

# Push-In Verschraubungen mit M5 – 1/2"-Gewinde, in Kunststoff (POM)

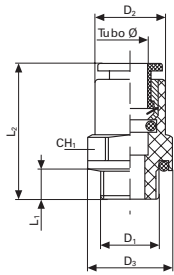
## Raccords Push-In avec filetage M5 – 1/2", en plastique (POM)

<b>Technische Daten</b>		<b>Caractéristiques techniques</b>	
<b>Betriebsdruck</b> .....	gemäss Schlaucheigenschaft, -0,99 bis max. 18 bar	<b>Pression de service</b> .....	selon le tuyau utilisé, -0,99 à max. 18 bar
<b>Temperaturbereich</b> .....	gemäss Schlaucheigenschaft, -20° bis max. +70°C	<b>Température de service</b> .....	selon le tuyau utilisé, -20° à max +70°C
<b>Körper Serie MB</b> .....	POM	<b>Corps type MB</b> .....	POM
<b>Serie AP</b> .....	Messing vernickelt	<b>type AP</b> .....	laiton nickelé
<b>Lösering</b> .....	POM	<b>Poussoir</b> .....	POM
<b>Spannzange</b> .....	Edelstahl 1.4310	<b>Pince</b> .....	Acier Inox 1.4310
<b>Gewinde</b> .....	Messing vernickelt	<b>Filetage</b> .....	laiton nickelé
<b>Gewindeanschluss</b> .....	zylindrisch nach ISO 228-1 konisch nach ISO 7-1	<b>Raccord fileté</b> .....	cylindrique selon ISO 228-1 conique selon ISO 7-1
<b>O-Ring</b> .....	NBR	<b>Joint toriques</b> .....	NBR

### Typ MB 12

Gerade Verschraubung zyl., mit O-Ring  
Union simple mâle cyl., avec O-Ring

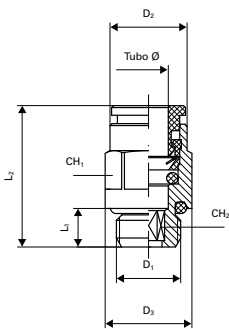
Gewinde in Kunststoff / Filetage en plastique



Typ MB 12	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 12 04 18	4	1/8"	9,7	15,5	6	20,5	14
MB 12 06 18	6	1/8"	12	15,5	6	24	14
MB 12 06 14	6	1/4"	12	18,5	8	26	17
MB 12 08 18	8	1/8"	14	15,5	6	25,5	14
MB 12 08 14	8	1/4"	14	18,5	8	25	17
MB 12 08 38	8	3/8"	14	23,5	9	27	21
MB 12 10 14	10	1/4"	16	18,5	8	27,5	17
MB 12 10 38	10	3/8"	16	23,5	9	27,5	21

### Typ AP 12

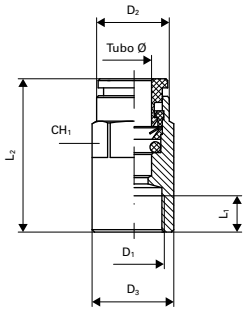
Gerade Verschraubung, zyl. mit O-Ring und Innensechskant  
Union simple mâle, cyl. avec O-Ring et clé hexagonale



Typ AP 12	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>
AP 12 04 M5	4	M5	9	8	4	19		2,5
AP 12 04 18	4	1/8"	9	13	5	16,5	9	3
AP 12 06 M5	6	M5	12	8	4	22		2,5
AP 12 06 18	6	1/8"	12	13,5	5	19,5	12	4
AP 12 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	19,5	12	4
AP 12 08 18	8	1/8"	14	13	5	23,5	13	6
AP 12 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	21,5	14	6
AP 12 08 38	8	3/8"	14	20	7	21	14	6
AP 12 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	27,5	15	8
AP 12 10 38	10	3/8"	16	20	7	25	16	8
AP 12 10 12	10	1/2"	16	25	8,5	25,5	16	8
AP 12 12 14	12	1/4"	19	16	6,5	28,5	19	8
AP 12 12 38	12	3/8"	19	20	7	28,5	19	10
AP 12 12 12	12	1/2"	19	25	8,5	26,5	19	10

