



## Reduziernippel

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!

### Reduziernippel, kurze Ausführung



Gewinde außen	Gewinde innen	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	M5	11,0	14	25100	XA3.010.019
G 1/4	M5	14,0	17	25100S	XA3.010.020
G 1/4	G 1/8	13,0	17	25101	XA3.010.021
G 3/8	G 1/8	13,0	19	25106	XA3.010.022
G 3/8	G 1/4	13,0	19	25102	XA3.010.023
G 1/2	G 1/8	18,0	24	25108	XA3.010.024
G 1/2	G 1/4	15,5	22	25107	XA3.010.014
G 1/2	G 3/8	15,5	22	25103	XA3.010.025
G 1/2	G 3/8 NPT	15,5	22	251123	XA3.010.026
G 3/4	G 3/8	18,0	32	25109	XA3.010.015
G 3/4	G 1/2	21,0	32	25104	XA3.010.027
G 1	G 1/2	24,0	36	25110	XA3.010.028
G 1	G 3/4	18,0	36	25105	XA3.010.029
G 1 1/4	G 1	24,0	42	25111	XA3.010.030
G 1 1/2	G 1	25,0	50	251111	XA3.010.031
G 1 1/2	G 1 1/4	21,0	50	25112	XA3.010.032
G 2	G 1	28,0	62	251121	XA3.010.033
G 2	G 1 1/4	28,0	62	251122	XA3.010.034
G 2	G 1 1/2	30,0	60	25113	XA3.010.035

### Reduziernippel, lange Ausführung



Gewinde außen	Gewinde innen	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
M5	M5	15,0	8	252081	XA3.010.036
M5	G 1/8	17,0	14	252082	XA3.010.037
G 1/8	M5	17,0	14	25101	XA3.010.038
G 3/8	G 1/8	13,0	19	25106	XA3.010.039
G 3/8	G 1/4	13,0	19	25102	XA3.010.040
G 1/2	G 1/8	18,0	24	25108	XA3.010.041
G 1/2	G 1/4	15,5	22	25107	XA3.010.042
G 1/2	G 3/8	15,5	22	25103	XA3.010.043
G 1/2	G 3/8 NPT	15,5	22	251123	XA3.010.044
G 3/4	G 3/8	18,0	32	25109	XA3.010.045
G 3/4	G 1/2	21,0	32	25104	XA3.010.046
G 1	G 1/2	24,0	36	25110	XA3.010.047
G 1	G 3/4	18,0	36	25105	XA3.010.048
G 1 1/4	G 1	24,0	42	25111	XA3.010.049
G 1 1/2	G 1	25,0	50	251111	XA3.010.050
G 1 1/2	G 1 1/4	21,0	50	25112	XA3.010.051
G 2	G 1	28,0	62	251121	XA3.010.052
G 2	G 1 1/4	28,0	62	251122	XA3.010.053
G 2	G 1 1/2	30,0	60	25113	XA3.010.054



## Verschlussschrauben

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!

### Innensechskant



Gewinde	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	11,0	5	25291	XA3.110.000
G 1/4	13,0	6	25292	XA3.110.001
G 3/8	15,0	8	25293	XA3.110.002
G 1/2	18,0	10	25294	XA3.110.009



G 1/8	18,0	5	252101	XA3.110.008
G 1/4	15,5	7	252102	XA3.110.014

G



### Außensechskant

Gewinde	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	11,0	13	25295	XA3.110.003
G 1/4	13,0	17	25296	XA3.110.004
G 3/8	14,0	19	25297	XA3.110.005
G 1/2	16,0	24	25298	XA3.110.015

## Verschlußskappen

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!

