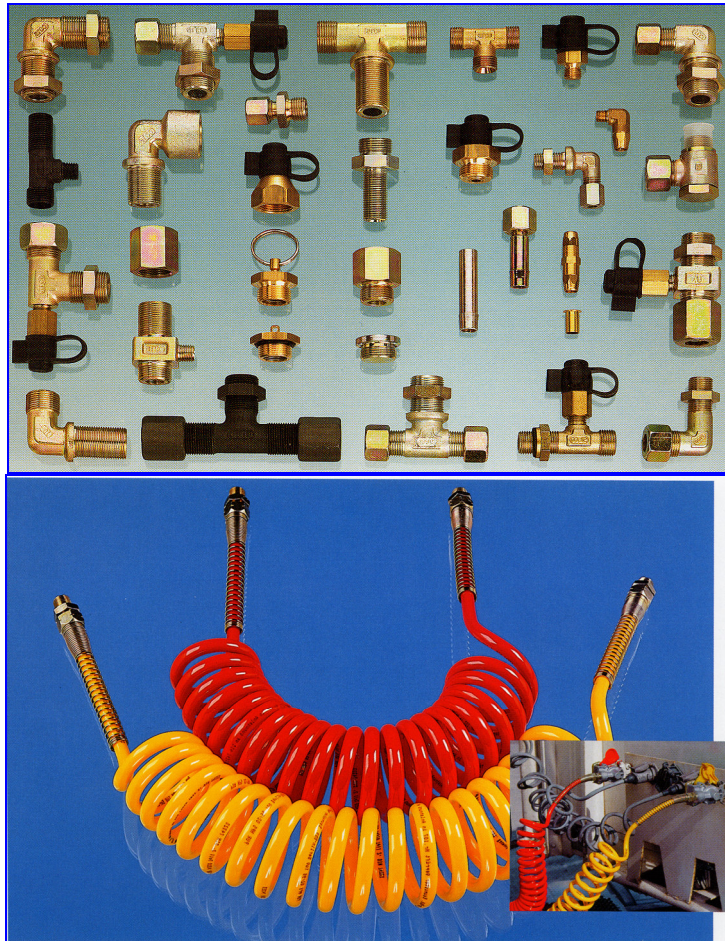


**Kraftfahrzeugverschraubungen, Kupplungszubehör und Wendel**  
**(WG 421)**

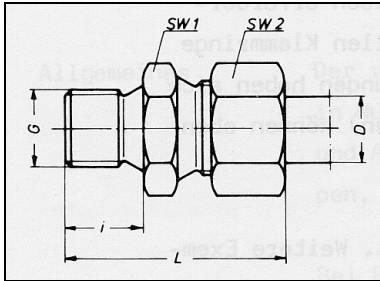


## Kraftfahrzeugverschraubungen, Kupplungszubehör und Wendel (WG 421)

Inhalt	Seite
<b>Luftverschraubungen Stoßausführung</b>	
Gerade Einschraubverschraubungen, Gerade Verschraubungen, Winkel-Einschraubverschraubungen	3
Winkel-Einschraubstutzen m. Sechskantmutter, Winkelverschraubungen	4
L-Einschraubverschraubungen, L-Einschraubstutzen m. Sechskantmutter, T-Einschraubverschraubungen	5
T-Einschraubstutzen m. Sechskantmutter, T-Verschraubungen, Gerade Schott-Einschraubverschraubungen	6
Gerade Schott-Einschraubstutzen m. Sechskantmutter, Gerade Schottverschraubungen, Gerade Schlauchverschraubungen	7
T-Schlauchverschraubungen	8
Gerade Verbindungsstutzen, Winkel Einschraubstutzen	9
T-Einschraubstutzen, T-Verbindungsstutzen, Gerade Schott-Einschraubstutzen	10
Schlauchstutzen, Muffen, Sechskantmuttern	11
Reduzierstücke, Verschluss-Schrauben	12
Überwurfmuttern, Druckringe, Dichtringe, Druckringe und Rundschnurringe für Gewindeabdichtung	13
Rohrschellen f. Kunststoffrohre, Bremsschlauchsellen, Stützhülsen f. Kunststoffrohr, Klemmringe f. Kunststoffrohr	14
<b>Prüfanschlüsse nach DIN 74326 (Form A)</b>	
Einschraubstutzen, Gerade Einschraubverschraubungen	15
Gerade Verschraubungen, Winkel-Einschraubverschraubungen, T-Verschraubungen	16
Einschraub-Prüfanschluss, Prüfanschluss, Aufschraub-Prüfanschlüsse, Prüfanschluss mit Rohransatz	17
Gerade Schlauchverschraubungen, T-Schlauchverschraubungen	18
<b>Prüfanschlüsse nach DIN 74326 (Form B)</b>	
Hohlschrauben, Gerade Einschraubverschraubungen, Gerade Verschraubung, T-Verschraubung	19
T-Einschraubverschraubung, Winkel-Einschraubverschraubung, Aufschraub-Prüfanschlüsse	20
Prüfanschlüsse m. Rohransatz, Prüfanschluss m. Gummifuß u. Überwurfmutter, Einschraub-Prüfanschluss	21
Gerade Schlauchverschraubungen, T-Schlauchverschraubung, Ablassventile	22
<b>Kupplungszubehör</b>	
Luftleitungsfilter, Absperrhahn-Anschlüsse	23
Kupplungsköpfe	24
<b>Wendel</b>	
LKW-Bremsspirale aus PU knickfest, Luftwendel aus PA	25

## Luftverschraubungen Stoßausführung

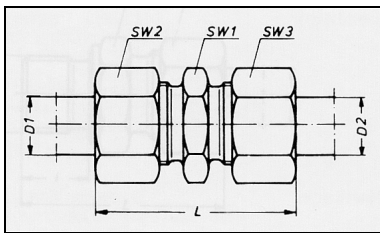
### Gerade Einschraubverschraubungen



Einschraubzapfen Form A DIN 3852  
(Dichtfläche, ohne Bund)

D	G	SW 1	SW 2	L	i	Art.-Nr.
10	M 18x1,5	22	22	47	12	421/00252
10	M 22x1,5	27	22	47	12	421/00255
15	M 16x1,5	24	27	50	12	421/00258
15	M 18x1,5	27	27	50	12	421/00259
15	M 22x1,5	27	27	50	12	421/00260
15	M 26x1,5	32	27	50	12	421/00262
15	G ½ A	27	27	50	12	421/00263
16	M 22x1,5	27	27	50	12	421/00265
16	M 26x1,5	32	27	50	12	421/00267
18	M 22x1,5	32	32	50	12	421/00268
18	M 26x1,5	32	32	50	12	421/00270

### Gerade Verschraubungen



D1	D2	SW 1	SW 2	SW 3	L	Art.-Nr.
10	10	22	22	22	68	421/00274
15	10	27	27	22	68	421/00280
15	15	27	27	27	68	421/00282
16	16	27	27	27	68	421/00285
18	15	32	32	27	68	421/00286
18	18	32	32	32	68	421/00287

### Winkel-Einschraubverschraubungen

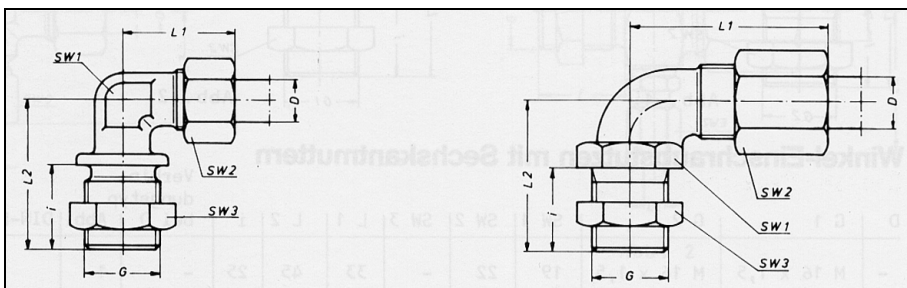
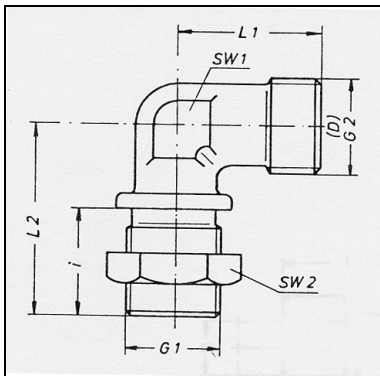


Abb. 1

Abb. 2

D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	i	Abb.	Art.-Nr.
15	M 16x1,5	19	27	22	52	45	25	1	421/00302
15	M 22x1,5	19	27	27	52	45	25	1	421/00304
15	M 22x1,5	19	27	27	52	54	34	1	421/00305
15	M 26x1,5	32	27	32	55	47	25	2	421/00307
15	M 22x1,5	27	27	27	52	45	25	2	421/00308
15	M 22x1,5	27	27	27	52	54	34	2	421/00309
16	M 22x1,5	19	27	27	52	45	25	1	421/00312
18	M 22x1,5	32	32	27	55	47	25	2	421/00317
18	M 26x1,5	32	32	32	55	47	25	2	421/00319