## Typ AP 13

Gerade Aufschraubverschraubung / Union simple femelle

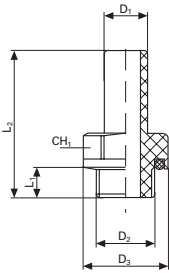


Typ AP 13	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	CH <sub>1</sub>
AP 13 04 18	4	1/8"	9	13	7,5	23,5	9
AP 13 06 18	6	1/8"	12	14	7,5	26	12
AP 13 06 14	6	1/4"	12	16	11	30	12
AP 13 08 18	8	1/8"	14	13	7,5	26	14
AP 13 08 14	8	1/4"	14	16	11	30	14
AP 13 10 14	10	1/4"	16	16	11	32	16
AP 13 10 38	10	3/8"	16	20	12	33,5	16

## Typ MB 13

Anschluss mit zyl. Gewinde, mit O-Ring  
Branchement avec filetage cyl., avec O-Ring

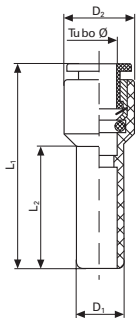
Gewinde in Kunststoff / Filetage en plastique



Typ MB 13	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 13 04 18	4	1/8"	15,5	6	27	14
MB 13 06 18	6	1/8"	15,5	6	30	14
MB 13 06 14	6	1/4"	18,5	8	33,5	17
MB 13 08 18	8	1/8"	15,5	6	32	14
MB 13 08 14	8	1/4"	18,5	8	35,5	17
MB 13 08 38	8	3/8"	23,5	9	37	21
MB 13 10 14	10	1/4"	18,5	8	37,5	17
MB 13 10 38	10	3/8"	23,5	9	39	21

## Typ MB 26

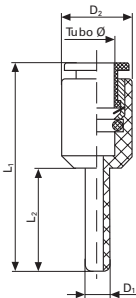
Reduzierstück / Réduction



Typ MB 26	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 26 04 06	4	6	10	31,5	18
MB 26 04 08	4	8	10	32,5	20
MB 26 04 10	4	10	10	34,5	22
MB 26 06 08	6	8	12	37	20
MB 26 06 10	6	10	12	37	22
MB 26 06 12	6	12	12	39	25
MB 26 08 10	8	10	14	39,5	22
MB 26 08 12	8	12	14	41,5	25
MB 26 10 12	10	12	16	45	25

## Typ MB 27

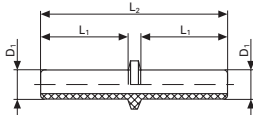
Reduzierstück / Réduction



Typ MB 27	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 27 06 04	6	4	12	34	16
MB 27 08 06	8	6	14	36,5	18

## Typ MB 32

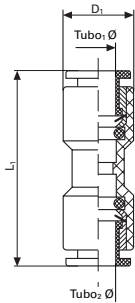
Verbindung / Douille de liaison



Typ MB 32	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 32 04 00	4	15	33
MB 32 06 00	6	18	40
MB 32 08 00	8	20	45
MB 32 10 00	10	22	48
MB 32 12 00	12	25	54
MB 32 14 00	14	25	54

## Typ MB 25

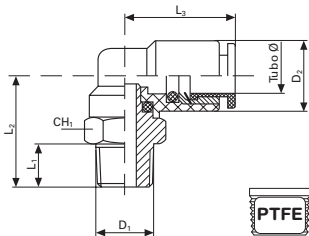
Gerader Verbindungsanschluss / Union double



Typ MB 25	Tubo Ø <sub>1</sub>	Tubo Ø <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
MB 25 04 04	4	4	9,7	26,5
MB 25 06 06	6	6	12	34
MB 25 06 04	6	4	12	31
MB 25 08 08	8	8	14	35,5
MB 25 08 06	8	6	14	35
MB 25 10 10	10	10	16	37,5
MB 25 10 08	10	8	16	36,5
MB 25 12 12	12	12	19	42
MB 25 12 10	12	10	19	42
MB 25 12 08	12	8	19	42
MB 25 14 14	14	14	22,5	49

