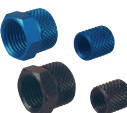
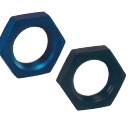
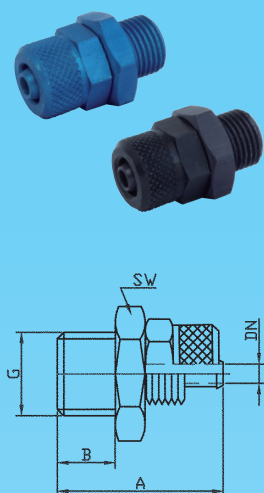


Verschraubungen

Seite C2  Typ: 21AL	Seite C2  Typ: 21MS	Seite C3  Typ: 21KU	Seite C3  Typ: 21GS	Seite C3  Typ: 21DR	Seite C4  Typ: 21DR-KN	Seite C4  Typ: 24DR-KN	Seite C4  Typ: 35AL
Seite C5  Typ: 35X-MSNi	Seite C6  Typ: 221AL	Seite C6  Typ: 221MS	Seite C7  Typ: 221KU	Seite C7  Typ: 221L-MS	Seite C7  Typ: 261AL	Seite C7  Typ: 261Ni-S	Seite C8  Typ: 231KU
Seite C8  Typ: 271AL	Seite C8  Typ: 32AL	Seite C8  Typ: 32KU	Seite C9  Typ: PK AL	Seite C9  Typ: PK MS	Seite C9  Typ: PK KU	Seite C9  Typ: PK KNS	Seite C9  Typ: 104AL
Seite C10  Typ: 104MS	Seite C10  Typ: VK	Seite C10  Typ: 241AL	Seite C11  Typ: 241MS	Seite C11  Typ: 244MS	Seite C11  Typ: 332ST	ab Seite C12  Dichtringe	Seite C14  Typ: 24AL
Seite C14  Typ: 24MS	Seite C15  Typ: 24GS	Seite C15  Typ: 24L-MS	Seite C15  Typ: 24KU	Seite C15  Typ: 26Ni-S	Seite C16  Typ: 26AL	Seite C16  Typ: 25KU	Seite C16  Typ: 27AL
Seite C16  Typ: 280KU	Seite C17  Typ: 280	Seite C17  Typ: 280G	Seite C17  Typ: 290	Seite C17  Typ: 481G	Seite C18  Typ: 291	Seite C18  Typ: 480	Seite C18  Typ: 480KU
Seite C18  Typ: 481	Seite C19  Typ: 482	Seite C19  Typ: 81DV	Seite C19  Typ: 81	Seite C19  Typ: 81VT			



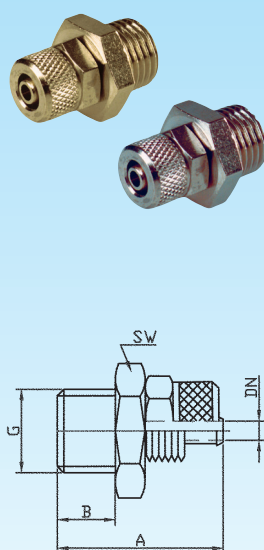
Gerade Einschraubverschraubungen (Typ CK-B)

Körper Aluminium eloxiert mit Überwurfmutter

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		A	B	DN	SW
	a/i Ø	G					
21-5433*	4.3/3	M5		17,5	4,5	2,4	8
21-564*	6/4	M5		19,0	4,5	2,5	10
21-564-2*	6.2/4	M5		19,0	4,5	2,5	10
21-18433	4.3/3	G1/8		20,5	6,5	2,4	14
21-184	6/4	G1/8		23,5	7,0	3,0	14
21-184-2	6.2/4	G1/8		23,5	7,0	3,0	14
21-186	8/6	G1/8		23,5	7,0	4,5	14
21-186-2	8.3/6	G1/8		23,5	7,0	4,5	14
21-144	6/4	G1/4		25,5	9,0	3,0	17
21-144-2	6.2/4	G1/4		25,5	9,0	3,0	17
21-146	8/6	G1/4		25,5	9,0	4,5	17
21-146-2	8.3/6	G1/4		25,5	9,0	4,5	17
21-148	10/8	G1/4		29,0	9,0	6,5	17
21-149	11.6/9	G1/4		29,0	9,0	8,0	17
21-149-2	12/9	G1/4		29,0	9,0	8,0	17
21-386	8/6	G3/8		26,0	9,0	4,5	19
21-386-2	8.3/6	G3/8		26,0	9,0	4,5	19
21-388	10/8	G3/8		31,0	9,0	6,5	19
21-389	11.6/9	G3/8		29,0	9,0	8,0	19
21-389-2	12/9	G3/8		29,0	9,0	8,0	19
21-3813	17.6/13	G3/8		32,5	9,0	11,0	24
21-126	8/6	G1/2		30,0	12,0	4,5	24
21-128	10/8	G1/2		33,0	12,0	6,5	24
21-129	11.6/9	G1/2		33,0	12,0	8,0	24
21-129-2	12/9	G1/2		33,0	12,0	8,0	24
21-1213	17.6/13	G1/2		36,0	12,0	11,0	24

Bei Bestellung bitte Werkstoff angeben: ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz

* Körper Stahl verzinkt, Mutter Alu blau oder schwarz.



Gerade Einschraubverschraubungen (Typ CK-B)

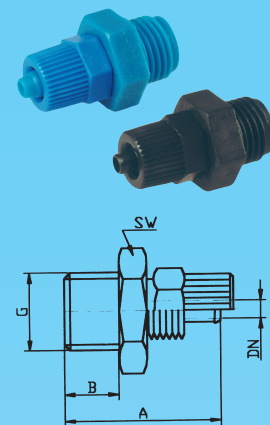
Körper und Überwurfmutter Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Schlauch		A	B	DN	SW
MS-MSM	MS-M-Ni	a/i Ø	G				
21-5433MS-MSM	21-5433MS-M-Ni	4.3/3	M5	17,5	4,5	2,4	8
21-553MS-MSM	21-553MS-M-Ni	5/3	M5	17,5	4,5	2,4	8
21-564MS-MSM	21-564MS-M-Ni	6/4	M5	19,0	4,5	2,5	8
21-1853MS-MSM	21-1853MS-M-Ni	5/3	G1/8	21,0	6,5	2,4	14
21-184MS-MSM	21-184MS-M-Ni	6/4	G1/8	23,5	7,0	3,0	14
21-186MS-MSM	21-186MS-M-Ni	8/6	G1/8	23,5	7,0	4,5	14
21-144MS-MSM	21-144MS-M-Ni	6/4	G1/4	25,5	9,0	3,0	17
21-146MS-MSM	21-146MS-M-Ni	8/6	G1/4	25,5	9,0	4,5	17
21-148MS-MSM	---	10/8	G1/4	29,0	9,0	6,5	17
21-149MS-MSM	21-149MS-M-Ni	11.6/9	G1/4	29,0	9,0	8,0	17
21-386MS-MSM	21-386MS-M-Ni	8/6	G3/8	26,0	9,0	4,5	19
21-389MS-MSM	21-389MS-M-Ni	11.6/9	G3/8	29,0	9,0	8,0	19

