



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

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

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 2,7

Schnellverschlusskupplungen

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!



Anschluss	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
M5 außen	26	9	243081	XA3.070.113
G 1/8 außen	28	11	243082	XA3.070.114



M5 innen	26	9	243083	XA3.070.115
G 1/8 innen	28	12	243084	XA3.070.116



Tülle LW3	35		243085	XA3.070.117
Tülle LW4	35		243086	XA3.070.118
Schlauchanschluss 3 x 4	34		243087	XA3.070.084
Schlauchanschluss 3 x 5	34		243088	XA3.070.085
Schlauchanschluss 4 x 6	34		243089	XA3.070.086

Einstecktüllen und Nippel

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!



Bezeichnung	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW3	243091	XA3.070.119
Tülle LW4	243092	XA3.070.120



Nippel für Schlauch 3 x 4	243093	XA3.070.121
Nippel für Schlauch 3 x 5	243094	XA3.070.122
Nippel für Schlauch 4 x 6	243095	XA3.070.123



Nippel M5 außen	243096	XA3.070.124
Nippel G 1/8 außen	243097	XA3.070.125

Nippel M5 innen	243098	XA3.070.126
Nippel G 1/8 innen	243099	XA3.070.127

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015





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

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 5




Schnellverschlusskupplungen

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!

	Anschluss	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
	G 1/8 außen	36	14	24318	XA3.070.076
	G 1/4 außen	38	17	24319	XA3.070.070
	G 3/8 außen	38	19	24319S	XA3.070.077
	G 1/8 innen	36	14	24320	XA3.070.078
	G 1/4 innen	38	17	24321	XA3.070.079
	G 3/8 innen	38	19	24321S	XA3.070.080
	Tülle LW4	46		24325	XA3.070.081
	Tülle LW6	46		24326	XA3.070.082
	Tülle LW9	46		24326S	XA3.070.083
	Schlauchanschluss 4 x 6	42	12	24327	XA3.070.128
	Schlauchanschluss 6 x 8	42	14	24328	XA3.070.129

Einstecktüllen und Nippel

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!

	Bezeichnung	Artikel	Bestellnummer
	Tülle LW4	24316	XA3.070.092
	Tülle LW6	24317	XA3.070.093
	Tülle LW9	24317S	XA3.070.094
	Nippel für Schlauch 4 x 6	24329	XA3.070.095
	Nippel für Schlauch 6 x 8	24330	XA3.070.096
	Nippel G 1/8 außen	243031	XA3.070.087
	Nippel G 1/4 außen	243032	XA3.070.014
	Nippel G 3/8 außen	243032S	XA3.070.088
	Nippel G 1/8 innen	243033	XA3.070.089
	Nippel G 1/4 innen	243034	XA3.070.090
	Nippel G 3/8 innen	243034S	XA3.070.091

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

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

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 7,2

Schnellverschlusskupplungen

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!



Anschluss	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/4 außen	39	22	24301	XA3.070.043
G 3/8 außen	41	22	24302	XA3.070.040
G 1/2 außen	44	24	24303	XA3.070.056



G 1/4 innen	44	22	24311	XA3.070.097
G 3/8 innen	41	22	24322	XA3.070.098
G 1/2 innen	44	24	24333	XA3.070.066



Tülle LW6	58	21	24344	XA3.070.099
Tülle LW9	58	21	24345	XA3.070.100
Tülle LW13	58	21	24346	XA3.070.101

Einstecktüllen und Nippel

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!



Bezeichnung	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW6	24306	XA3.070.000
Tülle LW9	24307	XA3.070.001
Tülle LW13	24310	XA3.070.102

Nippel für Schlauch 6 x 4	243216	XA3.070.103
Nippel für Schlauch 6 x 8	243217	XA3.070.104
Nippel für Schlauch 10 x 8	243218	XA3.070.065

Nippel G 1/8 außen	24348	XA3.070.105
Nippel G 1/4 außen	24350	XA3.070.106
Nippel G 3/8 außen	24351	XA3.070.107
Nippel G 1/2 außen	24352	XA3.070.108



Nippel G 1/8 innen	24354	XA3.070.109
Nippel G 1/4 innen	24355	XA3.070.110
Nippel G 3/8 innen	24356	XA3.070.111
Nippel G 1/2 innen	24357	XA3.070.112

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

Beidseitig absperrende Schnellverschlusskupplung und Einstecktüllen

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.

