



# Apollo Global Coupling

## Series acoplamiento rápido

### Características y Beneficios

- **Aumentar la productividad**
- **Alta calidad**
- **Fácil de usar**
- **Contribuye en la seguridad en el trabajo**
- **Cierre del suministro de gas automático**
- **Empaque de doble sellado**
- **A prueba de pérdida de conexión**
- **Diseñado de acuerdo con la norma ISO 7289**

El **Apollo Global coupling** han sido diseñados para proporcionar una rápida instalación y retirada de los equipos de corte y soldadura.

Sistema de empuje único mecanizado de precisión se conecta fácilmente los acoplamientos a juego con un clic. La función de bloqueo de seguridad asegura la conexión y evita la desconexión involuntaria durante el uso.

Acoplamientos KOIKE Apollo Global con la norma ISO 7289.



## Diseño de alta calidad

### ■ Colores brillantes

Por razones de seguridad, cada enchufe de acoplamiento tiene llave de bloqueo hecha de resina en colores brillantes. A diferencia de adhesivo o pintura, el color permanece durante mucho tiempo, lo que contribuye en la seguridad.

### ■ Mecanismo de bloqueo de seguridad

Cada enchufe está equipado con la función de bloqueo de seguridad, lo que asegura la conexión y evita una mala conexión accidental.

### ■ Cierre del suministro de gas automático

Permite el flujo de suministro de gas solo cuando están conectados los acoplamientos. El cierre de suministro de gas es automático cuando se desconectan los acoplamientos.

### ■ Empaque de doble sellado

Dos únicas juntas de sellado proporcionan entre macho y hembra asegurando el sellado hermético.

### ■ Cromado

Duradero acabado en cromo proporcionan resistencia a la corrosión y asegura el acoplamiento suave para durar.

### ■ Calidad

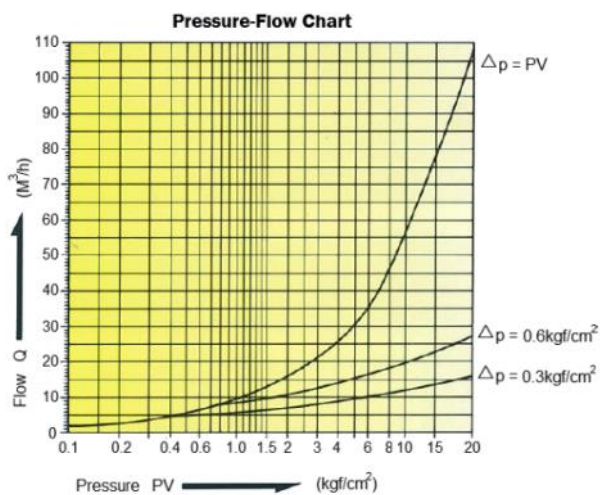
Diseño de acuerdo con ISO7289 y producido en Japón bajo una excelente gestión de la calidad.



Safety lock



## Especificaciones técnicas



### ■ Presión máxima de trabajo

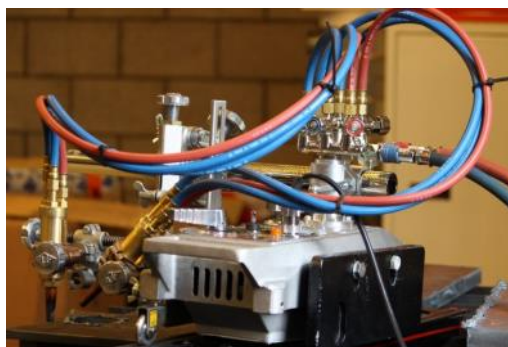
Oxígeno	9.8 bar
Gas combustible	2.0 bar
Gas inerte (Gas de soldar)	9.8 bar

