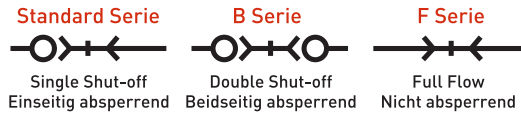


# SERIE 105.03

## 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.

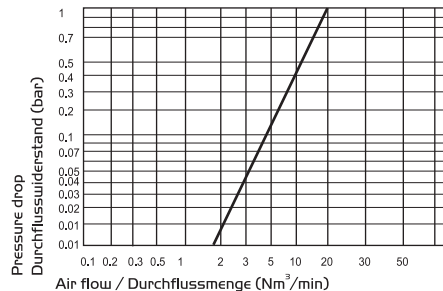
**Seals - Dichtung:**

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

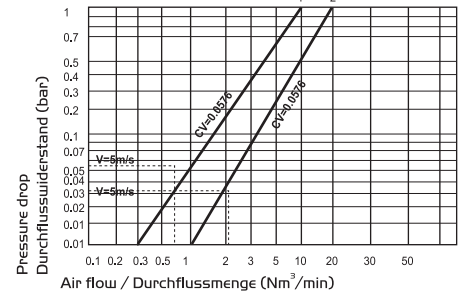
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	3	3	3	3
Cross Section (mm <sup>2</sup> ) - Querschnitt	7	7	7	7
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	400
	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)

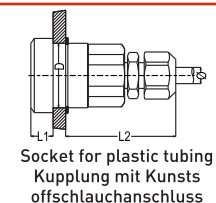
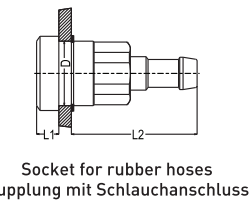
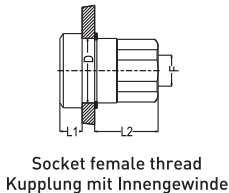


Hydraulic charts flow rate/Pressure drop  
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve



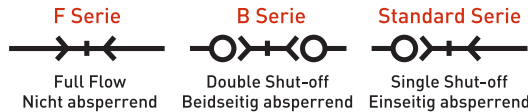
**Coupler and Plug  
Kupplung und Nippel**

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			
03	BSP 1/8"	105.03 DG 10	105.03 DGB 10	105.03 DGF 10	9	20.5	16
	NPT 1/8"	105.03 NG 10	105.03 NGB 10	105.03 NGF 10	9	20	16
03	Ø 4	105.03 HG 04	105.03 HGB 04	105.03 HGF 04	9	34	16
	Ø 6	105.03 HG 06	105.03 HGB 06	105.03 HGF 06	9	34	16
03	Ø 4/6	105.03 PG 04	105.03 PGB 04	105.03 PGF 04	9	25	16
	Ø 6/8	105.03 PG 06	105.03 PGB 06	105.03 PGF 06	9	25	16



**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 <sup>2</sup> ) - 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

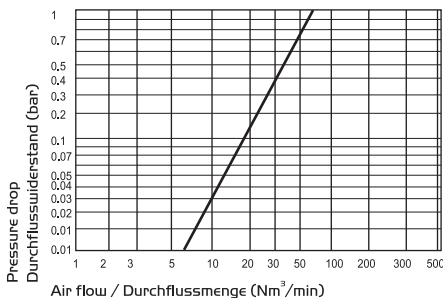
**Standard Serie:**  
 Largely stainless steel with 17% chrome content.  
 Coupling back adaptor: anti-corrosion treated steel  
 Various gases, oils, hydrocarbons...

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

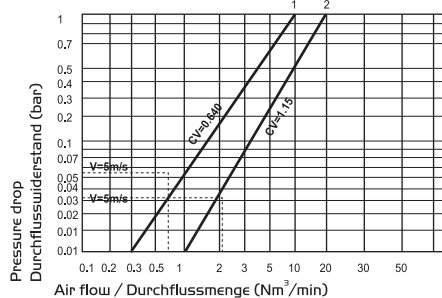
**S6 Serie:**  
 AISI 316L stainless steel with  
 Various corrosive gases, sea water,  
 large number of chemical products  
 in a corrosive environment.