Gerade Einschraubverschraubungen (Typ CK-KU-B)

Körper und Mutter Kunststoff

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	Gewinde G	A	B	SW	DN	VPE
21-184KB-KMB	21-184KS-KMS	6/4	G1/8	28	7	14	3,0	100
21-186KB-KMB	21-186KS-KMS	8/6	G1/8	29	7	14	4,5	100
21-144KB-KMB	21-144KS-KMS	6/4	G1/4	31	9	17	3,0	100
21-146KB-KMB	21-146KS-KMS	8/6	G1/4	32	9	17	4,5	100
21-149KB-KMB	21-149KS-KMS	11.6/9	G1/4	34	11	17	7,0	100
21-386KB-KMB	21-386KS-KMS	8/6	G3/8	34	11	19	4,5	100
21-389KB-KMB	21-389KS-KMS	11.6/9	G3/8	36	11	19	7,0	100



Gerade Einschraubverschraubungen - für Gewebeschlauch Seite G9

Körper und Mutter Aluminium schwarz eloxiert

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Außen- gewinde
21GS-184ALS	10/4	G1/8
21GS-186ALS	12/6	G1/8
21GS-144ALS	10/4	G1/4
21GS-146ALS	12/6	G1/4
21GS-148ALS	14/8	G1/4
21GS-149ALS	15/9	G1/4
21GS-1410ALS	16/10	G1/4
21GS-384ALS	10/4	G3/8
21GS-386ALS	12/6	G3/8
21GS-388ALS	14/8	G3/8
21GS-389ALS	15/9	G3/8
21GS-3810ALS	16/10	G3/8
21GS-3813ALS	20/13	G3/8
21GS-124ALS	10/4	G1/2
21GS-126ALS	12/6	G1/2
21GS-128ALS	14/8	G1/2
21GS-129ALS	15/9	G1/2
21GS-1210ALS	16/10	G1/2
21GS-1213ALS	20/13	G1/2
21GS-3413ALS	20/13	G3/4
21GS-3419ALS	26/19	G3/4
21GS-1019ALS	26/19	G1



Gerade Drehverschraubungen

360° drehbar für langsame Drehbewegungen

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Außen- gewinde
21-184DR	6/4	G1/8
21-186DR	8/6	G1/8
21-144DR	6/4	G1/4
21-146DR	8/6	G1/4
21-148DR	10/8	G1/4
21-388DR	10/8	G3/8
21-38128DR	12/8	G3/8
21-3810DR	12/10	G3/8





Gerade Drehverschraubungen - mit Knickschutzfeder 360° drehbar für langsame Drehbewegungen z. B. für Spiralschläuche

Messing vernickelt

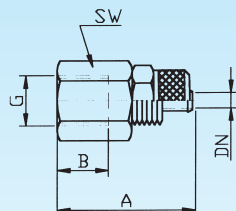
Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Außen- gewinde
21-184DR-KN	6/4	G1/8
21-186DR-KN	8/6	G1/8
21-144DR-KN	6/4	G1/4
21-145DR-KN	8/5	G1/4
21-146DR-KN	8/6	G1/4
21-147DR-KN	10/6,5	G1/4
21-148DR-KN	10/8	G1/4
21-388DR-KN	10/8	G3/8
21-38128DR-KN	12/8	G3/8
21-3810DR-KN	12/10	G3/8



Winkel-Drehverschraubungen - mit Knickschutzfeder 360° drehbar für langsame Drehbewegungen z. B. für Spiralschläuche

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Außen- gewinde
24-184DR-KN	6/4	G1/8
24-186DR-KN	8/6	G1/8
24-144DR-KN	6/4	G1/4
24-146DR-KN	8/6	G1/4
24-148DR-KN	10/8	G1/4



Manometerverschraubungen (Typ ACK-B)

Aluminium eloxiert mit Überwurfmutter

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Gewinde G	A	B	DN	SW
35-184	6/4	G1/8	26	10	3,0	14
35-184-2	6.2/4	G1/8	26	10	3,0	14
35-186	8/6	G1/8	26	10	4,5	14
35-186-2	8.3/6	G1/8	26	10	4,5	14
35-144	6/4	G1/4	26	10	3,0	17
35-144-2	6.2/4	G1/4	26	10	3,0	17
35-146	8/6	G1/4	26	10	4,5	17
35-146-2	8.3/6	G1/4	26	10	4,5	17
35-386	8/6	G3/8	31	15	4,5	19
35-386-2	8.3/6	G3/8	31	15	4,5	19
35-389	11.6/9	G3/8	34	15	8,0	19
35-389-2	12/9	G3/8	34	15	8,0	19

Bei Bestellung bitte Werkstoff angeben: ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz

Manometerverschraubungen (Typ ACK-B)

Körper und Überwurfmutter Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		L	SW 2	SW 1
	a/i	G	H			
35X-184MS-NI	6/4	G1/8	8,5	22,5	14	10
35X-186MS-NI	8/6	G1/8	7,5	22,5	14	12
35X-144MS-NI	6/4	G1/4	11,0	26,0	17	10
35X-146MS-NI	8/6	G1/4	11,0	26,0	17	12
35X-148MS-NI	10/8	G1/4	11,0	30,0	17	14
35X-384MS-NI	6/4	G3/8	11,5	27,0	22	10
35X-386MS-NI	8/6	G3/8	11,5	27,0	22	12
35X-388MS-NI	10/8	G3/8	11,5	28,5	22	14
35X-3810MS-NI	12/10	G3/8	11,5	29,0	22	15
35X-124MS-NI	6/4	G1/2	11,0	26,5	24	10
35X-126MS-NI	8/6	G1/2	15,0	30,0	24	12
35X-128MS-NI	10/8	G1/2	15,0	32,0	24	14

Überwurfmuttern - (R = Rund)

Aluminium blau / Aluminium schwarz / Messing / Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		L	L1	SW
	a/i Ø	G	A			
PK3-5433R	4.3/3	M6x0.75	8	8,5	-	-
PK3-553 Kombi	5/3	M7x0,5	8	10,0	-	-
PK4-564R	6/4	M8x1	10	9,5	-	-
PK4-564-2R	6.2/4	M8x1	10	9,5	-	-
PK4-564 Kombi	6.2/4	*	9	10,5	6,5	9
PK4 Kombi	6/4	M10x1	12	11,3	7,3	12
PK4-2 Kombi	6.2/4	M10x1	12	11,3	7,3	12
PK6 Kombi	8/6	M12x1	14	11,3	7,3	14
PK6-2 Kombi	8.3/6	M12x1	14	11,3	7,3	14
PK8, 6kt.	10/8	M14x1	-	12,0	-	15
PK9 Kombi	11.6/9	M16x1	17	14,0	8,0	17
PK9-2 Kombi	12/9	M16x1	17	14,0	8,0	17
PK13	17.6x13	M22x1	24	18,0	5,0	24

* Bei Aluminium: M8x1 und bei Messing: M8*0,5

Bei Bestellungen bitte Werkstoff angeben:

ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz; MS = Messing blank; MS-Ni= Messing vernickelt

Überwurfmuttern (Typ MCK-KU-B)

