





**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C

• There are different types according to flow type. Es gibt drei verschiedene Arten gemäß Durchflusstyp. •

<p>Standard Serie</p>  <p>Single Shut - off / Einseitig absperrrbar</p> <p>[Coupler with valve, plug without valve] (Kupplung mit Ventil, Nippel ohne Ventil)</p>	<p>B Serie</p>  <p>Double Shut - off / Beidseitig absperrrbar</p> <p>[Coupler and plug with valve] (Kupplung und Nippel mit Ventil)</p>	<p>F Serie</p>  <p>Full Flow / Nicht absperrrbar</p> <p>[Coupler and plug without valve] (Kupplung und Nippel ohne Ventil)</p>	<p>S Serie</p>  <p>Single Shut-off and Self venting Einseitig absperrrbar mit zusätzlicher Sicherheitsverriegelung</p> <p>[Coupler with valve, plug without valve] (Kupplung mit Ventil, Nippel ohne Ventil)</p>
---	---	---	--

B Type / Typ

B - Type (Double Shut off Couplers)

While letting in the coupler - valv a pin open the stop valve in fastener fitting and releases the flow. Please, order for mutual blocking of coupler - systems always the B execution, because a pin valve - fastener fitting can not be combined with an single shut off couplers (no flow)

B - Typ (Serie beidseitig absperrend)

Kupplung und Nippel sind mit einem Ventil ausgestattet. Im gekuppelten Zustand öffnen beide Ventile für freien Durchfluss. Im entkuppelten Zustand sperren Kupplung und Nippel den Durchfluss. Die B - Serie kann nicht mit einseitig absperrbaren Kupplung / Nippel verwendet werden.

F Type / Typ

F - Type (Full Flow Quick Release Couplers)

Plug and socket without valve. Please, order for mutual blocking of coupler - systems always the F execution.

F - Typ (Serie Ohne Absperrentventil)

Kupplung und Stecknippel mit freiem Durchgang. Im entkuppeltem Zustand sperren Kupplung und Nippel den Durchfluss.

S Type / Typ

S - Type (Self Venting)

TST couplers of the Serie are equipped normally with an additional safety - lock system and self venting.

1st push on button : venting 1st push on button causes venting of the plug and hose and the valve closes whilst the plug remains connected. 2nd push on button : disconnection Because the hose has already vented, this 2nd push on the button allows disconnection of the plug from the socket without violent ejection and therefore without hose whip.

S - Typ (Serie mit Zusätzlicher Sicherheitsverriegelung)

Die Serie S ist mit einem zusätzlichen Sicherheitsverriegelungs - System ausgestattet.

erster Druckimpuls : Entlüftung. Der Schlauch wird drucklos. Das Ventil schließt. Das Herausschleudern des Stecknippels wird verhindert, der Druck im Schlauch wird abgebaut. Nachdem keine ausströmende Druckluft mehr wahrnehmbar ist, zweiter Druckimpuls : druckloses Auskuppeln Der Stecknippel ist drucklos und kann GEFÄHRLOS entnommen werden! (keine Peitschenhiebefekt).

A	Aluminium	Aluminium
B	Brass	Messing
C	Steel	Stahl
E	EPDM seal	EPDM Dichtung
G	Parallel gas thread (BSP)	Zylindrisches Gewinde (BSP)
H	Case hardening	Einsatzgehärtet
J	Silicone seal	Silikon Dichtung
K	Chrome plated	Verchromt
L	CR seal (neoprene)	CR Neopren Dichtung
Ni	NBR seal (nitrile)	NBR Dichtung
N	Nickel plated	Vernickelt
P	Teflone seal (PTFE)	Teflon Dichtung (PTFE)
R	Red Colour	Rote Farbe
S	Stainless steel AISI(303=S3,420=S4,316L=S6)	Edelstahl rostfrei AISI (303=S3,420=S4,316L=S6)
T	Sealing coat on the thread	Teflonbeschichtung
V	Fluorocarbon (FFP)	Fluorocarbon (FPM)
Y	Yellow Colour	Gelbe Farbe
Z	Zinc Plated	Verzinkt
W	Perfluoroelastomer (FFPM)	Perfluoroelastomer (FFPM)
X	Without plating	Unbeschichtet
PS	Plastic	Kunststoff
VA	Vacuum	Vakuum

Attention:
For optimal functioning, it is essential to use sockets and plugs of the same materials.

Achtung:
Die Kupplung und der zugehörige Nippel müssen immer in der gleichen Materialvariante gewählt werden.

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no.
Optionsbestellungen
Kennbuchstabe bitte hinzufügen
(Beispiel : 107.03 DG 10-V)

- Seals - Dichtung:
- E - Ethylene - propylene
 - J - Fluorosilicone (FMQ)
 - P - Perfluorato (PTFE)
 - W - Perfluoroelastomer (FFKM)
 - L - Chloroprene (CR)
 - M - Nitrile (NBR)
 - V - Fluorocarbon (FPM)



• **tst 107.03** •
Body Size / Größe
ø3mm / 7mm²



• **tst 107.06** •
Body Size / Größe
ø5.5mm / 23,5mm²

SERIE **107** ISO 6150 - C ■

**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

Standard Serie:

Largely stainless steel with 17 % chrome content. Coupling back adaptor: anti-corrosion threaded steel Various gases, oils, hydrocarbons...
Hauptteile aus 17% Chromstahl, Schraubverschluss: korrosionsschützter Stahl für verschiedene Gase, Öle, Kraftstoffe...

S4 Serie:

Largely stainless steel with 17% chrome content. Air, water, oil...
Hauptteile aus 17% Chromstahl, für Luft, Wasser, Öle...

S6 Serie:

AISI 316L stainless steel with various corrosive gases, sea water, large number of chemical products in a corrosive environment.
Edelstahl AISI 316L für verschiedene korrosive Gase, Meerwasser, chemische Produkte und unter korrosiven Bedingungen.

H4 Serie:

Stainless steel with 17% chrome content for high pressure liquids and gases, compressed air. Without any particular anti-corrosion resistance.
17% Chromstahl und Edelstahl für Flüssigkeiten, Gases und Druckluft unter Hochdruck.

H6 Serie:

AISI 316L stainless steel Plug body and push button high resistance stainless steel. High pressure liquids and gases, compressed air with demanding resistance to corrosion requirements or decontamination.

Edelstahl AISI 316L Stecknippel und Druckbolzen aus hochbeständigem Edelstahl für Flüssigkeiten, Gases und Druckluft unter Hochdruck.

VA Serie:

Internal components are AISI 316L stainless steel. Proposed for primary vacuum to 1.10⁻³ torr and for all applications demanding high integrity leak tightness. (Standard product is for Normal vacuumed purposes)

Innenhauptteile: Edelstahl AISI 316L Empfehlen für Vakuum bis 1.10⁻³ torr und für alle Anwendungen mit hohen Dichtheitanforderungen. (Standardprodukt ist für normale Vakuumanwendungen)

Socket Kupplung	Unvalved plug Stecknippel	Valved plug Verschlussnippel
standard	standard	standard / S4
S4	standard	S4
S6	S6	S6
S4 / H4	standard	S4 / H4
S6 / H6	S6 / H6	S6 / H6
S4 / VA	standard	S4 / VA



● **tst 107.08** ●

Body Size / Größe
ø8mm / 50mm²

● **tst 107.11** ●

Body Size / Größe
ø11mm / 95mm²

● **tst 107.19** ●

Body Size / Größe
ø19mm / 283.5mm²

QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

SERIE 107.03

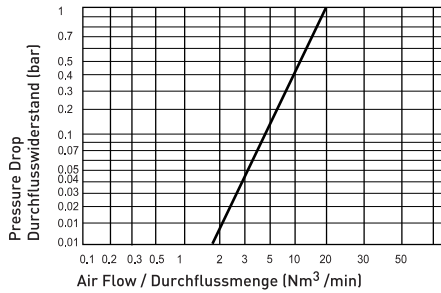
Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RBE 03

Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

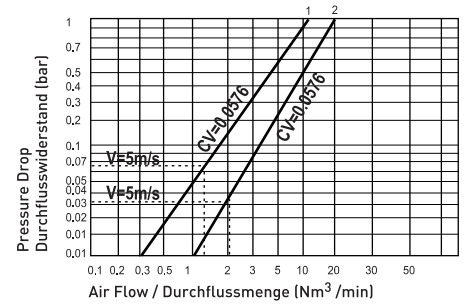
	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	W Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite	3	3	3	3	3	3
Cross section (mm ²) - Querschnitt	7	7	7	7	7	7
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	15	400	400	10-3 torr
	PSI	725	217	5800	5800	
O-Ring (100°C)	NBR	Option - Optionen				



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



SERIE 107.06

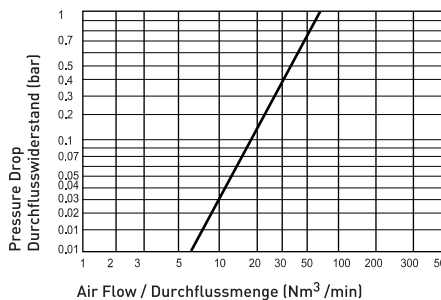
Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RBE 06

Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

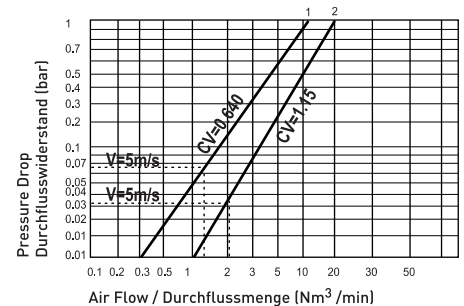
	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	Va Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Cross section (mm ²) - Querschnitt	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	15	450	450	10-3 torr
	PSI	725	217	6530	6530	
O-Ring (100°C)	NBR	Option - Optionen				



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



QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

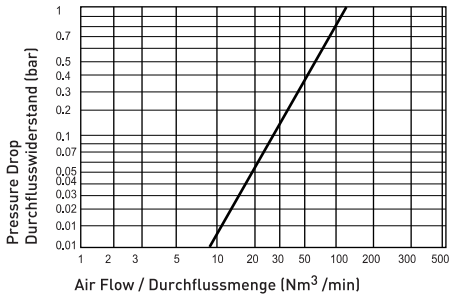
SERIE 107.08

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RBE 08

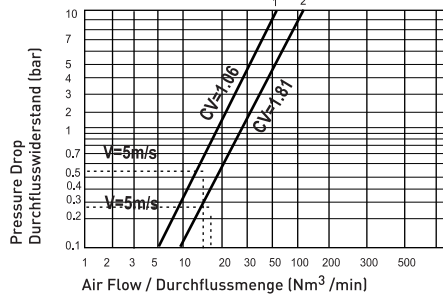
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		8	8	8	8	8	8
Cross section (mm ²) - Querschnitt		50	50	50	50	50	50
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	400	400	10-3 torr
	PSI	725	725	217	5800	5800	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				



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



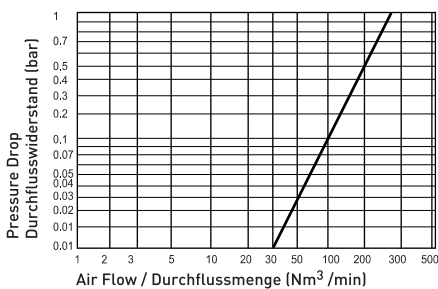
SERIE 107.11

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RBE 11

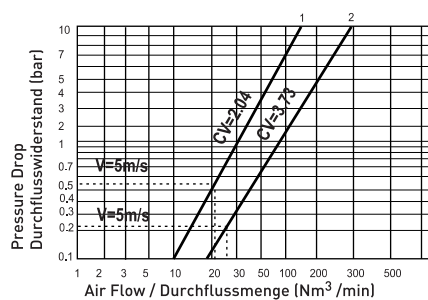
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		11	11	11	11	11	11
Cross section (mm ²) - Querschnitt		95	95	95	95	95	95
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	350	350	10-3 torr
	PSI	725	725	217	5080	5080	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				



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



QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

SERIE 107.19

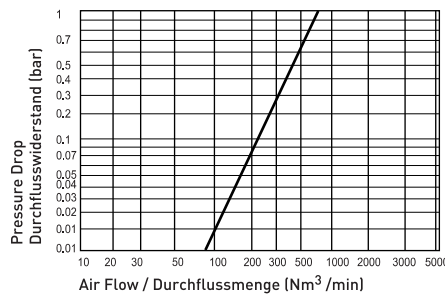
Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RBE 19

Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

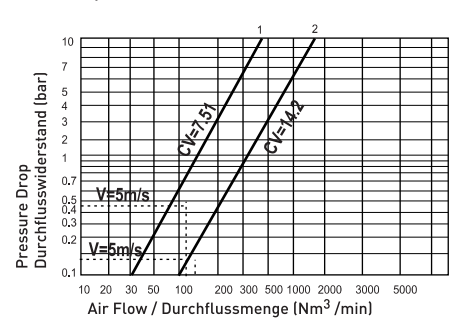
	Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite	19	19	19	19	19	19
Cross section (mm ²) - Querschnitt	283.5	283.5	283.5	283.5	283.5	283.5
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	300	300
	PSI	725	725	217	4350	4350
O-Ring (100°C)	NBR	Option - Optionen				



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



QUICK COUPLING
SCHNELLKUPPLUNGEN

107

ISO 6150 - C



SERIE 107 ISO 6150 - C ■

Safety keys Couplers / Sicherheitsverschluss

7 safety keys

- To prevent all errors of connection between different gases and fluids (risk of explosion)
- To provide as systematic reference mark on the circuits.

