



**nahtlos gezogenes Edelstahlrohr nach DIN 2462**

Material: 1.4571

Toleranzklasse D3-T3

Oberfläche: gebeizt / blank

in handelsüblichen Lieferlängen von 5-7m

*(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich!)*

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Gewicht (Kg/m)
101001 SS	3	0,5	
101002 SS	6	0,5	
101003 SS	6	1,0	0,125
101004 SS	8	1,0	0,175
101005 SS	10	1,0	0,225
101006 SS	10	1,5	0,319
101007 SS	12	1,0	0,275
101008 SS	12	1,5	0,394

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*

**SMB** Gesellschaft für Automatisierungs - Technik mbH Tel.: 06043/9630-21 Fax.:06043/9630-22



**nahtlos gezogenes Edelstahlrohr nach ASTM-A 269 bzw. ASTM-A 312**

Material: SS 316 L (1.4404)

Oberfläche gebeizt / blank

in handelsüblichen Lieferlängen von 5-7m

(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich!)

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	AußenØ (zöllig)	Wandstärke (zöllig)	AußenØ (mm)	Wandstärke (mm)	Gewicht (Kg/m)
102001 SS	1/8 <sup>z</sup>	0,021	3,18	0,51	0,034
102002 SS	1/8 <sup>z</sup>	0,028	3,18	0,71	0,044
102003 SS	1/4 <sup>z</sup>	0,028	6,35	0,71	0,100
102004 SS	1/4 <sup>z</sup>	0,035	6,35	0,89	0,122
102005 SS	1/4 <sup>z</sup>	0,049	6,35	1,24	0,159
102006 SS	3/8 <sup>z</sup>	0,035	9,53	0,89	0,193
102007 SS	3/8 <sup>z</sup>	0,049	9,53	1,24	0,257
102008 SS	3/8 <sup>z</sup>	0,065	9,53	1,65	0,326
102009 SS	1/2 <sup>z</sup>	0,035	12,70	0,89	0,263
102010 SS	1/2 <sup>z</sup>	0,049	12,70	1,24	0,356
102011 SS	1/2 <sup>z</sup>	0,065	12,70	1,65	0,457

andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !



**geschweißtes Edelstahlrohr nach DIN 2440/2463**

Material: 1.4571

Oberfläche gebeizt / blank

in handelsüblichen Lieferlängen von 5-7m

*(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich!)*

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Nennweite DN	AußenØ (zöllig)	AußenØ (mm)	Wandstärke (mm)	Gewicht (Kg/m)
103001 SS	15	1/2"	21,3	2,65	1,238
103002 SS	20	3/4"	26,9	2,65	1,609
103003 SS	25	1"	33,7	3,25	2,478
103004 SS	40	1 1/2"	48,3	3,25	3,666
103005 SS	50	2"	60,3	3,65	5,178
103006 SS	65	2 1/2"	76,1	3,65	6,622
103007 SS	80	3"	88,9	4,65	8,605
103008 SS	100	4"	114,3	6,02	16,332

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*



### **Dekabonrohr**

Rohraufbau von innen nach außen:

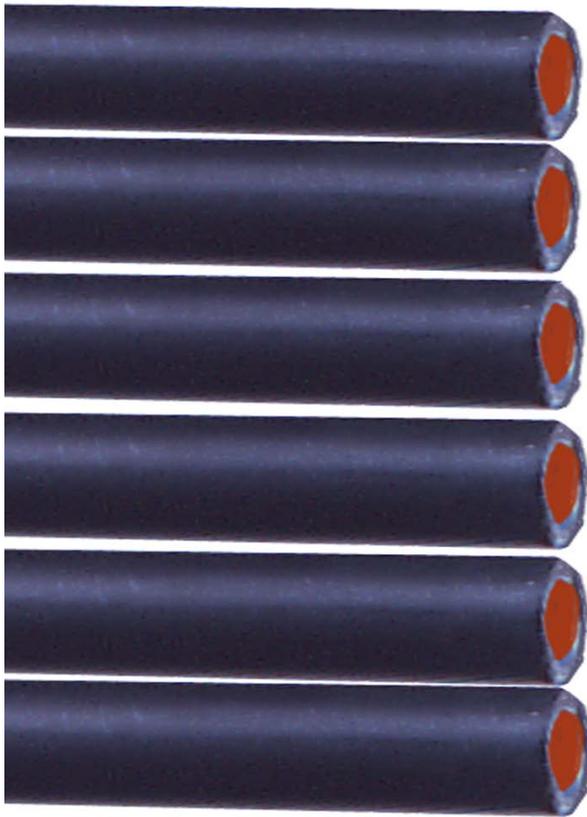
Polyäthylen -Beschichtung, Aluminiumeinlage, Polyäthylen -Film, Deckschicht aus Polyäthylen hoher Dichte

Lieferform: Ringwaare

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Außen Ø (mm)</b>	<b>Innen Ø (mm)</b>	<b>Biegeradius (mm)</b>	<b>Gewicht (Kg/m)</b>
104001 DE	6	3,9	19	0,019
104002 DE	8	5,3	25	0,032
104003 DE	10	6,9	32	0,057
104004 DE	12	8,2	40	0,075
104005 DE	14	9,8	63	0,096
104006 DE	15	10,8	70	0,106
104007 DE	6,35	4,3	19	0,024
104008 DE	9,52	6,3	32	0,052
104009 DE	12,70	9,7	40	0,073

*andere Abmessungen auf Anfrage !*



### **Kupferrohr**

nach DIN 1754 nahtlos gezogen

Material: Kupfer blank oder Kupfer mit PVC - Ummantelung

Lieferform: Ringwaare

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Außen Ø (mm)</b>	<b>Wandstärke (mm)</b>	<b>Gewicht (Kg/m)</b>
105001 CU	6	0,5	0,08
105002 CU	8	0,5	0,10
105003 CU	10	0,5	0,13
105004 CU	12	0,5	0,16
105005 CU	6	1,0	0,11
105006 CU	8	1,0	0,15
105007 CU	10	1,0	0,19
105008 CU	12	1,0	0,24

*andere Abmessungen auf Anfrage !*



**Schlauch**

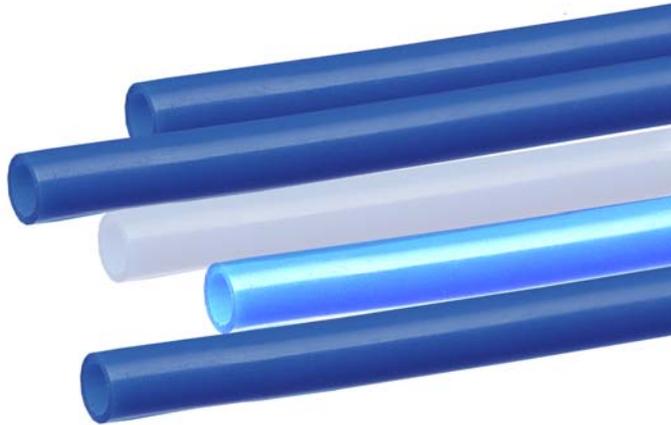
Material: PVC-Polyvinylchlorid klar

Lieferform: Ringwaare

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Außen Ø (mm)	Wandstärke (mm)	max. Druck (bar)	Gewicht (Kg/m)
106001 PV	4	1,0	11	0,012
106002 PV	5	1,0	9	0,016
106003 PV	6	1,0	8	0,020
106004 PV	6	1,5	12	0,026
106005 PV	8	1,0	6	0,028
106006 PV	8	2,0	12	0,047
106007 PV	10	1,0	5	0,063
106008 PV	10	2,0	9	0,035
106009 PV	12	1,5	6	0,062
106010 PV	12	2,0	8	0,078
106011 PV	15	1,5	4	0,079
106012 PV	15	2,5	8	0,121

*andere Abmessungen auf Anfrage !*



**Schlauch**

Material: PE-Polyäthylen

Farbe: natur

Lieferform: Ringwaare

*(auf Wunsch auch farbig lieferbar! z.B blau ,gelb, rot, schwarz)*

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Außen Ø (mm)	Wandstärke (mm)	max. Druck (bar)	Gewicht (Kg/m)
107001 PE	4	1,0	17	0,0087
107002 PE	5	1,0	12,5	0,0116
107003 PE	6	1,0	10	0,0145
107004 PE	8	1,0	7	0,0205
107005 PE	10	1,0	5	0,0260
107006 PE	12	1,5	7	0,0460

**Schlauch**

Material: PA - Polyamid

Farbe: natur

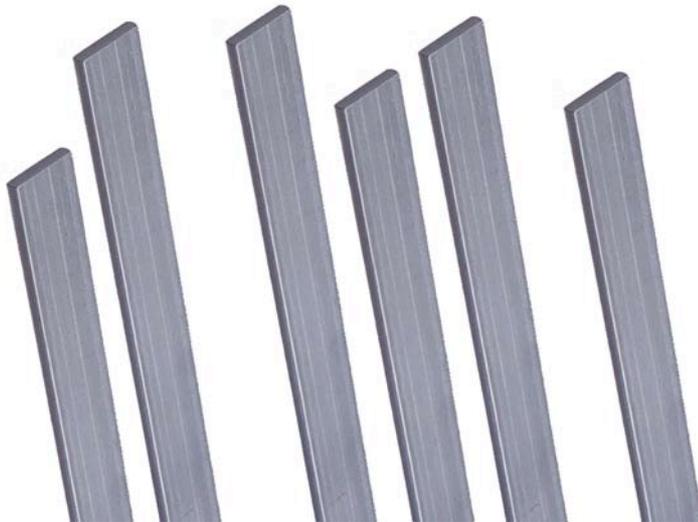
Lieferform: Ringwaare

*(auf Wunsch auch farbig lieferbar! z.B blau ,gelb, rot, schwarz)*

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Außen Ø (mm)	Wandstärke (mm)	max. Druck (bar)	Gewicht (Kg/m)
107101 PA	4	1,0	45	0,0099
107102 PA	5	1,0	32	0,0131
107103 PA	6	1,0	25	0,0165
107104 PA	8	1,0	18	0,0230
107105 PA	10	1,0	14	0,0295
107106 PA	12	1,5	18	0,0520