## Winkel-Einschraubstutzen mit Sechskantmutter



D	G 1	G 2	SW 1	SW 2	L1	L2	i	Art.-Nr.
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	33	45	25	421/00321
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	33	54	34	421/00322
15	M 26x1,5	M 26x1,5	32	32	36	47	25	421/00324
18	M 22x1,5	M 26x1,5	32	27	36	47	25	421/00326
18	M 26x1,5	M 26x1,5	32	32	36	47	25	421/00327

## Winkelverschraubungen

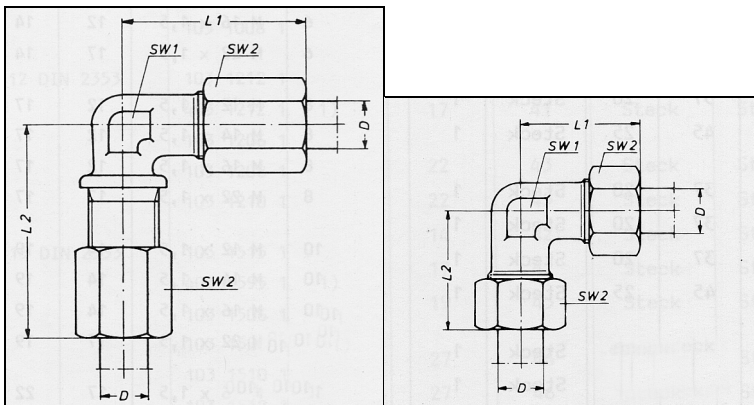


Abb. 1

Abb. 2

D	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	Abb.	Art.-Nr.
15	19	27	47	47	-	2	421/00328
15	19	27	52	64	44	1	421/00329
15	19	27	52	73	53	1	421/00330
18	32	32	55	66	44	1	421/00331*

\* nur in Temperguß-Ausführung lieferbar

## L-Einschraubverschraubungen

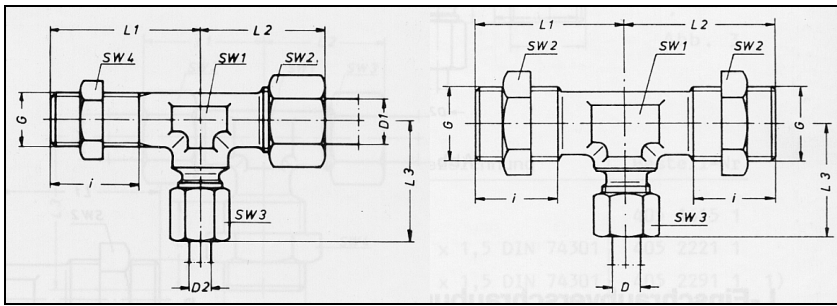
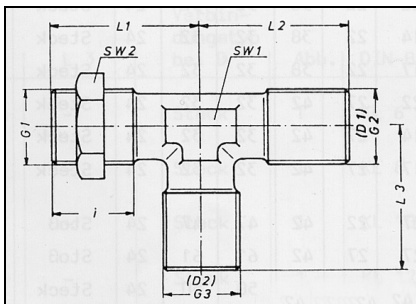


Abb. 1

Abb. 2

D1	D2	G	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	L3	i	Abb.	Art.-Nr.
15	15	M 16x1,5	19	27	27	22	42	47	47	24	1	421/00348
15	15	M 22x1,5	19	27	27	27	42	61	61	24	1	421/00349
15		M 22x1,5	19	27	27		42	42	61	24	2	421/00350

## L-Einschraubstutzen mit Sechskantmutter



D1	D2	G 1	G 2	G 3	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	i	Art.-Nr.
15	15	M 16x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	22	42	42	42	24	421/00352
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	42	42	42	24	421/00353

## T-Einschraubverschraubungen

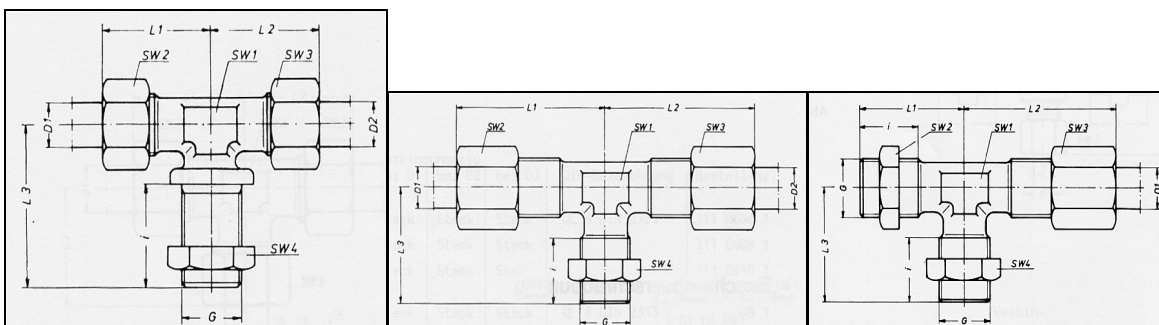


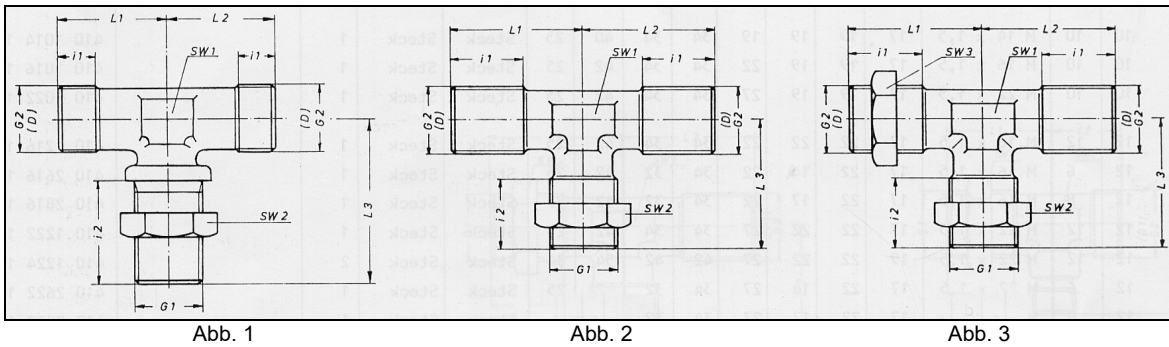
Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

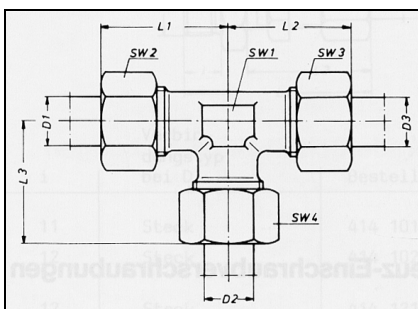
D1	D2	G	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	L3	i	Abb.	Art.-Nr.
15	15	M 16x1,5	19	27	27	22	47	47	42	24	2	421/00390
15	15	M 22x1,5	19	27	27	27	61	61	42	24	2	421/00392
15		M 22x1,5	19	27	27	27	42	61	42	24	3	421/00393
15	15	M 22x1,5	19	27	27	27	54	54	54	34	1	421/00394
16	16	M 22x1,5	19	27	27	27	61	61	42	24	2	421/00396
18	18	M 22x1,5	22	32	32	27	54	54	54	34	1	421/00397

## T-Einschraubstutzen mit Sechskantmutter



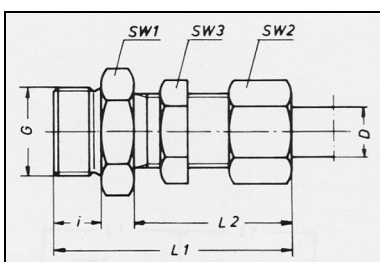
D	G 1	G 2	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i 1	i 2	Abb.	Art.-Nr.
15	M 16x1,5	M 22x1,5	19	22	-	42	42	42	24	24	2	421/00398
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	-	42	42	42	24	24	2	421/00399
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	27	42	42	42	24	24	3	421/00400
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	27	-	35	35	54	12	34	1	421/00401

## T-Verschraubungen



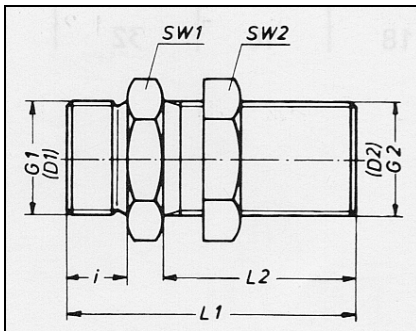
D1	D2	D3	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	L3	Art.-Nr.
15	15	15	19	27	27	27	47	47	47	421/00416
18	18	18	24	32	32	32	52	52	52	421/00419

