



Integra[®] Gasregel- und Gassicherheits-Equipment

Integra® IFO Durchfluss-Optimierer

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

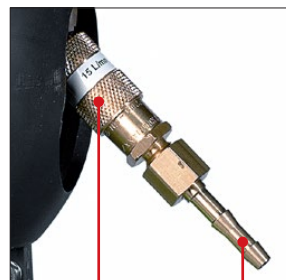
- Keine zusätzlichen Druckminderer oder Durchflussmesser erforderlich
- Tauschen Sie einfach den Durchfluss-Optimierer aus und Sie erhalten mit nur einem Klick den korrekten Gasdurchfluss
- Für verschiedene Durchflussmengen verfügbar: 8, 10, 12, 15 und 18 Liter pro Minute
- Reduziert den Gasverbrauch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

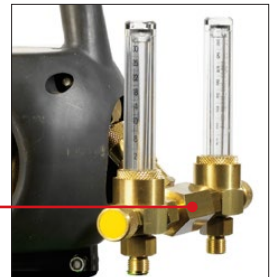
Bestellinformationen

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

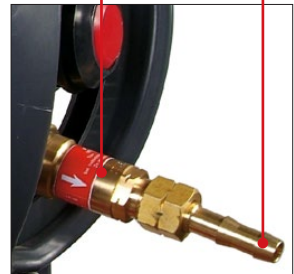
Bestellnummer:
124575

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