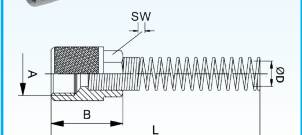
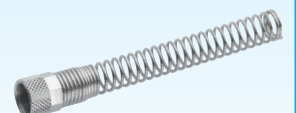
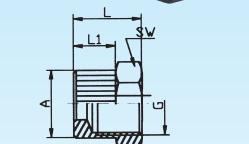
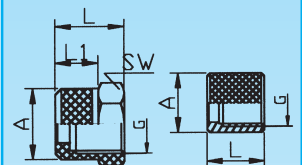
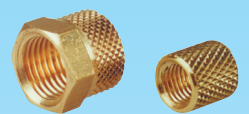
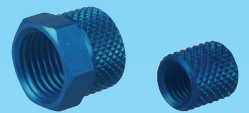
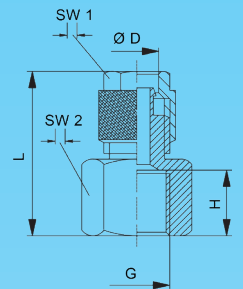
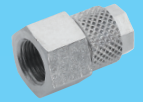
Kunststoff

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		L	L1	SW	VPE
KU blau	KU schwarz	a/i Ø	G	A				
PK4KB	PK4KS	6/4	M10x1	12	13,0	8	12	100
PK6KB	PK6KS	8/6	M12x1	14	13,0	8	14	100
PK8KB	PK8KS	10/8	M14x1	---	12,8	---	17	100
PK9KB	PK9KS	11.6/9	M16x1	19	14,0	8	19	100

Überwurfmuttern mit Knickschutz

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		L	SW
	a/i	G	B		
PK4KOMBI-KNS	6/4	M10x1	18	93	10
PK6KOMBI-KNS	8/6	M12x1	18	98	12
PK8KOMBI-KNS	10/8	M14x1	20	105	14
PK9KOMBI-KNS	12/9	M16x1	22	112	15



Ringstutzen einfach (Typ LK-B) - für Hohlschrauben ab Seite C10

Ringstutzen Aluminium eloxiert mit Überwurfmutter

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	für Hohl- schrauben	A	B	D	H	DN
221-5433	4.3/3	241-5b-St.	10	5,1	5,0	19,5	2,4
221-564	6/4	241-5b-St.	10	5,1	5,0	20,5	3,0
221-564-2	6.2/4	241-5b-St.	10	5,1	5,0	20,5	3,0
221-18433a	4.3/3	241-18	10	10,1	7,5	24,5	2,4
221-18433b	4.3/3	241-18a+b	15	10,1	7,5	24,5	2,4
221-184	6/4	241-18a+b	15	10,1	7,5	27,0	3,0
221-184-2	6.2/4	241-18a+b	15	10,1	7,5	27,0	3,0
221-186	8/6	241-18a+b	15	10,1	7,5	27,0	4,5
221-186-2	8.3/6	241-18a+b	15	10,1	7,5	27,0	4,5
221-188	10/8	241-18a+b	15	10,1	7,5	30,0	6,5
221-144	6/4	241-14a	15	13,2	10,0	32,0	3,0
221-144-2	6.2/4	241-14a	15	13,2	10,0	32,0	3,0
221-146	8/6	241-14a	15	13,2	10,0	32,0	4,5
221-146-2	8.3/6	241-14a	15	13,2	10,0	32,0	4,5
221-148	10/8	241-14a	15	13,2	10,0	36,0	6,5
221-149a	11.6/9	241-14a	15	13,2	10,0	35,0	8,0
221-149-2a	12/9	241-14a	15	13,2	10,0	35,0	8,0
221-149-b	11.6/9	241-14c	20	13,2	10,0	35,0	8,0
221-149-2b	12/9	241-14c	20	13,2	10,0	35,0	8,0
221-384	6/4	241-38a	15	17,1	12,5	35,0	3,0
221-384-2	6.2/4	241-38a	15	17,1	12,5	35,0	3,0
221-386	8/6	241-38a	15	17,1	12,5	37,0	4,5
221-386-2	8.3/6	241-38a	15	17,1	12,5	37,0	4,5
221-388	10/8	241-38a	15	17,1	12,5	40,0	6,5
221-389	11.6/9	241-38b	20	17,1	12,5	40,0	8,0
221-389-2	12/9	241-38b	20	17,1	12,5	40,0	8,0
221-1213	17.6/9	241-12	30	21,2	15,0	48,0	11,0

Bei Bestellung bitte Werkstoff angeben: ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz

Ringstutzen einfach (Typ LK-B) - für Hohlschrauben ab Seite C10

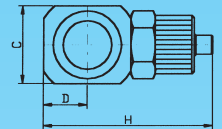
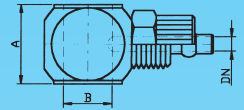
Körper und Überwurfmutter Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS-MSM	Bestell-Nr. MS-M-Ni	Schlauch a/i Ø	für Hohl- schrauben	A	B	H	DN
221-5433MS-MSM	221-5433MS-M-Ni	4.3/3	241-5a	8	5,1	17,5	2,4
221-553MS-MSM	221-553MS-M-Ni	5/3	241-5a	8	5,1	17,5	2,4
221-564MS-MSM	221-564MS-M-Ni	6/4	241-5b	9	5,1	19,0	3,0
221-184MS-MSM	221-184MS-M-Ni	6/4	241-18b	15	10,1	27,0	3,0
221-186MS-MSM	221-186MS-M-Ni	8/6	241-18b	15	10,1	27,0	4,5
221-144MS-MSM	221-144MS-M-Ni	6/4	241-14a	15	13,2	32,0	3,0
221-146MS-MSM	221-146MS-M-Ni	8/6	241-14a	15	13,2	32,0	4,5

Ringstutzen einfach (Typ LK-KU-B) - für Hohlschrauben ab Seite C10

Körper und Überwurfmutter Kunststoff

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	für Hohl- schrauben	A	B	D	H	DN	VPE
221-184KB-KMB	221-184KS-KMS	6/4	241-18a+b	16,5	10,1	8,5	34,5	3,0	100
221-186KB-KMB	221-186KS-KMS	8/6	241-18a+b	16,5	10,1	8,5	35,5	4,5	100
221-144KB-KMB	221-144KS-KMS	6/4	241-14a	16,5	13,2	10,0	35,5	3,0	100
221-146KB-KMB	221-146KS-KMS	8/6	241-14a	16,5	13,2	10,0	37,5	4,5	100



Ringstutzen einfach - mit Tülle

Messing

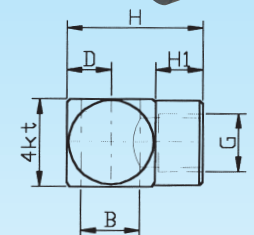
Bestell-Nr.	Schlauch innen Ø	für Hohl- schraube	Höhe
221L-184MS	4	241-18B	14,5
221L-186MS	6	241-18B	14,5
221L-146MS	6	241-14A	14,5
221L-149MS	9	241-14A	14,5
221L-386MS	6	241-38L	14,5
221L-389MS	9	241-38L	14,5



