LUDVIK
INDUSTRIEGERÄTE



QUICK COUPLINGS
SCHNELLKUPPLUNGEN

107

ISO 6150 - C

index

SYMBOLS - SYMBOLE ..... 01 - 02

SERIE 107 ..... 03 - 16



SERIE 107S ..... 17 - 22



SERIE 107SP ..... 23 - 26



SERIE 107 ..... 27 - 29



SERIE 107B ..... 30 - 32



LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

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 einer Hand

NBR (Nitrile)
Main properties: Resistent to oil and petrol good ageing characteristics, high abrasion resistence.
Als Dichtungswerkstoffte stehenfolgende Serlenqualitäten zur Vefügung:Perbunan, Haupteigenschaften : Beständigkeit gegen Öl und Benzin gute Alterungsbeständigkeit, hoher Schutz gegen Abrieb.

FPM
Main properties: Outstanding heat resistant performance, excellent resistance to oils, chemicals, solvent, active oxygen, and weather.
Viton, Hauptelgenschaften: Überragende Hitzebeständigkeit, ausgezelchnete Beständigkeit gegen Ole, Chemikatien, Lösungsmittel, Ozon, Sauerstoff und Witterung.

EPDM
Main properties Ethylen Propylene, High mechanical strength, excellent resistence to high and low temperatures and to active oxygen and weather. Good resistance to chemical media.
EP,Athylen Propylen, Haupteigenschaften: Hohe mechanischa Festigkeit. AusgezeichneteWärme-und Kältebeständigkeit. Hervorragende Beständigkeit gegen Ozon-und Witterungseinflüsse. Gute chemische Beständigkeit.

PTFE
For very agressive media special constructions with PTFE seals (Teflon) are available.
Für sehr aggressive Medien sind Sonderkupplungen mit PTFE-Dichtungen (Teflon) verfügbar: Alle Angaben sind unverbindlich und dienen nur zur Orlentierung.Sie gelten 1.für reine Stoffe,2. wenn nicht anders angegeben für Flaumtemperatur. 3.bei Saizen,Säuren usw, für wäßrige lösungen mäßiger Konzentratlonen. Teflon-eingetragenes 'Dupont'-Warenzelchen.

Symbols - Korrosionstabelle
- ✓ Fully resistant / beständig
- ◗ Partly resistant / bedingt
- — Non-resistant / nicht

	Material: Steel zinc plated / Stahl Verzinkt	Brass - Messing	AISI 316 Ti or similar / Edelstahl AISI 316 Ti	Polyamide 11/12	Polyamid 11/12	Polyacetal - Poliasetal	Seal Dichtung: NBR Nitrile	FPM Viton	EPDM
Acetate (Ethyl Acetate & Amyl Acetate)	✓	✓	✓	✓	✓				x
Acetic acid 10%		—	✓	—	✓				x
Acetone	✓	✓	✓	✓	✓				x
Acetylene	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Aero Engine Fuel BP, Esso Avgas100/130	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Aero Engine Oil BP : AIRO 1210, Esso:AVIATON-120 Shell:AIRO-120, DERD 2487 DERD 2497, DTD 585	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Skydrol	✓	—	✓	—	—				x
Oronite	✓	—	✓	—	—			x	
Air, compressed	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Air, hot up to 120°C	✓	✓	✓	◗				x	x
Air, hot up to 200°C	✓	✓	✓	—	—			x	
Alcohol	✓	✓	✓	✓	✓			x	
Alum		—	✓		✓		x	x	x
Alkalies	—	◗	✓	✓	◗		x		x
Ammonia, Liquid	◗	—	✓	✓	—				x
Ammonium Sulphate Solution	—	—	✓	✓	◗		x	x	x
Amyl Alcohol	✓	✓	✓	✓	✓			x	
Aniline	✓	—	✓	◗				x	
Benzole	✓	✓	✓	✓	✓			x	
Borax	✓	✓	✓					x	x
Bultane	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Bultane	✓		✓				x	x	
Butyl Alcohol	—	✓	✓	✓	✓				x
Carbon Dixide	—	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Carbon Dioxide, dry		✓	✓	✓			x	x	x
Carbon Dioxide liquid	—	✓	✓	✓	◗		x	x	x
Carbon Bisulphide	✓		✓					x	
Chloride of Barium		✓	◗	✓	✓		x	x	x
Chromic Acid	—	—	◗	◗	—			x	
Citric Acid	—	◗	✓	—	◗			x	x
Creosote	✓		✓					x	
Cresol	◗	✓	✓	—	—			x	
Cresol, Cresylic Acid	✓		✓					x	
Cupric Chloride	✓		◗	—			x	x	x
Cyclohexane	✓		✓	◗	✓			x	
Dimethylamine	✓		✓					x	
Emulsion. (Water/Oil)	◗	✓	✓	✓	✓		x	x	
Ether	✓	✓	✓	✓	✓			x	

Symbols - Korrosionstabelle
- ✓ Fully resistant / beständig
- ◗ Partly resistant / bedingt
- — Non-resistant / nicht

	Material: Steel zinc plated / Stahl Verzinkt	Brass - Messing	AISI 316 Ti or similar / Edelstahl AISI 316 Ti	Polyamide 11/12	Polyamid 11/12	Polyacetal - Poliasetal	Seal Dichtung: NBR Nitrile	FPM Viton	EPDM
Ethyl Alcohol	✓		✓	✓	✓		x		x
Ethylene	✓	✓	✓	✓	✓			x	
Formalin	✓	✓	✓		◗		x	x	x
Formic Acid	—	◗	✓	—	—				x
Frigen	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Gasoline, Refined	✓		✓				x	x	
Gas, Blast Furnace	◗	✓	✓	—	◗			x	
Gas, Coal	◗	✓	✓	✓	✓			x	
Gas, Coke Oven	◗	✓	✓	◗	◗		x		
Gas, Lighting	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Gas, Naphtalene content	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Gas, Natural	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Gas, Town	✓	✓	✓	✓	✓		x		
Gear Oil	✓		✓		✓		x	x	
Glucose		✓	✓	✓	✓		x	x	x
Glycerine	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Glycol	✓	✓	✓	✓	✓		x		x
Helium	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Hexane	✓		✓	✓	◗		x	x	
Hydrocarbons	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Hydrogen	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Hydrogen Gas	✓		✓				x	x	
Hydrogen Sulphide, Humid		◗	✓	✓					x
Hydrogen Sulphide, dry		✓	✓		✓				x
Hyrogen Peroxide 30%	—	—	✓	✓				x	
Isoproyl Alcohol	✓		✓	◗	✓		x	x	x
Kerosene, JP 1	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Keton, Methtyl Ethyl	✓	✓	✓	✓	✓				x
Latex, liquid up to 130°C	✓	✓	✓	◗	◗		x		
Lubricating Oil	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Lye, Caustic	—	✓	✓	✓	◗				x
Lye, Hyochorous Acid	—		✓	—	◗				
Lye, Pickling	—	MS60	✓	◗	◗			x	
Magnesium Carbonate	✓		✓	✓	✓		x	x	x
Magnesium Hydroxide	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Magnesium Sulphate. M.Sulfat		—	✓	✓	✓		x	x	x
Mercury	✓	—	✓	✓	✓		x	x	x
Methane	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Methanol	✓	✓	✓	✓	✓		x		x
Methyl Alcohol	✓	✓	✓	◗	✓		x		x
Methyl Ethyl Ketone	✓		✓	✓	✓				x

SEALS AND COUPLING MATERIALS USING TABLE

AUSZUG AUS UNEERER DICHTUNGS-UND WERKSTOFFTABELLE WEITERE ANGEBEN AUF ANFRAGE

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

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

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

NBR (Nitrile)

Main properties: Resistent to oil and petrol good ageing characteristics, high abrasion resistence.
Als Dichtungswerkstoffte stehenfolgende Serlenqualitäten zur Vefügung:Perbunan, Haupteigenschaften : Beständigkeit gegen Öl und Benzin gute Alterungsbeständigkeit, hoher Schutz gegen Abrieb.

FPM

Main properties: Outstanding heat resistant performance, excellent resistance to oils, chemicals, solvent, active oxygen, and weather.
Viton, Hauptelgenschaften: Überragende Hitzebeständigkeit, ausgezelchnete Beständigkeit gegen Ole, Chemikatien, Lösungsmittel, Ozon, Sauerstoff und Witterung.

EPDM

Main properties Ethylen Propylene, High mechanical strength, excellent resistence to high and low temperatures and to active oxygen and weather. Good resistance to chemical media.
EP,Athylen Propylen, Haupteigenschaften: Hohe mechanischa Festigkeit. AusgezeichneteWärme-und Kältebeständigkeit. Hervorragende Beständigkeit gegen Ozon-und Witterungseinflüsse. Gute chemische Beständigkeit.

