

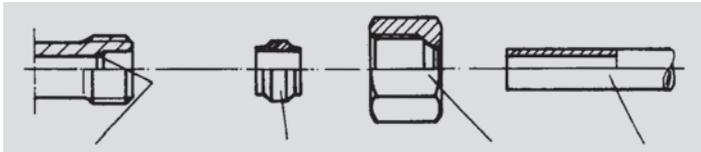
Universal - Klemmringverschraubung

Die nachfolgenden Unterlagen wurden von uns für Sie zusammengestellt, um Ihnen eine der sichersten, wirtschaftlichsten und am meisten verwendeten Verschraubungen anzubieten. Sämtliche Teile sind aus Messing gefertigt.

Montage - Hinweise

1. Das Rohr winkelig abschneiden und die äußeren und inneren Kanten entgraten.
2. Die einzelnen Teile wie unten gezeigt zusammensetzen.
3. Das Rohr ganz bis zum Anschlag in den Verschraubungskörper fest einschieben, jedoch nicht übermäßig stark anziehen.
4. Der Ring liegt dann auf dem Rohr fest und die Universalverschraubung sitzt einwandfrei. Die Überwurfmutter lösen und sich vergewissern, dass das Rohrende sich zuverlässig in das Profil eingeschmiegt hat. Die Verschraubungen wieder normal anziehen.

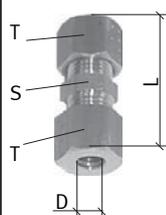
Die nachfolgend angegebenen Zollgewinde sind Whitworth - Rohrgewinde (Beispiel).



Körperanschlag Klemmring Überwurfmutter Rohr

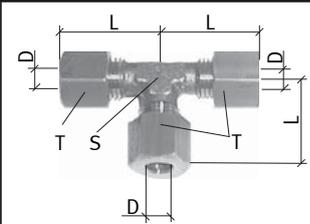
Gerade Verschraubung

D	L	T	S	Best. Nr.
4	28	10	10	C012/1
5	31	12	11	C012/2
6	32	13	11	C012/3
8	36	14	13	C012/4
10	42	19	17	C012/5



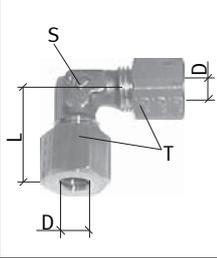
T-Verschraubung

D	L	T	S	Best. Nr.
4	19	10	8	C016/1
5	21	12	8	C016/2
6	22	13	8	C016/3
8	28	14	10	C016/4
10	30	19	12	C016/5

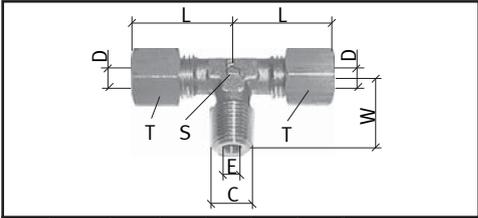


Winkelverschraubung

D	L	T	S	Best. Nr.
4	19	10	5	C014/1
5	21	12	8	C014/2
6	22	13	8	C014/3
8	28	14	10	C014/4
10	30	19	12	C014/5
12	30	22	15	C014/6
14	35	24	19	C014/7
15	35	24	19	C014/8



T-Einschraubverschraubung



D	C	E	L	W	T	S	Best. Nr.
4	1/8"	2,5	19	17	10	8	C017/1
5	1/8"	3,0	21	17	12	8	C017/2
6	1/8"	4,0	22	18	13	8	C017/3
8	1/8"	5,0	28	18	14	10	C017/4
8	1/4"	6,0	28	22	14	10	C017/5
10	1/4"	7,0	30	25	19	12	C017/6

Kuper-Dichtungsring



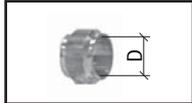
D	d	e	Best. Nr.
9,0	6,3	1,0	C028/1
11,0	8,3	1,0	C028/2
13,5	10,3	1,0	C028/3
15,5	12,3	1,5	C028/4
18,0	13,5	1,5	C028/5
18,0	14,3	1,5	C028/6
20,0	16,3	1,5	C028/7
21,0	17,3	1,5	C028/8
22,0	18,3	1,5	C028/9

Überwurfmutter



D	T	L	Best. Nr.
4	10	11	C025/1
5	12	11	C025/2
6	13	11	C025/3
8	14	13	C025/4
10	19	15	C025/5
12	22	15	C025/6
14	24	15	C025/7
15	24	15	C025/8

