

SCHUTZSCHLÄUCHE

Gummi-Kabelschutzschlauch	13.1.
PVC-Kabelschutzschlauch	13.1-13.2
PVC-Schlauchverschraubungen	13.2-13.3

KABELÜBERZUGSSCHLÄUCHE



KABELSCHUTZSCHLAUCH

Seele: SBR-beschichtetes Gewebe, hell, glatt, gleitfähig

Decke: SBR schwarz, glatt

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Rollenlänge: 40 m

Einsatz: zum Schutz und Bündeln von elektrischen Kabeln und Leitungen

DIMENSION mm			ARTIKEL NUMMER	
10 x 13			KAB010	
13 x 16			KAB013	
16 x 19			KAB016	
18 x 21			KAB018	
19 x 22			KAB019	
20 x 23			KAB020	
22 x 25			KAB022	
24 x 27			KAB024	
25 x 28			KAB025	
26 x 29			KAB026	
28 x 31			KAB028	
30 x 33			KAB030	
32 x 35			KAB032	
35 x 38			KAB035	
38 x 41			KAB038	
40 x 43			KAB040	
42 x 45			KAB042	
45 x 48			KAB045	
48 x 51			KAB048	
51 x 54			KAB051	
55 x 58			KAB055	



EWEFLEX PVC

DIMENSION mm		ARTIKELNUMMER		
		SCHWARZ	GRAU	
6 x 9		EWPS06	EWPG06	
8 x 12,1		EWPS08	EWPG08	
10 x 14,6		EWPS10	EWPG10	
12 x 16,4		EWPS12	EWPG12	
14 x 18,7		EWPS14	EWPG14	
16 x 20,7		EWPS16	EWPG16	
19 x 23,7		EWPS19	EWPG19	
20 x 25,0		EWPS20	EWPG20	
22 x 27,0		EWPS22	EWPG22	
25 x 30,6		EWPS25	EWPG25	
28 x 33,8		EWPS28	EWPG28	
32 x 38,0		EWPS32	EWPG32	
35 x 41,0		EWPS35	EWPG35	
40 x 46,4		EWPS40	EWPG40	
50 x 57,2		EWPS50	EWPG50	
60 x 68,0		EWPS60	EWPG60	

 EGLAFLEX PVC Farbe: grau	DIMENSION mm			ARTIKEL NUMMER	
	8 x 12,4			EGPG08	
	10 x 14,8			EGPG10	
	12 x 16,8			EGPG12	
	14 x 19,2			EGPG14	
	16 x 21,2			EGPG16	
	20 x 25,4			EGPG20	
	22 x 27,6			EGPG22	
	25 x 30,6			EGPG25	
	28 x 33,8			EGPG28	
	32 x 38,0			EGPG32	
	35 x 41,0			EGPG35	
	40 x 46,2			EGPG40	
	50 x 56,6			EGPG50	

	DIMENSION mm			ARTIKEL NUMMER	
	10 x 14,6			EWUS10	
	12 x 16,4			EWUS12	
	16 x 20,7			EWUS16	
	20 x 25,0			EWUS20	
	25 x 30,6			EWUS25	
	28 x 33,8			EWUS28	
	32 x 38,0			EWUS32	
	40 x 46,4			EWUS40	
	50 x 57,2			EWUS50	

VERSCHRAUBUNGEN

	INNEN Ø	GEWINDE	ARTIKELNUMMER		
			SCHWARZ	GRAU	
	8	PG 7	EPGS08	EPGG08	
	10	PG 7	EPGS10	EPGG10	
	10	PG 9	EPGS11	EPGG11	
	12	PG 9	EPGS12	EPGG12	
	12	PG 11	EPGS13	EPGG13	
	12	PG 13,5	EPGS14	EPGG14	
	14	PG 13,5	EPGS15	EPGG15	
	16	PG 11	EPGS16	EPGG16	
	16	PG 13,5	EPGS17	EPGG17	
	16	PG 16	EPGS18	EPGG18	
	19	PG 16	EPGS19	EPGG19	
	20	PG 16	EPGS20	EPGG20	
	20	PG 21	EPGS21	EPGG21	
	22	PG 16	EPGS22	EPGG22	
	22	PG 21	EPGS23	EPGG23	
	25	PG21	EPGS25	EPGG25	
	28	PG 21	EPGS28	EPGG28	
	28	PG 29	EPGS29	EPGG29	
	32	PG 29	EPGS31	EPGG31	
	32	PG 36	EPGS32	EPGG32	
	35	PG 29	EPGS35	EPGG35	
	35	PG 36	EPGS36	EPGG36	
	40	PG 42	EPGS40	EPGG40	
	50	PG 48	EPGS50	EPGG50	

						
	INNENØ	GEWINDE (ISO)		ARTIKELNUMMER		
				SCHWARZ	GRAU	
	10	M 12 x 1,5		EMS10	EMG10	
	12	M 16 x 1,5		EMS12	EMG12	
	16	M 20 x 1,5		EMS16	EMG16	
	20	M 25 x 1,5		EMS20	EMG20	
	22	M 25 x 1,5		EMS22	EMG22	
	25	M 32 x 1,5		EMS25	EMG25	
	28	M 32 x 1,5		EMS28	EMG28	
	32	M 40 x 1,5		EMS32	EMG32	
	35	M 40 x 1,5		EMS35	EMG35	
	40	M 40 x 1,5		EMS40	EMG40	
40	M 50 x 1,5		EMS40	EMG40		
50	M 63 x 1,5		EMS50	EMG50		
						
	INNENØ	GEWINDE		ARTIKELNUMMER		
				SCHWARZ	GRAU	
	10	PG 7		EPGS910	EPGG910	
	12	PG 9		EPGS912	EPGG912	
	12	PG 11		EPGS913	EPGG913	
	12	PG 13,5		EPGS914	EPGG914	
	14	PG 13,5		EPGS915	EPGG915	
	16	PG 11		EPGS916	EPGG916	
	16	PG 13,5		EPGS917	EPGG917	
	16	PG 16		EPGS918	EPGG918	
	19	PG 16		EPGS919	EPGG919	
	20	PG 16		EPGS920	EPGG920	
	20	PG 21		EPGS921	EPGG921	
	22	PG 16		EPGS922	EPGG922	
	22	PG 21		EPGS923	EPGG923	
	25	PG 21		EPGS925	EPGG925	
	28	PG 29		EPGS929	EPGG929	
	32	PG 29		EPGS931	EPGG931	
	32	PG 36		EPGS932	EPGG932	
	35	PG 36		EPGS936	EPGG936	
						
	INNENØ	GEWINDE (ISO)		ARTIKELNUMMER		
				SCHWARZ	GRAU	
	10	M 12 x 1,5		EMS910	EMG910	
	12	M 16 x 1,5		EMS912	EMG912	
	16	M 20 x 1,5		EMS916	EMG916	
	20	M 25 x 1,5		EMS920	EMG920	
	22	M 25 x 1,5		EMS922	EMG922	
	25	M 32 x 1,5		EMS925	EMG925	
	28	M 32 x 1,5		EMS928	EMG928	
	32	M 40 x 1,5		EMS932	EMG932	
	35	M 40 x 1,5		EMS935	EMG935	

ARMATUREN

KUPPLUNGEN

VERSCHRAUBUNGEN

Schneckengewindeschellen	14.2
Doppelrohrschellen	14.3
Gelenkbolzenschellen	14.3
 Spritzdüsen für Wasserschläuche	 14.4
Kupplungen System „GEKA“	14.4
Kupplungen System „STORZ“	14.5-14.6
Kupplungen System „BAUER“	14.7-14.8
Kupplungen System „CAM-LOCK“	14.9-14.11
Kupplungen System „TANKWAGEN“	14.12
 Schnellkupplungen NW 2,7	 14.13
Schnellkupplungen NW 5	14.14
Schnellkupplungen NW 7,2	14.15
Schnellkupplungen Temperierserie NW 5,5	14.16-14.17
Schnellkupplungen Temperierserie NW 9	14.18-14.19
 Messingarmaturen	 14.20-14.23
Kunststoffarmaturen	14.24-14.25
 Stahlarmaturen	 14.26-14.32
 Kugelhähne	 14.33
Dreiwegkugelhähne	14.34
Auslaufkugelhähne	14.34
Kugelhähne mit Flanschen	14.35
 Absperrschieber	 14.35

SX SCHNECKENGEWINDE- SCELLEN DIN 3017



bis ins Detail

W1

Komplett aus verzinktem Stahl.
Geringe Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit.
Einsatzbereich: Haushaltsgeräte, Sanitärhandwerk im Innenbereich

W2

Band und Gehäuse aus Chrom-Stahl 1.406, Schraube aus gelb chromatiertem Stahl Cq 15
Geringe bis mittlere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit aber Gewährleistung der Lösbarkeit von korrodierten Verbindungen.
Einsatzbereich: Automobil, Nutzfahrzeuge, Maschinenbau mit geringen Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit

W3

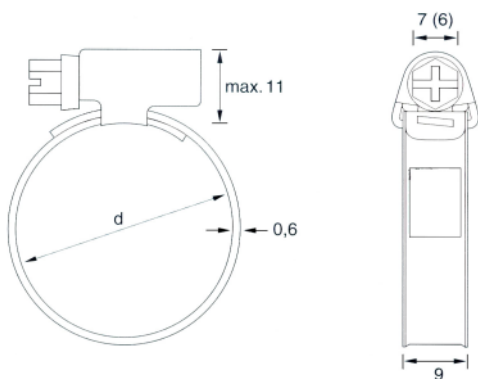
Komplett Chrom-Stahl 1.4016
W3 wird nur selten – ausschließlich in der Erstausrüstung – eingesetzt
Mittlere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit.
Einsatzbereich: Automobilindustrie

W4

Komplett Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 (oder vergleichbarer Stahl) – auch unter V2A bekannt. Dieser austenitische Stahl zeichnet sich durch eine glänzende, beständige Oberfläche aus.
Hohe Anforderungen an Korrosionsbeständigkeit und Design.
Einsatzbereich: Kritische Verbindungen im Automobil wie Benzingleitungen (SM 9-Schellen in W4), hochwertiger Maschinenbau, Landmaschinen, Motorräder, Befestigungen von Schildern und Schläuchen im Außenbereich, Edeltahlkamine

W5

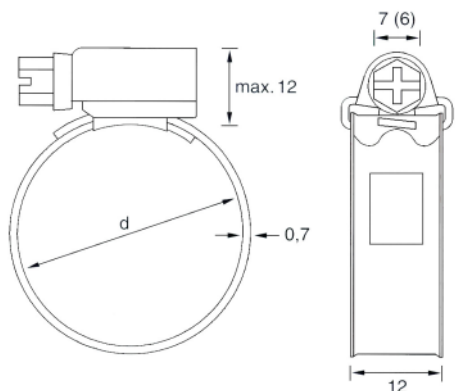
Komplett Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4571 – auch unter V4A bekannt. W5 ist seewasserbeständig und schwer magnetisierbar. Höchste Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit. Einsatz in der Nähe von kritischen elektrischen und elektronischen Schaltungen.
Einsatzbereich: Schiffsbau, Wehrtechnik, Lebensmittelindustrie, Kläranlagen, Chemische Industrie, Maschinenbau mit höchsten Anforderungen



SX 9

Schneckengewinde-Schellen mit
Bandbreite 9 mm nach DIN 3017
Alternativ mit Schraube C6 erhältlich.
Anschlußgrößen auf Anfrage.

