

Raccords universels DIN 3861 - 3870

Compression fittings DIN 3861 - 3870

Schneidring-Verschraubungen DIN 3861 - 3870

Champs d'application : air comprimé, huile, eau

Caractéristiques techniques

- construction en laiton nickelé
- les sièges des raccords, les bagues et les écrous sont produits conformément aux normes DIN 3870 et 3861
- tube : indication du diamètre extérieur
- filetage : cylindrique BSP
conique BSP
- pression maximale de service : voir tableau ci-dessous
- température de travail : $-40^{\circ} \div 100^{\circ}\text{C}$
(déterminée par les caractéristiques du tuyau)

Areas of application : compressed air, hydraulic, water

Technical features

- construction in nickel plated brass
- seats of fittings, ogive-seals and screw-nuts are manufactured in compliance with DIN 3870 and 3861
- hose : indication of the external diameter
- threads : parallel BSP
taper BSP
- maximum working pressure : see undermentioned board
- working temperature : $-40^{\circ} \div 100^{\circ}\text{C}$
(depends on the features of the selected pipes)

Anwendungsbereiche : Druckluft, Hydraulisch, Wasser

Technische Daten

- Messingvernickeltes Gehäuse
- Die Sitze der Verschraubungen, die Schneidringe und die Überwurfmutter sind nach den DIN Normen 3870 und 3861 hergestellt
- Schläuche : Außendurchmesser Angabe
- Gewinde : zylindrisch BSP
kegelig BSP
- maximaler Betriebsdruck : unten genannt
- Betriebstemperatur : $-40^{\circ} \div 100^{\circ}\text{C}$
(wird von den Eigenschaften der verwendeten Rohren bestimmt)



Pression maximale de service à 20°C du raccordement:

Maximum working pressure at 20°C
Maximaler Betriebsdruck (20°C)

Ø TUBE (mm)	4	6	8	10	12	14	15	16	18
Tube cuivre (bar)	130	150	130	115	75	70	40	40	35
Tube polyamide	voir documentation des tubes polyamide								



Airfit

Raccords d'implantation

Implantation's fittings

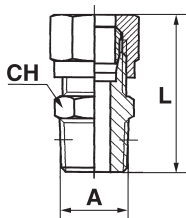
Einschraub-Steckverschraubungen

DROIT MÂLE CONIQUE

MALE STRAIGHT FITTING, TAPER

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG-KEGELIG

1400



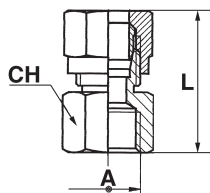
TYPE	TUBE	A	L	CH
CODE				
1400 04 10	4	1/8	27	10
1400 06 10	6	1/8	28	12
1400 06 13	6	1/4	32,5	14
1400 08 10	8	1/8	29,5	12
1400 08 13	8	1/4	33	14
1400 08 17	8	3/8	33	17
1400 10 13	10	1/4	37,5	17
1400 10 17	10	3/8	38	17
1400 10 21	10	1/2	40,5	22
1400 12 17	12	3/8	39	19
1400 12 21	12	1/2	41	22
1400 14 21	14	1/2	42,5	22
1400 15 21	15	1/2	42,5	22
1400 16 21	16	1/2	42	24
1400 18 21	18	1/2	43	26

DROIT FEMELLE CYLINDRIQUE

FEMALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL

GERADE AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - ZYLINDRISCH

1403



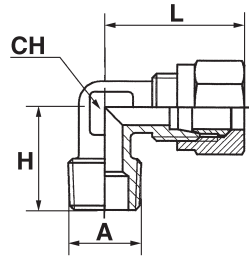
TYPE	TUBE	A	L	CH
CODE				
1403 04 10	4	1/8	24,5	14
1403 06 10	6	1/8	26	14
1403 06 13	6	1/4	30,5	17
1403 08 10	8	1/8	26,5	14
1403 08 13	8	1/4	31	17
1403 08 17	8	3/8	31	20
1403 10 13	10	1/4	35,5	17
1403 10 17	10	3/8	36,5	20
1403 12 17	12	3/8	37	20
1403 12 21	12	1/2	38,5	24
1403 14 21	14	1/2	40	24
1403 15 21	15	1/2	40,5	24
1403 16 21	16	1/2	41,5	24
1403 18 21	18	1/2	43	26

