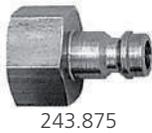


Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Edelstahl 1.4305



243.875

Nippel für Kupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107205	243.875	G 1/8 IG	25,0	14	15,49
107206	243.876	G 1/4 IG	26,0	17	15,49

➔ 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 Stahlnippeln 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.

Mediumstemperatur	-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
Sprengring	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
115611	243.00-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/8 AG	37,5	21	4,10
115612	243.01-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 AG	39,0	21	4,10
115614	243.02-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 AG	39,0	21	4,10
115616	243.03-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 AG	40,5	21	4,10



243.01-E

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
117798	243.01-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 AG	39,0	21	4,59
117807	243.02-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 AG	39,0	21	4,59
117816	243.03-EB	0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 AG	40,5	21	4,59



243.01-EB

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
115618	243.11-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/4 IG	40,5	21	4,10
115632	243.22-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 3/8 IG	40,5	21	4,10
115644	243.33-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	G 1/2 IG	42,5	24	4,32



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	Preis €
115646	243.44-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 6	54,0	4,28
115652	243.47-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 8	54,0	4,28
115648	243.45-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 9	54,0	4,28
115653	243.49-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 10	54,0	4,28
115650	243.46-E	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)	LW 13	53,5	4,28



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	Preis €
107232	243.06	LW 6	44,0	1,08
107233	243.351	LW 8	48,0	1,62
107234	243.07	LW 9	44,0	1,08
107235	243.352	LW 10	48,0	2,03
107236	243.10	LW 13	46,0	1,50



243.351

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107237	243.48	G 1/8 AG	31,0	14	1,31
107238	243.50	G 1/4 AG	32,0	17	1,31
107239	243.51	G 3/8 AG	33,0	19	1,38
107240	243.52	G 1/2 AG	35,0	24	2,21



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	Preis €
125654	243.50-EB	G 1/4 AG	32,0	17	1,77
125655	243.51-EB	G 3/8 AG	33,0	19	1,77
125656	243.52-EB	G 1/2 AG	35,0	24	2,61



243.50-EB

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107241	243.54	G 1/8 IG	31,0	14	1,31
107242	243.55	G 1/4 IG	32,0	17	1,31
107243	243.56	G 3/8 IG	32,0	19	1,38
107244	243.57	G 1/2 IG	34,0	24	2,12



243.55

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107245	243.216	für Schlauch 6x4	41,0	14	2,15
107246	243.217	für Schlauch 8x6	43,0	14	2,88
107247	243.218	für Schlauch 10x8	38,0	17	3,33
107248	243.219	für Schlauch 12x9	42,0	17	5,88



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	Preis €
107249	243.355	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	114,0	-	6,63
107250	243.356	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	121,0	-	6,63
107251	243.357	für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	129,0	17	9,77
107252	243.358	für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	141,0	17	9,77



243.760

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm	Preis €
107253	243.760	für Schlauch 6x4	45,0	26,0	3,94
107255	243.762	für Schlauch 10x8	36,0	33,0	2,61



243.761

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm	Preis €
107254	243.761	für Schlauch 8x6	48,0	27,0	2,63

➔ 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 "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 blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengtring	Edelstahl
Verriegelungsstifte	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde



243.01

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107207	243.00	G 1/8 AG	43,0	22	7,16
107208	243.01	G 1/4 AG	39,0	22	5,37
107209	243.02	G 3/8 AG	41,0	22	5,37
107210	243.03	G 1/2 AG	44,0	22	5,37

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MS«

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107211	243.11	G 1/4 IG	41,0	22	5,37
107212	243.22	G 3/8 IG	41,0	22	5,37
107213	243.33	G 1/2 IG	44,0	24	5,37



243.11

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107214	243.44	LW 6	58,0	21	5,95
107215	243.47	LW 8	58,0	21	5,88
107216	243.45	LW 9	63,0	21	5,95
107217	243.49	LW 10	63,0	21	7,99
107218	243.46	LW 13	63,0	21	5,95