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 5

Schnellverschlusskupplungen

Messing blank, beidseitig absperrend



Anschluss	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8 außen	36	14	24318B	XA3.070.192
G 1/4 außen	38	17	24319B	XA3.070.193
G 1/8 innen	36	14	24320B	XA3.070.155
G 1/4 innen	38	17	24321B	XA3.070.156



Tülle LW4	46		24325B	XA3.070.157
Tülle LW6	46		24326SB	XA3.070.158
Tülle LW9	46		243269B	XA3.070.159

Einstecktüllen und Nippel

Messing blank, beidseitig absperrend



Bezeichnung	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW4	24316B	XA3.070.160
Tülle LW6	24317B	XA3.070.161
Tülle LW9	24317SB	XA3.070.162



Nippel G 1/8 außen	243031B	XA3.070.163
Nippel G 1/4 außen	243032B	XA3.070.164
Nippel G 1/8 innen	243033B	XA3.070.165
Nippel G 1/4 innen	243034B	XA3.070.166

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

Beidseitig absperrende Schnellverschlusskupplung und Einstecktüllen

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.

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengling, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 7,2

Schnellverschlusskupplungen

Messing blank, beidseitig absperrend



Anschluss	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/4 außen	39	22	24301B	XA3.060.026
G 3/8 außen	41	22	24302B	XA3.060.022
G 1/2 außen	44	24	24303B	XA3.060.027



G 1/4 innen	44	22	24311B	XA3.060.028
G 3/8 innen	41	22	24322B	XA3.060.029
G 1/2 innen	44	24	24333B	XA3.060.030



Tülle LW6	58	21	24344B	XA3.070.130
Tülle LW9	58	21	24345B	XA3.070.058
Tülle LW13	58	21	24346B	XA3.070.131

Einstecktüllen und Nippel

aus Messing blank, auch in Edelstahlausführung lieferbar!



Bezeichnung	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW6	24306B	XA3.070.132
Tülle LW9	24307B	XA3.070.133
Tülle LW13	24310B	XA3.070.134



Nippel G 1/8 außen	24348B	XA3.070.135
Nippel G 1/4 außen	24350B	XA3.070.060
Nippel G 3/8 außen	24351B	XA3.070.136
Nippel G 1/2 außen	24352B	XA3.070.137
Nippel G 1/8 innen	24354B	XA3.070.138
Nippel G 1/4 innen	24355B	XA3.070.139
Nippel G 3/8 innen	24356B	XA3.070.140
Nippel G 1/2 innen	24357B	XA3.070.141

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
 info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung und Einstecktüllen

Einhand-Schnellverschlusskupplung mit großem Luftdurchlass. Durch farbliche Kennzeichnung von Kuppelung und Stecker sowie durch unterschiedliche Kupplungsprofile zwischen den drei verschiedenen Farben können verschiedene Medien auf engem Raum gefahrlos und unverwechselbar verbunden werden. Es passen nur Kupplungen und Stecker der selben Farbe zusammen!

Betriebsdruck:	0-35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Ventile:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Entriegelungshülse:	Alu eloxiert
Dichtmaterial:	Perbunan

NW 5

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen

Messing blank



Anschluss	Farbe	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8 außen	grün	45	14	24701	XA3.070.142
G 1/4 außen	grün	47	17	24702	XA3.070.074
G 1/8 innen	grün	45	14	24703	XA3.070.143
G 1/4 innen	grün	47	17	24704	XA3.070.144



G 1/8 außen	blau	45	14	24721	XA3.070.145
G 1/4 außen	blau	47	17	24722	XA3.070.146
G 1/8 innen	blau	45	14	24723	XA3.070.147
G 1/4 innen	blau	47	17	24724	XA3.070.148



G 1/8 außen	rot	45	14	24731	XA3.070.149
G 1/4 außen	rot	47	17	24732	XA3.070.150
G 1/8 innen	rot	45	14	24733	XA3.070.151
G 1/4 innen	rot	47	17	24734	XA3.070.075