PTFE

For very agressive media special constructions with PTFE seals (Teflon) are available.
Für sehr aggressive Medien sind Sonderkupplungen mit PTFE-Dichtungen (Teflon) verfügbar: Alle Angaben sind unverbindlich und dienen nur zur Orlentierung.Sie gelten 1.für reine Stoffe,2. wenn nicht anders angegeben für Flaumtemperatur. 3.bei Saizen,Säuren usw, für wäßrige lösungen mäßiger Konzentratlonen. Teflon-eingetragcnes 'Dupont'-Warenzelchen.

Symbols - Korrosionstabelle

- ✓ Fully resistant / beständig
- ◗ Partly resistant / bedingt
- — Non-resistant / nicht

	Material: Steel zinc plated / Stahl Verzinkt	Brass - Messing	AISI 316 Ti or similar / Edelstahl AISI 316 Ti	Polyamide 11/12	Polyamid 11/12	Polyacetal - Poliasetal	Seal Dichtung: NBR Nitrile	FPM Viton	EPDM
Methyl Benzene	✓		✓					x	
Milk	✓	—	✓	✓	✓		x		x
Napta	✓		✓			✓	x	x	
Naptalene	✓	✓	✓	✓	✓			x	
Naptenic. Acid	✓		✓				x	x	
Nitrate of Ammonium	✓		✓				x	x	x
Nitric Acid. up to 35°C	—	✓	✓	—	—			x	
Nitrogen	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Nitro-Solution (no synthetic resin thinners)	✓	✓	✓	—	✓				x
Oil, Coal Tr	✓		✓	✓	◗			x	
Oil, Crude	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Oil, Diesel	✓	✓	✓	✓	✓		x		
Oil, Diesel up to 120°C		✓	✓	◗	—			x	
Oil, Fuel up to 100°C	✓	✓	✓	◗	—		x	x	
Oil, up to 200°C/ 300°Cup to (special type)	✓	◗	✓	—	—		FFKM		
Oil, Fuel 5x5	✓	✓	✓	◗	✓			x	
Oil, Hydraulic Chlorinated	◗	◗	✓	—	◗			x	
Oil, Hydraulic up to 120°C	✓	✓	✓	◗	◗		x	x	
Oil, Linseed	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Oil, Mineral	◗	✓	✓	✓	✓		x	x	
Oil, Transformer	◗	◗	✓	✓	◗		x		
Oleic Acid	✓	—	✓	✓	✓		x	x	
Oxalic Acid	◗	◗	✓	✓	✓			x	x
Oxygen. fat free	—	✓	✓	✓	◗				x
Paraffin	✓	✓	✓	✓	✓		x		
Paraffin, (Wax)	✓	✓	✓	✓	✓		x		
Pentachlorphenole	✓							x	
Petrol Ether		✓	✓	✓	✓		x		
Petrol	✓	✓	✓	✓	✓		x		
Phenol Solution	◗	✓	✓	—	—				
Phosphoric Acid 10%			✓	—	—			x	x
Potassium Cyanide	✓	—	✓	✓	◗			x	x
Potassium Dichromate	✓	—	✓	—	◗			x	x
Potassium Sulphate	✓		✓				x	x	x
Potasium Hydroxide	✓		✓	✓	◗				x
Propane	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Prussic Acid	✓	—	✓					x	
Salt Solution	—	◗	◗	✓	◗			x	
Sea Water		—	◗		✓		x	x	x

Symbols - Korrosionstabelle

- ✓ Fully resistant / beständig
- ◗ Partly resistant / bedingt
- — Non-resistant / nicht

	Material: Steel zinc plated / Stahl Verzinkt	Brass - Messing	AISI 316 Ti or similar / Edelstahl AISI 316 Ti	Polyamide 11/12	Polyamid 11/12	Polyacetal - Poliasetal	Seal Dichtung: NBR Nitrile	FPM Viton	EPDM
Soap Solution	—	✓	✓	✓	✓		x	x	x
Soda Solution	—	◗	✓	✓	◗		x	x	x
Sodium Acetate			✓	✓	✓		x		x
Sodium Bicarbonate			◗	✓	✓			x	x
Sodium Carbonate	✓		✓	✓	✓		x	x	x
Sodium Chloride	✓		✓	✓	✓		x	x	x
Sodium Cyanide	✓		✓	—	◗				x
Sodium Sulphide	✓	◗	✓					x	x
Steam, up to 150°C	◗	◗	✓	—	—				x
Steam, up to 250°C	◗	◗	✓	—	—			PTFE	
Sulphide of barium	✓	◗	✓	✓			x	x	x
Sulphur Dixide, Gas		✓	✓						x
Sulphuret of Carbon		✓	✓	—	✓			x	
Syntetic Resin Thinners (no nitrosolution)	✓	✓	✓	◗	◗			x	
Tar	✓	✓	✓	✓	✓		x	x	
Tetracholride of Titanium	✓		✓					x	
Toluol, dry	◗	✓	✓	✓	✓			x	
Trichlorethylene	✓	◗	✓	✓	—			x	
Turbine Fuel, BP: ATK 2494, ESSO:MIL-F56/16, SHELL:ATF 650	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Turbine Oil, Esso:35	✓	✓	✓	✓	◗		x	x	
Turb-oil 1 S (MILL 7808)	◗	◗	✓	✓	◗		x	x	
Vacuum (Strengthened Valve Springs)	✓	✓	✓	✓	✓				
Vegetable Oil	✓		✓	✓	✓		x	x	x
Water, Distilled			✓	✓	✓			x	x
Water, Deionized			✓				x	x	
Water, Demineralised			✓					x	
Water, up to 80°C	◗	✓	✓	◗	◗		x	x	x
Water, over 80°C	◗	✓	✓	◗	—			x	x
Water, Cooling	◗	◗	✓	✓	◗			x	x
Xylene	✓	✓	✓	✓	✓			x	

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

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

SERIE 107 ISO 6150 - C

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

Standard Serie



Single Shut - off / Einseitig absperrbar

(Coupler with valve, plug without valve)
(Kupplung mit Ventil, Nippel ohne Ventil)

B Serie



Double Shut - off / Beideseitig absperrbar

(Coupler and plug with valve)
(Kupplung und Nippel mit Ventil)

F Serie



Full Flow / Nicht absperrbar

(Coupler and plug without valve)
(Kupplung und Nippel ohne Ventil)

S Serie



Single Shut-off and Self venting
Einseitig absperrbar mit zusätzlicher Sicherheitsverriegelung

(Coupler with valve, plug without valve)
(Kupplung mit Ventil, Nippel ohne Ventil)

B Type / Typ

B - Type (Double Shut off Couplers)
While letting in the coupler - valf 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 Absperrventil)
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 Schlauchwird drucklos. Das Ventil schlieBt. 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 GEFAHRLOS entnommen werden! (keine Peitschenhiebeffekt).

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)
VA- Vacuum



tst 107.03
Body Size / Große
ø3mm / 7mm²

tst 107.06
Body Size / Große
ø5.5mm / 23,5mm²

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

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

SERIE 107 ISO 6150 - C

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

Standard Serie:

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

S4 Serie:

Largely stainless steel with 17% chrme 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 ina 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 vacummed 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 / Große
ø8mm / 50mm²

tst 107.11
Body Size / Große
ø11mm / 95mm²

tst 107.19
Body Size / Große
ø19mm / 283.5mm²

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 einer Hand

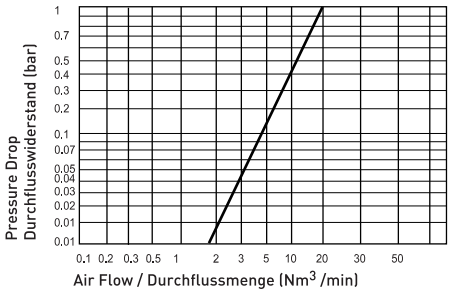
SERIE 107 ISO 6150 - C

SERIE 107.03

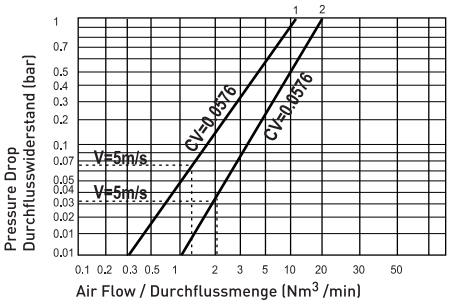


Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	W Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		3	3	3	3	3	3
Cross section (mm²) - Querschnitt		7	7	7	7	7	7
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	400	400	10-3 torr
	PSI	725	725	217	5800	5800	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				