243.44

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107219	243.310	Schlauchanschluss 6x4	45,0	21	11,61
107220	243.311	Schlauchanschluss 8x6	45,0	21	11,99
107221	243.312	Schlauchanschluss 10x8	49,0	21	11,99
107222	243.313	Schlauchanschluss 12x9	49,0	21	11,99



243.311

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107223	243.320	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	21	13,66
107224	243.321	starr	Schlauchanschluss 10x8	143,0	21	14,02
107225	243.322	starr	Schlauchanschluss 12x9	150,0	21	14,35
107226	243.323	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	132,0	22	15,67
107227	243.324	drehbar 360°	Schlauchanschluss 10x8	143,0	22	18,89
107228	243.325	drehbar 360°	Schlauchanschluss 12x9	150,0	22	20,81



243.320

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107229	243.340	M12x1	LW 6	60,0	21	13,55
107230	243.341	M12x1	LW 8	63,0	21	14,61
107231	243.342	G 1/4	LW 10	72,0	21	14,71



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	Preis €
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	14,12
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	14,12
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	17,32

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm	Preis €
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	12,84
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	12,84
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	15,61

- ➔ 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

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm	Preis €
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	16,19
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	16,19
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	19,81



245.33



245.38

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm	Preis €
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	14,68
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	14,68
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	17,84

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	Preis €
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	16,89
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	20,18



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	Preis €
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	21,43
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	21,43
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	24,93



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	Preis €
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	19,91
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	19,91
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	23,19



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	Preis €
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	24,48
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	30,55



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	Preis €
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	39,40



VT 1020-K

Deckenwinkel mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Breite mm	Höhe mm	Preis €
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	10,05
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	11,09



DW 267-K

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





Verteilerdosen

aus Kunststoff, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

2- bzw. 3-fach-Verteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärkten Kunststoff (PA6 GF 30) mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Messing-Schnellverschlusskupplungen sowie 2 Gewindegrößen für das Eingangsgewinde. Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeinsatz für hohe Anzugsmomente und sind TÜV-zertifiziert.

Betriebsdruck max.	15 bar
Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff PA6 GF 30
Gewindematerial	Messing
Anzugsdrehmoment Messinggewinde	12 Nm
Anzugsdrehmoment Befestigungsbohrung	4 Nm



EVDK12-2

Endverteilerdose ohne Durchgangsgewinde, mit Standardkupplungen NW 7,2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingangsgewinde	Anschlusskupplung	Breite mm	Höhe mm	Preis €
107275	EVDK12-2	G 1/2	2 x Messing-Kupplung	120,0	59,0	35,08
107276	EVDK12-3	G 1/2	3 x Messing-Kupplung	120,0	59,0	45,19
107277	EVDK34-2	G 3/4	2 x Messing-Kupplung	120,0	59,0	51,77
107278	EVDK34-3	G 3/4	3 x Messing-Kupplung	120,0	59,0	60,89

➔ Skizze hierzu siehe Seite 631-633

NEU Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen

Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel NW 7,2, »connect line«, Messing blank

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Artikeln unserer Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Einstecktüllen und Nippel.

Die gängigsten Messingkupplungen NW 7,2 sowie die zugehörigen Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können heraus genommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:

25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde:
10 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 10 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Einstecktüllen:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Nippel mit Außengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Nippel mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

1 PTFE-Dichtband

1 RIEGLER Lock AN 302-43 / 10 ml



KSB 500

Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, »connect line«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
131696	KSB 500	Sortimentsbox mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2	380,43

- ➔ Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock« finden Sie auf Seite 708
- ➔ Sortimentsboxen Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie« finden Sie auf Seite 673
- ➔ Sortimentsboxen Messingdrehteile finden Sie auf Seite 773
- ➔ Sortimentsboxen Schlauchklemmen finden Sie auf Seite 951

Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen

Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel NW 7,2, Messing blank

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Artikeln unserer Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Einstecktüllen und Nippel.