SPANNBEREICH (d) mm	STÜCK/ VERPACKUNG	GEWICHT/100 Stück kg netto	ARTIKEL NUMMER	
8 – 12	100	0,9		
10 – 16	100	1,0		
12 – 20	100	1,3		
12 – 22*	100	1,36		
16 – 25	100	1,4		
16 – 27*	100	1,4		
20 – 32	100	1,5		
23 – 35*	100	1,5		
25 – 40	100	1,6		
30 – 45*	50	1,7		
32 – 50	50	1,8		
40 – 60	50	1,9		
50 – 70	50	2,0		
60 – 80	25	2,2		
70 – 90	25	2,3		
80 – 100	25	2,4		
90 – 110	25	2,5		
100 – 120		2,7		
110 – 130		2,8		
120 – 140		3,0		
130 – 150		3,1		
140 – 160		3,3		

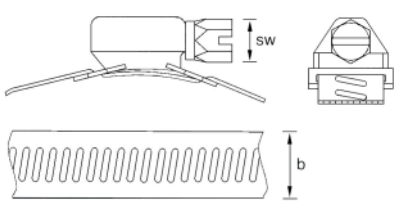
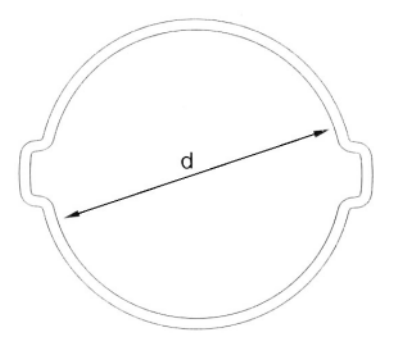
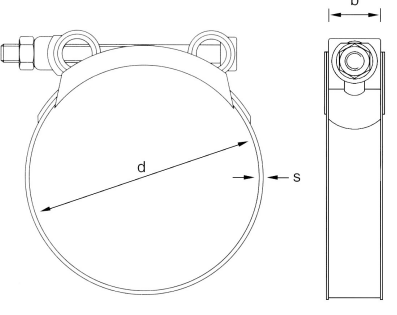


SX 12

Schneckengewinde-Schellen mit
Bandbreite 12 mm nach DIN 3017
Alternativ mit Schraube C6 erhältlich.
Anschlußgrößen auf Anfrage.

SPANNBEREICH (d) mm	STÜCK/ VERPACKUNG	GEWICHT/100 Stück kg netto	ARTIKEL NUMMER	
16 – 25	100	1,7		
16 – 27*	100	1,9		
20 – 32	100	1,9		
23 – 35*	100	2,1		
25 – 40	100	2,1		
30 – 45*	100	2,2		
32 – 50	50	2,3		
40 – 60	50	2,5		
50 – 70	25	2,7		
60 – 80	25	2,9		
70 – 90	25	3,1		
80 – 100		3,3		
90 – 110		3,6		
100 – 120		3,7		
110 – 130		4,0		
120 – 140		4,2		
130 – 150		4,3		
140 – 160		4,7		

*Diese Größen entsprechen der DIN 3017, werden aber wenig eingesetzt.

 SXB Endlosband mit Schneckenköpfen zu Einhängen Das Band der W1-Version ist aus Chrom-Stahl 1.4016 gefertigt.	BANDBREITE (b) mm	SCHRAUBEN- KOPF(sw) mm	STÜCK/ VERPACKUNG		ARTIKEL NUMMER
			Kunststoff- Blister	Industrie- Ver- packung	
	8	6	3m Band und 8 Schnecken- Köpfe	20m Band und 50 Schnecken- Köpfe	
	14	8	3m Band und 6 Schnecken- Köpfe	25m Band und 50 Schnecken- Köpfe	
 DOPPELROHRSCHELLEN	SPANNBEREICH (d) mm		STÜCK/ VERPACKUNG	GEWICHT/100 Stk kg netto	ARTIKEL NUMMER
	5 – 7		100	0,2	
	7 – 9		100	0,2	
	9 – 11		100	0,2	
	11 – 13		100	0,2	
	13 – 15		100	0,3	
	14 - 17		100	0,4	
	15 – 18		100	0,4	
	17 – 20		100	0,5	
	19 – 21		100	0,5	
	20 – 23		100	0,6	
	22 – 25		100	0,6	
	23 – 27		100	0,7	
	25 – 28		100	0,8	
	27 – 31		100	0,8	
	31 – 34		100	0,9	
	34 – 37		100	1,0	
	37 - 40		75	1,0	
 GELENKBOLZEN SCHELLEN	SPANNBEREICH (d) mm	Bandbreite (b) mm	Bandstärke (s) mm	STÜCK/ Verpackung	ARTIKEL NUMMER
	26 – 29	21	1	25	
	30 – 33	21	1	25	
	34 – 37	21	1	25	
	38 – 41	21	1	25	
	42 – 46	21	1	25	
	47 – 51	21	1	25	
	52 – 57	21	1	25	
	58 – 63	21	1	25	
	63 – 68	21	1	25	
	67 – 73	24	1,5	25	
	73 – 79	24	1,5	25	
	79 – 86	24	1,5	25	
	86 – 95	24	1,5	25	
	95 – 105	24	1,5	10	
	104 – 115	24	1,5	10	
	110 – 123	24	1,5	10	
	114 – 130	24	1,5	10	
	120 – 134	24	1,5	10	
	131 – 140	26	1,8	10	
	134 – 148	26	1,8	10	
	148 – 162	26	1,8	10	
	162 – 176	26	1,8	10	
	165 – 180	26	1,8	10	
	175 – 190	26	1,8	10	
	190 – 205	26	1,8	10	
	205 – 220	26	1,8	10	
	214 – 227	26	1,8	10	
	220 – 235	26	1,8	10	
	235 - 250	26	1,8	10	

SCHLAUCHKUPPLUNGEN

Pressmessing-System GEKA

<u>MIT SCHLAUCHTÜLLE</u>		DIMENSION NW		ARTIKEL NUMMER	
		10		GET010	
		13		GET013	
		19		GET019	
		25		GET025	
		32		GET032	
		38		GET038	
<u>MIT INNENGEWINDE</u>		1/2"		GEI012	
		3/4"		GEI034	
		1"		GEI100	
		1.1/4"		GEI114	
		1.1/2"		GEI112	
<u>MIT AUSSENGEWINDE</u>		1/2"		GEA012	
		3/4"		GEA034	
		1"		GEA100	
		1.1/4"		GEA114	
		1.1/2"		GEA112	
<u>BLINDKUPPLUNG</u>				GEB000	
<u>VERTEILERSTÜCK</u>				GEV000	
<u>ERSATZDICHTUNG</u>				GEE000	

SPRITZDÜSEN

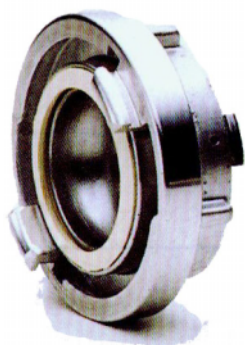
		DIMENSION NW		ARTIKEL NUMMER	
<u>MESSING SPRITZDÜSE MIT SCHLAUCHTÜLLE</u>		13		SDS013	
		19		SDS019	
		25		SDS025	
<u>MESSING SPRITZDÜSE MIT GEKA - KUPPLUNG</u>		13		SDG013	
		19		SDG019	
		25		SDG025	

SCHELLKUPPLUNG SYSTEM STORZ



SAUGKUPPLUNG aus Leichtmetall
Dichtring aus Perbunan

GRÖSSE mm	STUTZEN mm	ARTIKEL NUMMER	
25 = D DIN 14301	25 x 50	FWA2525	
38	38 x 75	FWA3838	
45	45 x 90	FWA4545	
52	25 x 90	FWA5225	
52	32 x 90	FWA5232	
52	38 x 90	FWA5238	
52 = C DIN 14321	52 x 90	FWA5252	
75 = B DIN 14322	75 x 125	FWA7575	
110	100 x 170	FWA1110	
110 = A DIN 14323	110 x 170	FWA1111	
150 = F (3 Knaggen)	150 x 180	FWA1515	



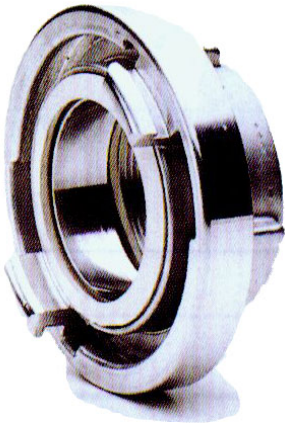
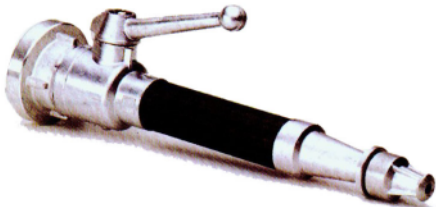
ÜBERGANGSSTÜCK aus Leichtmetall