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



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandkurve

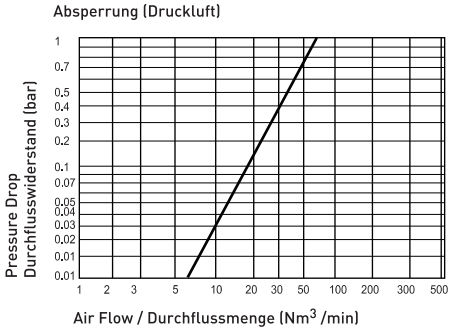


SERIE 107.06

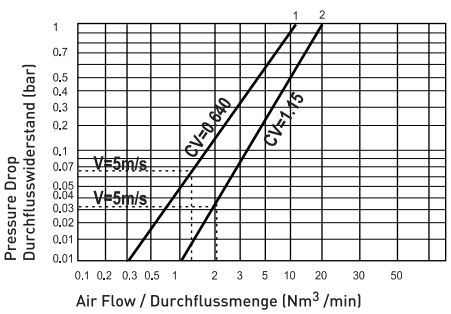


Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	Va Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Cross section (mm²) - Querschnitt		23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	450	450	10-3 torr
	PSI	725	725	217	6530	6530	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				

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



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandkurve



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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

SERIE 107 ISO 6150 - C

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

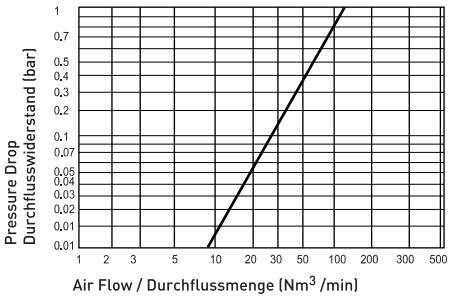
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand

SERIE 107.08

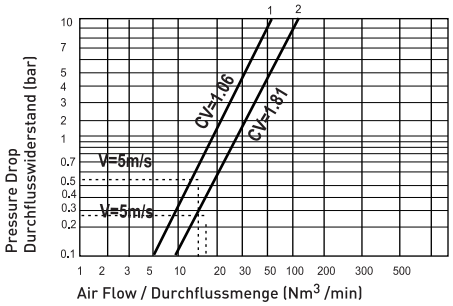
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		8	8	8	8	8	8
Cross section (mm²) - Querschnitt		50	50	50	50	50	5 0
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	400	400	10-3 torr
	PSI	725	725	217	5800	5800	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				



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



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandkurve



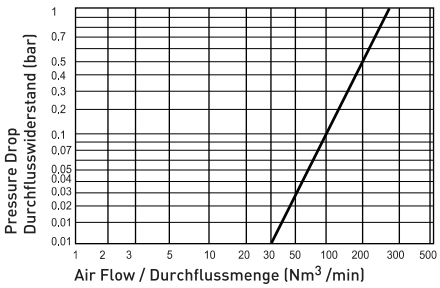


SERIE 107.11

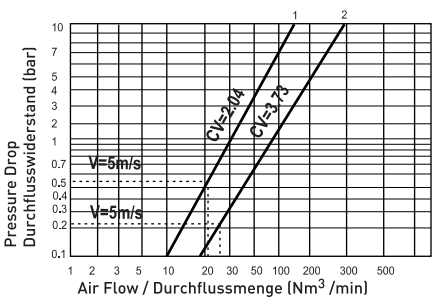
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		11	11	11	11	11	11
Cross section (mm²) - Querschnitt		95	95	95	95	95	95
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	350	350	10-3 torr
	PSI	725	725	217	5080	5080	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				



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



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandkurve





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 einer Hand

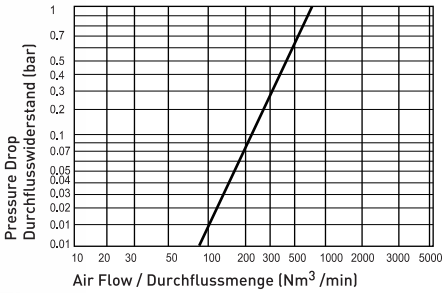
SERIE 107 ISO 6150 - C

SERIE 107.19

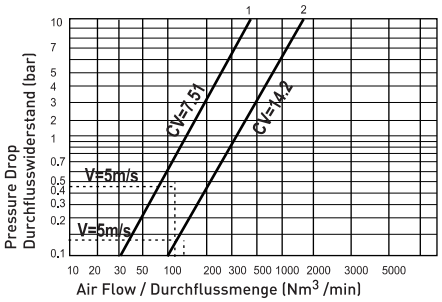
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie	S4 Serie	S6 Serie	H4 Serie	H6 Serie	VA Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		19	19	19	19	19	19
Cross section (mm²) - Querschnitt		283.5	283.5	283.5	283.5	283.5	283.5
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	50	50	15	300	300	10-3 torr
	PSI	725	725	217	4350	4350	
O-Ring (100°C)		NBR	Option - Optionen				



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



Hydraulic charts flow rate/Pressure drop
Hydraulische Durchflusswiderstandkurve





QUICK COUPLINGS
SCHNELLKUPPLUNGEN
107
ISO 6150 - C





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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

SERIE 107 ISO 6150 - C

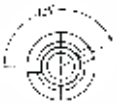
Safety keys Couplers / Sicherheitsverschluß

10 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.

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

Referances 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 Kennbuchstable hinzu. (Beispiel: 107.03 EG 10 K00)

YELLOW / GELB - 180°	CODE : K00	
VIOLET / VIOLETT - 165°	CODE : K15	
RED / ROT - 150°	CODE : K30	
GREEN / GRUN - 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-GRUN - 70°	CODE : K110	
RED-YELLOW / ROT-GELB - 60°	CODE : K120	



SAFETY KEYS COUPLERS ARE NOT FOR SALE IN GERMANY.

KODIERTE KUPPLUNGEN UND NIPPEL WERDEN IN DEUTSCHLAND NICHT VERKAUFT.

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.

SERIE 107 ISO 6150 - C



Protection against dirt ingress code PK

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

It must be combined with a YD push button.

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

Schutzhülle Bezeichnug 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 / Shwarz H90

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

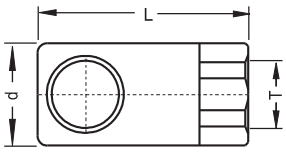


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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

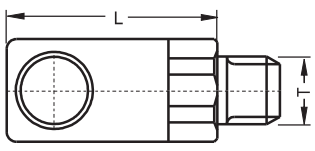
SERIE 107 ISO 6150 - C

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(B - SERIE) Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(F - SERIE) Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	L (mm)
	03	1/8" BSP	107.03 DG 10	107.03 DGB 10	107.03 DGF 10	16	43
		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	45
	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	53.5
		3/8" BSP	107.06 DG 17	107.06 DGB 17	107.06 DGF 17	26	60
		3/8" NPT	107.06 NG 17	107.06 NGB 17	107.06 NGF 17	26	60
		1/2" BSP	107.06 DG 21	107.06 DGB 21	107.06 DGF 21	26	63.5
		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
	08	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	67
		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	68
		1/2" BSP	107.08 DG 21	107.08 DGB 21	107.08 DGF 21	32	74
		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
	11	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	77
		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	81
		3/4" BSP	107.11 DG 26	107.11 DGB 26	107.11 DGF 26	38	86
		3/4" NPT	107.11 NG 26	107.11 NGB 26	107.11 NGF 26	38	87
		7/8"-14UN	107.11 UG 22	107.11 UGB 22	107.11 UGF 22	38	86
	19	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



Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde

	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		49
		1/2" BSP	107.06 EG 21	107.06 EGB 21	107.06 EGF 21		49



Couplings Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde

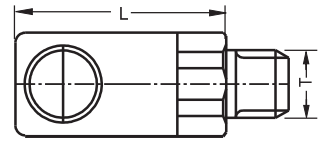
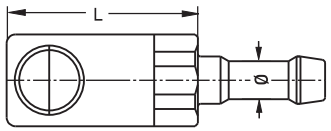
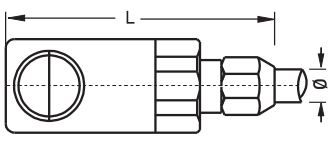
We reserve the modify without prior notification measurements, shape and material of component parts illustrated in our present catalog. TST behält sich jederzeit das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Produkttypen und deren technische Daten, Ausführungen und Zubehör zu ändern.