Die gängigsten Messingkupplungen NW 7,2 sowie die zugehörigen Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können heraus genommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:

25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde:
10 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 10 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Einstecktüllen:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Nippel mit Außengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Nippel mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

1 PTFE-Dichtband

1 RIEGLER Lock AN 302-43 / 10 ml



KSB 600

Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
135936	KSB 600	Sortimentsbox mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2	462,56

- ➔ Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock« finden Sie auf Seite 708
- ➔ Sortimentsboxen Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie« finden Sie auf Seite 673
- ➔ Sortimentsboxen Messingdrehteile finden Sie auf Seite 773
- ➔ Sortimentsboxen Schlauchklemmen finden Sie auf Seite 951





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 Stahlnippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

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 vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR



243.03-N E

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
115613	243.01-N E	G 1/4 AG	39,0	21	4,87
115615	243.02-N E	G 3/8 AG	39,0	21	4,87
115617	243.03-N E	G 1/2 AG	40,5	21	4,87



243.33-N E

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
115619	243.11-N E	G 1/4 IG	40,5	21	4,87
115633	243.22-N E	G 3/8 IG	40,5	21	4,87
115645	243.33-N E	G 1/2 IG	42,5	24	4,87



243.45-N E

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	Preis €
115647	243.44-N E	LW 6	54,0	5,19
115649	243.45-N E	LW 9	54,0	5,19
115651	243.46-N E	LW 13	53,5	5,19

- ➔ 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	Preis €
107300	243.06-N	LW 6	44,0	2,07
107301	243.351-N	LW 8	48,0	2,13
107302	243.07-N	LW 9	44,0	2,07
107303	243.352-N	LW 10	48,0	2,65
107304	243.10-N	LW 13	46,0	2,51



243.351-N

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107305	243.48-N	G 1/8 AG	31,0	14	2,62
107306	243.50-N	G 1/4 AG	32,0	17	2,62
107307	243.51-N	G 3/8 AG	33,0	19	2,62
107308	243.52-N	G 1/2 AG	35,0	24	3,40



243.50-N

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107309	243.54-N	G 1/8 IG	31,0	14	2,62
107310	243.55-N	G 1/4 IG	32,0	17	2,62
107311	243.56-N	G 3/8 IG	32,0	19	2,62
107312	243.57-N	G 1/2 IG	34,0	24	3,40



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	Preis €
107313	243.216-N	für Schlauch 6x4	34,0	12	3,75
107314	243.217-N	für Schlauch 8x6	34,0	14	3,75
107315	243.218-N	für Schlauch 10x8	42,0	17	4,37



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	Preis €
107316	243.355-N	für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	111,0	-	9,65
107317	243.356-N	für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	117,0	-	9,65
107318	243.357-N	für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	132,0	17	9,65
107319	243.358-N	für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	139,0	17	9,65



243.357-N

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Breite mm	Höhe mm	Preis €
107254	243.761	für Schlauch 8x6	48,0	27,0	2,63



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	Preis €
107320	243.981	G 1/4 IG	53,0	22	8,95
107321	243.982	G 1/4 AG	53,0	22	8,95

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	Preis €
107322	243.993	G 1/4 AG	Messing vernickelt	6	58,0	22	8,95
107323	243.994	G 1/4 AG	Messing vernickelt	8	58,0	22	8,95
107324	243.9960	G 1/4 AG	Messing vernickelt	9	58,0	22	8,95
107325	243.999	G 1/4 AG	Messing vernickelt	10	58,0	22	8,95
107326	243.1000	G 1/4 AG	Messing vernickelt	13	58,0	22	8,95
107327	243.997	R 3/8 AG	Stahl vernickelt	6	54,0	19	10,41
107328	243.998	R 3/8 AG	Stahl vernickelt	9	54,0	19	10,41

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	LW mm	Länge mm	SW mm	Preis €
107329	243.1001	G 1/4 IG	6	59,0	22	8,95
107330	243.1002	G 1/4 IG	8	59,0	22	8,95
107331	243.1003	G 1/4 IG	9	59,0	22	8,95
107332	243.1004	G 1/4 IG	10	59,0	22	8,95
107333	243.1005	G 1/4 IG	13	59,0	22	8,95