### Verschlußskappen (Sechskant-Ausführung)



Gewinde	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	9,5	13	VK201	XA3.110.016
G 1/4	9,5	16	VK202	XA3.110.017
G 3/8	10,0	19	VK203	XA3.110.018
G 1/2	12,0	23	VK204	XA3.110.019
G 3/4	14,0	29	VK205	XA3.110.020
G 1	14,5	38	VK206	XA3.110.021
G 1 1/4	18,5	47	VK207	XA3.110.022
G 1 1/2	20,0	53	VK208	XA3.110.023
G 2	20,0	64	VK209	XA3.110.024



# Pneumatik-Zubehör

Stand: 01.2011

## Doppelgewindenippel, Außengewinde zylindrisch Messing; auch in Edelstahl erhältlich!



Gewinde 1	Gewinde 2	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
M5	M5	13,0	7	252C	XA3.020.023
M5	G 1/8	17,0	14	252D	XA3.020.024
M5	G 1/4	21,0	14	252E	XA3.020.025
G 1/8	G 1/8	21,0	14	252A	XA3.020.015
G 1/8	G 1/4	22,0	14	252B	XA3.020.000
G 1/2	G 1/8	25,0	19	252B1	XA3.020.026
G 1/4	G 1/4	23,0	17	25201	XA3.020.002
G 1/4 links	G 1/4 links	25,0	17	25236	XA3.020.027
G 1/4	G 3/8	24,0	19	25202	XA3.020.003
G 1/4	G 1/2	27,0	24	25202S	XA3.020.028
G 1/2	G 1/2	29,0	24	25205	XA3.020.029
G 1/2	G 3/4	33,0	32	25206	XA3.020.030
G 1/2	G 1	40,0	36	25206S	XA3.020.031
G 3/4	G 3/4	33,0	32	25207	XA3.020.032
G 3/4	G 1	40,0	36	252071	XA3.020.033
G 1	G 1	42,0	36	252072	XA3.020.034
G 1	G 1 1/4	34,0	42	2520721	XA3.020.035
G 1	G 1 1/2	39,0	50	2520722	XA3.020.036
G 1 1/4	G 1 1/4	39,0	44	252073	XA3.020.037
G 1 1/4	G 1 1/2	40,0	50	2520731	XA3.020.038
G 1 1/2	G 1 1/2	50,0	50	252074	XA3.020.039
G 1 1/2	G 2	43,0	62	2520741	XA3.020.040
G 2	G 2	50,0	62	252075	XA3.020.041

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

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>



## Einschraubschlauchtüllen

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!

**Einschraubschlauchtüllen mit zylindrischem Außengewinde**

Gewinde	für Schlauch	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
M5	LW4	15,5	7	23900	XA3.030.055
G 1/8	LW4	41,5	14	23901	XA3.030.016
G 1/8	LW6	41,5	14	23902	XA3.030.017
G 1/8	LW9	48,5	17	23903	XA3.030.018
G 1/4	LW4	48,5	17	239A	XA3.030.046
G 1/4	LW6	48,5	17	239B	XA3.030.004
G 1/4	LW9	48,5	17	239C	XA3.030.000
G 1/4	LW13	48,5	19	239CS	XA3.030.015
G 3/8	LW4	48,5	19	239D	XA3.030.047
G 3/8	LW6	48,5	19	239E	XA3.030.006
G 3/8 links	LW6	43,0	19	23940	XA3.030.048
G 3/8	LW9	48,5	19	239F	XA3.030.003
G 3/8 links	LW9	48,5	19	23945	XA3.030.049
G 3/8	LW13	48,5	19	239FS	XA3.030.028
G 1/2	LW6	48,5	24	239G	XA3.030.027
G 1/2	LW9	48,5	24	239H	XA3.030.001
G 1/2	LW13	50,0	24	239J	XA3.030.019
G 1/2	LW16	58,0	20	24378	XA3.030.050
G 1/2	LW19	63,0	20	24379	XA3.030.051
G 3/4	LW9	50,5	27	239K	XA3.030.022
G 3/4	LW13	52,0	27	239M	XA3.030.052
G 3/4	LW19	50,5	27	239P	XA3.030.026
G 1	LW25	51,5	38	239W	XA3.030.053
G 1	LW32	57,0	38	239Z	XA3.030.054



**Aufschraubschlauchtüllen mit Innengewinde**

Gewinde	für Schlauch	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	LW6	35,0	12	23910	XA3.030.056
G 1/8	LW6	35,0	12	23911	XA3.030.057
G 1/4	LW6	36,0	15	23912	XA3.030.058
G 1/4	LW8	36,0	15	23913	XA3.030.059
G 1/4	LW10	36,0	15	23914	XA3.030.060
G 1/4	LW13	40,5	17	23915	XA3.030.061