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

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



SERIE 107 ISO 6150 - C

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Single Shut-off Einseitig absperrbar (B - SERIE) Order No/Bestellnr.	Double Shut-off Beidseitig absperrbar (B - SERIE) Order No/Bestellnr.	Full Flow Nicht absperrbar (F - SERIE) Order No/Bestellnr.	L (mm)
 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	100
		3/4" NPT	107.19 TG 26	107.19 TGB 26	107.19 TGF 26	101
		1" BSP	107.19 EG 33	107.19 EGB 33	107.19 EGF 33	96.3
		1" NPT	107.19 TG 33	107.19 TGB 33	107.19 TGF 33	96.3
 Couplings for Rubber Hose Kupplungen mit Schlauchanschluß	03	Ø 4mm	107.03 HG 04	107.03 HGB 04	107.03 HGF 04	34
		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	47.5
		Ø 8mm	107.06 HG 08	107.06 HGB 08	107.06 HGF 08	47.5
		Ø 10mm	107.06 HG 10	107.06 HGB 10	107.06 HGF 10	47.5
		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	61
		Ø 10mm	107.08 HG 10	107.08 HGB 10	107.08 HGF 10	61
		Ø 13mm	107.08 HG 13	107.08 HGB 13	107.08 HGF 13	61
		Ø 16mm	107.08 HG 16	107.08 HGB 16	107.08 HGF 16	61
	11	Ø 8mm	107.11 HG 08	107.11 HGB 08	107.11 HGF 08	72
		Ø 10mm	107.11 HG 10	107.11 HGB 10	107.11 HGF 10	72
		Ø 13mm	107.11 HG 13	107.11 HGB 13	107.11 HGF 13	72
		Ø 16mm	107.11 HG 16	107.11 HGB 16	107.11 HGF 16	72
		Ø 19mm	107.11 HG 19	107.11 HGB 19	107.11 HGF 19	72
	19	Ø 19mm	107.19 HG 19	107.19 HGB 19	107.19 HGF 19	100.8
		Ø 25mm	107.19 HG 25	107.19 HGB 25	107.19 HGF 25	100.8
 Couplings for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffschlauch	03	Ø 4x6mm	107.03 PG 04	107.03 PGB 04	107.03 PGF 04	47
		Ø 6x8mm	107.03 PG 06	107.03 PGB 06	107.03 PGF 06	47
	06	Ø 6x8mm	107.06 PG 06	107.06 PGB 06	107.06 PGF 06	62
		Ø 8x10mm	107.06 PG 08	107.06 PGB 08	107.06 PGF 08	62
	08	Ø 8x10mm	107.08 PG 08	107.08 PGB 08	107.08 PGF 08	81.5
		Ø 10/12mm	107.08 PG 10	107.08 PGB 10	107.08 PGF 10	81.5

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.

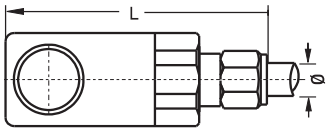
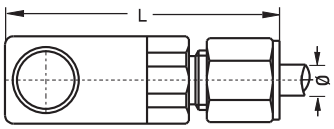
LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE



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

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

SERIE 107 ISO 6150 - C

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

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

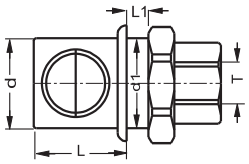
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand



SERIE 107 ISO 6150 - C

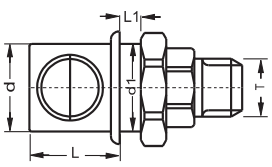
Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(B - SERIE) Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(F - SERIE) Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
03	1/8" BSP	1071.03 DG 10	1071.03 DGB 10	1071.03 DGF 10	16	16	18	5
	1/8" NPT	1071.03 NG 10	1071.03 NGB 10	1071.03 NGF 10	16	16	18	5
	7/16"-20UN	1071.03 UG 10	1071.03 UGB 10	1071.03 UGF 10	16	16	18	5
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	12
	1/4" NPT	1071.08 NG 13	1071.08 NGB 13	1071.08 NGF 13	32	32	31	12
	3/8" BSP	1071.08 DG 17	1071.08 DGB 17	1071.08 DGF 17	32	32	31	12
	3/8" NPT	1071.08 NG 17	1071.08 NGB 17	1071.08 NGF 17	32	32	31	12
	1/2" BSP	1071.08 DG 21	1071.08 DGB 21	1071.08 DGF 21	32	32	31	12
	1/2" NPT	1071.08 NG 21	1071.08 NGB 21	1071.08 NGF 21	32	32	31	12
	3/4"-16UN	1071.08 UG 19	1071.08 UGB 19	1071.08 UGF 19	32	32	31	12
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



Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(B - SERIE) Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(F - SERIE) Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
03	1/8" BSP	1071.03 EG 10	1071.03 EGB 10	1071.03 EGF 10	16	16	18	5
	1/8" NPT	1071.03 TG 10	1071.03 TGB 10	1071.03 TGF 10	16	16	18	5
	1/4" BSP	1071.03 EG 13	1071.03 EGB 13	1071.03 EGF 13	16	16	18	5
	1/4" NPT	1071.03 TG 13	1071.03 TGB 13	1071.03 TGF 13	16	16	18	5
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 Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

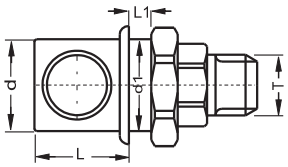


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

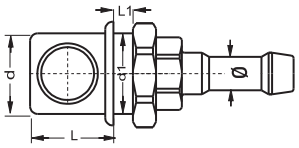
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand

SERIE 107 ISO 6150 - C

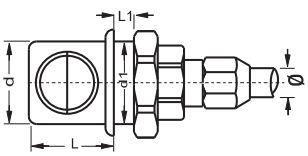
Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau



Couplings Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde



Couplings for Rubber Hose
Kupplungen mit Schlauchanscluß



Couplings for Plastic Tube
Kupplungen mit Kunststoffschlauch

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(B-SERIE) Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	(F-SERIE) Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
08	1/4" BSP	1071.08 EG 13	1071.08 EGB 13	1071.08 EGF 13	32	32	31	12
	1/4" NPT	1071.08 TG 13	1071.08 TGB 13	1071.08 TGF 13	32	32	31	12
	3/8" BSP	1071.08 EG 17	1071.08 EGB 17	1071.08 EGF 17	32	32	31	12
	3/8" NPT	1071.08 TG 17	1071.08 TGB 17	1071.08 TGF 17	32	32	31	12
	1/2" BSP	1071.08 EG 21	1071.08 EGB 21	1071.08 EGF 21	32	32	31	12
	1/2" NPT	1071.08 TG 21	1071.08 TGB 21	1071.08 TGF 21	32	32	31	12
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	5
	Ø 6mm	1071.03 HG 06	1071.03 HGB 06	1071.03 HGF 06	16	16	18	5
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	12
	Ø 10mm	1071.08 HG 10	1071.08 HGB 10	1071.08 HGF 10	32	32	31	12
	Ø 13mm	1071.08 HG 13	1071.08 HGB 13	1071.08 HGF 13	32	32	31	12
	Ø 16mm	1071.08 HG 16	1071.08 HGB 16	1071.08 HGF 16	32	32	31	12
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	5
	Ø 6x8mm	1071.03 PG 06	1071.03 PGB 06	1071.03 PGF 06	16	16	18	5
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	12
	Ø 10x12mm	1071.08 PG 10	1071.08 PGB 10	1071.08 PGF 10	32	32	31	12

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.

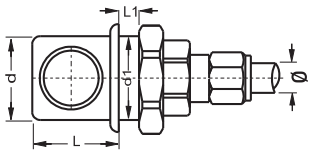
QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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



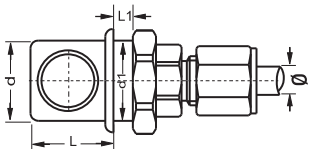
SERIE 107 ISO 6150 - C

Built - in Couplings
Kupplungen zum Anbau



Couplings for Copper Tube
Kupplungen mit Kupferrohranschluß

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
03	Ø 4x6mm	1071.03 CG 04	1071.03 CGB 04	1071.03 CGF 04	16	16	18	5
	Ø 6x8mm	1071.03 CG 06	1071.03 CGB 06	1071.03 CGF 06	16	16	18	5
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	12
	Ø 10x12mm	1071.08 CG 10	1071.08 CGB 10	1071.08 CGF 10	32	32	31	12



Couplings for Stainless Steel Tube
Kupplungen mit Edelstahlrohranschluß

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T/Ø)	Single Shut-off Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	Double Shut-off Beidseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	Full Flow Nicht absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
03	Ø 4mm	1071.03 IG 04	1071.03 IGB 06	1071.03 IGF 06	16	16	18	5
	Ø 6mm	1071.03 IG 06	1071.03 IGB 08	1071.03 IGF 08	16	16	18	5
	Ø 1/4"	1071.03 IG 6.3	1071.03 IGB 6.3	1071.03 IGF 6.3	16	16	18	5
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	12
	Ø 12mm	1071.08 IG 12	1071.08 IGB 12	1071.08 IGF 12	32	32	31	12
	Ø 3/8"	1071.08 IG 9.5	1071.08 IGB 9.5	1071.08 IGF 9.5	32	32	31	12
	Ø 1/2"	1071.08 IG 12.7	1071.08 IGB 12.7	1071.08 IGF 12.7	32	32	31	12

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.