## Typ MB 16

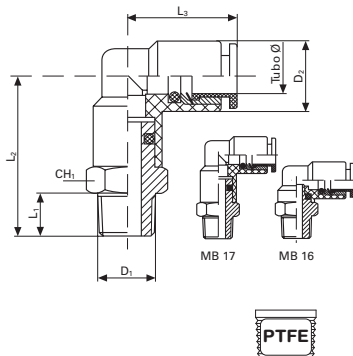
Winkelschwenk-Einschraubverschraubung konisch, kurz / Equerre mâle conique, tournante, courte



Typ MB 16	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 16 04 18	4	1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10
MB 16 04 14	4	1/4"	9,7	11	20,5	15,5	14
MB 16 06 18	6	1/8"	12	7,5	18,8	20	12
MB 16 06 14	6	1/4"	12	11	23,3	20	14
MB 16 08 18	8	1/8"	14	7,5	19,5	21,5	12
MB 16 08 14	8	1/4"	14	11	24	21,5	14
MB 16 08 38	8	3/8"	14	11,5	24,5	21,5	17
MB 16 10 14	10	1/4"	16	11	25,5	24	16
MB 16 10 38	10	3/8"	16	11,5	26,5	24	17

## Typ MB 17

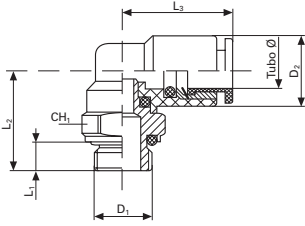
Winkelschwenk-Einschraubverschraubung konisch, lang / Equerre mâle conique, tournante, longue



Typ MB 17	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 17 04 18	4	1/8"	9,7	7,5	26	15,5	10
MB 17 04 14	4	1/4"	9,7	11	30	15,5	14
MB 17 06 18	6	1/8"	12	7,5	33,3	20	12
MB 17 06 14	6	1/4"	12	11	37,8	20	14
MB 17 08 18	8	1/8"	14	7,5	34	21,5	12
MB 17 08 14	8	1/4"	14	11	38,5	21,5	14
MB 17 08 38	8	3/8"	14	11,5	39	21,5	17
MB 17 10 14	10	1/4"	16	11	42	24	16
MB 17 10 38	10	3/8"	16	11,5	43	24	17

## Typ MB 18

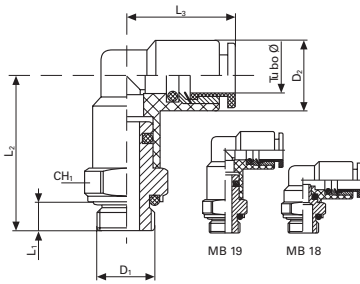
Winkelschwenk-Einschraubverschraubung zyl., mit O-Ring, kurz  
*Equerre mâle tournante, cyl., avec O-Ring, courte*



Typ MB 18	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 18 04 M5	4	M5	9,7	4	15	15,5	9
MB 18 04 18	4	1/8"	9,7	5	15	15,5	13
MB 18 04 14	4	1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16
MB 18 06 M5	6	M5	12	4	15,3	20	12
MB 18 06 18	6	1/8"	12	5	17,3	20	12
MB 18 06 14	6	1/4"	12	6,5	19,3	20	15
MB 18 08 18	8	1/8"	14	5	18	21,5	12
MB 18 08 14	8	1/4"	14	6,5	20	21,5	15
MB 18 08 38	8	3/8"	14	7	21,5	21,5	20
MB 18 10 14	10	1/4"	16	6,5	21,5	24	16
MB 18 10 38	10	3/8"	16	7	23,5	24	20
MB 18 12 38	12	3/8"	19	7	24	28,5	20
MB 18 12 12	12	1/2"	19	8,5	28,5	28,5	20
MB 18 14 38	14	3/8"	22,5	7	25	33	20
MB 18 14 12	14	1/2"	22,5	8,5	29,5	33	20

