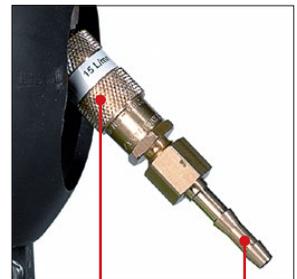
- Keine zusätzlichen Druckminderer oder Durchflussmesser erforderlich
- Tauschen Sie einfach den Durchfluss-Optimierer aus und Sie erhalten mit nur einem Klick den korrekten Gasdurchfluss
- Für verschiedene Durchflussmengen verfügbar: 8, 10, 12, 15 und 18 Liter pro Minute
- Reduziert den Gasverbrauch – Sie sparen Geld.

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------|--|
| Material | Messing |
| Druckbereich | Max. Eingangsdruck 8 bar |
| Temperaturbereich | -15°C /+40°C |
| Typ des Eingangsanschlusses | Quick Connector Schnellanschluss nach EN 561 - N |
| Typ des Ausgangsanschlusses | G1/4" Rechtsgewinde (RH) gemäß EN 560 |
| Gewicht | 79 g |
| Abmessungen | Durchmesser: 21 mm Länge: 51 mm |

Bestellinformationen

| Bestellnummer | Voreingestellter Durchfluss/Kapazität, Liter pro Minute (L/Min) |
|---------------|--|
| 460994 | 8 l/min |
| 460995 | 10 l/min |
| 460996 | 12 l/min |
| 460997 | 15 l/min |
| 460998 | 18 l/min |



Bestellnummer:
460997
(15 L/Min)

Bestellnummer:
305003 - für 6 mm
Schlauch (1/4" Tülle*)

305004 - für 8 mm
Schlauch (1/4" Tülle*)

*Optionales Zubehör für 1/4"-BSP-Mutter.

Integra® Dial-a-Flow (variabel einstellbarer Durchfluss)

MIG/MAG-Schweißen und WIG-Schweißen mit Maxx® Gasen, Argon und Standard-Schweißgasmischungen.

- Voreingestellt für optimale Schweißergebnisse
- Durchfluss schrittweise einstellbar von 4-6-8-10-12-15-18-22-26 bis max. 60 Liter pro Minute.

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------|--|
| Material | Messing |
| Druckbereich | Max. Eingangsdruck 4 bar |
| Temperaturbereich | -15°C /+40°C |
| Typ des Eingangsanschlusses | Quick Connector Schnellanschluss nach EN 561 - N |
| Typ des Ausgangsanschlusses | 6/8 mm Schlauchverbindung |
| Gewicht | 400 g |
| Abmessungen | Durchmesser: 21 mm Länge: 51 mm |

Bestellinformationen

| Bestellnummer | Voreingestellter Durchfluss/Kapazität, |
|---------------|---|
| 302005 | 4-6-8-10-12-15-18-22-26 bis max. 60 L/Min |



Bestellnummer
302005

Integra® Flow-Meter

WIG-Schweißen mit Maxx® Gasen, Argon und Standard-Schweißgasmischungen.

- Erhältlich mit einem (Einfach) oder zwei (Doppel) Flow-Metern und einem Adapter
- Für Durchflussmengen von 2 bis 30 Litern pro Minute

Spezifikationen (Einfach- und Doppel-Flow-Meter)

| | |
|-----------------------------|--|
| Material | Messing (mit Durchflussrohr aus Kunststoff) |
| Druckbereich | Max. Eingangsdruck 4 bar |
| Temperaturbereich | -15°C /+40°C |
| Typ des Eingangsanschlusses | Quick Connector Schnellanschluss nach EN 561 - N |
| Typ des Ausgangsanschlusses | 136434: G1/4" Rechtsgewinde (RH) gemäß EN 560 302012: G1/4" Rechtsgewinde (RH) gemäß EN 560 |

Single-Flow-Meter

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Gewicht | 560 g |
| Abmessungen | Durchmesser: 110 mm Höhe: 175 mm |

Doppel-Flow-Meter

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Gewicht | 900 g |
| Abmessungen | Durchmesser: 220 mm Höhe: 145 mm |

Bestellinformationen

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|-------------------|
| 136434 | Single-Flow-Meter |
| 302012 | Doppel-Flow-Meter |

Bestellnummer:
136434



Bestellnummer:
302012



Integra® Flammrückschlagsicherungen

Für Anwendungen mit Integra® Sauerstoff- und Acetylen-Flaschen

Die Schnellanschlüsse beinhalten folgende Teile und Funktionen für eine optimale Sicherheit:

- Flammschutz
- Gasrückschlagventil
- Thermisches Absperrventil
- Staubfilter
- BAM-zertifiziertes Equipment
- Gemäß ISO 5175



Spezifikationen

| | |
|------------------------------------|--|
| Material | Messing |
| Druckbereich | Sauerstoff: Max. Ausgangsdruck von 10 bar Acetylen: Max. Ausgangsdruck von 1,5 bar |
| Temperaturbereich | -15°C /+40°C |
| Typ des Eingangsanschlusses | Sauerstoff: Quick Connector Schnellanschluss nach EN 561 - O Acetylen: Quick Connector Schnellanschluss nach EN 561 - F |
| Typ des Ausgangsanschlusses | Sauerstoff: G1/4" Rechtsgewinde (RH) gemäß EN 560 Acetylen: G3/8" Linksgewinde (LH) gemäß EN 560 |
| Gewicht | 190 g |
| Abmessungen | Durchmesser: 30 mm Länge: 77 mm |

Bestellinformationen

| Bestellnummer | Gas |
|---------------|------------|
| 124575 | Sauerstoff |
| 124524 | Acetylen |

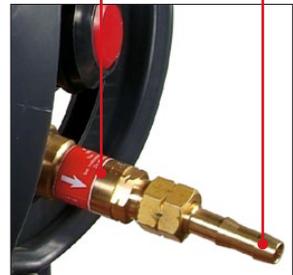
Bestellnummer:
124575

Bestellnummer:
305005
(5/16" Tülle)



Bestellnummer:
124524

Bestellnummer:
305005
(5/16" Tülle)



Zubehör

Bestellinformationen

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| 305006 | 3/8" Tülle (für 6 mm Schlauch) für 3/8" BSP Ü-Mutter |
| 305005 | 3/8" Tülle (für 8 mm Schlauch) für 3/8" BSP Ü-Mutter |
| 305003 | 1/4" Tülle (für 6 mm Schlauch) für 1/4" BSP Ü-Mutter |
| 305004 | 1/4" Tülle (für 8 mm Schlauch) für 1/4" BSP Ü-Mutter |
| 305000 | 1/4" BSP Ü-Mutter für Bestellnummer 305003 |
| 305007 | 1/4" BSP Ü-Mutter für Bestellnummer 305004 |
| 130491 | 3/8" BSP Ü-Mutter für Bestellnummer 305005 oder 305006 |

Unser neuer GastrakSM Service.

Reduzierter Gasverbrauch und
verbesserte Schweißqualität.

Für eine maximale Gaseinsparung
informieren Sie sich noch heute über
unseren neuen GastrakSM Service.



Weitere Informationen:

Air Products GmbH

Hüttenstraße 50

45527 Hattingen

T 02324 689 300

F 02324 689 100

apginfo@airproducts.com



tell me more
airproducts.de/welding