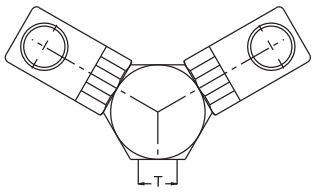
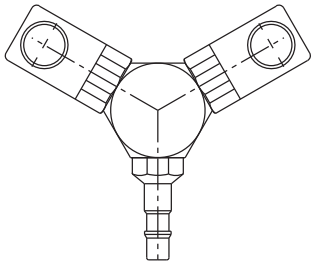
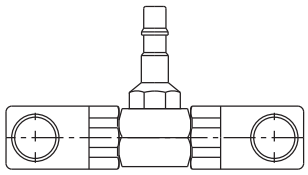
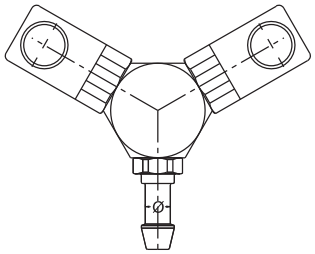
LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE



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

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

SERIE 107 ISO 6150 - C

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 3/8" BSP 1/2" BSP	107.06 2GS 13 107.06 2GS 17 107.06 2GS 21	107.06 2GSF 13 107.06 2GSF 17 107.06 2GSF 21
	08	1/4" BSP 3/8" BSP 1/2" BSP	107.08 2GS 13 107.08 2GS 17 107.08 2GS 21	107.08 2GSF 13 107.08 2GSF 17 107.08 2GSF 21
	11	3/8" BSP 1/2" BSP 3/4" BSP	107.11 2GS 17 107.11 2GS 21 107.11 2GS 26	107.11 2GSF 17 107.11 2GSF 21 107.11 2GSF 26
	19	3/4" BSP 1" BSP	107.19 2GS 26 107.19 2GS 33	107.19 2GSF 26 107.19 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 Ø 16mm	107.08 2GH 13 107.08 2GH 16	107.08 2GHF 13 107.08 2GHF 16
	11	Ø 13mm Ø 16mm Ø 19mm	107.11 2GH 13 107.11 2GH 16 107.11 2GH 19	107.11 2GHF 13 107.11 2GHF 16 107.11 2GHF 19
	19	Ø 19mm Ø 25mm	107.19 2GH 19 107.19 2GH 25	107.19 2GHF 19 107.19 2GHF 25

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 einer Hand

SERIE 107S ISO 6150 - C

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 dangeros 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 107S.06
Body Size / Große
ø5.5mm / 23,5mm²



tst 107S.08
Body Size / Große
ø8mm / 50mm²



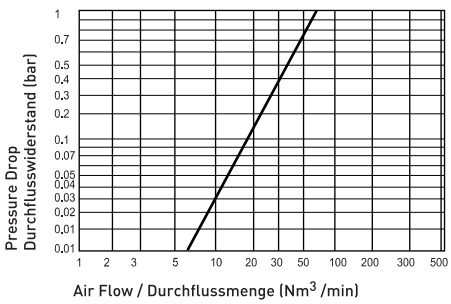
tst 107S.11
Body Size / Große
ø11mm / 95mm²

SERIE 107S.06



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		5.5 mm
Cross section (mm²) - Querschnitt		23.5 mm²
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	12
	PSI	174
O-Ring (100°C)		NBR

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



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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

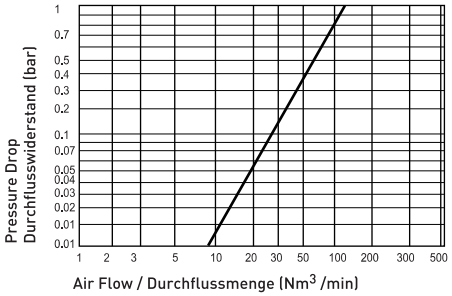
SERIE 107S ISO 6150 - C

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

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

SERIE 107S.08

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

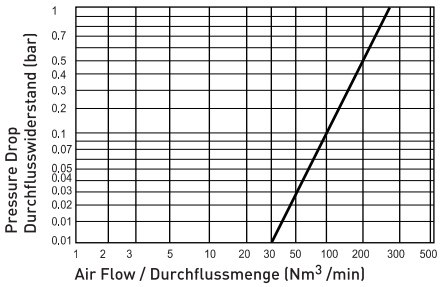


Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		8 mm
Cross section (mm²) - Querschnitt		50 mm²
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	16
	PSI	232
O-Ring (100°C)		NBR



SERIE 107S.11

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



Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		11 mm
Cross section (mm²) - Querschnitt		95 mm²
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	16
	PSI	232
O-Ring (100°C)		NBR



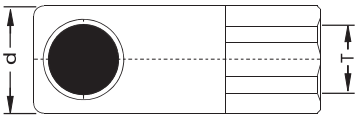
We reserve the modify without prior notification measurements, shape and material of component parts illustrated in our present catalog. TST behält sich jederzeit das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Produkttypen und deren technische Daten, Ausführungen und Zubehör zu ändern.

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

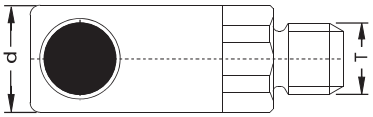
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand



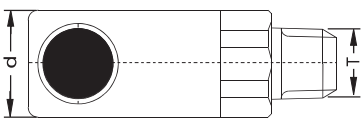
SERIE 107S ISO 6150 - C



Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde



Couplings Male Thread
Kupplungen mit Außengewinde



Couplings with Male Conical Thread
Kupplungen mit con. Außengewinde

Couplings / Kupplungen	Nominal / Dia NW	Connection / Anschlüsse (T)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)
	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
	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
	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

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.

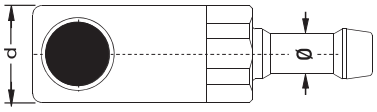
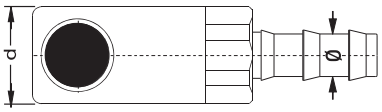
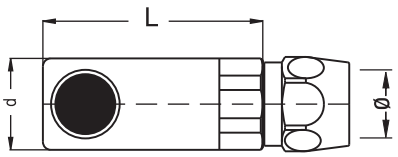
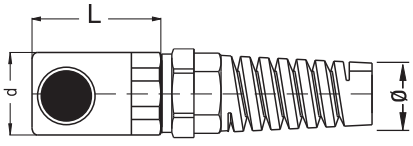
LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE



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

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

SERIE 107S ISO 6150 - C

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			
		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			
		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			
		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			
		Ø 13mm	107.06 FGS 13	22			
	08	Ø 10mm	107.08 FGS 10	27			
		Ø 13mm	107.08 FGS 13	27			
		Ø 16mm	107.08 FGS 16	27			
	11	Ø 10mm	107.11 FGS 10	33			
		Ø 13mm	107.11 FGS 13	33			
		Ø 16mm	107.11 FGS 16	33			
		Ø 19mm	107.11 FGS 19	33			
 Coupling for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffeschlauch	06	Ø 6.5x10mm	107.06 PGS 06	22		41.5	
		Ø 8x12mm	107.06 PGS 08	22		41.5	
		Ø 9x13mm	107.06 PGS 09	22		41.5	
	08	Ø 6.5x10mm	107.08 PGS 06	27		58	
		Ø 8x12mm	107.08 PGS 08	27		58	
		Ø 9x13mm	107.08 PGS 09	27		58	
		Ø 11x16mm	107.08 PGS 11	27		58	
		Ø13x18mm	107.08 PGS 13	27		58	
 Coupling for Plastic Tube With Guard Kupplungen mit Knickschutzfeder aus Polyamid	06	Ø 6.5x10mm	107.06 YGS 06	22		41.5	
		Ø 8x12mm	107.06 YGS 08	22		41.5	
		Ø 9x13mm	107.06 YGS 09	22		41.5	
	08	Ø 6.5x10mm	107.08 YGS 06	27		58	
		Ø 8x12mm	107.08 YGS 08	27		58	
		Ø 9x13mm	107.08 YGS 09	27		58	
		Ø 11x16mm	107.08 YGS 11	27		58	
		Ø13x18mm	107.08 YGS 13	27		58	

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

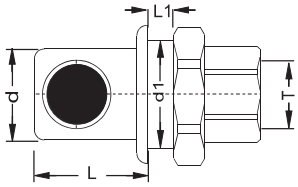
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand



SERIE 107S ISO 6150 - C

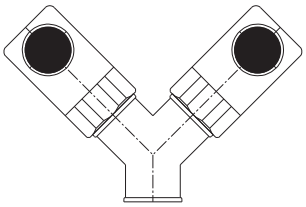
Couplings / Kupplungen

Built - in couplings
Kupplungen zum Anbau



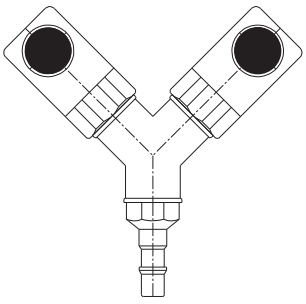
Couplings Female Thread
Kupplungen mit Innengewinde