## Typ MB 19

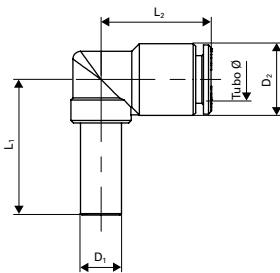
Winkelschwenk-Einschraubverschraubung zyl., mit O-Ring, lang  
*Equerre mâle tournante, cyl., avec O-Ring, longue*



Typ MB 19	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 19 04 M5	4	M5	9,7	4	23,8	15,5	9
MB 19 04 18	4	1/8"	9,7	5	24	15,5	13
MB 19 04 14	4	1/4"	9,7	6,5	26	15,5	16
MB 19 06 M5	6	M5	12	4	29,8	20	13
MB 19 06 18	6	1/8"	12	5	31,8	20	13
MB 19 06 14	6	1/4"	12	6,5	33,8	20	16
MB 19 08 18	8	1/8"	14	5	32,5	21,5	13
MB 19 08 14	8	1/4"	14	6,5	34,5	21,5	16
MB 19 08 38	8	3/8"	14	7	38	21,5	20
MB 19 10 14	10	1/4"	16	6,5	37	24	16
MB 19 10 38	10	3/8"	16	7	39	24	20

## Typ MB 49

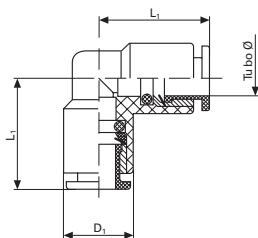
Winkelverschraubung mit Steckzapfen / *Equerre égale à broche encliquetable*



Typ MB 49	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 49 04 04	4	4	9,7	21,5	15,5
MB 49 06 06	6	6	12	25,5	20
MB 49 08 08	8	8	14	28,5	21,5
MB 49 10 10	10	10	16	32,5	24
MB 49 12 12	12	12	19	33	28,5

## Typ MB 14

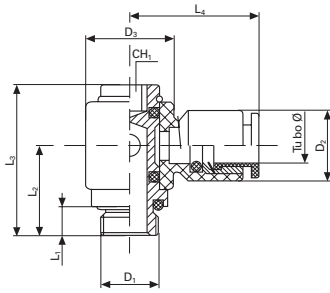
Winkelverschraubung egal / *Equerre égale*



Typ MB 14	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
MB 14 04 04	4	9,7	15,5
MB 14 06 06	6	12	19,7
MB 14 08 08	8	14	21,5
MB 14 10 10	10	16	23,5
MB 14 12 12	12	19	27
MB 14 14 14	14	22,5	31

## Typ MB 20

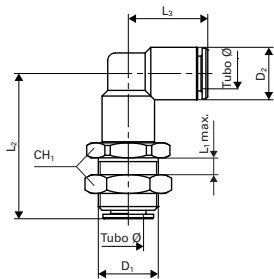
Winkelschwenk-Einschraubverschraubung zyl., mit O-Ring und Innensechskant  
*Equerre mâle tournante, cyl., avec O-Ring et clé hexagonale*



Typ MB 20	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 20 04 M5	4	M5	9,7	9,7	4	11	19	17,6	4
MB 20 04 18	4	1/8"	9,7	15	5	15	25,5	19,1	4
MB 20 06 M5	6	M5	12	9,7	4	11	19	21,5	4
MB 20 06 18	6	1/8"	12	15	5	15	25,5	22,7	4
MB 20 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	29	24,3	5
MB 20 08 18	8	1/8"	14	15	5	15	25,5	23	4
MB 20 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	29	24,6	5
MB 20 08 38	8	3/8"	14	23	7	19,5	32,5	26,5	6
MB 20 10 14	10	1/4"	16	18	6,5	17,5	29	27	5
MB 20 10 38	10	3/8"	16	23	7	19,5	32,5	28,5	6

## Typ MB 48

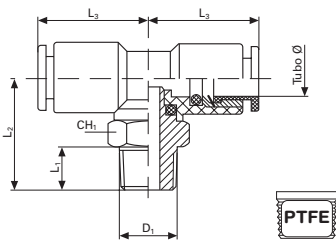
Winkelschottverschraubung egal / *Equerre égale traversée de cloison*