➔ 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
Sprengring	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte	Edelstahl 1.4034
Dichtmaterial	NBR

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	Preis €
107279	243.00-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/8 AG	43,0	22	7,25
107280	243.01-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/4 AG	41,0	22	6,56
107281	243.02-N	-20 / 100	-20 / 100	G 3/8 AG	45,0	22	6,56
107282	243.03-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/2 AG	44,0	22	6,56



243.03-N

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	Preis €
107283	243.11-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/4 IG	41,0	22	6,56
107284	243.22-N	-20 / 100	-20 / 100	G 3/8 IG	41,0	22	6,56
107285	243.33-N	-20 / 100	-20 / 100	G 1/2 IG	44,0	24	6,56



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	Preis €
107286	243.44-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 6	58,0	21	7,62
107287	243.47-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 8	63,0	21	7,62
107288	243.45-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 9	58,0	21	7,62
107289	243.49-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 10	63,0	21	8,00
107290	243.46-N	-20 / 100	-20 / 100	LW 13	58,0	21	7,62



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	Preis €
107291	243.310-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 6x4	58,0	21	14,34
107292	243.311-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 8x6	45,0	21	8,44
107293	243.312-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 10x8	49,0	21	8,56
107294	243.313-N	-20 / 100	-20 / 100	Schlauchanschluss 12x9	49,0	21	8,44



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	Preis €
107295	243.400-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 6 mm, drehbar	74,0	14,54
107296	243.401-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 8 mm, drehbar	74,0	14,54
107297	243.402-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 9 mm, drehbar	74,0	14,54
107298	243.403-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 10 mm, drehbar	74,0	14,54
107299	243.404-N	0 / 70	0 / 70	Tülle 13 mm, drehbar	74,0	14,54



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 7,2

Serie »R26ES«

Die klassische Standardkupplung in einseitig absperrender Ausführung aus Edelstahl.

Die geschlossene Verriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenteile.

Wir empfehlen die Verwendung von Edelstahlnippeln und -tüllen!

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, Nahrungsmitteltechnik, Offshore.

Betriebsdruck max.	35 bar
Mediumtemperatur	-25 °C bis 200 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis 200 °C
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Feder	Edelstahl 1.4310
Sprengling	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte	Edelstahl 1.4401
Dichtmaterial	FKM

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Edelstahl 1.4305, Außengewinde



243.103

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Gehäuse	Hülse	Ventilkörper	Preis €
107334	243.101	G 1/4 AG	43,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	76,53
107335	243.102	G 3/8 AG	43,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	76,53
107336	243.103	G 1/2 AG	46,0	24	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	76,53

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Edelstahl 1.4305 / 1.4301, Innengewinde



243.133

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Gehäuse	Hülse	Ventilkörper	Preis €
107337	243.111	G 1/4 IG	43,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91
107338	243.122	G 3/8 IG	43,0	22	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	79,91
107339	243.133	G 1/2 IG	46,0	24	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Edelstahl 1.4305 / 1.4301 mit Schlauchtülle



243.144

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Gehäuse	Hülse	Ventilkörper	Preis €
107340	243.144	LW 6	59,0	22	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	79,91
107341	243.144-8	LW 8	59,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91
107342	243.145	LW 9	59,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91
107343	243.145-10	LW 10	59,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91
107344	243.146	LW 13	59,0	22	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305	79,91

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

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

Edelstahl 1.4305

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	Preis €
107345	243.106	LW 6	46,0	13,16
107346	243.106-8	LW 8	48,0	12,35
107347	243.107	LW 9	46,0	12,35
107348	243.108	LW 10	46,0	12,35
107349	243.110	LW 13	46,0	16,67



243.107

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107350	243.150	G 1/4 AG	33,0	17	16,32
107351	243.151	G 3/8 AG	33,0	19	17,12
107352	243.152	G 1/2 AG	38,0	24	21,56



243.152

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm	Preis €
107353	243.155	G 1/4 IG	33,0	17	16,42
107354	243.156	G 3/8 IG	33,0	19	18,40
107355	243.157	G 1/2 IG	36,0	24	23,41



243.157

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