*andere Abmessungen, sowie Andere Materialien z.B, PTFE, auf Anfrage !*



**Flachstahl nach DIN 1017**

Material: Baustahl ST-37

in handelsüblichen Längen von 5-7m

*(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich)*

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Abmessung l x b (mm)	Gewicht (Kg/m)
201001 ST	20 x 3	0,471
201002 ST	20 x 5	0,790
201003 ST	20 x 10	1,570
201004 ST	25 x 3	0,589
201005 ST	25 x 5	0,980
201006 ST	25 x 10	1,960
201007 ST	30 x 3	0,707
201008 ST	30 x 5	1,118
201009 ST	30 x 10	2,360
201010 ST	35 x 3	0,824
201011 ST	35 x 5	1,370
201012 ST	35 x 10	2,750
201013 ST	40 x 3	0,942
201014 ST	40 x 5	1,570
201015 ST	40 x 10	3,140
201016 ST	45 x 3	1,060
201017 ST	45 x 5	1,770
201018 ST	45 x 10	3,530
201019 ST	50 x 3	1,178
201020 ST	50 x 5	1,960
201021 ST	50 x 10	3,930

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*

### U-Stahl nach DIN 1026

Material: Baustahl ST-37

in handelsüblichen Längen von 5-7m

(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich)



#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung h x b x s (mm)	Gewicht (Kg/m)	Querschnittsfläche (cm <sup>2</sup> )
202001 ST	30 x 15 x 4	1,790	2,21
202002 ST	30 x 33 x 5	4,400	5,44
202003 ST	40 x 20 x 5	2,960	3,66
202004 ST	40 x 35 x 5	5,020	6,21
202005 ST	50 x 25 x 5	3,990	4,92
202006 ST	50 x 38 x 5	5,760	7,12
202007 ST	60 x 30 x 6	5,220	6,46
202008 ST	80 x 45 x 6	8,900	11,00
202009 ST	100 x 50 x 6	10,900	13,50

### Rundstahl nach DIN 1013

Material: Baustahl ST-37

in handelsüblichen Längen von 5-7m

(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich)

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung Ø (mm)	Gewicht (Kg/m)
202101 ST	5	0,154
202102 ST	6	0,222
202103 ST	8	0,395
202104 ST	10	0,617
202105 ST	12	0,888
202106 ST	14	1,208
202107 ST	20	2,466
202108 ST	25	3,853
202109 ST	30	5,549
202110 ST	40	9,865
202111 ST	50	15,410
202112 ST	80	39,460
202113 ST	100	61,65



andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !

### Vierkantstahl nach DIN 1014

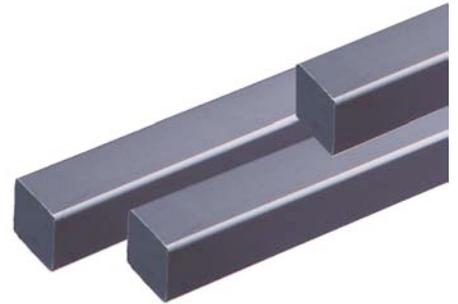
Material: Baustahl ST-37

in handelsüblichen Längen von 5-7m

(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich)

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung a x a (mm)	Gewicht (Kg/m)
203001 ST	5	0,196
203002 ST	10	0,785
203003 ST	15	1,766
203004 ST	20	3,140
203005 ST	25	4,906
203006 ST	30	7,065
203007 ST	50	19,620



### Winkelstahl nach DIN 1028

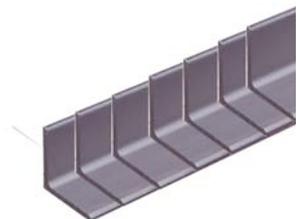
Material: Baustahl ST-37

in handelsüblichen Längen von 5-7m

(auf Wunsch kürzere Lieferlängen möglich)

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung L=a x s (mm)	Gewicht (Kg/m)	Querschnittsfläche (cm <sup>2</sup> )
203101 ST	30 x 5	2,18	2,78
203102 ST	35 x 5	2,57	3,28
203103 ST	40 x 5	2,97	3,79
203104 ST	45 x 5	3,38	4,30
203105 ST	50 x 5	3,77	4,80
203106 ST	60 x 6	5,42	6,91
203107 ST	70 x 6	6,38	8,13
203108 ST	80 x 8	9,66	12,30
203109 ST	100 x 10	15,10	19,20



andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !

### Vorschweißflansch Dichtfläche Form C

Druckstufe PN 16 nach DIN 2633

Druckstufe PN 40 nach DIN 2635

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nennendurchmesser (DN)	Druckstufe (PN)
204001 SS	DN 10	PN 16
204002 SS	DN 15	PN 16
204003 SS	DN 20	PN 16
204004 SS	DN 25	PN 16
204005 SS	DN 40	PN 16
204006 SS	DN 50	PN 16
204007 SS	DN 80	PN 16
204008 SS	DN 100	PN 16
204009 SS	DN 10	PN 40
204010 SS	DN 15	PN 40
204011 SS	DN 20	PN 40
204012 SS	DN 25	PN 40
204013 SS	DN 40	PN 40
204014 SS	DN 50	PN 40
204015 SS	DN 80	PN 40
204016 SS	DN 100	PN 40



### Vorschweißflansch nach ASTM-A 182 RF

Material: SS 316L (1.4404)

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nennendurchmesser (inch)	Druckstufe (lbs)
204101 SS	1/2"	150 lbs
204102 SS	3/4"	150 lbs
204103 SS	1"	150 lbs
204104 SS	1 1/2"	150 lbs
204105 SS	2"	150 lbs
204106 SS	3"	150 lbs
204107 SS	1/2"	300 lbs
204108 SS	3/4"	300 lbs
204109 SS	1"	300 lbs
204110 SS	1 1/2"	300 lbs
204111 SS	2"	300 lbs
204112 SS	3"	300 lbs

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*

## Blindflansch DIN 2527 Form B

Material: 1.4571

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nenn Durchmesser (DN)	Druckstufe (PN)
205001 SS	DN 10	PN 16
205002 SS	DN 15	PN 16
205003 SS	DN 20	PN 16
205004 SS	DN 25	PN 16
205005 SS	DN 40	PN 16
205006 SS	DN 50	PN 16
205007 SS	DN 80	PN 16
205008 SS	DN 100	PN 16
205009 SS	DN 10	PN 40
205010 SS	DN 15	PN 40
205011 SS	DN 20	PN 40
205012 SS	DN 25	PN 40
205013 SS	DN 40	PN 40
205014 SS	DN 50	PN 40
205015 SS	DN 80	PN 40
205016 SS	DN 100	PN 40



## Blindflansch nach ASTM-A 182 RF

Material: SS 316L (1.4404)

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nenn Durchmesser (inch)	Druckstufe (lbs)
205101 SS	1/2"	150 lbs
205102 SS	3/4"	150 lbs
205103 SS	1"	150 lbs
205104 SS	1 1/2"	150 lbs
205105 SS	2"	150 lbs
205106 SS	3"	150 lbs
205107 SS	1/2"	300 lbs
205108 SS	3/4"	300 lbs
205109 SS	1"	300 lbs
205110 SS	1 1/2"	300 lbs
205111 SS	2"	300 lbs
205112 SS	3"	300 lbs

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*



**Blindflansch DIN 2527 Form B mit zentrischer Gewindebohrung**  
 Material: 1.4571

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Nennendurchmesser (DN)	Gewindebohrung	Druckstufe (PN)
206001 SS	DN 10	G 1/4"	PN 16
206002 SS	DN 10	G 1/2"	PN 16
206003 SS	DN 10	1/4" NPT	PN 16
206004 SS	DN 10	1/2" NPT	PN 16
206005 SS	DN 10	G 1/4"	PN 40
206006 SS	DN 10	G 1/2"	PN 40
206007 SS	DN 10	1/4" NPT	PN 40
206008 SS	DN 10	1/2" NPT	PN 40
206009 SS	DN 15	G 1/4"	PN 16
206010 SS	DN 15	G 1/2"	PN 16
206011 SS	DN 15	1/4" NPT	PN 16
206012 SS	DN 15	1/2" NPT	PN 16
206013 SS	DN 15	G 1/4"	PN 40
206014 SS	DN 15	G 1/2"	PN 40
206015 SS	DN 15	1/4" NPT	PN 40
206016 SS	DN 15	1/2" NPT	PN 40
206017 SS	DN 20	G 1/4"	PN 16
206018 SS	DN 20	G 1/2"	PN 16
206019 SS	DN 20	1/4" NPT	PN 16
206020 SS	DN 20	1/2" NPT	PN 16
206021 SS	DN 20	G 1/4"	PN 40
206022 SS	DN 20	G 1/2"	PN 40
206023 SS	DN 20	1/4" NPT	PN 40
206024 SS	DN 20	1/2" NPT	PN 40
206025 SS	DN 25	G 1/4"	PN 16
206026 SS	DN 25	G 1/2"	PN 16
206027 SS	DN 25	1/4" NPT	PN 16
206028 SS	DN 25	1/2" NPT	PN 16
206029 SS	DN 25	G 1/4"	PN 40
206030 SS	DN 25	G 1/2"	PN 40
206031 SS	DN 25	1/4" NPT	PN 40
206032 SS	DN 25	1/2" NPT	PN 40