GRÖSSE		ARTIKEL NUMMER	
C – D DIN 14341		FWAÜCD	
B – C DIN 14342		FWAÜBC	
A – B DIN 14343		FWAÜAB	
F - A		FWAÜFA	

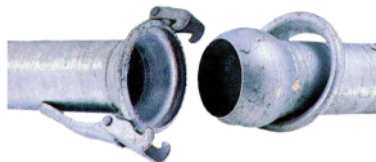


BLINDKUPPLUNG aus Leichtmetall

GRÖSSE		ARTIKEL NUMMER	
C = DIN 14311		FWABC	
B = DIN 14312		FWABB	
A = DIN 14313		FWABA	
F = 150 (3 Knaggen)		FWABF	

FESTKUPPLUNG aus Leichtmetall Dichtring aus Perbunan 	GRÖSSE	AUSSENGEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER	
	25 = D	3/4"	FWAG2534	
	25 = D	1"	FWAG2510	
	38	1.1/2"	FWAG3812	
	52 = C	1"	FWAG5210	
	52 = C	1.1/4"	FWAG5214	
	52 = C	1.1/2"	FWAG5212	
	52 = C	2"	FWAG5220	
	52 = C	2.1/2"	FWAG5221	
	75 = B	2"	FWAG7520	
	75 = B	2.1/2"	FWAG7521	
	75 = B	3"	FWAG7530	
	110 = A	4"	FWAG1140	
FESTKUPPLUNG aus Leichtmetall 	GRÖSSE	INNENGEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER	
	25 = D	1/2"	FWIG2512	
	25 = D	3/4"	FWIG2534	
	25 = D	1"	FWIG2510	
	38	1.1/2"	FWIG3812	
	38	2"	FWIG3820	
	52 = C	1"	FWIG5210	
	52 = C	1.1/4"	FWIG5214	
	52 = C	1.1/2"	FWIG5212	
	52 = C	2"	FWIG5220	
	52 = C	2.1/2"	FWIG5221	
	75 = B	2"	FWIG7520	
	75 = B	2.1/2"	FWIG7521	
	75 = B	3"	FWIG7530	
	110 = A	4"	FWIG1140	
	110 = A	4.1/2"	FWIG1141	
	150 = F	6"	FWIG1160	
MEHRZWECKSTRAHLROHR Nach DIN 14365 mit bewährtem Kugelhahn. Schlatstellung: STOP-VOLL-SPRÜHSTRAHL 	GRÖSSE		ARTIKEL NUMMER	
	D		FWSTD	
	C		FWSTC	
	B		FWSTB	
KUPPLUNGSSCHÜSSEL 	GRÖSSE		ARTIKEL NUMMER	
	A – B – C Temperguß		FWKSGU	
	A – B – C Stahl DIN		FWKSST	

SCHNELLKUPPLUNGEN SYSTEMBAUER



SCHNELLKUPPLUNGSROHRE

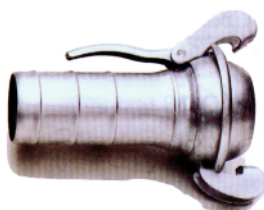
Leichtstahl – Schnellkuppelungsrohr mit saug- und druckdichter Hebelverschlußkupplung (DIN 19651) mit Gummidichtung.

Werkstoff: Bandstahl kaltgewalzt, verzinkt

Rohrlänge: 6 m, andere Längen auf Anfrage.

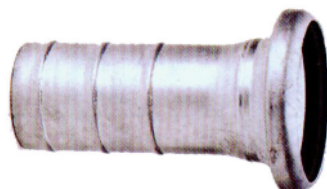
GRÖSSE mm	WANDDICKE mm	ARTIKEL NUMMER	
50	0,8	SKR050	
76	0,8	SKR076	
108	1,0	SKR108	
133	1,0	SKR133	
159	1,2	SKR159	

KUGEL MIT SCHLAUCHTÜLE



GRÖSSE mm	SCHLAUCH NW	ARTIKEL NUMMER	
50	50	SKK050	
76	75	SKK076	
108	100	SKK100	
108	110	SKK108	
133	125	SKK133	
159	150	SKK159	

BECHER MIT SCHLAUCHTÜLE



GRÖSSE mm	SCHLAUCH NW	ARTIKEL NUMMER	
50	50	SKB050	
76	75	SKB076	
108	100	SKB100	
108	110	SKB108	
133	125	SKB133	
159	150	SKB159	

KUGEL MIT AUSSERGEWINDE



GRÖSSE mm	GEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER	
50	1.1/2"	SKKG050	
76	2.1/2"	SKKG076	
108	4"	SKKG108	
133	5"	SKKG133	
159	6"	SKKG159	

BECHER MIT AUSSERGEWINDE



GRÖSSE mm	GEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER	
50	1.1/2"	SKBG050	
76	2.1/2"	SKBG076	
108	4"	SKBG108	
133	5"	SKBG133	
159	6"	SKBG159	

GUMMIDICHTUNGSRING



GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
50		SKGD050	
76		SKGD076	
108		SKGD108	
133		SKGD133	
159		SKGD159	

<u>ANSCHWEISSKUPPLUNG</u> komplett 	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		ASKK050	
	76		ASKK076	
	108		ASKK108	
	133		ASKK133	
	159		ASKK159	
<u>ANSCHWEISSKUGEL</u> 	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		ASK050	
	76		ASK076	
	108		ASK108	
	133		ASK133	
	159		ASK159	
<u>ANSCHWEISSBECHER</u> 	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		ASB050	
	76		ASB076	
	108		ASB108	
	133		ASB133	
	159		ASB159	
<u>HEBELVERSCHLUSSRING</u> 	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		SKHV050	
	76		SKHV076	
	108		SKHV108	
	133		SKHV133	
	159		SKHV159	
<u>KUGEL MIT FLANSCH</u> 	GRÖSSE mm	NW mm	ARTIKEL NUMMER	
	50	40	SKKF050	
	76	65	SKKF076	
	108	100	SKKF108	
	133	125	SKKF133	
	159	150	SKKF159	
<u>BECHER MIT FLANSCH</u> 	GRÖSSE mm	NW mm	ARTIKEL NUMMER	
	50	40	SKBF050	
	76	65	SKBF076	
	108	100	SKBF108	
	133	125	SKBF133	
	159	150	SKBF159	
<u>BOGEN 45°</u>	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		SKB45050	
	76		SKB45076	
	108		SKB45108	
	133		SKB45133	
	159		SKB45159	
<u>BOGEN 90°</u> 	GRÖSSE mm		ARTIKEL NUMMER	
	50		SKB90050	
	76		SKB90076	
	108		SKB90108	
	133		SKB90133	
	159		SKB90159	

SYSTEM „CAM-LOCK“



NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
1/2"	Aluminium	CLAT012	
3/4"	Aluminium	CLAT034	
1"	Aluminium	CLAT100	
1 1/4"	Aluminium	CLAT114	
1 1/2"	Aluminium	CLAT112	
2"	Aluminium	CLAT200	
2 1/2"	Aluminium	CLAT212	
3"	Aluminium	CLAT300	
4"	Aluminium	CLAT400	
5"	Aluminium	CLAT500	
6"	Aluminium	CLAT600	
8"	Aluminium	CLAT800	



NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
1/2"	Messing	CLMT012	
3/4"	Messing	CLMT034	
1"	Messing	CLMT100	
1 1/4"	Messing	CLMT114	
1 1/2"	Messing	CLMT112	
2"	Messing	CLMT200	
2 1/2"	Messing	CLMT212	
3"	Messing	CLMT300	
4"	Messing	CLMT400	
6"	Messing	CLMT600	



NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
1/2"	Edelstahl	CLET012	
3/4"	Edelstahl	CLET034	
1"	Edelstahl	CLET100	
1 1/4"	Edelstahl	CLET114	
1 1/2"	Edelstahl	CLET112	
2"	Edelstahl	CLET200	
2 1/2"	Edelstahl	CLET212	
3"	Edelstahl	CLET300	
4"	Edelstahl	CLET400	
6"	Edelstahl	CLET600	



NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
3/4" x 1/2"	Polypropylen	CLPT012	
3/4"	Polypropylen	CLPT034	
1"	Polypropylen	CLPT100	
1 1/2" x 1 1/4"	Polypropylen	CLPT114	
1 1/2"	Polypropylen	CLPT112	
2"	Polypropylen	CLPT200	
3"	Polypropylen	CLPT300	
4"	Polypropylen	CLPT400	

	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Aluminium	CLAI012	
	3/4"	Aluminium	CLAI034	
	1"	Aluminium	CLAI100	
	1 1/4"	Aluminium	CLAI114	
	1 1/2"	Aluminium	CLAI112	
	2"	Aluminium	CLAI200	
	2 1/2"	Aluminium	CLAI212	
	3"	Aluminium	CLAI300	
	4"	Aluminium	CLAI400	
	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Messing	CLMI012	
	3/4"	Messing	CLMI034	
	1"	Messing	CLMI100	
	1 1/4"	Messing	CLMI114	
	1 1/2"	Messing	CLMI112	
	2"	Messing	CLMI200	
	2 1/2"	Messing	CLMI212	
	3"	Messing	CLMI300	
	4"	Messing	CLMI400	
	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Edelstahl	CLEI012	
	3/4"	Edelstahl	CLEI034	
	1"	Edelstahl	CLEI100	
	1 1/4"	Edelstahl	CLEI114	
	1 1/2"	Edelstahl	CLEI112	
	2"	Edelstahl	CLEI200	
	2 1/2"	Edelstahl	CLEI212	
	3"	Edelstahl	CLEI300	
	4"	Edelstahl	CLEI400	
	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	3/4" x 1/2"	Polypropylen	CLPI012	
	3/4"	Polypropylen	CLPI034	
	1"	Polypropylen	CLPI100	
	1 1/2" x 1 1/4"	Polypropylen	CLPI114	
	1 1/2"	Polypropylen	CLPI112	
	2"	Polypropylen	CLPI200	
	2"	Polypropylen	CLPI212	
	3"	Polypropylen	CLPI300	
	4"	Polypropylen	CLPI400	