**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 - Perfluorolestomer

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)

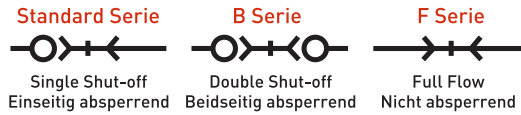
Coupler and Plug Kupplung und Nippel	Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
			Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
<p>Socket female thread Kupplung mit Innengewinde</p>	06	BSP 1/8"	105.06 DG 10	105.06 DGB 10	105.06 DGF 10	20.5	15	26
		NPT 1/8"	105.06 NG 10	105.06 NGB 10	105.06 NGF 10	20.5	34	26
		BSP 1/4"	105.06 DG 13	105.06 DGB 13	105.06 DGF 13	20.5	18	26
		NPT 1/4"	105.06 NG 10	105.06 NGB 10	105.06 NGF 10	20.5	17	26
		BSP 3/8"	105.06 DG 17	105.06 DGB 17	105.06 DGF 17	20.5	26	26
		BSP 1/2"	105.06 DG 21	105.06 DGB 21	105.06 DGF 21	20.5	29	26
<p>Socket for rubber hoses Kupplung mit Schlauchanschluss</p>	06	Ø 6	105.06 HG 06	105.06 HGB 06	105.06 HGF 06	20.5	42	26
		Ø 8	105.06 HG 08	105.06 HGB 08	105.06 HGF 08	20.5	42	26
		Ø 9	105.06 HG 09	105.06 HGB 09	105.06 HGF 09	20.5	42	26
		Ø 10	105.06 HG 10	105.06 HGB 10	105.06 HGF 10	20.5	42	26
		Ø 13	105.06 HG 13	105.06 HGB 13	105.06 HGF 13	20.5	47	26
<p>Socket for plastic tubing Kupplung mit Kunsts offschlauchanschluss</p>	06	6/8"	105.06 PG 06	105.06 PGB 06	105.06 PGF 06	20.5	39.5	26
		8/10"	105.06 PG 08	105.06 PGB 08	105.06 PGF 08	20.5	39.5	26



# 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.

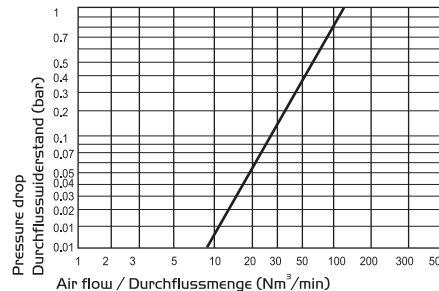
**Seals - Dichtung:**

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

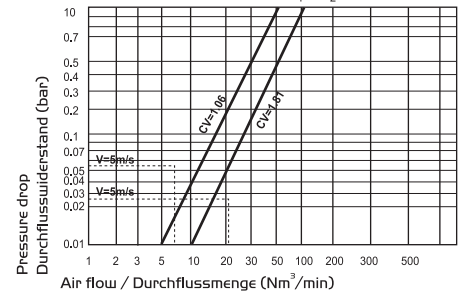
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	8	8	8	8
Cross Section (mm <sup>2</sup> ) - Querschnitt	50	50	50	50
Max. Working Pressure / Max. Betriebsdruck	50	50	15	400
O-Ring	725	725	217	5800
	NBR	Viton	EPDM	Viton

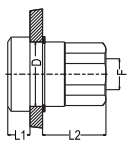
Pneumatic charts flow rate/Pressure drop from the single shut-off system  
Pneumatische Durchflusswiderstandskurven mit einseitiger Abspernung (Druckluft)



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop  
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve

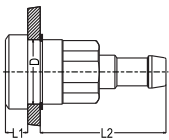


**Coupler and Plug Kupplung und Nippel**



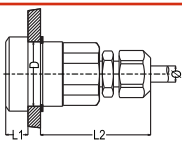
Socket female thread Kupplung mit Innengewinde