7 Codierungen

- Um Verwechslungen zwischen unterschiedlichen Gasen (Explosionsgefahr) und Flüssigkeiten zu vermeiden
- Um verschiedene Leitungen leicht zu erkennen

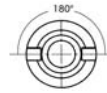
References for Safety keys Couplers

Please add KEY Code (K..) end of the order no of the products. (Ex: 107.03 EG 10 K00)

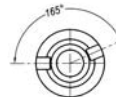
Bestellnummern für Sicherheitsverschluss

Bei Optionsbestellungen fügen Sie (K..) die Kennbuchstabe hinzu. (Beispiel: 107.03 EG 10 K00)

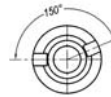
YELLOW / GELB - 180° CODE : K00



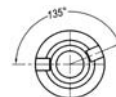
VIOLET / VIOLETT - 165° CODE : K15



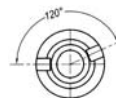
RED / ROT - 150° CODE : K30



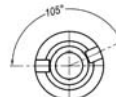
GREEN / GRÜN - 135° CODE : K45



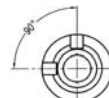
BLUE / BLAU - 120° CODE : K60



BROWN / BRAUN - 105° CODE : K75



BLACK / SCHWARZ - 90° CODE : K90



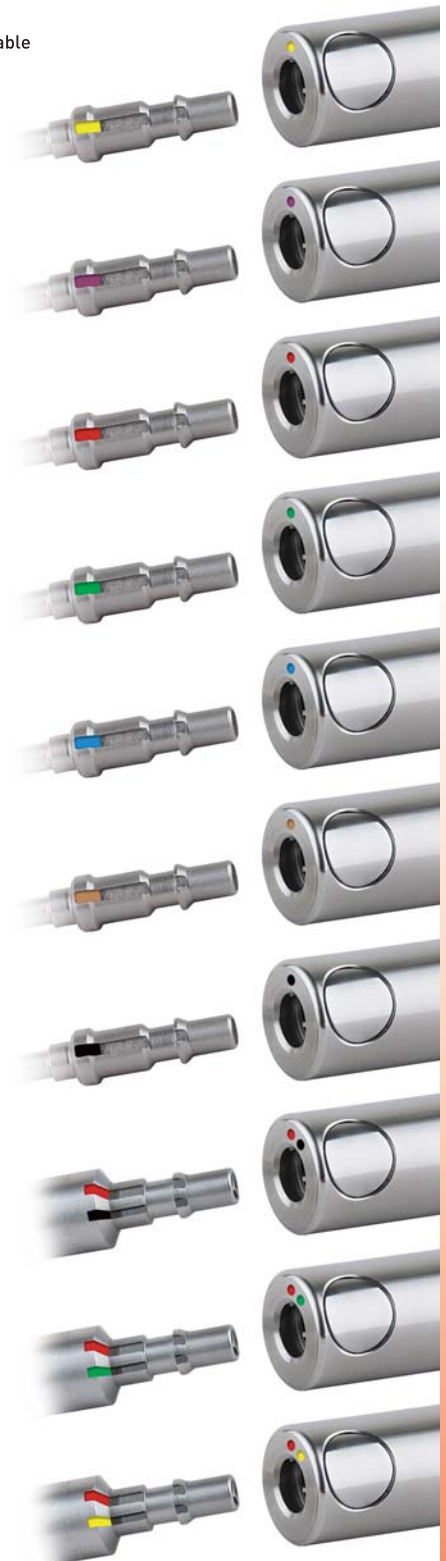
RED-BLACK / ROT-SCHWARZ - 80° CODE : 100



RED-GREEN / ROT-GRÜN - 70° CODE : K110



RED-YELLOW / ROT-GELB - 60° CODE : K120



SERIE	K00	K15	K30	K45	K60	K75	K90	K100	K110	K120
107.03	+	+	+	+	+	+	+			
107.06	+	+	+	+	+	+	+			
107.08	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
107.11	+	-	+	+	+	-	+			
107.19	+	+	+	+	+	-	+			

Safety keys Couplers / Sicherheitsverschluss



Protection against dirt ingress code PK

In connected position the Chloroprene (CR) protector protects the functional components of the sockets against dirty and other external pollutants.

It must be combined with a YD push button.

Operating temperatures:
-20° C to + 90° C
(Not available for 107.03)

Schutzhülle Bezeichnung PK

In eingekuppeltem Zustand schützt die Hülle aus Chloropren (CR) die Funktionselemente der Kupplung vor Verschmutzung von aussen.

Sie muss mit dem überstehendem Druckbolzen YD kombiniert werden.

Betriebstemperaturen:
-20° C to + 90° C
(Nicht verfügbar für 107.03)



Raised push button code YD

Recommended for frequent connection / disconnection or use when wearing safety gloves.

**Überstehender Druckbolzen
Bezeichnung YD**

Erleichtert das Kuppeln, zum Beispiel beim Arbeiten mit Schutzhandschuhen.



Fixing device for socket dust cap code ZK

**Befestigungsöse an der Kupplung
Bezeichnung ZK**



Safety Button Code ED

1. Pull back safety slider.
2. Push button.

**Sicherheitsdruckbolzen
Bezeichnung ED**
Sicherheitsmechanismus zwei-Stufig.
Druckbolzen kann erst betätigt werden wenn Sicherungsschieber gelöst ist

Colour disc for built - in sockets Kupplungen zum Anbau mit farbigen Scheiben

Colour disc for built - in sockets
for immediate visual identification of circuits

Kupplungen zum Anbau mit farbigen Scheiben
Für schnelle optische Erkennung unterschiedlicher Leitungen

	H00	H15	H30	H45	H60	H75	H90
107.03	+	+	+	+	+	+	+
107.06	+	+	+	+	+	+	+
107.08	+	-	+	+	+	-	+
107.11	+	-	+	+	+	-	+
107.19	+	+	+	+	+	-	+



- Yellow / Gelb H00
- Violet / Violett H15
- Red / Rot H30
- Green / Grün H45
- Blue / Blau H60
- Brown / Braun H75
- Black / Schwarz H90

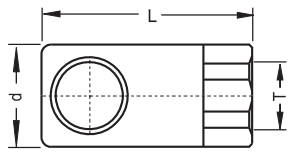


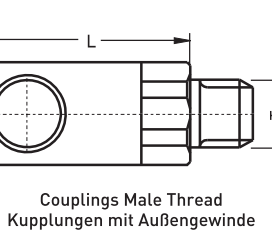
QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

Couplings / Kupplungen

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Shut-off			d (mm)	L (mm)
			Single Shut-off Einseitig absperrbar	Double Shut-off Beidseitig absperrbar	Full Flow Nicht absperrbar		
			Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.		
 <p>Couplings Female Thread Kupplungen mit Innengewinde</p> <p>* Conical / Konitch</p>	03	1/8" BSP	107.03 DG 10	107.03 DGB 10	107.03 DGF 10	16	43.5
		1/8" BSPT*	107.03 QG 10	107.03 QGB 10	107.03 QGF 10	16	43
		1/8" NPT	107.03 NG 10	107.03 NGB 10	107.03 NGF 10	16	43
		7/16"-20UN	107.03 UG 11	107.03 UGB 11	107.03 UGF 11	16	43
	06	1/8" BSP	107.06 DG 10	107.06 DGB 10	107.06 DGF 10	26	49.5
		1/8" NPT	107.06 NG 10	107.06 NGB 10	107.06 NGF 10	26	47.5
		1/4" BSP	107.06 DG 13	107.06 DGB 13	107.06 DGF 13	26	52.5
		1/4" BSPT*	107.06 QG 13	107.06 QGB 13	107.06 QGF 13	26	60.5
		1/4" NPT	107.06 NG 13	107.06 NGB 13	107.06 NGF 13	26	51.5
		3/8" BSP	107.06 DG 17	107.06 DGB 17	107.06 DGF 17	26	60.5
		3/8" NPT	107.06 NG 17	107.06 NGB 17	107.06 NGF 17	26	60.5
		1/2" BSP	107.06 DG 21	107.06 DGB 21	107.06 DGF 21	26	63.5
08	1/2" NPT	107.06 NG 21	107.06 NGB 21	107.06 NGF 21	26	63.5	
	9/16"-16UN	107.06 UG 14	107.06 UGB 14	107.06 UGF 14	26	64	
	1/4" BSP	107.08 DG 13	107.08 DGB 13	107.08 DGF 13	32	65	
	1/4" NPT	107.08 NG 13	107.08 NGB 13	107.08 NGF 13	32	64	
	3/8" BSP	107.08 DG 17	107.08 DGB 17	107.08 DGF 17	32	65	
	3/8" BSPT*	107.08 QG 17	107.08 QGB 17	107.08 QGF 17	32	70	
	3/8" NPT	107.08 NG 17	107.08 NGB 17	107.08 NGF 17	32	64	
	1/2" BSP	107.08 DG 21	107.08 DGB 21	107.08 DGF 21	32	74	
11	1/2" NPT	107.08 NG 21	107.08 NGB 21	107.08 NGF 21	32	74	
	3/4"-16UN	107.08 UG 19	107.08 UGB 19	107.08 UGF 19	32	74	
	3/8" BSP	107.11 DG 17	107.11 DGB 17	107.11 DGF 17	38	76	
	3/8" NPT	107.11 NG 17	107.11 NGB 17	107.11 NGF 17	38	74	
	1/2" BSP	107.11 DG 21	107.11 DGB 21	107.11 DGF 21	38	78	
	1/2" BSPT*	107.11 QG 21	107.11 QGB 21	107.11 QGF 21	38	78	
	1/2" NPT	107.11 NG 21	107.11 NGB 21	107.11 NGF 21	38	76	
	3/4" BSP	107.11 DG 26	107.11 DGB 26	107.11 DGF 26	38	86	
19	3/4" NPT	107.11 NG 26	107.11 NGB 26	107.11 NGF 26	38	80	
	7/8"-14UN	107.11 UG 22	107.11 UGB 22	107.11 UGF 22	38	86	
	3/4" BSP	107.19 DG 26	107.19 DGB 26	107.19 DGF 26	55	115	
	3/4" BSPT*	107.19 QG 26	107.19 QGB 26	107.19 QGF 26	55	112.5	
	3/4" NPT	107.19 NG 26	107.19 NGB 26	107.19 NGF 26	55	110.5	
	1" BSP	107.19 DG 33	107.19 DGB 33	107.19 DGF 33	55	115	
	1" NPT	107.19 NG 33	107.19 NGB 33	107.19 NGF 33	55	115	
	1" 5/16-12UN	107.19 UG 33	107.19 UGB 33	107.19 UGF 33	55	115	



03	1/8" BSP	107.03 EG 10	107.03 EGB 10	107.03 EGF 10	34
	1/8" NPT	107.03 TG 10	107.03 TGB 10	107.03 TGF 10	34
	1/4" BSP	107.03 EG 13	107.03 EGB 13	107.03 EGF 13	34
	1/4" NPT	107.03 TG 13	107.03 TGB 13	107.03 TGF 13	34
06	1/8" BSP	107.06 EG 10	107.06 EGB 10	107.06 EGF 10	50
	1/8" NPT	107.06 TG 10	107.06 TGB 10	107.06 TGF 10	50
	1/4" BSP	107.06 EG 13	107.06 EGB 13	107.06 EGF 13	50
	1/4" NPT	107.06 TG 13	107.06 TGB 13	107.06 TGF 13	50
	3/8" BSP	107.06 EG 17	107.06 EGB 17	107.06 EGF 17	50
	1/2" BSP	107.06 EG 21	107.06 EGB 21	107.06 EGF 21	50

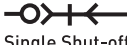


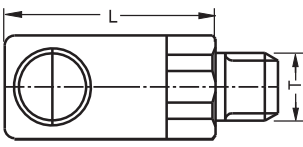
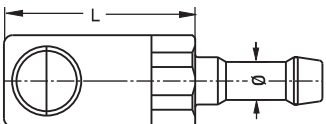
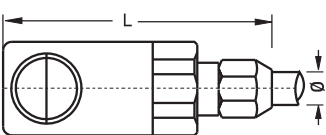
We reserve the modify without prior notification measurements, shape and material of component parts illustrated in our present catalog. TST behält sich jederzeit das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Produkttypen und deren technische Daten, Ausführungen und Zubehör zu ändern.