	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Aluminium	CLAA012	
	3/4"	Aluminium	CLAA034	
	1"	Aluminium	CLAA100	
	1 1/4"	Aluminium	CLAA114	
	1 1/2"	Aluminium	CLAA112	
	2"	Aluminium	CLAA200	
	2 1/2"	Aluminium	CLAA212	
	3"	Aluminium	CLAA300	
	4"	Aluminium	CLAA400	
	5"	Aluminium	CLAA500	
	6"	Aluminium	CLAA600	
	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Messing	CLMA012	
	3/4"	Messing	CLMA034	
	1"	Messing	CLMA100	
	1 1/4"	Messing	CLMA114	
	1 1/2"	Messing	CLMA112	
	2"	Messing	CLMA200	
	2 1/2"	Messing	CLMA212	
	3"	Messing	CLMA300	
	4"	Messing	CLMA400	
	5"	Messing	CLMA500	
	6"	Messing	CLMA600	
	NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER	
	1/2"	Edelstahl	CLEA012	
	3/4"	Edelstahl	CLEA034	
	1"	Edelstahl	CLEA100	
	1 1/4"	Edelstahl	CLEA114	
	1 1/2"	Edelstahl	CLEA112	
	2"	Edelstahl	CLEA200	
	2 1/2"	Edelstahl	CLEA212	
	3"	Edelstahl	CLEA300	
	4"	Edelstahl	CLEA400	
	6"	Edelstahl	CLEA600	
		NW	MATERIAL	ARTIKEL NUMMER
3/4" x 1/2"		Polypropylen	CLPA012	
3/4"		Polypropylen	CLPA034	
1"		Polypropylen	CLPA100	
1 1/2" x 1 1/4"		Polypropylen	CLPA114	
1 1/2"		Polypropylen	CLPA112	
2"		Polypropylen	CLPA200	
3"		Polypropylen	CLPA300	
4"		Polypropylen	CLPA400	

TANKWAGENARMATUREN AUS MESSING

AUSSENGEWINDE AUS MESSING



SCHLAUCH Ø mm	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
50	2"	TWA050	
75	3"	TWA075	
100	4"	TWA100	

V – KUPPLUNG AUS PRESSMESSING



SCHLAUCH Ø mm	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
50	2"	TWV050	
80	3"	TWV080	
100	4"	TWV100	

M – KUPPLUNG AUS PRESSMESSING



SCHLAUCH Ø mm	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
50	2"	TWM050	
80	3"	TWM080	
100	3"	TWM100	

BLINDDECKEL AUS PRESSMESSING



SCHLAUCH Ø mm	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
50		TWD050	
80		TWD080	
100		TWD100	

BLINDSTOPFEN AUS PRESSMESSING



SCHLAUCH Ø mm	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
50		TWB050	
80		TWB080	
100		TWB100	

FORMDICHTUNG AUS PERBUNAN



GRÖSSE		ARTIKEL NUMMER	
50		TWF050	
80		TWF080	

VERSCHLUSSKUPPLUNGEN

NENNWEITE 7,2



**VERSCHLUSSKUPPLUNG -
INNENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER
G1/8	26	43	9	22	NKI7218
G1/4	26	43	9	22	NKI7214
G3/8	26	43	9	22	NKI7238
G1/2	26	46	12	24	NKI7212
M14 x 1,5	26	43	9	22	NKI7241
M16 x 1,5	26	43	9	22	NKI7261
M18 x 1,5	26	43	9	22	NKI7281



**VERSCHLUSSKUPPLUNG -
AUßENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER
G1/8	26	43	9	22	NKA7218
G1/4	26	43	9	22	NKA7214
G3/8	26	43	9	22	NKA7238
G1/2	26	46	12	22	NKA7212
M14 x 1,5	26	44	10	22	NKA7241
M16 x 1,5	26	45	11	22	NKA7261
M18 x 1,5	26	45	11	22	NKA7281



**VERSCHLUSSKUPPLUNG -
SCHLAUCHTÜLE**

ANSCHLUSS	D	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER
LW 06	26	59	25	22	NKT7206
LW 08	26	59	25	22	NKT7208
LW 09	26	59	25	22	NKT7209
LW 10	26	59	25	22	NKT7210
LW 13	26	59	25	22	NKT7213



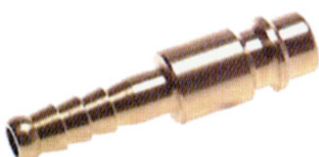
**STECKNIPPEL-
INNENGEWINDE**

ANSCHLUSS	L	L1	L2	SW	ARTIKEL NUMMER
G1/8	30	6	20	14	NSI7218
G1/4	33	8	20	17	NSI7214
G3/8	33	8	20	19	NSI7238
G1/2	36	10	20	24	NSI7212
M14 x 1,5	35	10	20	17	NSI7241
M16 x 1,5	35	10	20	19	NSI7261
M18 x 1,5	38	13	20	22	NSI7281



**STECKNIPPEL-
AUßENGEWINDE**

ANSCHLUSS	L	L1	L2	SW	ARTIKEL NUMMER
G1/8	31	7	20	14	NSA7218
G1/4	33	9	20	17	NSA7214
G3/8	33	9	20	19	NSA7238
G1/2	48	12	20	22	NSA7212
M14 x 1,5	35	10	20	17	NSA7241
M16 x 1,5	36	11	20	19	NSA7261
M18 x 1,5	37	11	20	22	NSA7281



STECKTÜLLEN

ANSCHLUSS	D	L	L1	L2	ARTIKEL NUMMER
LW 06	12	48	25	20	NST7206
LW 08	12	48	25	20	NST7208
LW 09	12	48	25	20	NST7209
LW 10	12	48	25	20	NST7210
LW 13	15	48	25	20	NST7213

VERSCHLUSSKUPPLUNGEN

TEMPERIERSERIE NENNWEITE 5,5



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 9 m. Ventil	17	9	6	47	17		KT5TG9M	
LW 9 o. Ventil	17	9	6	47	17		KT5TG9O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE (45°)**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 9 m. Ventil	17	9	6	41	17		KT5459M	
LW 9 o. Ventil	17	9	6	41	17		KT5459O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE (90°)**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 9 m. Ventil	17	9	6	41	19		KT5909M	
LW 9 o. Ventil	17	9	6	41	19		KT5909O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M14 x 1,5 m. Ventil	17	9	6	48	9	17	KT5AGM	
M14 x 1,5 o. Ventil	17	9	6	48	9	17	KT5AGO	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M14 x 1,5 m. Ventil	17	9	6	47	9	17	KT5A4M	
M14 x 1,5 o. Ventil	17	9	6	47	9	17	KT5AO	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M14 x 1,5 m. Ventil	17	9	6	47	9	17	KT5A9M	
M14 x 1,5 o. Ventil	17	9	6	47	9	17	KT5A9O	

 <u>VERSCHLUSSKUPPLUNG- AUSSENGEWINDE</u>									
	ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	G 1/4 m. Ventil G 1/4 o. Ventil	18 18	9 9	6 6	38 38	9 9	17 17	KT5ARM KT5ARO	
 <u>VERSCHLUSSKUPPLUNG- BLIND</u>									
	ANSCHLUSS	D	D1		L			ARTIKEL NUMMER	
	geschlossen	18	9		30			KT5VKB	
 <u>STECKNIPPEL- AUSSENGEWINDE</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	M 8 x 0,75		4,5	9	24	7	11	ST5080	
	M 10 x 1		6	9	24	7	11	ST5101	
	R 1/8 A		6	9	24	7	11	ST5018	
	M 14 x 1,5		6	9	26	9	15	ST5141	
	R 1/4 A		6	9	26	9	15	ST5014	
 <u>STECKNIPPEL-AUSSEN- GEWINDE UND VENTIL</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	M 14 x 1,5 G 1/4 A		6 6	9 9	29 29	12 12	15 15	ST51415 ST5G14A	
 <u>STECKTÜLLE</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
	LW 9		6	9	40	17		ST5009	
 <u>STECKNIPPEL-ROHR</u>									
		D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
		10	6	9	63	21	9	ST5R063	
		10	6	9	100	21	9	ST5R100	
		10	6	9	120	21	9	ST5R120	
		10	6	9	240	21	9	ST5R240	
		10	6	9	360	21	9	ST5R360	

VERSCHLUSSKUPPLUNGEN

TEMPERIERSERIE NENNWEITE 9



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 13 m. Ventil	22	13	9	62	25		KT9T13M	
LW 13 o. Ventil	22	13	9	62	25		KT9T13O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE (45°)**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 13 m. Ventil	22	13	9	51	25		KT94513M	
LW 13 o. Ventil	22	13	9	51	25		KT94513O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
SCHLAUCHTÜLE (90°)**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
LW 13 m. Ventil	22	13	9	51	25		KT99013M	
LW 13 o. Ventil	22	13	9	51	25		KT99013O	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M 16 x 1,5 m. Ventil	22	13	9	52	9	22	KT9AGM	
M 16 x 1,5 o. Ventil	22	13	9	52	9	22	KT9AGO	



**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M 16 x 1,5 m. Ventil	22	13	9	56	9	22	KT9416M	
M 16 x 1,5 o. Ventil	22	13	9	56	9	22	KT9416O	



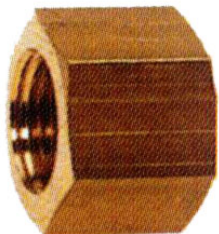
**VERSCHLUSSKUPPLUNG-
AUSSENGEWINDE**

ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
M 16 x 1,5 m. Ventil	22	13	9	56	9	22	KT9916M	
M 16 x 1,5 o. Ventil	22	13	9	56	9	22	KT9916O	

 <u>VERSCHLUSSKUPPLUNG- AUSSERGEWINDE</u>									
	ANSCHLUSS	D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	G 3/8 m. Ventil G 3/8 o. Ventil	22 22	13 13	9 9	38 38	9 9	22 22	KT9ARM KT9ARO	
<u>VERSCHLUSSKUPPLUNG- BLIND</u>									
	ANSCHLUSS	D	D1	D2	L		SW	ARTIKEL NUMMER	
	geschlossen	22	13		13		22	KTV9KB	
 <u>STECKNIPPEL- AUSSERGEWINDE</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	G 1/8		6	13	24	7	15	ST9018	
	G 1/4		9	13	26	9	15	ST9014	
	G 3/8		9	13	27	9	17	ST9038	
	M 14 x 1,5		9	13	26	9	15	ST9141	
	M 16 x 1,5		9	13	27	9	17	ST9161	
 <u>STECKNIPPEL- AUSSERGEWINDE UND VENTIL</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
	G 1/4		6,5	13	29	12	15	ST9G14	
	G 3/8		8	13	30	12	17	ST9G38	
	M 14 x 1,5		8	13	29	12	15	ST9M141	
	M 16 x 1,5		8	13	30	12	17	ST9M161	
 <u>STECKTÜLLE</u>									
	ANSCHLUSS		D1	D2	L	L1		ARTIKEL NUMMER	
	LW 9 LW 13		6 9	13 13	34 41	17 25		ST9009 ST9013	
 <u>STECKNIPPEL-ROHR</u>									
		D	D1	D2	L	L1	SW	ARTIKEL NUMMER	
		14	9	13	150	25	13	ST9R150	
		14	9	13	300	25	13	ST9R300	
		14	9	13	450	25	13	ST9R450	