Ringstutzen einfach (Typ LK-B) - mit Innengewinde für Hohlschrauben ab Seite C10

Aluminium eloxiert

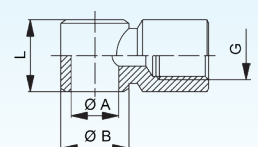
Bestell-Nr. Alu blau	Bestell-Nr. Alu schwarz	Gewinde G	für Hohl- schraube	4 kt. A	B	D	H	H1
261-18ALB	261-18ALS	G1/8	241-18c	15	10,1	7,5	23	8
261-14ALB	261-14ALS	G1/4	241-14c	20	13,2	10,0	30	10
261-38ALB	261-38ALS	G3/8	241-38c	25	17,1	12,5	36	12
261-12ALB	261-12ALS	G1/2	241-12	30	21,2	15,0	41	11



Ringstutzen einfach (Typ LK-B) - mit Innengewinde für Hohlschrauben ab Seite C10

Ringstück: Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Gewinde G	für Hohlschrauben	Ø A	Ø B	L
261-5NI-S	M5	241-5b	5,00	-	10
261-18NI-S	G1/8	Sonder208	9,90	14	15
261-14NI-S	G1/4	Sonder207	13,50	18	18
261-38NI-S	G3/8	241-38b	16,75	21	20
261-12NI-S	G1/2	241-12A	21,00	26	24



Ringstutzen doppelt (Typ TK-KU-B)- für Hohlschrauben ab Seite C10

Körper und Mutter Kunststoff

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	für Hohl- schrauben	A	C	H	DN
231-184KB-KMB	231-184KS-KMS	6/4	241-18a+b	16,5	16,0	48,5	3,0
231-186KB-KMB	231-186KS-KMS	8/6	241-18a+b	16,5	16,0	53,0	4,5
231-144KB-KMB	231-144KS-KMS	6/4	241-14a	16,5	19,5	52,0	3,0
231-146KB-KMB	231-146KS-KMS	8/6	241-14a	16,5	19,5	53,5	4,5

Ringstutzen doppelt - mit Innengewinde für Hohlschrauben ab Seite C10

Aluminium eloxiert

Bestell-Nr. Alu blau	Bestell-Nr. Alu schwarz	Gewinde G	für Hohl- schrauben	4 kt. A	B	D	H	H1
271-18ALB	271-18ALS	G1/8	241-18c	15	10,1	15,5	31	7,5
271-14ALB	271-14ALS	G1/4	241-14c	20	13,2	20,0	40	10,0
271-38ALB	271-38ALS	G3/8	241-3/8c	25	17,1	23,5	47	11,0

Schottverschraubungen (Typ SCK-B)

Körper, Sechskantmutter und Überwurfmutter Aluminium eloxiert

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Gewinde C	A	B max.	DN	SW
32-44	6/4	M10x1	48	10	3,0	14
32-44-2	6.2/4	M10x1	48	10	3,0	14
32-66	8/6	M12x1	48	10	4,5	17
32-66-2	8.3/6	M12x1	48	10	4,5	17

Bei Bestellungen bitte Werkstoff angeben: ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz

Schottverschraubungen (Typ SCK-KU-B)

Körper und Überwurfmutter Kunststoff mit 2 Kontermuttern Messing

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	Gewinde C	A	DN	SW
32-44KB-KMB	32-44KS-KMS	6/4	M10x1	50	3,0	14
32-66KB-KMB	32-66KS-KMS	8/6	M12x1	50	4,5	17
32-99KB-KMB	32-99KS-KMS	11.6/9	M16x1	60	7,0	22

Überwurfmuttern - (R = Rund)

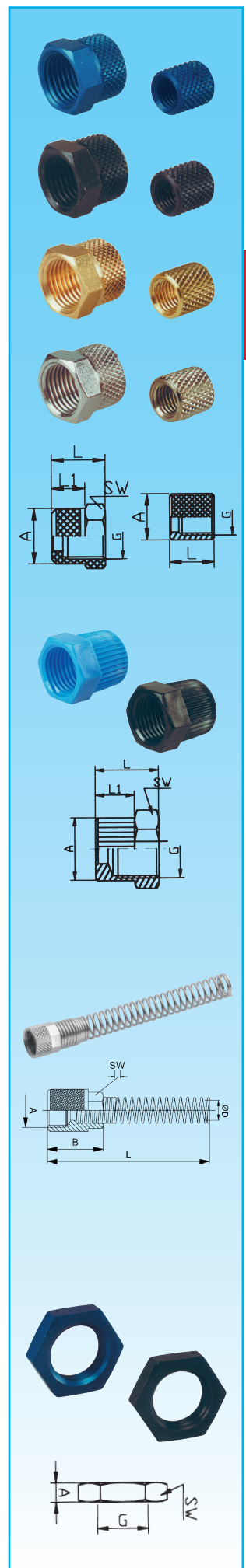
Alu blau / Alu schwarz / Messing / Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Gewinde G	A	L	L1	SW
PK3-5433R	4.3/3	M6x0.75	8	8,5	-	-
PK3-553 Kombi	5/3	M7x0,5	8	10,0	-	-
PK4-564R	6/4	M8x1	10	9,5	-	-
PK4-564-2R	6.2/4	M8x1	10	9,5	-	-
PK4-564 Kombi	6.2/4	*	9	10,5	6,5	9
PK4 Kombi	6/4	M10x1	12	11,3	7,3	12
PK4-2 Kombi	6.2/4	M10x1	12	11,3	7,3	12
PK6 Kombi	8/6	M12x1	14	11,3	7,3	14
PK6-2 Kombi	8.3/6	M12x1	14	11,3	7,3	14
PK8, 6kt.	10/8	M14x1	-	12,0	-	15
PK9 Kombi	11.6/9	M16x1	17	14,0	8,0	17
PK9-2 Kombi	12/9	M16x1	17	14,0	8,0	17
PK13	17.6x13	M22x1	24	18,0	5,0	24

* Bei Aluminum: M8x1 und bei Messing: M8*0,5

Bei Bestellungen bitte Werkstoff angeben:

ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz / MS = Messing blank; MS-Ni= Messing vernickelt



Überwurfmuttern (Typ MCK-KU-B)

Kunststoff

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	Gewinde G	A	L	L1	SW	VPE
PK4KB	PK4KS	6/4	M10x1	12	13,0	8	12	100
PK6KB	PK6KS	8/6	M12x1	14	13,0	8	14	100
PK8KB	PK8KS	10/8	M14x1	---	12,8	---	17	100
PK9KB	PK9KS	11.6/9	M16x1	19	14,0	8	19	100

Überwurfmuttern mit Knickschutz

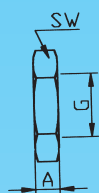
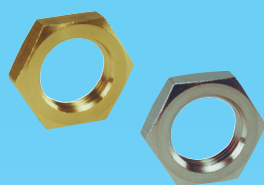
Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i	Gewinde G	B	L	SW
PK4KOMBI-KNS	6/4	M10x1	18	93	10
PK6KOMBI-KNS	8/6	M12x1	18	98	12
PK8KOMBI-KNS	10/8	M14x1	20	105	14
PK9KOMBI-KNS	12/9	M16x1	22	112	15

Kontermuttern

Aluminium eloxiert

Bestell-Nr. Alu blau	Bestell-Nr. Alu schwarz	Gewinde G	A	SW
104-101ALB	104-101ALS	M10x1	4,5	14
104-121ALB	104-121ALS	M12x1	4,5	17