## Gerade Schott-Einschraubverschraubungen



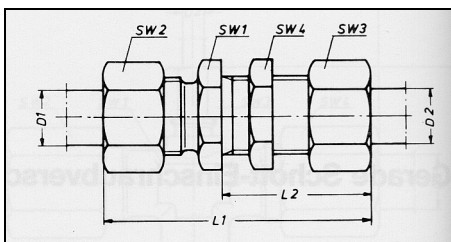
D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	i	Art.-Nr.
15	M 16x1,5	27	27	27	73	53	12	421/00438
15	M 22x1,5	27	27	27	73	53	12	421/00440
15	G 1/2 A	27	27	27	73	53	12	421/00441
16	M 22x1,5	27	27	27	73	53	12	421/00443
18	M 22x1,5	32	32	32	73	53	12	421/00444
18	M 26x1,5	32	32	32	73	53	12	421/00445

## Gerade Schott-Einschraubstutzen mit Sechskantmutter



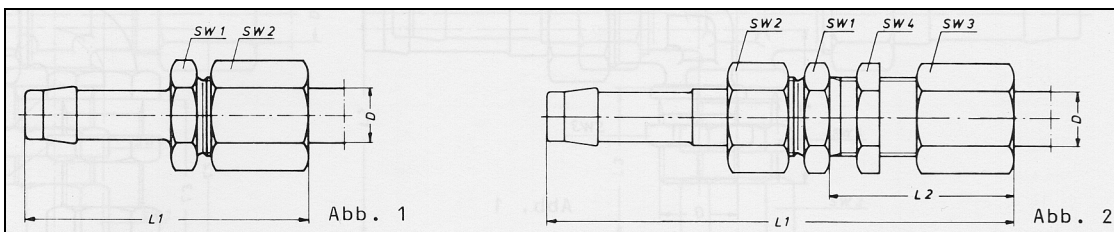
D1	D2	G 1	G 2	SW 1	SW 2	L1	L2	i	Art.-Nr.
15	-	M 22x1,5	M 12x1,5	27	17	42	22	12	421/00446
15	-	M 22x1,5	M 14x1,5	27	19	45	25	12	421/00447
-	15	M 16x1,5	M 22x1,5	27	27	54	34	12	421/00451
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	27	27	54	34	12	421/00454
-	15	G ½ A	M 22x1,5	27	27	54	34	12	421/00455
16	16	M 22x1,5	M 22x1,5	27	27	54	34	12	421/00457
15	18	M 22x1,5	M 26x1,5	32	32	54	34	12	421/00458
18	18	M 26x1,5	M 26x1,5	32	32	54	34	12	421/00459

## Gerade Schottverschraubungen



D1	D2	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	Art.-Nr.
15	15	27	27	27	27	92	53	421/00462
16	16	27	27	27	27	92	53	421/00464

## Gerade Schlauchverschraubungen



D	f. Schlauch-Innen-ø	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	Abb.	Art.-Nr.
15	11	27	27	-	-	79	-	1	421/00487
15	13	27	27	-	-	79	-	1	421/00489
18	13	32	32	-	-	79	-	1	421/00490
15	11	27	27	27	27	130	53	2	421/00493
15	13	27	27	27	27	130	53	2	421/00494
18	13	32	27	32	32	130	53	2	421/00495

## T-Schlauchverschraubungen

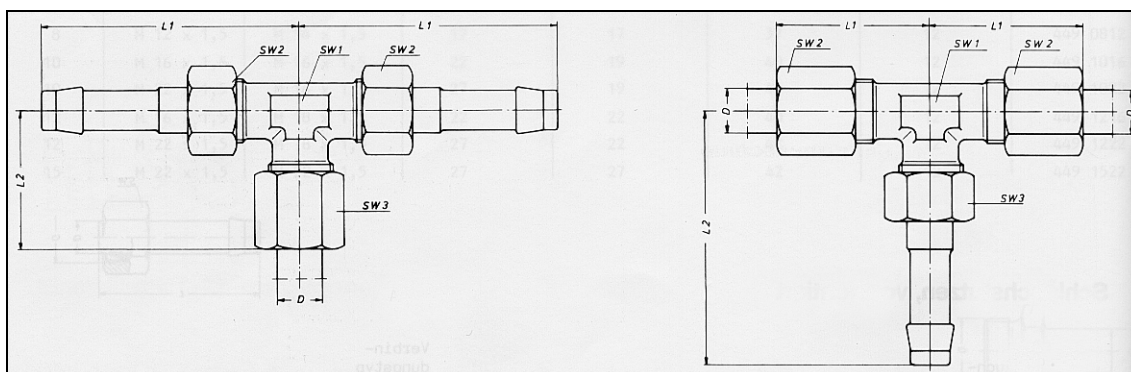


Abb. 1

Abb. 2

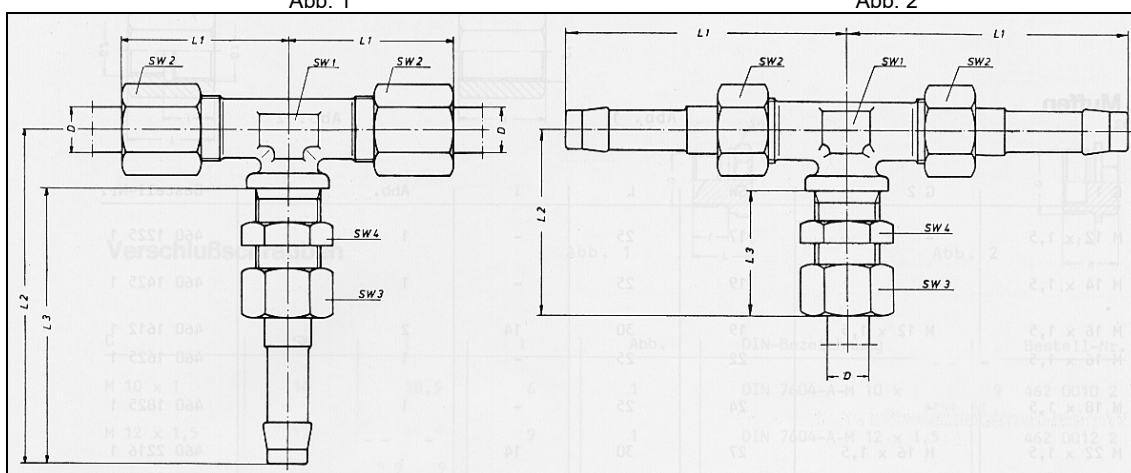


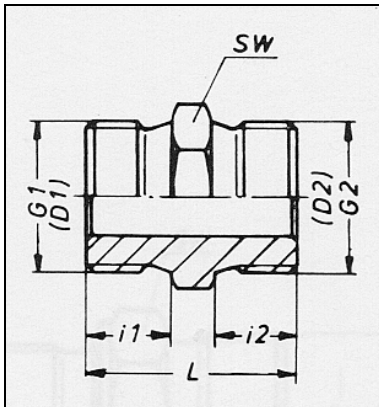
Abb. 3

Abb. 4

D	f. Schlauch-Innen- $\varnothing$	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	L1	L2	L3	Abb.	Art.-Nr.
15	13	19	27	27	-	84	47	-	1	421/00514
15	13	19	27	27	-	47	84	-	2	421/00515
15	13	19	27	27	27	54	110	90	3	421/00516
18	13	22	32	27	27	54	110	90	3	421/00517
15	11	19	22	27	27	82	74	54	4	421/00520
15	13	19	27	27	27	91	74	54	4	421/00522



## Gerade Verbindungsstutzen



D1	D2	G 1	G 2	SW	L	i1	i2	Art.-Nr.
10	10	M 18x1,5	M 18x1,5	22	30	12	12	421/00876
15	10	M 22x1,5	M 18x1,5	27	30	12	12	421/00028
15	15	M22x1,5	M 22x1,5	27	30	12	12	421/00030
18	15	M 26x1,5	M 22x1,5	32	30	12	12	421/00881
16	16	M 22x1,5	M 22x1,5	27	30	12	12	421/00884
18	18	M 26x1,5	M 26x1,5	32	30	12	12	421/00888

## Winkel-Einschraubstutzen

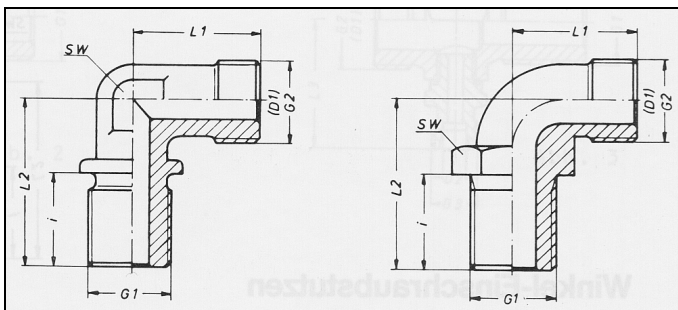


Abb. 1

Abb. 2

D	G 1	G 2	SW	L1	L2	i	Abb.	Art.-Nr.
15	M 16x1,5	M 22x1,5	19	33	45	25	1	421/00911
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	33	45	25	1	421/00913
15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	33	54	34	1	421/00914
15	M 26x1,5	M 22x1,5	32	36	47	25	2	421/00916
15	M 22x1,5	M 22x1,5	27	33	45	25	2	421/00917
15	M 22x1,5	M 22x1,5	27	33	54	34	2	421/00032
16	M 22x1,5	M 22x1,5	19	33	45	25	1	421/00920
18	M 22x1,5	M 26x1,5	32	36	47	25	2	421/00925
18	M 26x1,5	M 26x1,5	32	36	47	25	2	421/00927