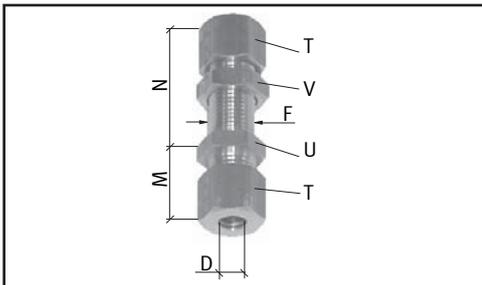
Klemmring



D	Best. Nr.
4	C027/1
5	C027/2
6	C027/3
8	C027/4
10	C027/5
12	C027/6
14	C027/7
15	C027/8

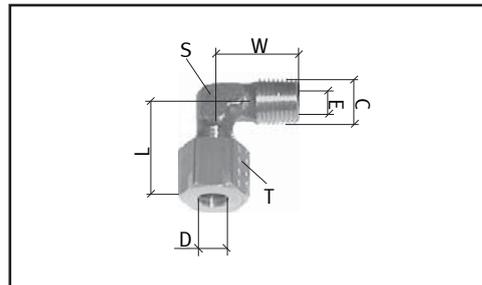


Gerade Schottverschraubung



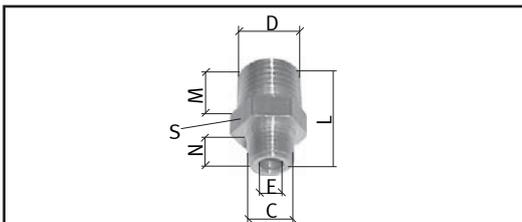
D	M	N	T	U	V	F	Best. Nr.
4	17	27	10	10	13	8,3	C062/1
5	18	28	12	13	14	10,3	C062/2
6	19	28	13	13	14	10,3	C062/3
8	20	29	14	14	17	12,3	C062/4
10	25	33	19	19	22	16,5	C062/5
12	25	33	22	22	22	18,5	C062/6
14	25	35	24	24	24	20,5	C062/7
15	25	35	24	24	24	20,5	C062/8

Winkeleinschraubverschraubung



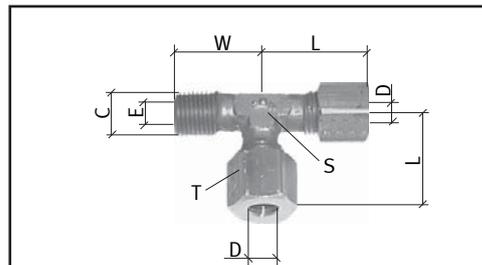
D	C	E	L	W	T	S	Best. Nr.
4	1/8"	2,5	19	17	10	8	C015/1
5	1/8"	3,0	21	17	12	8	C015/2
6	1/8"	4,0	22	18	13	8	C015/3
8	1/8"	5,0	28	18	14	10	C015/4
8	1/4"	6,0	28	22	14	10	C015/5
10	1/4"	7,0	30	25	19	12	C015/6

Doppelnippel



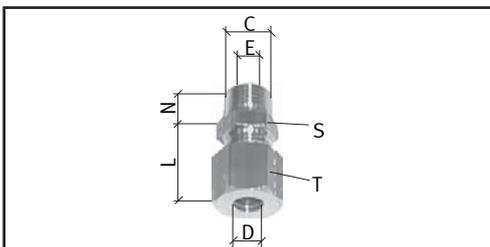
D	C	E	L	M	N	S	Best. Nr.
1/8"	1/8"	5	19	7,5	7,5	11	C020/1
1/4"	1/4"	7	27	11,0	11,0	14	C020/2
1/4"	1/8"	5	23	11,0	7,5	14	C020/3

T-Verschraubung mit seitlichem Einschraubgewinde



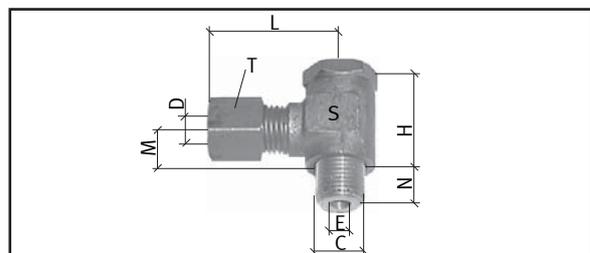
D	C	E	L	W	T	S	Best. Nr.
4	1/8"	2,5	19	17	10	8	C060/1
5	1/8"	3,0	21	17	12	8	C060/2
6	1/8"	4,0	22	18	13	8	C060/3
8	1/8"	5,0	28	18	14	10	C060/4
8	1/4"	6,0	28	22	14	10	C060/5
10	1/4"	7,0	30	25	19	12	C060/6