### ■ Comprobación presión trabajo válvula

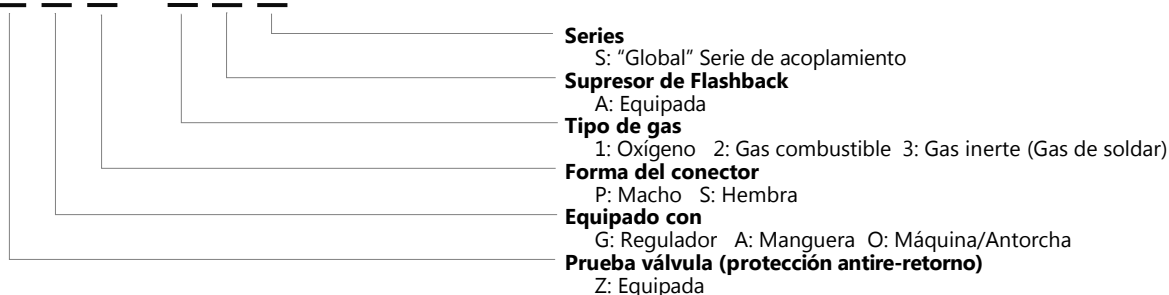
(Sólo acoplamiento tipo Z)  
Activación en 0.015 bar

### ■ Durabilidad

Prueba de Resistencia (UL): 30,000 cycles



Ejemplo: **Z O P - 1 A S**



## Modelo: **GS**

Montaje del regulador



Modelo	Conexión	Tipo de gas	Instalación	Stock #
GS-1S	G1/4 RH	Oxígeno	Regulador	CG2311
	G3/8 RH	Oxígeno	Regulador	CG2321
	M16 x 1.5 RH	Oxígeno	Regulador	CG2821
	BSPF 3/8" RH	Oxígeno	Regulador	CG2621
	US 9/16"-18 UNF RH	Oxígeno	Regulador	CG2021
GS-2S	G1/4 LH	Gas combustible	Regulador	CG2333
	G3/8 LH	Gas combustible	Regulador	CG2331
	M16 x 1.5 LH	Gas combustible	Regulador	CG2841
	BSPF 3/8" LH	Gas combustible	Regulador	CG2641
	US 9/16"-18 UNF LH	Gas combustible	Regulador	CG2041
GS-3S	G1/4 RH	Gas inerte (Gas soldar)	Regulador	CG3031
	G3/8 RH	Gas inerte (Gas soldar)	Regulador	CG3321
	M16 x 1.5 RH	Gas inerte (Gas soldar)	Regulador	CG3821
	BSPF 3/8" RH	Gas inerte (Gas soldar)	Regulador	CG3621
	US 9/16"-18 UNF RH	Gas inerte (Gas soldar)	Regulador	CG3021

## Modelo: **AP / ZAP**

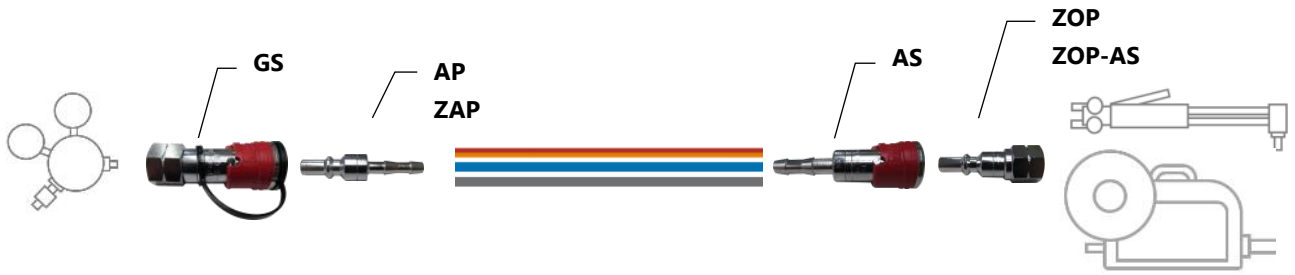
Montaje manguera, regulador lateral



Modelo	Máx. Ø tubo	Tipo de gas	Instalación	Stock #
AP-1S	6.0 mm	Oxígeno	Manguera	CG2500
	8.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2414
	9.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2424
AP-2S	6.0 mm	Gas combustible	Manguera	CG2501
	8.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2474
	9.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2502
	11 mm	Gas combustible	Manguera	CG2434
AP-3S	6.0 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3432
	8.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3414
	9.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3424



