



Schnellverschlusskupplungen NW 2,7

Serie »R20MS«

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit extrem kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	165 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank, Außengewinde



243.08/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107069	243.08/1	M5 AG	26,0	9
107070	243.08/2	G 1/8 AG	28,0	11

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank, Innengewinde



243.08/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107071	243.08/3	M5 IG	25,0	9
107072	243.08/4	G 1/8 IG	28,0	12

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank mit Schlauchtülle



243.08/6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107073	243.08/5	LW 3	35,0
107074	243.08/6	LW 4	35,0

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschluss



243.08/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107075	243.08/7	Schlauchanschluss 4x3	34,0
107076	243.08/8	Schlauchanschluss 5x3	34,0
107077	243.08/9	Schlauchanschluss 6x4	34,0

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 2,7

Messing blank

Einstecktülle für Kupplungen NW 2,7, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107078	243.09/1	LW 3	24,0
107079	243.09/2	LW 4	24,0



243.09/2

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107080	243.09/3	für Schlauch 4x3	25,0	7
107081	243.09/4	für Schlauch 5x3	25,0	7
107082	243.09/5	für Schlauch 6x4	25,0	8



243.09/5

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107083	243.09/6	M5 AG	18,0	7
107084	243.09/7	G 1/8 AG	20,0	11



243.09/7

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107085	243.09/8	M5 IG	17,0	7
107086	243.09/9	G 1/8 IG	19,0	12



243.09/9

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Schnellverschlusskupplungen NW 2,7

Serie »R20MSV«

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit extrem kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	165 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	nichtrostender Stahl
Sprenging	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107087	243.08/1-N	M5 AG	26,0	9
107088	243.08/2-N	G 1/8 AG	28,0	11



243.08/2-N

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107089	243.08/3-N	M5 IG	25,0	9
107090	243.08/4-N	G 1/8 IG	28,0	12



243.08/4-N



einseitig
absperrend



Schnellverschlusskupplungen NW 2,7

Serie »R20MSV«

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107091	243.08/5-N	LW 3	35,0
107092	243.08/6-N	LW 4	35,0



243.08/6-N

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107093	243.08/7-N	Schlauchanschluss 4x3	34,0
107094	243.08/8-N	Schlauchanschluss 5x3	34,0
107095	243.08/9-N	Schlauchanschluss 6x4	34,0



243.08/8-N

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, mit push-in Anschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107096	243.08/10-N	4 mm	35,0	10



243.08/10-N

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 2,7

Messing vernickelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107097	243.09/1-N	LW 3	24,0
107098	243.09/2-N	LW 4	24,0



243.09/2-N

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107099	243.09/3-N	für Schlauch 4x3	25,0	7
107100	243.09/4-N	für Schlauch 5x3	25,0	7
107101	243.09/5-N	für Schlauch 6x4	25,0	8



243.09/5-N

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107102	243.09/6-N	M5 AG	18,0	7
107103	243.09/7-N	G 1/8 AG	20,0	11



243.09/6-N

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107104	243.09/8-N	M5 IG	17,0	7
107105	243.09/9-N	G 1/8 IG	19,0	12



243.09/8-N

Einstecknippel push-in für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107106	243.09/10-N	push-in, 4 mm	25,0	10



243.09/10-N

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21EMS«, Typ connect line

Preiswerte, einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.



Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115620	243.18-E	G 1/8 AG	35,9	14
115622	243.19-E	G 1/4 AG	37,4	17
115624	243.19/S-E	G 3/8 AG	37,4	19



Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115626	243.20-E	G 1/8 IG	35,9	14
115628	243.21-E	G 1/4 IG	37,4	17
115630	243.21/S-E	G 3/8 IG	37,4	19



Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115634	243.25-E	LW 4	41,9	14
115636	243.26-E	LW 6	46,9	14
115638	243.26/S-E	LW 9	46,9	14



Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115640	243.27-E	Schlauchanschluss 6x4	42,4	14
115642	243.28-E	Schlauchanschluss 8x6	42,4	14



→ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Messing blank



243.16

Einstecktülle für Kupplungen NW 5, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107145	243.16	LW 4	27,0
107146	243.17	LW 6	32,0
107147	243.17/S	LW 9	34,0



243.032

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107148	243.031	G 1/8 AG	25,0	14
107149	243.032	G 1/4 AG	26,0	17
107150	243.032/S	G 3/8 AG	27,0	19



243.034

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107151	243.033	G 1/8 IG	25,0	14
107152	243.034	G 1/4 IG	26,0	17
107153	243.034/S	G 3/8 IG	26,0	19



