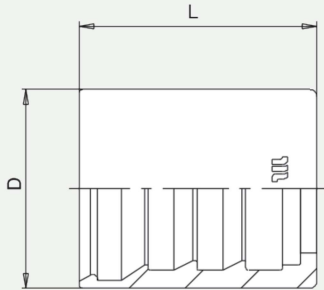


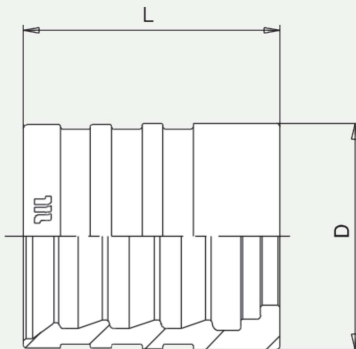
M00110/M00120/M00130



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M00120-03	05	3/16	-03	17	23,9	100
M00120-04	06	1/4	-04	19,5	28	150
M00120-05	08	5/16	-05	20	28,6	100
M00120-06	10	3/8	-06	23	30	100
M00120-08	12	1/2	-08	26,7	32	50
M00120-10	16	5/8	-10	32	38	50
M00120-12	19	3/4	-12	35,8	41,7	50
M00130-16	25	1	-16	43	47	30
M00110-20	31	1 1/4	-20	50,5	59	20
M00110-24	38	1 1/2	-24	57	70	10
M00110-32	51	2	-32	70	72	5

Tuotenumero AISI: Mi...

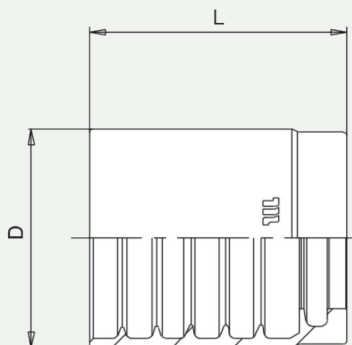
M00910/M00920/M00930



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M00910-03	05	3/16	-03	20,6	26	100
M00910-04	06	1/4	-04	22	30	150
M00910-05	08	5/16	-05	24	31	100
M00910-06	10	3/8	-06	26	33	150
M00910-08	12	1/2	-08	30	34	100
M00910-10	16	5/8	-10	33	39	50
M00930-12	20	3/4	-12	38	40	50
M00930-16	25	1	-16	46	54	30
M00920-20	31	1 1/4	-20	57	60	15
M00910-24	38	1 1/2	-24	65	70	10
M00910-32	51	2	-32	79	72	8

Tuotenumero AISI: Mi...

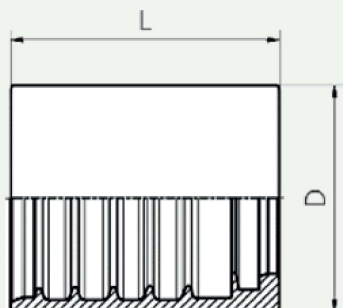
M03400



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M03400-03	05	3/16	-03	21	23	70
M03400-04	06	1/4	-04	23	30,1	150
M03400-05	08	5/16	-05	24	30	150
M03400-06	10	3/8	-06	26	31,1	150
M03400-08	12	1/2	-08	29	34	70
M03400-10	16	5/8	-10	33	37	50
M03400-12	19	3/4	-12	37	42	50
M03400-16	25	1	-16	46	50,7	15
M03400-20	31	1 1/4	-20	59	57,2	15
M03400-24	38	1 1/2	-24	67	64,8	10
M03400-32	51	2	-32	80	68,3	8
M03400-40	63	2 1/2	-40	88,2	68,8	
M03400-48	76	3	-48	103	75	

Tuotenumero AISI: Mi...

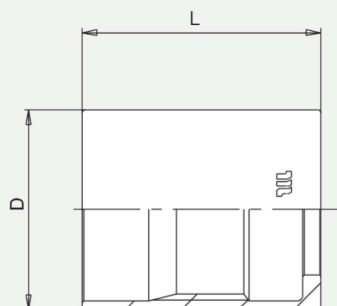
M03300



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M03300-03	05	3/16	-03	19,2	22	70
M03300-04	06	1/4	-04	20,5	27,5	150
M03300-05	08	5/16	-05	22,8	28,5	150
M03300-06	10	3/8	-06	25	30	150
M03300-08	12	1/2	-08	28	33	70

Tuotenumero AISI: Mi...

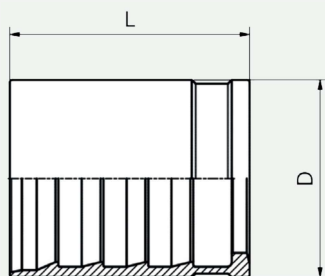
M00310/M00321



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M00310-03	05	3/16	-03	17,5	27	50
M00310-04	06	1/4	-04	19,3	30	100
M00310-05	08	5/16	-05	21	32	100
M00310-06	10	3/8	-06	24	32	100
M00310-08	12	1/2	-08	28,4	34	70
M00310-10	16	5/8	-10	33	37	40
M00321-12	19	3/4	-12	37	43	50
M00310-16	25	1	-16	43,5	51	30
M00310-20	31	1 1/4	-20	50	59	15

Tuotenumero AISI: Mi...

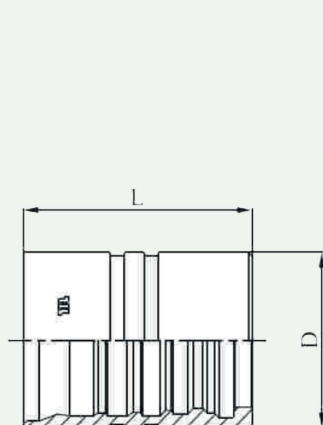
M00820/M00830



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	L	
M00820-03	05	3/16	-03	14	26,4	50
M00830-04	06	1/4	-04	18	29,6	50
M00820-06	10	3/8	-06	22	32,9	50
M00820-08	12	1/2	-08	26	33,9	50
M00820-10	16	5/8	-10	29	35,9	40
M00820-12	20	3/4	-12	33	41,7	40
M00820-16	25	1	-16	41	49,7	30
M00820-20	31	1 1/4	-20	48	57	15

Tuotenumero AISI: Mi...

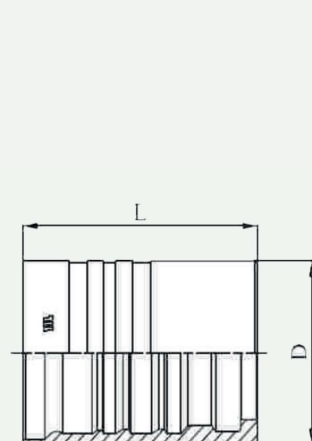
M01500



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LETKUILLE			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	R13	R15	4SH	D	L	
M01500-10	16	5/8	-10	-	-	+	35	40,9	15
M01500-12	19	3/4	-12	+	+	+	40	51,4	15
M01500-16	25	1	-16	+	+	+	48	64,5	10
M01500-20	31	1 1/4	-20	-	-	+	57	84	8
M01500-24	38	1 1/2	-24	-	-	+	64,3	94	5
M01500-32	51	2	-32	-	-	+	83,5	107	3

Tuotenumero AISI: Mi...

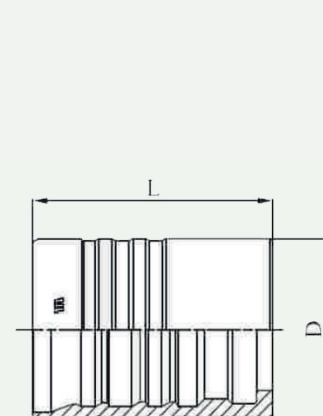
M01600



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LETKUILLE			MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	R13	R15	4SH	D	L	
M01600-20	31	1 1/4	-20	+	+	-	60	85	8
M01600-24	38	1 1/2	-24	+	+	-	69	96	5

Tuotenumero AISI: Mi...

M01800/M01810/M01850

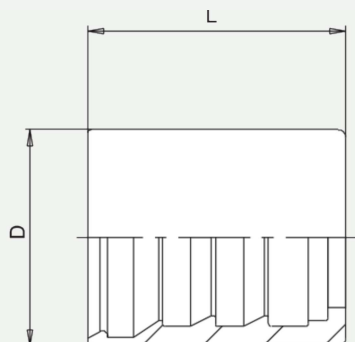


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LETKUILLE		MITAT MM		PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	R13	Diamondspir	D	L	
M01850-16	25	1	-16	-	+	53,5	64,5	10
M01850-20	31	1 1/4	-20	-	+	65	88,2	8
M01800-24	38	1 1/2	-24	-	+	73	97,8	5
M01800-32	51	2	-32	+	+	86,5	108	3
M01810-40	63	2 1/2	-40	-	+	103	135	2

Tuotenumero AISI: Mi...