Typ MB 48	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1 max</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 48 04 04	4	M12x1	9,7	6	27,1	15,5	15
MB 48 06 06	6	M14x1	12	6	33	20	18
MB 48 08 08	8	M16x1	14	8	35,7	21,5	20
MB 48 10 10	10	M18x1	16	9,5	40,3	24	22
MB 48 12 12	12	M20x1	19	10	44,5	28,5	24

## Typ MB 21

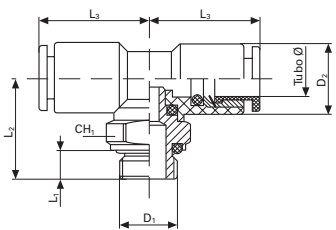
T-Schwenkverschraubung konisch / *Té central conique, tournant*



Typ MB 21	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 21 04 18	4	1/8"	9,7	7,5	17	15,7	10
MB 21 04 14	4	1/4"	9,7	11	20,5	15,7	14
MB 21 06 18	6	1/8"	12	7,5	18,8	20,2	12
MB 21 06 14	6	1/4"	12	11	23,3	20,2	14
MB 21 08 18	8	1/8"	14	7,5	19,5	21,7	12
MB 21 08 14	8	1/4"	14	11	24	21,7	14
MB 21 08 38	8	3/8"	14	11,5	24,5	21,7	17
MB 21 10 14	10	1/4"	16	11	25,5	24	16
MB 21 10 38	10	3/8"	16	11,5	26,5	24	17
MB 21 12 38	12	3/8"	19	11,5	28,5	28,5	20
MB 21 12 12	12	1/2"	19	14	31,5	28,5	22

## Typ MB 22

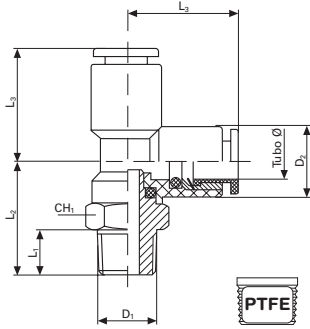
T-Schwenkverschraubung zyl., mit O-Ring / *Té central tournant, cyl., avec O-Ring*



Typ MB 22	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 22 04 M5	4	M5	9,7	4	14,8	15,7	9
MB 22 04 18	4	1/8"	9,7	5	15	15,7	13
MB 22 04 14	4	1/4"	9,7	6,5	17	15,7	16
MB 22 06 M5	6	M5	12	4	15,3	20,2	12
MB 22 06 18	6	1/8"	12	5	17,3	20,2	12
MB 22 06 14	6	1/4"	12	6,5	19,3	20,2	15
MB 22 08 18	8	1/8"	14	5	18	21,7	12
MB 22 08 14	8	1/4"	14	6,5	20	21,7	15
MB 22 08 38	8	3/8"	14	7	21,5	21,7	20
MB 22 10 14	10	1/4"	16,5	6,5	21,5	24	16
MB 22 10 38	10	3/8"	16,5	7	23,5	24	20
MB 22 12 38	12	3/8"	19	7	24	28,5	20
MB 22 12 12	12	1/2"	19	8,5	28,5	28,5	20

## Typ MB 23

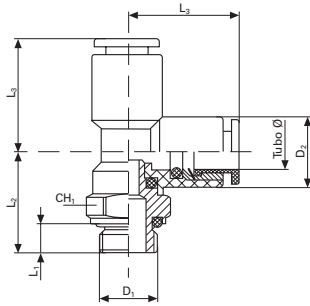
T-Schwenkverschraubung konisch / *Té latéral conique, tournant*



Typ MB 23	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 23 04 18	4	1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10
MB 23 04 14	4	1/4"	9,7	11	20,5	15,5	14
MB 23 06 18	6	1/8"	12	7,5	18,8	20	12
MB 23 06 14	6	1/4"	12	11	23,3	20	14
MB 23 08 18	8	1/8"	14	7,5	19,5	21,5	12
MB 23 08 14	8	1/4"	14	11	24	21,5	14
MB 23 08 38	8	3/8"	14	11,5	24,5	21,5	17
MB 23 10 14	10	1/4"	16	11	25,5	24	16
MB 23 10 38	10	3/8"	16	11,5	26,5	24	17