Kontermuttern

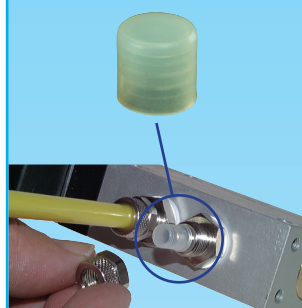
Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	A	SW
104-101MS	104-101MS-Ni	M10x1	4,5	14
104-121MS	104-121MS-Ni	M12x1	4,5	17
104-161MS	104-161MS-Ni	M16x1	4,5	19
104-2015MS	104-2015MS-Ni	M20x1,5	5,0	22
104-2415MS	104-2415MS-Ni	M24x1,5	5,0	28
104-18MS	104-18MS-Ni	G1/8	4,0	14
104-14MS	104-14MS-Ni	G1/4	4,5	17
104-38MS	104-38MS-Ni	G3/8	4,5	22
104-12MS	104-12MS-Ni	G1/2	5,0	27
104-34MS	104-34MS-Ni	G3/4	---	32
104-1MS	104-1MS-Ni	G1	---	37

Verschlusskappen - für Überwurfmutter

Montage: Verschlusskappe auf den Nippel schieben und mit der Überwurfmutter verschrauben
Polyethylen natur

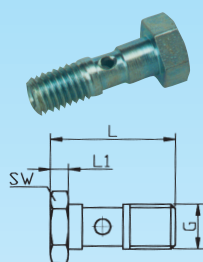
Bestell-Nr.	Ø innen	Ø außen	Länge
VK-3-4.3	3	4.3	11
VK-3-5	3	5,0	11
VK-4-6	4	6,0	11
VK-6-8	6	8,0	11
VK-9-11.5	9	11.5	11



Hohlschrauben 1-fach (Typ VT-1-ST-B) - für 1 Ringstutzen

Stahl verzinkt

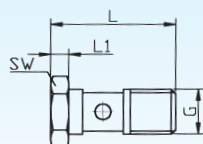
Bestell-Nr.	Gewinde G	L	L1	SW	DN
241-5a-ST	M5	17,5	4,0	8	2,5
241-5b-ST	M5	19,5	3,5	8	2,5



Hohlschrauben 1-fach - für 1 Ringstutzen

Aluminium eloxiert

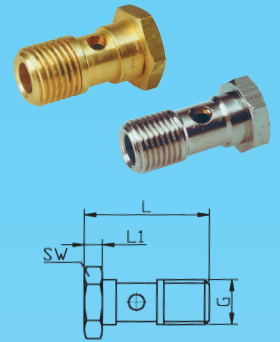
Bestell-Nr. Alu blau	Bestell-Nr. Alu schwarz	Gewinde G	L	L1	SW	DN
241-18-ALB	241-18-ALS	G1/8	23,0	3,5	13	4,5
241-18a-ALB	241-18a-ALS	G1/8	27,5	4,0	13	4,5
241-18b-ALB	241-18b-ALS	G1/8	27,5	4,0	14	4,5
241-18c-ALB	241-18c-ALS	G1/8	30,0	5,0	14	5,0
241-14a-ALB	241-14a-ALS	G1/4	29,0	4,0	17	6,5
241-14c-ALB	241-14c-ALS	G1/4	35,0	5,0	17	7,0
241-38a-ALB	241-38a-ALS	G3/8	30,0	5,0	22	9,0
241-38b-ALB	241-38b-ALS	G3/8	36,5	5,0	22	9,0
241-38c-ALB	241-38c-ALS	G3/8	43,5	6,0	22	9,0
241-12-ALB	241-12-ALS	G1/2	50,0	5,0	27	12,0



Hohlschrauben 1-fach - für 1 Ringstutzen

Messing oder Messing vernickelt

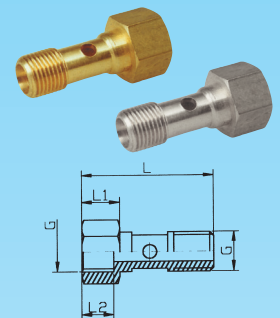
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	L	L1	SW	DN
241-5a-MS	241-5a-MS-Ni	M5	17,5	4	7	2,5
241-5b-MS	241-5b-MS-Ni	M5	19,0	3	7	2,5
---	Sonder208	G1/8	27,5	4	14	4,5
241-18b-MS	241-18b-MS-Ni	G1/8	27,5	4	14	4,5
241-14a-MS	241-14a-MS-Ni	G1/4	29,0	4	17	6,5
---	Sonder207	G1/4	30,5	4	17	7,5
241-14c-MS	241-14c-MS-Ni	G1/4	35,0	5	17	7,0
241-38b-MS	241-38b-MS-Ni	G3/8	36,0		19	
---	241-38L-MS-Ni	G3/8	32,0	5	22	9,0
---	241-12A-MS-Ni	G1/2	42,0	-	24	-
241-12-MS	241-12-MS-Ni	G1/2	50,0	5	27	12,0



Hohlschrauben - mit Innengewinde - für 1 Ringstutzen

Messing oder Messing vernickelt

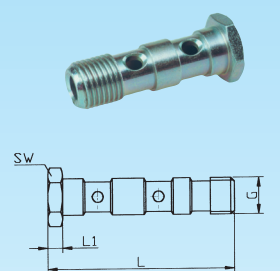
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	L	L1	L2	SW	DN
244-18MS	244-18MS-Ni	G1/8	34,0	9,5	6,5	14	5,2
244-14MS	244-14MS-Ni	G1/4	38,5	12,0	9,0	17	7,2
---	244-38MS-Ni	G3/8	48,0	16,0	---	20	---
---	244-12MS-Ni	G1/2	55,0	18,0	---	27	---



Hohlschrauben 2-fach (Typ VT-2-B) - für 2 Ringstutzen

Stahl verzinkt

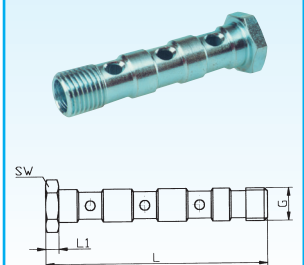
Bestell-Nr.	Gewinde G	L	L1	SW	DN
332-52ST	M5	29,5	3,5	8	2,5
332-182ST	G1/8	44,5	4,0	14	5,2
332-142ST	G1/4	45,5	4,0	17	6,5
332-382ST	G3/8	48,0	5,0	22	11,0



Hohlschrauben 3-fach (Typ VT-3-B) - für 3 Ringstutzen

Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Gewinde G	L	L1	SW	DN
332-53ST	M5	39,5	3,5	8	2,5
332-183ST	G1/8	59,5	4,0	14	5,2
332-143ST	G1/4	62,0	5,0	17	6,5
332-383ST	G3/8	62,0	5,0	22	11,0



Dichtringe

Kupfer

Bestell-Nr.	für Gewinde G	Ø innen	Ø außen	H
300CU	M5	5	9	1,0
303CU	G1/8	10	14	1,0
304CU	G1/4	13	18	1,5
306CU	G3/8	17	21	1,5
308CU	G1/2	21	26	1,5
309CU	G3/4	27	32	2,0
310CU	G1	33	39	2,0
311CU	G1 1/4	42	49	2,0
312CU	G1 1/2	48	55	2,0
315CU	G2	60	68	2,5