HYTAR 5300/5600

PTFE-LETKULLE 526



SISÄHALKAISIJA



MITAT MM

PAKKAUS-
KOKOTUOTE-
NUMERO

DN

TUUMA

KOKO

D

L

5300-10

10

3/8

-06

19

25

5300-13

13

1/2

-08

26

29

5300-20

20

3/4

-12

31,8

30

5300-25

25

1

-16

38

32

5300-32

32

1 1/4

-20

46

42

5300-40

40

1 1/2

-24

50,8

42

5300-50

50

2

-32

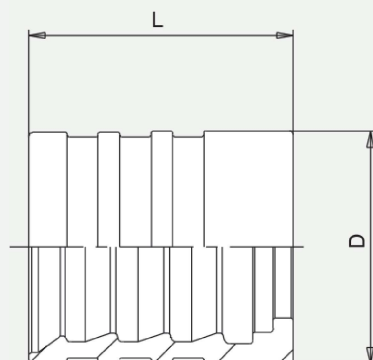
67

44

Tuotenumero AISI: 5600...

HYTAR PTP10/PTPI

PTFE-LETKUILLE iT/iT32



SISÄHALKAISIJA



MITAT MM

PAKKAUS-
KOKOTUOTE-
NUMERO

DN

TUUMA

KOKO

D

L

PTP10-04

06

1/4

-04

18

21

PTP10-06

10

3/8

-06

20

24

PTP10-08

12

1/2

-08

25

28

PTP10-12

19

3/4

-12

32

30

PTP10-16

25

1

-16

40

40

PTP10-20

32

1 1/4

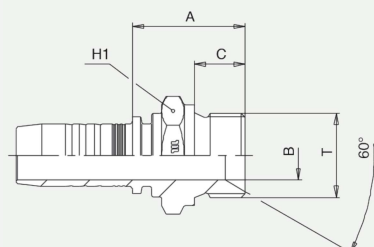
-20

46

50

Tuotenumero AISI: PTPI...

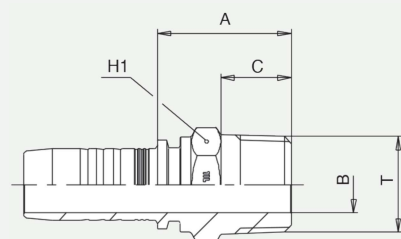
M10510 MULTIFIT



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₁	
M10510-03-02	5	3/16	-03	1/8-28	3,5	22,5	10	14	50
M10510-04-02	6	1/4	-04	1/8-28	3,5	22,5	10	14	50
M10510-04-04	6	1/4	-04	1/4-19	5	25,5	11	19	50
M10510-04-06	6	1/4	-04	3/8-19	8	27	12	22	50
M10510-05-06	8	5/16	-05	3/8-19	8	27,5	12	22	50
M10510-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	8	28	12	22	50
M10510-06-08	10	3/8	-06	1/2-14	11	30,5	14	27	35
M10510-08-06	12	1/2	-08	3/8-19	8	28,0	12	22	25
M10510-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	11	31	14	27	30
M10510-08-10	12	1/2	-08	5/8-14	14,5	33	16	30	25
M10510-08-12	12	1/2	-08	3/4-14	17	34	16	32	30
M10510-10-10	16	5/8	-10	5/8-14	14,5	33	16	30	25
M10510-10-12	16	5/8	-10	3/4-14	17	35,5	16	32	15
M10510-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	17	35,5	16	32	10
M10510-12-16	19	3/4	-12	1-11	22,5	39,5	19	41	10
M10510-16-16	25	1	-16	1-11	22,5	41	19	41	10
M10510-16-20	25	1	-16	1 1/4-11	28,5	45	20	50	5
M10510-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4-11	28,5	46,5	20	50	5
M10510-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2-11	33,5	49,5	22	55	5
M10510-32-32	51	2	-32	2-11	46	54	25	70	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M10710 MULTIFIT

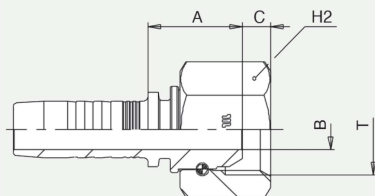


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₁	
M10710-03-02	5	3/16	-03	1/8-28	4,5	20,5	8	12	25
M10710-04-02	6	1/4	-04	1/8-28	4,5	21	8	12	50
M10710-04-04	6	1/4	-04	1/4-19	4,5	25	12	14	100
M10710-04-06	6	1/4	-04	3/8-19	7	26	12	19	50
M10710-05-06	8	5/16	-05	3/8-19	7	26,5	12	19	50
M10710-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	7	27	12	19	35
M10710-06-08	10	3/8	-06	1/2-14	10	30,5	15	22	25
M10710-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	10	31	15	22	25
M10710-10-12	16	5/8	-10	3/4-14	17	34	17	27	10
M10710-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	17	35,5	17	27	30
M10710-16-16	25	1	-16	1-11	22,5	42	21	36	15
M10710-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4-11	28,5	47,5	23	46	8
M10710-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2-11	32	50	23	50	5
M10710-32-32	51	2	-32	2-11	44	55,5	27	65	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M20512 MULTIFIT

BSP SISÄKIERRE 60° KARTIO (LANKAMUTTERI)

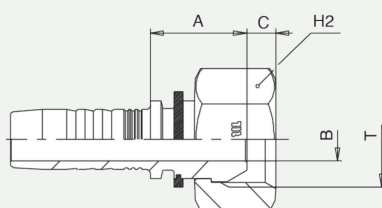


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₂	
M20512-03-02	5	3/16	-03	1/8 -28	3	16	4,4	14	50
M20512-04-02	6	1/4	-04	1/8 -28	3,1	16,5	4,4	14	50
M20512-05-04	8	5/16	-05	1/4 -19	4,1	17,5	4,2	19	50
M20512-06-04	10	3/8	-06	1/4 -19	4,1	18	4,2	19	50
M20512-08-06	12	1/2	-08	3/8 -19	7,1	21	6	22	25
M20512-08-10	12	1/2	-08	5/8 -14	12,1	22	10,2	28	25
M20512-08-12	12	1/2	-08	3/4 -14	15	24,5	9	32	20
M20512-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	21,5	10,2	28	25
M20512-10-12	16	5/8	-10	3/4 -14	15	23	9	32	20
M20512-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	24,5	9	32	15
M20512-12-16	19	3/4	-12	1 -11	19,8	26	10,5	38	15
M20512-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	27,5	10,5	38	15

Tuotenumero AISI: Mi...

M20513 MULTIFIT

BSP SISÄKIERRE 60° KARTIO (LIUKUMUTTERI)



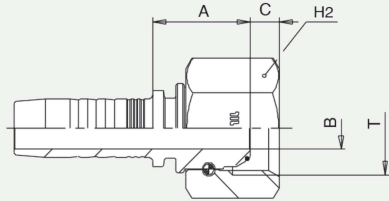
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₂	
M20513-03-04	5	3/16	-03	1/4 -19	4	16,5	5,4	19	50
M20513-04-04	6	1/4	-04	1/4 -19	4	17	5,4	19	100
M20513-04-06	6	1/4	-04	3/8 -19	7	19	6	22	50
M20513-05-06	8	5/16	-05	3/8 -19	7	19	6	22	50
M20513-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	19,5	6	22	100
M20513-06-08	10	3/8	-06	1/2 -14	9,3	20	6,3	27	25
M20513-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	20,5	6,3	27	80

Tuotenumero AISI: Mi...



M20812/M20813 MULTIFIT

BSP SISÄKIERRE O-RENGAS 60° KARTIO M20812 (LANKAMUTTERI) M20813 (LIUKUMUTTERI)



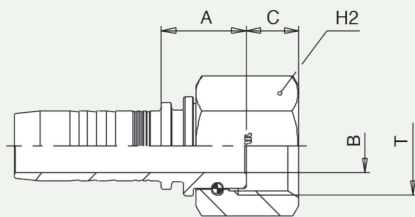
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂	
M20813-04-04	06	1/4	-04	1/4 -19	4	17	5,4	19	100
M20812-06-04	10	3/8	-06	1/4 -19	4,1	18	4,1	19	100
M20813-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	19,5	6	22	50
M20813-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	20,5	6,3	27	25
M20812-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	22	9,7	28	25
M20812-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	25	8,5	32	30
M20812-16-20	25	1	-16	1 1/4 -11	26,1	31	10,5	50	5
M20812-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4 -11	26	31,5	10,5	50	8
M20812-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2 -11	32	30,5	12,5	60	6
M20812-32-32	51	2	-32	2 -11	42	32	16,1	70	2

Tuotenumero AISI: Mi...



M20612 MULTIFIT

BSP SISÄKIERRE TASOTIIVISTE (LANKAMUTTERI)



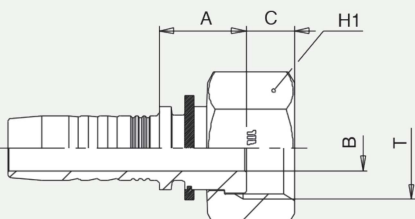
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂	
M20612-08-12	12	1/2	-08	3/4 -14	15	21	11,5	32	10
M20612-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	19,7	12,2	28	25
M20612-10-12	16	5/8	-10	3/4 -14	15	20,5	11,5	32	10
M20612-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	22	11,5	32	10
M20612-12-16	19	3/4	-12	1 -11	19,8	23,5	13	38	10
M20612-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	25	13	38	5

Tuotenumero AISI: Mi...