MESSINGARMATUREN

DIN 8542



ÜBERWURFMUTTER 6-kant
Rechtsgewinde

INNENGEWINDE rechts
zöllig

ARTIKEL
NUMMER

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"
1.1/2"

ÜMMR018
ÜMMR014
ÜMMR038
ÜMMR012
ÜMMR034
ÜMMR100
ÜMMR114
ÜMMR112

DIN 8542



ÜBERWURFMUTTER 6-kant
Linksgewinde

INNENGEWINDE links
zöllig

ARTIKEL
NUMMER

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"
1.1/2"

ÜMML018
ÜMML014
ÜMML038
ÜMML012
ÜMML034
ÜMML100
ÜMML114
ÜMML112

FLÜGELMUTTERN



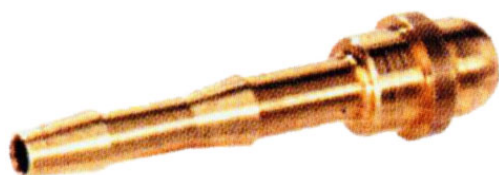
INNENGEWINDE zöllig

ARTIKEL
NUMMER

1/4" rechts
3/8" rechts
3/8" links
1/2" rechts

ÜMFR014
ÜMFR038
ÜMFR038
ÜMFR012

DIN 8542



SCHLAUCHTÜLLEN

ANSCHLUSS
zöllig

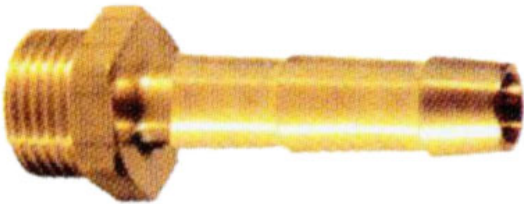
NW
mm

ARTIKEL
NUMMER

1/4"
1/4"
1/4"
1/4"
3/8"
3/8"
3/8"
3/8"
1/2"
1/2"
1/2"
1/2"
3/4"
3/4"
3/4"
3/4"
3/4"
3/4"
1"
1"
1.1/4"
1.1/2"

3,5
4,0
6,0
9,0
3,5
4,0
6,0
9,0
6,0
9,0
11,0
13,0
6,0
9,0
11,0
13,0
16,0
19,0
16,0
20,0
25,0
32,0

SIM01435
SIM01440
SIM01460
SIM01490
SIM03835
SIM03840
SIM03860
SIM03890
SIM01260
SIM01290
SIM01211
SIM01213
SIM03460
SIM03490
SIM03411
SIM03413
SIM03416
SIM03419
SIM10016
SIM10020
SIM11425
SIM11232

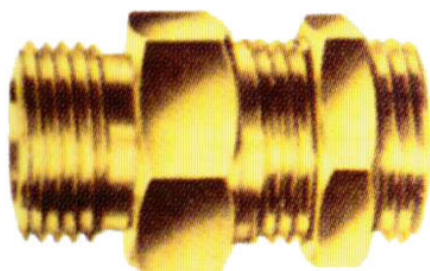
 AUSSENGEWINDETÜLLEN	Anschlussgewinde zöllig		NW mm	ARTIKEL NUMMER
	1/8" rechts		4,0	AGMR1840
	1/8" rechts		6,0	AGMR1860
	1/8" rechts		8,0	AGMR1880
	1/8" rechts		9,0	AGMR1890
	1/4" links		3,0	AGML1430
	1/4" links		4,0	AGML1440
	1/4" links		6,0	AGML1460
	1/4" rechts		4,0	AGMR1440
	1/4" rechts		6,0	AGMR1460
	1/4" rechts		8,0	AGMR1480
	1/4" rechts		9,0	AGMR1490
	1/4" rechts		10,0	AGMR1410
	1/4" rechts		13,0	AGMR1413
	3/8" links		4,0	AGML3840
	3/8" rechts		4,0	AGMR3840
	3/8" rechts		6,0	AGMR3860
	3/8" rechts		8,0	AGMR3830
	3/8" rechts		9,0	AGMR3890
	3/8" rechts		10,0	AGMR3810
	3/8" rechts		13,0	AGMR3813
	1/2" rechts		6,0	AGMR1260
	1/2" rechts		8,0	AGMR1280
	1/2" rechts		9,0	AGMR1290
	1/2" rechts		11,0	AGMR1211
	3/4" rechts		13,0	AGMR3413
	3/4" rechts		16,0	AGMR3416
	3/4" rechts		19,0	AGMR3419
	1" rechts		25,0	AGMR1025
 DIN 8542	AUSSENGEWINDE zöllig			ARTIKEL NUMMER
	1/4"	rechts x 1/4"	rechts	DMRR1414
	1/4"	rechts x 1/4"	links	DMRL1414
	1/4"	links x 1/4"	links	DMLL1414
	1/4"	rechts x 3/8"	rechts	DMRR1438
	1/4"	rechts x 3/8"	links	DMRL1438
	1/4"	links x 3/8"	links	DMLL1438
	1/4"	links x 3/8"	rechts	DMLR1438
	3/8"	rechts x 3/8"	rechts	DMRR3838
	3/8"	rechts x 3/8"	links	DMRL3838
	3/8"	links x 3/8"	links	DMLL3838
	3/8"	rechts x 1/2"	rechts	DMRR3812
	3/8"	links x 1/2"	rechts	DMLR3812
	3/8"	links x 1/2"	links	DMLL3812
	3/8"	links x 3/4"	rechts	DMLR3834
	1/2"	rechts x 1/2"	rechts	DMRR1212
	1/2"	rechts x 1/2"	links	DMRL1212
	1/2"	links x 1/2"	links	DMLL1212
	1/2"	rechts x 3/4"	rechts	DMRR1234
	1/2"	rechts x 3/4"	links	DMRL1234
	1/2"	links x 3/4"	links	DMLL1234
	3/4"	rechts x 3/4"	rechts	DMRR3434
	3/4"	rechts x 3/4"	links	DMRL3434
	3/4"	links x 3/4"	links	DMLL3434
	3/4"	rechts x 1"	rechts	DMRR3410

DIN 8542



DOPPELNIPPEL

AUSSERGEWINDE zöllig			ARTIKEL NUMMER
1"	rechts x 1"	rechts	DMRR1010
1"	rechts x 1"	links	DMRL1010
1"	links x 1"	links	DMLL1010
1.1/4"	rechts x 3/4"	rechts	DMRR11434
1.1/4"	rechts x 1"	rechts	DMRR11410
1.1/4"	rechts x 1"	links	DMRL11410
1.1/4"	rechts x 1.1/4"	rechts	DMRR11414
1.1/4"	rechts x 1.1/4"	links	DMRL11414
1.1/4"	links x 1.1/4"	links	DMLL11414
1.1/2"	rechts x 1.1/4"	rechts	DMRR11214
1.1/2"	rechts x 1.1/4"	links	DMRL11214
1.1/2"	rechts x 1.1/2"	rechts	DMRR11212
1.1/2"	rechts x 1.1/2"	links	DMRL11212
1.1/2"	links x 1.1/2"	links	DMLL11212



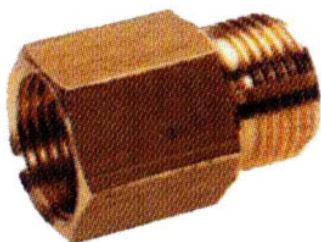
EINBAU-DOPPELNIPPEL

AUSSERGEWINDE zöllig			ARTIKEL NUMMER
1/8"	rechts x 1/4"	rechts	EDMRR1814
1/4"	rechts x 1/4"	rechts	EDMRR1414
1/4"	rechts x 1/4"	links	EDMRL1414
1/4"	rechts x 3/8"	rechts	EDMRR1438
3/8"	rechts x 3/8"	rechts	EDMRR3838
3/8"	rechts x 3/8"	links	EDMRL3838



REDUZIERNIPPEL

AUSSERGEWINDE Zoll		INNERGEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER
1/4"	x	1/8"	RNM01418
3/8"	x	1/8"	RNM03818
3/8"	x	1/4"	RNM03814
1/2"	x	1/8"	RNM01218
1/2"	x	1/4"	RNM01214
1/2"	x	3/8"	RNM01238
3/4"	x	1/4"	RNM03414
3/4"	x	3/8"	RNM03438
3/4"	x	1/2"	RNM03412
1"	x	1/2"	RNM01012
1"	x	3/4"	RNM01034
1.1/4"	x	1/2"	RNM11412
1.1/4"	x	3/4"	RNM11434
1.1/4"	x	1"	RNM11410
1.1/2"	x	3/4"	RNM11234
1.1/2"	x	1"	RNM11210
1.1/2"	x	1.1/4"	RNM11214



REDUZIERSTUTZEN

Außengewinde mit Innenkonus

AUSSENGEWINDE Zoll	INNENGEWINDE Zoll	ARTIKEL NUMMER
1/8" rechts	M 8 rechts	RSMRM1808
1/8" rechts	1/8" rechts	RSMRR1818
1/8" rechts	1/4" rechts	RSMRR1814
1/4" rechts	1/8" rechts	RSMRR1418
1/4" rechts	1/4" rechts	RSMRR1414
1/4" links	1/4" rechts	RSMLR1414
1/4" rechts	3/8" rechts	RSMRR1438
1/4" rechts	3/8" links	RSMRL1438
1/4" links	3/8" links	RSMLL1438
1/4" rechts	1/2" rechts	RSMRR1412
3/8" rechts	1/4" rechts	RSMRR3814
3/8" rechts	1/4" links	RSMRL3814
3/8" links	1/4" rechts	RSMLR3814
3/8" links	1/4" links	RSMLL3814
3/8" rechts	3/8" rechts	RSMRR3838
3/8" rechts	3/8" links	RSMRL3838
3/8" links	3/8" rechts	RSMLR3838
3/8" links	3/8" links	RSMLL3838
3/8" rechts	1/2" rechts	RSMRR3812
3/8" links	1/2" links	RSMLL3812
1/2" links	1/4" links	RSMRR1214
1/2" rechts	3/8" rechts	RSMLR1238
1/2" links	3/8" links	RSMLL1238
1/2" rechts	1/2" rechts	RSMRR1212
1/2" rechts	3/4"	RSMRR1234
3/4" rechts	1/2" rechts	RSMRR3412
3/4" rechts	3/4" rechts	RSMRR3434