ÉQUERRE MÂLE CONIQUE

ELBOW MALE FITTING, TAPER

WINKEL EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1410



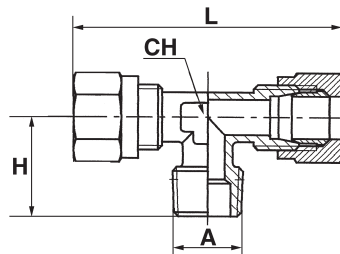
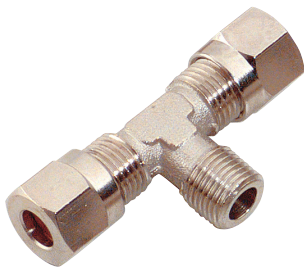
TYPE	TUBE	A	H	L	CH
CODE					
1410 04 10	4	1/8	16	21	9
1410 06 10	6	1/8	16	22	9
1410 06 13	6	1/4	20	24,5	11
1410 08 10	8	1/8	17	24	11
1410 08 13	8	1/4	20	24	11
1410 08 17	8	3/8	24	27	13
1410 10 13	10	1/4	23,5	32	13
1410 10 17	10	3/8	24	32	13
1410 10 21	10	1/2	28,5	34	15
1410 12 17	12	3/8	25,5	34,5	15
1410 12 21	12	1/2	28,5	34,5	15
1410 14 21	14	1/2	30	38	17
1410 15 21	15	1/2	30	38	17
1410 16 21	16	1/2	31,5	39,5	19
1410 18 21	18	1/2	34	44	22

RACCORD EN T PIQUAGE CENTRAL MÂLE CONIQUE

CENTRAL T MALE FITTING, TAPER

ZENTRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1408



TYPE	TUBE	A	H	L	CH
CODE					
1408 04 10	4	1/8	16	42	9
1408 06 10	6	1/8	16	46	9
1408 06 13	6	1/4	20	48	11
1408 08 10	8	1/8	17	48	11
1408 08 13	8	1/4	20	48	11
1408 08 17	8	3/8	24	54	13
1408 10 13	10	1/4	23,5	64	13
1408 10 17	10	3/8	24	64	13
1408 12 17	12	3/8	25,5	69	15
1408 12 21	12	1/2	28,5	69	15
1408 14 21	14	1/2	30	76	17
1408 15 21	15	1/2	30	76	17
1408 16 21	16	1/2	31,5	79	19
1408 18 21	18	1/2	34	88	22

Raccords d'implantation

Implantation's fittings

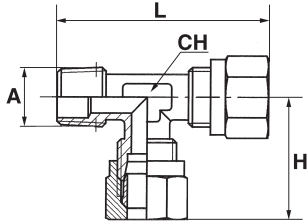
Einschraub-Steckverschraubungen

RACCORD EN T PIQUAGE LATÉRAL MÂLE CONIQUE

OFF-SET T MALE FITTING, TAPER

LATERALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1412



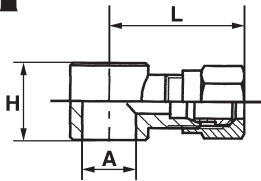
TYPE	TUBE	A	H	L	CH
CODE					
1412 04 10	4	1/8	21	37	9
1412 06 10	6	1/8	23	39	9
1412 06 13	6	1/4	24,5	44,5	11
1412 08 10	8	1/8	24	41	11
1412 08 13	8	1/4	24	44	11
1412 08 17	8	3/8	27	51	13
1412 10 13	10	1/4	32	55,5	13
1412 10 17	10	3/8	32	56	13
1412 12 17	12	3/8	34,5	60	15
1412 12 21	12	1/2	34,5	63	15
1412 14 21	14	1/2	38	68	17
1412 15 21	15	1/2	38	68	17
1412 16 21	16	1/2	39,5	71	19
1412 18 21	18	1/2	44	78	22

