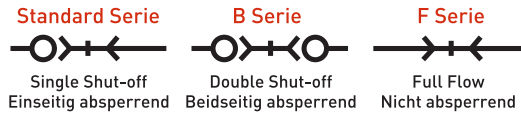




SERIE 105.03

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



Automatic Multi-Coupling for distribution systems of: Pneumatic-Hydraulic- Various Fluids and Electric Power

Standard Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel. Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Air, water, oil...

S6 Serie:

AISI 316L stainless steel with Various corrosive gases, sea water, large number of chemical products in a corrosive environment.

H4 Serie:

Stainless steel with 17% chrome content and AISI 316L stainless steel. High pressure liquids and gases, compressed air. Without any particular anti-corrosion resistance.

Multikupplungssysteme für die zentralisierte Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik, Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

S4 Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft, Wasser und Öle...

S6 Serie:

Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase, Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:

17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für Flüssigkeiten, Gase und Druckluft unter Hochdruck.

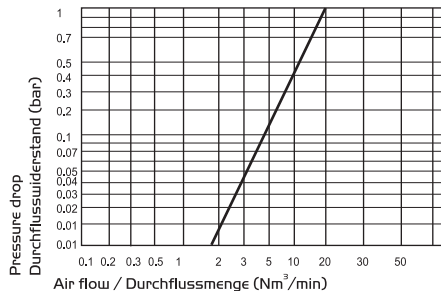
Seals - Dichtung:

- E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
- J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
- P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
- W - Perfluoroelastomer

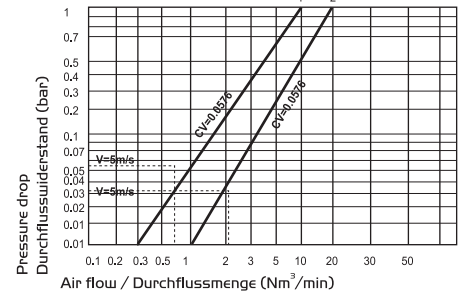
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	3	3	3	3
Cross Section (mm ²) - Querschnitt	7	7	7	7
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	400
	Bar			
	PSI			
O-Ring	NBR	Viton	EPDM	Viton

Pneumatic charts flow rate/Pressure drop from the single shut-off system
Pneumatische Durchflusswiderstandskurven mit einseitiger Abspernung (Druckluft)

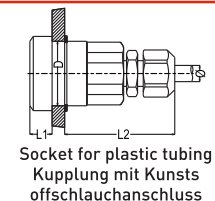
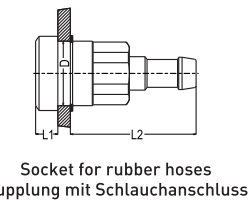
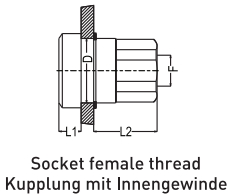


Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve



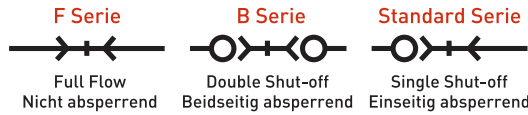
**Coupler and Plug
Kupplung und Nippel**

Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
		Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
03	BSP 1/8"	105.03 DG 10	105.03 DGB 10	105.03 DGF 10	9	19.6	15.9
	NPT 1/8"	105.03 NG 10	105.03 NGB 10	105.03 NGF 10			
03	Ø 4	105.03 HG 04	105.03 HGB 04	105.03 HGF 04	9	33.6	15.9
	Ø 6	105.03 HG 06	105.03 HGB 06	105.03 HGF 06			
03	4x6 mm - M10x1	105.03 PG 04	105.03 PGB 04	105.03 PGF 04	9	23.6	15.9
	6x8 mm - M12x1	105.03 PG 06	105.03 PGB 06	105.03 PGF 06			



COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS
 KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

SERIE 105.06



Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	5.5	5.5	5.5	5.5
Cross Section (mm ²) - Querschnitt	23.5	23.5	23.5	23.5
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	450
	Bar			
	PSI			
O-Ring	NBR	Viton	EPDM	Viton

Automatic Multi-Coupling for distribution systems of:
 Pneumatic-Hydraulic- Various Fluids and Electric Power