Dichtringe halb-hart - F11

Aluminium

Bestell-Nr.	für Gewinde G	Ø innen	Ø außen	H
300AI-H	M5	5,0	9	1,0
303AI-H	G1/8	10,0	14	1,5
304AI-H	G1/4	13,2	18	1,5
306AI-H	G3/8	17,0	23	1,5
308AI-H	G1/2	21,0	26	1,5

Dichtringe

Hart PVC weiß

Bestell-Nr.	für Gewinde G	Ø innen	Ø außen	H
300PVC	M5	5,0	8,0	1,0
303PVC	G1/8	10,0	13,5	1,5
304PVC	G1/4	13,5	18,0	1,5
306PVC	G3/8	17,0	22,0	1,5
308PVC	G1/2	21,0	28,0	1,5
309PVC	G3/4	26,5	32,4	2,0
310PVC	G1	33,5	39,0	2,0

Dichtringe

Hart PVC schwarz

Bestell-Nr.	für Gewinde G	Ø innen	Ø außen	H
300PVC-S	M5	5,0	8,0	1,0
303PVC-S	G1/8	10,0	13,5	1,5
304PVC-S	G1/4	13,5	18,0	2,0
306PVC-S	G3/8	17,0	22,0	2,0
308PVC-S	G1/2	21,0	28,0	2,0
309PVC-S	G3/4	26,5	32,4	2,0

Unverlierbare Dichtringe

Nylon schwarz

Bestell-Nr.	für Gewinde	Ø	Ø	H
	G	innen	außen	
300U	M5	5,1	8	1,3
303U	G1/8	9,8	14	1,8
304U	G1/4	13,2	18	1,8
306U	G3/8	16,7	21	1,8
308U	G1/2	21,1	26	1,8

Dichtringe

Fiber

Bestell-Nr.	für Gewinde	Ø	Ø	H
	G	innen	außen	
303F	G1/8	10,0	14	1,5
304F	G1/4	13,2	18	1,5
306F	G3/8	17,0	22	1,5
308F	G1/2	21,0	26	1,5

ELASTO Dichtring

Werkstoffe: Distanzring: MS vernickelt, Dichtring: Elastomer

- Vorteile: - Dichtwirkung unabhängig vom Anzugsmoment
- weitgehend unempfindlich gegen zu starkes Anziehen einer Verschraubung
- Zusammenhalten der Einzelteile, z.B. Ringstück, durch Haftung auf der Hohlsschraube

Bestell-Nr.	für Gewinde
	G
303E	G1/8
304E	G1/4
306E	G3/8
308E	G1/2

Polyamid Dichtringe - Standard

Temperaturbereich: -10 °C bis max. +70 °C

Betriebsdruck: 0 - 16 bar, sowie Grobvakuum

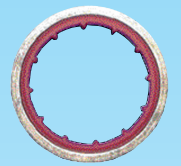
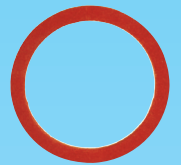
Bestell-Nr.	für Gewinde	Ø	Ø	H
	G	innen	außen	
303PA	G1/8	10	14,0	1,5
304PA	G1/4	13	18,0	1,5
306PA	G3/8	17	21,5	1,5
308PA	G1/2	21	25,5	1,5

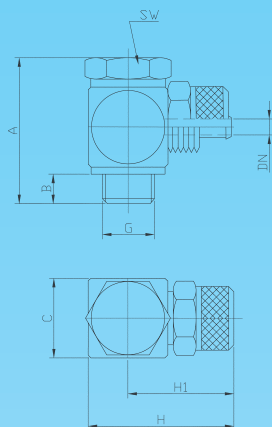
Teflon Dichtringe - für die Chemie

Temperaturbereich: -200 °C bis max. +220 °C, gekammert bis +270 °C

Betriebsdruck: abhängig von der Temperatur

Bestell-Nr.	für Gewinde	Ø	Ø	H
	G	innen	außen	
300TE	M5	5,3	8,0	1,0
303TE	G1/8	10,3	13,0	2,0
304TE	G1/4	13,5	18,0	2,0
306TE	G3/8	17,3	21,5	2,0
308TE	G1/2	21,3	28,0	2,0
309TE	G3/4	26,5	33,0	2,0
310TE	G1	33,5	39,1	2,0





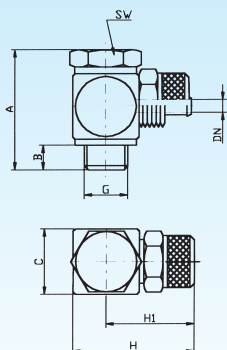
L-Schwenkverschraubungen (Typ LCK-B) - kurze Form

Hohlschraube und Ringstück Aluminium eloxiert mit Überwurfmutter

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		A	C	H	DN	SW
	a/i Ø	G						
24-5433*	4.3/3	M5		19,5	10	19,5	2,5	8
24-564*	6/4	M5		19,5	10	20,5	3,0	8
24-564-2*	6.2/4	M5		19,5	10	20,5	3,0	8
24-18433a	4.3/3	G1/8		23,0	10	24,5	2,5	14
24-18433b	4.3/3	G1/8		27,5	15	24,5	2,5	14
24-184	6/4	G1/8		27,5	15	27,0	3,0	14
24-184-2	6.2/4	G1/8		27,5	15	27,0	3,0	14
24-186	8/6	G1/8		27,5	15	27,0	4,5	14
24-186-2	8.3/6	G1/8		27,5	15	27,0	4,5	14
24-188	10/8	G1/8		27,5	15	30,0	6,5	14
24-144	6/4	G1/4		29,0	20	32,0	3,0	17
24-144-2	6.2/4	G1/4		29,0	20	32,0	3,0	17
24-146	8/6	G1/4		29,0	20	32,0	4,5	17
24-146-2	8.3/6	G1/4		29,0	20	32,0	4,5	17
24-148	10/8	G1/4		29,0	20	36,0	6,5	17
24-149	11.6/9	G1/4		35,0	20	35,0	7,0	17
24-149-2	12/9	G1/4		35,0	20	35,0	7,0	17
24-384	6/4	G3/8		30,5	25	37,0	3,0	22
24-384-2	6.2/4	G3/8		30,5	25	37,0	3,0	22
24-386	8/6	G3/8		30,5	25	37,0	4,5	22
24-386-2	8.3/6	G3/8		30,5	25	37,0	4,5	22
24-388	10/8	G3/8		30,5	25	40,0	6,5	22
24-389	11.6/9	G3/8		36,5	25	40,0	7,0	22
24-389-2	12/9	G3/8		36,5	25	40,0	7,0	22
24-1213	17.6/13	G1/2		50,0	30	48,0	11,0	27