## T-Einschraubstutzen

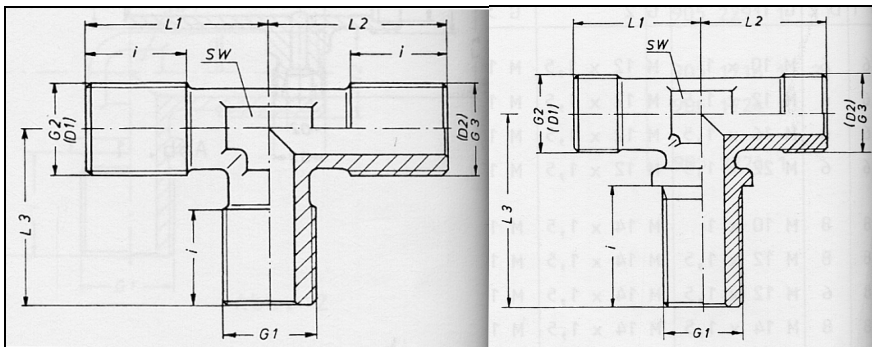
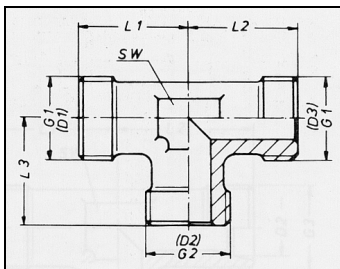


Abb. 1

Abb. 2

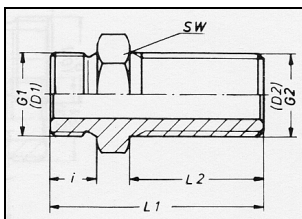
D1	D2	G 1	G 2	G 3	SW	L1	L2	L3	i	Abb.	Art.-Nr.
15	15	M 16x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	28	28	42	24	2	421/00973
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	42	42	42	24	1	421/00036
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	35	35	54	34	2	421/00975
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	M 16x1,5	19	42	42	42	24	1	421/00976
15	15	M 16x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	42	42	42	24	1	421/00977
16	16	M 22x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	19	42	42	42	24	1	421/00979
18	18	M 22x1,5	M 26x1,5	M 26x1,5	22	35	35	54	34	2	421/00980

## T-Verbindungsstutzen



D1	D2	D3	G 1	G 2	SW	L1	L2	L3	Art.-Nr.
15	15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	19	28	28	28	421/01000
18	18	18	M 26x1,5	M 26x1,5	24	33	33	33	421/01006

## Gerade Schott-Einschraubstutzen



D1	D2	G 1	G 2	SW	L1	L2	i	Art.-Nr.
15	-	M 22x1,5	M 12x1,5	27	42	22	12	421/01020
15	-	M 22x1,5	M 14x1,5	27	45	25	12	421/01021
-	15	M 16x1,5	M 22x1,5	27	54	34	12	421/00038
12	15	M 18x1,5	M 22x1,5	27	54	34	12	421/01026
15	15	M 22x1,5	M 22x1,5	27	54	34	12	421/00039
-	15	G 1/2 A	M 22x1,5	27	54	34	12	421/01028
16	16	M 22x1,5	M 22x1,5	27	54	34	12	421/01030
15	18	M 22x1,5	M 26x1,5	32	54	34	12	421/01031
18	18	M 26x1,5	M 26x1,5	32	61	40	12	421/01032

## Schlauchstutzen

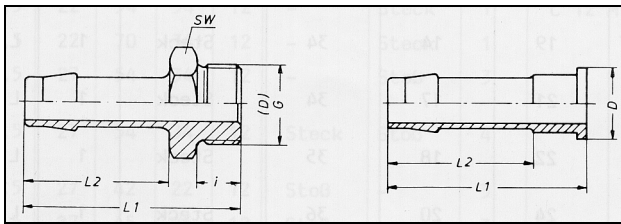


Abb. 1

Abb. 2

D	f. Schlauch-ID	G	SW	L1	L2	i	Abb.	Art.-Nr.
15	11	M 22x1,5	27	60	40	12	1	421/01049
15	13	M 22x1,5	27	60	40	12	1	421/01051
18	13	M 26x1,5	32	60	40	12	1	421/01052
20	11	-	-	55	40	-	2	421/00043
20	13	-	-	55	40	-	2	421/00044

## Muffen

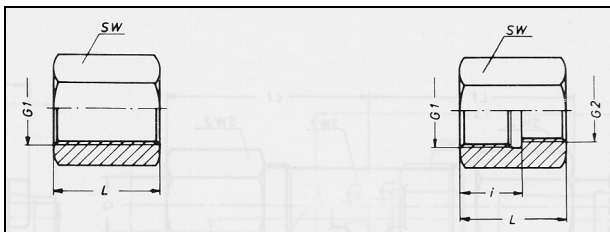
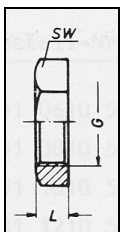


Abb. 1

Abb. 2

G 1	G 2	SW 1	L1	i	Abb.	Art.-Nr.
M 12x1,5	-	17	25	-	1	421/00528
M 14x1,5	-	19	25	-	1	421/00529
M 16x1,5	M 12x1,5	19	30	14	2	421/00530
M 16x1,5	-	22	25	-	1	421/00531
M 18x1,5	-	24	25	-	1	421/00532
M 22x1,5	M 16x1,5	27	30	14	2	421/00533
M 22x1,5	M 18x1,5	27	30	14	2	421/00534
M 22x1,5	-	27	25	-	1	421/00005
M 22x1,5	-	27	38	-	1	421/00535
M 22x1,5	G 3/8	27	30	14	2	421/00536
M 22x1,5	G 1/2	27	30	14	2	421/00537
M 26x1,5	M 22x1,5	32	35	23	2	421/00538
M 26x1,5	-	32	25	-	1	421/00539
G 3/4	M 22x1,5	32	35	23	2	421/00540

## Sechskantmuttern nach DIN 80705



G	SW	H	Art.-Nr.
M 12x1,5	17	6	421/00831
M 14x1,5	19	6	421/00832
M 16x1,5	22	6	421/00833
M 18x1,5	24	6	421/00834
M 22x1,5	30	7	421/00835
M 24x1,5	32	7	421/00836
M 26x1,5	36	8	421/00837

## Reduzierstücke



Abb. 1

Abb. 2

G 1	G 2	SW 1	L1	i 1	i 2	Abb.	Art.-Nr.
M 16x1,5	M 10x1	22	18	12	-	1	421/00541
M 16x1,5	M 22x1,5	27	30	12	14	2	421/00542
M 18x1,5	M 10x1	22	18	12	-	1	421/00543
M 18x1,5	M 12x1,5	22	18	12	-	1	421/00544
M 18x1,5	M 22x1,5	27	30	12	14	2	421/00545
M 22x1,5	M 12x1,5	27	19	12	-	1	421/00006
M 22x1,5	M 14x1,5	27	19	12	-	1	421/00007
M 22x1,5	M 16x1,5	27	19	12	-	1	421/00008
M 22x1,5	M 18x1,5	27	35	12	18	2	421/00546
M 22x1,5	M 22x1,5	27	30	12	14	2	421/00547
M 22x1,5	G 1/4	27	19	12	-	1	421/00548
M 22x1,5	G 3/8	27	32	12	15	2	421/00549
M 22x1,5	G 1/2	27	30	12	14	2	421/00550
M 22x1,5	G 3/4	32	40	12	22	2	421/00551
M 26x1,5	M 18x1,5	32	18	12	-	1	421/00552
M 26x1,5	M 22x1,5	32	30	12	14	2	421/00553
G 3/8 A	M 22x1,5	27	30	12	14	2	421/00554
G 1/2 A	M 22x1,5	27	30	12	14	2	421/00555
1/4 NPT	M 22x1,5	27	34	15,1	14	2	421/00556

## Verschluss-Schrauben

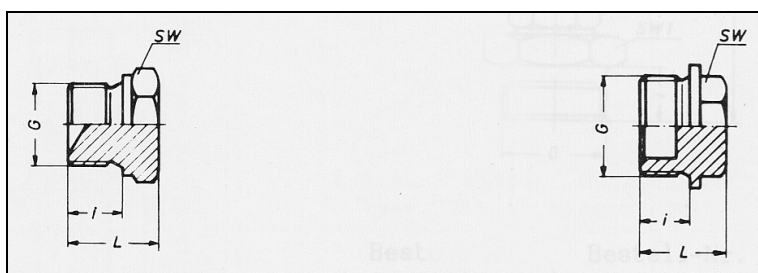
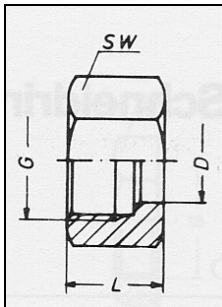