# Pneumatik-Zubehör

Stand: 01.2011

## Aufschraubschlauchtüllen mit Innengewinde



Gewinde	für Schlauch	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 3/8	LW6	36,0	19	23918	XA3.030.062
G 3/8	LW8	36,0	19	23919	XA3.030.063
G 3/8	LW10	36,0	19	23920	XA3.030.064
G 3/8	LW13	40,5	19	23921	XA3.030.065
G 1/2	LW6	39,0	23	23925	XA3.030.066
G 1/2	LW8	39,0	23	23926	XA3.030.067
G 1/2	LW10	39,0	23	23927	XA3.030.068
G 1/2	LW13	44,0	23	24328	XA3.030.069

## Schlauchtüllen mit Kugelnippel

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!



für Schlauch	für Überwurfmutter	Länge	Artikel	Bestellnummer
LW4	G 1/8	47,0	23601	XA3.040.013
LW6	G 1/8	33,5	23602	XA3.040.000
LW4	G 1/4	47,0	236A	XA3.040.014
LW6	G 1/4	47,0	236B	XA3.040.006
LW9	G 1/4	47,0	236C	XA3.040.001
LW4	G 3/8	48,5	236D	XA3.040.008
LW6	G 3/8	48,5	236E	XA3.040.002
LW9	G 3/8	48,5	236F	XA3.040.007
LW6	G 1/2	48,5	236G	XA3.040.015
LW9	G 1/2	48,5	236H	XA3.040.010
LW13	G 1/2	48,5	236J	XA3.040.009

## Sechskant-Überwurfmuttern

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!



Gewinde	für Tüllen-größe	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
G 1/8	LW4, LW6	11,0	14	2340	XA3.050.000
G 1/4	LW4, LW6	14,0	17	234A	XA3.050.001
G 1/4	LW9	13,0	17	234AS	XA3.050.002
G 3/8	LW4, LW6, LW9	13,0	19	234B	XA3.050.003
G 1/2	LW6, LW9	13,0	19	234C	XA3.050.005
G 1/2	LW13	18,0	24	234CS	XA3.050.006
G 1/4 links	LW4, LW6	15,5	22	234D	XA3.050.014
G 3/8 links	LW4, LW6, LW9	15,5	22	234E	XA3.050.015
G 1/2 links	LW13	18,0	32	234F	XA3.050.016

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

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
 info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>



# Pneumatik-Zubehör

Stand: 01.2011

## Muffen

Messing; auch in Edelstahl erhältlich!

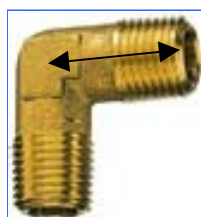


Gewinde	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
M5	12,0	8	25220	XA3.050.017
G 1/8	22,0	14	25221	XA3.050.018
G 1/4	26,0	17	25222	XA3.050.019
G 3/8	26,0	22	25223	XA3.050.009
G 1/2	30,0	27	25224	XA3.050.008
G 3/4	36,0	32	252241	XA3.050.020
G 1	40,0	41	252242	XA3.050.021
G 1/8 - 1/4	26,0	17	25225	XA3.050.013
G 1/4 - 3/8	26,0	22	25226	XA3.050.012
G 3/8 - 1/2	30,0	27	25227	XA3.050.011

## Anschlussstücke

Messing blank

Winkelstück, außen/außen



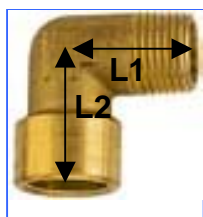
Gewinde nach ISO 7/1	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
R 1/8	18,5	10	25300	XA3.090.008
R 1/4	23,5	13	25301	XA3.090.001
R 3/8	26,0	17	25302	XA3.090.010
R 1/2	31,0	21	25303	XA3.090.013
R 3/4	33,0	25	25304	XA3.090.024
R 1	39,0	30	25305	XA3.090.025

Winkelstück, innen/innen



Gewinde nach ISO 7/1	Länge	SW	Artikel	Bestellnummer
Rp 1/8	21,0	10	25311	XA3.090.022
Rp 1/4	25,5	13	25312	XA3.090.011
Rp 3/8	28,0	17	25313	XA3.090.012
Rp 1/2	33,5	21	25314	XA3.090.016
Rp 3/4	36,5	25	25332	XA3.090.015
Rp 1	45,0	30	25333	XA3.090.026