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage !*



### Sechskantdoppelnippel mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
301001 SS	R 1/8"	29
301002 SS	R 1/4"	32
301003 SS	R 3/8"	36
301004 SS	R 1/2"	42
301005 SS	R 3/4"	46
301006 SS	R 1"	52
301007 SS	R 1 1/2"	59
301008 SS	R 2"	65

### Sechskantdoppelnippel mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde (kegelig)

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
301101 SS	1/8" NPT	29
301102 SS	1/4" NPT	32
301103 SS	3/8" NPT	36
301104 SS	1/2" NPT	42
301105 SS	3/4" NPT	46
301106 SS	1" NPT	52
301107 SS	1 1/2" NPT	59
301108 SS	2" NPT	65

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Muffe mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
302001 SS	R 1/8"	17
302002 SS	R 1/4"	25
302003 SS	R 3/8"	26
302004 SS	R 1/2"	34
302005 SS	R 3/4"	36
302006 SS	R1"	43
302007 SS	R1 1/2"	48
302008 SS	R2"	56

**Muffe mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde (kegelig)**

ANSI B 16.11 3000 lbs

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
302102 SS	1/4" NPT	35
302103 SS	3/8" NPT	38
302104 SS	1/2" NPT	48
302105 SS	3/4" NPT	51
302106 SS	1" NPT	60
302107 SS	1 1/2" NPT	67
302108 SS	2" NPT	86

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



### **Rohrdoppelnippel mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge (mm)</b>
303001 SS	R 1/8"	40
303002 SS	R 1/4"	40
303003 SS	R 3/8"	40
303004 SS	R 1/2"	60
303005 SS	R 3/4"	60
303006 SS	R1"	80

### **Rohrdoppelnippel mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde (keglig)**

Material: SS 316

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge (mm)</b>
303101 SS	1/8" NPT	40
303102 SS	1/4" NPT	40
303103 SS	3/8" NPT	40
303104 SS	1/2" NPT	60
303105 SS	3/4" NPT	60
303106 SS	1" NPT	80

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Anschweißnippel mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: 1.4571

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
304001 SS	R 1/8"	30
304002 SS	R 1/4"	30
304003 SS	R 3/8"	30
304004 SS	R 1/2"	35
304005 SS	R 3/4"	40
304006 SS	R1"	40

**Anschweißnippel mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde (keglig)**

Material: 1.4571

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
304101 SS	1/8" NPT	30
304102 SS	1/4" NPT	30
304103 SS	3/8" NPT	30
304104 SS	1/2" NPT	35
304105 SS	3/4" NPT	40
304106 SS	1" NPT	40

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Winkel 90° mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Radius (mm)
305001 SS	R 1/8"	8
305002 SS	R 1/4"	14
305003 SS	R 3/8"	20
305004 SS	R 1/2"	26
305005 SS	R 3/4"	32
305006 SS	R 1"	38

**Winkel 90° mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde ANSI B16.11 3000 lbs**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	AußenØ (mm)
305102 SS	1/4" NPT	25
305103 SS	3/8" NPT	33
305104 SS	1/2" NPT	38
305105 SS	3/4" NPT	46
305106 SS	1" NPT	56

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



### Sechskantstopfen mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
306001 SS	R 1/8"	21
306002 SS	R 1/4"	23
306003 SS	R 3/8"	26
306004 SS	R 1/2"	28
306005 SS	R 3/4"	32
306006 SS	R1"	35
306007 SS	R1 1/2"	43
306008 SS	R2"	46

### Sechskantstopfen mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde

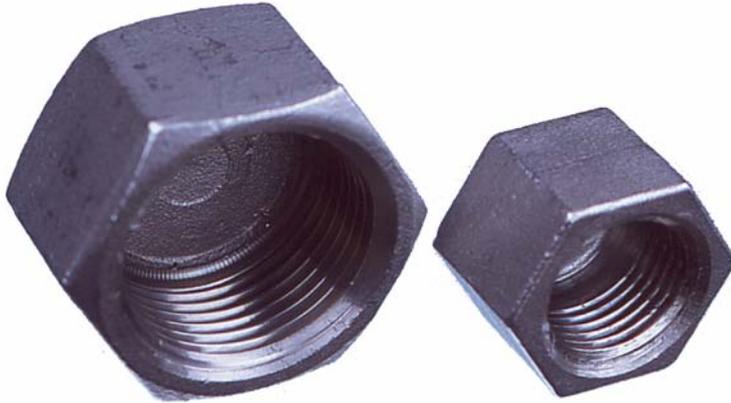
ANSI B16.11 3000 lbs

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
306101 SS	1/8" NPT	21
306102 SS	1/4" NPT	21
306103 SS	3/8" NPT	22
306104 SS	1/2" NPT	28
306105 SS	3/4" NPT	30
306106 SS	1" NPT	32
306107 SS	1 1/2" NPT	42
306108 SS	2" NPT	44

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Sechskantkappe mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
307001 SS	R 1/8"	13
307002 SS	R 1/4"	17
307003 SS	R 3/8"	18
307004 SS	R 1/2"	22
307005 SS	R 3/4"	24
307006 SS	R 1"	28
307007 SS	R 1 1/2"	31
307008 SS	R 2"	35

**Rundkappe mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde ANSI B16.11 3000 lbs**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
307101 SS	1/8" NPT	
307102 SS	1/4" NPT	25
307103 SS	3/8" NPT	25
307104 SS	1/2" NPT	32
307105 SS	3/4" NPT	37
307106 SS	1" NPT	41
307107 SS	1 1/2" NPT	44
307108 SS	2" NPT	48

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Sechskantreduzierung mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde Außen - Innen	Länge (mm)
308001 SS	R1/4" - R1/8"	15
308002 SS	R3/8" - R1/8"	17
308003 SS	R3/8" - R1/4"	17
308004 SS	R1/2" - R1/8"	21
308005 SS	R1/2" - R1/4"	21
308006 SS	R1/2" - R3/8"	21
308007 SS	R3/4" - R1/4"	24
308008 SS	R3/4" - R1/2"	24
308009 SS	R1" - R1/4"	27
308010 SS	R1" - R1/2"	27
308011 SS	R1" - R3/4"	27

**Sechskantreduzierung mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde ANSI B16.11**

**3000 lbs**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde Außen - Innen	Länge (mm)
308101 SS	1/4" NPT - 1/8" NPT	17
308102 SS	3/8" NPT - 1/4" NPT	26
308103 SS	1/2" NPT - 1/4" NPT	28
308104 SS	1/2" NPT - 1/8" NPT	28
308105 SS	3/4" NPT - 3/8" NPT	32
308106 SS	3/4" NPT - 1/2" NPT	32
308107 SS	1" NPT - 1/2" NPT	35
308108 SS	1" NPT - 3/4" NPT	35

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Sechskantreduzierdoppelnippel mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde Außen - Außen	Länge (mm)
309001 SS	R1/4" - R1/8"	34
309002 SS	R3/8" - R1/8"	36
309003 SS	R3/8" - R1/4"	34
309004 SS	R1/2" - R1/8"	34
309005 SS	R1/2" - R1/4"	34
309006 SS	R1/2" - R3/8"	41
309007 SS	R3/4" - R1/4"	37
309008 SS	R3/4" - R1/2"	45
309009 SS	R1" - R1/4"	39
309010 SS	R1" - R1/2"	48
309011 SS	R1" - R3/4"	50

**Sechskantreduzierdoppelnippel mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde**

**ANSI B16.11 3000 lbs**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde Außen - Außen	Länge (mm)
309101 SS	1/4" NPT - 1/8" NPT	31
309102 SS	3/8" NPT - 1/4" NPT	39
309103 SS	1/2" NPT - 1/4" NPT	44
309104 SS	1/2" NPT - 3/8" NPT	43
309105 SS	3/4" NPT - 3/8" NPT	50
309106 SS	3/4" NPT - 1/2" NPT	46
309107 SS	1" NPT - 1/2" NPT	56
309108 SS	1" NPT - 3/4" NPT	56

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Kupplung konisch dichtend mit Withworth-Rohrgewinde DIN 2999**

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Innengewinde	Länge (mm)
310001 SS	R1/8"	29
310002 SS	R1/4"	38
310003 SS	R3/8"	37
310004 SS	R1/2"	42
310005 SS	R3/4"	52
310006 SS	R1"	48
310007 SS	R1 1/2"	78
310008 SS	R2"	92

**Kupplung konisch dichtend mit Amerikanischem Standard Rohrgewinde**

ANSI B16.11 3000 lbs

Material: SS 316

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Innengewinde	Länge (mm)
310101 SS	1/8" NPT	
310102 SS	1/4" NPT	45
310103 SS	3/8" NPT	51
310104 SS	1/2" NPT	54
310105 SS	3/4" NPT	57
310106 SS	1" NPT	69
310107 SS	1 1/2" NPT	80
310108 SS	2" NPT	89

*Kupplungen können auf Wunsch flach dichtend oder mit anderen Anschlüssen wie z.B. mit Außengewinde, Schweißenden oder kombinierten Anschlüssen geliefert werden! andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Schweißbogen 90° DIN 2605

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung (mm)	Wand (mm)
311001 SS	21,3	2,0
311002 SS	21,3	2,6
311003 SS	33,7	2,0
311004 SS	33,7	2,6
311005 SS	60,3	2,0
311006 SS	60,3	2,6



### T-Stücke DIN 2615

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung (mm)	Wand (mm)
311101 SS	20,0	2,0
311102 SS	25,0	2,0
311103 SS	26,9	2,0
311104 SS	30,0	2,0
311105 SS	33,7	2,0
311106 SS	42,4	2,0
311107 SS	48,3	2,0
311108 SS	60,3	2,0



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Rohrkappe DIN 28011

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung (mm)	Wand (mm)
312001 SS	21,3	2,0
312002 SS	25,0	2,0
312003 SS	26,9	2,0
312004 SS	33,4	2,0
312005 SS	42,4	2,0
312006 SS	48,3	2,0
312007 SS	60,3	2,0