Abb. 1

Abb. 2

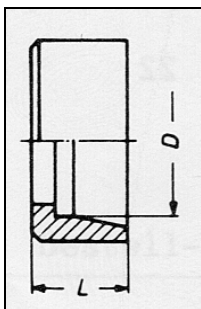
G	SW	L	i	Abb.	Art.-Nr.
M 10x1	14	10,5	6	1	421/00009
M 12x1,5	17	15,5	9	1	421/00010
M 14x1,5	19	15,5	9	1	421/00011
M 16x1,5	22	15,5	9	1	421/00012
M 18x1,5	17	17	9	2	421/00013
M 22x1,5	19	17	9	2	421/00014
M 26x1,5	22	19,5	9	2	421/00015
G 1/8 A	10	17	8	2	421/00557
G 1/4 A	13	21	12	2	421/00558
G 3/8 A	17	21	12	2	421/00559
G 1/2 A	19	26	14	2	421/00560
M 22x1,5	19	20	12	2	421/00561
M 26x1,5	22	22,5	12	2	421/00016

## Überwurfmuttern



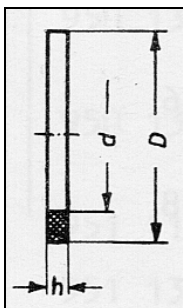
D	G	SW	L	Art.-Nr.
10	M 18x1,5	22	26,5	421/01065
15	M 22x1,5	27	27	421/00045
16	M 22x1,5	27	27	421/01066
18	M 26x1,5	32	27	421/01067

## Druckringe



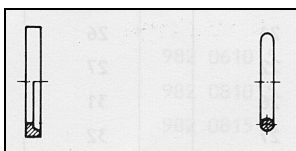
D	L	Art.-Nr.
10	9	421/01068
15	9	421/00047
16	9	421/01069
18	9	421/01070

## Dichtringe



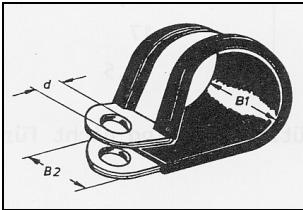
d	D	h	f. Rohr-AD	Werkstoff	Art.-Nr.
7	15	1,5	10	Fiber	421/01071
12	19	1,5	15	Zink	421/01072
12	19	1,5	15	Fiber	421/00048
14	20	1,5	16	Zink	421/01073
14	20	1,5	16	Fiber	421/01074
14	24	1,5	18	Zink	421/01075
14	24	1,5	18	Fiber	421/01076

## Druckringe und Rundschnurringe für Gewindeabdichtung



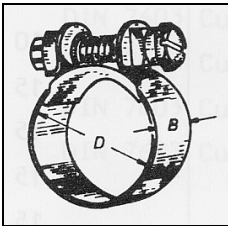
Für Einschraubgewinde	Art.-Nr. Druckring	Art.-Nr. Rundschnurring	Art.-Nr. Druckring + Rundschnurring
M 10x1	421/01078	421/01086	421/00685
M 12x1,5	421/01079	421/01087	421/00017
M 14x1,5	421/01080	421/01088	421/00686
M 16x1,5	421/01081	421/01089	421/00018
M 18x1,5	421/01082	421/01090	421/00687
M 20x1,5	421/01083	421/01091	421/00688
M 22x1,5	421/01084	421/01092	421/00019
M 26x1,5	421/01085	421/01093	421/00689

## Rohrschellen für Kunststoffrohre



B 1	B 2	d	f. Rohr-AD	Art.-Nr.
15	12	5	6	421/01146
15	12	5	8	421/01147
15	12	5	10	421/01148
15	12	5	12	421/01149
18,5	15	6	15	421/01150
25	20	8	18	421/01151

## Bremsschlauchschele



D	B	f. Schlauch-ID	Art.-Nr.
18	12	11	421/00020
25	15	13	421/00021

## Stützhülsen für Kunststoffrohr

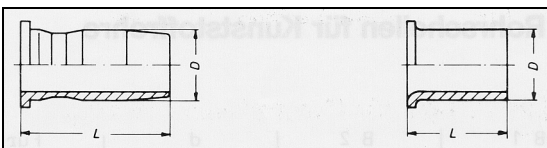


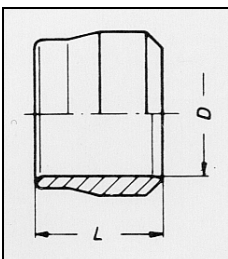
Abb. 1

Abb.2

Abb. 1 = gedrehte Ausführung für den Einsatz mit Klemmringen  
 Abb. 2 = gezogene Ausführung. Dazu keine Klemmringe, sondern Schneidringe verwenden.

D	L	f. Rohr	Abb.	Art.-Nr.
4	16	6x1	1	421/00855
6	16	8x1	1	421/00022
8	17	10x1	1	421/00023
9	17	12x1,5	1	421/00856
12	18	15x1,5	1	421/00024
15	19,5	18x1,5	1	421/00857
14	19,5	18x2	1	421/00858
4	10	6x1	2	421/01106
6	15	8x1	2	421/01107
5	15	8x1,5	2	421/01152
8	15	10x1	2	421/01108
7	15	10x1,5	2	421/01109
9	15	12x1,5	2	421/01110
12	15	15x1,5	2	421/01111
11	15	15x2	2	421/01112
15	15	18x1,5	2	421/01113
14	15	18x2	2	421/01114

## Klemmringe für Kunststoffrohr



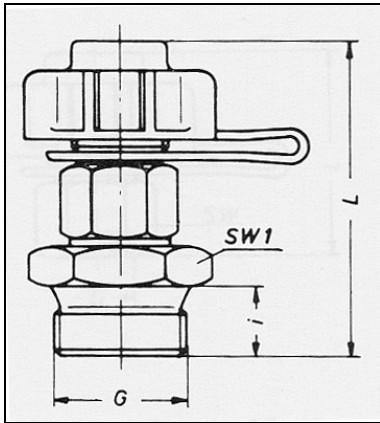
D	L	Art.-Nr.
6	8,5	421/00859
8	8,5	421/00860
10	9,8	421/00861
12	9,8	421/00862
15	10,2	421/00863
18	10,5	421/00864

nur verwenden bei Stützhülsen nach Abb. 1

## Prüfanschlüsse nach DIN 74326 (Form A)

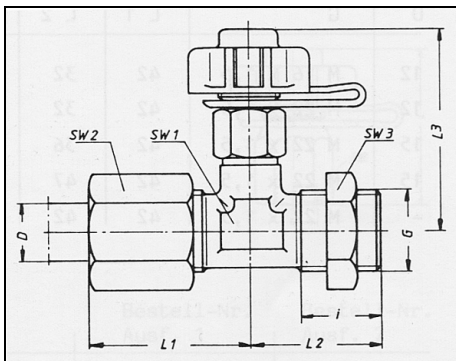
Prüfanschlüsse nach Form A sind mit Kunststoff-Schraubkappe (Ausf. 1) oder mit Gummi-Steckkappe (Ausf. 2) lieferbar.

### Einschraubstutzen mit Prüfanschluß



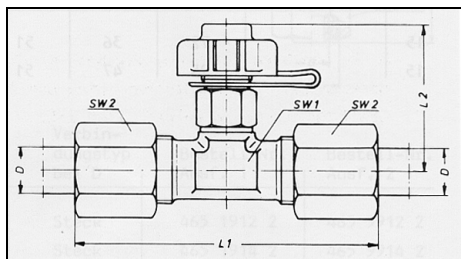
G	SW	L	i	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
M 12x1,5	17	49	10	421/00564	421/00590
M 14x1,5	19	49	10	421/00565	421/00591
M 16x1,5	22	51	12	421/00050	421/00592
M 22x1,5	27	51	12	421/00051	421/00593
¼ NPT	17	54	15,1	421/00566	421/00594

### Gerade Einschraubverschraubungen mit Prüfanschluß



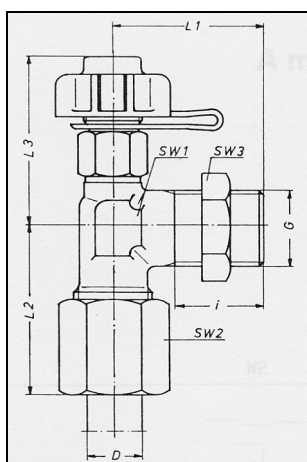
D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	M 22x1,5	19	27	27	40	34	46	22	421/00573	421/00601

### Gerade Verschraubungen mit Prüfanschluß



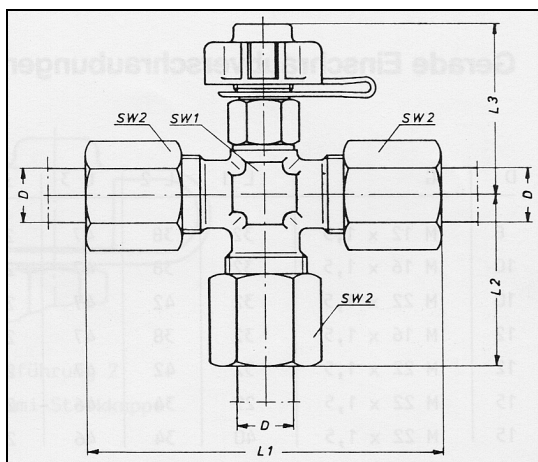
D	SW 1	SW 2	L1	L2	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	19	27	95	51	421/00578	421/00606