**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand



Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE **SERIE 107** ISO 6150 - C

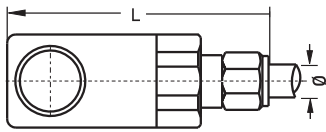
Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	 Single Shut-off Einseitig absperbar	 Double Shut-off Beidseitig absperbar	 Full Flow Nicht absperbar	L (mm)
			Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	
 Couplings Male Thread Kupplungen mit Außengewinde	08	1/4" BSP	107.08 EG 13	107.08 EGB 13	107.08 EGF 13	61
		1/4" NPT	107.08 TG 13	107.08 TGB 13	107.08 TGF 13	61
		3/8" BSP	107.08 EG 17	107.08 EGB 17	107.08 EGF 17	61
		3/8" NPT	107.08 TG 17	107.08 TGB 17	107.08 TGF 17	61
		1/2" BSP	107.08 EG 21	107.08 EGB 21	107.08 EGF 21	61
	11	3/8" BSP	107.11 EG 17	107.11 EGB 17	107.11 EGF 17	72
		3/8" NPT	107.11 TG 17	107.11 TGB 17	107.11 TGF 17	72
		1/2" BSP	107.11 EG 21	107.11 EGB 21	107.11 EGF 21	72
		1/2" NPT	107.11 TG 21	107.11 TGB 21	107.11 TGF 21	72
		3/4" BSP	107.11 EG 26	107.11 EGB 26	107.11 EGF 26	72
	3/4" NPT	107.11 TG 26	107.11 TGB 26	107.11 TGF 26	72	
	19	3/4" BSP	107.19 EG 26	107.19 EGB 26	107.19 EGF 26	103
		3/4" NPT	107.19 TG 26	107.19 TGB 26	107.19 TGF 26	103
		1" BSP	107.19 EG 33	107.19 EGB 33	107.19 EGF 33	103
	 Couplings for Rubber Hose Kupplungen mit Schlauchanschluß	03	Ø 4mm	107.03 HG 04	107.03 HGB 04	107.03 HGF 04
Ø 6mm			107.03 HG 06	107.03 HGB 06	107.03 HGF 06	34
06		Ø 6mm	107.06 HG 06	107.06 HGB 06	107.06 HGF 06	49
		Ø 8mm	107.06 HG 08	107.06 HGB 08	107.06 HGF 08	49
		Ø 10mm	107.06 HG 10	107.06 HGB 10	107.06 HGF 10	49
		Ø 13mm	107.06 HG 13	107.06 HGB 13	107.06 HGF 13	49
08		Ø 8mm	107.08 HG 08	107.08 HGB 08	107.08 HGF 08	58
		Ø 10mm	107.08 HG 10	107.08 HGB 10	107.08 HGF 10	58
		Ø 13mm	107.08 HG 13	107.08 HGB 13	107.08 HGF 13	58
		Ø 16mm	107.08 HG 16	107.08 HGB 16	107.08 HGF 16	58
11		Ø 8mm	107.11 HG 08	107.11 HGB 08	107.11 HGF 08	85
		Ø 10mm	107.11 HG 10	107.11 HGB 10	107.11 HGF 10	85
		Ø 13mm	107.11 HG 13	107.11 HGB 13	107.11 HGF 13	85
		Ø 16mm	107.11 HG 16	107.11 HGB 16	107.11 HGF 16	85
Ø 19mm		107.11 HG 19	107.11 HGB 19	107.11 HGF 19	85	
19		Ø 19mm	107.19 HG 19	107.19 HGB 19	107.19 HGF 19	126
		Ø 25mm	107.19 HG 25	107.19 HGB 25	107.19 HGF 25	126
 Couplings for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffschlauch		03	Ø 4x6mm	107.03 PG 04	107.03 PGB 04	107.03 PGF 04
	Ø 6x8mm		107.03 PG 06	107.03 PGB 06	107.03 PGF 06	48.5
	06	Ø 6x8mm	107.06 PG 06	107.06 PGB 06	107.06 PGF 06	74.5
		Ø 8x10mm	107.06 PG 08	107.06 PGB 08	107.06 PGF 08	74.5
	08	Ø 8x10mm	107.08 PG 08	107.08 PGB 08	107.08 PGF 08	88
		Ø 10/12mm	107.08 PG 10	107.08 PGB 10	107.08 PGF 10	88


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

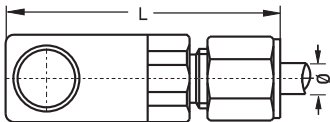
 One Handed connection and disconnection
 Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C ■ **Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE**
Couplings / Kupplungen

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	 Single Shut-off Einseitig absperribar	(B - SERIE)  Double Shut-off Beidseitig absperribar	(F - SERIE)  Full Flow Nicht absperribar	L (mm)
		Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	


 Couplings for Copper Tube
 Kupplungen mit Kupferrohranschluß

03	Ø 4x6mm	107.03 CG 04	107.03 CGB 04	107.03 CGF 04	51.5
	Ø 6x8mm	107.03 CG 06	107.03 CGB 06	107.03 CGF 06	51.5
06	Ø 6x8mm	107.06 CG 06	107.06 CGB 06	107.06 CGF 06	76.5
	Ø 8x10mm	107.06 CG 08	107.06 CGB 08	107.06 CGF 08	76.5
08	Ø 8x10mm	107.08 CG 08	107.08 CGB 08	107.08 CGF 08	93
	Ø 10x12mm	107.08 CG 10	107.08 CGB 10	107.08 CGF 10	93


 Couplings for Stainless Steel Tube
 Kupplungen mit Edelstahlrohranschluß

03	Ø 6mm	107.03 IG 06	107.03 IGB 06	107.03 IGF 06	44
	Ø 8mm	107.03 IG 08	107.03 IGB 08	107.03 IGF 08	44
	Ø 1/4"	107.03 IG 6.3	107.03 IGB 6.3	107.03 IGF 6.3	44
06	Ø 6mm	107.06 IG 06	107.06 IGB 06	107.06 IGF 06	63
	Ø 8mm	107.06 IG 08	107.06 IGB 08	107.06 IGF 08	63
	Ø 10mm	107.06 IG 10	107.06 IGB 10	107.06 IGF 10	63
	Ø 1/4"	107.06 IG 6.3	107.06 IGB 6.3	107.06 IGF 6.3	63
	Ø 3/8"	107.06 IG 9.5	107.06 IGB 9.5	107.06 IGF 9.5	63
08	Ø 10mm	107.08 IG 10	107.08 IGB 10	107.08 IGF 10	74
	Ø 12mm	107.08 IG 12	107.08 IGB 12	107.08 IGF 12	74
	Ø 3/8"	107.08 IG 9.5	107.08 IGB 9.5	107.08 IGF 9.5	74
	Ø 1/2"	107.08 IG 12.7	107.08 IGB 12.7	107.08 IGF 12.7	74

**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

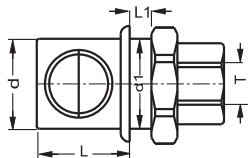
One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand



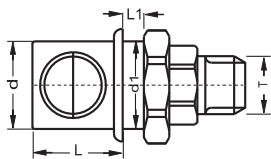
Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE **SERIE 107** ISO 6150 - C

**Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau**

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Shut-off			d	d1	L	L1
		Single Shut-off Einseitig absperren	(B-SERIE) Double Shut-off Beidseitig absperren	(F-SERIE) Full Flow Nicht absperren	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.				
03	1/8" BSP	1071.03 DG 10	1071.03 DGB 10	1071.03 DGF 10	16	16	18	4
	1/8" NPT	1071.03 NG 10	1071.03 NGB 10	1071.03 NGF 10	16	16	18	4
	7/16"-20UN	1071.03 UG 10	1071.03 UGB 10	1071.03 UGF 10	16	16	18	4
06	1/8" BSP	1071.06 DG 10	1071.06 DGB 10	1071.06 DGF 10	26	26	26	6.5
	1/8" NPT	1071.06 NG 10	1071.06 NGB 10	1071.06 NGF 10	26	26	26	6.5
	1/4" BSP	1071.06 DG 13	1071.06 DGB 13	1071.06 DGF 13	26	26	26	6.5
	1/4" NPT	1071.06 NG 13	1071.06 NGB 13	1071.06 NGF 13	26	26	26	6.5
	3/8" BSP	1071.06 DG 17	1071.06 DGB 17	1071.06 DGF 17	26	26	26	6.5
	3/8" NPT	1071.06 NG 17	1071.06 NGB 17	1071.06 NGF 17	26	26	26	6.5
	1/2" BSP	1071.06 DG 21	1071.06 DGB 21	1071.06 DGF 21	26	26	26	6.5
9/16"-18UN	1071.06 UG 14	1071.06 UGB 14	1071.06 UGF 14	26	26	26	6.5	
08	1/4" BSP	1071.08 DG 13	1071.08 DGB 13	1071.08 DGF 13	32	32	31	11
	1/4" NPT	1071.08 NG 13	1071.08 NGB 13	1071.08 NGF 13	32	32	31	11
	3/8" BSP	1071.08 DG 17	1071.08 DGB 17	1071.08 DGF 17	32	32	31	11
	3/8" NPT	1071.08 NG 17	1071.08 NGB 17	1071.08 NGF 17	32	32	31	11
	1/2" BSP	1071.08 DG 21	1071.08 DGB 21	1071.08 DGF 21	32	32	31	11
	1/2" NPT	1071.08 NG 21	1071.08 NGB 21	1071.08 NGF 21	32	32	31	11
	3/4"-16UN	1071.08 UG 19	1071.08 UGB 19	1071.08 UGF 19	32	32	31	11
11	3/8" BSP	1071.11 DG 17	1071.11 DGB 17	1071.11 DGF 17	38	38	36.5	12.5
	3/8" NPT	1071.11 NG 17	1071.11 NGB 17	1071.11 NGF 17	38	38	36.5	12.5
	1/2" BSP	1071.11 DG 21	1071.11 DGB 21	1071.11 DGF 21	38	38	36.5	12.5
	1/2" NPT	1071.11 NG 21	1071.11 NGB 21	1071.11 NGF 21	38	38	36.5	12.5
	3/4" BSP	1071.11 DG 26	1071.11 DGB 26	1071.11 DGF 26	38	38	36.5	12.5
	3/4" NPT	1071.11 NG 26	1071.11 NGB 26	1071.11 NGF 26	38	38	36.5	12.5
	7/8"-14UN	1071.11 UG 22	1071.11 UGB 22	1071.11 UGF 22	38	38	36.5	12.5
19	3/4" BSP	1071.19 DG 26	1071.19 DGB 26	1071.19 DGF 26	55	55	52	18
	3/4" NPT	1071.19 NG 26	1071.19 NGB 26	1071.19 NGF 26	55	55	52	18
	1" BSP	1071.19 DG 33	1071.19 DGB 33	1071.19 DGF 33	55	55	52	18
	1" NPT	1071.19 NG 33	1071.19 NGB 33	1071.19 NGF 33	55	55	52	18
	1" 5/16-12UN	1071.19 UG 33	1071.19 UGB 33	1071.19 UGF 33	55	55	52	18
03	1/8" BSP	1071.03 EG 10	1071.03 EGB 10	1071.03 EGF 10	16	16	18	4
	1/8" NPT	1071.03 TG 10	1071.03 TGB 10	1071.03 TGF 10	16	16	18	4
	1/4" BSP	1071.03 EG 13	1071.03 EGB 13	1071.03 EGF 13	16	16	18	4
	1/4" NPT	1071.03 TG 13	1071.03 TGB 13	1071.03 TGF 13	16	16	18	4
06	1/8" BSP	1071.06 EG 10	1071.06 EGB 10	1071.06 EGF 10	26	26	26	6.5
	1/8" NPT	1071.06 TG 10	1071.06 TGB 10	1071.06 TGF 10	26	26	26	6.5
	1/4" BSP	1071.06 EG 13	1071.06 EGB 13	1071.06 EGF 13	26	26	26	6.5
	1/4" NPT	1071.06 TG 13	1071.06 TGB 13	1071.06 TGF 13	26	26	26	6.5
	3/8" BSP	1071.06 EG 17	1071.06 EGB 17	1071.06 EGF 17	26	26	26	6.5
	3/8" NPT	1071.06 TG 17	1071.06 TGB 17	1071.06 TGF 17	26	26	26	6.5
1/2" BSP	1071.06 EG 21	1071.06 EGB 21	1071.06 EGF 21	26	26	26	6.5	



Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde



Couplings Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde

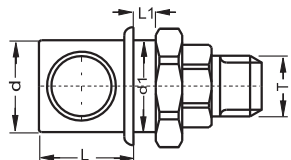


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

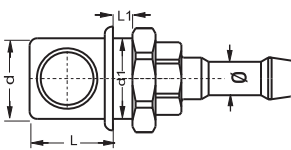
One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

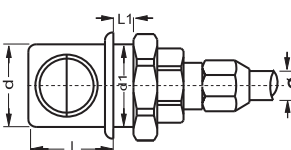
Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau