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 10	105.08 DGB 10	105.08 DGF 10	21.5	29.2	32
	BSP 3/8"	105.08 DG 17	105.08 DGB 17	105.08 DGF 17	21.5	29.2	32
	BSP 1/2"	105.08 DG 21	105.08 DGB 21	105.08 DGF 21	21.5	38.2	32



Socket for rubber hoses Kupplung mit Schlauchanschluss

08	Ø 8	105.08 HG 08	105.08 HGB 08	105.08 HGF 08	21.8	50.2	32
	Ø 10	105.08 HG 10	105.08 HGB 10	105.08 HGF 10	21.8	55.2	32
	Ø 13	105.08 HG 13	105.08 HGB 13	105.08 HGF 13	21.8	55.2	32
	Ø 16	105.08 HG 16	105.08 HGB 16	105.08 HGF 16	21.8	55.2	32

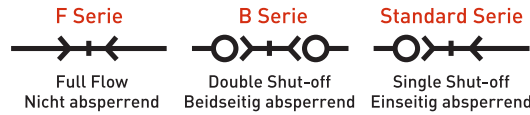


Socket for plastic tubing Kupplung mit Kunsts offschlauchanschluss

08	Ø 8	105.08 PG 08	105.08 PGB 08	105.08 PGF 08	21.8	52.2	32
	Ø 10	105.08 PG 10	105.08 PGB 10	105.08 PGF 10	21.8	53.2	32

**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 <sup>2</sup> ) - Querschnitt	95	95	95	95
Max. Working Pressure Max. Betriebsdruck	50	50	15	350
	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...

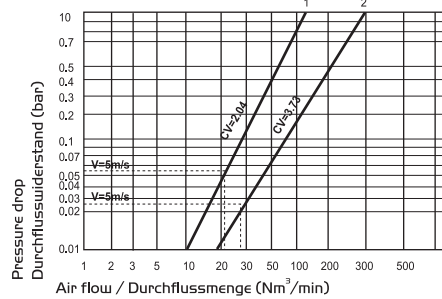
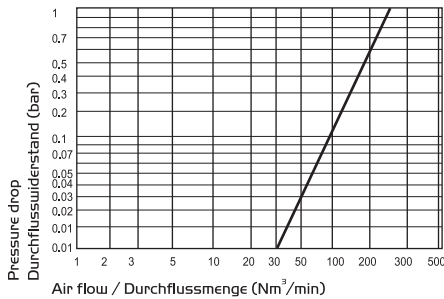
**S4 Serie:**  
 Largely stainless steel with 17% chrome content.  
 Air, water, oil...

**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 - 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)

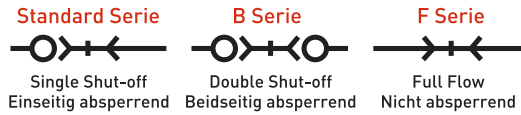
Coupler and Plug Kupplung und Nippel	Body Size Nennweite	Connection Anschluß (FØ)	Order No - Bestellnr.			L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
			Single Shut-off Einseitig absperrend	Double Shut-off Beidseitig absperrend	Full Flow Nicht absperrend			
 Socket female thread Kupplung mit Innengewinde	11	BSP 3/8"	105.11 DG 17	105.11 DGB 17	105.11 DGF 17	14.5	47.5	38
		BSP 1/2"	105.11 DG 21	105.11 DGB 21	105.11 DGF 21	14.5	49.5	38
		BSP 3/4"	105.11 DG 26	105.11 DGB 26	105.11 DGF 26	14.5	57.5	38
 Socket for rubber hoses Kupplung mit Schlauchanschluss	11	Ø 8	105.11 HG 08	105.11 HGB 08	105.11 HGF 08	14.5	73.5	38
		Ø 16	105.11 HG 16	105.11 HGB 16	105.11 HGF 16	14.5	73.5	38
		Ø 19	105.11 HG 19	105.11 HGB 19	105.11 HGF 19	14.5	93.5	38