Unverwechselbare Nippel

Messing blank



Bezeichnung	Farbe	Artikel	Bestellnummer
Nippel G 1/8 außen	grün	24761	XA3.070.172
Nippel G 1/4 außen	grün	24762	XA3.070.173
Nippel G 1/8 innen	grün	24763	XA3.070.174
Nippel G 1/4 innen	grün	24764	XA3.070.072



Nippel G 1/8 außen	blau	24769	XA3.070.175
Nippel G 1/4 außen	blau	24770	XA3.070.176
Nippel G 1/8 innen	blau	24771	XA3.070.177
Nippel G 1/4 innen	blau	24772	XA3.070.178



Nippel G 1/8 außen	rot	24773	XA3.070.179
Nippel G 1/4 außen	rot	24774	XA3.070.180
Nippel G 1/8 innen	rot	24775	XA3.070.181
Nippel G 1/4 innen	rot	24776	XA3.070.073

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
 info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Pneumatik-Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Einstecktüllen

Stand: 04-2015

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung und Einstecktüllen

NW 5

Unverwechselbare Einstecktüllen

Messing blank



Bezeichnung	Farbe	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW6	grün	24752	XA3.070.169
Tülle LW6	blau	24756	XA3.070.170
Tülle LW6	rot	24758	XA3.070.171

NW 7,8

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen

Messing blank



Anschluss	Farbe	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/4 außen	grün	60	19	24801	XA3.070.152
G 3/8 außen	grün	60	19	24802	XA3.070.153
G 1/4 innen	grün	55	19	24803	XA3.070.018
G 3/8 innen	grün	55	19	24804	XA3.070.154



G 1/4 außen	blau	60	19	24821	XA3.070.034
G 3/8 außen	blau	60	19	24822	XA3.070.182
G 1/4 innen	blau	55	19	24823	XA3.070.048
G 3/8 innen	blau	55	19	24824	XA3.070.183



G 1/4 außen	rot	60	19	24831	XA3.070.046
G 3/8 außen	rot	60	19	24832	XA3.070.184
G 1/4 innen	rot	55	19	24833	XA3.070.019
G 3/8 innen	rot	55	19	24834	XA3.070.185

Unverwechselbare Einstecktüllen

Messing blank



Bezeichnung	Farbe	Artikel	Bestellnummer
Tülle LW6	grün	24851	XA3.070.186
Tülle LW9	grün	24852	XA3.070.187
Tülle LW6	blau	24855	XA3.070.188
Tülle LW9	blau	24856	XA3.070.189
Tülle LW6	rot	24857	XA3.070.190
Tülle LW9	rot	24858	XA3.070.191

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20

info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung und Einstecktüllen

NW 7,8

Unverwechselbare Nippel

Messing blank



Bezeichnung	Farbe	Artikel	Bestellnummer
Nippel G 1/4 außen	grün	24861	XA3.070.214
Nippel G 3/8 außen	grün	24862	XA3.070.215
Nippel G 1/4 außen	blau	24869	XA3.070.194
Nippel G 3/8 außen	blau	24870	XA3.070.195
Nippel G 1/4 außen	rot	24873	XA3.070.196
Nippel G 3/8 außen	rot	24874	XA3.070.197

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplungen

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Betriebsdruck:	siehe unten. Werte bezogen auf 50° C
Betriebstemperatur:	-20° C bis +100° C
Gehäuse, Hülse, Ventile:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	Perbunan

Kupplungen

Messing blank, auch in Edelstahl ausführung lieferbar



Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8 innen	4,3	250 bar	49	14	24601	XA3.070.198
G 1/4 innen	6,0	200 bar	58	19	24602	XA3.070.199
G 3/8 innen	7,5	200 bar	64	22	24603	XA3.070.200
G 1/2 innen	11,0	150 bar	76	27	24604	XA3.070.201
G 3/4 innen	13,0	100 bar	96	34	24605	XA3.070.202

Verschlussnippel

Messing blank, auch in Edelstahl ausführung lieferbar



Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8 innen	4,3	250 bar	29	14	24651	XA3.070.203
G 1/4 innen	6,0	200 bar	35	19	24652	XA3.070.204
G 3/8 innen	7,5	200 bar	39	22	24653	XA3.070.205
G 1/2 innen	11,0	150 bar	48	27	24654	XA3.070.206
G 3/4 innen	13,0	100 bar	60	36	24655	XA3.070.207