Couplings Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde



Couplings for Rubber Hose
Kupplungen mit Schlauchanschluß



Couplings for Plastic Tube
Kupplungen mit Kunststoffschlauch

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Shut-off			d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
		Single Shut-off Einseitig absperribar	Double Shut-off Beidseitig absperribar	Full Flow Nicht absperribar				
		Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.				
08	1/4" BSP	1071.08 EG 13	1071.08 EGB 13	1071.08 EGF 13	32	32	31	11.5
	1/4" NPT	1071.08 TG 13	1071.08 TGB 13	1071.08 TGF 13	32	32	31	11.5
	3/8" BSP	1071.08 EG 17	1071.08 EGB 17	1071.08 EGF 17	32	32	31	11.5
	3/8" NPT	1071.08 TG 17	1071.08 TGB 17	1071.08 TGF 17	32	32	31	11.5
	1/2" BSP	1071.08 EG 21	1071.08 EGB 21	1071.08 EGF 21	32	32	31	11.5
	1/2" NPT	1071.08 TG 21	1071.08 TGB 21	1071.08 TGF 21	32	32	31	11.5
11	3/8" BSP	1071.11 EG 17	1071.11 EGB 17	1071.11 EGF 17	38	38	36.5	12.5
	3/8" NPT	1071.11 TG 17	1071.11 TGB 17	1071.11 TGF 17	38	38	36.5	12.5
	1/2" BSP	1071.11 EG 21	1071.11 EGB 21	1071.11 EGF 21	38	38	36.5	12.5
	1/2" NPT	1071.11 TG 21	1071.11 TGB 21	1071.11 TGF 21	38	38	36.5	12.5
	3/4" BSP	1071.11 EG 26	1071.11 EGB 26	1071.11 EGF 26	38	38	36.5	12.5
	3/4" NPT	1071.11 TG 26	1071.11 TGB 26	1071.11 TGF 26	38	38	36.5	12.5
19	3/4" BSP	1071.19 EG 26	1071.19 EGB 26	1071.19 EGF 26	55	55	52	18
	3/4" NPT	1071.19 TG 26	1071.19 TGB 26	1071.19 TGF 26	55	55	52	18
	1" BSP	1071.19 EG 33	1071.19 EGB 33	1071.19 EGF 33	55	55	52	18
	1" NPT	1071.19 TG 33	1071.19 TGB 33	1071.19 TGF 33	55	55	52	18
03	Ø 4mm	1071.03 HG 04	1071.03 HGB 04	1071.03 HGF 04	16	16	18	4
	Ø 6mm	1071.03 HG 06	1071.03 HGB 06	1071.03 HGF 06	16	16	18	4
06	Ø 6mm	1071.06 HG 06	1071.06 HGB 06	1071.06 HGF 06	26	26	26	6.5
	Ø 8mm	1071.06 HG 08	1071.06 HGB 08	1071.06 HGF 08	26	26	26	6.5
	Ø 10mm	1071.06 HG 10	1071.06 HGB 10	1071.06 HGF 10	26	26	26	6.5
	Ø 13mm	1071.06 HG 13	1071.06 HGB 13	1071.06 HGF 13	26	26	26	6.5
08	Ø 8mm	1071.08 HG 08	1071.08 HGB 08	1071.08 HGF 08	32	32	31	11.5
	Ø 10mm	1071.08 HG 10	1071.08 HGB 10	1071.08 HGF 10	32	32	31	11.5
	Ø 13mm	1071.08 HG 13	1071.08 HGB 13	1071.08 HGF 13	32	32	31	11.5
	Ø 16mm	1071.08 HG 16	1071.08 HGB 16	1071.08 HGF 16	32	32	31	11.5
11	Ø 8mm	1071.11 HG 08	1071.11 HGB 08	1071.11 HGF 08	38	38	36.5	12.5
	Ø 10mm	1071.11 HG 10	1071.11 HGB 10	1071.11 HGF 10	38	38	36.5	12.5
	Ø 13mm	1071.11 HG 13	1071.11 HGB 13	1071.11 HGF 13	38	38	36.5	12.5
	Ø 16mm	1071.11 HG 16	1071.11 HGB 16	1071.11 HGF 16	38	38	36.5	12.5
	Ø 19mm	1071.11 HG 19	1071.11 HGB 19	1071.11 HGF 19	38	38	36.5	12.5
19	Ø 19mm	1071.19 HG 19	1071.19 HGB 19	1071.19 HGF 19	55	55	52	18
	Ø 25mm	1071.19 HG 25	1071.19 HGB 25	1071.19 HGF 25	55	55	52	18
03	Ø 4x6mm	1071.03 PG 04	1071.03 PGB 04	1071.03 PGF 04	16	16	18	4
	Ø 6x8mm	1071.03 PG 06	1071.03 PGB 06	1071.03 PGF 06	16	16	18	4
06	Ø 6x8mm	1071.06 PG 06	1071.06 PGB 06	1071.06 PGF 06	26	26	26	6.5
	Ø 8x10mm	1071.06 PG 08	1071.06 PGB 08	1071.06 PGF 08	26	26	26	6.5
08	Ø 8x10mm	1071.08 PG 08	1071.08 PGB 08	1071.08 PGF 08	32	32	31	11.5
	Ø 10x12mm	1071.08 PG 10	1071.08 PGB 10	1071.08 PGF 10	32	32	31	11.5

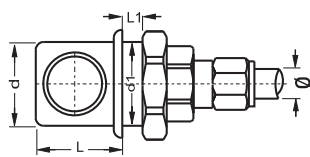
**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

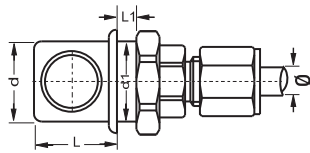


Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE **SERIE 107** ISO 6150 - C




**Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau**



Couplings for Copper Tube
Kupplungen mit Kupferrohranschluß



Couplings for Stainless Steel Tube
Kupplungen mit Edelstahlrohranschluß

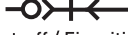

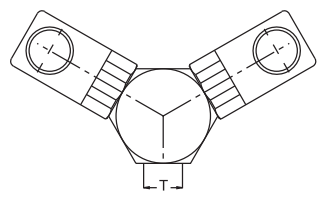
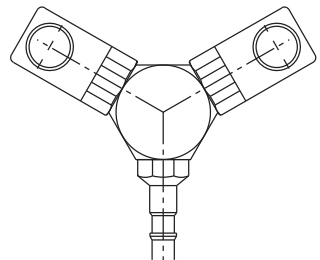
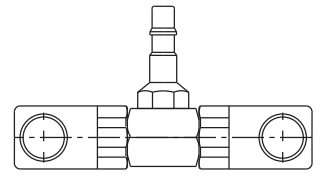
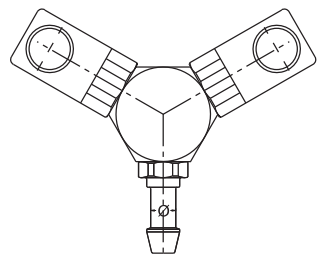
Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	 Single Shut-off Einseitig absperbar			 Double Shut-off Beidseitig absperbar			 Full Flow Nicht absperbar			d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
		Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.	Order No/Bestellnr.								
03	Ø 4x6mm	1071.03 CG 04	1071.03 CGB 04	1071.03 CGF 04	16	16	18	4						
	Ø 6x8mm	1071.03 CG 06	1071.03 CGB 06	1071.03 CGF 06	16	16	18	4						
06	Ø 6x8mm	1071.06 CG 06	1071.06 CGB 06	1071.06 CGF 06	26	26	26	6.5						
	Ø 8x10mm	1071.06 CG 08	1071.06 CGB 08	1071.06 CGF 08	26	26	26	6.5						
08	Ø 8x10mm	1071.08 CG 08	1071.08 CGB 08	1071.08 CGF 08	32	32	31	11.5						
	Ø 10x12mm	1071.08 CG 10	1071.08 CGB 10	1071.08 CGF 10	32	32	31	11.5						
03	Ø 4mm	1071.03 IG 04	1071.03 IGB 06	1071.03 IGF 06	16	16	18	4						
	Ø 6mm	1071.03 IG 06	1071.03 IGB 08	1071.03 IGF 08	16	16	18	4						
	Ø 1/4"	1071.03 IG 6.3	1071.03 IGB 6.3	1071.03 IGF 6.3	16	16	18	4						
06	Ø 6mm	1071.06 IG 06	1071.06 IGB 06	1071.06 IGF 06	26	26	26	6.5						
	Ø 8mm	1071.06 IG 08	1071.06 IGB 08	1071.06 IGF 08	26	26	26	6.5						
	Ø 10mm	1071.06 IG 10	1071.06 IGB 10	1071.06 IGF 10	26	26	26	6.5						
	Ø 1/4"	1071.06 IG 6.3	1071.06 IGB 6.3	1071.06 IGF 6.3	26	26	26	6.5						
	Ø 3/8"	1071.06 IG 9.5	1071.06 IGB 9.5	1071.06 IGF 9.5	26	26	26	6.5						
08	Ø 10mm	1071.08 IG 10	1071.08 IGB 10	1071.08 IGF 10	32	32	31	11.5						
	Ø 12mm	1071.08 IG 12	1071.08 IGB 12	1071.08 IGF 12	32	32	31	11.5						
	Ø 3/8"	1071.08 IG 9.5	1071.08 IGB 9.5	1071.08 IGF 9.5	32	32	31	11.5						
	Ø 1/2"	1071.08 IG 12.7	1071.08 IGB 12.7	1071.08 IGF 12.7	32	32	31	11.5						



QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

Built - in Couplings Kupplungen zum Anbau	Nominal Dia NW	Connection / Anschlüsse (T/Ø)		
			Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	Full Flow / Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.
 Fixed Y Couplings Y Verteiler Kupplungen	03	1/4" BSP	107.03 2GS 13	107.03 2GSF 13
	06	1/4" BSP	107.06 2GS 13	107.06 2GSF 13
		3/8" BSP	107.06 2GS 17	107.06 2GSF 17
		1/2" BSP	107.06 2GS 21	107.06 2GSF 21
	08	1/4" BSP	107.08 2GS 13	107.08 2GSF 13
3/8" BSP		107.08 2GS 17	107.08 2GSF 17	
1/2" BSP		107.08 2GS 21	107.08 2GSF 21	
11	3/8" BSP	107.11 2GS 17	107.11 2GSF 17	
	1/2" BSP	107.11 2GS 21	107.11 2GSF 21	
	3/4" BSP	107.11 2GS 26	107.11 2GSF 26	
19	3/4" BSP	107.19 2GS 26	107.19 2GSF 26	
	1" BSP	107.19 2GS 33	107.19 2GSF 33	
 Mobile Y Couplings Y Verteiler Kupplungen mit Stecknippel	03		107.03 2GU 00	107.03 2GUF 00
	06		107.06 2GU 00	107.06 2GUF 00
	08		107.08 2GU 00	107.08 2GUF 00
	11		107.11 2GU 00	107.11 2GUF 00
	19		107.19 2GU 00	107.19 2GUF 00
 Mobile T Couplings T Verteiler Kupplungen mit Stecknippel	03		107.03 2GU 01	107.03 2GUF 01
	06		107.06 2GU 01	107.06 2GUF 01
	08		107.08 2GU 01	107.08 2GUF 01
	11		107.11 2GU 01	107.11 2GUF 01
	19		107.19 2GU 01	107.19 2GUF 01
 Rubber Hose Y Couplings Y Verteiler Kupplungen mit Schlauchtülle	06	Ø 13mm	107.06 2GH 13	107.06 2GHF 13
	08	Ø 13mm	107.08 2GH 13	107.08 2GHF 13
		Ø 16mm	107.08 2GH 16	107.08 2GHF 16
	11	Ø 13mm	107.11 2GH 13	107.11 2GHF 13
		Ø 16mm	107.11 2GH 16	107.11 2GHF 16
		Ø 19mm	107.11 2GH 19	107.11 2GHF 19
19	Ø 19mm	107.19 2GH 19	107.19 2GHF 19	
	Ø 25mm	107.19 2GH 25	107.19 2GHF 25	

**SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG**

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107S ISO 6150 - C

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RCS

SELF VENTING TYPE / SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG

TST 107S Quick release safety couplings for compressed air consisting of an 107S socket and 107 plug...

Construction:

Single shut - off system. Plug with an open passage.
The functional parts have a great resistance to wear and tear, shocks and corrosion:

- Stainless steel coupling bodies
- plug (13% chromium, content hardened and precision ground),
- large all - in - once steel push button (13% hardened chromium content),
- Nitrile seal (NBR)

TST 107S Druckluftkupplungen bestehen aus 107S Schnellkupplung und 107 Stecknippel...

Konstruktion:

Einseitig absperrende Kupplung. Stecknippel mit freiem Durchgang.
Alle Funktionsteile sind widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion.

- Kupplungsgehäuse aus Edelstahl,
- Stecknippel aus 13% Chromstahl, vergütet und geschliffen,
- Großer Druckbolzen aus 13% Chromestahl, vergütet,
- Dichtungen aus Nitrilgummi (NBR)

TWO STAGE PUSH-BUTTON COUPLERS

- 1 st impulse on the push button: decompression
- 2 st impulse on the push button: releasing plug

The function of the safety prevents the possibility of dangerous hose-whip.