ZAP-1S	6.0 mm	Oxígeno	Manguera	CG2924
	7.0 mm	Oxígeno	Manguera	CG2926
	8.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2312
	9.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2322
	11 mm	Oxígeno	Manguera	CG2922
ZAP-2S	6.0 mm	Gas combustible	Manguera	CG2944
	7.0 mm	Gas combustible	Manguera	CG2946
	8.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2334
	9.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2942
	11 mm	Gas combustible	Manguera	CG2332
ZAP-3S	6.0 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3924
	8.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3312
	9.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3322



## Modelo: AS

Montaje manguera, máquina / antorcha lateral



Modelo	Máx. Ø manguera	Tipo de gas	Instalación	Stock #
AS-1S	6.0 mm	Oxígeno	Manguera	CG2963
	7.0 mm	Oxígeno	Manguera	CG2967
	8.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2341
	9.2 mm	Oxígeno	Manguera	CG2351
	11 mm	Oxígeno	Manguera	CG2961
AS-2S	6.0 mm	Gas combustible	Manguera	CG2983
	7.0 mm	Gas combustible	Manguera	CG2987
	8.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2363
	9.2 mm	Gas combustible	Manguera	CG2981
	11 mm	Gas combustible	Manguera	CG2361
AS-3S	6.0 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3132
	8.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3341
	9.2 mm	Gas inerte (Gas soldar)	Manguera	CG3351

## Modelo: ZOP

Montaje máquina / antorcha



Modelo	Conexión	Tipo de gas	Instalación	Stock #
ZOP-1S	G1/4 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2342
	G3/8 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2352
	M16 x 1.5 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2862
	BSPF 3/8" RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2662
	US 9/16"-18 UNF RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2062
ZOP-2S	G1/4 LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2364
	G3/8 LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2362
	M16 x 1.5 LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2882
	BSPF 3/8" LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2682
	US 9/16"-18 UNF LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2082
ZOP-3S	G1/4 RH	Gas inerte (Gas soldar)	Máquina/Antorcha	CG3342
	G3/8 RH	Gas inerte (Gas soldar)	Máquina/Antorcha	CG3352
	BSPF 3/8" RH	Gas inerte (Gas soldar)	Máquina/Antorcha	CG3662
	US 9/16"-18 UNF RH	Gas inerte (Gas soldar)	Máquina/Antorcha	CG3062
ZOP-1S	G1/4 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2372
	G3/8 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	CG2472
	M16 x 1.5 RH	Oxígeno	Máquina/Antorcha	-
ZOP-2S	G3/8 LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	CG2392
	M16 x 1.5 LH	Gas combustible	Máquina/Antorcha	-



KOIKE Portable Machines and Gas Equipment v.1.04 © 2016 Koike Europe B.V. Technical changes as well as errors and printing mistakes are reserved. 11/2016

## Headquarter:

### Koike Europe B.V.

Grote Tocht 19  
1507 CG Zaandam  
The Netherlands

Tel +31-(0)75 - 612 - 7227  
Fax +31-(0)75 - 670 - 2271  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Europe B.V.

#### Germany Branch Office

Im Löchel 2  
35423 Lich-Eberstadt  
Deutschland

Tel +49-(0)6004 - 91 - 6930  
Fax +49-(0)6004 - 91 - 6931- 01  
info.germany@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike France S.a.r.l.

Espace Mercure  
Z.A.E. Les Dix Muids  
59770 Marly  
France

Tel +33-32730-4343  
Fax +33-32730-1250  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Italia Srl

Via Papa Giovanni XXIII, n 45  
20090 - RODANO (MILANO)  
Italy

Tel +39-02953 - 28 - 717  
Fax +39-02739 - 60 - 447  
info@koike-europe.com  
www.koike-europe.com

### Koike Middle East FZE

SAIF Zone Sharjah-UAE  
P.O. Box 122978  
United Arab Emirates

Mobile +971561177615 /  
+971566453803  
Fax +9716-5312805  
b.pandey@koike-europe.com  
www.koike-europe.com