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
06	1/8" BSP	1071.06 DGS 10	22	26	22.5	4.5
	1/8" NPT	1071.06 NGS 10	22	26	22.5	4.5
	1/4" BSP	1071.06 DGS 13	22	26	22.5	4.5
	1/4" NPT	1071.06 NGS 13	22	26	22.5	4.5
	3/8" BSP	1071.06 DGS 17	22	26	22.5	4.5
	3/8" NPT	1071.06 NGS 17	22	26	22.5	4.5
08	1/4" BSP	1071.08 DGS 13	27	32	35	12
	1/4" NPT	1071.08 NGS 13	27	32	35	12
	3/8" BSP	1071.08 DGS 17	27	32	35	12
	3/8" NPT	1071.08 NGS 17	27	32	35	12
	1/2" BSP	1071.08 DGS 21	27	32	35	12
	1/2" NPT	1071.08 NGS 21	27	32	35	12
11	3/8" BSP	1071.11 DGS 17	33	38	35.3	13.5
	3/8" NPT	1071.11 NGS 17	33	38	35.3	13.5
	1/2" BSP	1071.11 DGS 21	33	38	35.3	13.5
	1/2" NPT	1071.11 NGS 21	33	38	35.3	13.5
	3/4" BSP	1071.11 DGS 26	33	38	35.3	13.5
	3/4" NPT	1071.11 NGS 26	33	38	35.3	13.5



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



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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

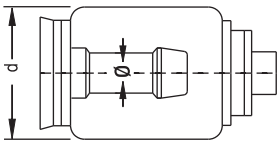
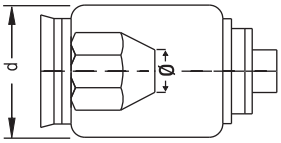
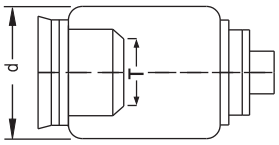
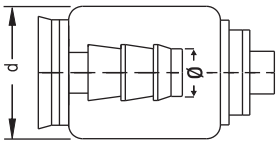


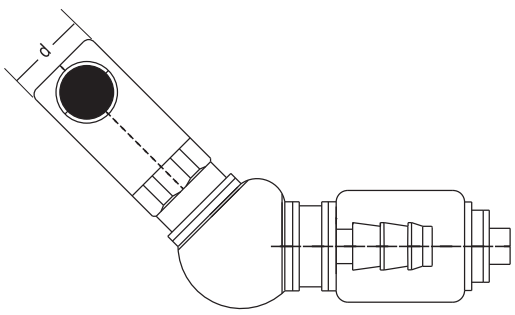
QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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

SERIE 107S ISO 6150 - C

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

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (Ø / T)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar — Order No/Bestellnr.	d (mm)
 Standard Hose Tail connection mit Schlauchanschluß	06	Ø 6mm	107.06 HRS 06	36
		Ø 8mm	107.06 HRS 08	36
		Ø 10mm	107.06 HRS 10	36
		Ø 13mm	107.06 HRS 13	36
	08	Ø 8mm	107.08 HRS 08	36
		Ø 10mm	107.08 HRS 10	36
		Ø 13mm	107.08 HRS 13	36
		Ø 16mm	107.08 HRS 16	36
 Plastic Hose Connection Anschluß mit Kunststoffschlauch	06	Ø 8x12mm	107.06 PRS 08	36
		Ø 9x 13mm	107.06 PRS 09	36
	08	Ø 8x12mm	107.08 PRS 08	36
		Ø 9x 13mm	107.08 PRS 09	36
		Ø 11x 16mm	107.08 PRS 11	36
 Female Threaded Connection Anschluß mit Innengewinde	06	1/4" BSP	107.06 DRS 13	36
		3/8" BSP	107.06 DRS 17	36
		1/4" NPT	107.06 NRS 13	36
		3/8" NPT	107.06 NRS 17	36
	08	1/4" BSP	107.08 DRS 13	36
		3/8" BSP	107.08 DRS 17	36
		1/4" NPT	107.08 NRS 13	36
		3/8" NPT	107.08 NRS 17	36
 Push-Lock Hose Tail Connection mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	06	Ø 3/8"	107.06 FRS 10	36
		Ø 1/2"	107.06 FRS 13	36
	08	Ø 3/8"	107.08 FRS 10	36
		Ø 1/2"	107.08 FRS 13	36





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 einer Hand

SERIE 107SP ISO 6150 - C

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% 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 dangeros 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 / Große
ø5.5mm / 23,5mm²



tst 107SP.08

Body Size / Große
ø8mm / 50mm²

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

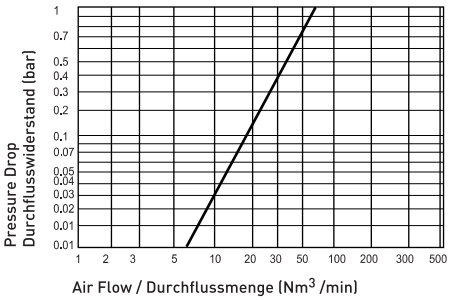
SERIE 107SP ISO 6150 - C

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

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

SERIE 107SP.06

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

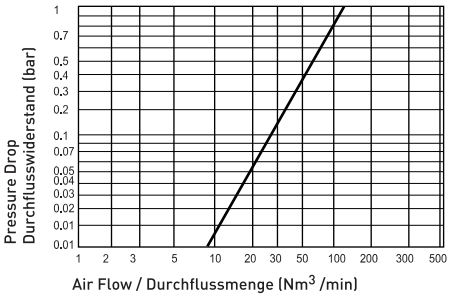




Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		5.5 mm
Cross section (mm²) - Querschnitt		23.5 mm²
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	12
	PSI	174
O-Ring (100°C)		NBR

SERIE 107SP.08

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





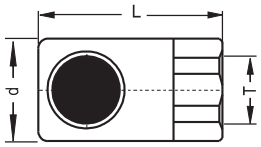
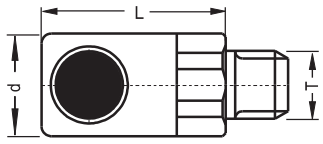
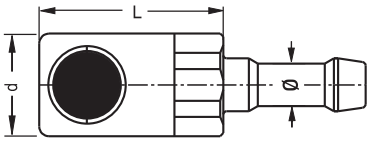
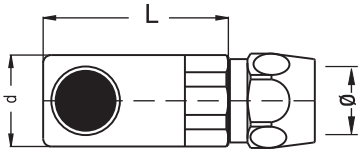
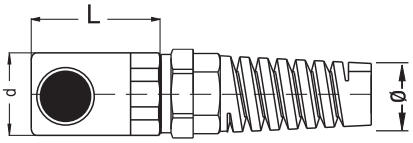
Couplings & Plugs - Kupplungen & Nippel		Standard Serie
Nominal Ø (mm) - Nennweite		8 mm
Cross section (mm²) - Querschnitt		50 mm²
Max. Working Press. - Max. Betriebsdruck	Bar	16
	PSI	232
O-Ring (100°C)		NBR