ZWEISTUFIG ENTRIEGELNDE KUPPLUNGEN

- 1 Stufe: Vorentlüftung
 - 2 Stufe: Entkuppeln des Steckers
- Die Sicherheitsfunktion verhindert, daß der unter Druck stehende Zuleitungsschlauch unbeabsichtigt abreißt.



● **tst 107S.06** ●
Body Size / Größe
ø5.5mm / 23,5mm²

● **tst 107S.08** ●
Body Size / Größe
ø8mm / 50mm²

● **tst 107S.11** ●
Body Size / Größe
ø11mm / 95mm²

SERIE 107S.06

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RCS 06



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

Nominal Ø (mm) - Nennweite
Cross section (mm²) - Querschnitt

Max. Working Press. -
Max. Betriebsdruck

O-Ring (100°C)

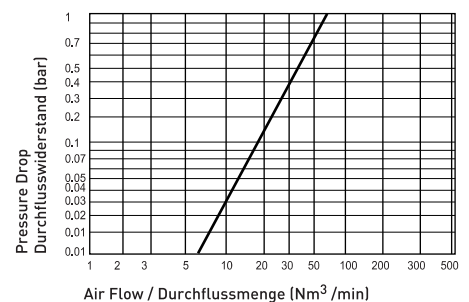
Bar
PSI

Standard Serie

5.5 mm
23.5 mm²

12
174
NBR

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



SERIE 107S ISO 6150 - C

SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG

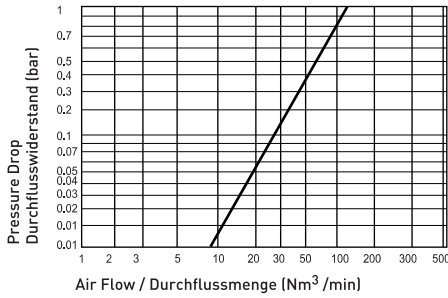
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RCS

SERIE 107S.08

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RCS 08

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



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

Standard Serie

Nominal Ø (mm) - Nennweite
Cross section (mm²) - Querschnitt

8 mm
50 mm²

Max. Working Press. -
Max. Betriebsdruck

Bar
PSI

16
232

O-Ring (100°C)

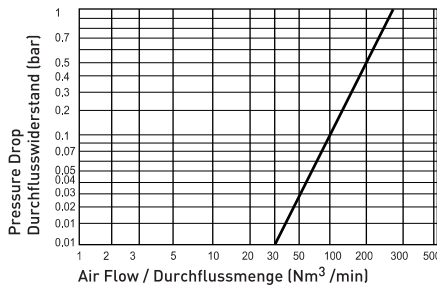
NBR



SERIE 107S.11

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli RCS 11

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



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

Standard Serie

Nominal Ø (mm) - Nennweite
Cross section (mm²) - Querschnitt

11 mm
95 mm²

Max. Working Press. -
Max. Betriebsdruck

Bar
PSI

16
232

O-Ring (100°C)

NBR



**SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RCS ■ **SERIE 107S** ISO 6150 - C




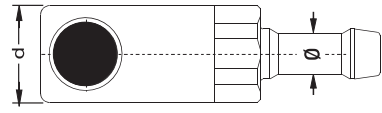
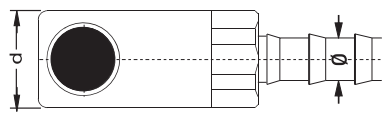
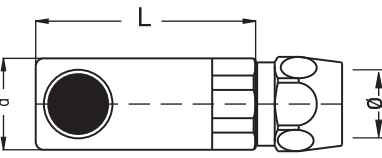
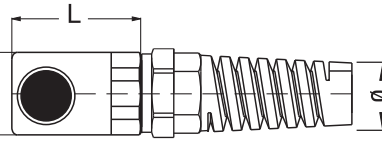
Couplings / Kupplungen	Nominal / Dia NW	Connection / Anschlüsse (T)		d (mm)	
			Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.		
<p>Couplings Female Thread Kupplungen mit Innengewinde</p>	06	1/4" BSP	107.06 DGS 13	22	
		1/4" NPT	107.06 NGS 13	22	
		3/8" BSP	107.06 DGS 17	22	
		3/8" NPT	107.06 NGS 17	22	
		1/2" BSP	107.06 DGS 21	22	
		1/2" NPT	107.06 NGS 21	22	
	08	1/4" BSP	107.08 DGS 13	27	
		1/4" NPT	107.08 NGS 13	27	
		3/8" BSP	107.08 DGS 17	27	
		3/8" NPT	107.08 NGS 17	27	
		1/2" BSP	107.08 DGS 21	27	
		1/2" NPT	107.08 NGS 21	27	
	11	3/8" BSP	107.11 DGS 17	33	
		3/8" NPT	107.11 NGS 17	33	
		1/2" BSP	107.11 DGS 21	33	
1/2" NPT		107.11 NGS 21	33		
3/4" BSP		107.11 DGS 26	33		
3/4" NPT		107.11 NGS 26	33		
<p>Couplings Male Thread Kupplungen mit Außengewinde</p>	06	1/4" BSP	107.06 EGS 13	22	
		3/8" BSP	107.06 EGS 17	22	
		1/2" BSP	107.06 EGS 21	22	
	08	1/4" BSP	107.08 EGS 13	27	
		3/8" BSP	107.08 EGS 17	27	
		1/2" BSP	107.08 EGS 21	27	
	11	3/8" BSP	107.11 EGS 17	33	
		1/2" BSP	107.11 EGS 21	33	
		3/4" BSP	107.11 EGS 26	33	
	<p>Couplings with Male Conical Thread Kupplungen mit con. Außengewinde</p>	06	1/4" BSPT	107.06 RGS 13	22
			1/4" NPT	107.06 TGS 13	22
			3/8" BSPT	107.06 RGS 17	22
			3/8" NPT	107.06 TGS 17	22
			1/2" BSPT	107.06 RGS 21	22
			1/2" NPT	107.06 TGS 21	22
08		1/4" BSP	107.08 RGS 13	27	
		1/4" NPT	107.08 TGS 13	27	
		3/8" BSP	107.08 RGS 17	27	
		3/8" NPT	107.08 TGS 17	27	
		1/2" BSP	107.08 RGS 21	27	
		1/2" NPT	107.08 TGS 21	27	

SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107S ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RCS



Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.		d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	
									
 Couplings with Rubber Hoses Kupplungen mit Schlauchanschluß	06	Ø 6mm	107.06 HGS 06	22	22				
		Ø 8mm	107.06 HGS 08	22					
		Ø 10mm	107.06 HGS 10	22					
		Ø 13mm	107.06 HGS 13	22					
	08	Ø 8mm	107.08 HGS 08	27	27				
		Ø 10mm	107.08 HGS 10	27					
		Ø 13mm	107.08 HGS 13	27					
		Ø 16mm	107.08 HGS 16	27					
	11	Ø 10mm	107.11 HGS 10	33	33				
		Ø 13mm	107.11 HGS 13	33					
		Ø 16mm	107.11 HGS 16	33					
		Ø 19mm	107.11 HGS 19	33					
 Couplings with Push-Lock Hoses Kupplungen mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	06	Ø 10mm	107.06 FGS 10	22	22				
		Ø 13mm	107.06 FGS 13	22					
	08	Ø 10mm	107.08 FGS 10	27	27				
		Ø 13mm	107.08 FGS 13	27					
		Ø 16mm	107.08 FGS 16	27					
	11	Ø 10mm	107.11 FGS 10	33	33				
		Ø 13mm	107.11 FGS 13	33					
		Ø 16mm	107.11 FGS 16	33					
	 Coupling for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffeschlauch	06	Ø 6.5x10mm	107.06 PGS 06	22	22		50.5	
			Ø 8x12mm	107.06 PGS 08	22			50.5	
			Ø 9x13mm	107.06 PGS 09	22			50.5	
		08	Ø 6.5x10mm	107.08 PGS 06	27	27		60	
Ø 8x12mm			107.08 PGS 08	27	60				
Ø 9x13mm			107.08 PGS 09	27	60				
Ø 11x16mm			107.08 PGS 11	27	60				
Ø 13x18mm			107.08 PGS 13	27	60				
					27			60	
 Coupling for Plastic Tube With Guard Kupplungen mit Knickschutzfeder aus Polyamid		06	Ø 6.5x10mm	107.06 YGS 06	22	22		50.5	
			Ø 8x12mm	107.06 YGS 08	22			50.5	
			Ø 9x13mm	107.06 YGS 09	22			50.5	
	08	Ø 6.5x10mm	107.08 YGS 06	27	27		60		
		Ø 8x12mm	107.08 YGS 08	27			60		
		Ø 9x13mm	107.08 YGS 09	27			60		
		Ø 11x16mm	107.08 YGS 11	27			60		
		Ø 13x18mm	107.08 YGS 13	27			60		
							27		60


**SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

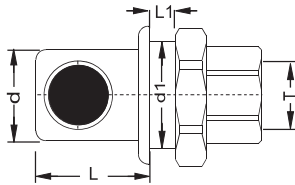
Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RCS ■ **SERIE 107S** ISO 6150 - C



Couplings / Kupplungen

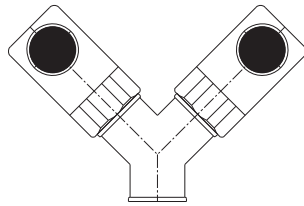
Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	 Single Shut-off / Einseitig absperren Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)

**Built - in couplings
Kupplungen zum Anbau**



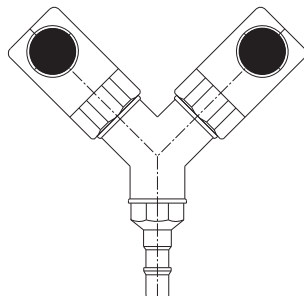
Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde

06	1/8" BSP	1071.06 DGS 10	22	27	22.5	4
	1/8" NPT	1071.06 NGS 10	22	27	22.5	4
	1/4" BSP	1071.06 DGS 13	22	27	22.5	4
	1/4" NPT	1071.06 NGS 13	22	27	22.5	4
	3/8" BSP	1071.06 DGS 17	22	27	22.5	4
	3/8" NPT	1071.06 NGS 17	22	27	22.5	4
08	1/4" BSP	1071.08 DGS 13	27	33	31	11.5
	1/4" NPT	1071.08 NGS 13	27	33	31	11.5
	3/8" BSP	1071.08 DGS 17	27	33	31	11.5
	3/8" NPT	1071.08 NGS 17	27	33	31	11.5
	1/2" BSP	1071.08 DGS 21	27	33	31	11.5
	1/2" NPT	1071.08 NGS 21	27	33	31	11.5
11	3/8" BSP	1071.11 DGS 17	33	39	36.5	12.5
	3/8" NPT	1071.11 NGS 17	33	39	36.5	12.5
	1/2" BSP	1071.11 DGS 21	33	39	36.5	12.5
	1/2" NPT	1071.11 NGS 21	33	39	36.5	12.5
	3/4" BSP	1071.11 DGS 26	33	39	36.5	12.5
	3/4" NPT	1071.11 NGS 26	33	39	36.5	12.5



Fixed Y Couplings
Y Verteiler Kupplungen

06	1/4" BSP	107.06 2GSS 13
	3/8" BSP	107.06 2GSS 17
	1/2" BSP	107.06 2GSS 21
08	3/8" BSP	107.08 2GSS 17
	1/2" BSP	107.08 2GSS 21
11	3/8" BSP	107.11 2GSS 17
	1/2" BSP	107.11 2GSS 21
	3/4" BSP	107.11 2GSS 26



Mobile Y Couplings
Y Verteiler Kupplungen mit Stecknippel

06	107.06 2GUS 00
08	107.08 2GUS 00
11	107.11 2GUS 00



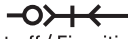
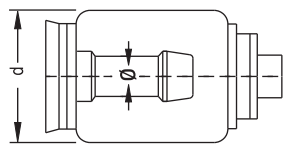
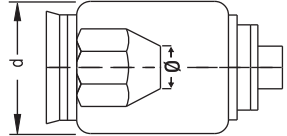
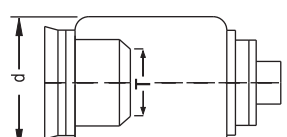
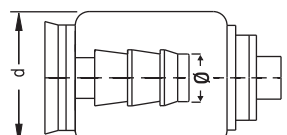
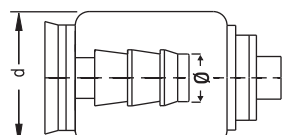
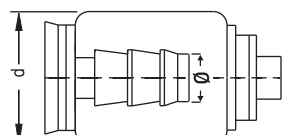


