



# Apollo Global Koppeling

## Snelkoppelingen

### Kenmerken en voordelen

- **Verhoogt productiecapaciteit**
- **KOIKE kwaliteit**
- **Makkelijk in gebruik**
- **Verhoogt de veiligheid tijdens gebruik**
- **Automatisch bescherming gasaanvoer**
- **Dubbel kleppensysteem**
- **Kleurcodering**
- **Geproduceerd volgens ISO 7289**

Uniek design, uniek systeem, het veiligste systeem: Koike Apollo Global koppeling.

De veiligheid van de Apollo Global koppelingen (gemaakt volgens ISO7289, de hoogst mogelijke veiligheidsnormering voor standaard snelkoppelingen), met de simpele bajonetaansluiting zorgt ervoor dat de koppeling onder de meest zware omstandigheden niet los kunnen raken en er daardoor geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Optimale preventieve veiligheid.



## Hoge kwaliteit

### Veiligheid

Alle Apollo Global koppelingen worden gemaakt volgens ISO7289, dat staat voor de hoogste veiligheidsnormering voor standaard snelkoppelingen.

### Veiligheidsblokkering

Elke sok is voorzien van een veiligheidsblokkering waardoor ongewild loskoppelen voorkomen wordt.

### Vergrendel functie

Een simpele bajonetaansluiting zorgt ervoor dat de koppeling onder de meest zware omstandigheden niet los kan raken en er daardoor geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

### Kleurcodering

Alle bajonetringen op de Apollo Global koppelingen zijn voorzien van een kleurcodering die zijn gemaakt van uiterst robuust en hittebestendig materiaal. Deze kleurcodering zorgt ervoor dat de juiste aansluiting in de juiste koppeling zit: extra preventieve veiligheid.

### Dubbel terugslagklep systeem

Het dubbele terugslagklep systeem, speciaal ontworpen voor de Koike Apollo Global koppeling, zorgt voor een optimale lektheid bij vergrendeling dus geen gaslekkage: extra preventieve veiligheid.

### Verchromd en voorzien van dubbele afdichting

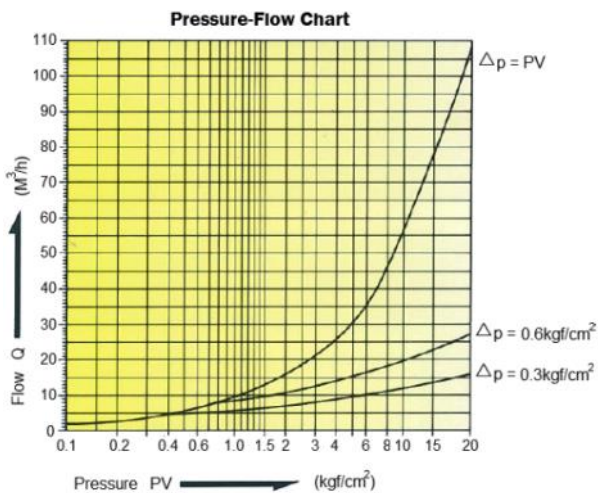
Duurzaam verchromd als roestbescherming en een dubbele pakkingset tussen de plug en de sok: topkwaliteit.



Bajonet "lock" functie



## Technische specificatie



### ■ Maximale werkdruk

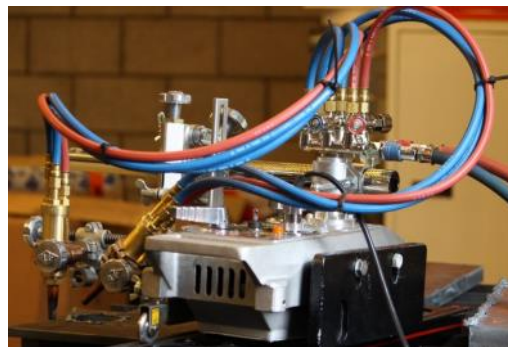
Zuurstof	9.8 bar
Acetyleen	2.0 bar
Inerte gassen (lasgas)	9.8 bar

### ■ Minimale druk voor klepbeveiliging

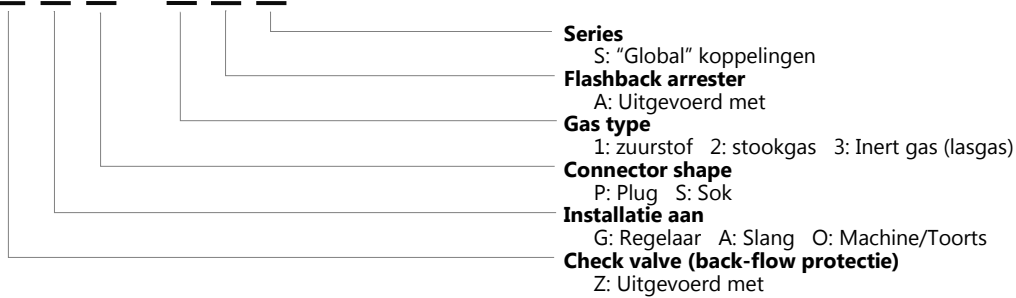
(uitsluitend Z-type)	
Activatie vanaf	0.015 bar