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 einer Hand

SERIE 107SP ISO 6150 - C

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	L (mm)
 Couplings Female Thread Kupplungen mit Innengewinde	06	1/4" BSP	107P.06 DGS 13	27.5	54
		3/8" BSP	107P.06 DGS 17	27.5	61.5
		1/2" BSP	107P.06 DGS 21	27.5	65
	08	1/4" BSP	107P.08 DGS 13	31	65.6
		3/8" BSP	107P.08 DGS 17	31	65.6
		1/2" BSP	107P.08 DGS 21	31	71.6
 Couplings Male Thread Kupplungen mit Außengewinde	06	1/8" BSP	107P.06 EGS 10	27.5	51
		1/4" BSP	107P.06 EGS 13	27.5	51
		3/8" BSP	107P.06 EGS 17	27.5	50
		1/2" BSP	107P.06 EGS 21	27.5	50
	08	1/4" BSP	107P.08 EGS 13	31	61.6
		3/8" BSP	107P.08 EGS 17	31	61.6
		1/2" BSP	107P.08 EGS 21	31	61.6
 Couplings for Rubber Hoses Kupplungen mit Schlauchanscluß	06	Ø 6mm	107P.06 HGS 06	27.5	50.5
		Ø 8mm	107P.06 HGS 08	27.5	50.5
		Ø 10mm	107P.06 HGS 10	27.5	50.5
		Ø 13mm	107P.06 HGS 13	27.5	50.5
	08	Ø 8mm	107P.08 HGS 08	31	61.6
		Ø 10mm	107P.08 HGS 10	31	61.6
		Ø 13mm	107P.08 HGS 13	31	61.6
		Ø 16mm	107P.08 HGS 16	31	61.6
 Coupling for Plastic Tube Kupplungen mit Kunststoffeschlauch	06	Ø 6.5x10mm	107P.06 PGS 06	27.5	50.5
		Ø 8x12mm	107P.06 PGS 08	27.5	50.5
		Ø 9x13mm	107P.06 PGS 09	27.5	50.5
	08	Ø 6.5x10mm	107P.08 PGS 06	31	61.6
		Ø 8x12mm	107P.08 PGS 08	31	61.6
		Ø 9x13mm	107P.08 PGS 09	31	61.6
		Ø 11x16mm	107P.08 PGS 11	31	61.6
		Ø13x18mm	107P.08 PGS 13	31	61.6
 Coupling for Plastic Tube With Guard Kupplungen mit Knickschutzfeder aus Polyamid	06	Ø 6.5x10mm	107P.06 YGS 06	27.5	50.5
		Ø 8x12mm	107P.06 YGS 08	27.5	50.5
		Ø 9x13mm	107P.06 YGS 09	27.5	50.5
	08	Ø 6.5x10mm	107P.08 YGS 06	31	61.6
		Ø 8x12mm	107P.08 YGS 08	31	61.6
		Ø 9x13mm	107P.08 YGS 09	31	61.6
		Ø 11x16mm	107P.08 YGS 11	31	61.6
		Ø13x18mm	107P.08 YGS 13	31	61.6

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.

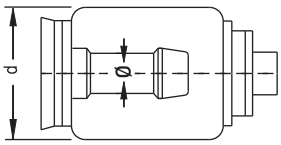
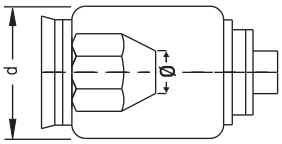
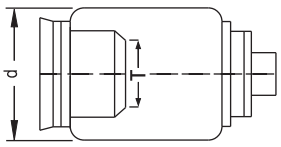
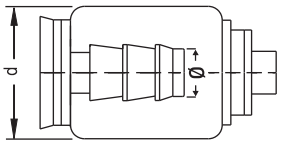
LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

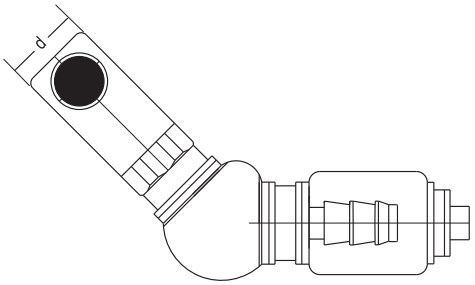


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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

SERIE 107SP ISO 6150 - C

Couplings / Kupplungen	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (Ø / T)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar — Order No/Bestellnr.	d (mm)
 Standard Hose Tail connection mit Schlauchancshluß	06	Ø 6mm	107P.06 HRS 06	36
		Ø 8mm	107P.06 HRS 08	36
		Ø 10mm	107P.06 HRS 10	36
		Ø 13mm	107P.06 HRS 13	36
	08	Ø 8mm	107P.08 HRS 08	36
		Ø 10mm	107P.08 HRS 10	36
		Ø 13mm	107P.08 HRS 13	36
		Ø 16mm	107P.08 HRS 16	36
 Plastic Hose Connection Ancshluß mit Kunststoffschlauch	06	Ø 8x12 mm	107P.06 PRS 08	36
		Ø 9x 13 mm	107P.06 PRS 09	36
				36
	08	Ø 8x12 mm	107P.08 PRS 08	36
		Ø 9x 13 mm	107P.08 PRS 09	36
		Ø 11x 16 mm	107P.08 PRS 11	36
 Female Threaded Connection Ancshluß mit Innengewinde	06	1/4" BSP	107P.06 DRS 13	36
		3/8" BSP	107P.06 DRS 17	36
		1/4" NPT	107P.06 NRS 13	36
		3/8" NPT	107P.06 NRS 17	36
	08	1/4" BSP	107P.08 DRS 13	36
		3/8" BSP	107P.08 DRS 17	36
		1/4" NPT	107P.08 NRS 13	36
		3/8" NPT	107P.08 NRS 17	36
 Push-Lock Hose Tail Connection mit Schlauchanschluß ohne Klemmen	06	Ø 3/8"	107P.06 FRS 10	36
		Ø 1/2"	107P.06 FRS 13	36
	08	Ø 3/8"	107P.08 FRS 10	36
		Ø 1/2"	107P.08 FRS 13	36



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.

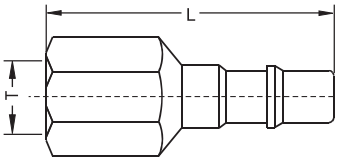
QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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



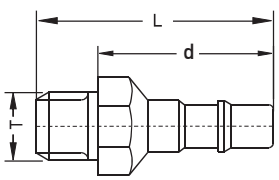
SERIE 107 ISO 6150 - C

Unvalved Plugs
Stecknippel ohne Ventil



Plugs Female Thread
Nippel mit Innengewinde

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	L (mm)
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		50
	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
11	1/4" BSP	107.11 DU 13		61
	3/8" BSP	107.11 DU 17		61
	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		89
	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



Plugs Male Thread
Nippel mit Außengewinde

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Single Shut-off / Einseitig absperrbar Order No/Bestellnr.	d (mm)	L (mm)
03	1/8" BSP	107.03 EU 10	28.5	37
	1/8" BSPT*	107.03 RU 10	28.5	37
	1/8" NPT	107.03 TU 10	28.5	38.5
	1/4" BSP	107.03 EU 13	28.5	39.5
	1/4" BSPT*	107.03 RU 13	28.5	40
	1/4" NPT	107.03 TU 13	28.5	41.5
06	1/8" BSP	107.06 EU 10	36	44
	1/8" BSPT*	107.06 RU 10	35.5	44
	1/8" NPT	107.06 TU 10	36.5	46.5
	1/4" BSP	107.06 EU 13	37	48
	1/4" BSPT*	107.06 RU 13	35.5	48
	1/4" NPT	107.06 TU 13	38.5	51.5
	3/8" BSP	107.06 EU 17	40	52
	3/8" BSPT*	107.06 RU 17	37.5	50
	3/8" NPT	107.06 TU 17	39	53
	1/2" BSP	107.06 EU 21	42	55
	M14x1.25	107.06 EU 14	40.5	48
	9/16-20 UN	107.06 UN 14	37	48

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

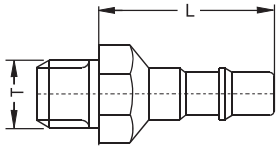


QUICK RELEASE COUPLINGS FOR ALL KINDS OF FLUIDS
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR ALLE FLÜSSIGKEITEN

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

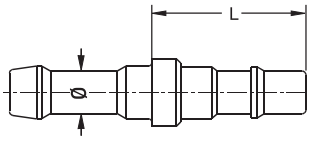
SERIE 107 ISO 6150 - C

Unvalved Plugs
Stecknippel ohne Ventil



Plugs Male Thread
Nippel mit Außengewinde

Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	L (mm)	L1 (mm)
08	1/8" BSP	107.08 EU 10	45	53
	1/8" BSPT*	107.08 RU 10	43	52
	1/4" BSP	107.08 EU 13	44	55
	1/4" BSPT*	107.08 RU 13	43	55
	1/4" NPT	107.08 TU 13	43	56
	3/8" BSP	107.08 EU 17	44	55
	3/8" BSPT*	107.08 RU 17	43	56
	3/8" NPT	107.08 TU 17	43	57
	1/2" BSP	107.08 EU 21	48	60
	1/2" BSPT*	107.08 RU 21	47	64
	1/2" NPT	107.08 TU 21	47	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*	10711 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	71
	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	74	93
	1" BSP	107.19 EU 33	75	95
	1" BSPT*	107.19 RU 33	75	95
	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		38
	Ø 8mm	107.08 HU 08		38
	Ø 10mm	107.08 HU 10		38
	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

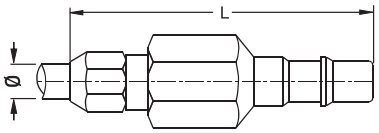
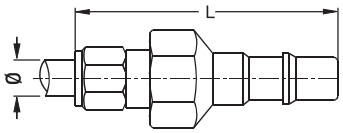
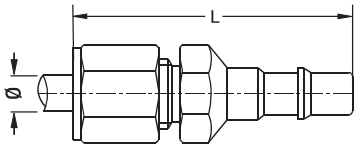
We reserve the modify without prior notification measurements, shape and material of component parts illustrated in our present catalog. TST behält sich jederzeit das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Produkttypen und deren technische Daten, Ausführungen und Zubehör zu ändern.