243.29

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107154	243.29	für Schlauch 6x4	32,0	12
107155	243.30	für Schlauch 8x6	32,0	14



243.39

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107156	243.39	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	110,0	12
107157	243.39/1	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	120,0	14

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MS«

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107125	243.18	G 1/8 AG	37,0	14
107126	243.19	G 1/4 AG	38,0	17
107127	243.19/S	G 3/8 AG	38,0	19



243.18

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107128	243.20	G 1/8 IG	38,0	14
107129	243.21	G 1/4 IG	38,0	17
107130	243.21/S	G 3/8 IG	40,0	19



243.21

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107131	243.25	LW 4	47,0
107132	243.42	LW 5	46,0
107133	243.26	LW 6	46,0
107134	243.43	LW 8	46,0
107135	243.26/S	LW 9	46,0



243.26

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107136	243.27	Schlauchanschluss 6x4	43,0	14
107137	243.28	Schlauchanschluss 8x6	43,0	14



243.27

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
107138	243.31	M10x1	LW 4	60,0	14
107139	243.32	M12x1	LW 6	60,0	17
107140	243.34	M12x1	LW 9	60,0	17



243.32

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107141	243.35	starr	Schlauchanschluss 6x4	120,0	14
107142	243.36	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	14
107143	243.37	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6x4	134,0	14
107144	243.38	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	145,0	14



243.36

- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633
- ➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 524



Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21EMSV«, Typ connect line

Preiswerte, einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde



243.19-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115621	243.18-N E	G 1/8 AG	35,9	14
115623	243.19-N E	G 1/4 AG	37,4	17
115625	243.19/S-N E	G 3/8 AG	37,4	19

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde



243.21-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115627	243.20-N E	G 1/8 IG	35,9	14
115629	243.21-N E	G 1/4 IG	37,4	17
115631	243.21/S-N E	G 3/8 IG	37,4	19

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchtülle



243.26-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115635	243.25-N E	LW 4	41,9	14
115637	243.26-N E	LW 6	46,9	14
115639	243.26/S-N E	LW 9	46,9	14

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss



243.27-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115641	243.27-N E	Schlauchanschluss 6x4	42,4	14
115643	243.28-N E	Schlauchanschluss 8x6	42,4	14

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Messing vernickelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107177	243.16-N	LW 4	27,0
107178	243.17-N	LW 6	32,0
107179	243.17/S-N	LW 9	34,0



243.17-N

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107184	243.031-N	G 1/8 AG	25,0	14
107185	243.032-N	G 1/4 AG	26,0	17
107186	243.032/S-N	G 3/8 AG	27,0	19



243.032-N

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107187	243.033-N	G 1/8 IG	25,0	14
107188	243.034-N	G 1/4 IG	26,0	17
107189	243.034/S-N	G 3/8 IG	26,0	19



243.034-N

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107180	243.29-N	für Schlauch 6x4	32,0	14
107181	243.30-N	für Schlauch 8x6	32,0	14



243.29-N

Nippel für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107182	243.39-N	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	110,0	12
107183	243.39/1-N	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	120,0	14



243.39/1-N

Einstecknippel push-in für Kupplungen NW 5, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107190	243.600-N	push-in, 6 mm	33,0	14
107191	243.800-N	push-in, 8 mm	37,0	17



243.600-N

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633





Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MSV«

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhieffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde



243.19-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107158	243.18-N	G 1/8 AG	36,5	14
107159	243.19-N	G 1/4 AG	38,0	17
107160	243.19/S-N	G 3/8 AG	38,0	19

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde



243.21-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107161	243.20-N	G 1/8 IG	38,0	14
107162	243.21-N	G 1/4 IG	38,0	17
107163	243.21/S-N	G 3/8 IG	40,0	19

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchtülle



243.26-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107164	243.25-N	LW 4	47,0
107165	243.42-N	LW 5	46,0
107166	243.26-N	LW 6	46,0
107167	243.43-N	LW 8	46,0
107168	243.26/S-N	LW 9	46,0

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss



243.27-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107169	243.27-N	Schlauchanschluss 6x4	43,0	14
107170	243.28-N	Schlauchanschluss 8x6	43,0	14

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder



243.37-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107171	243.35-N	starr	Schlauchanschluss 6x4	120,0	14
107172	243.36-N	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	14
107173	243.37-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6x4	134,0	14
107174	243.38-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	142,5	14

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, mit push-in Anschluss



243.006-N

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107175	243.006-N	6 mm	43,5	14
107176	243.008-N	8 mm	46,5	17

- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633
- ➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 527

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Edelstahl 1.4305



243.875

Nippel für Kupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107205	243.875	G 1/8 IG	25,0	14
107206	243.876	G 1/4 IG	26,0	17

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26EMS«, Typ connect line

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung zu einem enorm günstigen Preis.

Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Bei Verwendung von Stahnnippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

Kupplungen und Nippel mit dichtender Gewindebeschichtung:

Montagefertige Polyacrylat-Gewindebeschichtung für sofortige und hohe Dichtheit ohne Aushärtungsprozess.

Das dauerelastische Dichtmaterial kann bis zu 45° nachjustiert werden, ohne die Dichtheit zu beeinflussen.

Gesundheitlich unbedenklich. Leichte Montage und Demontage.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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.

Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm
115611	243.00-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/8 AG	37,5	21
115612	243.01-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 AG	39,0	21
115614	243.02-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 AG	39,0	21
115616	243.03-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 AG	40,5	21



243.01-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde, mit dichtender Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm
117798	243.01-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 AG	39,0	21
117807	243.02-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 AG	39,0	21
117816	243.03-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 AG	40,5	21



243.01-EB

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm
115618	243.11-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 IG	40,5	21
115632	243.22-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 IG	40,5	21
115644	243.33-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 IG	42,5	24



243.33-E

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26EMS«, Typ connect line

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	P
115646	243.44-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 6	54,0	
115652	243.47-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 8	54,0	
115648	243.45-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 9	54,0	
115653	243.49-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 10	54,0	
115650	243.46-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 13	53,5	



243.44-E

- ➔ Für die Schnellverschlusskupplungen mit Gewindebeschichtung gilt folgender Sicherheitshinweis: Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -Oberflächenzustände u.ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing blank

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107232	243.06	LW 6	44,0
107233	243.351	LW 8	48,0
107234	243.07	LW 9	44,0
107235	243.352	LW 10	48,0
107236	243.10	LW 13	46,0



243.351

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107237	243.48	G 1/8 AG	31,0	14
107238	243.50	G 1/4 AG	32,0	17
107239	243.51	G 3/8 AG	33,0	19
107240	243.52	G 1/2 AG	35,0	24



243.50

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Außengewinde, mit dichtender Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
125654	243.50-EB	G 1/4 AG	32,0	17
125655	243.51-EB	G 3/8 AG	33,0	19
125656	243.52-EB	G 1/2 AG	35,0	24



243.50-EB

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107241	243.54	G 1/8 IG	31,0	14
107242	243.55	G 1/4 IG	32,0	17
107243	243.56	G 3/8 IG	32,0	19
107244	243.57	G 1/2 IG	34,0	24



243.55

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107245	243.216	für Schlauch 6x4	41,0	14
107246	243.217	für Schlauch 8x6	43,0	14
107247	243.218	für Schlauch 10x8	38,0	17
107248	243.219	für Schlauch 12x9	42,0	17



243.216

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing blank



243.355

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107249	243.355	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	114,0	-
107250	243.356	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	121,0	-
107251	243.357	für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	129,0	17
107252	243.358	für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	141,0	17



243.760

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm
107253	243.760	für Schlauch 6x4	45,0	26,0
107255	243.762	für Schlauch 10x8	36,0	33,0



243.761

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm
107254	243.761	für Schlauch 8x6	48,0	27,0

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MS«

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 "Peitschenhiebeeffect" 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.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Verriegelungsstifte	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde



243.01

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107207	243.00	G 1/8 AG	43,0	22
107208	243.01	G 1/4 AG	39,0	22
107209	243.02	G 3/8 AG	41,0	22
107210	243.03	G 1/2 AG	44,0	22

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MS«

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107211	243.11	G 1/4 IG	41,0	22
107212	243.22	G 3/8 IG	41,0	22
107213	243.33	G 1/2 IG	44,0	24



243.11

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107214	243.44	LW 6	58,0	21
107215	243.47	LW 8	58,0	21
107216	243.45	LW 9	63,0	21
107217	243.49	LW 10	63,0	21
107218	243.46	LW 13	63,0	21



243.44

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107219	243.310	Schlauchanschluss 6x4	45,0	21
107220	243.311	Schlauchanschluss 8x6	45,0	21
107221	243.312	Schlauchanschluss 10x8	49,0	21
107222	243.313	Schlauchanschluss 12x9	49,0	21