M20613 MULTIFIT

BSP SISÄKIERRE TASOTIIVISTE (LIUKUMUTTERI)

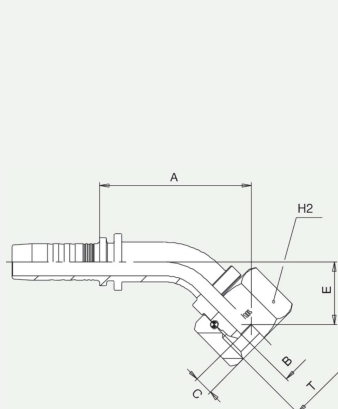


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂	
M20613-04-04	6	1/4	-04	1/4 -19	4	14,5	7,9	19	50
M20613-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	16,5	9	22	50
M20613-06-08	10	3/8	-06	1/2 -14	9,3	17,5	9,8	27	25
M20613-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	18	9,8	27	35

Tuotenumero AISI: Mi...

M20542 MULTIFIT

45° BSP SISÄKIERRE KULMA 60° KARTIO (LANKAMUTTERI)

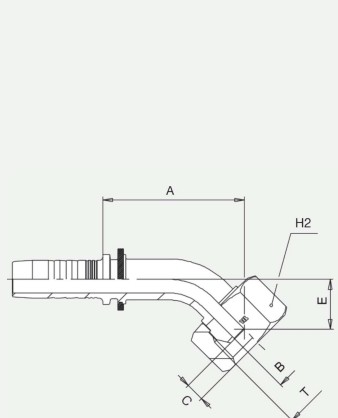


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20542-08-10	12	1/2	-08	5/8 -14	12,1	54,5	10,2	22,5	28	10
M20542-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	63	10,2	26	28	10
M20542-10-12	16	5/8	-10	3/4 -14	15	64	9	27	32	10
M20542-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15,5	70,5	9	28,5	32	15
M20542-12-16	19	3/4	-12	1 -11	19,8	72,5	10,5	30	38	10
M20542-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	91	10,5	36,5	38	15

Tuotenumero AISI: Mi...

M20543 MULTIFIT

45° BSP SISÄKIERRE KULMA 60° KARTIO (LIUKUMUTTERI)

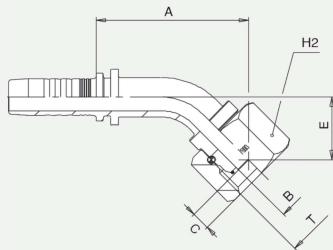


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20543-04-04	06	1/4	-04	1/4 -19	4	36	5,4	15	19	30
M20543-04-06	06	1/4	-04	3/8 -19	7	37,5	6	16	22	30
M20543-05-06	08	5/16	-05	3/8 -19	7	38	6	13,5	22	30
M20543-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	42	6	15,5	22	25
M20543-06-08	10	3/8	-06	1/2 -14	9,3	42,5	6,3	16	27	10
M20543-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	49,5	6,3	17	27	20

Tuotenumero AISI: Mi...

M20842/M20843 MULTIFIT

45° BSP SISÄKIERRE O-RENGAS 60° KARTIO M20842 (LANKAMUTTERI) M20813 (LIUKUMUTTERI)

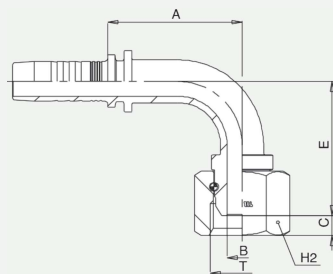


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20843-04-04	6	1/4	-04	1/4 -19	4	36	5,4	14,5	19	50
M20843-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	42	6	15,5	22	25
M20843-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	49,5	6,3	17	27	20
M20842-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	63,5	9,7	27,5	28	10
M20842-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	71	8,5	29	32	10
M20842-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	90,5	10,6	35,5	38	10
M20842-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4 -11	26	101,5	10,5	39	50	6
M20842-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2 -11	32	118	12,5	45	60	3
M20842-32-32	51	2	-32	2 -11	42	134	16,1	47	70	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M20592 MULTIFIT

90° BSP SISÄKIERRE KULMA 60° KARTIO (LANKAMUTTERI)

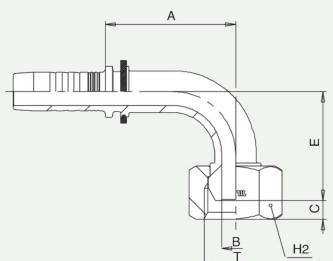


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20592-03-02	5	3/16	-03	1/8 -28	3	21,5	4,4	26	14	50
M20592-04-02	6	1/4	-04	1/8 -28	3,1	28,5	4,4	27	14	50
M20592-08-10	12	1/2	-08	5/8 -14	12,1	44	10,2	44	28	10
M20592-08-12	12	1/2	-08	3/4 -14	15	44	9	45,5	32	10
M20592-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	53,5	10,2	53,5	28	10
M20592-10-12	16	5/8	-10	3/4 -14	15	53,5	9	55	32	15
M20592-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	61,5	9	59,5	32	15
M20592-12-16	19	3/4	-12	1 -11	19,8	61,5	10,5	62	38	10
M20592-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	79,5	10,5	76	38	15

Tuotenumero AISI: Mi...

M20593 MULTIFIT

90° BSP SISÄKIERRE KULMA 60° KARTIO (LIUKUMUTTERI)

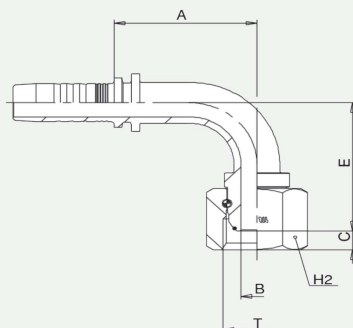


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20593-04-04	6	1/4	-04	1/4 -19	4	29,5	5,4	29	19	50
M20593-04-06	6	1/4	-04	3/8 -19	7	29,5	6	31	22	25
M20593-05-06	8	5/16	-05	3/8 -19	7	32	6	27,5	22	25
M20593-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	36,5	6	31,5	22	30
M20593-06-08	10	3/8	-06	1/2 -14	9,3	36,5	6,3	32	27	10
M20593-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	45	6,3	36,5	27	30

Tuotenumero AISI: Mi...

M20892/M20893 MULTIFIT

90° BSP SISÄKIERRE O-RENGAS 60° KARTIO M20892 (LANKAMUTTERI) M20893 (LIUKUMUTTERI)

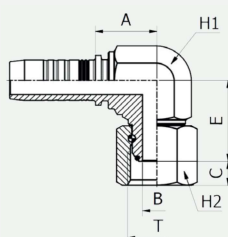


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M20893-04-04	06	1/4	-04	1/4 -19	4	29,5	5,4	29	19	50
M20893-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7	36,5	6	31,5	22	30
M20893-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	45	6,3	36,5	27	25
M20892-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	53	9,7	55	28	15
M20892-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15	61,5	8,5	60	32	15
M20892-16-16	25	1	-16	1 -11	19,8	79,5	10,6	76	38	10
M20892-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4 -11	26	90,5	10,5	83,5	50	6
M20892-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2 -11	32	108	12,5	98,5	60	3
M20892-32-32	51	2	-32	2 -11	42	131	16,1	110,5	70	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M20882F MULTIFIT

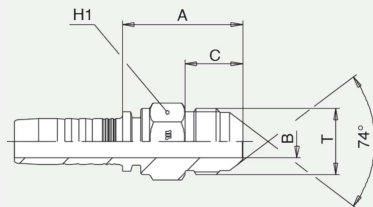
90° BSP TAOTTU SISÄK. O-RENGAS 60° KARTIO (LANKAMUTTERI)



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₁	H ₂	
M20882F-04-04	6	1/4	-04	1/4 -19	4,0	20,0	4,1	22,0	14,0	19	25
M20882F-06-06	10	3/8	-06	3/8 -19	7,0	23	6	27,5	19,0	22	25
M20882F-08-08	12	1/2	-08	1/2 -14	9,3	25	6,5	31	22,0	27	30
M20882F-10-10	16	5/8	-10	5/8 -14	12,5	24,5	9,7	32,5	24,0	28	10
M20882F-12-12	19	3/4	-12	3/4 -14	15,0	37,5	8,5	36,0	27,0	32	10
M20882F-16-16	25	1	-16	1 -11	20,0	52	10,6	44,0	36,0	38	5

Tuotenumero AISI: Mi...