### Konzentrische Reduzierung DIN 2616

Material: SS 316

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung (mm)	Wand (mm)
312101 SS	21,3 x 13,7	2,0 x 2,0
312102 SS	25,0 x 20,0	2,0 x 2,0
312103 SS	26,9 x 17,2	2,0 x 2,0
312104 SS	26,9 x 21,3	2,0 x 2,0
312105 SS	30,0 x 25,0	2,0 x 2,0
312106 SS	33,7 x 21,3	2,0 x 2,0
312107 SS	33,7 x 26,9	2,0 x 2,0
312108 SS	42,4 x 26,9	2,0 x 2,0
312109 SS	42,4 x 33,7	2,0 x 2,0
312110 SS	48,3 x 21,3	2,0 x 2,0
312111 SS	48,3 x 26,9	2,0 x 2,0
312112 SS	48,3 x 33,7	2,0 x 2,0
312113 SS	60,3 x 21,3	2,0 x 2,0
312114 SS	60,3 x 33,7	2,0 x 2,0
312115 SS	60,3 x 42,4	2,0 x 2,0
312116 SS	60,3 x 48,3	2,0 x 2,0



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Gerade Einschraubverschraubung nach DIN 2353

mit Withworth - Rohrgewinde zylindrisch

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
401001 SS	6	G1/8"
401002 SS	6	G1/4"
401003 SS	6	G3/8"
401004 SS	6	G1/2"
401005 SS	8	G1/4"
401006 SS	8	G3/8"
401007 SS	8	G1/2"
401008 SS	10	G1/4"
401009 SS	10	G3/8"
401010 SS	10	G1/2"
401011 SS	12	G1/4"
401012 SS	12	G3/8"
401013 SS	12	G1/2"

### Gerade Einschraubverschraubung nach DIN 2353

mit Withworth - Rohrgewinde kegelig

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
401101 SS	6	R1/8"
401102 SS	6	R1/4"
401103 SS	6	R3/8"
401104 SS	6	R1/2"
401105 SS	8	R1/4"
401106 SS	8	R3/8"
401107 SS	8	R1/2"
401108 SS	10	R1/4"
401109 SS	10	R3/8"
401110 SS	10	R1/2"
401111 SS	12	R1/4"
401112 SS	12	R3/8"
401113 SS	12	R1/2"



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Gerade Einschraubverschraubung nach DIN 2353

mit NPT- Gewinde

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
402001 SS	6	1/8" NPT
402002 SS	6	1/4" NPT
402003 SS	6	3/8" NPT
402004 SS	8	1/8" NPT
402005 SS	8	1/4" NPT
402006 SS	8	3/8" NPT
402007 SS	8	1/2" NPT
402008 SS	10	1/4" NPT
402009 SS	10	3/8" NPT
402010 SS	10	1/2" NPT
402011 SS	12	1/4" NPT
402012 SS	12	3/8" NPT
402013 SS	12	1/2" NPT



### Gerade Verschraubung nach DIN 2353

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. bds. (mm)
402101 SS	6
402102 SS	8
402103 SS	10
402104 SS	12



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Gerade Reduzierschraubung nach DIN 2353

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Rohr - AD. (mm)
403001 SS	6	8
403002 SS	6	10
403003 SS	6	12
403004 SS	8	10
403005 SS	8	12
403006 SS	10	12



### T-Verschraubung nach DIN 2353

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. bds. (mm)
403101 SS	6
403102 SS	8
403103 SS	10
403104 SS	12



### Gerade Schottverschraubung nach DIN 2353

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. bds. (mm)
403201 SS	6
403202 SS	8
403203 SS	10
403204 SS	12



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

**Winkel - Einschraubverschraubung nach DIN 2353**

mit kegeligem Whitworth - Rohrgewinde

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
404001 SS	6	R 1/8 <sup>cc</sup>
404002 SS	6	R 1/4 <sup>cc</sup>
404003 SS	8	R 1/8 <sup>cc</sup>
404004 SS	8	R 1/4 <sup>cc</sup>
404005 SS	8	R 3/8 <sup>cc</sup>
404006 SS	8	R 1/2 <sup>cc</sup>
404007 SS	10	R 1/4 <sup>cc</sup>
404008 SS	10	R 3/8 <sup>cc</sup>
404009 SS	10	R 1/2 <sup>cc</sup>
404010 SS	12	R 1/4 <sup>cc</sup>
404011 SS	12	R 3/8 <sup>cc</sup>
404012 SS	12	R 1/2 <sup>cc</sup>

**Winkel - Einschraubverschraubung nach DIN 2353**

mit NPT - Gewinde

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
404101 SS	6	1/8 <sup>cc</sup> NPT
404102 SS	6	1/4 <sup>cc</sup> NPT
404103 SS	6	3/8 <sup>cc</sup> NPT
404104 SS	8	1/8 <sup>cc</sup> NPT
404105 SS	8	1/4 <sup>cc</sup> NPT
404106 SS	10	1/4 <sup>cc</sup> NPT
404107 SS	10	3/8 <sup>cc</sup> NPT
404108 SS	12	1/4 <sup>cc</sup> NPT
404109 SS	12	3/8 <sup>cc</sup> NPT
404110 SS	12	1/2 <sup>cc</sup> NPT

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Winkel -Verschraubung nach DIN 2353**

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)
405001 SS	6
405002 SS	8
405003 SS	10
405004 SS	12



**Anschweiß -Verschraubung nach DIN 2353**

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)
405101 SS	6
405102 SS	8
405103 SS	10
405104 SS	12

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



## Manometer-

**Anschlußverschraubung nach DIN 2353**  
 mit Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)  
 Material: 1.4571  
 leichte Baureihe PN 250

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
406001 SS	6	G 1/4"
406002 SS	8	G 1/4"
406003 SS	10	G 1/4"
406004 SS	12	G 1/4"
406005 SS	6	G 1/2"
406006 SS	8	G 1/2"
406007 SS	10	G 1/2"
406008 SS	12	G 1/2"

**Manometer-Anschlußverschraubung nach DIN 2353**  
 mit NPT - Gewinde  
 Material: 1.4571  
 leichte Baureihe PN 250

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)	Einschraubzapfen
406101 SS	6	1/4" NPT
406102 SS	8	1/4" NPT
406103 SS	10	1/4" NPT
406104 SS	12	1/4" NPT
406105 SS	12	1/2" NPT

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Überwurfmutter nach DIN 3870

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)
407001 SS	6
407002 SS	8
407003 SS	10
407004 SS	12

### Schneidring nach DIN 3861

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)
407101 SS	6
407102 SS	8
407103 SS	10
407104 SS	12



### Verschlußbutzen

Material: 1.4571

leichte Baureihe PN 250

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr - AD. (mm)
407201 SS	6
407202 SS	8
407203 SS	10
407204 SS	12

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Stützhülse**

Material: Edelstahl

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Schlauch - AD. (mm)	Schlauch - ID. (mm)
408001 SS	4	2
408002 SS	4	3
408003 SS	5	3
408004 SS	5	4
408005 SS	6	3
408006 SS	6	4
408007 SS	6	4,5
408008 SS	6	5
408009 SS	8	5
408010 SS	8	6
408011 SS	8	7
408012 SS	10	7
408013 SS	10	8
408014 SS	10	9
408015 SS	12	9
408016 SS	12	10
408017 SS	12	11

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### **Kugelhahn mit reduziertem Durchgang**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: SS316

Dichtungsmaterial: PTFE

zulässiger Betriebsdruck: 50 bar

Temperatur: - 45° C bis + 180° C

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
501001 SS	R 1/4"
501002 SS	R 3/8"
501003 SS	R 1/2"
501004 SS	R 3/4"
501005 SS	R 1"
501006 SS	R 1 1/2"
501007 SS	R 2"



### **Kugelhahn mit reduziertem Durchgang**

Innengewinde NPT

Material: SS316

Dichtungsmaterial: PTFE

zulässiger Betriebsdruck: 50 bar

Temperatur: - 45° C bis + 180° C

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
501101 SS	1/4" NPT
501102 SS	3/8" NPT
501103 SS	1/2" NPT
501104 SS	3/4" NPT
501105 SS	1" NPT
501106 SS	1 1/2" NPT
501107 SS	2" NPT

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### **Kugelhahn mit vollem Durchgang**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: SS316

Dichtungsmaterial: PTFE

zulässiger Betriebsdruck: 63 bar

Temperatur: - 45° C bis + 230° C

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
502001 SS	R 1/4"
502002 SS	R 3/8"
502003 SS	R 1/2"
502004 SS	R 3/4"
502005 SS	R1"
502006 SS	R1 1/2"
502007 SS	R 2"



### **Kugelhahn mit vollem Durchgang**

Innengewinde NPT

Material: SS316

Dichtungsmaterial: PTFE

zulässiger Betriebsdruck: 63bar

Temperatur: - 45° C bis + 230° C

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
502101 SS	1/4" NPT
502102 SS	3/8" NPT
502103 SS	1/2" NPT
502104 SS	3/4" NPT
502105 SS	1" NPT
502106 SS	1 1/2" NPT
502107 SS	2" NPT

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### **Kugelhahn mit vollem Durchgang**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: Preßmessing MS58 vernickelt

Kugel: hartverchromt

Dichtungsmaterial: PTFE

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
503001 MS	R 1/4"
503002 MS	R 3/8"
503003 MS	R 1/2"
503004 MS	R 3/4"
503005 MS	R 1"
503006 MS	R 1 1/2"
503007 MS	R 2"