DIN 8542



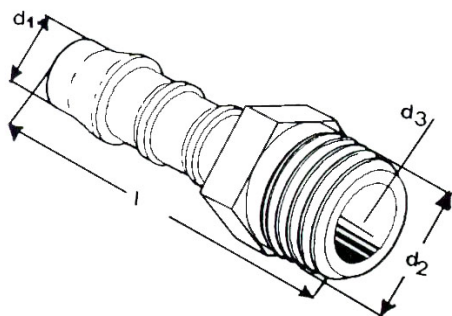
DOPPELSCHLAUCHTÜLLE

TÜLLE NW
mm

ARTIKEL
NUMMER

3,0	DSTM03
5,0	DSTM05
6,0	DSTM06
8,0	DSTM08
9,0	DSTM09
11,0	DSTM11
13,0	DSTM13
16,0	DSTM16
19,0	DSTM19
20,0	DSTM20
4 auf 6	DSTM46
4 auf 9	DSTM49
6 auf 9	DSTM69

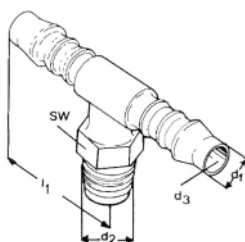
SCHLAUCHVERBINDUNGSTEILE AUS KUNSTSTOFF



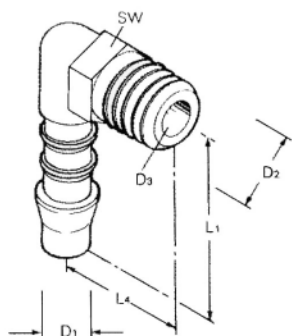
KUNSTSTOFF AUSSENGEWINETÜLLE

GEWINDE Zoll	SCHLAUCH Ø mm	ARTIKEL NUMMER	
1/8"	4,0	KAG0184	
1/8"	6,0	KAG0186	
1/8"	8,0	KAG0188	
1/4"	4,0	KAG0144	
1/4"	6,0	KAG0146	
1/4"	8,0	KAG0148	
1/4"	10,0	KAG1410	
3/8"	6,0	KAG0386	
3/8"	8,0	KAG0388	
3/8"	10,0	KAG3810	
3/8"	12,0	KAG3812	
1/2"	8,0	KAG0128	
1/2"	12,0	KAG1212	
1/2"	16,0	KAG1216	

**KUNSTSTOFF
AUSSENGEWINETÜLLE
T-STÜCK**

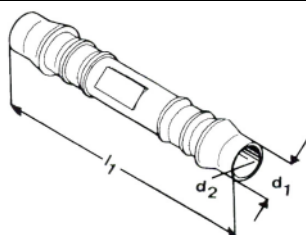


GEWINDE Zoll	SCHLAUCH Ø mm	ARTIKEL NUMMER	
1/8"	4,0	KAGT0184	
1/8"	6,0	KAGT0186	
1/4"	4,0	KAGT0144	
1/4"	6,0	KAGT0146	
1/4"	8,0	KAGT0148	



**KUNSTSTOFF AUSSENGEWINETÜLLE
L-STÜCK**

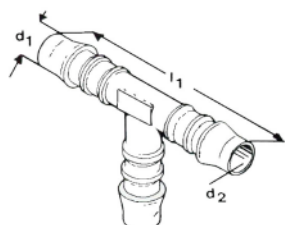
GEWINDE Zoll	SCHLAUCH Ø mm	ARTIKEL NUMMER	
1/8"	4,0	KAGL0184	
1/8"	6,0	KAGL0186	
1/4"	4,0	KAGL0144	
1/4"	6,0	KAGL0146	
1/4"	8,0	KAGL0148	
1/4"	10,0	KAGL1410	
3/8"	6,0	KAGL0386	
3/8"	8,0	KAGL0388	
3/8"	10,0	KAGL3810	
3/8"	12,0	KAGL3820	
1/2"	8,0	KAGL0128	
1/2"	12,0	KAGL1212	



**KUNSTSTOFF
SCHLAUCHVERBINDUNGSTÜLLE**

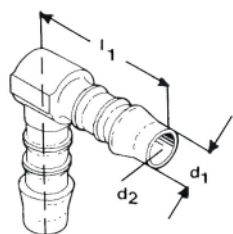
GEWINDE Zoll	SCHLAUCH Ø mm	ARTIKEL NUMMER	
	4,0	KSV004	
	6,0	KSV006	
	8,0	KSV008	
	10,0	KSV010	
	12,0	KSV012	
	13,0	KSV013	
	16,0	KSV016	
	19,0	KSV019	

SCHLAUCHVERBINDUNGSTEILE



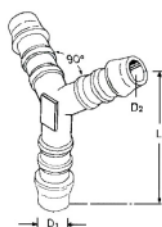
**KUNSTSTOFF SCHLAUCHVERBINDER
T-STÜCK**

SCHLAUCH Ø d1 mm		ARTIKEL NUMMER	
4,0		KSVT04	
6,0		KSVT06	
8,0		KSVT08	
10,0		KSVT10	
12,0		KSVT12	
13,0		KSVT13	
16,0		KSVT16	
19,0		KSVT19	



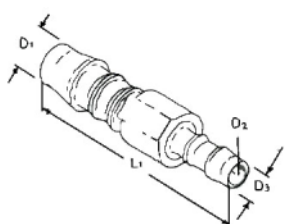
**KUNSTSTOFF SCHLAUCHVERBINDER
L-STÜCK**

SCHLAUCH Ø d1 mm		ARTIKEL NUMMER	
4,0		KSVL04	
6,0		KSVL06	
8,0		KSVL08	
10,0		KSVL10	
12,0		KSVL12	
13,0		KSVL13	
16,0		KSVL16	
19,0		KSVL19	



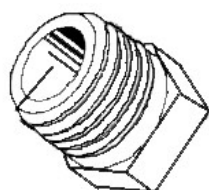
**KUNSTSTOFF SCHLAUCHVERBINDER
Y-STÜCK**

SCHLAUCH Ø d1 mm		ARTIKEL NUMMER	
4,0		KSVY04	
6,0		KSVY06	
8,0		KSVY08	
10,0		KSVY10	
12,0		KSVY12	
13,0		KSVY13	
16,0		KSVY16	
19,0		KSVY19	



**KUNSTSTOFF SCHLAUCHVERBINDER
REDUZIERUNG**

SCHLAUCH Ø d1 mm	SCHLAUCH Ø d3 mm	ARTIKEL NUMMER	
4,0	3,0	KSR0043	
6,0	4,0	KSR0064	
8,0	4,0	KSR0084	
8,0	6,0	KSR0086	
10,0	6,0	KSR0106	
10,0	8,0	KSR0108	
12,0	8,0	KSR0128	
12,0	10,0	KSR1210	



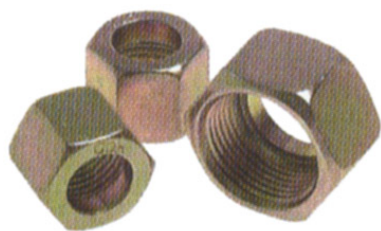
KUNSTSTOFF BLINDSTOPFEN

	GEWINDE	ARTIKEL NUMMER	
	1/8"	KSB18	
	1/4"	KSB14	
	3/8"	KSB38	
	1/2"	KSB12	
	1/8" Npt	KSBN18	
	1/4" Npt	KSBN14	



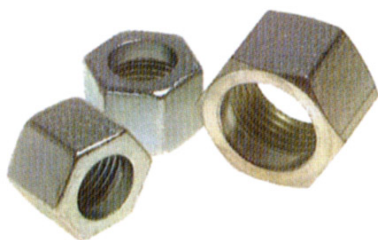
SCHLAUCHHÜLSEN FÜR NIEDERDRUCKSCHLÄUCHE

FÜR NW	HÜLSE Ø INNEN	FÜR SCHLAUCH Ø AUSSEN	BODEN- LOCH	ARTIKEL- NUMMER	
4	9,0	7,5 – 8,0	5,5	NH02	
5	10,0	8,5 – 9,0	6,2	NH03	
6	11,0	9,5 – 10,0	7,2	NH04	
6	12,5	11,0 – 11,5	7,3	NH04	
6	12,5	11,0 – 12,0	8,8	NH04	
8	13,5	11,5 – 12,5	9,2	NH06	
8	14,5	13,0 – 13,5	9,3	NH06	
8	15,0	13,5 – 14,0	9,3	NH06	
10	15,0	13,5 – 14,0	11,2	NH08	
10	16,0	14,5 – 15,0	11,2	NH08	
10	17,0	15,5 – 16,0	11,2	NH08	
12	18,0	16,5 – 17,0	14,2	NH10	
12	19,5	18,0 – 18,5	14,2	NH10	
15	22,0	20,5 – 21,0	17,2	NH13	
15	24,5	23,0 – 23,5	17,2	NH13	
18	26,5	25,0 – 25,5	19,7	NH16	
18	28,0	26,5 – 27,0	19,7	NH16	
22	32,0	30,5 – 31,0	23,7	NH20	
22	3,0	31,5 – 32,0	23,9	NH20	
25	38,0	35,0 – 37,0	29,6	NH25	



ÜBERWURFMUTTERN METRISCH ÄHNLICH DIN 7606

FÜR NW	GEWINDE INNEN	Ø BOHRUNG	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
4	M 10 x 1	5,5	12	NUM 0302	
5	M 10 x 1	6,5	12	NUM 0300	
6	M 12 x 1,5	7,5	14	NUM 0400	
8	M 14 x 1,5	9,5	17	NUM 0600	
10	M 16 x 1,5	11,5	19	NUM 0800	
12	M 18 x 1,5	13,5	22	NUM 1000	
15	M 22 x 1,5	17,0	27	NUM 1300	
18	M 26 x 1,5	20,0	32	NUM 0600	
22	M 30 x 1,5	24,0	36	NUM 2000	
22	M 30 x 2	24,0	36	NUM 2000	
25	M 38 x 1,5	31,0	46	NUM 2500	