243.311

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107223	243.320	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	21
107224	243.321	starr	Schlauchanschluss 10x8	143,0	21
107225	243.322	starr	Schlauchanschluss 12x9	150,0	21
107226	243.323	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	132,0	22
107227	243.324	drehbar 360°	Schlauchanschluss 10x8	143,0	22
107228	243.325	drehbar 360°	Schlauchanschluss 12x9	150,0	22



243.320

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
107229	243.340	M12x1	LW 6	60,0	21
107230	243.341	M12x1	LW 8	63,0	21
107231	243.342	G 1/4	LW 10	72,0	21



243.340

- ➔ 1-, 2- und 3-fach Verteilerstücke mit Kupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 534-535
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 531-532
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633





NEU Verteiler

aus Messing blank, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26EMS«, Typ connect line

2-fach-Verteilerstücke aus Messing blank, fertig konfektioniert mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2. Wahlweise mit Anschlussgewinde innen oder außen.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Gehäuse	Messing blank
Sicherung	Industrieklebstoff, mittelfest
Dichtmaterial	Industrieklebstoff, mittelfest



245.33-E



245.38-E

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
117924	245.31-E	G 1/4 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	89,0	84,0
117925	245.32-E	G 3/8 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	90,0	85,0
117926	245.33-E	G 1/2 AG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	91,0	89,0

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
117927	245.36-E	G 1/4 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	90,0	75,0
117928	245.37-E	G 3/8 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	89,0	69,0
117929	245.38-E	G 1/2 IG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	92,0	71,0

- ➔ Kupplungen und Verteiler sind auch einzeln lieferbar.
- ➔ Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Verteiler

aus Messing blank, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

1-, 2- bzw. 3-fach-Verteilerstücke aus Messing blank, fertig konfektioniert mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2. Wahlweise mit Anschlussgewinde innen oder außen bzw. Stecknippel zum Adaptieren in eine bestehende Schnellverschlusskupplung NW 7,2 bis NW 7,8.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Gehäuse	Messing blank
Sicherung	Industrieklebstoff, mittelfest
Dichtmaterial	Industrieklebstoff, mittelfest



245.33



245.38

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107256	245.31	G 1/4 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	92,0	85,0
107257	245.32	G 3/8 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	92,0	88,0
107258	245.33	G 1/2 AG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	93,0	89,0

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107259	245.36	G 1/4 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	92,0	74,0
107260	245.37	G 3/8 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	92,0	70,0
107261	245.38	G 1/2 IG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	95,0	71,0

Verteiler

aus Messing blank, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107262	245.39	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	92,0	97,0
107263	245.40	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	95,0	100,0



245.39

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107264	245.51	G 1/4 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	115,0	108,0
107265	245.52	G 3/8 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	116,0	108,0
107266	245.53	G 1/2 AG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	123,0	118,0



245.53

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107267	245.56	G 1/4 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	115,0	96,0
107268	245.57	G 3/8 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	116,0	93,0
107269	245.58	G 1/2 IG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	123,0	101,0



245.58

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107270	245.59	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	115,0	117,0
107271	245.60	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	123,0	126,0



245.60

Verteiler für Wandbefestigung mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107272	VT 1020-K	G 1/2 IG	5 Anschlüsse G 1/2	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	113,0	57,0



VT 1020-K

Deckenwinkel mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm
107273	DW 266-K	G 3/8 IG	2 x G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG	39,0	40,0
107274	DW 267-K	G 1/2 IG	2 x G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG	45,0	46,0



DW 267-K

- ➔ Kupplungen und Verteiler sind auch einzeln lieferbar.
- ➔ Skizzen hierzu siehe Seite 631-633





Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26EMSV«, Typ connect line

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung zu einem enorm günstigen Preis.

Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Bei Verwendung von Stahnnippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhieffekt" 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.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde



243.03-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115613	243.01-N E	G 1/4 AG	39,0	21
115615	243.02-N E	G 3/8 AG	39,0	21
115617	243.03-N E	G 1/2 AG	40,5	21

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde



243.33-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
115619	243.11-N E	G 1/4 IG	40,5	21
115633	243.22-N E	G 3/8 IG	40,5	21
115645	243.33-N E	G 1/2 IG	42,5	24

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle



243.45-N E

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
115647	243.44-N E	LW 6	54,0
115649	243.45-N E	LW 9	54,0
115651	243.46-N E	LW 13	53,5

- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing vernickelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107300	243.06-N	LW 6	44,0
107301	243.351-N	LW 8	48,0
107302	243.07-N	LW 9	44,0
107303	243.352-N	LW 10	48,0
107304	243.10-N	LW 13	46,0