## Typ MB 24

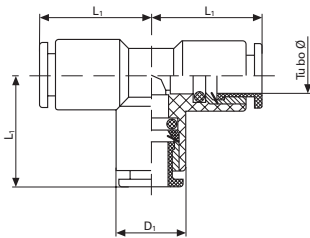
T-Schwenkverschraubung zyl. mit O-Ring / *Té latéral tournant, cyl., avec O-Ring*



Typ MB 24	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 24 04 M5	4	M5	9,7	4	14,8	15,5	9
MB 24 04 18	4	1/8"	9,7	5	15	15,5	13
MB 24 04 14	4	1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16
MB 24 06 M5	6	M5	12	4	15,3	20	12
MB 24 06 18	6	1/8"	12	5	17,3	20	12
MB 24 06 14	6	1/4"	12	6,5	19,3	20	15
MB 24 08 18	8	1/8"	14	5	18	21,5	12
MB 24 08 14	8	1/4"	14	6,5	20	21,5	15
MB 24 08 38	8	3/8"	14	7	21,5	21,5	20
MB 24 10 14	10	1/4"	16,5	6,5	21,5	24	16
MB 24 10 38	10	3/8"	16,5	7	23,5	24	20

## Typ MB 15

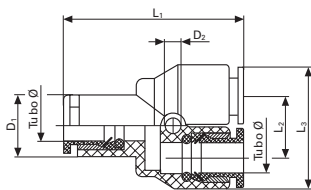
T-Verschraubung egal / *Té égale*



Typ MB 15	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
MB 15 04 04	4	9,7	15,2
MB 15 06 06	6	12	19,7
MB 15 08 08	8	14	21,5
MB 15 10 10	10	16	23,5
MB 15 12 12	12	19	27

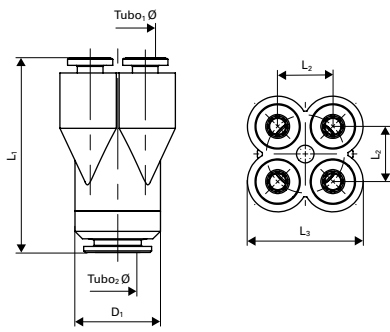
## Typ MB 29

2-fach Verteiler / *Distributeur double*



Typ MB 29	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
MB 29 04 04	4	9,7	2,7	28,3	10,7	20,5
MB 29 06 06	6	12	3,2	36	13	25
MB 29 08 08	8	14	3,2	38,5	15	29
MB 29 10 10	10	16	3,2	40,6	18	34,5
MB 29 12 12	12	19	3,2	46	21,5	40,5

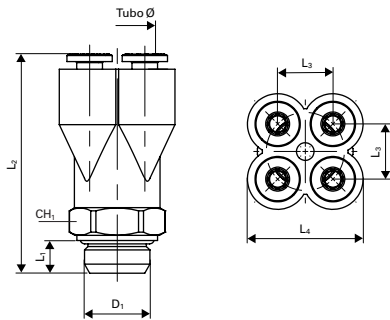
## Typ MB 43



4-fach Verteiler / Distributeur quadruple

Typ MB 43	Tubo <sub>1</sub> Ø	Tubo <sub>2</sub> Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
MB 43 04 06	4	6	17	38	11	24
MB 43 04 08	4	8	17	38	11	24

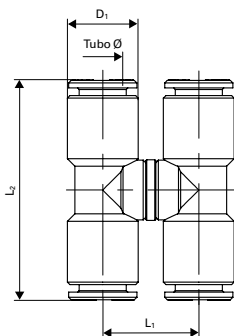
## Typ MB 44



4-fach Verteiler / Distributeur quadruple

Typ MB 44	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>
MB 44 04 18	4	1/8"	5	41	11	24
MB 44 04 14	4	1/4"	6,5	43	11	24