ÜBERWURFMUTTERN „G“- GEWINDE (ZÖLLIG), ÄHNLICH DIN 7606

FÜR NW	GEWINDE INNEN	Ø BOHRUNG	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
4	G 1/8"	5,5	14	NUG 0302	
5	G 1/8"	6,5	14	NUG 0300	
6	G 1/4"	7,5	17	NUG 0604	
8	G 1/4"	9,5	17	NUG 0600	
10	G 3/8"	11,5	19	NUG 0800	
12	G 1/2"	13,5	24	NUG 1310	
15	G 1/2"	17,0	24	NUG 1300	
18	G 3/4"	20,0	32	NUG 2016	
22	G 1"	24,0	41	NUG 2520	



**SCHLAUCHNIPPEL MIT
DICHTKEGEL NACH DIN 3863 -60°
KONUS**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	FÜR GEWINDE ZÖLLIG	FÜR GEWINDE METRISCH	BUND Ø HINTER DICHTKEGEL	ARTIKEL- NUMMER	
4	G 1/8"	M 10 x 1	5,5	NDK0302	
5	G 1/8"	M 10 x 1	6,5	NDK0300	
6	G 1/4"	M 12 x 1,5	7,5	NDK0400	
5	G 1/4"	M 12 x 1,5	7,5	NDK0403	
8	G 1/4"	M 14 x 1,5	9,5	NDK0600	
4	G 1/4"	M 14 x 1,5	9,5	NDK0604	
4	G 3/8"	M 16 x 1,5	11,5	NDK0804	
8	G 3/8"	M 16 x 1,5	11,5	NDK0806	
10	G 3/8"	M 16 x 1,5	11,5	NDK0800	
12	G 1/2"	M 18 x 1,5	13,5	NDK1000	
10	G 1/2"	M 18 x 1,5	13,5	NDK1008	
15		M 22 x 1,5	17,0	NDK1300	
12		M 22 x 1,5	17,0	NDK1310	
15	G 1/2"	M 26 x 1,5	17,0	NDK1600	
18	G 3/4"	M 30 x 1,5	20,0	NDK2000	
22	G 1"	M 30 x 2	24,0	NDK2000	
22		M 38 x 1,5	24,0	NDK2500	
25			31,0		



**FLACHDICHTENDE
SCHLAUCHNIPPEL FÜR LKW-
KOMPRESSOREN**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN		FÜR GEWINDE METRISCH	BUND Ø HINTER DICHTKEGEL	ARTIKEL- NUMMER	
15		M 22 x 1,5	17	NDF1300	
15		M 26 x 1,5	17	NDF1613	
18		M 26 x 1,5	20	NDF1600	



**AUSSENGEWINDE
SCHLAUCHNIPPEL (METRISCH)
60° INNENKONUS DIN 3863**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
5	M 10 x 1	11	NAMK0300	
6	M 12 x 1,5	12	NAMK0400	
8	M 14 x 1,5	14	NAMK0600	
10	M 16 x 1,5	17	NAMK0800	
12	M 18 x 1,5	19	NAMK1000	
15	M 22 x 1,5	22	NAMK1300	
18	M 26 x 1,5	27	NAMK1600	
22	M 30 x 1,5	30	NAMK2000	



**FLACHDICHTENDE
GEWINDENIPPEL FÜR LKW-
KOMPRESSOREN**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
15	M 22 x 1,5	22	NAMF1300	
15	M 26 x 1,5	27	NAMF1613	
18	M 26 x 1,5	27	NAMF1600	

 <u>AUSSENGEWENDE SCHLAUCHNIPPEL (ZÖLLIG) 60° INNENKONUS DIN 3863</u>					
	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	6	G 1/8"	13	NAGK0304	
	8	G 1/4"	17	NAGK0600	
	10	G 3/8"	19	NAGK0800	
	15	G 1/2"	20	NAGK1300	
	18	G 5/8"	27	NAGK0600	
	22	G 3/4"	30	NAGK2000	
	18	G 3/4"	30	NAGK2016	
	22	G 1"	36	NAGK2520	
 <u>AUSSENGEWENDE SCHLAUCH- NIPPEL (SCHNEIDRING-VER- SCHRAUBUNG) 24° KONUS DIN 2353</u> Leichte Baureihe					
	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	5	M 10 x 1	5	NCEL0300	
	6	M 12 x 1,5	6	NCEL0400	
	8	M 14 x 1,5	8	NCEL0600	
	10	M 16 x 1,5	10	NCEL0800	
	12	M 18 x 1,5	12	NCEL1000	
	15	M 22 x 1,5	15	NCEL1300	
	18	M 26 x 1,5	18	NCEL0600	
	15	M 26 x 1,5	18	NCEL1610	
	22	M 30 x 2	22	NCEL2000	
 <u>AUSSENGEWENDE SCHLAUCH- NIPPEL (SCHNEIDRING-VER- SCHRAUBUNG) 24° KONUS DIN 2353</u> Schwere Baureihe					
	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	6	M 16 x 1,5	8	NCES0400	
	8	M 18 x 1,5	10	NCES0600	
	10	M 20 x 1,5	12	NCES0800	
	12	M 22 x 1,5	14	NCES1000	
	15	M 24 x 1,5	16	NCES1300	
	18	M 30 x 2	20	NCES1600	
	22	M 36 x 2	25	NCES2000	
 <u>SCHLAUCHNIPPEL MIT EINSCHRAUBZAPFEN (MIT DICHTKANTE)</u>					
	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE AUSSSEN	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	12	M 16 x 1,5	22	NAMF0810	
	12	M 18 x 1,5	24	NAMF1000	
	6	G 1/8"	14	NAGF0304	
	8	G 1/4"	19	NAGF0600	
	6	G 1/4"	19	NAGF0604	
	10	G 3/8"	22	NAGF0800	
	8	G 3/8"	22	NAGF0806	
	12	G 3/8"	22	NAGF0810	
	15	G 1/2"	27	NAGF1300	
	12	G 1/2"	27	NAGF1310	
	22	G 3/4"	32	NAGF2000	
	15	G 3/4"	32	NAGF2013	
	18	G 3/4"	32	NAGF2016	



**SCHLAUCHNIPPEL MIT
ROHRSTUTZEN**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	ROHR Ø AUSSEN	LÄNGE	ARTIKEL- NUMMER	
4	4	30	NBEL0200	
5	5	30	NBEL0300	
6	6	30	NBEL0400	
6	8	30	NBEL0400	
8	8	30	NBEL0600	
8	10	30	NBEL0600	
10	10	30	NBEL0800	
10	12	30	NBEL0800	
12	12	30	NBEL1000	
12	14	30	NBEL1000	
15	15	30	NBEL1300	
15	16	30	NBEL1300	
18	18	30	NBEL1600	
18	20	30	NBEL1600	
22	22	30	NBEL2000	
22	25	30	NBEL2000	
22	28	36	NBEL2520	
22	30	36	NBEL2520	



**SCHLAUCHNIPPEL MIT
ROHRSTUTZEN, 45° GEBOGEN**

FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	ROHR Ø AUSSEN		ARTIKEL- NUMMER	
4	4		NBEL450200	
5	5		NBEL450300	
6	6		NBEL450400	
8	8		NBEL450600	
10	10		NBEL450800	
12	12		NBEL451000	
15	15		NBEL451300	
18	18		NBEL451600	
22	22		NBEL452000	



**SCHLAUCHNIPPEL MIT
ROHRSTUTZEN, 90° GEBOGEN**

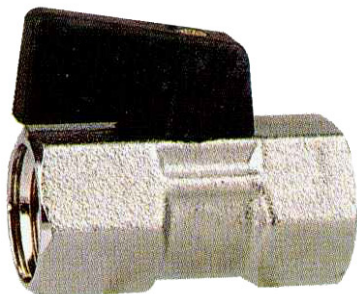
FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	ROHR Ø AUSSEN		ARTIKEL- NUMMER	
4	4		NBEL900200	
5	5		NBEL900300	
6	6		NBEL900400	
8	8		NBEL900600	
10	10		NBEL900800	
12	12		NBEL901000	
15	15		NBEL901300	
18	18		NBEL901600	
22	22		NBEL902000	

 <u>ROHRBÖGEN SCHLAUCHNIPPEL 90° MIT ÜBERWURFMUTTER (METRISCH)</u>	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE ÜBERWURF- MUTTER		ARTIKEL- NUMMER	
	4	M 10 x 1		NDKM900302	
	5	M 10 x 1		NDKM900300	
	6	M 12 x 1,5		NDKM900400	
	8	M 14 x 1,5		NDKM900600	
	10	M 16 x 1,5		NDKM900800	
	12	M 18 x 1,5		NDKM901000	
	15	M 22 x 1,5		NDKM901300	
	18	M 26 x 1,5		NDKM901600	
	22	M 30 x 1,5		NDKM902000	
 <u>ROHRBÖGEN SCHLAUCHNIPPEL 90° MIT ÜBERWURFMUTTER (ZÖLLIG)</u>	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	GEWINDE ÜBERWURF- MUTTER		ARTIKEL- NUMMER	
	5	G 1/8"		NDKR900300	
	6	G 1/4"		NDKR900604	
	8	G 1/4"		NDKR900600	
	10	G 3/8"		NDKR900800	
	12	G 1/2"		NDKR901310	
	15	G 1/2"		NDKR901300	
 <u>RING-SCHLAUCHNIPPEL MIT RINGAUGE NACH DIN 7642</u>	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	Ø RING	GEWINDE	ARTIKEL- NUMMER	
	5	8	M 8 x 1	NRM0300	
	6	8	M 8 x 1	NRM0304	
	6	10	M 10 x 1	NRM0400	
	5	10	M 10 x 1	NRM0403	
	8	10	M 10 x 1	NRM0406	
	8	12	M 12 x 1,5	NRM0600	
	5	12	M 12 x 1,5	NRM0603	
	6	12	M 12 x 1,5	NRM0604	
	10	14	M 14 x 1,5	NRM0800	
	6	14	M 14 x 1,5	NRM0804	
	8	14	M 14 x 1,5	NRM0806	
	12	16	M 16 x 1,5	NRM1000	
	10	16	M 16 x 1,5	NRM1008	
	15	18	M 18 x 1,5	NRM1300	
	10	18	M 18 x 1,5	NRM1308	
	12	18	M 18 x 1,5	NRM1310	
	18	22	M 22 x 1,5	NRM1600	
	22	26	M 26 x 1,5	NRM2000	
 <u>ROHRBOGEN-RING-SCHLAUCH- NIPPEL 90° MIT RINGAUGE IN EINER EBENE</u>	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	Ø RING	GEWINDE	ARTIKEL- NUMMER	
	5	8	M 8 x 1	NRM900300	
	6	10	M 10 x 1	NRM900400	
	8	12	M 12 x 1,5	NRM900600	
	10	14	M 14 x 1,5	NRM900800	
	12	16	M 16 x 1,5	NRM901000	
	15	18	M 18 x 1,5	NRM901300	
	18	22	M 22 x 1,5	NRM901600	
	22	26	M 26 x 1,5	NRM902000	