243.351-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107305	243.48-N	G 1/8 AG	31,0	14
107306	243.50-N	G 1/4 AG	32,0	17
107307	243.51-N	G 3/8 AG	33,0	19
107308	243.52-N	G 1/2 AG	35,0	24



243.50-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107309	243.54-N	G 1/8 IG	31,0	14
107310	243.55-N	G 1/4 IG	32,0	17
107311	243.56-N	G 3/8 IG	32,0	19
107312	243.57-N	G 1/2 IG	34,0	24



243.55-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107313	243.216-N	für Schlauch 6x4	34,0	12
107314	243.217-N	für Schlauch 8x6	34,0	14
107315	243.218-N	für Schlauch 10x8	42,0	17



243.216-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107316	243.355-N	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	111,0	-
107317	243.356-N	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	117,0	-
107318	243.357-N	für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	132,0	17
107319	243.358-N	für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	139,0	17



243.357-N

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm
107254	243.761	für Schlauch 8x6	48,0	27,0



243.761

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633





243.982



243.999



243.997



243.1004

Nippel und Schlauchtüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar

Messing vernickelt

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107320	243.981	G 1/4 IG	53,0	22
107321	243.982	G 1/4 AG	53,0	22

Schlauchtülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing / Stahl vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Material	LW mm	Länge mm	SW mm
107322	243.993	G 1/4 AG	Messing vernickelt	6	58,0	22
107323	243.994	G 1/4 AG	Messing vernickelt	8	58,0	22
107324	243.9960	G 1/4 AG	Messing vernickelt	9	58,0	22
107325	243.999	G 1/4 AG	Messing vernickelt	10	58,0	22
107326	243.1000	G 1/4 AG	Messing vernickelt	13	58,0	22
107327	243.997	R 3/8 AG	Stahl vernickelt	6	54,0	19
107328	243.998	R 3/8 AG	Stahl vernickelt	9	54,0	19

Schlauchtülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	LW mm	Länge mm	SW mm
107329	243.1001	G 1/4 IG	6	59,0	22
107330	243.1002	G 1/4 IG	8	59,0	22
107331	243.1003	G 1/4 IG	9	59,0	22
107332	243.1004	G 1/4 IG	10	59,0	22
107333	243.1005	G 1/4 IG	13	59,0	22

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MSV«

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 "Peitschenhieffekt" 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.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl 1.4310
Sprengling	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte	Edelstahl 1.4034
Dichtmaterial	NBR



243.03-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediums-temperatur min. / max. °C	Umgebungs-temperatur min. / max. °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107279	243.00-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/8 AG	43,0	22
107280	243.01-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/4 AG	41,0	22
107281	243.02-N	-20 / 100	-20 / 100	G 3/8 AG	45,0	22
107282	243.03-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/2 AG	44,0	22

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MSV«

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediums- temperatur min. / max. °C	Umgebungs- temperatur min. / max. °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107283	243.11-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/4 IG	41,0	22
107284	243.22-N	-20 / 100	-20 / 100	G 3/8 IG	41,0	22
107285	243.33-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/2 IG	44,0	24



243.33-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediums- temperatur min. / max. °C	Umgebungs- temperatur min. / max. °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107286	243.44-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 6	58,0	21
107287	243.47-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 8	63,0	21
107288	243.45-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 9	58,0	21
107289	243.49-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 10	63,0	21
107290	243.46-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 13	58,0	21



243.45-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediums- temperatur min. / max. °C	Umgebungs- temperatur min. / max. °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107291	243.310-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 6x4	58,0	21
107292	243.311-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 8x6	45,0	21
107293	243.312-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 10x8	49,0	21
107294	243.313-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 12x9	49,0	21



243.311-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediums- temperatur min. / max. °C	Umgebungs- temperatur min. / max. °C	Anschluss	Länge mm
107295	243.400-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 6 mm, drehbar	74,0
107296	243.401-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 8 mm, drehbar	74,0
107297	243.402-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 9 mm, drehbar	74,0
107298	243.403-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 10 mm, drehbar	74,0
107299	243.404-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 13 mm, drehbar	74,0



243.403-N

- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 539
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Serie »R16K«, mit hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa doppelt so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Durchfluss	2100 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	hochrobuste, ergonomische Kunststoffhülse
Ventil	Messing
Ventilsitz	Messing
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107406	241.11	R 1/4 AG	65,0	19
107407	241.12	R 3/8 AG	65,0	19
107408	241.13	R 1/2 AG	59,0	22



241.11

Schnellverschlusskupplung NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107409	241.21	G 1/4 IG	59,0	19
107410	241.22	G 3/8 IG	59,0	19
107411	241.23	G 1/2 IG	62,0	24