### **Schnellverschlußventil**

Material: Messing

Dichtungsmaterial: Perbunan

zulässiger Betriebsdruck: 16 bar Luft

max. Temperatur: +50°C

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Eingang</b>	<b>Ausgang</b>
503101 MS	1/4" NPT außen	6 mm Rohr
503102 MS	6 mm Rohr	6 mm Rohr
503103 MS	8 mm Rohr	8 mm Rohr
503104 MS	10 mm Rohr	10 mm Rohr
503105 MS	12 mm Rohr	12 mm Rohr
503106 MS	G 1/4" innen	G 1/4" innen
503107 MS	G 3/8" innen	G 3/8" innen
503108 MS	G 1/2" innen	G 1/2" innen



*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*

### **Muffenventil**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4401

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 200° C

Sitz metallisch dichtend

Stopfbuchspackung und Gehäusedichtung: PTFE

Handrad aus gepreßtem Stahlguß rot einbrennlackiert

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
504001 SS	R 3/8"
504002 SS	R 1/2"
504003 SS	R 3/4"
504004 SS	R 1"
504005 SS	R 1 1/2"
504006 SS	R 2"



### **Muffenventil**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: Rotguß

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 150° C

Stopfbuchspackung und Gehäusedichtung: PTFE - haltig

Handrad aus gepreßtem Stahlguß rot einbrennlackiert

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
504101 RG	R 3/8"
504102 RG	R 1/2"
504103 RG	R 3/4"
504104 RG	R 1"
504105 RG	R 1 1/2"
504106 RG	R 2"



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### **Muffenschieber**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4401

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 200° C

Sitz metallisch dichtend

Stopfbuchspackung und Gehäusedichtung: PTFE

Handrad aus gepreßtem Stahlguß rot einbrennlackiert

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
505001 SS	R 1/2"
505002 SS	R 3/4"
505003 SS	R1"
505004 SS	R1 1/2"
505005 SS	R 2"



### **Muffenschieber**

Innengewinde Whithworth - Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: Rotguß

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 150° C

Stopfbuchspackung und Gehäusedichtung: PTFE - haltig

Handrad aus gepreßtem Stahlguß rot einbrennlackiert

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschlüsse bds. Innengewinde</b>
505101 RG	R 3/8"
505102 RG	R 1/2"
505103 RG	R 3/4"
505104 RG	R1"
505105 RG	R1 1/2"
505106 RG	R 2"



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Manometerabsperrventil DIN 16270

Material: 1.4571

Druckstufe: PN 400

max. Temperatur: 120° C

mit Entlüftungsschraube

Handrad aus Kunststoff nach DIN 388



#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
506001 SS	Zapfen G1/2"	Spannmuffe G1/2"
506002 SS	Zapfen G1/4"	Spannmuffe G1/4"

### Manometerzwischenstück DIN 16281

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
506101 SS	Zapfen G1/2"	Spannmuffe G1/2"



### Manometerstoßminderer DIN 16281

Material: 1.4571

Druckstufe: PN 400

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
506201 SS	Zapfen G1/2"	Spannmuffe G1/2"

### Meßgerätehalter DIN 16281

Material: Leichtmetall-Kokillenguß - schwarz einbrennlackiert

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Ausladung (mm)
506301 LG	60
506302 LG	100
506303 LG	160



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Spannmuffe DIN 16283

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
507001 SS	G1/2"



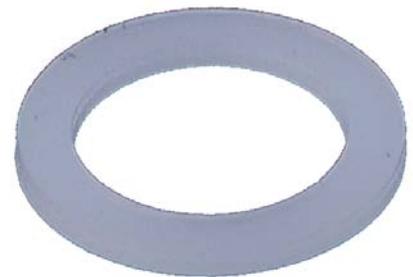
### Dichtscheiben für Manometer

Material: 1.4571

Ausführung: kammprofiliert

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
507101 SS	G1/2"
507102 SS	G 1/4"



### Manometeradapter

zur beliebigen Positionierung von Manometern mit NPT-Zapfen

Material: 1.4571

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
507201 SS	Zapfen 1/4" NPT	Spannmuffe 1/4" NPT
507202 SS	Zapfen 1/4" NPT	Spannmuffe 1/2" NPT
507203 SS	Zapfen 1/2" NPT	Spannmuffe 1/4" NPT
507204 SS	Zapfen 1/2" NPT	Spannmuffe 1/2" NPT

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



**Wassersackrohr in U-Form nach DIN 16282**

Material: 1.4571

Druckstufe nach DIN 2401

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
508001 SS	Zapfen G 1/2"	Spannmuffe G1/2"
508002 SS	Schweißanschl.	Spannmuffe G1/2"
508003 SS	Zapfen 1/2" NPT	Spannmuffe G1/2"



**Wassersackrohr in Kreisform nach DIN 16282**

Material: 1.4571

Druckstufe nach DIN 2401

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Eingang	Ausgang
508101 SS	Zapfen G 1/2"	Spannmuffe G1/2"
508102 SS	Schweißanschl.	Spannmuffe G1/2"
508103 SS	Zapfen 1/2" NPT	Spannmuffe G1/2"

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



### Manometer mit Kunststoffgehäuse

Druckmeßgerät mit Rohrfeder

max. Temperatur: + 60° C

Sichtscheibe aus Acrylglas

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Anschluß - Zapfen	Größe (Ø mm)	Meßbereich (bar)
509001 KS	G1/8 <sup>cc</sup>	40	0-6
509002 KS	G1/8 <sup>cc</sup>	40	0-10
509003 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	50	0-6
509004 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	50	0-10
509005 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	50	0-16
509006 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-6
509007 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-10
509008 KS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-16

### Manometer mit Edelstahlgehäuse (Chemieausführung)

Druckmeßgerät mit Rohrfeder aus Edelstahl

max. Temperatur: + 100° C

Sichtscheibe aus Mehrschichten-Sicherheitsglas

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Anschluß - Zapfen	Größe (Ø mm)	Meßbereich (bar)
509101 SS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-6
509102 SS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-10
509103 SS	G1/4 <sup>cc</sup>	63	0-16
509104 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	100	0-6
509105 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	100	0-10
509106 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	100	0-16
509107 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	160	0-6
509108 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	160	0-10
509109 SS	G1/2 <sup>cc</sup>	160	0-16

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Druckminderer inklusive Manometer

max. Primärdruck: 20 bar

Betriebstemperatur: -10° C bis + 65° C

Manometer Ø 40 mm

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Anschluß Innengewinde	Entnahmedruck (bar)
510001 ZD	G1/8"	0,5 - 6
510002 ZD	G1/8"	0,5 - 10
510003 ZD	G1/4"	0,5 - 6
510004 ZD	G1/4"	0,5 - 10
510005 ZD	G3/8"	0,5 - 6
510006 ZD	G3/8"	0,5 - 10
510007 ZD	G1/2"	0,5 - 6
510008 ZD	G1/2"	0,5 - 10
510009 ZD	G1"	0,5 - 6
510010 ZD	G1"	0,5 - 10



### Filter mit manuellem Ablaßventil

Gehäuse aus Zink-Druckguß

Behälter aus Polycarbonat

Filtereinsatz aus Polyäthylen

max. Betriebsdruck 16 bar

Temperatur: 0 bis + 50° C

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Anschluß - Innengewinde
510101 ZD	G1/8"
510102 ZD	G1/4"
510103 ZD	G3/8"
510104 ZD	G1/2"
510105 ZD	G1"



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



### **Filterdruckminderer**

Gehäuse aus Zink-Druckguß

Behälter aus Polycarbonat

max.Primärdruck: 16 bar

Betriebstemperatur: 0° C bis + 50°C

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anschluß Innengewinde</b>	<b>Entnahmedruck (bar)</b>
511001 ZD	G1/8"	0,5 - 6
511002 ZD	G1/8"	0,5 - 10
511003 ZD	G1/8"	0,5 - 16
511004 ZD	G1/4"	0,5 - 6
511005 ZD	G1/4"	0,5 - 10
511006 ZD	G1/4"	0,5 - 16
511007 ZD	G3/8"	0,5 - 6
511008 ZD	G3/8"	0,5 - 10
511009 ZD	G3/8"	0,5 - 16
511010 ZD	G1/2"	0,5 - 6
511011 ZD	G1/2"	0,5 - 10
511012 ZD	G1/2"	0,5 - 16
511013 ZD	G1"	0,5 - 6
511014 ZD	G1"	0,5 - 10
511015 ZD	G1"	0,5 - 16

*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: beidseitig - unbestückt

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: R1/2“ außen DIN 2999

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte Innengewinde</b>
BU100001	10	R 1/4“
BU100002	10	1/4“ NPT
BU100003	10	R3/8“
BU100004	10	3/8“ NPT
BU100005	10	R1/2“
BU100006	10	1/2“ NPT
BU080001	8	R 1/4“
BU080002	8	1/4“ NPT
BU080003	8	R3/8“
BU080004	8	3/8“ NPT
BU080005	8	R1/2“
BU080006	8	1/2“ NPT
BU060001	6	R 1/4“
BU060002	6	1/4“ NPT
BU060003	6	R3/8“
BU060004	6	3/8“ NPT
BU060005	6	R1/2“
BU060006	6	1/2“ NPT
BU040001	4	R 1/4“
BU040002	4	1/4“ NPT
BU040003	4	R3/8“
BU040004	4	3/8“ NPT
BU040005	4	R1/2“
BU040006	4	1/2“ NPT

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: einreihig - unbestückt

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: R1/2“ außen DIN 2999

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte Innengewinde</b>
EU050001	5	R 1/4“
EU050002	5	1/4“ NPT
EU050003	5	R3/8“
EU050004	5	3/8“ NPT
EU050005	5	R1/2“
EU050006	5	1/2“ NPT
EU040001	4	R 1/4“
EU040002	4	1/4“ NPT
EU040003	4	R3/8“
EU040004	4	3/8“ NPT
EU040005	4	R1/2“
EU040006	4	1/2“ NPT
EU030001	3	R 1/4“
EU030002	3	1/4“ NPT
EU030003	3	R3/8“
EU030004	3	3/8“ NPT
EU030005	3	R1/2“
EU030006	3	1/2“ NPT
EU020001	2	R 1/4“
EU020002	2	1/4“ NPT
EU020003	2	R3/8“
EU020004	2	3/8“ NPT
EU020005	2	R1/2“
EU020006	2	1/2“ NPT