 <u>DOPPEL-RING-SCHLAUCHNIPPEL NACH DIN 7642</u>					
	FÜR SCHLAUCH Ø INNEN	Ø RING	GEWINDE	ARTIKEL- NUMMER	
	5	8	M 8 x 1	NRMD0303	
	6	10	M 10 x 1	NRMD0404	
	8	12	M 12 x 1,5	NRMD0606	
	10	14	M 14 x 1,5	NRMD0808	
	12	16	M 16 x 1,5	NRMD1010	
 <u>GERADE SCHLAUCHVERBINDER</u>					
	SCHLAUCH Ø INNEN (1)	SCHLAUCH Ø INNEN (2)		ARTIKEL- NUMMER	
	5	4 – 5		NDN0303	
	6	4 – 6		NDN0404	
	6	7 – 8		NDN0604	
	8	7 – 8		NDN0606	
	8	9 – 10		NDN0806	
	10	9 – 10		NDN0808	
	8	11 – 12		NDN1006	
	10	11 – 12		NDN1008	
	12	11 – 12		NDN1010	
	12	14 - 15		NDN1310	
 <u>T-SCHLAUCHVERBINDER</u>					
	SCHLAUCH Ø INNEN (1)	SCHLAUCH Ø INNEN (2)	SCHLAUCH Ø INNEN (3)	ARTIKEL- NUMMER	
	5	5	5	NDT030303	
	6	6	6	NDT040404	
	8	5	8	NDT060306	
	8	8	8	NDT060606	
	10	8	10	NDT080608	
	10	10	10	NDT080808	
 <u>HOHLSCHRAUBEN 1-FACH AUSFÜHRUNG A DIN 7643</u>					
	GEWINDE AUSSEN	SCHAFT- LÄNGE	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	M 8 x 1	17	12	NHM0300	
	M 10 x 1	19	14	NHM0400	
	M 12 x 1,5	24	17	NHM0600	
	M 14 x 1,5	26	19	NHM0800	
	M 16 x 1,5	28	22	NHM1000	
	M 18 x 1,5	32	24	NHM1300	
	M 22 x 1,5	39	27	NHM1600	
 <u>HOHLSCHRAUBEN 1-FACH AUSFÜHRUNG A DIN 7643</u>					
	GEWINDE AUSSEN	SCHAFT- LÄNGE	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	G 1/8"	19	14	NHG0304	
	G 1/4"	25	19	NHG0800	
	G 3/8"	28	22	NHG1000	
	G 1/2"	39	24	NHG1300	

 <u>HOHLSCHRAUBEN DOPPELT(FÜR 2 RINGSTÜCKE)</u>					
	GEWINDE AUSSSEN	SCHAFT- LÄNGE	SCHLÜSSEL- WEITE	ARTIKEL- NUMMER	
	M 8 x 1	27	12	NHMD0300	
	M 10 x 1	30	14	NHMD0400	
	M 12 x 1,5	38	17	NHMD0600	
	M 14 x 1,5	42	19	NHMD0800	
	M 16 x 1,5	46	22	NHMD1000	
	M 18 x 1,5	54	24	NHMD1300	
 <u>GEWINDE RINGSTÜCKE</u>					
		Ø RING	GEWINDE AM STUTZEN	ARTIKEL- NUMMER	
		8	M 10 x 1	NGRN0351	
		10	M 12 x 1,5	NGRN0400	
		12	M 14 x 1,5	NGRN0600	
		14	M 16 x 1,5	NGRN0800	
		16	M 16 x 1,5	NGRN1008	
		16	M 18 x 1,5	NGRN1000	
		18	M 22 x 1,5	NGRN1300	

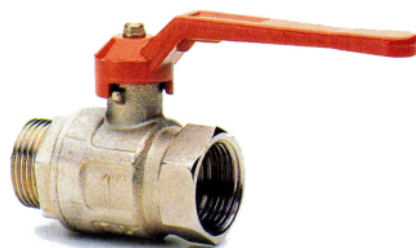
KUGELHÄHNE



KUGELHAHN „MINI“

aus Messing für die Pneumatik, reduzierter Durchgang, mit Flügelhebel.

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
1/4"	16	KHM014	
3/8"	16	KHM038	
1/2"	16	KHM012	
3/4"	16	KHM034	



KUGELHAHN PN 25

mit vollem Durchgang

Gehäuse: Messing vernickelt

Kugel: Messing hart verchromt

Schaltwelle: Messing

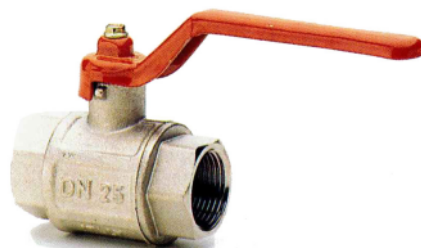
Kugeldichtung: Teflon

Wellendichtung: Teflon

Griff: Stahl

Einsatz: Heißwasser, Dampf, Lösungsmittel, Säuren, Druckluft usw.

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
1/4"	25	KH0214	
3/8"	25	KH0238	
1/2"	25	KH0212	
3/4"	25	KH0234	
1"	25	KH2100	
1.1/4"	25	KH2114	
1.1/2"	25	KH2112	
2"	25	KH2200	
2.1/2"	25	KH2212	
3"	25	KH2300	
4"	25	KH2400	
5"	25	KH2500	



KUGELHAHN PN 40

mit vollem Durchgang

Gehäuse: Messing vernickelt

Kugel: Messing hart verchromt

Schaltwelle: Messing

Kugeldichtung: Teflon

Wellendichtung: Teflon

Griff: Stahl

Einsatz: Heißwasser, Dampf, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Druckluft, Säuren, usw.

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
1/4"	40	KH0414	
3/8"	40	KH0438	
1/2"	40	KH0412	
3/4"	40	KH0434	
1"	40	KH4100	
1.1/4"	40	KH4114	
1.1/2"	40	KH4112	
2"	40	KH4200	
2.1/2"	40	KH4212	
3"	40	KH4300	
4"	40	KH4400	



DREIWEGE - KUGELHAHN

mit vollem Durchgang und dreiseitigem Innengewinde.

Gehäuse: Messing vernickelt

Kugel: Messing hart verchromt

Schaltwelle: Messing

Kugeldichtung: Teflon

Wellendichtung: Teflon

Griff: Alu, lackiert

Einsatz: Heißwasser, Dampf, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Säuren, Druckluft usw.

Temperaturbereich: -30°C bis max. +180°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

T - BOHRUNG

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
1/4"	40	KHT414	
3/8"	40	KHT438	
1/2"	40	KHT412	
3/4"	40	KHT434	
1"	40	KHT410	
1.1/4"	40	KHT401	
1.1/2"	40	KHT402	
2"	40	KHT420	

DREIWEGE - KUGELHAHN

mit vollem Durchgang und dreiseitigem Innengewinde.

Gehäuse: Messing vernickelt

Kugel: Messing hart verchromt

Schaltwelle: Messing

Kugeldichtung: Teflon

Wellendichtung: Teflon

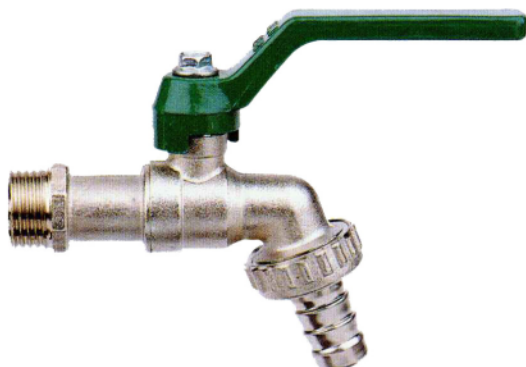
Griff: Alu, lackiert

Einsatz: Heißwasser, Dampf, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Säuren, Druckluft usw.

Temperaturbereich: -30°C bis max. +180°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

L - BOHRUNG

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
1/4"	40	KHL414	
3/8"	40	KHL438	
1/2"	40	KHL412	
3/4"	40	KHL434	
1"	40	KHL410	
1.1/4"	40	KHL401	
1.1/2"	40	KHL402	
2"	40	KHL420	



AUSLAUFKUGELHAHN

mit Gewindering und Schlauchstück – mit Hebelgriff,
Messing vernickelt

DIMENSION NW		ARTIKEL NUMMER	
3/8"		AKH038	
1/2"		AKH012	
3/4"		AKH034	
1"		AKH100	
1.1/4"		AKH114	



KUGELHAHN MIT FLANSCHEN

aus Messing gemäß UNI 2278 mit Hebelgriff

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
15	16	KHF015	
20	16	KHF020	
25	16	KHF025	
32	16	KHF032	
40	16	KHF040	
50	16	KHF050	
65	16	KHF065	
80	16	KHF080	
100	16	KHF100	
125	16	KHF125	
150	16	KHF150	



KUGELHAHN MIT FLANSCHEN

aus Gußeisen gemäß UNI 2278 mit Hebelgriff

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
20	16	KHF1020	
25	16	KHF1025	
32	16	KHF1032	
40	16	KHF1040	
50	16	KHF1050	
65	16	KHF1065	
80	16	KHF1080	
100	16	KHF1100	
125	16	KHF1125	
150	16	KHF1150	
200	16	KHF1200	



ABSPERRSCHIEBER

aus Pressmessing
beiderseitiges Innengewinde
Handrad aus Stahlblech,
einbrennlackiert

DIMENSION NW	BD bar	ARTIKEL NUMMER	
3/8"	16	ABS038	
1/2"	16	ABS012	
3/4"	16	ABS034	
1"	16	ABS100	
1.1/4"	16	ABS114	
1.1/2"	16	ABS112	
2"	16	ABS200	
2.1/2"	16	ABS212	
3"	16	ABS300	
4"	16	ABS400	