# 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.

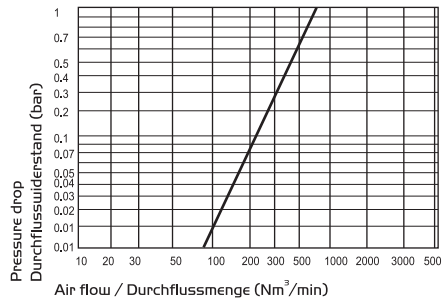
**Seals - Dichtung:**

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

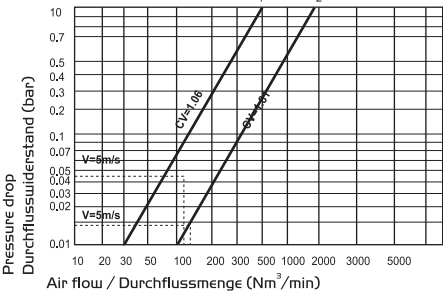
For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)

Coupling & Plug - Kupplung & Stecker	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie
Nominal Ø(mm) - Nennweite	19	19	19	19
Cross Section (mm <sup>2</sup> ) - 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)

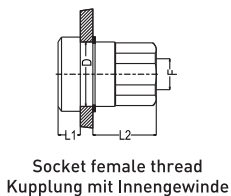


Hydraulic charts flow rate/Pressure drop  
Hydraulische Durchflusswiderstandskurve

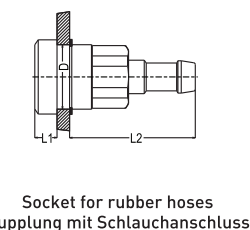


**Coupler and Plug  
Kupplung und Nippel**

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	92	54
	BSP 1"	105.19 DG 33	105.19 DGB 33	105.19 DGF 33	9	92	54



19	Ø 19	105.19 HG 19	105.19 HGB 19	105.19 HGF 19	9	154	54
	Ø 25	105.19 HG 25	105.19 HGB 25	105.19 HGF 25	9	156	54

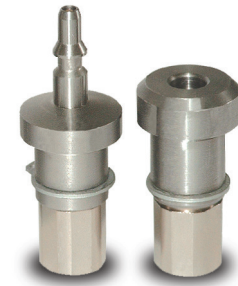


**COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS**

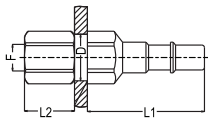
KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

**SERIE 105**

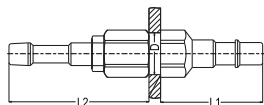
Standard & F Serie



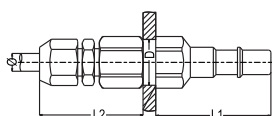
**Coupler and Plug  
Kupplung und Nippel**



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.	F Serie		
				L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
	03	BSP 1/8"	105.03 DUF 10	29	21.5	16
		NPT 1/8"	105.03 NUF 10	29	21	16
	06	BSP 1/8"	105.06 DUF 10	43	12	16.2
		NPT 1/8"	105.06 NUF 10	43	33	16.2
	08	BSP 1/4"	105.06 DUF 13	43	17	16.2
		NPT 1/4"	105.06 NUF 13	43	17	16.2
	11	BSP 1/4"	105.08 DUF 13	52	16	21.5
		BSP 3/8"	105.08 DUF 17	52	18	21.5
		BSP 1/2"	105.08 DUF 21	52	23	21.5
	19	BSP 3/8"	105.11 DUF 17	62.5	16.5	26.4
		BSP 1/2"	105.11 DUF 21	62.5	21.5	26.4
		BSP 3/4"	105.11 DUF 26	62.5	25	26.4
	03	Ø 4	105.03 HUF 04	29	35	16
		Ø 6	105.03 HUF 06	29	35	16
	06	Ø 6	105.06 HUF 06	43	47	16.2
		Ø 8	105.06 HUF 08	43	47	16.2
		Ø 10	105.06 HUF 10	43	52	16.2
		Ø 13	105.06 HUF 13	43	57	16.2
	08	Ø 8	105.08 HUF 08	52	51	21.2
		Ø 10	105.08 HUF 10	52	51	21.2
		Ø 13	105.08 HUF 13	52	58	21.2
		Ø 16	105.08 HUF 16	52	63	21.2
	11	Ø 13	105.11 HUF 13	62.5	56.5	26.4
		Ø 16	105.11 HUF 16	62.5	61.5	26.4
Ø 19		105.11 HUF 19	62.5	81.5	26.4	
19	Ø 19	105.19 HUF 13	88	93.5	39	
	Ø 25	105.19 HUF 16	88	101.5	39	
	03	Ø 4/6	105.03 PUF 04	29	26	16
		Ø 6/8	105.03 PUF 06	29	26	16
	06	Ø 6/8	105.06 PUF 06	43	41	16.2
		Ø 8/10	105.06 PUF 08	43	40	16.2
	08	Ø 8/10	105.08 PUF 08	52	41.5	21.5
		Ø 10/12	105.08 PUF 10	52	42	21.5