Bei Bestellung bitte Werkstoff angeben: ALB = Alu blau; ALS = Alu schwarz

* Hohlschraube Stahl verzinkt



L-Schwenkverschraubungen (Typ LCK-B) - kurze Form

Hohlschraube, Ringstück und Überwurfmutter Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde		A	D	H	SW	DN
	a/i Ø	G						
24-5433	4.3/3	M5		17,5	8	17,5	7	2,5
24-553	5/3	M5		17,5	8	17,5	7	2,5
24-564	6/4	M5		19,5	9	19,0	7	3,0
24-184	6/4	G1/8		27,5	15	27,0	14	3,0
24-186	8/6	G1/8		27,5	15	27,0	14	4,5
24-144	6/4	G1/4		29,0	20	32,0	17	3,0
24-146	8/6	G1/4		29,0	20	32,0	17	4,5

Bei Bestellung bitte Werkstoff angeben: MS = Messing; MS-Ni = Messing vernickelt

L-Schwenkverschraubungen für Gewebeschlauch

Art. 1030 bis 1037 auf Seite G10

Aluminium schwarz eloxiert mit Aluminium Mutter

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Außen- gewinde
24GS-184ALS	10/4	G1/8
24GS-146ALS	12/6	G1/4
24GS-148ALS	14/8	G1/4
24GS-149ALS	15/9	G1/4
24GS-386ALS	12/6	G3/8
24GS-388ALS	14/8	G3/8
24GS-389ALS	15/9	G3/8
24GS-3810ALS	16/10	G3/8
24GS-3813ALS	20/13	G3/8
24GS-1213ALS	20/13	G1/2
24GS-3413ALS	20/13	G3/4
24GS-3419ALS	26/19	G3/4
24GS-1019ALS	26/19	G1



L-Schwenkverschraubungen - mit Tülle

Hohlschraube Messing vernickelt mit Ringstück Messing blank

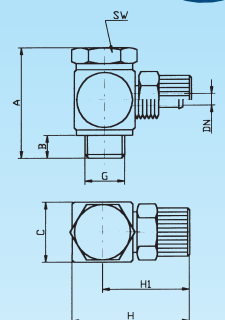
Bestell-Nr.	Schlauch innen Ø	Außen- gewinde
24L-184MS	4	G1/8
24L-186MS	6	G1/8
24L-146MS	6	G1/4
24L-149MS	9	G1/4
24L-386MS	6	G3/8
24L-389MS	9	G3/8



L-Schwenkverschraubungen (Typ LCK-KU-B) - kurze Form

Hohlschraube Aluminium eloxiert mit Ringstück und Mutter Kunststoff

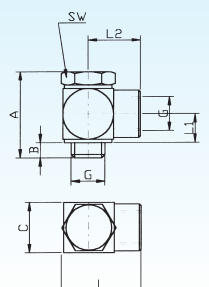
Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	Gewinde G	A	C	H	SW	DN
24-184KB-KMB	24-184KS-KMS	6/4	G1/8	27,5	16,0	34,5	13	3,0
24-186KB-KMB	24-186KS-KMS	8/6	G1/8	27,5	16,0	35,5	13	4,5
24-144KB-KMB	24-144KS-KMS	6/4	G1/4	29,0	19,5	38,0	17	3,0
24-146KB-KMB	24-146KS-KMS	8/6	G1/4	29,0	19,5	38,0	17	4,5



L-Schwenkverschraubungen (Typ LJK-B) - mit Innengewinde

Ringstück und Hohlschraube Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Gewinde G	A	B	SW
26-5NI-S	M5	19,5	4,0	8
26-18NI-S	G1/8	27,5	5,5	14
26-14NI-S	G1/4	30,5	6,5	17
26-38NI-S	G3/8	36,0	8,0	19
26-12NI-S	G1/2	42,0	10,0	24



L-Schwenkverschraubungen (Typ LJK-AL-B) - mit Innengewinde

Hohlschraube und Ringstück Aluminium

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Gewinde						
Alu blau	Alu schwarz	G	A	B	C	L	L2	SW
26-18ALB	26-18ALS	G1/8	30,0	5,5	15	23	15,5	14
26-14ALB	26-14ALS	G1/4	35,0	7,0	20	30	20,0	17
26-38ALB	26-38ALS	G3/8	43,5	9,5	25	36	23,5	22
26-12ALB	26-12ALS	G1/2	50,0	12,0	30	41	26,0	27

T-Schwenkverschraubungen (Typ TCK-KU-B) - kurze Form

Hohlschraube Aluminium eloxiert mit Ringstück und Mutter Kunststoff

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde					
KU blau	KU schwarz	a/i Ø	G	A	C	H	DN	SW
25-184KB-KMB	25-184KS-KMS	6/4	G1/8	27,5	16,0	48,5	3,0	13
25-186KB-KMB	25-186KS-KMS	8/6	G1/8	27,5	16,0	53,0	4,5	13
25-144KB-KMB	25-144KS-KMS	6/4	G1/4	29,0	19,5	52,0	3,0	17
25-146KB-KMB	25-146KS-KMS	8/6	G1/4	29,0	19,5	53,5	4,5	17

T-Schwenkverschraubungen (Typ TJK-AL-B) - mit Innengewinde

Aluminium eloxiert

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Gewinde						
Alu blau	Alu schwarz	G	A	B	C	L	SW	
27-18ALB	27-18ALS	G1/8	30,0	5,5	15	30	14	
27-14ALB	27-14ALS	G1/4	35,0	7,0	20	40	17	
27-38ALB	27-38ALS	G3/8	43,5	9,5	25	47	22	

Winkelverschraubungen (Typ GCK-KU-B)

selbstdichtendes, konisches Gewinde

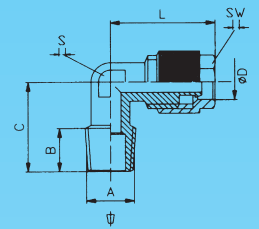
Kunststoff

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Schlauch	Gewinde					
KU blau	KU schwarz	a/i Ø	A	B	L1	L2	SW	
280-184KB-KMB	280-184KS-KMS	6/4	R1/8	10,5	22	24,5	12	
280-186KB-KMB	280-186KS-KMS	8/6	R1/8	10,5	24	28,0	12	
280-144KB-KMB	280-144KS-KMS	6/4	R1/4	14,0	24	28,0	12	
280-146KB-KMB	280-146KS-KMS	8/6	R1/4	14,0	26	28,0	12	
280-149KB-KMB	280-149KS-KMS	11.6/9	R1/4	15,0	26	34,0	17	
280-389KB-KMB	280-389KS-KMS	11.6/9	R3/8	18,0	26	34,0	17	

Winkelverschraubungen - mit Whitw.-Rohrgewinde - kegelig

Messing vernickelt

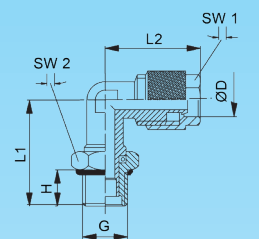
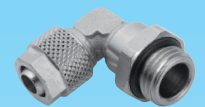
Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø D	Gewinde A	B	C	L	SW	S
280-184	6/4	R1/8	7,5	15,0	18,6	10	8
280-186	8/6	R1/8	7,5	16,5	19,9	12	9
280-188	10/8	R1/8	7,5	18,0	24,0	14	11
280-144	6/4	R1/4	11,0	19,0	20,6	10	8
280-146	8/6	R1/4	11,0	19,0	21,9	12	9
280-148	10/8	R1/4	11,0	22,0	24,0	14	11
280-386	8/6	R3/8	11,5	21,0	25,0	12	9
280-388	10/8	R3/8	11,5	22,0	25,5	14	11