RACCORD BANJO SIMPLE

SINGLE BANJO FITTING

SCHWENK-RINGSTÜCK - EINFACH

1421



TYPE	TUBE	A	H	L
CODE				
1421 04 10	4	1/8	14,5	24,5
1421 06 10	6	1/8	14,5	26,5
1421 06 13	6	1/4	14,5	28,5
1421 08 10	8	1/8	14,5	25,5
1421 08 13	8	1/4	14,5	28

I I 10 VIS BANJO SIMPLE

SINGLE HOLLOW BOLT

HOHLSCHRAUBE - EINFACH

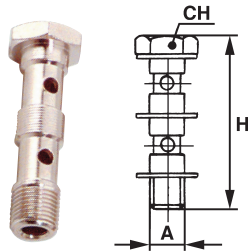
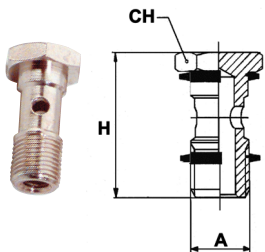
I I 25 VIS BANJO DOUBLE

DOUBLE HOLLOW BOLT

HOHLSCHRAUBE-ZWEIFACH

1110

1125



rondelles-joints montées

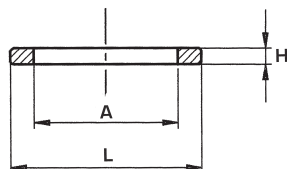
TYPE	A	H	CH
CODE			
1110 10 00	1/8	27	14
1110 13 00	1/4	29,5	17
1125 10 00	1/8	43	14
1125 13 00	1/4	45,5	17

RONDELLE EN ALUMINIUM

ALUMINIUM WASHER

DICHTRING AUS ALUMINIUM

1150



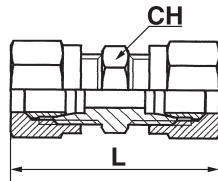
TYPE	BSP	A	H	L
CODE				
1150 05 00	M5	5,1	1,3	8
1150 10 00	1/8	10,1	1,5	14
1150 13 00	1/4	13,3	1,5	17,3
1150 17 00	3/8	16,8	1,5	22

La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif

DROIT DOUBLE

INTERMEDIATE STRAIGHT FITTING
 GERADER VERBINDER

1402

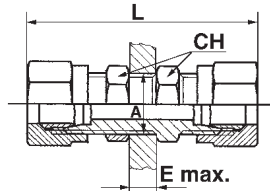
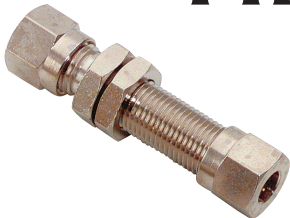


TYPE	TUBE	L	CH
CODE			
1402 04 00	4	33,5	10
1402 06 00	6	36,5	12
1402 08 00	8	38,5	14
1402 10 00	10	47,5	17
1402 12 00	12	50,5	19
1402 14 00	14	55,5	24
1402 15 00	15	55,5	24
1402 16 00	16	58	24
1402 18 00	18	60	26

TRAVERSÉE DE CLOISON DOUBLE

INTERMEDIATE BULKHEAD FITTING
 SCHOTT-VERSCHRAUBUNG

1416

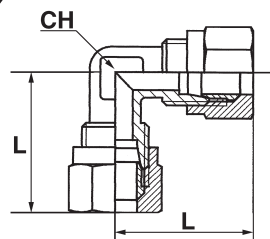
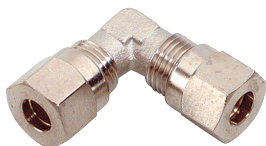


TYPE	TUBE	A	L	E max	CH
CODE					
1416 06 00	6	10	51,5	15,5	14
1416 08 00	8	12	55,5	16,5	16
1416 10 00	10	16	62,5	15,5	19
1416 12 00	12	18	64,5	16	22
1416 14 00	14	22	69,5	18	25
1416 15 00	15	22	69,5	18	25