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: beidseitig - unbestückt

Lufteintritt: Flansch DN25 PN16 Form C

Entwässerung: R1/2“außen DIN 2999

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte Innengewinde</b>
BU100007	10	R 1/4“
BU100008	10	1/4“ NPT
BU100009	10	R3/8“
BU100010	10	3/8“ NPT
BU100011	10	R1/2“
BU100012	10	1/2“ NPT
BU080007	8	R 1/4“
BU080008	8	1/4“ NPT
BU080009	8	R3/8“
BU080010	8	3/8“ NPT
BU080011	8	R1/2“
BU080012	8	1/2“ NPT
BU060007	6	R 1/4“
BU060008	6	1/4“ NPT
BU060009	6	R3/8“
BU060010	6	3/8“ NPT
BU060011	6	R1/2“
BU060012	6	1/2“ NPT
BU040007	4	R 1/4“
BU040008	4	1/4“ NPT
BU040009	4	R3/8“
BU040010	4	3/8“ NPT
BU040011	4	R1/2“
BU040012	4	1/2“ NPT

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: einreihig - unbestückt

Lufteintritt: Flansch DN25 PN16 Form C

Entwässerung: R1/2“außen DIN 2999

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte Innengewinde</b>
EU050007	5	R 1/4“
EU050008	5	1/4“ NPT
EU050009	5	R3/8“
EU050010	5	3/8“ NPT
EU050011	5	R1/2“
EU050012	5	1/2“ NPT
EU040007	4	R 1/4“
EU040008	4	1/4“ NPT
EU040009	4	R3/8“
EU040010	4	3/8“ NPT
EU040011	4	R1/2“
EU040012	4	1/2“ NPT
EU030007	3	R 1/4“
EU030008	3	1/4“ NPT
EU030009	3	R3/8“
EU030010	3	3/8“ NPT
EU030011	3	R1/2“
EU030012	3	1/2“ NPT
EU020007	2	R 1/4“
EU020008	2	1/4“ NPT
EU020009	2	R3/8“
EU020010	2	3/8“ NPT
EU020011	2	R1/2“
EU020012	2	1/2“ NPT

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: beidseitig - bestückt

- mit Schnellverschlußventilen und Rohrverschraubungen Mat. Messing

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2“ Rotguß

Oberfläche glasperlgerstrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte - Rohranschluß</b>
BB100001	10	6 mm
BB100002	10	8 mm
BB100003	10	10 mm
BB100004	10	12 mm
BB080001	8	6 mm
BB080002	8	8 mm
BB080003	8	10 mm
BB080004	8	12 mm
BB060001	6	6 mm
BB060002	6	8 mm
BB060003	6	10 mm
BB060004	6	12 mm
BB040001	4	6 mm
BB040002	4	8 mm
BB040003	4	10 mm
BB040004	4	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: einreihig - bestückt

- mit Schnellverschlußventilen und Rohrverschraubungen Mat. Messing

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2“ Rotguß

Oberfläche: glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte - Rohranschluß</b>
EB050001	5	6 mm
EB050002	5	8 mm
EB050003	5	10 mm
EB050004	5	12 mm
EB040001	4	6 mm
EB040002	4	8 mm
EB040003	4	10 mm
EB040004	4	12 mm
EB030001	3	6 mm
EB030002	3	8 mm
EB030003	3	10 mm
EB030004	3	12 mm
EB020001	2	6 mm
EB020002	2	8 mm
EB020003	2	10 mm
EB020004	2	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### Instrumentenluftverteiler 2“

Material: 1.4571

Ausführung: beidseitig - bestückt

- mit Kugelhähnen und Rohrverschraubungen Mat. Messing

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2“ Rotguß

Oberfläche: glasperlgestrahlt

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Anzahl d.seitl. Austritte	Luftaustritte - Rohranschluß
BB100005	10	6 mm
BB100006	10	8 mm
BB100007	10	10 mm
BB100008	10	12 mm
BB080005	8	6 mm
BB080006	8	8 mm
BB080007	8	10 mm
BB080008	8	12 mm
BB060005	6	6 mm
BB060006	6	8 mm
BB060007	6	10 mm
BB060008	6	12 mm
BB040005	4	6 mm
BB040006	4	8 mm
BB040007	4	10 mm
BB040008	4	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*

**SMB** Gesellschaft für Automatisierungs - Technik mbH Tel.: 06043/9630-21 Fax.:06043/9630-22



### **Instrumentenluftverteiler 2"**

Material: 1.4571

Ausführung: einreihig - bestückt

- mit Kugelhähnen und Rohrverschraubungen Mat. Messing

Lufteintritt: R1" außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2" Rotguß

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte - Rohranschluß</b>
EB050005	5	6 mm
EB050006	5	8 mm
EB050007	5	10 mm
EB050008	5	12 mm
EB040005	4	6 mm
EB040006	4	8 mm
EB040007	4	10 mm
EB040008	4	12 mm
EB030005	3	6 mm
EB030006	3	8 mm
EB030007	3	10 mm
EB030008	3	12 mm
EB020005	2	6 mm
EB020006	2	8 mm
EB020007	2	10 mm
EB020008	2	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



### **Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: beidseitig - bestückt

- mit Kugelhähnen Mat.1.4401 und Rohrverschraubungen Mat.1.4571

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2“ Mat.1.4401

Oberfläche glasperlgestrahlt

### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Anzahl d.seitl. Austritte</b>	<b>Luftaustritte - Rohranschluß</b>
BB100009	10	6 mm
BB100010	10	8 mm
BB100011	10	10 mm
BB100012	10	12 mm
BB080009	8	6 mm
BB080010	8	8 mm
BB080011	8	10 mm
BB080012	8	12 mm
BB060009	6	6 mm
BB060010	6	8 mm
BB060011	6	10 mm
BB060012	6	12 mm
BB040009	4	6 mm
BB040010	4	8 mm
BB040011	4	10 mm
BB040012	4	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



**Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: 1.4571

Ausführung: einreihig - bestückt

- mit Kugelhähnen Mat.1.4401 und Rohrverschraubungen Mat.1.4571

Lufteintritt: R1“ außen DIN 2999

Entwässerung: Muffenventil R1/2“ Mat.1.4401

Oberfläche: glasperlgestrahlt

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Anzahl d.seitl. Austritte	Luftaustritte - Rohranschluß
EB050009	5	6 mm
EB050010	5	8 mm
EB050011	5	10 mm
EB050012	5	12 mm
EB040009	4	6 mm
EB040010	4	8 mm
EB040011	4	10 mm
EB040012	4	12 mm
EB030009	3	6 mm
EB030010	3	8 mm
EB030011	3	10 mm
EB030012	3	12 mm
EB020009	2	6 mm
EB020010	2	8 mm
EB020011	2	10 mm
EB020012	2	12 mm

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*



**Volumengefäß 2"**

Material: 1.4571

Volumen ca.0,3 l

Anschlüsse mit Innen-Außengewinde oder mit Schneidringanschluß

Oberfläche glasperlgestrahlt

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Anschlüsse
VG000001	R 1/4" innen
VG000002	1/4" NPT innen
VG000003	R 3/8" innen
VG000004	3/8" NPT innen
VG000005	R 1/2" innen
VG000006	1/2" NPT innen

**Vorlagegefäß 2"**

Material: 1.4571

Volumen ca.0,3 l

Anschlüsse mit Innen-Außengewinde oder mit Schneidringanschluß

Oberfläche glasperlgestrahlt

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Anschlüsse
VG000007	R 1/4" innen
VG000008	1/4" NPT innen
VG000009	R 3/8" innen
VG000010	3/8" NPT innen
VG000011	R 1/2" innen
VG000012	1/2" NPT innen

*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*

### **Beschriftungsschild für Instrumentenluftverteiler**

Material: Resopal

Abmessung: 60 x 20mm

Text entsprechend Ihrer Vorgabe

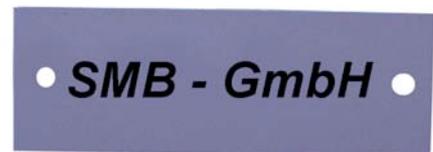
Schriftgröße ca. 5mm

Schrift schwarz

*auch farbig, oder in Edelstahl erhältlich!*

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Ausführung</b>
610001 RE	einreihig
610002 RE	zweireihig



### **Halter für Beschriftungsschild**

Material: Edelstahl

Abmessung: 60 x 20mm

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Ausführung</b>
610101 SS	einreihig



### **Befestigungssatz für Instrumentenluftverteiler 2“**

Material: Edelstahl / feuerverzinkt

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Ausführung</b>
610201 SS	Schraubbefestigung
610201 VZ	Schraubbefestigung
610202 SS	Schweißbefestigung



*andere Abmessungen, sowie diverse Varianten auf Anfrage!*

### Spiralbohrersatz in Stahlblechkassette DIN 338

Material: HSS

Spitzenwinkel 118° mit Kegelmantelschliff

0,5mm steigend

auch in HSSE Qualität erhältlich!