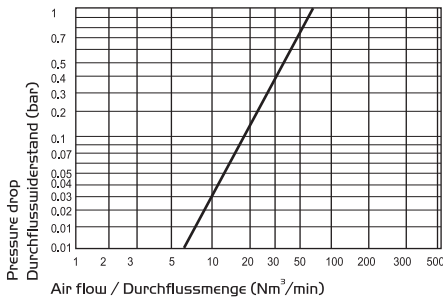
Standard Serie:
 Largely stainless steel with 17% chrome content.
 Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel
 Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:
 Largely stainless steel with 17% chrome content.
 Air, water, oil...

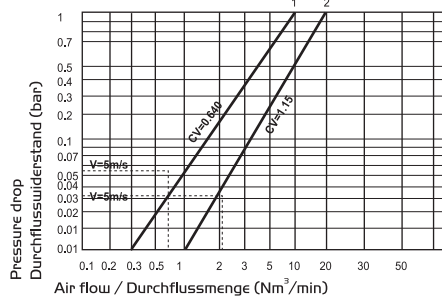
S6 Serie:
 AISI 316L stainless steel with
 Various corrosive gases, sea water,
 large number of chemical products
 in a corrosive environment.

H4 Serie:
 Stainless steel with 17% chrome
 content and AISI 316L stainless steel
 High pressure liquids and gases, compressed air.
 Without any particular anti-corrosion resistance.

Pneumatic charts flow rate/Pressure drop
 from the single shut-off system
 Pneumatische Durchflusswiderstandskurven
 mit einseitiger Absperrung (Druckluft)



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
 Hydraulische Durchflusswiderstandskurve



Multikupplungssysteme für die zentralisierte
 Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik,
 Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:
 Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl.
 Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem
 Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

S4 Serie:
 Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft,
 Wasser und Öle...

S6 Serie:
 Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase,
 Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte
 und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:
 17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für Flüssigkeiten,
 Gase und Druckluft unter Hochdruck.

Seals - Dichtung:

- E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
- J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
- P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
- W - Perfluorolelastomer

For optional orders please add the symbol
 of your option end of the order no.
 Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte
 hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

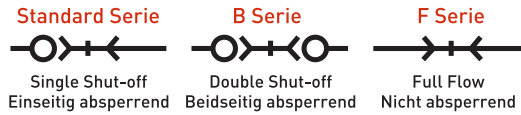
Coupler and Plug Kupplung und Nippel	Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
			Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
 Socket female thread Kupplung mit Innengewinde	06	BSP 1/8"	105.06 DG 10	105.06 DGB 10	105.06 DGF 10	20.5	15	25.9
		NPT 1/8"	105.06 NG 10	105.06 NGB 10	105.06 NGF 10	20.5	15	25.9
		BSP 1/4"	105.06 DG 13	105.06 DGB 13	105.06 DGF 13	20.5	18	25.9
		NPT 1/4"	105.06 NG 13	105.06 NGB 13	105.06 NGF 13	20.5	19	25.9
		BSP 3/8"	105.06 DG 17	105.06 DGB 17	105.06 DGF 17	20.5	25.5	25.9
		BSP 1/2"	105.06 DG 21	105.06 DGB 21	105.06 DGF 21	20.5	29	25.9
 Socket for rubber hoses Kupplung mit Schlauchanschluss	06	Ø 6	105.06 HG 06	105.06 HGB 06	105.06 HGF 06	20.5	42	25.9
		Ø 8	105.06 HG 08	105.06 HGB 08	105.06 HGF 08	20.5	42	25.9
		Ø 9	105.06 HG 09	105.06 HGB 09	105.06 HGF 09	20.5	42	25.9
		Ø 10	105.06 HG 10	105.06 HGB 10	105.06 HGF 10	20.5	42	25.9
		Ø 13	105.06 HG 13	105.06 HGB 13	105.06 HGF 13	20.5	47.5	25.9
		 Socket for plastic tubing Kupplung mit Kunsts offschlauchanschluss	06	6x8 mm - M12x1	105.06 PG 06	105.06 PGB 06	105.06 PGF 06	20.5
8x10 mm - M20x1.5	105.06 PG 08			105.06 PGB 08	105.06 PGF 08	20.5	27.5	25.9



SERIE 105.08

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



Automatic Multi-Coupling for distribution systems of: Pneumatic-Hydraulic- Various Fluids and Electric Power

Standard Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel. Various gases, oils, hydrocarbons...