### Winkel-Einschraubverschraubungen mit Prüfanschluß



D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	M 22x1,5	19	27	27	42	47	47	24	421/00052	421/00610

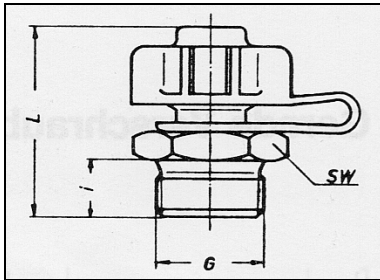
### T-Verschraubungen mit Prüfanschluß



D	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	19	27	95	47	51	421/00584	421/00613

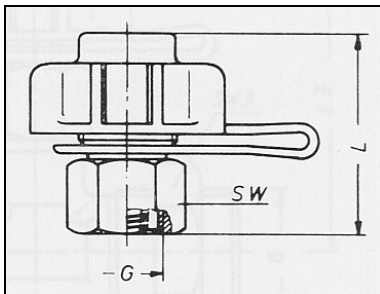


### Einschraub-Prüfanschluß



G	SW	L	i	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
M 16x1,5	22	38	12	421/00585	421/00587
M 22x1,5	27	38	12	421/00586	421/00588

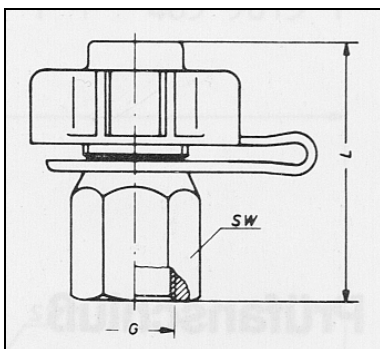
### Prüfanschluß



G	SW	L	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
M 12x1,5	17	32	421/00589	421/00614

Die Montage dieses Prüfanschlusses kann nur auf einen Anschluß L6 vorgenommen werden. Abdichtung zwischen Prüfanschluß und Stutzen erfolgt mittels Kupferdichtring. Am Gewindeauslauf des Stutzens ist daher eine Dichtfläche erforderlich. Der Kupferdichtring ist im Lieferumfang enthalten.

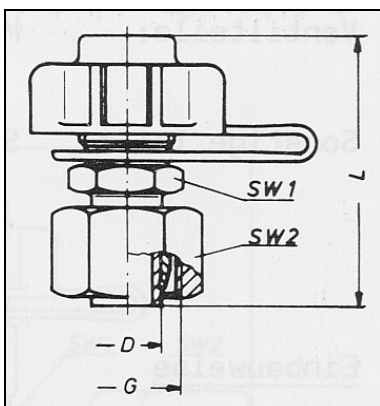
### Aufschraub-Prüfanschlüsse



G	SW	L	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
M 12x1,5	17	37	421/00620	421/00615
M 14x1,5	17	37	421/00621	421/00616
M 16x1,5	22	40	421/00622	421/00617
M 18x1,5	24	40	421/00623	421/00618
M 22x1,5	27	41	421/00624	421/00619

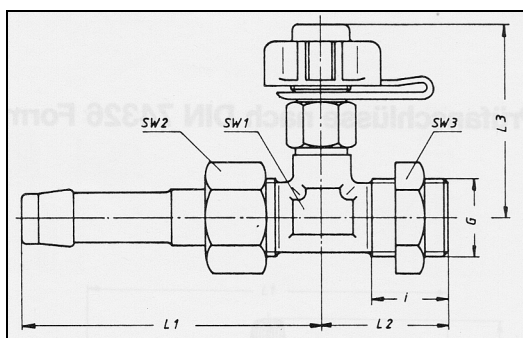
Die Montage kann auf Verschraubungen mit den unter G aufgeführten Gewindeabmessungen erfolgen, wobei die Abdichtung durch eine in den Prüfanschlusskörper eingepresste Kupfer- oder Messingscheibe erzielt wird.

### Prüfanschluß mit Rohransatz



D	G	SW 1	SW 2	L	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	M 22x1,5	17	27	56	421/00627	421/00679

## Gerade Schlauchverschraubungen mit Prüfanschluß



G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	f. Schlauch Innen- $\varnothing$	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
M 16x1,5	17	22	22	72	38	47	24	11	421/00663	421/00673
M 16x1,5	17	22	22	72	38	47	24	13	421/00664	421/00674
M 22x1,5	17	22	27	72	42	47	24	11	421/00661	421/00671
M 22x1,5	19	27	27	77	34	47	22	13	421/00662	421/00672

## T-Schlauchverschraubung mit Prüfanschluß

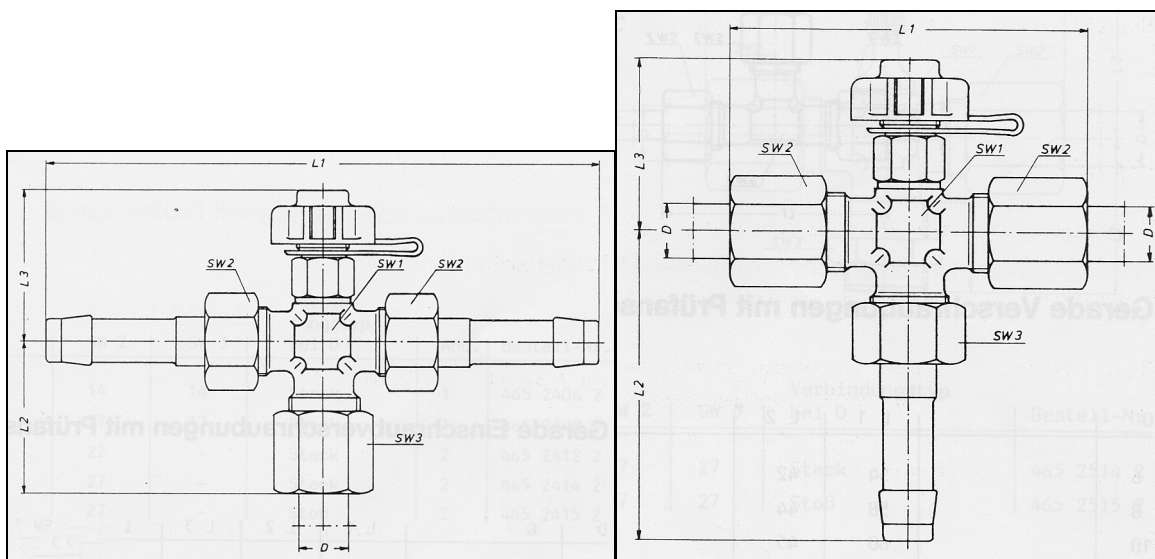


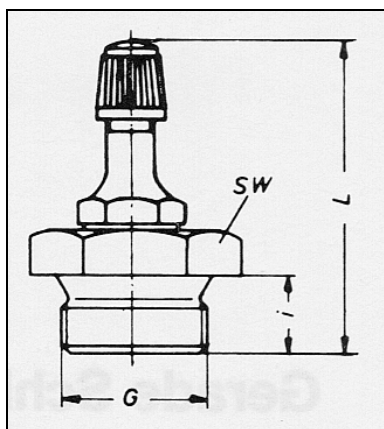
Abb. 1

Abb. 2

D	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	f. Schlauch Innen- $\varnothing$	Abb.	Art.-Nr. Ausf. 1	Art.-Nr. Ausf. 2
15	19	27	27	169	47	47	13	1	421/00665	421/00675
15	19	27	27	95	85	47	13	2	421/00666	421/00676

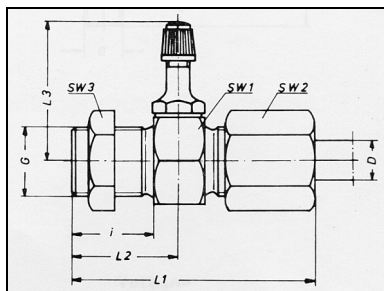
## Prüfanschlüsse nach DIN 74326 (Form B)

### Hohlschrauben mit Prüfanschluß



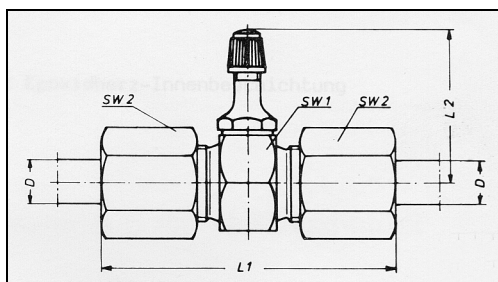
G	SW	L	i	Art.-Nr.
M 16x1,5	22	46	22	421/00630
M 22x1,5	27	47	12	421/00631