241.21

Schnellverschlusskupplung NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107412	241.31	LW 6	80,0	19
107413	241.32	LW 8	80,0	19
107414	241.33	LW 9	80,0	19
107415	241.34	LW 10	80,0	19
107416	241.35	LW 13	80,0	19



241.31

- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing vernickelt



243.351-N

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107300	243.06-N	LW 6	44,0
107301	243.351-N	LW 8	48,0
107302	243.07-N	LW 9	44,0
107303	243.352-N	LW 10	48,0
107304	243.10-N	LW 13	46,0



243.50-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107305	243.48-N	G 1/8 AG	31,0	14
107306	243.50-N	G 1/4 AG	32,0	17
107307	243.51-N	G 3/8 AG	33,0	19
107308	243.52-N	G 1/2 AG	35,0	24



243.55-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107309	243.54-N	G 1/8 IG	31,0	14
107310	243.55-N	G 1/4 IG	32,0	17
107311	243.56-N	G 3/8 IG	32,0	19
107312	243.57-N	G 1/2 IG	34,0	24



243.216-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107313	243.216-N	für Schlauch 6x4	34,0	12
107314	243.217-N	für Schlauch 8x6	34,0	14
107315	243.218-N	für Schlauch 10x8	42,0	17



243.357-N

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107316	243.355-N	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	111,0	-
107317	243.356-N	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	117,0	-
107318	243.357-N	für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	132,0	17
107319	243.358-N	für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	139,0	17



243.761

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm
107254	243.761	für Schlauch 8x6	48,0	27,0

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

NEU Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Serie »R25ST«

Einseitig absperrende, hochwertige und robuste Schnellverschlusskupplung mit hohen Durchflusswerten. Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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, Bergbau.



Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	2000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Stahl verzinkt
Ventil	Zink-Druckguss (Zamak)
Feder	Edelstahl
Hülse	Stahl verzinkt
Kugel	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141512	244.61-E	R 1/4 AG	59,0	19
141513	244.62-E	R 3/8 AG	61,0	19
141514	244.63-E	R 1/2 AG	55,0	22



244.62-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141515	244.71-E	G 1/4 IG	54,0	19
141516	244.72-E	G 3/8 IG	54,0	19
141517	244.73-E	G 1/2 IG	56,0	24



244.72-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141518	244.81-E	LW 6	70,0	19
141519	244.82-E	LW 8	70,0	19
141520	244.85-E	LW 9	70,0	19
141521	244.83-E	LW 10	70,0	19
141522	244.84-E	LW 13	70,0	19



244.83-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141523	244.90-E	Schlauchanschluss 8x6	61,0	19
141524	244.91-1-E	Schlauchanschluss 10x8	64,0	19
141525	244.92-1-E	Schlauchanschluss 12x9	64,0	19



244.91-1-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
141529	244.51-E	M12x1	LW 6	79,0	19
141530	244.52-E	M12x1	LW 8	79,0	19
141531	244.53-E	G 1/4	LW 10	79,0	19



244.52-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
141526	244.41-E	starr	Schlauchanschluss 8x6	143,0	19
141527	244.42-E	starr	Schlauchanschluss 10x8	160,0	19
141528	244.43-E	starr	Schlauchanschluss 12x9	160,0	19



244.42-E

- ➔ Weitere Ausführungen finden Sie online
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

NEU Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl verzinkt

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 , Stahl verzinkt



244.574

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141532	244.571	LW 6	46,0
141533	244.572	LW 8	46,0
141534	244.573	LW 9	46,0
141535	244.574	LW 10	48,0
141536	244.575	LW 13	48,0
141537	244.576	LW 16	46,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, Außengewinde mit Gewindebeschichtung



244.562

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141545	244.560	R 1/8 AG	33,0	13
141546	244.561	R 1/4 AG	37,0	14
141547	244.562	R 3/8 AG	37,0	17
141548	244.563	R 1/2 AG	43,0	22

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, Innengewinde



244.552

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141549	244.550	G 1/8 IG	32,0	14
141550	244.551	G 1/4 IG	33,0	17
141551	244.552	G 3/8 IG	33,0	19
141552	244.553	G 1/2 IG	36,0	24

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, für Schlauch



244.581

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141538	244.580	für Schlauch 6x4	34,0	12
141539	244.581	für Schlauch 8x6	33,0	14
141540	244.583	für Schlauch 10x8	42,0	17
141541	244.585	für Schlauch 12x9	42,0	14

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, für Schlauch mit Knickschutzfeder