**SELF VENTING TYPE
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG**

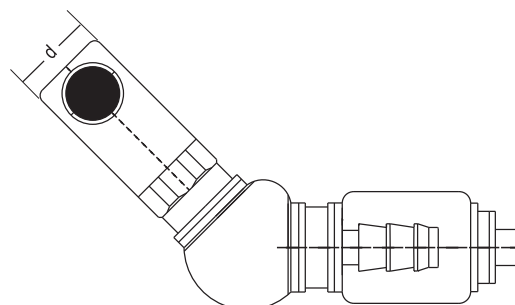
One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107S ISO 6150 - C

 Couplings with 360° Swivel Connection for compressed air
Kupplungen mit 360° Schwenkanschuß für Druckluftleitungen

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (Ø / T)	 Single Shut-off / Einseitig absperbar Order No/Bestellnr.		d (mm)
 Standard Hose Tail connection mit Schlauchanschluß	06	Ø 6mm	107.06 HRS 06	22	
		Ø 8mm	107.06 HRS 08	22	
		Ø 10mm	107.06 HRS 10	22	
		Ø 13mm	107.06 HRS 13	22	
 Plastic Hose Connection Anschluß mit Kunststoffschlauch	08	Ø 8mm	107.08 HRS 08	27	
		Ø 10mm	107.08 HRS 10	27	
		Ø 13mm	107.08 HRS 13	27	
		Ø 16mm	107.08 HRS 16	27	
 Female Threaded Connection Anschluß mit Innengewinde	06	Ø 8x12mm	107.06 PRS 08	22	
		Ø 9x 13mm	107.06 PRS 09	22	
		08	Ø 8x12mm	107.08 PRS 08	27
			Ø 9x 13mm	107.08 PRS 09	27
Ø 11x 16mm	107.08 PRS 11		27		
 Push-Lock Hose Tail Connection mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	06		1/4" BSP	107.06 DRS 13	22
		3/8" BSP	107.06 DRS 17	22	
		1/4" NPT	107.06 NRS 13	22	
		3/8" NPT	107.06 NRS 17	22	
 Push-Lock Hose Tail Connection mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	08	1/4" BSP	107.08 DRS 13	27	
		3/8" BSP	107.08 DRS 17	27	
		1/4" NPT	107.08 NRS 13	27	
		3/8" NPT	107.08 NRS 17	27	
 Push-Lock Hose Tail Connection mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	06	Ø 3/8"	107.06 FRS 10	22	
		Ø 1/2"	107.06 FRS 13	22	
	08	Ø 3/8"	107.08 FRS 10	27	
		Ø 1/2"	107.08 FRS 13	27	

Interchangeability - Kompatibilität
Stäubli RCS



**SELF VENTING TYPE POLYAMIDE BODY
SICHEREITSVERRIEGELUNG POLYAMID KORPER**

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107SP ISO 6150 - C

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli ERS

SELF VENTING TYPE / SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG

TST 107SP Quick release safety couplings for compressed air consisting of an 107SP socket and 107 plug...

Construction:

Single shut - off system. Plug with an open passage.
The functional parts have a great resistance to wear and tear, shocks and corrosion:

- plastic coupling bodies
- plug (13% chromium, content hardened and precision ground),
- large all - in - once steel push button (13% hardened chromium content),
- Nitrile seal (NBR)

TST 107SP Druckluftkupplungen bestehen aus 107SP Schnellkupplung und 107 Stecknippel...

Konstruktion:

Einseitig absperrende Kupplung. Stecknippel mit freiem Durchgang.

Alle Funktionsteile sind widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion.

- Kupplungsgehäuse aus kunststoffschlauch,
- Stecknippel aus 13% Chromstahl, vergütet und geschliffen,
- Großer Druckbolzen aus 13% Chromstahl, vergütet,
- Dichtungen aus Nitrilgummi (NBR)



TWO STAGE PUSH-BUTTON COUPLERS

- 1 st impulse on the push button: decompression
- 2 st impulse on the push button: releasing plug

The function of the safety prevents the possibility of dangerous hose-whip.

ZWEISTUFIG ENTRIEGELNDE KUPPLUNGEN

- 1 Stufe: Vorentlüftung
 - 2 Stufe: Entkuppeln des Steckers
- Die Sicherheitsfunktion vermeidet, daß der unter Druck stehende Zuleitungsschlauch unbeabsichtigt abreißt.



● **tst 107SP.06** ●
Body Size / Größe
ø5.5mm / 23,5mm²

● **tst 107SP.08** ●
Body Size / Größe
ø8mm / 50mm²

SERIE 107SP ISO 6150 - C

SELF VENTING TYPE POLYAMIDE BODY
SICHEREITSVERRIEGELUNG POLYAMID KÖRPER

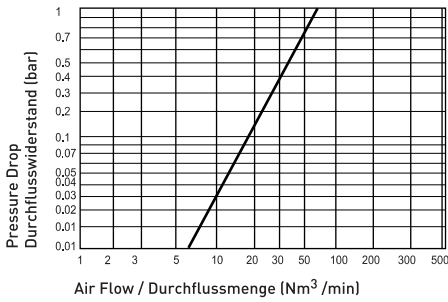
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli ERS

SERIE 107SP.06

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli ERS 06

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



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

Standard Serie

Nominal Ø (mm) - Nennweite
Cross section (mm²) - Querschnitt

5.5 mm
23.5 mm²

Max. Working Press. -
Max. Betriebsdruck

Bar

12

PSI

174

O-Ring (100°C)

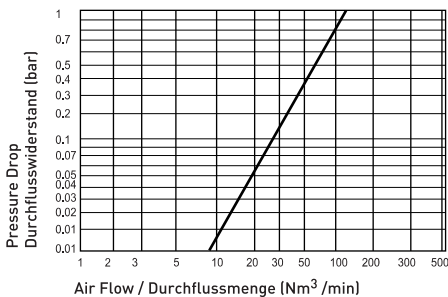
NBR



SERIE 107SP.08

Interchangeability - Kompatibilität - Stäubli ERS 08

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



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel

Standard Serie

Nominal Ø (mm) - Nennweite
Cross section (mm²) - Querschnitt

8 mm
50 mm²

Max. Working Press. -
Max. Betriebsdruck

Bar

16

PSI

232

O-Ring (100°C)

NBR



**SELF VENTING TYPE POLYAMIDE BODY
SICHEREITSVERRIEGELUNG POLYAMID KÖRPER**

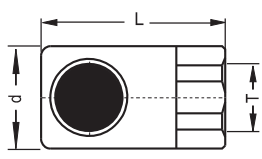
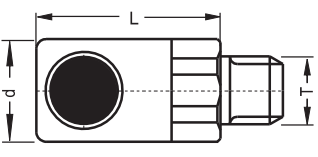
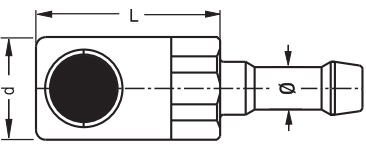
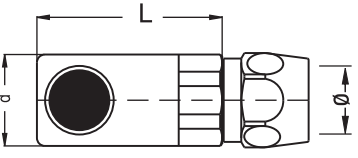
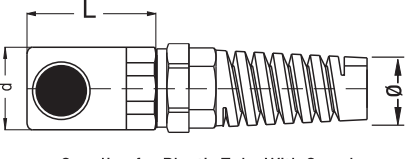
One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand



Interchangeability - Kompatibilität Stäubli ERS **SERIE 107SP** ISO 6150 - C



Single Shut-off / Einseitig absperrbar
Order No/Bestellnr.

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	d (mm)	L (mm)
 Couplings Female Thread Kupplungen mit Innengewinde	06	1/4" BSP	107P.06 DGS 13	28	54
		3/8" BSP	107P.06 DGS 17	28	62
		1/2" BSP	107P.06 DGS 21	28	65
	08	1/4" BSP	107P.08 DGS 13	31	67
		3/8" BSP	107P.08 DGS 17	31	68
		1/2" BSP	107P.08 DGS 21	31	77
 Couplings Male Thread Kupplungen mit Außengewinde	06	1/8" BSP	107P.06 EGS 10	28	51
		1/4" BSP	107P.06 EGS 13	28	51
		3/8" BSP	107P.06 EGS 17	28	50
		1/2" BSP	107P.06 EGS 21	28	50
	08	1/4" BSP	107P.08 EGS 13	31	74
		3/8" BSP	107P.08 EGS 17	31	75
 Couplings for Rubber Hoses Kupplungen mit Schlauchanschluß	06	Ø 6mm	107P.06 HGS 06	28	50.5
		Ø 8mm	107P.06 HGS 08	28	50.5
		Ø 10mm	107P.06 HGS 10	28	50.5
		Ø 13mm	107P.06 HGS 13	28	50.5
	08	Ø 8mm	107P.08 HGS 08	31	60
		Ø 10mm	107P.08 HGS 10	31	60
 Coupling for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffeschlauch	06	Ø 6.5x10mm	107P.06 PGS 06	28	50.5
		Ø 8x12mm	107P.06 PGS 08	28	50.5
		Ø 9x13mm	107P.06 PGS 09	28	50.5
	08	Ø 6.5x10mm	107P.08 PGS 06	31	60
		Ø 8x12mm	107P.08 PGS 08	31	60
		Ø 9x13mm	107P.08 PGS 09	31	60
 Coupling for Plastic Tube With Guard Kupplungen mit Knickschutzfeder aus Polyamid	06	Ø 6.5x10mm	107P.06 YGS 06	28	50.5
		Ø 8x12mm	107P.06 YGS 08	28	50.5
		Ø 9x13mm	107P.06 YGS 09	28	50.5
	08	Ø 6.5x10mm	107P.08 YGS 06	31	60
		Ø 8x12mm	107P.08 YGS 08	31	60
		Ø 9x13mm	107P.08 YGS 09	31	60
08	Ø 11x16mm	107P.08 YGS 11	31	60	
	Ø 13x18mm	107P.08 YGS 13	31	60	

SELF VENTING TYPE POLYAMIDE BODY
SICHEREITVERRIEGELUNG POLYAMID KORPER

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand




SERIE 107SP ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli ERS

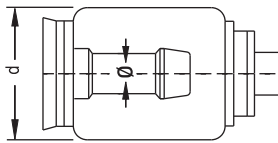
Couplings / Kupplungen

Nominal
Dia
NW

Connection
Anschlüsse
(Ø / T)

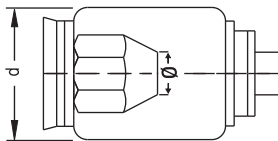

Single Shut-off / Einseitig absperribar
Order No/Bestellnr.

d
(mm)



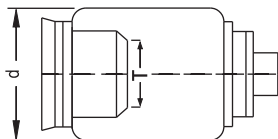
Standard Hose Tail connection
mit Schlauchanschluß

06	Ø 6mm	107P.06 HRS 06	28
	Ø 8mm	107P.06 HRS 08	28
	Ø 10mm	107P.06 HRS 10	28
	Ø 13mm	107P.06 HRS 13	28
08	Ø 8mm	107P.08 HRS 08	31
	Ø 10mm	107P.08 HRS 10	31
	Ø 13mm	107P.08 HRS 13	31
	Ø 16mm	107P.08 HRS 16	31



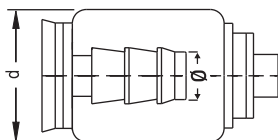
Plastic Hose Connection
Anschluß mit Kunststoffschlauch

06	Ø 8x12 mm	107P.06 PRS 08	28
	Ø 9x 13 mm	107P.06 PRS 09	28
08	Ø 8x12 mm	107P.08 PRS 08	31
	Ø 9x 13 mm	107P.08 PRS 09	31
	Ø 11x 16 mm	107P.08 PRS 11	31



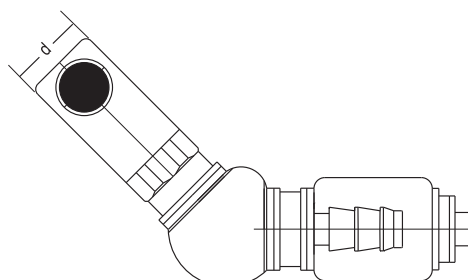
Female Threaded Connection
Anschluß mit Innengewinde

06	1/4" BSP	107P.06 DRS 13	28
	3/8" BSP	107P.06 DRS 17	28
	1/4" NPT	107P.06 NRS 13	28
	3/8" NPT	107P.06 NRS 17	28
08	1/4" BSP	107P.08 DRS 13	31
	3/8" BSP	107P.08 DRS 17	31
	1/4" NPT	107P.08 NRS 13	31
	3/8" NPT	107P.08 NRS 17	31



Push-Lock Hose Tail Connection
mit Schlauchanschluß ohne Klemmen

06	Ø 3/8"	107P.06 FRS 10	28
	Ø 1/2"	107P.06 FRS 13	28
08	Ø 3/8"	107P.08 FRS 10	31
	Ø 1/2"	107P.08 FRS 13	31



**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

SERIE 107 ISO 6150 - C



Single Shut-off / Einseitig absperbar

Order No/Bestellnr.