Winkelverschraubungen mit O-Ring - drehbar

Messing vernickelt

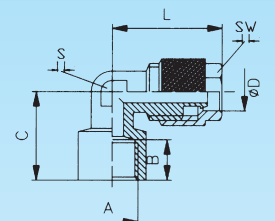
Bestell-Nr.	Schlauch a/i	Gewinde G	H	L1	L2	SW 2	SW 1
280-184G	6/4	G1/8	5,5	21,5	19	13	10
280-186G	8/6	G1/8	6,0	24,0	21	13	12
280-144G	6/4	G1/4	6,5	23,0	19	16	10
280-146G	8/6	G1/4	6,5	23,5	21	16	12
280-148G	10/8	G1/4	8,0	27,5	24	16	14



Winkelverschraubungen - mit Innengewinde

Messing vernickelt

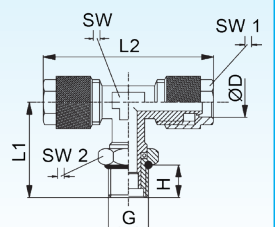
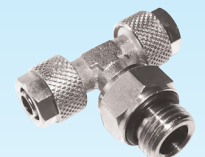
Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø D	Gewinde A	B	C	L	SW	S
290-184	6/4	G1/8	7,5	18	20,6	10	8
290-186	8/6	G1/8	7,5	19	21,9	12	9
290-144	6/4	G1/4	11,0	21	21,2	10	9
290-146	8/6	G1/4	11,0	21	23,4	12	9
290-148	10/8	G1/4	11,0	22	25,5	14	11

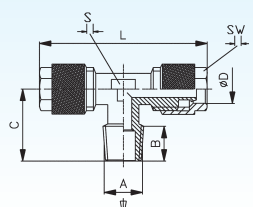
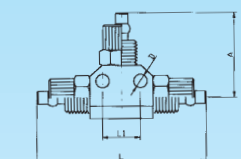
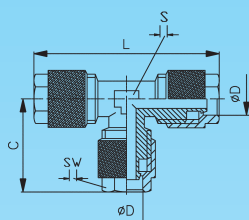
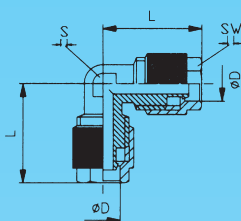


T-Verschraubungen mit O-Ring - drehbar

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i	Gewinde G	H	L1	L2	SW 2	SW 1	SW
481-184G	6/4	G1/8	6	22,5	39	13	8	8
481-186G	8/6	G1/8	6	24,0	40	13	9	9
481-144G	6/4	G1/4	8	26,0	39	16	8	9
481-146G	8/6	G1/4	8	27,5	40	16	9	9
481-148G	10/8	G1/4	8	27,5	45	16	11	11





Winkelverschraubungen

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø D	L	SW	S
291-64	6/4	20,6	10	8
291-86	8/6	21,9	12	9
291-108	10/8	25,5	14	11

T-Verschraubungen

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø D	C	L	SW	S
480-444	6/4	20,6	41,2	10	8
480-666	8/6	21,9	43,8	12	9
480-888	10/8	25,5	51,0	14	11

T-Verschraubungen

Körper und 3 Überwurfmutter Kunststoff

Bestell-Nr. KU blau	Bestell-Nr. KU schwarz	Schlauch a/i Ø	A	B	D	L	L1	DN
480-0444KB-KMB	480-0444KS-KMS	6/4	26	16	4,3	50,0	12	3,0
480-0666KB-KMB	480-0666KS-KMS	8/6	27	18	4,3	51,5	12	4,5
480-0999KB-KMB	480-0999KS-KMS	11.6/9	32	23	4,3	63,0	16	7,0

T-Einschraubverschraubungen - mit Whitw.-Rohrgewinde - kegelig

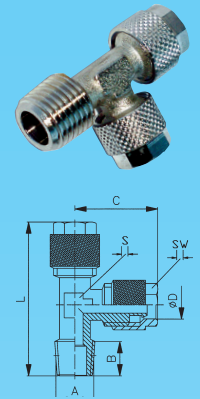
Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø D	Gewinde A	B	C	L	SW	S
481-184	6/4	R1/8	7,5	15,0	37,2	10	8
481-186	8/6	R1/8	7,5	16,5	39,8	12	9
481-188	10/8	R1/8	7,5	18,0	48,0	14	11
481-144	6/4	R1/4	11,0	19,0	41,2	10	9
481-146	8/6	R1/4	11,0	20,5	43,8	12	9
481-148	10/8	R1/4	11,0	22,0	48,0	14	11
481-386	8/6	R3/8	11,5	20,6	45,0	12	12
481-388	10/8	R3/8	11,5	22,0	51,0	14	11

L-Einschraubverschraubungen - mit Whitw. Rohrgewinde - kegelig

Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch a/ Ø D	Gewinde A	B	C	L	SW	S
482-184	6/4	R1/8	7,5	20,6	36,7	10	8
482-186	8/6	R1/8	7,5	21,9	38,0	12	9
482-188	10/8	R1/8	7,5	25,5	41,5	14	11
482-144	6/4	R1/4	11,0	20,6	40,2	10	8
482-146	8/6	R1/4	11,0	21,9	41,5	12	9
482-148	10/8	R1/4	11,0	25,5	45,0	14	11
482-386	8/6	R3/8	11,5	21,9	45,0	12	12
482-388	10/8	R3/8	11,5	25,5	45,5	14	11



Gerade Drehverschraubung 360° drehbar

Körper Messing vernickelt mit Dichtung NBR

Bestell-Nr.	Außen- gewinde	Innen- gewinde
081DV-18	G1/8	G1/8
081DV-14	G1/4	G1/4
081DV-38	G3/8	G3/8

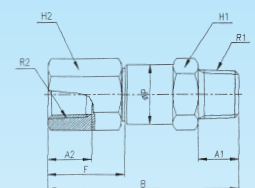


Drehverschraubungen (Typ GFS-B) - mit 2 Kugellager

Körper Messing vernickelt mit Dichtung NBR

Bestell-Nr.	Gewinde R1	Gewinde R2	B	F	Ø P	H1	H2	U/max
081-18	G1/8	G1/8	49,0	21	16,5	17	14	1200
081-14	G1/4	G1/4	55,0	24	16,5	17	17	1200
081-38	G3/8	G3/8	63,5	28	23,5	24	22	900
081-12	G1/2	G1/2	69,5	31	23,5	24	24	900

360°
drehbar



Drehverteiler 4-fach 360° drehbar bis 300 U/min

Körper Aluminium eloxiert, Drehzapfen Edelstahl, Kugellager Stahl, Dichtung NBR

Bestell-Nr.	SW	Außen- gewinde	Innen- gewinde	Anmerkung
081VT-14	17	G1/4	4 x G1/4	3 x mit Stopfen verschlossen
081VT-38	19	G3/8	4 x G3/8	3 x mit Stopfen verschlossen

360°
drehbar