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

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

SERIE 107 ISO 6150 - C



Unvalved Plugs Stecknippel ohne Ventil	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	Order No/Bestellnr.	L (mm)
 Plugs for Plastic Tube Nippel mit Kunststoffschlauch	03	Ø 4/6 mm Ø 6/8 mm	107.03 PU 04 107.03 PU 06	44 44
	06	Ø 6/8 mm Ø 8/10 mm	107.06 PU 06 107.06 PU 08	50 54
	08	Ø 8/10 mm Ø 10/12 mm	107.08 PU 08 107.08 PU 10	70 70
 Plugs for Copper Tube Nippel mit Kupferrohranschluß	03	Ø 4/6 mm Ø 6/8 mm	107.03 CU 04 107.03 CU 06	42.5 42.5
	06	Ø 4/6 mm Ø 6/8 mm Ø 8/10 mm	107.06 CU 04 107.06 CU 06 107.06 CU 08	72.5 72.5 72.5
	08	Ø 8/10 mm Ø 10/12 mm	107.08 CU 08 107.08 CU 10	82 82
 Plugs for Stainless Steel Tube Nippel mit Edelstahlrohranschluß	03	Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 1/4"	107.03 IU 04 107.03 IU 06 107.03 IU 6.3	42.5 42.5 42.5
	06	Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm Ø 1/4"mm Ø 3/8"mm	107.06 IU 06 107.06 IU 08 107.06 IU 10 107.06 IU 6.3 107.06 IU 9.5	72.5 72.5 72.5 72.5 72.5
	08	Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 3/8" Ø 1/2"	107.08 IU 10 107.08 IU 12 107.08 IU 9.5 107.08 IU 12.7	82 82 82 82

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.

LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

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

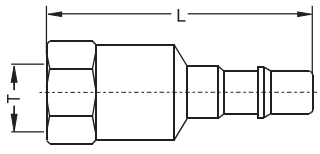
One Handed connection and disconnection
Ein - und Auskuppeln mit einer Hand



SERIE 107B ISO 6150 - C

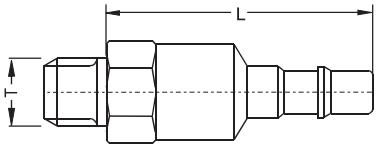
(B - SERIE)

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	52.5
	06	1/8" BSP	107.06 DUB 10	69
		1/8" NPT	107.06 NUB 10	69
		1/4" BSP	107.06 DUB 13	72
		1/4" BSPT*	107.06 QUB 13	72
		1/4" NPT	107.06 NUB 13	72
		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	82
		1/4" NPT	107.08 NUB 13	82
		3/8" BSP	107.08 DUB 17	84
		3/8 BSPT*	107.08 QUB 17	84
		3/8" NPT	107.08 NUB 17	84
		1/2" BSP	107.08 DUB 21	89
		1/2" NPT	107.08 NUB 21	89
		3/4" UN-16	107.08 UUB 19	89
	11	3/8" BSP	107.11 DUB 17	88
		3/8" NPT	107.11 NUB 17	88
		1/2" BSP	107.11 DUB 21	94
		1/2" BSPT*	107.11 QUB 21	94
		1/2" NPT	107.11 NUB 21	94
		3/4" BSP	107.11 DUB 26	97.5
		3/4" NPT	107.11 NUB 26	97.5
		7/8" UN-14	107.11 UUB 22	98
	19	3/4" BSP	107.19 DUB 26	127.5
		3/4" BSPT*	107.19 QUB 26	127.5
		3/4" NPT	107.19 NUB 26	128
		1" BSP	107.19 DUB 33	135.5
		1" NPT	107.19 NUB 33	135.5
		1"5/16 UN-12	107.19 UUB 33	136



Plugs With Female Thread
Nippel mit Innengewinde

	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	61
		1/8" NPT	107.06 TUB 10	61
		1/4" BSP	107.06 EUB 13	61
		1/4" NPT	107.06 TUB 13	61
		3/8" BSP	107.06 EUB 17	61
		3/8" NPT	107.06 TUB 17	61
		M14x1.25	107.06 EUB 14	61
		9/16" UN-20	107.06 UNB 14	61



Plugs With Male Thread
Nippel mit Außengewinde

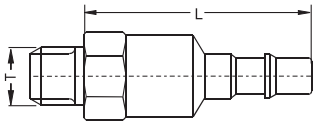
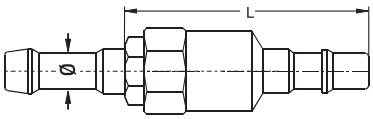
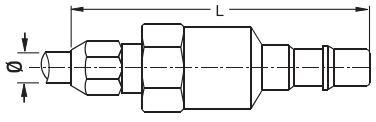
We reserve the modify without prior notification measurements, shape and material of component parts illustrated in our present catalog. TST behält sich jederzeit das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Produkttypen und deren technische Daten, Ausführungen und Zubehör zu ändern.

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

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



SERIE 107B ISO 6150 - C

Shut-off Plugs Verschlußnippel	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	(B - SERIE) Order No/Bestellnr.	L (mm)
 Plugs With Male Thread Nippel mit Außengewinde	08	1/4" BSP	107.08 EUB 13	73
		1/4" NPT	107.08 TUB 13	73
		3/8" BSP	107.08 EUB 17	73
		3/8" NPT	107.08 TUB 17	73
		1/2" BSP	107.08 EUB 21	73
		1/2" NPT	107.08 TUB 21	73
	11	3/8" BSP	107.11 EUB 17	83.5
		3/8" NPT	107.11 TUB 17	83.5
		1/2" BSP	107.11 EUB 21	83.5
		1/2" NPT	107.11 TUB 21	83.5
		3/4" BSP	107.11 EUB 26	83.5
		3/4" NPT	107.11 TUB 26	83.5
	19	3/4" BSP	107.19 EUB 26	120
		3/4" NPT	107.19 TUB 26	120
		1" BSP	107.19 EUB 33	123
		1" NPT	107.19 TUB 33	123
 Plugs for Rubber Hoses Nippel mit Schlauchanschluß	03	Ø 4mm	107.03 HUB 04	41.5
		Ø 6mm	107.03 HUB 06	41.5
	06	Ø 4mm	107.06 HUB 04	61
		Ø 6mm	107.06 HUB 06	61
		Ø 8mm	107.06 HUB 08	61
		Ø 10mm	107.06 HUB 10	61
		Ø 13mm	107.06 HUB 13	61
	08	Ø 6mm	107.08 HUB 06	69
		Ø 8mm	107.08 HUB 08	69
		Ø 10mm	107.08 HUB 10	69
		Ø 13mm	107.08 HUB 13	69
		Ø 16mm	107.08 HUB 16	69
	11	Ø 6mm	107.11 HUB 06	81.5
		Ø 8mm	107.11 HUB 08	81.5
		Ø 10mm	107.11 HUB 10	81.5
		Ø 13mm	107.11 HUB 13	81.5
		Ø 16mm	107.11 HUB 16	81.5
		Ø 19mm	107.11 HUB 19	81.5
	19	Ø 19mm	107.19 HUB 19	148.5
		Ø 25mm	107.19 HUB 25	148.5
 Plugs for Plastic Tube Nippel mit Kunststoffschlauch	03	Ø 4/6 mm	107.03 PUB 04	54.5
		Ø 6/8 mm	107.03 PUB 06	54.5
	06	Ø 6/8 mm	107.06 PUB 06	74
		Ø 8/10 mm	107.06 PUB 08	74
	08	Ø 8/10 mm	107.08 PUB 08	93.5
		Ø 10/12 mm	107.08 PUB 10	93.5

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.

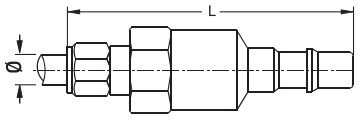
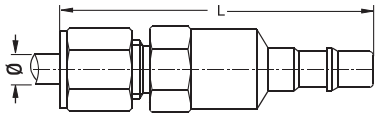
LUDVIK INDUSTRIEGERÄTE

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

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



SERIE 107B ISO 6150 - C

Shut-off Plugs Verschlußnippel	Nominal Dia NW	Connection Anschlüsse (T / Ø)	(B - SERIE) Order No/Bestellnr.	L (mm)
 Plugs For coppes Tube Nippel mit Kupferrohrranschluss	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

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 COUPLINGS
SCHNELLKUPPLUNGEN

107

ISO 6150 - C

LUDVIK
INDUSTRIEGERÄTE

KETZERGASSE 427
A-1230 Vienna

T: +43/1/8123944
E: office@r-ludvik.at
www.r-ludvik.at