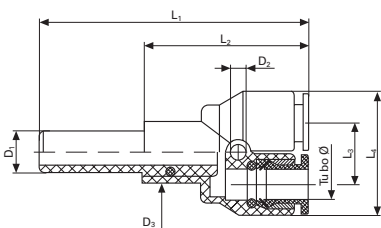
## Typ MB 46



Kreuz egal, drehbar / Croix égal, tournant

Typ MB 46	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 46 04 04	4	9,7	14	31,4
MB 46 06 06	6	12	17	40,4
MB 46 08 08	8	14	19,5	43,4
MB 46 10 10	10	16	23	48

## Typ MB 30

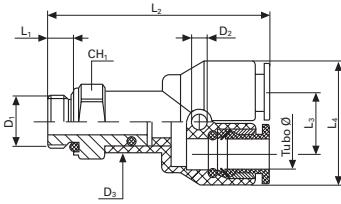


2-fach Verteiler / Distributeur double

Typ MB 30	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>
MB 30 04 04	4	4	2,7	9,7	40	25,8	10,7	20,5
MB 30 04 06	4	6	2,7	9,7	43	25,8	10,7	20,5
MB 30 04 08	4	8	2,7	9,7	45	25,8	10,7	20,5
MB 30 06 06	6	6	3,2	12	50	32,9	13	25
MB 30 08 08	8	8	3,2	14	54	35,5	15	29

## Typ MB 31

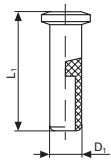
2-fach Verteiler zyl., mit O-Ring / Distributeur double cyl., avec O-Ring



Typ MB 31	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MB 31 04 M5	4	M5	2,7	9,7	4	34	10,7	20,5	9
MB 31 04 18	4	1/8"	2,7	9,7	5	34	10,7	20,5	13
MB 31 04 14	4	1/4"	2,7	9,7	6,5	36	10,7	20,5	16
MB 31 06 18	6	1/8"	3,2	12	5	41	13	25	13
MB 31 06 14	6	1/4"	3,2	12	6,5	43	13	25	16
MB 31 08 18	8	1/8"	3,2	14	5	43	15	29	14
MB 31 08 14	8	1/4"	3,2	14	6,5	45	15	29	16
MB 31 08 38	8	3/8"	3,2	14	7	47	15	29	20

## Typ MB 33

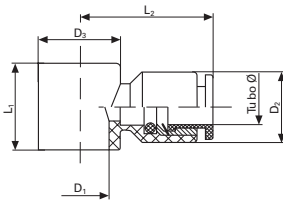
Stopfen / Buchon



Typ MB 33	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
MB 33 04 00	4	18
MB 33 06 00	6	22
MB 33 08 00	8	25
MB 33 10 00	10	26
MB 33 12 00	12	40
MB 33 14 00	14	40

## Typ MB 28

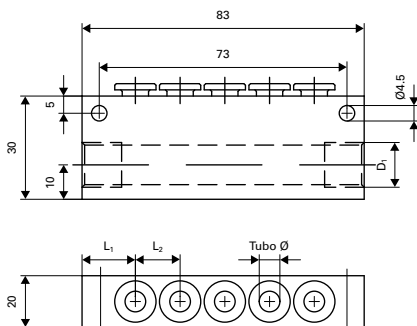
Einfaches Schwenkringstück / Bague orientable simple



Typ MB 28	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MB 28 04 M5	4	M5	9,7	9,7	10	17,6
MB 28 04 18	4	1/8"	9,7	15	15	19,1
MB 28 06 18	6	1/8"	12	15	15	22,7
MB 28 06 14	6	1/4"	12	18	17	24,3
MB 28 08 18	8	1/8"	14	15	15	23
MB 28 08 14	8	1/4"	14	18	17	24,6
MB 28 08 38	8	3/8"	14	23	20	26,5
MB 28 10 14	10	1/4"	16	18	17	27
MB 28 10 38	10	3/8"	16	23	20	28,5