244.593

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
158818	244.590	für Schlauch 6x4 mit Knickschutzfeder	111,0	12
141542	244.591	für Schlauch 8x6 mit Knickschutzfeder	116,0	14
141543	244.592	für Schlauch 10x8 mit Knickschutzfeder	140,0	19
141544	244.593	für Schlauch 12x9 mit Knickschutzfeder	142,0	17

→ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Schnellverschlusskupplungen NW 10

Serie »R27MSV«, mit hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa 3,5-mal so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	3600 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing
Ventilsitz	Messing
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107441	241.42	R 3/8 AG	69,7	24
107442	241.43	R 1/2 AG	74,7	24
107443	241.44	R 3/4 AG	63,7	27



241.42

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107444	241.52	G 3/8 IG	67,7	24
107445	241.53	G 1/2 IG	67,6	24
107446	241.54	G 3/4 IG	73,7	32



241.52

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107447	241.64	LW 10	79,7	24
107448	241.65	LW 13	79,7	24
107449	241.66	LW 16	79,7	24



241.65

- ➔ Schlauchsicherungskabel finden Sie auf Seite 924
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und vernickelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt



T 243/9

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107450	T 243/6	LW 6	48,0
107451	T 243/8	LW 8	48,0
107452	T 243/9	LW 9	48,0
107453	T 243/10	LW 10	48,0
107454	T 243/13	LW 13	48,0
107455	T 243/16	LW 16	49,0
107456	T 243/19	LW 19	49,0

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Außengewinde PTFE beschichtet



N 243/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107457	N 243/1	R 1/4 AG	40,0	17
107458	N 243/2	R 3/8 AG	40,0	17
107459	N 243/3	R 1/2 AG	45,0	22
107460	N 243/4	R 3/4 AG	48,0	27

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde



N 243/7

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107461	N 243/6	G 1/4 IG	33,0	17
107462	N 243/7	G 3/8 IG	33,0	19
107463	N 243/8	G 1/2 IG	37,0	24
107464	N 243/9	G 3/4 IG	42,0	32

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

NEU Schnellverschlusskupplungen NW 10

Serie »R27EMSV«

Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung. Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.



Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	3500 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Ventil	Messing vernickelt
Feder	Edelstahl
Hülse	Stahl verzinkt
Gewindestück	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141553	241.42-E	R 3/8 AG	65,0	24
141554	241.43-E	R 1/2 AG	65,0	24
141555	241.44-E	R 3/4 AG	65,0	27



241.42-E

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141556	241.52-E	G 3/8 IG	59,0	24
141557	241.53-E	G 1/2 IG	62,0	24
141558	241.54-E	G 3/4 IG	66,0	30



241.52-E

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141559	241.64-E	LW 10	75,0	24
141560	241.65-E	LW 13	75,0	24
142168	241.66-E	LW 16	75,0	24



241.64-E

- ➔ Schlauchsicherungskabel finden Sie auf Seite 924
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633
- ➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 552





Schnellverschlusskupplungen NW 12

Serie »R12MS«, Garagenkupplung

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung für hohe Durchflüsse.
Mit Gummiring zum Verschleißschutz.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeft" 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: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten.

Betriebsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur	-10 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Durchfluss	4150 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Material	Messing blank
Feder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR



243.60

Schnellverschlusskupplung NW 12, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107477	243.60	G 1/2 AG	82,0	30
107478	243.61	G 3/4 AG	82,0	30



243.65

Schnellverschlusskupplung NW 12, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107479	243.65	G 1/2 IG	82,0	30
107480	243.66	G 3/4 IG	82,0	30

- ➔ Schlauchsicherungskabel finden Sie auf Seite 924
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 12

Messing blank

Einstecktülle für Kupplungen NW 12, Messing blank



243.68

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107481	243.68	LW 13	87,0
107482	243.69	LW 16	87,0
107483	243.70	LW 19	87,0

Nippel für Kupplungen NW 12, Messing blank, Außengewinde



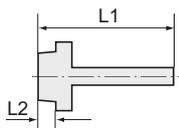
243.84

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107490	243.84	G 1/4 AG	54,0	17
107491	243.85	G 1/2 AG	63,0	20

- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einschraubschlauchtüllen

Messing



Einschraubschlauchtülle für Kupplungen NW 12 mit Außengewinde zylindrisch, Messing