Largely stainless steel with 17% chrome content. Air, water, oil...

AISI 316L stainless steel with Various corrosive gases, sea water, large number of chemical products in a corrosive environment.

Stainless steel with 17% chrome content and AISI 316L stainless steel. High pressure liquids and gases, compressed air. Without any particular anti-corrosion resistance.

Multikupplungssysteme für die zentralisierte Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik, Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft, Wasser und Öle...

Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase, Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte und unter korrosiven Bedingungen.

17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für Flüssigkeiten, Gase und Druckluft unter Hochdruck.

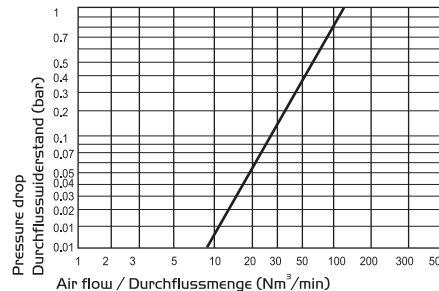
Seals - Dichtung:

- E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
- J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
- P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
- W - Perfluoroelastomer

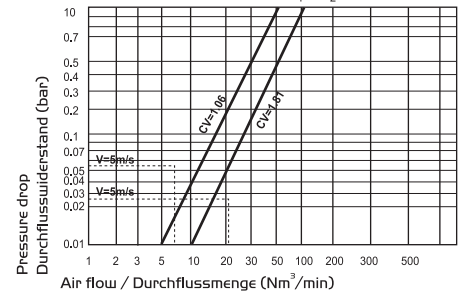
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	8	8	8	8
Cross Section (mm ²) - Querschnitt	50	50	50	50
Max. Working Pressure / Max. Betriebsdruck	50	50	15	400
O-Ring	NBR	Viton	EPDM	Viton

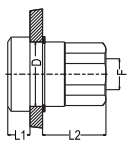
Pneumatic charts flow rate/Pressure drop from the single shut-off system
Pneumatische Durchflusswiderstandskurven mit einseitiger Absperrung (Druckluft)



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve

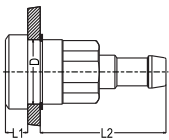


Coupler and Plug Kupplung und Nippel



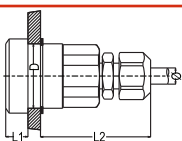
Socket female thread Kupplung mit Innengewinde

Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
		Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
08	BSP 1/4"	105.08 DG 13	105.08 DGB 13	105.08 DGF 13	20	31	31.85
	BSP 3/8"	105.08 DG 17	105.08 DGB 17	105.08 DGF 17	20	31	31.85
	BSP 1/2"	105.08 DG 21	105.08 DGB 21	105.08 DGF 21	20	40	31.85



Socket for rubber hoses Kupplung mit Schlauchanschluss

08	Ø 8	105.08 HG 08	105.08 HGB 08	105.08 HGF 08	20	54.5	21.85
	Ø 10	105.08 HG 10	105.08 HGB 10	105.08 HGF 10	20	54.5	21.85
	Ø 13	105.08 HG 13	105.08 HGB 13	105.08 HGF 13	20	60	21.85
	Ø 16	105.08 HG 16	105.08 HGB 16	105.08 HGF 16	20	60	21.85

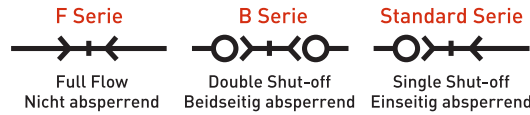


Socket for plastic tubing Kupplung mit Kunsts offschlauchanschluss

08	Ø 8	105.08 PG 08	105.08 PGB 08	105.08 PGF 08	20	47.5	31.85
	Ø 10	105.08 PG 10	105.08 PGB 10	105.08 PGF 10	20	47.5	31.85

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS
KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