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
701001 HS	1,0 -10 mm
701002 HS	1,0 - 13 mm



### Steinbohrersatz in Stahlblechkassette ISO 5468

Hartmetall bestückt

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
701101 HS	4,0 -12 mm



### Kegelsenker in Stahlblechkassette DIN 335

Senkwinkel 90°

3 - schneidig

Größe: 6,3mm bis 20,5mm

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
701301 HS	6 teilig



### Bits 1/4" in Kunststoffklappbox

Diamantbeschichtete Bits

Inhalt je 2 x Schlitz-,Philpps-Recess,-Pozidrive

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
703001 DI	7-teilig



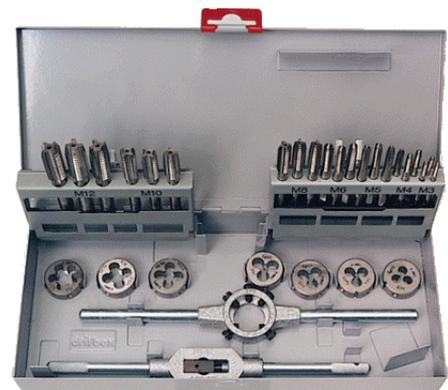
andere Abmessungen auf Anfrage!

### Gewindeschneidwerkzeugsatz

Material: HSS  
für Innen- und Außengewinde  
inklusive Windeisen und Schneideisenhalter

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
702001 HS	M 3 - M 12
702002 HS	M 3 - M 20



### Taschen-Meßschieber DIN 862

Material: Nichtrostender Stahl  
Skala und Nonius mattverchromt  
mit Momentanfeststellung oder Festellschraube  
inklusive Etui

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Meßbereich
702101 SS	100 mm
702102 SS	150 mm

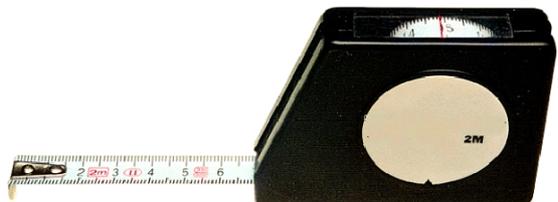


### Taschenbandmaß

Stahlband 13 mm breit

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Länge
703201 ST	2 m
703202 ST	3 m
703203 ST	5 m



### Leichtmetallwasserwaage

stabile Ausführung  
Meßgenauigkeit 1mm/m

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Länge
703301 LM	300 mm
703302 LM	600 mm
703303 LM	800 mm

*andere Abmessungen auf Anfrage!*



### Rollgabelschlüssel DIN 3117

Material: Chrom-Vandium-Stahl hochglanzpoliert  
Maulstellung 15°

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Schlüsselweite
703001 CV	bis 13 mm
703002 CV	bis 20 mm
703003 CV	bis 30 mm



### Doppelgabelschlüsselsatz DIN 3110

Material: Chrom-Vandium-Stahl  
Maulstellung 15°

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
703101 CV	7 teilig 6-19 mm
703102 CV	9 teilig 6-23 mm
703103 CV	11 teilig 6-32 mm



### Gekröpfter - Doppelringsschlüsselsatz DIN 838

Material: Chrom-Vandium-Stahl

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
703201 CV	9 teilig 6-23 mm
703202 CV	12 teilig 6-32 mm



### Ring-Gabelschlüsselsatz DIN 3113

Material: Chrom-Vandium-Stahl

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
703301 CV	11 teilig 6-19 mm
703302 CV	17 teilig 6-22 mm



*andere Abmessungen auf Anfrage!*

### Sechskant-Stiftschlüsselsatz

Material: Chrom-Vandium-Stahl

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
704001 CV	6 teilig 2 - 6mm
704002 CV	8 teilig 2 - 10 mm
704003 CV	10 teilig 2 - 14 mm



### Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Klapphalter

Material: Chrom-Vandium-Stahl

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
704101 CV	9 teilig 1,5 - 10mm



### Schraubendrehersatz gemischt

Material: Chrom-Vandium-Stahl

6 teilig

VDE-Sätze bis 1000V einsetzbar!

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Inhalt	Art
704201 CV	4 x Schlitz+2xPozidrive	Mechaniker
704202 CV	4 x Schlitz+2xPozidrive	VDE 0680
704203 CV	4 x Schlitz+2xRecess	Mechaniker
704204 CV	4 x Schlitz+2xRecess	VDE 0680



### Uhrenmacher- Schraubendrehersatz DIN 3820

Material: Chrom-Vandium-Stahl

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Satz
704301 CV	6 teilig



*andere Abmessungen auf Anfrage!*

### **Wasserpumpenzange**

mit Lochrasten-Gleitgelenk

Material: Chrom-Vanadium-Stahl rot lackiert

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Länge</b>
705001 CV	150 mm
705002 CV	240 mm
705003 CV	300 mm



### **Seitenschneider**

Material: Chrom-Vanadium

bis Ø 4mm

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Länge</b>
705101 CV	130 mm
705102 CV	145 mm
705103 CV	160 mm



### **Kombinationszangen DIN 5244**

Material: Chrom-Vanadium

bis Ø 4mm

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Länge</b>
705201 CV	160 mm
705202 CV	180 mm
705203 CV	200 mm



### **Abisolierzange**

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid

#### **Abmessungen:**

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>für Querschnittfl.</b>
705301 GF	0,08-6mm



*andere Abmessungen auf Anfrage!*

## Metall-Bügelsäge

stabile Werkstatt Ausführung

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Länge
706001 ST	300 mm
706002 ST	150 mm (PUK)



## Schlosserhammer DIN 1041

mit Hickorystiel

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewicht
706101 ST	100 gr.
706102 ST	300 gr.
706103 ST	500gr.



## Schonhammer - Plastikhammer

mit Hickorystiel

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Kopf Ø
706201 KS	27 mm
706202 KS	32 mm
706203 KS	40 mm



*andere Abmessungen auf Anfrage!*

### Rohrschneider

Körper aus Zink-Druckguß  
mit einem Schneidrädchen und 2 Führungsrollen

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	max. Rohr Ø	Anwendung
707001 ZD	16 mm	Kupfer/Stahl
707002 ZD	30 mm	Kupfer/Stahl
707003 ZD	30 mm	Edelstahlrohre



### Rohrbiegezange

Zweihandbiegezange mit eingebautem Biegesegment  
Handgriffe aus Temperguß  
zum Biegen von Kupfer-, Alu-, Stahl- und Edelstahlrohren  
mit einem Schneidrädchen und 2 Führungsrollen

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rohr Ø	Biegeradius
707101 TG	6 mm	16 mm
707102 TG	8 mm	24 mm
707103 TG	10 mm	24 mm
707104 TG	12 mm	38 mm



### Handbohrmaschine

Bohrfutter bis 13 mm  
rechts/links- Lauf  
elektronische Drehzahlregulierung  
umstellbar von bohren auf schlagbohren

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Leistung
707201 EL	450 Watt
707202 EL	500 Watt
707203 EL	680 Watt



*andere Abmessungen auf Anfrage!*



### **Mechaniker-Werkzeugkasten**

Werkzeugkasten 5 teilig aus einbrennlackiertem Stahlblech  
sinnvoll bestückt für Ihre spezielle Anwendung

### **Elektriker - Werkzeutasche**

Ledertasche mit geprüftem VDE - Werkzeugen  
sinnvoll bestückt für Ihre spezielle Anwendung



### **Montage-Werkzeugwagen (Koffer/Schränke)**

abschließbar

sinnvoll bestückt für Ihre spezielle Anwendung

### Kabelbinder

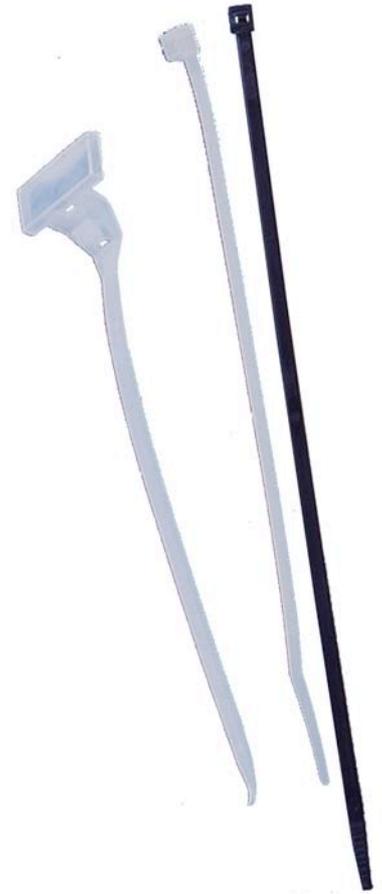
Material: Polyamid

Innenverzahnt und dadurch unlösbar

Standardfarbe: natur

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Länge (mm)	Breite (mm)
801001 PO	92	2,4
801002 PO	200	2,4
801003 PO	140	3,6
801004 PO	208	3,6
801005 PO	368	3,6
801006 PO	186	4,8
801007 PO	281	3,6
801008 PO	338	7,6
801009 PO	203	7,6
801010 PO	360	4,8
801011 PO	762	7,6



### Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Material: Polyamid

Innenverzahnt und dadurch unlösbar

Standardfarbe: natur

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Länge (mm)	Breite (mm)	Beschr.-Feld (mm)
801101 PO	92	2,4	23 x 8
801102 PO	184	4,8	13 x 22

### Beschriftungstift

wasserbeständig

Standardfarbe: schwarz

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Breite
801201 KS	fein
801202 KS	mittel
801203 KS	breit

*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*

### Isolierband nach VDE 034 DIN 40633

Rolle a 10 m

Bandbreite: 15 mm

Bandstärke: 0,15 mm

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Farbe
802001 KS	schwarz
802002 KS	rot
802003 KS	blau
802004 KS	grün
802005 KS	gelb
802006 KS	grün/gelb
802007 KS	weiß
802008 KS	braun
802009 KS	grau
802010 KS	violett