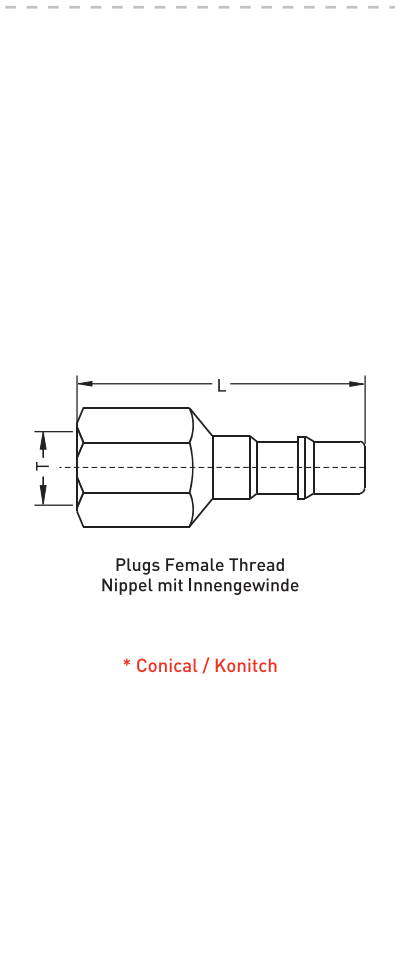
d
(mm)

L
(mm)

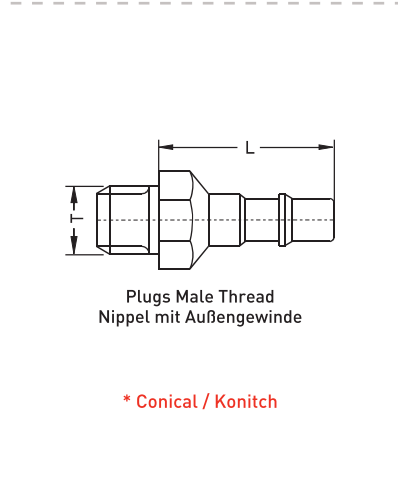
**Unvalved Plugs
Stecknippel ohne Ventil**

Nominal
Dia
NW

Connection
Anschlüsse
(T / Ø)



03	1/8" BSP	107.03 DU 10	36
	1/8" BSPT*	107.03 QU 10	36
	1/8" NPT	107.03 NU 10	36
	1/4" BSP	107.03 DU 13	37
06	1/8" BSP	107.06 DU 10	44
	1/8" NPT	107.06 NU 10	44
	1/4" BSP	107.06 DU 13	50
	1/4" BSPT*	107.06 QU 13	50
	1/4" NPT	107.06 NU 13	44
	3/8" BSP	107.06 DU 17	52
	3/8" NPT	107.06 NU 17	51
	1/2" BSP	107.06 DU 21	54
	1/2" NPT	107.06 NU 21	54
	M14x1.25	107.06 DU 14	50
	9/16-20 UN	107.06 UU 14	52
08	1/8" BSP	107.08 DU 10	50
	1/4" BSP	107.08 DU 13	55
	1/4" NPT	107.08 NU 13	55
	3/8" BSP	107.08 DU 17	55
	3/8" BSPT*	107.08 QU 17	55
	3/8" NPT	107.08 NU 17	55
	1/2" BSP	107.08 DU 21	59
	1/2" NPT	107.08 NU 21	59
	1/4" BSP	107.11 DU 13	61
	3/8" BSP	107.11 DU 17	61
11	3/8" NPT	107.11 NU 17	61
	1/2" BSP	107.11 DU 21	65
	1/2" BSPT*	107.11 QU 21	65
	1/2" NPT	107.11 NU 21	65
	3/4" BSP	107.11 DU 26	65
	3/4" NPT	107.11 NU 26	65
	19	3/4" BSP	107.19 DU 26
3/4" BSPT*		107.19 QU 26	87
3/4" NPT		107.19 NU 26	87
1" BSP		107.19 DU 33	107
1" NPT		107.19 NU 33	94



03	1/8" BSP	107.03 EU 10	29	37
	1/8" BSPT*	107.03 RU 10	29	37
	1/8" NPT	107.03 TU 10	29	37
	1/4" BSP	107.03 EU 13	29	40
	1/4" BSPT*	107.03 RU 13	31	40
	1/4" NPT	107.03 TU 13	31	40
06	1/8" BSP	107.06 EU 10	36	44
	1/8" BSPT*	107.06 RU 10	36.5	47
	1/8" NPT	107.06 TU 10	36.5	47
	1/4" BSP	107.06 EU 13	37	48
	1/4" BSPT*	107.06 RU 13	35.5	52
	1/4" NPT	107.06 TU 13	36.5	52
	3/8" BSP	107.06 EU 17	40	50
	3/8" BSPT*	107.06 RU 17	37.5	53
	3/8" NPT	107.06 TU 17	38	53
	1/2" BSP	107.06 EU 21	42	53
	M14x1.25	107.06 EU 14	40.5	47
	9/16-20 UN	107.06 UN 14	37	48



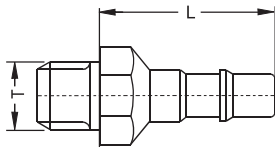
QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

Unvalved Plugs
Stecknippel ohne Ventil

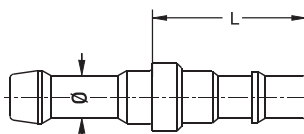
Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	L (mm)	L1 (mm)
-------------------	-------------------------------------	---------------------	-----------	------------



Plugs Male Thread
Nippel mit Außengewinde

* Conical / Konitch

08	1/8" BSP	107.08 EU 10	45	53
	1/8" BSPT*	107.08 RU 10	45	53
	1/4" BSP	107.08 EU 13	44	55
	1/4" BSPT*	107.08 RU 13	43.5	55
	1/4" NPT	107.08 TU 13	44	56
	3/8" BSP	107.08 EU 17	44	55
	3/8" BSPT*	107.08 RU 17	43.5	56
	3/8" NPT	107.08 TU 17	44	57
	1/2" BSP	107.08 EU 21	46	60
	1/2" BSPT*	107.08 RU 21	47	64
1/2" NPT	107.08 TU 21	46.5	65	
11	3/8" BSP	107.11 EU 17	53	65
	3/8" BSPT*	107.11 RU 17	53	66
	3/8" NPT	107.11 TU 17	53	67
	1/2" BSP	107.11 EU 21	53	68
	1/2" BSPT*	107.11 RU 21	53	70
	1/2" NPT	107.11 TU 21	53	71
	3/4" BSP	107.11 EU 26	53	70
1/2" BSPT*	107.11 RU 26	53	70	
3/4" NPT	107.11 TU 26	53	72	
19	3/4" BSP	107.19 EU 26	75	91
	3/4" BSPT*	107.19 RU 26	75	94
	3/4" NPT	107.19 TU 26	75	96
	1" BSP	107.19 EU 33	75	99
	1" BSPT*	107.19 RU 33	75	99
	1" NPT	107.19 TU 33	75	99



Plugs for Rubber Hoses
Nippel mit Schlauchanschluß

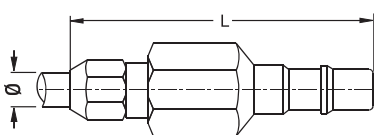
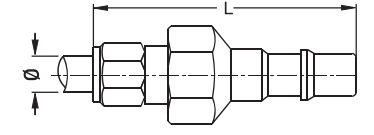
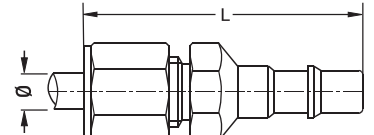
03	Ø 4mm	107.03 HU 04		25
	Ø 6mm	107.03 HU 06		25
06	Ø 4mm	107.06 HU 04		34
	Ø 6mm	107.06 HU 06		34
	Ø 8mm	107.06 HU 08		34
	Ø 10mm	107.06 HU 10		34
	Ø 13mm	107.06 HU 13		36
08	Ø 6mm	107.08 HU 06		42
	Ø 8mm	107.08 HU 08		42
	Ø 10mm	107.08 HU 10		42
	Ø 13mm	107.08 HU 13		42
	Ø 16mm	107.08 HU 16		42
11	Ø 6mm	107.11 HU 06		45
	Ø 8mm	107.11 HU 08		45
	Ø 10mm	107.11 HU 10		45
	Ø 13mm	107.11 HU 13		45
	Ø 16mm	107.11 HU 16		45
Ø 19mm	107.11 HU 19		45	
19	Ø 19mm	107.19 HU 19		67
	Ø 25mm	107.19 HU 25		67

**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE ■ **SERIE 107** ISO 6150 - C



Unvalved Plugs Stecknippel ohne Ventil	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	L (mm)	
 <p>Plugs for Plastic Tube Nippel mit Kunststoffschlauch</p>	03	Ø 4/6 mm	107.03 PU 04	59	
		Ø 6/8 mm	107.03 PU 06	59	
	06	Ø 6/8 mm	107.06 PU 06	74	
		Ø 8/10 mm	107.06 PU 08	74	
	08	Ø 8/10 mm	107.08 PU 08	87	
		Ø 10/12 mm	107.08 PU 10	87	
 <p>Plugs for Copper Tube Nippel mit Kupferrohranschluß</p>	03	Ø 4/6 mm	107.03 CU 04	42.5	
		Ø 6/8 mm	107.03 CU 06	42.5	
	06	Ø 4/6 mm	107.06 CU 04	72.5	
		Ø 6/8 mm	107.06 CU 06	72.5	
		Ø 8/10 mm	107.06 CU 08	72.5	
	08	Ø 8/10 mm	107.08 CU 08	82	
		Ø 10/12 mm	107.08 CU 10	82	
	 <p>Plugs for Stainless Steel Tube Nippel mit Edelstahlrohranschluß</p>	03	Ø 6 mm	107.03 IU 04	42.5
			Ø 8 mm	107.03 IU 06	42.5
Ø 1/4"			107.03 IU 6.3	42.5	
06		Ø 6 mm	107.06 IU 06	72.5	
		Ø 8 mm	107.06 IU 08	72.5	
		Ø 10 mm	107.06 IU 10	72.5	
		Ø 1/4"mm	107.06 IU 6.3	72.5	
		Ø 3/8"mm	107.06 IU 9.5	72.5	
		Ø 10 mm	107.08 IU 10	82	
08		Ø 12 mm	107.08 IU 12	82	
		Ø 3/8"	107.08 IU 9.5	82	
		Ø 1/2"	107.08 IU 12.7	82	

QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand



SERIE 107B ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

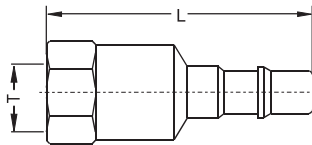
(B-SERIE)



Shut-off Plugs
Verschlußnippel

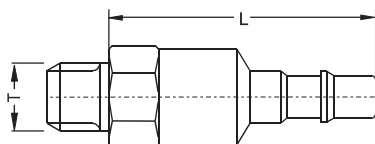
Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	L (mm)
-------------------	-------------------------------------	---------------------	-----------

03	1/8" BSP	107.03 DUB 10	51
	1/8" BSPT*	107.03 QUB 10	51
	1/8" NPT	107.03 NUB 10	51
	7/16" UN-20	107.03 UUB 11	51
06	1/8" BSP	107.06 DUB 10	65
	1/8" NPT	107.06 NUB 10	70
	1/4" BSP	107.06 DUB 13	70
	1/4" BSPT*	107.06 QUB 13	70
	1/4" NPT	107.06 NUB 13	70
	3/8" BSP	107.06 DUB 17	72
	3/8" NPT	107.06 NUB 17	72
9/16" UN-18	107.06 UUB 14	72	
08	1/4" BSP	107.08 DUB 13	78
	1/4" NPT	107.08 NUB 13	78
	3/8" BSP	107.08 DUB 17	80
	3/8 BSPT*	107.08 QUB 17	80
	3/8" NPT	107.08 NUB 17	79
	1/2" BSP	107.08 DUB 21	85
	1/2" NPT	107.08 NUB 21	85
	3/4" UN-16	107.08 UUB 19	85
11	3/8" BSP	107.11 DUB 17	89
	3/8" NPT	107.11 NUB 17	88
	1/2" BSP	107.11 DUB 21	94
	1/2" BSPT*	107.11 QUB 21	95
	1/2" NPT	107.11 NUB 21	95
	3/4" BSP	107.11 DUB 26	97
	3/4" NPT	107.11 NUB 26	99
	7/8" UN-14	107.11 UUB 22	98
19	3/4" BSP	107.19 DUB 26	130
	3/4" BSPT*	107.19 QUB 26	130
	3/4" NPT	107.19 NUB 26	128
	1" BSP	107.19 DUB 33	136
	1" NPT	107.19 NUB 33	134
1"5/16 UN-12	107.19 UUB 33	136	



Plugs With Female Thread
Nippel mit Innengewinde

* Conical / Konitich



Plugs With Male Thread
Nippel mit Außengewinde

03	1/8" BSP	107.03 EUB 10	41.5
	1/8" NPT	107.03 TUB 10	41.5
	1/4" BSP	107.03 EUB 13	41.5
	1/4" NPT	107.03 TUB 13	41.5
06	1/8" BSP	107.06 EUB 10	62
	1/8" NPT	107.06 TUB 10	62
	1/4" BSP	107.06 EUB 13	62
	1/4" NPT	107.06 TUB 13	62
	3/8" BSP	107.06 EUB 17	62
	3/8" NPT	107.06 TUB 17	62
	M14x1.25	107.06 EUB 14	62
	9/16" UN-20	107.06 UNB 14	62

**QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN**

One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit nur einer Hand



Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE ■ **SERIE 107B** ISO 6150 - C

(B - SERIE)



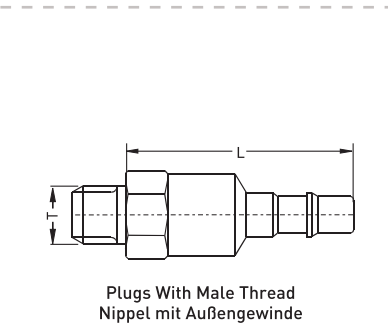
Order No/Bestellnr.