SERIE 105.11



Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	11	11	11	11
Cross Section (mm ²) - Querschnitt	95	95	95	95
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	350
	Bar			
	PSI			
O-Ring	725	725	217	5080
	NBR	Viton	EPDM	Viton

Automatic Multi-Coupling for distribution systems of:
 Pneumatic-Hydraulic- Various Fluids and Electric Power

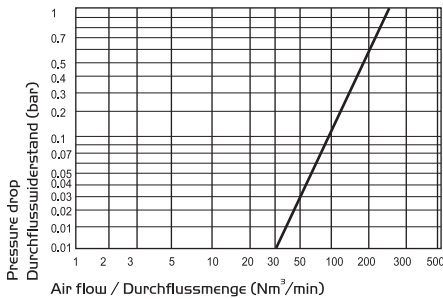
Standard Serie:
 Largely stainless steel with 17% chrome content.
 Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel
 Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:
 Largely stainless steel with 17% chrome content.
 Air, water, oil...

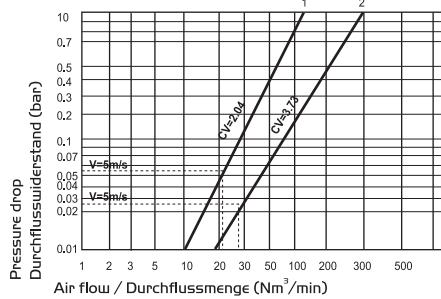
S6 Serie:
 AISI 316L stainless steel with
 Various corrosive gases, sea water,
 large number of chemical products
 in a corrosive environment.

H4 Serie:
 Stainless steel with 17% chrome
 content and AISI 316L stainless steel
 High pressure liquids and gases, compressed air.
 Without any particular anti-corrosion resistance.

Pneumatic charts flow rate/Pressure drop
 from the single shut-off system
 Pneumatische Durchflusswiderstandskurven
 mit einseitiger Absperrung (Druckluft)



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
 Hydraulische Durchflusswiderstandskurve



Multikupplungssysteme für die zentralisierte
 Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik,
 Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:
 Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl.
 Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem
 Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

S4 Serie:
 Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft,
 Wasser und Öle...

S6 Serie:
 Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase,
 Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte
 und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:
 17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für Flüssigkeiten,
 Gase und Druckluft unter Hochdruck.

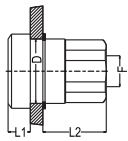
Seals - Dichtung:

E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
 J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
 P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
 W - Perfluoroelastomer

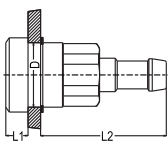
For optional orders please add the symbol
 of your option end of the order no.
 Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte
 hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

**Coupler and Plug
 Kupplung und Nippel**

Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
		Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
11	BSP 3/8"	105.11 DG 17	105.11 DGB 17	105.11 DGF 17	14.4	47.6	37.9
	BSP 1/2"	105.11 DG 21	105.11 DGB 21	105.11 DGF 21	14.4	49.6	37.9
	BSP 3/4"	105.11 DG 26	105.11 DGB 26	105.11 DGF 26	14.4	57.6	37.9
11	Ø 8	105.11 HG 13	105.11 HGB 13	105.11 HGF 13	14.4	76.6	37.9
	Ø 16	105.11 HG 16	105.11 HGB 16	105.11 HGF 16	14.4	76.6	37.9
	Ø 19	105.11 HG 19	105.11 HGB 19	105.11 HGF 19	14.4	76.6	37.9



Socket female thread
 Kupplung mit Innengewinde



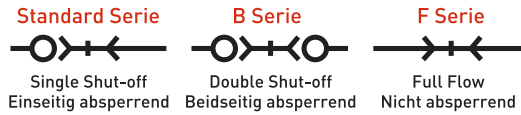
Socket for rubber hoses
 Kupplung mit Schlauchanschluss



SERIE 105.19

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



Automatic Multi-Coupling for distribution systems of: Pneumatic-Hydraulic- Various Fluids and Electric Power

Standard Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel. Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Air, water, oil...

S6 Serie:

AISI 316L stainless steel with Various corrosive gases, sea water, large number of chemical products in a corrosive environment.

H4 Serie:

Stainless steel with 17% chrome content and AISI 316L stainless steel. High pressure liquids and gases, compressed air. Without any particular anti-corrosion resistance.