Einschraubverschraubung mit kegeligem Gewinde



D	C	N	E	L	S	T	Best. Nr.
4	1/8"	7,5	2,5	17	10	10	C013/1
5	1/8"	7,5	4,0	17	11	12	C013/2
6	1/8"	7,5	4,0	18	11	13	C013/3
8	1/8"	7,5	4,0	19	13	14	C013/4
8	1/4"	11,0	6,0	19	14	14	C013/5
10	1/4"	11,0	7,0	24	17	19	C013/6

L-Schwenkverschraubung



D	C	N	L	E	H	M	S	T	Best. Nr.
4	1/8"	7	24	4	24	9,5	14	10	C018/1
5	1/8"	7	25	4	24	9,5	14	12	C018/2
6	1/8"	7	25	4	24	9,5	14	13	C018/3
8	1/8"	7	28	4	24	9,5	14	14	C018/4
8	1/4"	9	28	6	25	10,0	17	14	C018/5
10	1/4"	9	34	6	31	13,0	17	19	C018/6

Reduziersatz

Diese Zubehörteile dienen dazu, Rohrleitungen mit anderen Leitungen größerer Abmessungen in irgend einer Verschraubung zu verbinden. Bestehen aus Mutter und Doppelkegelring mit Schneidring.

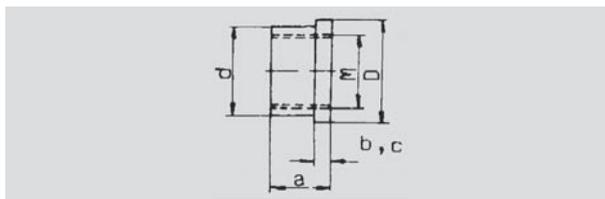
Rohr-Ø	Nenn-Ø der Verschraubung	Best. Nr.
4	5	C063/1
4	6	C063/2
4	8	C063/3
5	6	C063/4
5	8	C063/5
6	8	C063/6

Löttringe aus Messing, Schweißringe aus Stahl



b = Messing
c = Stahl

M	D	d	a	b	c	Stahl Best. Nr.	Messing Best. Nr.
8x1	16	12	8	2	2	C011/1St	C011/1MS
10x1	18	14	8	2	5	C011/2St	C011/2MS
14x1,5	21	18	12	3	5	C011/3St	C011/3MS
1/8"	18	14	8	2	5	C011/4St	C011/4MS
1/4"	21	18	12	3	5	C011/5St	C011/5MS
18x1,5	35	22	9	5	5	C011/6St	C011/6MS
14x1	30	18	12	5	5	C011/7St	C011/7MS



Winkelstück mit Innengewinde

C	L	T	P	A	Best. Nr.
1/8"	22,5	12	7,5	16	C021/1
1/4"	26,5	15	11,0	18	C021/2

T-Stück mit Innengewinde

C	L	T	P	A	Best. Nr.
1/8"	22	12	7,5	16,5	C022/1
1/4"	26	15	11,0	18,5	C022/2

Anschlußstück

D	C	N	L	F	E	S	Best. Nr.
4	1/8"	7,5	25	14	2	11	C019/1
5	1/8"	7,5	26	14	3	11	C019/2
6	1/8"	7,5	26	15	4	11	C019/3
8	1/8"	7,5	28	17	5	11	C019/4
8	1/4"	11,0	33	17	6	14	C019/5
10	1/4"	11,0	36	20	7	14	C019/6

Gerippter Schlauchanschluß für Schlauchleitung mit Gewinde

C	E	L	M	N	T	I	Best. Nr.
1/8"	3,3	34	22,5	7,5	10	4	C024/1
1/8"	5,0	34	22,5	7,5	10	6	C024/2
1/8"	5,0	34	22,5	7,5	10	7	C024/3
1/4"	6,0	38	22,5	11,0	14	7	C024/4

I = Schlauchinnendurchmesser

Gerippter Schlauchanschluß für Schlauchleitungen

D	E	L	M	I	Best. Nr.
4	2,0	37,5	22,5	4	C023/1
5	3,0	37,5	22,5	4	C023/2
6	3,3	37,5	22,5	4	C023/3
8	5,3	40,0	22,5	6	C023/4
10	6,0	43,0	22,5	7	C023/5