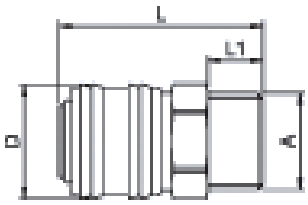
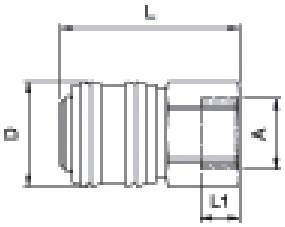
Technisches Datenblatt

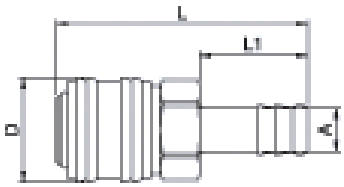
Schnellverschlusskupplungen



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchtülle

Schnellverschlusskupplung DN 7,2 Messing blank, Außengewinde

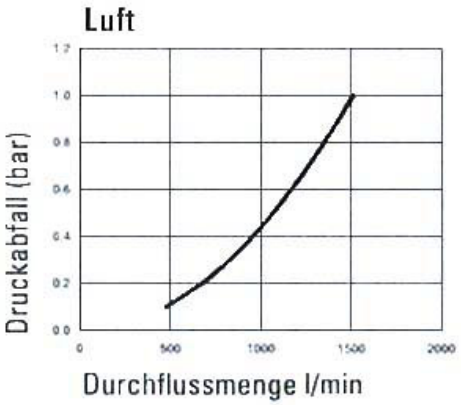
Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351909	G 1/4 außen	22	39,0	25,0	9,0
2000351910	G 3/8 außen	22	41,0	25,0	9,0
2000351911	G 1/2 außen	22	44,0	25,0	12,0

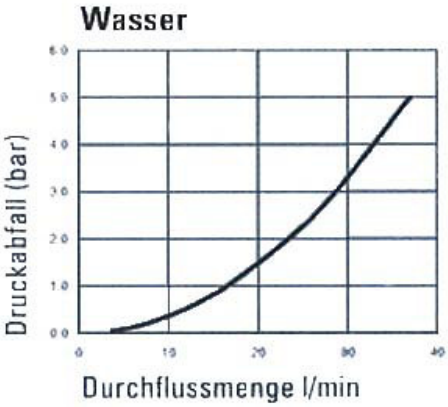
Schnellverschlusskupplung DN 7,2, Messing blank, Innengewinde

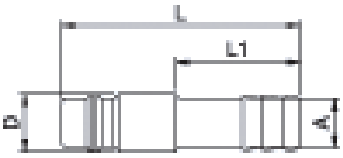
Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351912	G 1/4 innen	22	41,0	25,0	9,0
2000351913	G 3/8 innen	22	41,0	25,0	9,0
2000351914	G 1/2 innen	24	44,0	25,0	10,0

Schnellverschlusskupplung DN 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

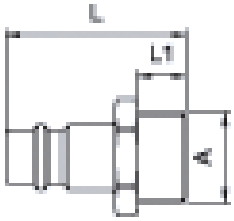
Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351915	Tülle LW 6	21	58,0	25,0	25,0
2000351916	Tülle LW 9	21	63,0	25,0	30,0
2000351917	Tülle LW 13	21	63,0	25,0	30,0



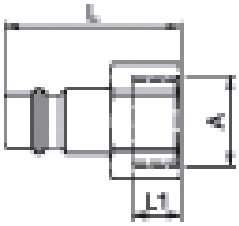




Einstecktülle



Nippel Aussengewinde



Nippel Innengewinde

Einstecktülle für Kupplungen DN 7,2 – DN 7,8, Messing blank

Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351918	Tülle LW 6	-	44,0	12,0	24,0
2000351919	Tülle LW 9	-	44,0	12,0	24,0
2000351920	Tülle LW 13	-	46,0	11,9	24,0

Nippel für Kupplungen DN 7,2 – DN 7,8, Messing blank , Außengewinde

Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351921	Nippel G 1/4 außen	17	32,0	-	8,0
2000351922	Nippel G 3/8 außen	19	33,0	-	8,5
2000351923	Nippel G 1/2 außen	24	35,0	-	10,0

Nippel für Kupplungen DN 7,2 – DN 7,8, Messing blank , Innengewinde

Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
2000351924	Nippel G 1/4 innen	17	32,0	-	10,0
2000351926	Nippel G 1/2 innen	24	34,0	-	12,0

Gebrauch:
Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!
Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.
Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.
Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.
Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive.

Vibrierende Werkzeuge
Bei vibrierendem Werkzeug empfiehlt die ISO 6150 (Pneumatic fluid power – Cylindrical quick-action couplings) unter §
7.1, dass zwischen diesem und einer Schnellverschlusskupplung ein mindestens 300 mm langer, flexibler Schlauch
installiert werden soll. Die oszillierenden Kräfte werden von dem Schlauchstück aufgefangen und erhöhen die Lebensdauer einer Schnellverschlusskupplung. Für direkt an vibrierenden Werkzeugen montierte Kupplungen kann keine
Garantie übernommen werden.

Technische Daten :

Betriebsdruck	0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing blank
Federn, Sprengring, Verrieglungsstifte	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

„Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender geprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Information können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten im jeden Fall unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen“

Stand Januar 2025