Multikupplungssysteme für die zentralisierte Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik, Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

S4 Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft, Wasser und Öle...

S6 Serie:

Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase, Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:

17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für Flüssigkeiten, Gase und Druckluft unter Hochdruck.

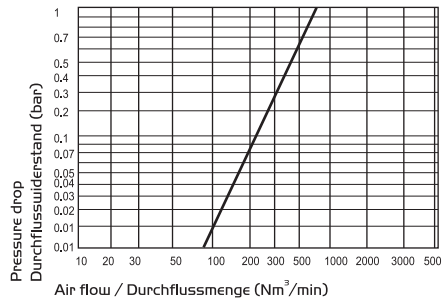
Seals - Dichtung:

- E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
- J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
- P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
- W - Perfluoroelastomer

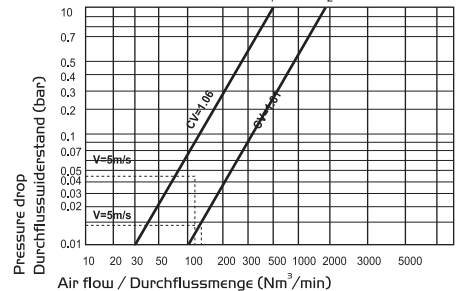
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	19	19	19	19
Cross Section (mm ²) - Querschnitt	283.5	283.5	283.5	283.5
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	300
	Bar	Bar	Bar	Bar
	PSI	PSI	PSI	PSI
O-Ring	NBR	Viton	EPDM	Viton

Pneumatic charts flow rate/Pressure drop from the single shut-off system
Pneumatische Durchflusswiderstandskurven mit einseitiger Absperrung (Druckluft)

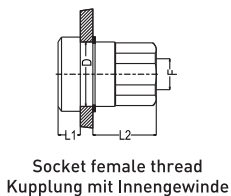


Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve

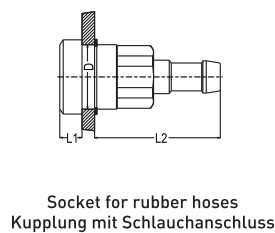


**Coupler and Plug
Kupplung und Nippel**

Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
		Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			



19	BSP 3/4"	105.19 DG 26	105.19 DGB 26	105.19 DGF 26	9	75.8	53.9
	BSP 1"	105.19 DG 33	105.19 DGB 33	105.19 DGF 33	9	75.8	53.9



19	Ø 19	105.19 HG 19	105.19 HGB 19	105.19 HGF 19	9	114.8	53.9
	Ø 25	105.19 HG 25	105.19 HGB 25	105.19 HGF 25	9	114.8	53.9

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

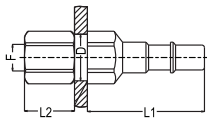
KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

SERIE 105

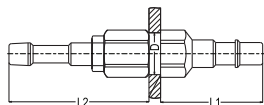
Standard & F Serie



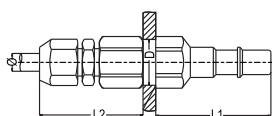
**Coupler and Plug
Kupplung und Nippel**



