

DRUCKLUFTVERSORGUNG EWO - SICHERHEITSKUPPLUNGEN DN 7,8, STECKTÜLLEN UND STECKNIPPEL

DRUCKLUFTVERSORGUNG EWO - SICHERHEITSKUPPLUNGEN DN 7,8, STECKTÜLLEN UND STECKNIPPEL

Gewinde: G 1/4", G 3/8", G 1/2" / Tülle: 6, 9, 13 mm



Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 für Druckluft mit zweistufigen Entlüftungsvorgang. Durch leichtes Zurückschieben der Hülse wird die erste Verriegelung freigegeben. Die Kupplung sperrt ab und drückt den Stecker gleichzeitig in die zweite Stellung und der noch anstehende Druck im Stecker entweicht. Schiebt man die Hülse weiter zurück, so wird der Stecker freigegeben und kann gefahrlos entkuppelt werden. Aus Sicherheits- und Verschleißgründen nur Stecker aus Stahl und keine Messing-Stecker verwenden!

Technische Daten:

Material

Gehäuse / Hülse Messing vernickelt
Dichtungen NBR
Federn Niro 1.4310
Kugeln und Stifte Niro 1.4034
Stecker Stahl verzinkt

SICHERHEITSKUPPLUNGEN DN 7,8



Technische Daten:

Nenndurchfluss	bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall p = 1 bar 1800 NI/min
Betriebsdruck max. bar	8
Betriebsdruck, min	1 bar
Betriebstemperatur °C	-10 °C bis + 90 °C
Einbaulage	Vorzugsweise Kupplung vor Stecker in Stromrichtung - beliebig
Durchflussrichtung	beliebig



774 5007



774 5052



774 5100

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
774 5007	Sicherheitskupplung	G 1/4" AG
774 5014	Sicherheitskupplung	G 3/8" AG
774 5021	Sicherheitskupplung	G 1/2" AG
774 5052	Sicherheitskupplung	G 1/4" IG
774 5069	Sicherheitskupplung	G 3/8" IG
774 5076	Sicherheitskupplung	G 1/2" IG
774 5100	Sicherheitskupplung mit Schlauchtülle	6 mm
774 5117	Sicherheitskupplung mit Schlauchtülle	9 mm
774 5124	Sicherheitskupplung mit Schlauchtülle	13 mm

SICHERHEITSKUPPLUNGEN DN 7,4 MIT DRUCKKNOPFBETÄTIGUNG



Sicherheitskupplung nach ISO 4414 mit Druckknopfbetätigung verhindert den sogenannten Peitscheneffekt beim Entkoppeln. Durch die verwendeten Materialien zeichnet sich diese hochwertige Kupplung durch Stabilität und Kompatibilität besonders aus.

Stufe 1:

Durch einmaliges Betätigen des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, wobei der Stecker weiterhin in der Hülse gesichert ist.

Stufe 2:

Wird der Druckknopf ein zweites Mal betätigt, wird der Stecker entriegelt und kann gefahrlos entnommen werden.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung	Anschluss
774 4426	Sicherheitskupplung	mit fester Tülle	LW 9
774 4437	Sicherheitskupplung	mit fester Tülle	LW 10

DRUCKLUFTVERSORGUNG EWO - SICHERHEITSKUPPLUNGEN DN 7,8, STECKTÜLLEN UND STECKNIPPEL

STECKTÜLLE DN 7,8



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
774 5155	Stecktülle für Schlauch Stahl	6 mm
774 5162	Stecktülle für Schlauch Stahl	9 mm
774 5179	Stecktülle für Schlauch Stahl	13 mm



774 5155

STECKNIPPEL DN 7,8



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
774 5203	Stecknippel Stahl	G 1/4" AG
774 5210	Stecknippel Stahl	G 3/8" AG
774 5227	Stecknippel Stahl	G 1/2" AG
774 5258	Stecknippel Stahl	G 1/4" IG
774 5265	Stecknippel Stahl	G 3/8" IG
774 5272	Stecknippel Stahl	G 1/2" IG



774 5203

STECKTÜLLEN DN 7,8 MIT SCHNELLVERSCHRAUBUNG FÜR POLYAMIDROHRE



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
706 2728	Stecker mit Schnellverschraubung 6 x 4	...
706 2735	Stecker mit Schnellverschraubung 8 x 6	...
464 6410	Stecker mit Schnellverschraubung 8 x 6	vernickelt



706 2728