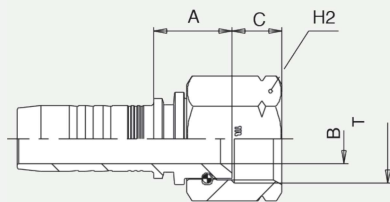
M12510 MULTIFIT



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₁	
M12510-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	28	14	12	75
M12510-04-05	6	1/4	-04	1/2"-20	5,5	29	14	14	50
M12510-04-06	6	1/4	-04	9/16"-18	7	29	14	17	50
M12510-05-05	8	5/16	-05	1/2"-20	5,5	29	14	14	50
M12510-05-06	8	5/16	-05	9/16"-18	7	29	14	17	50
M12510-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	29,5	14	17	50
M12510-06-08	10	3/8	-06	3/4"-16	9,3	34	16,5	19	50
M12510-06-10	10	3/8	-06	7/8"-14	12,5	38,5	19,5	24	20
M12510-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	34,5	16,5	19	25
M12510-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	12,5	39	19,5	24	20
M12510-08-12	12	1/2	-08	1 1/16"-12	15	43	22	27	15
M12510-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	12,5	39	19,5	24	15
M12510-10-12	16	5/8	-10	1 1/16"-12	15	42,5	22	27	15
M12510-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	44	22	27	10
M12510-12-14	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15	44,5	22,5	32	10
M12510-12-16	19	3/4	-12	1 5/16"-12	19,8	47	23	34	10
M12510-16-12	25	1	-16	1 1/16"-12	15	45	22	32	5
M12510-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	19,8	48	23	34	10
M12510-16-20	25	1	-16	1 5/8"-12	26	53	24,3	42	5
M12510-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26	53,5	24,3	42	5
M12510-20-24	31	1 1/4	-20	1 7/8"-12	32	60,5	27,5	50	3
M12510-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32	60,5	27,5	50	3
M12510-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	42	72	34	65	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M22512 MULTIFIT

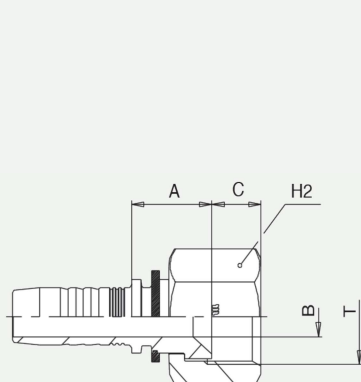


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₂	
M22512-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	15,5	8,7	17	125
M22512-04-05	6	1/4	-04	1/2"-20	4	16	9,1	17	50
M22512-05-05	8	5/16	-05	1/2"-20	5,5	16	9,1	17	50
M22512-05-06	8	5/16	-05	9/16"-18	7	15,5	9,2	19	50
M22512-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	16	9,2	19	50
M22512-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	20	10,2	22	40
M22512-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	12,5	20	12,3	27	20
M22512-12-10	19	3/4	-12	7/8"-14	12,5	21,5	12,3	27	10
M22512-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	22,5	14,2	32	30
M22512-12-14	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15	23	14,3	36	10
M22512-12-16	19	3/4	-12	1 5/16"-12	19,8	23	15	38	10
M22512-16-12	25	1	-16	1 1/16"-12	15	23,5	14,2	32	10
M22512-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	19,8	24	15	38	15
M22512-16-20	25	1	-16	1 5/8"-12	26	30	16,2	50	8
M22512-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26	30	16,2	50	15
M22512-20-24	31	1 1/4	-20	1 7/8"-12	32	35	18,8	60	8
M22512-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32	35	18,8	60	6
M22512-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	44	35,5	24	75	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M22513 MULTIFIT

JIC SISAKIERRE 74° KARTIO (LIUKUMUTTERI)

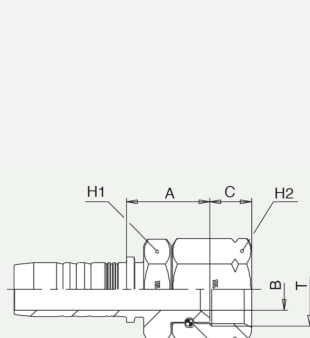


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂	
M22513-03-04	5	3/16	-03	7/16"-20	3	15	8	15	50
M22513-04-06	6	1/4	-04	9/16"-18	4	16,5	9,8	19	38
M22513-06-08	10	3/8	-06	3/4"-16	7	17,5	10,1	22	50
M22513-06-10	10	3/8	-06	7/8"-14	9,3	18	12,4	27	25
M22513-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	9,3	18,5	12,4	27	25
M22513-08-12	12	1/2	-08	1 1/16"-12	12,5	22	14,1	32	20
M22513-10-12	16	5/8	-10	1 1/16"-12	12,5	21,5	14,1	32	15

Tuotenumero AISI: Mi...

M22712 MULTIFIT

JIC SISAKIERRE 74° KARTIO KAKSOISKUUSIOKANTA (LANKAMUTTERI)

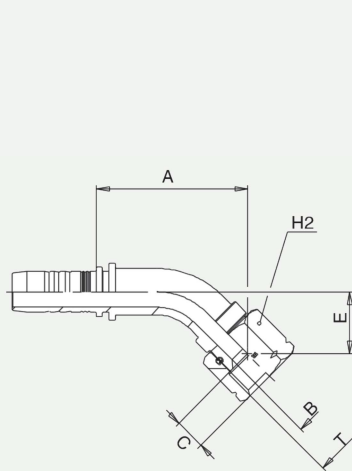


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁ H ₂	
M22712-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	21	8,7	12 17	125
M22712-06-05	10	3/8	-06	1/2"-20	5,5	25	9,1	17 17	30
M22712-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	24,5	9,2	17 19	30
M22712-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	27,5	10,2	19 22	90
M22712-10-08	16	5/8	-10	3/4"-16	9,3	28,5	10,2	22 22	30
M22712-12-08	19	3/4	-12	3/4"-16	9,3	30	10,2	27 22	30
M22712-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	31,5	14,2	27 32	30
M22712-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	19,8	34,5	15	32 38	30

Tuotenumero AISI: Mi...

M22542 MULTIFIT

45° JIC SISÄKIERRE KULMA 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)



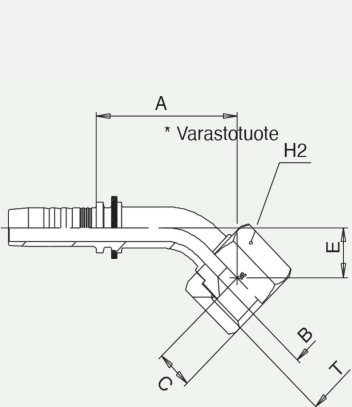



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M22542-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	35,5	8,7	14,5	17	75
M22542-04-05	6	1/4	-04	1/2"-20	4	35,5	9,1	14,5	17	50
M22542-05-06	8	5/16	-05	9/16"-18	7	38	9,2	14,5	19	25
M22542-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	42	9,2	16,5	19	25
M22542-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	52	10,2	20	22	25
M22542-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	12,5	62	12,3	25,5	27	30
M22542-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	70	14,2	27,5	32	15
M22542-12-14	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15	69,5	14,3	27,5	36	15
M22542-12-16	19	3/4	-12	1 5/16"-12	19,8	70	15	27,5	38	10
M22542-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	19,8	84	15	32	38	8
M22542-16-20	25	1	-16	1 5/8"-12	26	90	16,2	36	50	8
M22542-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26	103,5	16,2	41,5	50	8
M22542-20-24	31	1 1/4	-20	1 7/8"-12	32	106,5	18,8	44,5	60	6
M22542-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32	119	18,8	46,5	60	6
M22542-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	44	163	24	68	75	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M22543 MULTIFIT

45° JIC SISÄKIERRE KULMA 74° KARTIO (LIUKUMUTTERI)

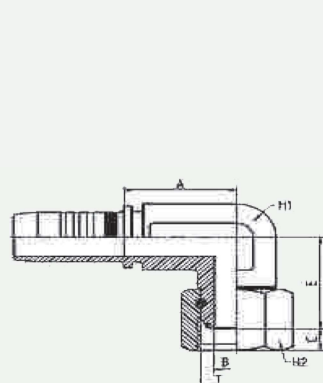


TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			KIERRE	 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M22543-04-06	6	1/4	-04	9/16"-18	4	35,5	9,8	14	19	25
M22543-06-08	10	3/8	-06	3/4"-16	7	41	10,1	14	22	25
M22543-06-10	10	3/8	-06	7/8"-14	9,3	42,5	12,4	15,5	27	20
M22543-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	9,3	49,5	12,4	17	27	30
M22543-08-12	12	1/2	-08	1 1/16"-12	12,5	49,5	14,1	17	32	30
M22543-10-12	16	5/8	-10	1 1/16"-12	12,5	60	14,1	24	32	10

Tuotenumero AISI: Mi...

M22582F MULTIFIT

90° JIC TAOTTU SISÄKIERRE KULMA 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)

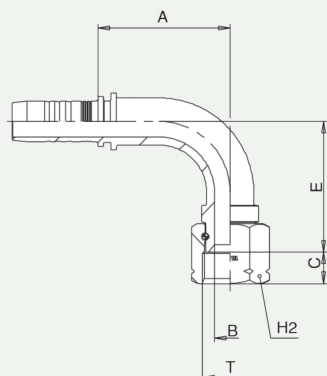


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM						PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	E	H ₁	H ₂	
M22582-04-04F	6	1/4	-04	7/16"-20	4	20	8,7	20,5	14	17	25
M22582-04-06F	6	1/4	-04	9/16"-18	7	20	9,2	21,5	14	19	25
M22582-06-06F	10	3/8	-06	9/16"-18	7	23	9,2	24	19	19	25
M22582-06-08F	10	3/8	-06	3/4"-16	9,3	26,5	10,2	28	22	22	10
M22582-08-08F	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	25	10,2	28	22	22	20
M22582-08-10F	12	1/2	-08	7/8"-14	12,5	25	12,3	29	22	27	10
M22582-12-12F	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	37,5	14,2	33	32	32	10
M22582-16-16F	25	1	-16	1 5/16"-12	20	52	15	40	36	38	6

Tuotenumero AISI: Mi...