### ■ Levensduur

Gebruiksdurtest (vlg. UL) : 30.000 cycles



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



## Model: **GS**

Drukregelaar



Model	Aansluiting	Gastype	Installatie	Artikelnr.
GS-1S	G1/4 RH	Zuurstof	Regelaar	CG2311
	G3/8 RH	Zuurstof	Regelaar	CG2321
	M16 x 1.5 RH	Zuurstof	Regelaar	CG2821
	BSPF 3/8" RH	Zuurstof	Regelaar	CG2621
GS-2S	US 9/16"-18 UNF RH	Zuurstof	Regelaar	CG2021
	G1/4 LH	Stookgas	Regelaar	CG2333
	G3/8 LH	Stookgas	Regelaar	CG2331
	M16 x 1.5 LH	Stookgas	Regelaar	CG2841
	BSPF 3/8" LH	Stookgas	Regelaar	CG2641
GS-3S	US 9/16"-18 UNF LH	Stookgas	Regelaar	CG2041
	G1/4 RH	Inert gas (lasgas)	Regelaar	CG3031
	G3/8 RH	Inert gas (lasgas)	Regelaar	CG3321
	M16 x 1.5 RH	Inert gas (lasgas)	Regelaar	CG3821
	BSPF 3/8" RH	Inert gas (lasgas)	Regelaar	CG3621
	US 9/16"-18 UNF RH	Inert gas (lasgas)	Regelaar	CG3021

## Model: **AP / ZAP**

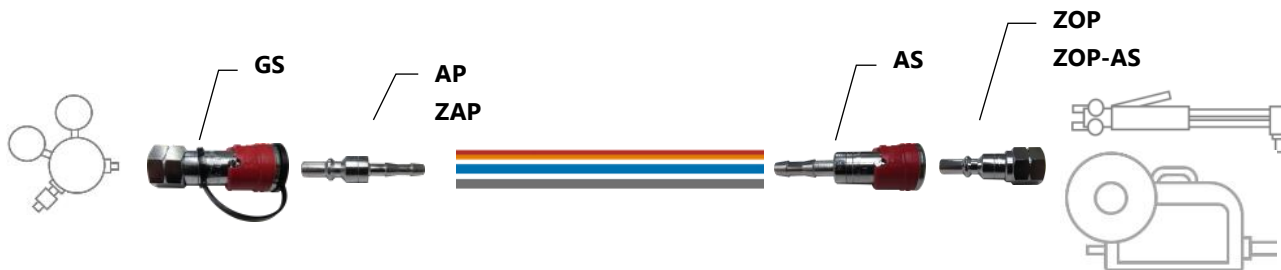
Slangaansluiting drukregelaar



Model	Max. slangdiameter	Gastype	Installatie	Artikelnr.
AP-1S	6.0 mm	Zuurstof	Slang	CG2500
	8.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2414
	9.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2424
AP-2S	6.0 mm	Stookgas	Slang	CG2501
	8.2 mm	Stookgas	Slang	CG2474
	9.2 mm	Stookgas	Slang	CG2502
AP-3S	11 mm	Stookgas	Slang	CG2434
	6.0 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3432
	8.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3414
	9.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3424



ZAP-1S	6.0 mm	Zuurstof	Slang	CG2924
	7.0 mm	Zuurstof	Slang	CG2926
	8.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2312
	9.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2322
	11 mm	Zuurstof	Slang	CG2922
ZAP-2S	6.0 mm	Stookgas	Slang	CG2944
	7.0 mm	Stookgas	Slang	CG2946
	8.2 mm	Stookgas	Slang	CG2334
	9.2 mm	Stookgas	Slang	CG2942
	11 mm	Stookgas	Slang	CG2332
ZAP-3S	6.0 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3924
	8.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3312
	9.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3322



## Model: **AS** Slangaansluiting toorts



Model	Max. slangdiameter	Gastype	Installatie	Artikelnr.
AS-1S	6.0 mm	Zuurstof	Slang	CG2963
	7.0 mm	Zuurstof	Slang	CG2967
	8.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2341
	9.2 mm	Zuurstof	Slang	CG2351
	11 mm	Zuurstof	Slang	CG2961
AS-2S	6.0 mm	Stookgas	Slang	CG2983
	7.0 mm	Stookgas	Slang	CG2987
	8.2 mm	Stookgas	Slang	CG2363
	9.2 mm	Stookgas	Slang	CG2981
	11 mm	Stookgas	Slang	CG2361
AS-3S	6.0 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3132
	8.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3341
	9.2 mm	Inert gas (lasgas)	Slang	CG3351

## Model: **ZOP** Aansluiting toorts en portables



Model	Aansluiting	Gastype	Installatie	Artikelnr.
ZOP-1S	G1/4 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2342
	G3/8 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2352
	M16 x 1.5 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2862
	BSPF 3/8" RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2662
	US 9/16"-18 UNF RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2062
ZOP-2S	G1/4 LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2364
	G3/8 LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2362
	M16 x 1.5 LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2882
	BSPF 3/8" LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2682
	US 9/16"-18 UNF LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2082
ZOP-3S	G1/4 RH	Inert gas (lasgas)	Machine / Toorts	CG3342
	G3/8 RH	Inert gas (lasgas)	Machine / Toorts	CG3352
	BSPF 3/8" RH	Inert gas (lasgas)	Machine / Toorts	CG3662
	US 9/16"-18 UNF RH	Inert gas (lasgas)	Machine / Toorts	CG3062
ZOP-1S	G1/4 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2372
	G3/8 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	CG2472
	M16 x 1.5 RH	Zuurstof	Machine / Toorts	-
ZOP-2S	G3/8 LH	Stookgas	Machine / Toorts	CG2392
	M16 x 1.5 LH	Stookgas	Machine / Toorts	-



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