L
(mm)

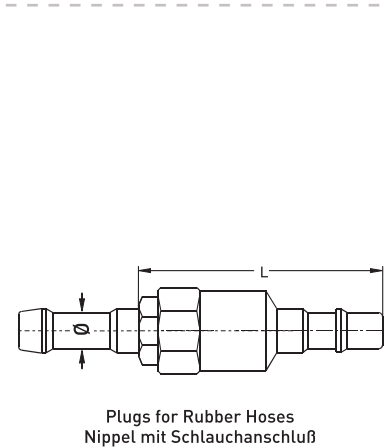
**Shut-off Plugs
Verschlußnippel**

Nominal
Dia
NW

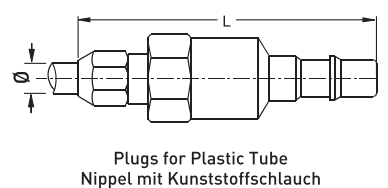
Connection
Anschlüsse
(T / Ø)



08	1/4" BSP	107.08 EUB 13	72
	1/4" NPT	107.08 TUB 13	72
	3/8" BSP	107.08 EUB 17	72
	3/8" NPT	107.08 TUB 17	72
	1/2" BSP	107.08 EUB 21	72
	1/2" NPT	107.08 TUB 21	72
11	3/8" BSP	107.11 EUB 17	85
	3/8" NPT	107.11 TUB 17	85
	1/2" BSP	107.11 EUB 21	85
	1/2" NPT	107.11 TUB 21	85
	3/4" BSP	107.11 EUB 26	85
	3/4" NPT	107.11 TUB 26	85
19	3/4" BSP	107.19 EUB 26	123
	3/4" NPT	107.19 TUB 26	123
	1" BSP	107.19 EUB 33	123
	1" NPT	107.19 TUB 33	123



03	Ø 4mm	107.03 HUB 04	41.5
	Ø 6mm	107.03 HUB 06	41.5
06	Ø 4mm	107.06 HUB 04	59
	Ø 6mm	107.06 HUB 06	59
	Ø 8mm	107.06 HUB 08	59
	Ø 10mm	107.06 HUB 10	59
	Ø 13mm	107.06 HUB 13	59
08	Ø 6mm	107.08 HUB 06	92
	Ø 8mm	107.08 HUB 08	92
	Ø 10mm	107.08 HUB 10	92
	Ø 13mm	107.08 HUB 13	92
	Ø 16mm	107.08 HUB 16	92
11	Ø 6mm	107.11 HUB 06	101
	Ø 8mm	107.11 HUB 08	101
	Ø 10mm	107.11 HUB 10	101
	Ø 13mm	107.11 HUB 13	101
	Ø 16mm	107.11 HUB 16	101
	Ø 19mm	107.11 HUB 19	101
19	Ø 19mm	107.19 HUB 19	147
	Ø 25mm	107.19 HUB 25	147



03	Ø 4/6 mm	107.03 PUB 04	56
	Ø 6/8 mm	107.03 PUB 06	56
06	Ø 6/8 mm	107.06 PUB 06	92
	Ø 8/10 mm	107.06 PUB 08	92
08	Ø 8/10 mm	107.08 PUB 08	103
	Ø 10/12 mm	107.08 PUB 10	103

QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

One Handed connection and disconnection
Ein- und Auskuppeln mit nur einer Hand



SERIE 107B ISO 6150 - C ■ Interchangeability - Kompatibilität Stäubli RBE

(B-SERIE)



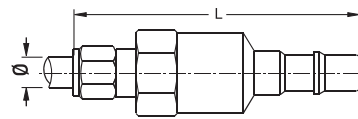
Order No/Bestellnr.

L
(mm)

Shut-off Plugs
Verschlußnippel

Nominal
Dia
NW

Connection
Anschlüsse
(T / Ø)



Plugs For copper Tube
Nippel mit Kupferrohranschluss

03

Ø 4/6 mm
Ø 6/8 mm

107.03 CUB 04
107.03 CUB 06

59
59

06

Ø 4/6 mm
Ø 8/10 mm

107.06 CUB 04
107.06 CUB 08

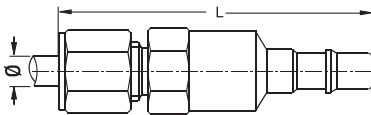
94
94

08

Ø 8/10 mm
Ø 10/12 mm

107.08 CUB 08
107.08 CUB 10

108
108



Plugs For Stainless Steeltube
Nippel mit Edelstahlrohranschluß

03

Ø 6 mm
Ø 8 mm
Ø 1/4"

107.03 IUB 04
107.03 IUB 06
107.03 IUB 6.3

59
59
59

06

Ø 6 mm
Ø 8 mm
Ø 10 mm
Ø 1/4" mm
Ø 3/8" mm

107.06 IUB 06
107.06 IUB 08
107.06 IUB 10
107.06 IUB 6.3
107.06 IUB 9.5

94
94
94
94
94

08

Ø 10 mm
Ø 12 mm
Ø 3/8"
Ø 1/2"

107.08 IUB 10
107.08 IUB 12
107.08 IUB 9.5
107.08 IUB 12.7

108
108
108
108

Dust Caps - Staubdeckel



Dust caps for couplings
Staubdeckel für Kupplungen

107.03 KG 00
107.06 KG 00
107.08 KG 00
107.11 KG 00
107.19 KG 00



Dust caps for plugs
Staubdeckel für Nippel

107.03 KU 00
107.06 KU 00
107.08 KU 00
107.11 KU 00
107.19 KU 00



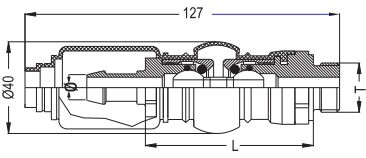
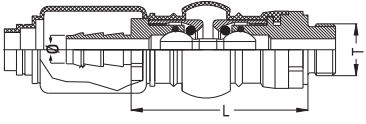
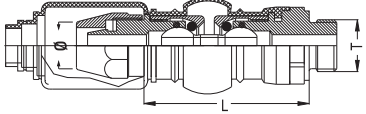
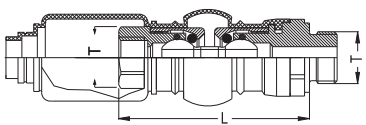
Dust caps for plugs (PP)
Staubdeckel für Nippel (PP)

107.03 KU 01
107.06 KU 01
107.08 KU 01
107.11 KU 01
107.19 KU 01

SERIE 97

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli SFA-08



Male Thread - Außengewinde	Connection Anschlüsse (T)	Hose Side Schlauchseite (Ø)	Order No/Bestellnr. ↔↔↔	L (mm)	
 <p>Standard Rubber Hose & Male Thread Connection Schlauchetülle & Außengewinde Anschlüsse</p>	BSPT 1/4"	Ø 6mm	097.08 H 06 - E 13	70	
		Ø 8mm	097.08 H 08 - E 13	70	
		Ø 10mm	097.08 H 10 - E 13	70	
		Ø 13mm	097.08 H 13 - E 13	70	
	BSPT 3/8"	Ø 6mm	097.08 H 06 - E 17	70	
		Ø 8mm	097.08 H 08 - E 17	70	
		Ø 10mm	097.08 H 10 - E 17	70	
		Ø 13mm	097.08 H 13 - E 17	70	
	NPT 1/4"	Ø 6mm	097.08 H 06 - T 13	70	
		Ø 8mm	097.08 H 08 - T 13	70	
		Ø 10mm	097.08 H 10 - T 13	70	
	 <p>Standard Rubber Hose & Male Thread Connection Schlauchetülle & Außengewinde Anschlüsse</p>	G 1/4"	Ø 10mm	097.08 F 10 - E 13	70
Ø 13mm			097.08 F 13 - E 13	70	
G 3/8"		Ø 10mm	097.08 F 10 - E 17	70	
		Ø 13mm	097.08 F 13 - E 17	70	
NPT 1/4"		Ø 10mm	097.08 F 10 - T 13	70	
		Ø 13mm	097.08 F 13 - T 13	70	
		 <p>Polyurethane Hose & Male Thread Connection Steckschlauchetülle & Außengewinde Anschlüsse</p>	BSPT 1/4"	8 x 12	097.08 P 08 - E 13
9 x 13				097.08 P 09 - E 13	80
11 x 16				097.08 P 11 - E 13	80
BSPT 3/8"			8 x 12	097.08 P 08 - E 17	80
			9 x 13	097.08 P 09 - E 17	80
			11 x 16	097.08 P 11 - E 17	80
NPT 1/4"	8 x 12	097.08 P 08 - T 13	80		
	9 x 13	097.08 P 09 - T 13	80		
	11 x 16	097.08 P 11 - T 13	80		
 <p>Female Thread & Male Thread Connection Innengewinde & Außengewinde Anschlüsse</p>	BSPT 1/4"	BSP 1/4"	097.08 D 13 - E 13	80	
		BSP 3/8"	097.08 D 17 - E 13	80	
	BSPT 3/8"	BSP 1/4"	097.08 D 13 - E 17	80	
		BSP 3/8"	097.08 D 17 - E 17	80	
	NPT 1/4"	NPT 1/4"	097.08 N 13 - T 13	80	
		NPT 3/8"	097.08 N 17 - T 13	80	



SERIE 97 ■

Interchangeability - Kompatibilität Stäubli SFA-08



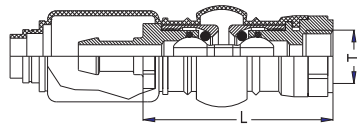
Order No/Bestellnr.

L
(mm)

Female Thread - Innengewinde

Connection
Anschlüsse
(T)

Hose Side
Schlauchseite
(Ø)



Standard Rubber Hose & Female Thread
Connection
Schlauchetülle & Innengewinde Anschlüsse

BSPT 1/4"

Ø 6mm
Ø 8mm
Ø 10mm
Ø 13mm

097.08 H 06 - D 13
097.08 H 08 - D 13
097.08 H 10 - D 13
097.08 H 13 - D 13

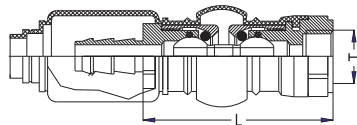
70
70
70
70

BSPT 3/8"

Ø 6mm
Ø 8mm
Ø 10mm
Ø 13mm

097.08 H 06 - D 17
097.08 H 08 - D 17
097.08 H 10 - D 17
097.08 H 13 - D 17

70
70
70
70



Standard Rubber Hose & Female Thread
Connection
Schlauchetülle & Innengewinde Anschlüsse

BSPT 1/4"

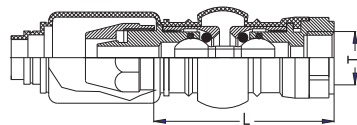
Ø 10mm
Ø 13mm

097.08 F 10 - D 13
097.08 F 13 - D 13

BSPT 3/8"

Ø 10mm
Ø 13mm

097.08 F 10 - D 17
097.08 F 13 - D 17



Polyurethane Hose & Female Thread Connection
Steckschlauchetülle & Innengewinde
Anschlüsse

BSPT 1/4"

8 x 12
9 x 13
11 x 16

097.08 P 08 - D 13
097.08 P 09 - D 13
097.08 P 11 - D 13

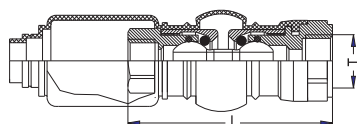
80
80
80

BSPT 3/8"

8 x 12
9 x 13
11 x 16

097.08 P 08 - D 17
097.08 P 09 - D 17
097.08 P 11 - D 17

80
80
80



Standard Rubber Hose & Female Thread
Connection
Schlauchetülle & Innengewinde Anschlüsse

BSPT 1/4"

BSP 1/4"
BSP 3/8"

097.08 D 13 - D 13
097.08 D 17 - D 13

80
80

BSPT 3/8"

BSP 1/4"
BSP 3/8"

097.08 D 13 - D 17
097.08 D 17 - D 17

80
80