M22592 MULTIFIT

90° JIC SISAKIERRE KULMA 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)

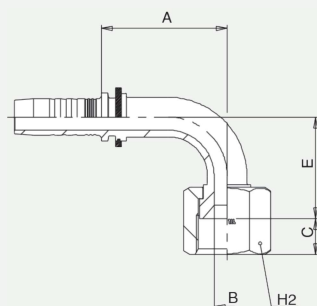


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M22592-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	28,5	8,7	27	17	75
M22592-04-05	6	1/4	-04	1/2"-20	4	28,5	9,1	27,5	17	50
M22592-05-06	8	5/16	-05	9/16"-18	7	31	9,2	28,5	19	25
M22592-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	35,5	9,2	32,5	19	30
M22592-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	44	10,2	41	22	30
M22592-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	12,5	53,5	12,3	52,5	27	30
M22592-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	62	14,2	58	32	15
M22592-12-14	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15	63	14,3	58	36	15
M22592-12-16	19	3/4	-12	1 5/16"-12	19,8	63	15	57,5	38	15
M22592-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	19,8	77	15	68,5	38	8
M22592-16-20	25	1	-16	1 5/8"-12	26	77,5	16,2	74,5	50	8
M22592-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26	90,5	16,2	86,5	50	6
M22592-20-24	31	1 1/4	-20	1 7/8"-12	32	90,5	18,8	90,5	60	6
M22592-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32	108	18,8	100,5	60	3
M22592-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	44	142	24	137	75	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M22593 MULTIFIT

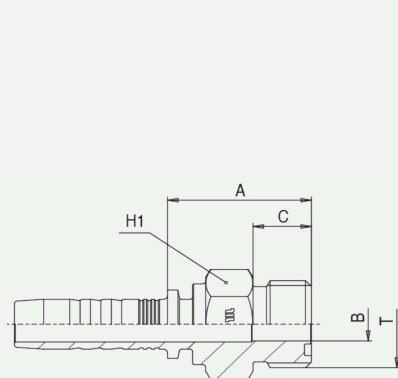
90° JIC SISAKIERRE KULMA 74° KARTIO (LIUKUMUTTERI)



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M22593-03-04	5	3/16	-03	7/16"-20	3	26	8,5	23,5	15	50
M22593-04-06	6	1/4	-04	9/16"-18	4	29,5	9,8	28	19	25
M22593-06-08	10	3/8	-06	3/4"-16	7	36,5	10,1	29,5	22	25
M22593-06-10	10	3/8	-06	7/8"-14	9,3	36,5	12,4	31,5	27	30
M22593-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	9,3	45	12,4	36	27	30
M22593-08-12	12	1/2	-08	1 1/16"-12	12,5	45	14,1	36	32	24
M22593-10-12	16	5/8	-10	1 1/16"-12	12,5	51,5	14,1	50	32	15

Tuotenumero AISI: Mi...

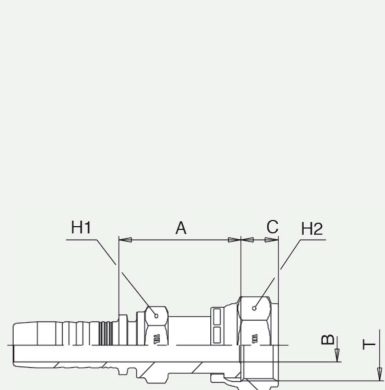
M12410 MULTIFIT



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		T	B	A	C	
M12410-04-04	6	1/4	-04	9/16"-18	4	24	9,8	16	100
M12410-06-06	10	3/8	-06	11/16"-16	6,7	27,5	11,2	19	75
M12410-06-08	10	3/8	-06	13/16"-16	9,3	30	12,8	22	25
M12410-08-08	12	1/2	-08	13/16"-16	9,3	30,5	12,8	22	25
M12410-08-10	12	1/2	-08	1"-14	12,5	35	15,5	27	25
M12410-10-10	16	5/8	-10	1"-14	12,5	34,5	15,5	27	25
M12410-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15	39	17	32	20
M12410-12-16	19	3/4	-12	1 7/16"-12	19,8	40,5	17,5	38	20
M12410-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,8	42	17,5	38	20
M12410-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16"-12	26	46,5	17,5	46	10
M12410-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	32	48,5	17,5	55	5

Tuotenumero AISI: Mi...

M22411 MULTIFIT



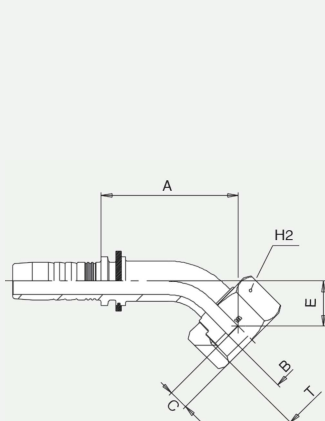



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	H ₂	
M22411-04-04	6	1/4	-04	9/16"-18	4	27,5	8	13	19	60
M22411-04-06	6	1/4	-04	11/16"-16	7	30	9,5	16	22	25
M22411-06-06	10	3/8	-06	11/16"-16	7	31	9,5	16	22	50
M22411-06-08	10	3/8	-06	13/16"-16	9,3	36,5	11	19	24	20
M22411-08-06	12	1/2	-08	11/16"-16	7	32	9,5	19	22	15
M22411-08-08	12	1/2	-08	13/16"-16	9,3	37	11	19	24	30
M22411-08-10	12	1/2	-08	1"-14	11,5	39	13,5	24	30	30
M22411-08-12	12	1/2	-08	1 3/16"-12	13,9	44	14,5	28	36	20
M22411-10-10	16	5/8	-10	1"-14	11,5	39	13,5	24	30	30
M22411-12-10	19	3/4	-12	1"-14	11,5	41,5	13,5	28	30	10
M22411-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	13,9	45,5	14,5	28	36	15
M22411-12-16	19	3/4	-12	1 7/16"-12	19,8	48,5	15	36	41	8
M22411-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,8	49,5	15	36	41	15
M22411-16-20	25	1	-16	1 11/16"-12	26	52	13,6	41	50	15
M22411-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16"-12	26	52	14,8	41	50	15
M22411-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	32	56,5	14,2	50	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M22441/M22443 MULTIFIT

45° ORFS SISÄKIERRE M22441 (PURISTETTU MUTTERI) M22443 (LIUKUMUTTERI)

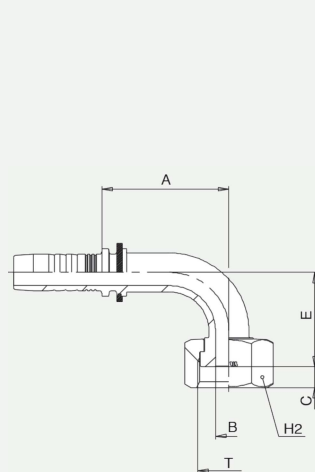


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM					PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		T	B	A	C	E	
M22443-04-04	6	1/4	-04	9/16"-18	4	31	8,2	10,5	17	25
M22443-04-06	6	1/4	-04	11/16"-16	7	31	9,5	10,5	22	50
M22443-06-06	10	3/8	-06	11/16"-16	6	32,5	9,5	11	22	40
M22443-06-08	10	3/8	-06	13/16"-16	9,3	34	11	12,5	24	10
M22441-08-06	12	1/2	-08	11/16"-16	7	32,5	9,5	11	22	40
M22443-08-08	12	1/2	-08	13/16"-16	9	42	11	13	24	40
M22443-08-10	12	1/2	-08	1"-14	11,5	42	13,5	13,5	30	10
M22443-10-10	16	5/8	-10	1"-14	11,5	49	13,5	16	30	10
M22441-12-10	19	3/4	-12	1"-14	11,5	51	12,5	16,5	30	15
M22443-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	13,9	60,5	14,5	21,5	36	15
M22443-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,8	72	14,8	23,5	41	6
M22443-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16"-12	26	82	14,8	27	50	8
M22443-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	32	98	14,8	31,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M22491/M22493 MULTIFIT

90° ORFS SISÄKIERRE M22491 (PURISTETTU MUTTERI) M22493 (LIUKUMUTTERI)