Plugs with female thread
Nippel mit Innengewinde



Plug with for rubber hose
Nippel mit Schlauchanschluss



Plug with for plastic tubing
Nippel mit
Kunststoffschlauchanschluss

Coupler and Plug Kupplung und Nippel	Body Size Nennweite	Connection Anschlüsse (F/Ø)	Order No Bestellnr.	L1	L2	D
				(mm)	(mm)	(mm)
<p>03</p> <p>06</p> <p>08</p> <p>11</p> <p>19</p>	BSP 1/8"	BSP 1/8"	105.03 DUF 10	29	21	16
		NPT 1/8"	105.03 NUF 10	29	21	16
	BSP 1/8"	BSP 1/8"	105.06 DUF 10	43	16	16.15
		NPT 1/8"	105.06 NUF 10	43	16	16.15
	BSP 1/4"	BSP 1/4"	105.06 DUF 13	43	19	16.15
		NPT 1/4"	105.06 NUF 13	43	19	16.15
	BSP 1/4"	BSP 1/4"	105.08 DUF 13	52	20	21.4
		BSP 3/8"	105.08 DUF 17	52	22	21.4
		BSP 1/2"	105.08 DUF 21	52	27	21.4
	BSP 3/8"	BSP 3/8"	105.11 DUF 17	62.5	16.5	26.3
		BSP 1/2"	105.11 DUF 21	62.5	21.5	26.3
		BSP 3/4"	105.11 DUF 26	62.5	25	26.3
BSP 3/4"	BSP 3/4"	105.19 DUF 26	88	29.5	39	
	BSP 1"	105.19 DUF 33	88	37.5	39	
<p>03</p> <p>06</p> <p>08</p> <p>11</p> <p>19</p>	Ø 4	Ø 4	105.03 HUF 04	29	35	16
		Ø 6	105.03 HUF 06	29	35	16
	Ø 6	Ø 6	105.06 HUF 06	43	35.5	16.15
		Ø 8	105.06 HUF 08	43	35.5	16.15
		Ø 10	105.06 HUF 10	43	35.5	16.15
		Ø 13	105.06 HUF 13	43	40	16.15
	Ø 8	Ø 8	105.08 HUF 08	52	34.5	21.4
		Ø 10	105.08 HUF 10	52	34.5	21.4
		Ø 13	105.08 HUF 13	52	40	21.4
		Ø 16	105.08 HUF 16	52	40	21.4
	Ø 13	Ø 13	105.11 HUF 13	62.5	42	26.3
		Ø 16	105.11 HUF 16	62.5	42	26.3
Ø 19		105.11 HUF 19	62.5	42	26.3	
Ø 19	Ø 19	105.19 HUF 19	88	73.5	39	
	Ø 25	105.19 HUF 25	88	101.5	39	
<p>03</p> <p>06</p> <p>08</p>	Ø 4/6	Ø 4/6	105.03 PUF 04	29	25	16
		Ø 6/8	105.03 PUF 06	29	25	16
	Ø 6/8	Ø 6/8	105.06 PUF 06	43	21	16.2
		Ø 8/10	105.06 PUF 08	43	27	16.2
	Ø 8/10	Ø 8/10	105.08 PUF 08	52	41.5	21.4
		Ø 10/12	105.08 PUF 10	52	42	21.4

Automatic Multi-Coupling for distribution systems of:
Pneumatic-Hydraulic- Various
Fluids and Electric Power

Standard Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content.
Coupling back adaptor: anti-corrosion threaded steel
Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content.
Air, water, oil...

S6 Serie:

AISI 316L stainless steel with
Various corrosive gases, sea water,
large number of chemical products
in a corrosive environment.

H4 Serie:

Stainless steel with 17% chrome
content and AISI 316L stainless steel
High pressure liquids and gases, compressed air.
Without any particular anti-corrosion resistance.

Multikupplungssysteme für die zentralisierte
Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik,
Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl.
Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem
Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

S4 Serie:

Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft,
Wasser und Öle...

S6 Serie:

Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase,
Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte
und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:

17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für
Flüssigkeiten,
Gase und Druckluft unter Hochdruck.

Seals - Dichtung:

E - Ethylene-propylene
J - Fluorosilicone
P - PTFE (Teflon)
CR - Chloroprene
Ni - Nitrile NBR
V - Fluorocarbon
W - Perfluoraelastomer

For optional orders please add the symbol
of your option end of the order no.
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte
hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)



SERIE 105

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KUHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



B Serie

**Coupler and Plug
Kupplung und Nippel**

Body Size Nennweite	Connection Anschlüsse (F/Ø)	Order No Bestellnr.	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
------------------------	-----------------------------------	------------------------	------------	------------	-----------

Automatic Multi-Coupling for distribution systems of:
Pneumatic-Hydraulic- Various
Fluids and Electric Power

Standard Serie:
Largely stainless steel with 17% chrome content.
Coupling back adaptor: anti-corrosion threaded steel
Various gases, oils, hydrocarbons...

S4 Serie:
Largely stainless steel with 17% chrome content.
Air, water, oil...

S6 Serie:
AISI 316L stainless steel with
Various corrosive gases, sea water,
large number of chemical products
in a corrosive environment.