### Verdrahtungskanal

Material: Kunststoff

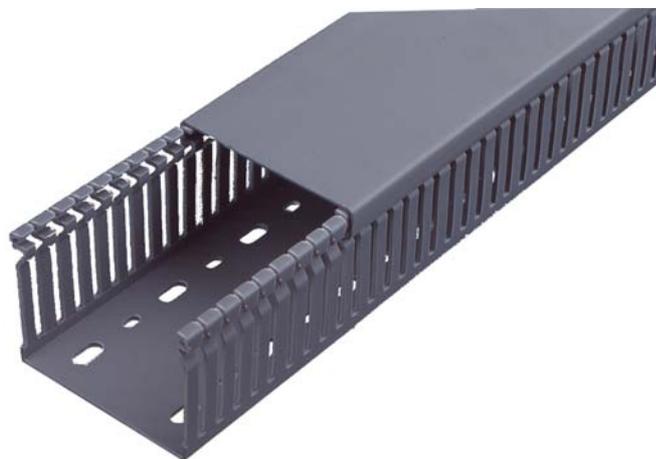
komplett mit Deckel

Standardfarbe: grau

Lieferlänge: 2 m

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung (mm)
802101 KS	18 x 19
802102 KS	23 x 31
802103 KS	33 x 30
802104 KS	44 x 19
802105 KS	44 x 30
802106 KS	65 x 30
802107 KS	65 x 66
802108 KS	85 x 47



*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*



**Ankerschiene - C Profile**

Stahl verzinkt  
 Lieferlänge a 2 m  
 Lieferform ungelocht

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Abmessung B x H x t (mm)	Schlitzweite (mm)
803001 SV	30 x 15 x 1,5	16
803002 SV	34 x 15 x 1,5	16
803003 SV	30 x 15 x 2	16
803004 SV	35 x 18 x 2	16
803005 SV	40 x 22 x 2	18
803006 SV	44 x 20 x 2	18

**Kabelverschraubung**

Material: Polyamid  
 Standardfarbe: grau  
 ohne Gegenmutter

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde
803101 KS	PG 7
803102 KS	PG 9
803103 KS	PG 11
803104 KS	PG 13,5
803105 KS	PG 16
803106 KS	PG 21
803107 KS	PG 29
803108 KS	PG 36
803108 KS	PG 42
803110 KS	PG 48



*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*

**Gegenmutter für Kabelverschraubungen**  
Polyamid

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gewinde
804001 PO	PG 7
804002 PO	PG 9
804003 PO	PG 11
804004 PO	PG 13,5
804005 PO	PG 16
804006 PO	PG 21
804007 PO	PG 29
804008 PO	PG 36
804008 PO	PG 42
804010 PO	PG 48



**Reduzierringe für Kabelverschraubungen**  
Messing vernickelt

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Außengewinde	Innengewinde
804101 MS	PG 11	PG 9
804102 MS	PG 13,5	PG 9
804103 MS	PG 16	PG 9
804104 MS	PG 13,5	PG 11
804105 MS	PG 16	PG 11
804106 MS	PG 16	PG 13,5
804107 MS	PG 21	PG 16
804108 MS	PG 29	PG 21
804108 MS	PG 36	PG 21
804110 MS	PG 36	PG 29

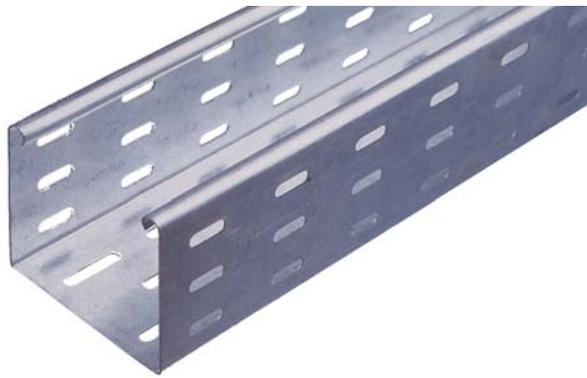


**Ausschneidbare Dichtringe (Zwiebelringe)**  
schwarz für Verschraubungen nach DIN 46320

Bestell-Nr.:	Verschraubung
804201 KS	PG 11
804202 KS	PG 13,5
804203 KS	PG 16
804204 KS	PG 21
804205 KS	PG 29
804206 KS	PG 36



*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*



**Kabelrinne**

Material: Stahlblech verzinkt

Lieferlänge: 3 m

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)
805001 SV	50	50	1,5
805002 SV	100	50	1,5
805003 SV	100	35	0,75
805004 SV	200	35	0,75
805005 SV	300	35	0,75
805006 SV	100	60	0,75
805007 SV	200	60	0,75
805008 SV	300	60	0,75
805008 SV	400	60	0,9
805010 SV	500	60	0,9
805011 SV	600	60	0,9

**Deckel für Kabelrinne**

Material: Stahlblech verzinkt

Lieferlänge: 3 m

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Breite (mm)
805101 SV	53
805102 SV	103
805103 SV	104
805104 SV	204
805105 SV	304
805106 SV	404
805107 SV	504
805108 SV	604

*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*

## Stahlpanzerrohr VDE 0605 DIN 49020

Material: Stahl verzinkt

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nenngröße
806001 SV	PG 11
806002 SV	PG13,5
806003 SV	PG 16
806004 SV	PG 21
806005 SV	PG 29
806006 SV	PG 36
806007 SV	PG 42
806008 SV	PG 48

## Stahlpanzermuffen VDE 0605 DIN 49020

Material: Stahl verzinkt

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nenngröße
806101 SV	PG 11
806102 SV	PG13,5
806103 SV	PG 16
806104 SV	PG 21
806105 SV	PG 29
806106 SV	PG 36
806107 SV	PG 42
806108 SV	PG 48

## Endtüllen für Stahlpanzerrohre

Material: Polyäthylen

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Nenngröße
806201 PE	PG 11
806202 PE	PG13,5
806203 PE	PG 16
806204 PE	PG 21
806205 PE	PG 29
806206 PE	PG 36
806207 PE	PG 42
806208 PE	PG 48

*andere Abmessungen, sowie div. Zubehör auf Anfrage!*



## Sechskantschraube mit Gewinde bis Kopf DIN 933

Material: V2A

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Gewinde	Länge (mm)
901001 SS	M4	20
901002 SS	M4	30
901003 SS	M4	40
901004 SS	M5	10
901005 SS	M5	25
901006 SS	M5	35
901007 SS	M5	60
901008 SS	M6	10
901009 SS	M6	25
901010 SS	M6	35
901011 SS	M6	60
901012 SS	M8	20
901013 SS	M8	40
901014 SS	M8	50
901015 SS	M8	60
901016 SS	M10	20
901017 SS	M10	30
901018 SS	M10	40
901019 SS	M10	50
901020 SS	M12	25
901021 SS	M12	40
901022 SS	M12	50
901023 SS	M12	60



## Scheibe DIN 125

Material: V2A

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
901101 SS	M4
901102 SS	M5
901103 SS	M6
901104 SS	M8
901105 SS	M10
901106 SS	M12



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Federring DIN 127

Material: V2A

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
902001 SS	M4
902002 SS	M5
902003 SS	M6
902004 SS	M8
902005 SS	M10
902006 SS	M12



### Zahnscheibe DIN 6798

Material: V2A

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
902101 SS	M4
902102 SS	M5
902103 SS	M6
902104 SS	M8
902105 SS	M10
902106 SS	M12



### Sechskantmutter DIN 934

Material: V2A

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Abmessung
902301 SS	M4
902302 SS	M5
902303 SS	M6
902304 SS	M8
902305 SS	M10
902306 SS	M12



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Kunststoffdübel S

Material: Kunststoff

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Bohr Ø	für Schrauben
903001 KS	5	2,6 - 4 mm
903002 KS	6	3,5 - 5 mm
903003 KS	8	4,5 - 6 mm
903004 KS	10	6 - 8 mm
903005 KS	12	8 - 10 mm
903006 KS	14	10 - 12 mm



### Kunststoffhohlraumdübel NA

Material: Kunststoff

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Bohr Ø	für Schrauben
903101 KS	6	3,5 mm
903102 KS	8	4,0 mm
903103 KS	10	4,5 mm

### Schwerlastdübel SL

Material: Stahl chromatiert

#### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Bohr Ø	für Schrauben
903201 KS	10	M6
903202 KS	12	M8
903203 KS	16	M10
903204 KS	18	M12
903205 KS	24	M16
903206 KS	30	M20



*andere Abmessungen, sowie andere Materialien auf Anfrage!*

### Teflonband

Material: PTFE

DVGW gepüft

Temperaturbereich: -200° C bis +260° C



### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Rolle
904001 PT	a 12 m

### Gewinde - Dichtmittel

Loctite 572

DVGW gepüft

Temperaturbereich: -55° C bis +150° C



### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Tube
9041001 LT	a 75 ml

### Sprayprogramm

Inhalt 400 ml

### Abmessungen:

Bestell-Nr.:	Beschreibung
904201 SP	Farbspray
904202 SP	Grundierungsspray
904203 SP	Lecksuchspray
904204 SP	Röstlösespray
904205 SP	Bohr- u. Schneidölspray
904206 SP	Entfettungsspray
904207 SP	Kontaktspray
904208 SP	Zinkspray
904209 SP	Silikondichtmasse



### Silikon - Kartusche

Bestell-Nr.:	310 ml
904301 SK	transparent
904302 SK	weiß
904303 SK	grau
904304 SK	braun



andere Produkte auf Anfrage!

**Handwaschpaste**  
mit Hautschutzmittel

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gebinde
905001 CH	0,5 ltr. Dose
905002 CH	10 ltr. Eimer



**Handschutz-Creme**  
silikonfrei

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gebinde
905101 CH	100 ml Tube



**Ölfrei**  
lösungsmittelfrei - umweltschonend

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Gebinde
905201 CH	1 ltr. Sprühflasche
905202 CH	5 ltr. Kanister



**Sekundenkleber**  
Inhalt 20 gr.

**Abmessungen:**

Bestell-Nr.:	Anwendung
905301 CH	Universal
905302 CH	Universal Gel
905303 CH	Metall
905304 CH	Elastomer
905305 CH	Kunststoff



*andere Produkte auf Anfrage!*