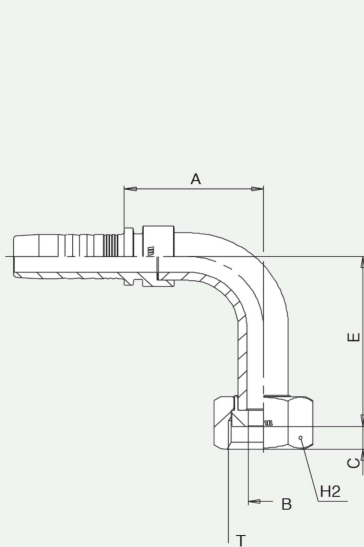


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	MITAT MM					PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		T	B	A	C	E	
M22493-04-04	6	1/4	-04	9/16"-18	4	27,5	8,2	22	17	40
M22493-04-06	6	1/4	-04	11/16"-16	7	27,5	9,5	22	22	40
M22493-06-06	10	3/8	-06	11/16"-16	6	30	9,5	24	22	45
M22493-06-08	10	3/8	-06	13/16"-16	9,3	30	11	26,5	24	20
M22493-08-08	12	1/2	-08	13/16"-16	9	40,5	11	30	24	30
M22493-08-10	12	1/2	-08	1"-14	11,5	40	13,5	30,5	30	15
M22493-08-12	12	1/2	-08	1 3/16"-12	13,9	39,5	14,5	37,5	36	15
M22493-10-10	16	5/8	-10	1"-14	11,5	48	13,5	37,5	30	15
M22493-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	13,9	56,5	14,5	48	36	15
M22493-12-16	19	3/4	-12	1 7/16"-12	19,8	56,5	14,8	47,5	41	5
M22493-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,8	71,5	14,8	56	41	8
M22493-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16"-12	26	83	14,8	66	50	6
M22493-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	32	102	14,8	79,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M24493 MULTIFIT

90° ORFS SISÄKIERRE PITKÄKAULA (LIUKUMUTTERI)

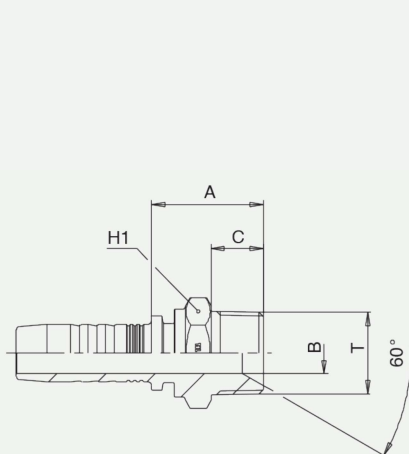


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H _i	
M24493-04-04	6	1/4	-04	9/16"-18	4,4	24,5	8,2	45,5	17	50
M24493-06-06	10	3/8	-06	11/16"-16	7	31,5	9,5	53,5	22	20
M24493-08-08	12	1/2	-08	13/16"-16	10	37	11	63,5	24	10
M24493-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	15,5	45,5	14,5	96	36	8
M24493-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	20,6	58,5	14,8	113,5	41	6

Tuotenumero AISI: Mi...

M12810 MULTIFIT

NPTF ULKOKIERRE 60° KARTIO





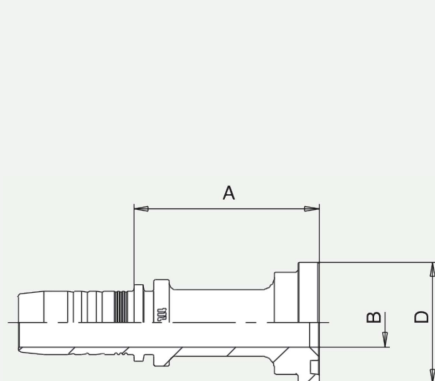


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H _i	
M12810-03-02	5	3/16	-03	1/8"-27	3	23,5	10	12	50
M12810-03-04	5	3/16	-03	1/4"-18	5,5	29	14,5	14	50
M12810-04-02	6	1/4	-04	1/8"-27	4	24	10	12	50
M12810-04-04	6	1/4	-04	1/4"-18	5,5	29	14,5	14	75
M12810-04-06	6	1/4	-04	3/8"-18	9,3	27,5	14,5	19	50
M12810-05-04	8	5/16	-05	1/4"-18	5,5	29,5	14,5	14	50
M12810-05-06	8	5/16	-05	3/8"-18	9,3	32	14,5	19	50
M12810-06-04	10	3/8	-06	1/4"-18	5,5	30	14,5	14	50
M12810-06-06	10	3/8	-06	3/8"-18	9,3	28,5	14,5	19	60
M12810-06-08	10	3/8	-06	1/2"-14	12,5	34,5	19,2	24	20
M12810-08-06	12	1/2	-08	3/8"-18	9,3	29	14,5	19	40
M12810-08-08	12	1/2	-08	1/2"-14	12,5	35	19,2	24	25
M12810-08-12	12	1/2	-08	3/4"-14	15,5	35,5	19,2	27	12
M12810-10-08	16	5/8	-10	1/2"-14	12,5	38,5	19,2	24	30
M12810-10-12	16	5/8	-10	3/4"-14	16	40	19,2	27	15
M12810-12-08	19	3/4	-12	1/2"-14	12,5	36,5	19,2	27	30
M12810-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	16	36,5	19,2	27	30
M12810-12-16	19	3/4	-12	1"-11,5	19,8	46	24,2	36	8
M12810-16-16	25	1	-16	1"-11,5	19,8	44	24,2	36	20
M12810-16-20	25	1	-16	1 1/4"-11,5	26	56,5	25	46	8
M12810-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11,5	26	56,5	25	46	8
M12810-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11,5	32	57,5	26	50	6
M12810-32-32	51	2	-32	22-11,5	45	64,5	26,5	65	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M23311 MULTIFIT

SUORA SAE LAIPPA 3000 psi

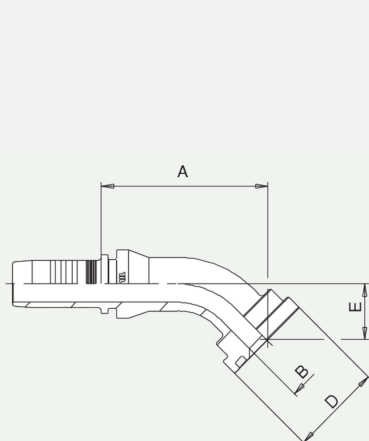


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUJA			LAIPPA	MITAT MM			PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	
M23311-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	51	30,3	40
M23311-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15,1	58	38	30
M23311-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	65,5	38	20
M23311-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	58	38	20
M23311-12-16	19	3/4	-12	1"	20	58	44,6	20
M23311-16-16	25	1	-16	1"	19,8	64,5	44,6	15
M23311-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	70,5	51	8
M23311-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	70,5	51	10
M23311-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	72,5	60,5	8
M23311-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	75,5	60,5	6
M23311-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	75,5	71,6	5
M23311-32-32	51	2	-32	2"	42	79	71,6	4
M23311-32-40	51	2	-32	2 1/2"	56	81	84,3	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M23341 MULTIFIT

45° SAE LAIPPA 3000 psi



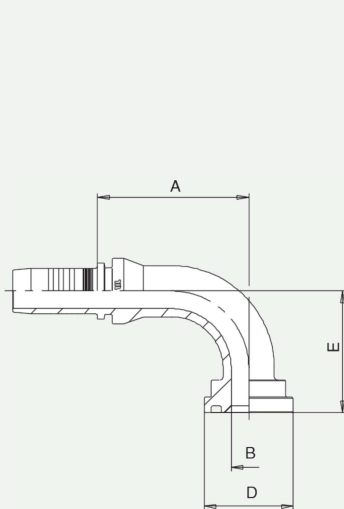
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUJA			LAIPPA	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M23341-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	58,5	30,3	18,5	30
M23341-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15	59,5	38	19	30
M23341-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	61	38	22	20
M23341-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	71	38	26	20
M23341-12-16	19	3/4	-12	1"	20	68,5	44,6	23	20
M23341-16-16	25	1	-16	1"	19,8	81,5	44,6	27,5	15
M23341-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	81,5	51	27,5	10
M23341-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	92	51	29,5	10
M23341-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	93,5	60,5	31	8
M23341-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	107,5	60,5	34,5	6
M23341-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	107,5	71,6	34,5	4
M23341-32-32	51	2	-32	2"	42	124	71,6	39	2

Saatavana myös 22,5° ja 30°

Tuotenumero AISI: Mi...

M23391 MULTIFIT

90° SAE LAIPPA 3000 psi



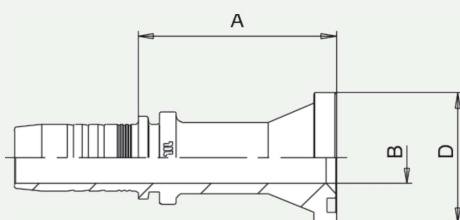
Saatavana myös 60° ja 67,5°

TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M23391-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	54,5	30,3	40	30
M23391-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15	54,5	38	41	30
M23391-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	56	38	47,5	30
M23391-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	64,5	38	52	20
M23391-12-16	19	3/4	-12	1"	20	64,5	44,6	52	8
M23391-16-16	25	1	-16	1"	19,8	77,5	44,6	62	10
M23391-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	77,5	51	62	6
M23391-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	90,5	51	70	6
M23391-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	90,5	60,5	72	3
M23391-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	108	60,5	84	2
M23391-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	108	71,6	84	2
M23391-32-32	51	2	-32	2"	42	129	71,6	99	

Tuotenumero AISI: Mi...