### Gerade Einschraubverschraubung mit Prüfanschluß



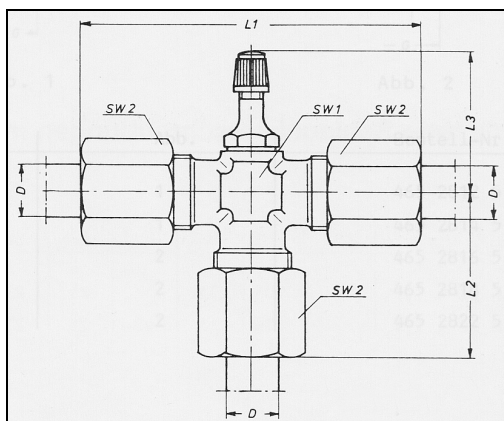
D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	Art.-Nr.
15	M 22x1,5	27	27	27	72	33	42	25	421/00634

### Gerade Verschraubung mit Prüfanschluß



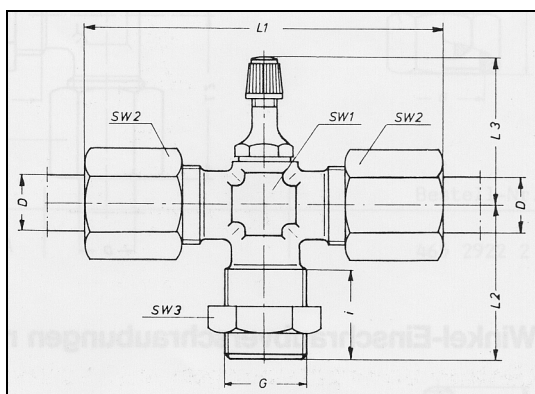
D	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	Art.-Nr.
15	27	27		78	42	421/00640

### T-Verschraubung mit Prüfanschluß



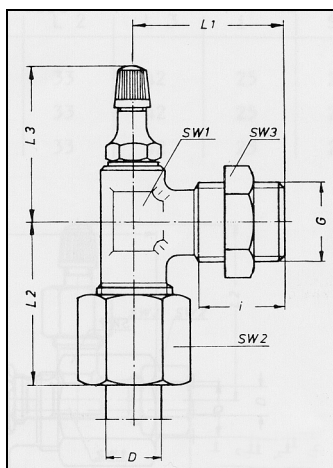
D	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	Art.-Nr.
15	19	27	95	50	42	421/00645

### T-Einschraubverschraubung mit Prüfanschluß



D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	Art.-Nr.
15	M 22x1,5	19	27	27	95	42	39	25	421/00647

### Winkel-Einschraubverschraubung mit Prüfanschluß



D	G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	Art.-Nr.
15	M 22x1,5	19	27	27	42	47	43	24	421/00650

### Aufschraub-Prüfanschlüsse

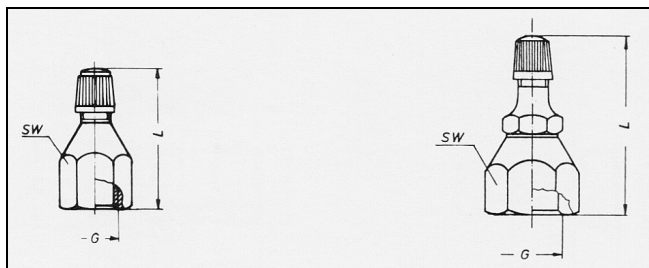
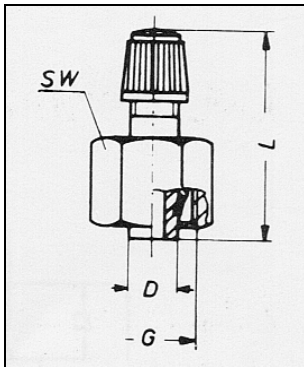


Abb. 1

Abb. 2

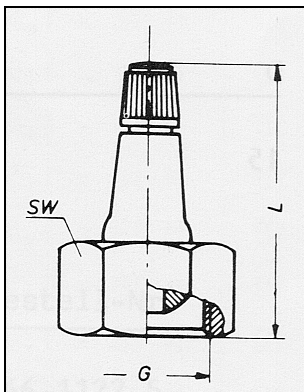
G	SW	L	Abb.	Art.-Nr.
M 12x1,5	17	38	1	421/00652
M 14x1,5	17	38	1	421/00653
M 16x1,5	22	48	2	421/00654
M 18x1,5	24	49	2	421/00655
M 22x1,5	27	50	2	421/00656

Prüfanschlüsse mit Rohransatz



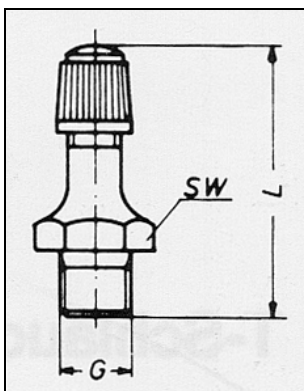
D	G	SW	L	Art.-Nr.
6	M 12x1,5	14	31	421/00657
8	M 14x1,5	17	31	421/00658

Prüfanschluß mit Gummifuß und Überwurfmutter



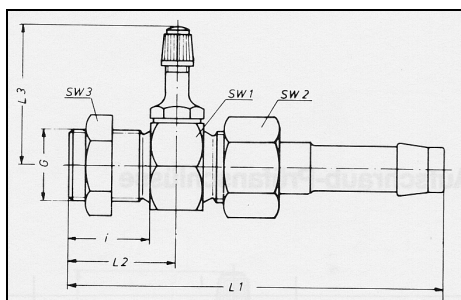
G	SW	L	Art.-Nr.
M 22x1,5	27	49	421/00659

Einschraub-Prüfanschluß



G	SW	L	Art.-Nr.
R 1/8	14	36	421/00660

## Gerade Schlauchverschraubungen mit Prüfanschluß



G	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	i	f. Schlauch Innen- $\varnothing$	Art.-Nr.
M 22x1,5	27	22	27	101	33	42	25	11	421/00667
M 22x1,5	27	27	27	110	33	42	25	13	421/00668

## T-Schlauchverschraubung mit Prüfanschluß

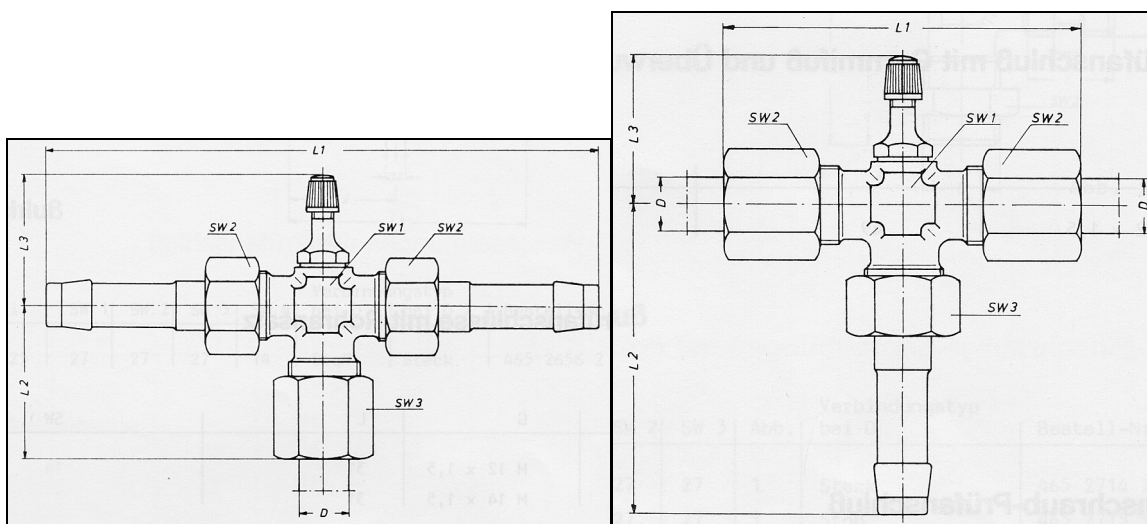


Abb. 1

Abb. 2

D	SW 1	SW 2	SW 3	L1	L2	L3	f. Schlauch Innen- $\varnothing$	Abb.	Art.-Nr.
15	19	27	27	169	47	42	13	1	421/00669
15	19	27	27	95	85	42	13	2	421/00670

## Ablasseventile nach DIN 74292

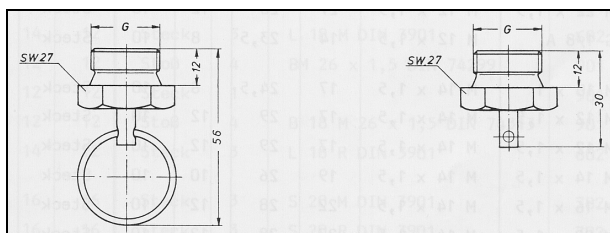


Abb. 1

Abb. 2

Ausführung	G	Abb.	Form	Art.-Nr.
Mit Ring	M 22x1,5	1	C	421/00681
Ohne Ring	M 22x1,5	2	B	421/00683
Mit Ring	G 1/2 A	1	C	421/00682
Ohne Ring	G 1/2 A	2	B	421/00684