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 treaded 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.

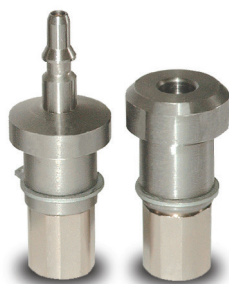
**H4 Serie:**

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

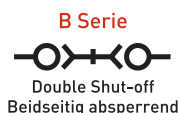
For optional orders please add the symbol  
of your option end of the order no.  
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte  
hinzufügen (Beispiel: 105.03 DGB 10-S-H)



## SERIE 105

### COUPLINGS, MULTICOUPLINGS & MOULD COOLING PRODUCTS

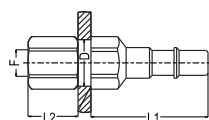
### KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN & KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



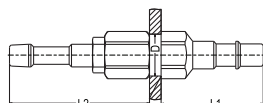
**B Serie**

**Coupler and Plug  
Kupplung und Nippel**

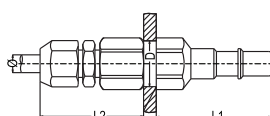
Body Size Nennweite	Connection Anschlüsse (F/Ø)	Order No Bestellnr.	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
03	BSP 1/8"	105.03 DUB 10	29	21.5	16
	NPT 1/8"	105.03 NUB 10	29	21	16
06	BSP 1/8"	105.06 DUB 10	43	12	16.2
	NPT 1/8"	105.06 NUB 10	43	33	16.2
	BSP 1/4"	105.06 DUB 13	43	17	16.2
	NPT 1/4"	105.06 NUB 13	43	17	16.2
08	BSP 1/4"	105.08 DUB 13	52	16	21.5
	BSP 3/8"	105.08 DUB 17	52	18	21.5
	BSP 1/2"	105.08 DUB 21	52	23	21.5
11	BSP 3/8"	105.11 DUB 17	62.5	16.5	26.4
	BSP 1/2"	105.11 DUB 21	62.5	21.5	26.4
	BSP 3/4"	105.11 DUB 26	62.5	25	26.4
19	BSP 3/4"	105.19 DUB 26	88	31.5	39
	BSP 1"	105.19 DUB 33	88	37.5	39



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	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	47	16.2
	Ø 8	105.06 HUB 08	43	47	16.2
	Ø 10	105.06 HUB 10	43	52	16.2
	Ø 13	105.06 HUB 13	43	57	16.2
08	Ø 8	105.08 HUB 08	52	51	21.2
	Ø 10	105.08 HUB 10	52	51	21.2
	Ø 13	105.08 HUB 13	52	58	21.2
	Ø 16	105.08 HUB 16	52	63	21.2
11	Ø 13	105.11 HUB 13	62.5	56.5	26.4
	Ø 16	105.11 HUB 16	62.5	61.5	26.4
	Ø 19	105.11 HUB 19	62.5	81.5	26.4
19	Ø 19	105.19 HUB 13	88	93.5	39
	Ø 25	105.19 HUB 16	88	101.5	39

03	Ø 4/6	105.03 PUB 04	29	26	16
	Ø 6/8	105.03 PUB 06	29	26	16
06	Ø 6/8	105.06 PUB 06	43	41	16.2
	Ø 8/10	105.06 PUB 08	43	40	16.2
08	Ø 8/10	105.08 PUB 08	52	41.5	21.5
	Ø 10/12	105.08 PUB 10	52	42	21.5

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 -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)