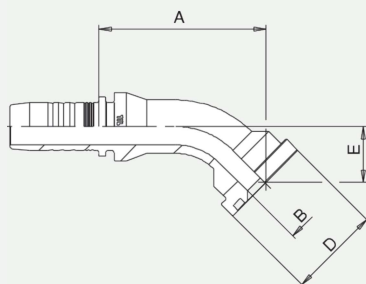
M23611 MULTIFIT

SUORA SAE LAIPPA 6000 psi



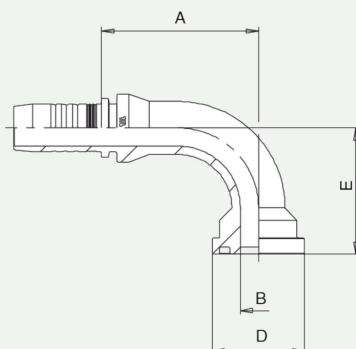
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	
M23611-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	52	31,8	20
M23611-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15	68,5	41,5	20
M23611-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	70	41,5	15
M23611-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	69	41,5	15
M23611-12-16	19	3/4	-12	1"	20	81	47,7	15
M23611-16-16	25	1	-16	1"	19,8	82,5	47,7	15
M23611-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	90	54,2	8
M23611-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	84,5	54,2	10
M23611-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	90,5	63,7	6
M23611-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	92,5	63,6	4
M23611-32-32	51	2	-32	2"	42	109	79,5	2

Tuotenumero AISI: Mi...



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M23641-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	59	31,7	19	40
M23641-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15	68	41,5	27,5	30
M23641-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	67,5	41,5	31	15
M23641-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	72,5	41,5	28	15
M23641-12-16	19	3/4	-12	1"	20	77	47,7	32,5	20
M23641-16-16	25	1	-16	1"	19,8	83,5	47,7	32,5	6
M23641-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	88,5	54,2	37,5	6
M23641-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	95	54,2	37,5	6
M23641-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	102,5	63,7	45	6
M23641-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	118	63,7	44	2
M23641-32-32	51	2	-32	2"	42	151,5	79,6	60,5	2

Tuotenumero AISI: Mi...

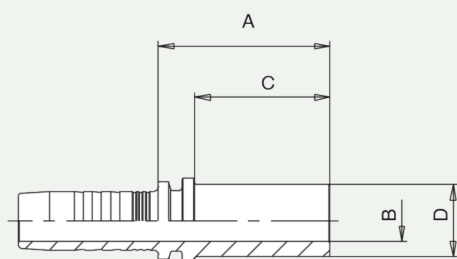


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAKKAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M23691-08-08	12	1/2	-08	1/2"	9,3	54,5	31,8	45	40
M23691-08-12	12	1/2	-08	3/4"	15	54,5	41,5	53	30
M23691-10-12	16	5/8	-10	3/4"	15	53,5	41,5	60,5	20
M23691-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	64	41,5	59	20
M23691-12-16	19	3/4	-12	1"	20	64,5	47,7	65	15
M23691-16-16	25	1	-16	1"	19,8	73,5	47,7	68	10
M23691-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	73,5	54,2	75	6
M23691-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	85,5	54,2	81	6
M23691-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32	85,5	63,7	91,5	6
M23691-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	106	63,7	94,5	3
M23691-32-32	51	2	-32	2"	42	138	79,6	132	2

Tuotenumero AISI: Mi...

M22010 MULTIFIT

SUORA PUTKIJATKE KEVYT SARJA DIN2353

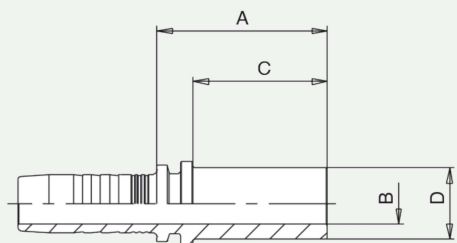


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		D	B	A	C	
M22010-03-06	5	3/16	-03	6	3	29,5	22	50	
M22010-04-06	6	1/4	-04	6	3	30	22	100	
M22010-05-10	8	5/16	-05	10	7	31	23	75	
M22010-06-10	10	3/8	-06	10	7	31,5	23	50	
M22010-06-12	10	3/8	-06	12	8	31,5	23	50	
M22010-06-15	10	3/8	-06	15	10,5	33,5	25	40	
M22010-08-12	12	1/2	-08	12	8	32	23	50	
M22010-08-15	12	1/2	-08	15	10,5	34	25	35	
M22010-08-18	12	1/2	-08	18	12,5	35	26	25	
M22010-10-18	16	5/8	-10	18	12,5	35	26	30	
M22010-10-22	16	5/8	-10	22	15	37	28	20	
M22010-12-22	19	3/4	-12	22	15	38,5	28	40	
M22010-16-28	25	1	-16	28	19,8	41,5	30	15	
M22010-20-35	31	1 1/4	-20	35	26	48,5	36	5	
M22010-24-42	38	1 1/2	-24	42	32	52,5	40	3	

Tuotenumero AISI: Mi...

M22110 MULTIFIT

SUORA PUTKIJATKE RASKAS SARJA DIN 2353



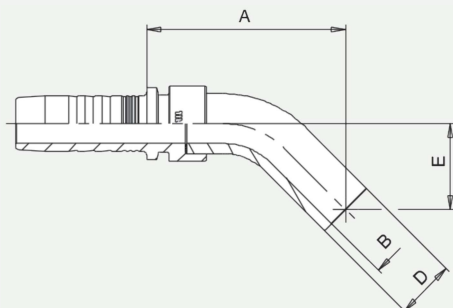
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		D	B	A	C	
M22110-03-08	5	3/16	-03	8	3	31	24	100	
M22110-04-08	6	1/4	-04	8	4	32	24	125	
M22110-04-10	6	1/4	-04	10	4	34	26	100	
M22110-04-12	6	1/4	-04	12	7	34	26	75	
M22110-05-12	8	5/16	-05	12	7	34	26	100	
M22110-06-14	10	3/8	-06	14	8	37,5	29	40	
M22110-08-14	12	1/2	-08	14	9,3	38	29	40	
M22110-08-16	12	1/2	-08	16	10,5	39	30	45	
M22110-10-20	16	5/8	-10	20	12,5	45	36	25	
M22110-12-20	19	3/4	-12	20	15	46,5	36	20	
M22110-12-25	19	3/4	-12	25	15	50,5	40	15	
M22110-16-25	25	1	-16	25	15	51,5	40	20	
M22110-16-30	25	1	-16	30	19,8	55,5	44	15	
M22110-16-38	25	1	-16	38	26	61,5	50	8	
M22110-20-30	31	1 1/4	-20	30	20,5	56,5	44	10	
M22110-20-38	31	1 1/4	-20	38	26	62,5	50	8	
M22110-24-38	38	1 1/2	-24	38	26	62,5	50	3	

Tuotenumero AISI: Mi...



M22040 MULTIFIT

45° METRINEN PUTKIJATKE KEVYT SARJA DIN 2353



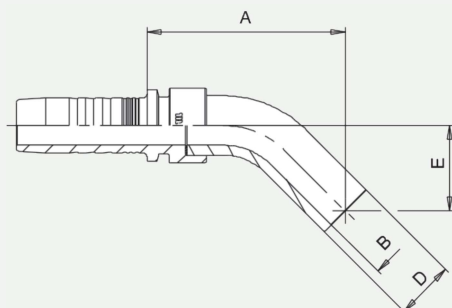
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			PUTKI	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	E	
M22040-04-06	6	1/4	-04	6	3	38	20,5	50
M22040-05-10	8	5/16	-05	10	7	44,5	22,5	50
M22040-06-10	10	3/8	-06	10	7	47,5	23	50
M22040-06-12	10	3/8	-06	12	8	49,5	25	25
M22040-08-15	12	1/2	-08	15	10,5	58	28	25
M22040-10-18	16	5/8	-10	18	12,5	63,5	30,5	15
M22040-12-22	19	3/4	-12	22	15	69	32	12
M22040-16-28	25	1	-16	28	19,8	81,5	37	5

Tuotenumero AISI: Mi...



M22140 MULTIFIT

45° METRINEN PUTKIJATKE RASKAS SARJA DIN 2353



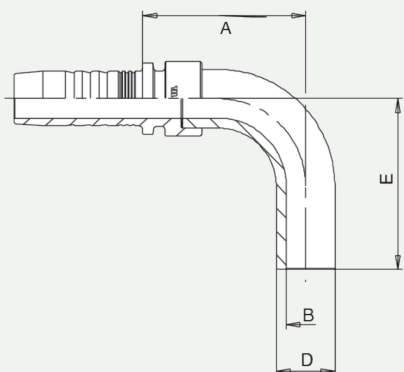
TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			 PUTKI	 MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	D	B	A	E	
M22140-04-08	6	1/4	-04	8	4	42	22	50
M22140-04-10	6	1/4	-04	10	6	44	24	50
M22140-06-14	10	3/8	-06	14	9,3	54,5	29	25
M22140-08-16	12	1/2	-08	16	10,5	61	30	25
M22140-10-20	16	5/8	-10	20	12,5	69	36	12
M22140-12-25	19	3/4	-12	25	15	80,5	40,5	10

Tuotenumero AISI: Mi...