H4 Serie:
Stainless steel with 17% chrome
content and AISI 316L stainless steel
High pressure liquids and gases, compressed air.
Without any particular anti-corrosion resistance.

Multikupplungssysteme für die zentralisierte
Versorgung von Systemen mit Pneumatik, Hydraulik,
Flüssigkeiten und elektrischer Leistung.

Standard Serie:
Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl.
Schraubverschluss ist aus korrosionsgeschütztem
Stahl für verschiedene Gase, Öle und Kraftstoffe.

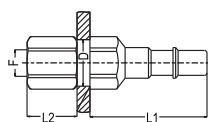
S4 Serie:
Hauptbestandteile aus 17% Chromstahl. für Luft,
Wasser und Öle...

S6 Serie:
Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase,
Meerwasser, zahlreiche chemische Produkte
und unter korrosiven Bedingungen.

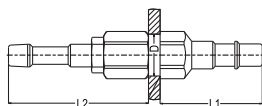
H4 Serie:
17% Chromstahl und Edelstahl AISI 316L für
Flüssigkeiten,
Gase und Druckluft unter Hochdruck.

Seals - Dichtung:
E - Ethylene-propylene CR - Chloroprene
J - Fluorosilicone Ni - Nitrile NBR
P - PTFE (Teflon) V - Fluorocarbon
W -Perfluoroelastomer

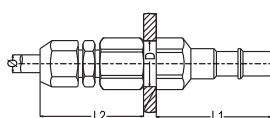
For optional orders please add the symbol
of your option end of the order no.
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte
hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)



Plug with automatic shut-off
female thread
Verschlussnippel mit
Innengewinde



Plug with automatic shut-off
for rubber hose
Verschlussnippel mit
Schlauchanschluss



Plug with automatic shut-off
for plastic tubing
Verschlussnippel mit
Kunststoffschlauchanschluss

03	BSP 1/8"	105.03 DUB 10	29	21	16
	NPT 1/8"	105.03 NUB 10	29	21	16
06	BSP 1/8"	105.06 DUB 10	43	16	16.15
	NPT 1/8"	105.06 NUB 10	43	16	16.15
	BSP 1/4"	105.06 DUB 13	43	19	16.15
	NPT 1/4"	105.06 NUB 13	43	19	16.15
08	BSP 1/4"	105.08 DUB 13	52	20	21.4
	BSP 3/8"	105.08 DUB 17	52	22	21.4
	BSP 1/2"	105.08 DUB 21	52	27	21.4
11	BSP 3/8"	105.11 DUB 17	62.5	16.5	26.3
	BSP 1/2"	105.11 DUB 21	62.5	21.5	26.3
	BSP 3/4"	105.11 DUB 26	62.5	25	26.3
19	BSP 3/4"	105.19 DUB 26	88	29.5	39
	BSP 1"	105.19 DUB 33	88	37.5	39
03	Ø 4	105.03 HUB 04	29	35	16
	Ø 6	105.03 HUB 06	29	35	16
06	Ø 6	105.06 HUB 06	43	35.5	16.15
	Ø 8	105.06 HUB 08	43	35.5	16.15
	Ø 10	105.06 HUB 10	43	35.5	16.15
	Ø 13	105.06 HUB 13	43	40	16.15
08	Ø 8	105.08 HUB 08	52	34	21.2
	Ø 10	105.08 HUB 10	52	34	21.2
	Ø 13	105.08 HUB 13	52	40	21.2
	Ø 16	105.08 HUB 16	52	40	21.2
11	Ø 13	105.11 HUB 13	62.5	42	26.4
	Ø 16	105.11 HUB 16	62.5	42	26.4
	Ø 19	105.11 HUB 19	62.5	42	26.4
19	Ø 19	105.19 HUB 13	88	72.5	39
	Ø 25	105.19 HUB 16	88	101.5	39
03	Ø 4/6	105.03 PUB 04	29	25	16
	Ø 6/8	105.03 PUB 06	29	25	16
06	Ø 6/8	105.06 PUB 06	43	21	16.2
	Ø 8/10	105.06 PUB 08	43	27	16.2
08	Ø 8/10	105.08 PUB 08	52	41.5	21.4
	Ø 10/12	105.08 PUB 10	52	42	21.4