## Kupplungszubehör

### Luftleitungsfilter (Bremsleitung)

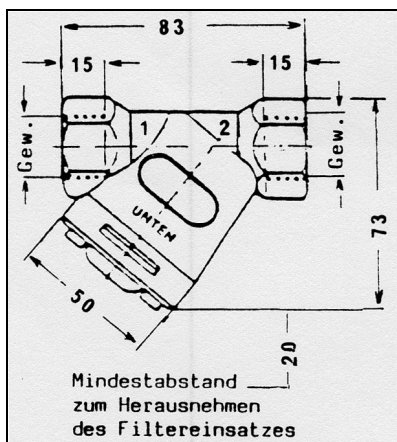


Abb. 1

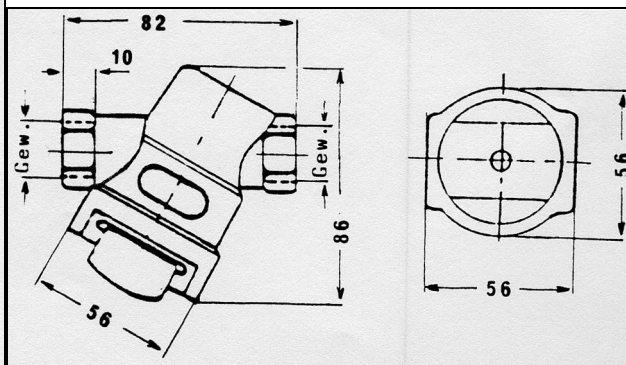
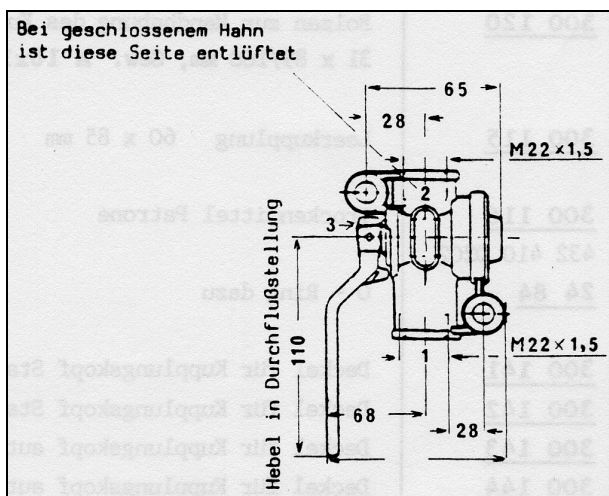


Abb. 2

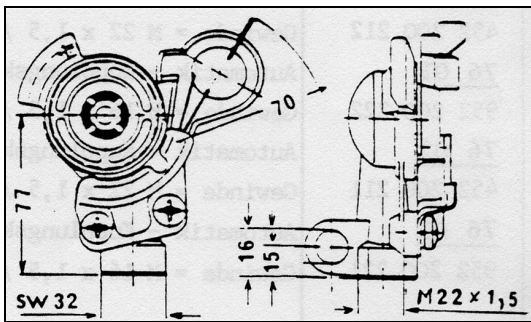
Bezeichnung	Abmessung	Abb.	Art.-Nr.
Luftleitungsfilter schwarz od. rot	M 16x1,5	1	421/00063
Luftleitungsfilter schwarz od. rot	M 22x1,5	2	421/00064

### Absperrhahn-Anschlüsse

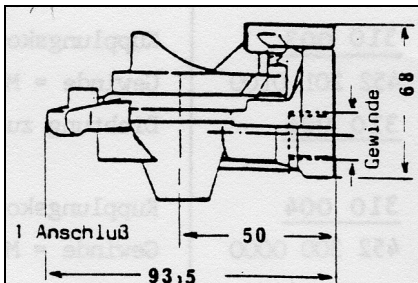


Bezeichnung	Abmessung	Art.-Nr.
Absperrhahn – Anschluß für Luft mit 2 Ent- lüftungsschellen, schwarz od. rot, -40° C bis 80° C	M 22x1,5	421/00075

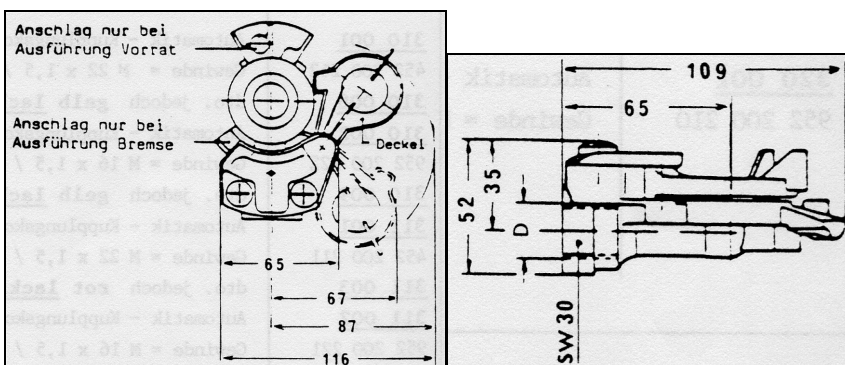
## Kupplungsköpfe



Bezeichnung	Abmessung	Art.-Nr.
Guß-Kupplungskopf DIN 74294 f. Einleitungsbremsanlagen mit Stift u. Aufhängeöse	M 22x1,5	421/00062
Guß-Kupplungskopf DIN 74294 f. Einleitungsbremsanlagen mit Ventil	M 22x1,5	421/00061



Bezeichnung	Abmessung	Art.-Nr.
Automatik-Kupplungskopf, DIN 74254, TÜV-geprüft, Ausrüstung Bremse, mit Ventil, gelb	M 16x1,5	421/00053
Automatik-Kupplungskopf, DIN 74254, TÜV-geprüft, Ausrüstung Bremse, mit Ventil, gelb	M 22x1,5	421/00054
Automatik-Kupplungskopf, DIN 74254, TÜV-geprüft, Ausrüstung Vorrat, mit Ventil, rot	M 16x1,5	421/00056
Automatik-Kupplungskopf, DIN 74254, TÜV-geprüft, Ausrüstung Vorrat, mit Ventil, rot	M 22x1,5	421/00055



Bezeichnung	Abmessung	Art.-Nr.
Kupplungskopf, DIN AVG 74342, mit montierter Blechauflage, Ausrüstung Bremse, ohne Ventil, gelb	M 16x1,5	421/00060
Kupplungskopf, DIN AVG 74342, mit montierter Blechauflage, Ausrüstung Bremse, ohne Ventil, gelb	M 22x1,5	421/00059
Kupplungskopf, DIN AVG 74342, mit montierter Blechauflage, Ausrüstung Vorrat, ohne Ventil, rot	M 16x1,5	421/00057
Kupplungskopf, DIN AVG 74342, mit montierter Blechauflage, Ausrüstung Vorrat, ohne Ventil, rot	M 22x1,5	421/00058



## Wendel



### LKW-Bremsspirale aus Polyurethan (PU) knickfest

Bezeichnung	Gestreckte Länge mm	Anschlüsse	Art.-Nr.
PU-Bremsspirale 8x2x12 gelb	4500	M 16x1,5	421/01163
PU-Bremsspirale 8x2x12 rot	4500	M 16x1,5	421/01164

### Luftwendel aus Polyamid (PA) mit Messinganschluss und Stahlausenknickschutz

Bezeichnung	Gestreckte Länge mm	Anschlüsse	Art.-Nr.
Wendel für Sattelzüge, rot	4500	M 16x1,5	421/00067
Wendel für Sattelzüge, gelb	4500	M 16x1,5	421/00068
Wendel für Sattelzüge, blau	4500	M 16x1,5	421/00069
Wendel für Sattelzüge, schwarz	4500	M 16x1,5	421/00070
Wendel für Sattelzüge, rot	4500	M 22x1,5	421/00071
Wendel für Sattelzüge, gelb	4500	M 22x1,5	421/00072
Wendel für Sattelzüge, blau	4500	M 22x1,5	421/00073
Wendel für Sattelzüge, schwarz	4500	M 22x1,5	421/00074

### Luftwendel aus Polyamid (PA) mit Stahlanschluss und Stahlausenknickschutz

Bezeichnung	Gestreckte Länge mm	Anschlüsse	Art.-Nr.
Wendel für Sattelzüge, rot	5500	M 16x1,5	421/01134
Wendel für Sattelzüge, gelb	5500	M 16x1,5	421/01135
Wendel für Sattelzüge, schwarz	5500	M 16x1,5	421/01136
Wendel für Sattelzüge, rot	5500	M 22x1,5	421/01137
Wendel für Sattelzüge, gelb	5500	M 22x1,5	421/01138
Wendel für Sattelzüge, schwarz	5500	M 22x1,5	421/01139

### Luftwendel aus Polyamid (PA) für MAN

Bezeichnung	Gestreckte Länge mm	Anschlüsse	Art.-Nr.
Wendel für MAN, rot	4500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01140
Wendel für MAN, gelb	4500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01142
Wendel für MAN, schwarz	4500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01141
Wendel für MAN, rot	5500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01143
Wendel für MAN, gelb	5500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01145
Wendel für MAN, schwarz	5500	M 18x1,5/M 16x1,5	421/01144