ÉQUERRE DOUBLE

INTERMEDIATE ELBOW FITTING
 WINKEL-VERSCHRAUBUNG

1407

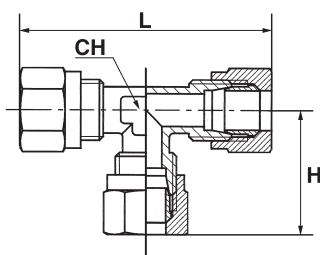
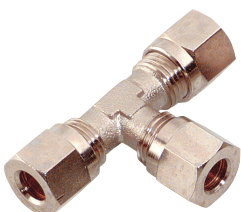


TYPE	TUBE	L	CH
CODE			
1407 04 00	4	21	9
1407 06 00	6	23	9
1407 08 00	8	24	11
1407 10 00	10	32	13
1407 12 00	12	34,5	15
1407 14 00	14	38	17
1407 15 00	15	38	17
1407 16 00	16	39,5	19
1407 18 00	18	44	22

RACCORD EN T TRIPLE

INTERMEDIATE T FITTING
 T-VERSCHRAUBUNG

1414



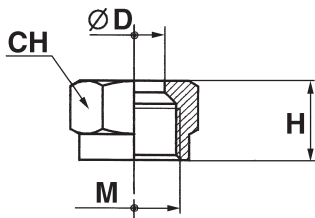
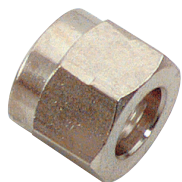
TYPE	TUBE	H	L	CH
CODE				
1414 04 00	4	21	42	9
1414 06 00	6	23	46	9
1414 08 00	8	24	48	11
1414 10 00	10	32	64	13
1414 12 00	12	33	69	15
1414 14 00	14	42	76	17
1414 15 00	15	38	76	17
1414 16 00	16	42,5	79	19
1414 18 00	18	44	88	22

Accessoires
Accessories
Zubehör

ÉCROU DE SERRAGE

LOCKING NUT
 ÜBERWURFMUTTER

1430

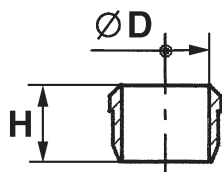


TYPE	D	H	L	M
CODE				
1430 04 00	4	11	10	M 8x1
1430 06 00	6	11,5	12	M 10x1
1430 08 00	8	12	14	M 12x1
1430 10 00	10	15,5	19	M 16x1,5
1430 12 00	12	15,5	22	M 18x1,5
1430 14 00	14	17,5	27	M 22x1,5
1430 15 00	15	17	27	M 22x1,5
1430 16 00	16	17,5	30	M 24x1,5
1430 18 00	18	18,5	32	M 26x1,5

BAGUE

OGIVE SEAL
 SCHNEIDRING

1429

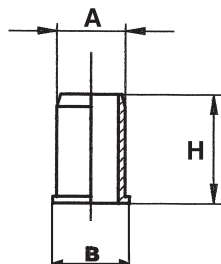


TYPE	D	H
CODE		
1429 04 00	4	6
1429 06 00	6	7
1429 08 00	8	7
1429 10 00	10	10
1429 12 00	12	10
1429 14 00	14	10
1429 15 00	15	10
1429 16 00	16	10
1429 18 00	18	10,5

FOURRURE INTÉRIEURE

FERRULE
 VERSTÄRKUNGSHÜLSE

1331



TYPE	TUBE	A	B	H
CODE				
1331 04 00	4/2,7	2,7	3,8	13
1331 06 00	6/4	4	5,5	12
1331 08 00	8/6	6	7,5	13
1331 10 00	10/8	8	9,5	14
1331 12 00	12/10	10	11,5	16
1331 14 00	14/12	12	13,5	16
1331 15 00	15/12,5	12,5	14	17
1331 16 00	16/13	13	15	22
1331 18 16	18/16	16	17,5	23