Winkelstück, außen/innen



Gewinde nach ISO 7/1	L1	L2	SW	Artikel	Bestellnummer
Rp/R 1/8	18,5	21,0	10	25315	XA3.090.023
Rp/R 1/4	23,5	25,5	13	25316	XA3.090.021
Rp/R 3/8	26,0	28,0	17	25317	XA3.090.020
Rp/R 1/2	31,0	33,5	21	25318	XA3.090.014
Rp/R 3/4	33,0	36,5	25	25319	XA3.090.017
Rp/R 1	39,0	45,0	30	25320	XA3.090.027

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

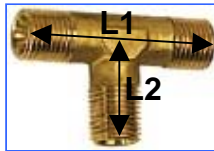
© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>



# Pneumatik-Zubehör

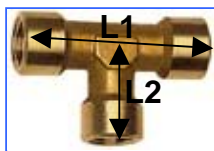
Stand: 01.2011

## T-Stück, außen/außen/außen



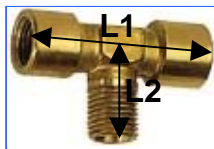
Gewinde nach ISO 7/1	L1	L2	SW	Artikel	Bestellnummer
R 1/8	37,0	18,5	10	25402	XA3.100.009
R 1/4	47,0	23,5	13	25403	XA3.100.003
R 3/8	52,0	26,0	17	25404	XA3.100.002
R 1/2	62,0	31,0	21	25405	XA3.100.010
R 3/4	64,5	33,0	27	25406	XA3.100.007
R 1	78,0	39,0	30	25407	XA3.100.011

## T-Stück, innen/innen/innen



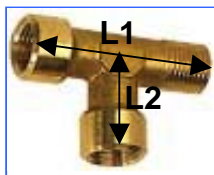
Gewinde nach ISO 7/1	L1	L2	SW	Artikel	Bestellnummer
Rp 1/8	42,0	21,0	10	25433	XA3.100.008
Rp 1/4	51,0	25,5	13	25434	XA3.100.004
Rp 3/8	56,0	28,0	17	25435	XA3.100.000
Rp 1/2	67,0	33,5	21	25439	XA3.100.006
Rp 3/4	73,0	36,5	27	25448	XA3.100.012
Rp 1	90,0	45,0	30	25449	XA3.100.005

## T-Stück, innen/außen/innen



Gewinde nach ISO 7/1	L1	L2	SW	Artikel	Bestellnummer
Rp/R 1/8	42,0	18,5	10	25441	XA3.100.013
Rp/R 1/4	51,0	23,5	13	25442	XA3.100.014
Rp/R 3/8	56,0	26,0	17	25443	XA3.100.015
Rp/R 1/2	67,0	31,0	21	25444	XA3.100.016
Rp/R 3/4	73,0	33,0	27	25445	XA3.100.017
Rp/R 1	90,0	39,0	30	25446	XA3.100.018

## T-Stück, innen/innen/außen



Gewinde nach ISO 7/1	L1	L2	SW	Artikel	Bestellnummer
Rp/R 1/8	39,5	21,0	10	25471	XA3.100.019
Rp/R 1/4	49,0	23,5	13	25472	XA3.100.020
Rp/R 3/8	54,0	28,0	17	25473	XA3.100.001
Rp/R 1/2	64,5	33,5	21	25474	XA3.100.021
Rp/R 3/4	69,5	36,5	27	25475	XA3.100.022
Rp/R 1	84,0	45,0	30	25476	XA3.100.023

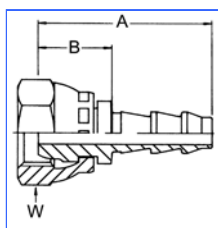
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
 info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>