## Typ MB 35

Verteiler, in Alu / Distributeur, en alu

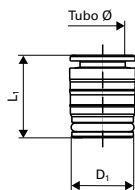


Typ MB 35	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Anschlüsse / Connections
MB 35 04 06	4	1/4"	14	11	6
MB 35 06 05	6	1/4"	15,5	13	5
MB 35 08 04	8	3/8"	17,5	16	4

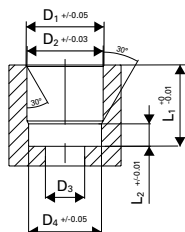


## Typ MA 10

Push-In Patrone mit Messing-Gehäuse / Cartouche Push-In avec boîtier en laiton



Typ MA 10	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
MA 10 04 00	4	9	14,5
MA 10 06 00	6	11,5	16,5
MA 10 08 00	8	13,5	17
MA 10 10 00	10	15,5	18,5

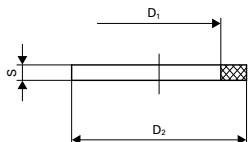


Bohrplan / Plan de forage

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
MA 10 04 00	9,5	9,2	3	8,6	12	3,2
MA 10 06 00	11,7	11,4	5	10,8	14	4
MA 10 08 00	13,9	13,6	7	13	14,5	4
MA 10 10 00	16	15,7	9	15,1	16	4

## Typ RA 94

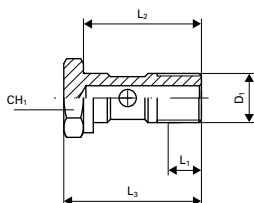
Polyamiddichtung PA6 / Joint en polyamide PA6



Typ RA 94	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S
RA 94 00 M5	5	8	1,2
RA 94 00 18	9,9	13,9	1,8
RA 94 00 14	13,1	17,9	1,8
RA 94 00 38	16,8	21,4	1,8
RA 94 00 12	21	25,4	2

## Typ MA 31

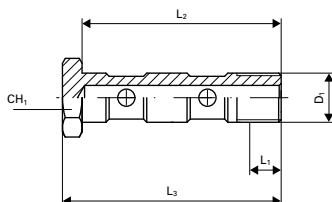
Einfache Hohlschraube / Vis creuse simple



Typ MA 31	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MA 31 00 M5	M5	4	16	19	8
MA 31 00 18	1/8"	5	23	27	14
MA 31 00 14	1/4"	6,5	26,5	31,5	17
MA 31 00 38	3/8"	7	30	36	20
MA 31 00 12	1/2"	8,5	35,5	41,5	26

## Typ MA 32

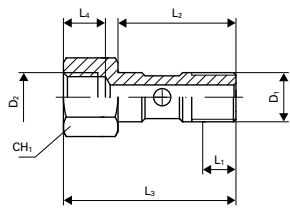
Zweifache Hohlschraube / Vis creuse double



Typ MA 32	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	CH <sub>1</sub>
MA 32 00 18	1/8"	5	39,5	42,5	14
MA 32 00 14	1/4"	6,5	45	50	17
MA 32 00 38	3/8"	7	51,5	57,5	20
MA 32 00 12	1/2"	8,5	61	67	26

## Typ MA 33

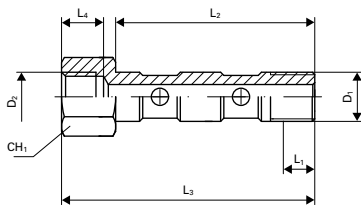
Einfache Hohlschraube verkettbar / *Vis creuse simple connectable en série*



Typ MA 33	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MA 33 00 18	1/8"	1/8"	5	23	35	8	14
MA 33 00 14	1/4"	1/4"	6,5	26,5	40,5	10	17
MA 33 00 38	3/8"	3/8"	7	30	45	11	20

## Typ MA 34

Zweifache Hohlschraube verkettbar / *Vis creuse double connectable en série*



Typ MA 34	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MA 34 00 18	1/8"	1/8"	5	39,5	51,5	8	14
MA 34 00 14	1/4"	1/4"	6,5	45	59	10	17
MA 34 00 38	3/8"	3/8"	7	51,5	66,5	11	20

Technische und massliche Änderungen vorbehalten. / *Sous réserve de modifications techniques et de cotes.*