MS2393413

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
131004	MS2391213	G 1/2	LW 13	45,0	11,0	24
131005	MS2391216	G 1/2	LW 16	49,0	11,0	24
131008	MS2391219	G 1/2	LW 19	49,0	11,0	24
131010	MS2393413	G 3/4	LW 13	46,0	12,0	32
131012	MS2393416	G 3/4	LW 16	50,0	12,0	32
131013	MS2393419	G 3/4	LW 19	50,0	12,0	32

NEU Schnellverschlusskupplungen NW 19

Serie »R39MS«



Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit extrem hoher Durchflussleistung. Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	8700 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Ventil	Messing blank
Feder	Edelstahl
Hülse	Messing blank
Gewindestück	Messing blank
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141561	419.14	G 3/4 AG	95,0	41
141562	419.15	G 1 AG	98,0	41
141563	419.16	G 1 1/4 AG	98,0	42



Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141564	419.04	G 3/4 IG	98,0	41
141565	419.05	G 1 IG	100,0	41
141566	419.06	G 1 1/4 IG	102,0	50



Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141567	419.26	LW 16	114,0	41
141568	419.27	LW 19	114,0	41
141569	419.28	LW 25	114,0	41



- ➔ Schlauchsicherungskabel finden Sie auf Seite 924
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924
- ➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



NEU Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 19

Messing blank



419.78

Einstecktülle für Kupplungen NW 19, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141576	419.76	LW 16	75,0
141577	419.77	LW 19	75,0
142170	419.78	LW 25	75,0



419.65

Nippel für Kupplungen NW 19, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141570	419.64	G 3/4 AG	60,0	30
141571	419.65	G 1 AG	65,0	35
141572	419.66	G 1 1/4 AG	68,0	46



419.56

Nippel für Kupplungen NW 19, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141573	419.54	G 3/4 IG	58,0	32
141574	419.55	G 1 IG	68,0	41
141575	419.56	G 1 1/4 IG	70,0	50

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21BA«, beidseitig absperrend

Sowohl die Kupplung als auch der Verschlussnippel sind mit einem Ventil ausgerüstet.
Beim Kuppeln öffnen beide Ventile und der Durchgang ist gewährleistet.
Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	310 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengling	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107492	243.18-B	G 1/8 AG	36,5	14
107493	243.19-B	G 1/4 AG	38,0	17



Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107494	243.20-B	G 1/8 IG	38,0	14
107495	243.21-B	G 1/4 IG	38,0	17



Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107496	243.25-B	LW 4	46,5
107497	243.26/S-B	LW 6	46,5
107498	243.26/9-B	LW 9	46,5



➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Messing blank, beidseitig absperrend

Einstecktülle für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107499	243.16-B	LW 4	50,0	14
107500	243.17-B	LW 6	50,0	14
107501	243.17/S-B	LW 9	50,0	14



Nippel für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107502	243.031-B	G 1/8 AG	40,0	14
107503	243.032-B	G 1/4 AG	42,0	17



Nippel für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107504	243.033-B	G 1/8 IG	42,0	14
107505	243.034-B	G 1/4 IG	42,0	17



➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26BA«, beidseitig absperrend

Kupplungen, Einstecktüllen und Nippel sind mit Ventilen ausgerüstet, welche beim Kuppeln öffnen und somit den Durchgang gewährleisten.

Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	700 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107506	243.01-B	G 1/4 AG	41,1	22
107507	243.02-B	G 3/8 AG	41,1	22
107508	243.03-B	G 1/2 AG	44,1	24



243.01-B

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107509	243.11-B	G 1/4 IG	41,1	22
107510	243.22-B	G 3/8 IG	41,1	22
107511	243.33-B	G 1/2 IG	44,1	24



243.33-B

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107512	243.44-B	LW 6	58,0	21
107513	243.47-B	LW 8	58,0	21
107514	243.45-B	LW 9	58,0	21
107515	243.49-B	LW 10	58,0	21
107516	243.46-B	LW 13	58,0	21



243.45-B

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing blank, beidseitig absperrend

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107517	243.06-B	LW 6	60,0
107518	243.351-B	LW 8	60,0
107519	243.07-B	LW 9	60,0
107520	243.352-B	LW 10	60,0
107521	243.10-B	LW 13	60,0



243.07-B

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107522	243.48-B	G 1/8 AG	45,0	22
107523	243.50-B	G 1/4 AG	43,0	22
107524	243.51-B	G 3/8 AG	43,0	22
107525	243.52-B	G 1/2 AG	46,0	22



243.50-B

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107526	243.54-B	G 1/8 IG	43,0	22
107527	243.55-B	G 1/4 IG	43,0	22
107528	243.56-B	G 3/8 IG	43,0	22
107529	243.57-B	G 1/2 IG	46,0	24



243.55-B

→ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