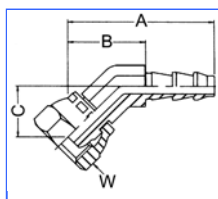
## Armaturen für Steckschlauch

Material: Nippel Messing, Mutter Stahl verzinkt



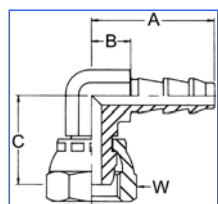
Dichtkopf für 60°-90° Konus

Ø Schlauch innen	Gewinde	A	B	W	Artikel	Bestellnummer
6,3	M12x1	33	13	14	35C8212	XA3.030.070
6,3	M12x1,5	33	14	14	35C826	XA3.030.071
9,5	M16x1,5	38	15	19	35C8210	XA3.030.072
12,7	M22x1,5	44	18	27	35C8215	XA3.030.025
15,9	M26x1,5	56	18	32	35C8218	XA3.030.073



Dichtkopf für 60°-90° Konus, 45° Winkelstück

Ø Schlauch innen	Gewinde	A	B	C	W	Artikel	Bestellnummer
6,3	M12x1	43	22	15	14	36C8212	XA3.030.074
6,3	M12x1,5	44	25	16	14	36C826	XA3.030.075
9,5	M16x1,5	48	26	16	19	36C8210	XA3.030.076
12,7	M22x1,5	54	28	18	27	36C8215	XA3.030.077



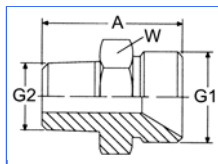
Dichtkopf für 60°-90° Konus, 90° Winkelstück

Ø Schlauch innen	Gewinde	A	B	C	W	Artikel	Bestellnummer
6,3	M12x1	30	10	22	14	37C821214	XA3.030.078
6,3	M12x1,5	30	11	22	14	37C8264	XA3.030.079
9,5	M16x1,5	34	11	25	19	37C82106	XA3.030.080
12,7	M22x1,5	43	16	32	27	37C82158	XA3.030.033



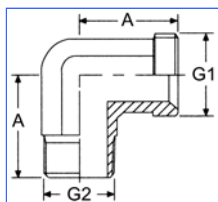
# Pneumatik-Zubehör

Stand: 01.2011



## Einschraubadapter

Ø Rohr außen	G1	G2	A	W	Artikel	Bestellnummer
6	M12x1	1/8	23	14	EG618	XA3.060.031
6	M12x1	1/4	28	14	EG614	XA3.060.032
8	M14x1,5	1/8	24	17	EG818	XA3.060.033
8	M14x1,5	1/4	28	17	EG814	XA3.060.034
8	M14x1,5	3/8	28	19	EG838	XA3.060.035
10	M16x1,5	1/8	24	17	EG1018	XA3.060.036
10	M16x1,5	1/4	28	19	EG1014	XA3.060.037
10	M16x1,5	3/8	28	19	EG1038	XA3.060.038
10	M16x1,5	1/2	28	24	EG1012	XA3.060.039
12	M12x1,5	1/8	23	14	EG121518	XA3.060.040
12	M18x1,5	1/4	28	19	EG12114	XA3.060.041
12	M12x1,5	1/4	28	14	EG121514	XA3.060.042
15	M22x1,5	3/8	34	24	EG1538	XA3.060.043
15	M22x1,5	1/2	34	24	EG1512	XA3.060.044
18	M26x1,5	1/2	38	27	EG1812	XA3.060.045
18	M26x1,5	3/4	38	27	EG1834	XA3.060.046



## Einschraubadapter, 90° Winkel

Ø Rohr außen	G1	G2	A	Artikel	Bestellnummer
6	M12x1	1/8	20	EW618	XA3.060.047
6	M12x1	1/4	28	EW614	XA3.060.048
8	M14x1,5	1/8	24	EW818	XA3.060.049
8	M14x1,5	1/4	28	EW814	XA3.060.050
8	M14x1,5	3/8	28	EW838	XA3.060.051
10	M16x1,5	1/4	28	EW1014	XA3.060.052
10	M16x1,5	3/8	28	EW1038	XA3.060.053
12	M12x1,5	1/8	23	EW121518	XA3.060.054
12	M12x1,5	1/4	28	EW121514	XA3.060.055
15	M22x1,5	3/8	34	EW1538	XA3.060.056
15	M22x1,5	1/2	34	EW1512	XA3.060.057

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

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

info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>