M22090 MULTIFIT

90° PUTKIJATKE KEVYT SARJA DIN 2353

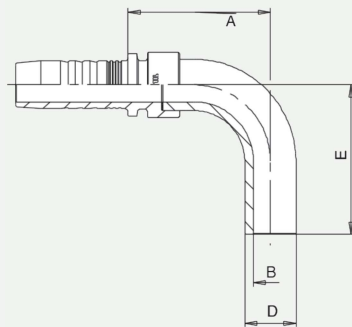


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		D	B	A	E	
M22090-03-06	5	3/16	-03	6	3	22,5	34	50	
M22090-04-06	6	1/4	-04	6	3	23	34	50	
M22090-06-10	10	3/8	-06	10	7	33	42,5	50	
M22090-06-12	10	3/8	-06	12	8	34	45	25	
M22090-08-15	12	1/2	-08	15	10,5	42	52	20	
M22090-08-18	12	1/2	-08	18	12,5	42	55	15	
M22090-10-18	16	5/8	-10	18	12,5	49	59	15	
M22090-12-22	19	3/4	-12	22	15	54,5	63	10	
M22090-16-28	25	1	-16	28	19,8	67,5	75	5	
M22090-20-35	31	1 1/4	-20	35	26	80,5	94	3	

Tuotenumero AISI: Mi...

M22190 MULTIFIT

90° PUTKIJATKE RASKAS SARJA DIN2353

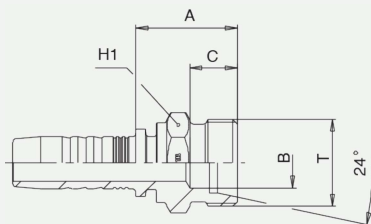


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		D	B	A	E	
M22190-04-08	6	1/4	-04	8	4	27	38	50	
M22190-04-10	6	1/4	-04	10	6	27	41	50	
M22190-04-12	6	1/4	-04	12	7	27	44	25	
M22190-05-12	8	5/16	-05	12	7	30,5	44	25	
M22190-06-14	10	3/8	-06	14	9,3	35	51	25	
M22190-08-14	12	1/2	-08	14	9,3	42	53,5	25	
M22190-08-16	12	1/2	-08	16	10,5	43	55	20	
M22190-10-20	16	5/8	-10	20	12,5	49	66,5	12	
M22190-12-20	19	3/4	-12	20	15	54,5	69	10	
M22190-12-25	19	3/4	-12	25	15	57,5	75	12	
M22190-16-25	25	1	-16	25	15	61,5	76,5	12	
M22190-16-30	25	1	-16	30	19,8	69,5	87	6	

Tuotenumero AISI: Mi...

M11110 MULTIFIT

METRINEN ULKOKIERRE 24° KARTIO KEVYT DIN 3853



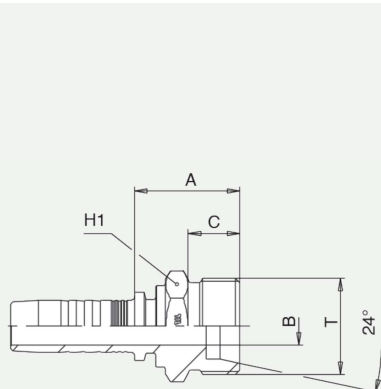
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	H _i	
M11110-04-12	6	1/4	-04	M12x1,5	6	4	21,5	10	14	50
M11110-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	21,5	10	14	50
M11110-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	7	23,5	11	17	50
M11110-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	7	24	11	17	50
M11110-05-18	8	5/16	-05	M18x1,5	12	9	24	11	19	50
M11110-06-16	10	3/8	-06	M16x1,5	10	7	24	11	17	50
M11110-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	9	24,5	11	19	30
M11110-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	15	10	25,5	12	22	50
M11110-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	10	25,5	12	22	30
M11110-08-26	12	1/2	-08	M26x1,5	18	12,5	26,5	12	27	25
M11110-10-26	16	5/8	-10	M26x1,5	18	12,5	26,5	12	27	20
M11110-12-30	19	3/4	-12	M30x2	22	15	30	14	30	15
M11110-16-36	25	1	-16	M36x2	28	19,8	32,5	14	36	15
M11110-20-45	31	1 1/4	-20	M45x2	35	26	40,5	16	46	8
M11110-24-52	38	1 1/2	-24	M52x2	42	32	43	16	55	3

Tuotenumero AISI: Mi...



M11210 MULTIFIT

METRINEN ULKOKIERRE 24° KARTIO RASKAS SARJA DIN 3853 (LIUKUMUTTERI)



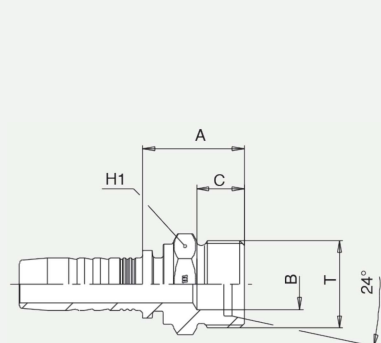
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			T	D	B	A	C	H ₁
M11210-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	8	5,5	25,5	12	17	50	
M11210-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	10	6	26,5	12	19	50	
M11210-05-20	8	5/16	-05	M20x1,5	12	7	29	12	22	50	
M11210-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	10	7	27	12	19	50	
M11210-06-20	10	3/8	-06	M20x1,5	12	7	29	12	22	50	
M11210-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	14	8	31	14	22	25	
M11210-08-24	12	1/2	-08	M24x1,5	16	9,3	31,5	14	24	25	
M11210-10-30	16	5/8	-10	M30x2	20	15	35,5	16	30	20	
M11210-12-30	19	3/4	-12	M30x2	20	15	37	16	30	15	
M11210-12-36	19	3/4	-12	M36x2	25	19,8	41	18	36	12	
M11210-16-36	25	1	-16	M36x2	25	19,8	42,5	18	36	15	
M11210-16-42	25	1	-16	M42x2	30	25	44,5	20	46	12	
M11210-20-52	31	1 1/4	-20	M52x2	38	30	51	22	55	6	

Tuotenumero AISI: Mi...



M11710 MULTIFIT

METRINEN ULKOKIERRE 24° RANSKALAINEN MALLI



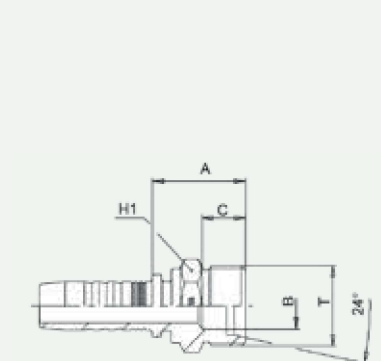
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			T	D	B	A	C	H ₁
M11710-12-30	19	3/4	-12	M30x1,5	22	15	30	14	30	10	

Tuotenumero AISI: Mi...



M11810 MULTIFIT

METRINEN ULKOKIERRE 24° RANSKALAINEN MALLI

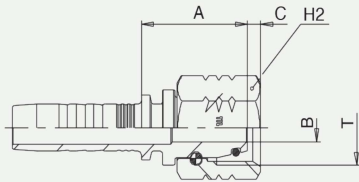


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			T	D	B	A	C	H ₁
M11810-12-36	19	3/4	-12	M36x1,5	26,75	21	34	14	36	8	
M11810-16-45	25	1	-16	M45x1,5	33,50	26	39,5	16	46	5	

Tuotenumero AISI: Mi...

M21512 MULTIFIT

METRINEN SISÄK. O-RENGAS 24° KARTIO KEVYT SARJA DIN 3863 (LANKAMUTTERI)

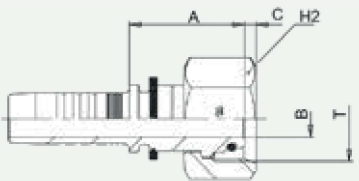


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE PUTKI			MITAT MM		H ₂	PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C		
M21512-04-12	6	1/4	-04	M12x1,5	6	3	21	2,2	17	50
M21512-06-16	10	3/8	-06	M16x1,5	10	6	23	3	19	50

Tuotenumero AISI: Mi...

M21513 MULTIFIT

METRINEN SISÄK. O-RENGAS 24° KARTIO KEVYT DIN 3865 (LIUKUMUTTERI)

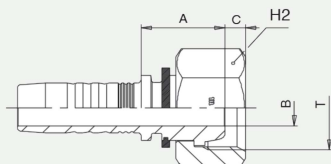


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE PUTKI			MITAT MM		H ₂	PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C		
M21513-03-12	5	3/16	-03	M12x1,5	6	3	22	0,7	14	50
M21513-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	22	1,3	17	50
M21513-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	6	22,5	1,8	19	50
M21513-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	12	7	22	2	22	50
M21513-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	6	22,5	1,8	19	50
M21513-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	7	22,5	2	22	50
M21513-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	15	9,3	25	1,5	27	25
M21513-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	9,3	25,5	1,5	27	25
M21513-08-26	12	1/2	-08	M26x1,5	18	12,5	26	2	32	15
M21513-10-26	16	5/8	-10	M26x1,5	18	12,5	26	2	32	15
M21513-12-30	19	3/4	-12	M30x2	22	15	28	3	36	15
M21513-16-36	25	1	-16	M36x2	28	19,8	29,5	3,7	41	15
M21513-20-45	31	1 1/4	-20	M45x2	35	26	33	4	50	8
M21513-24-52	38	1 1/2	-24	M52x2	42	32	33	4,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M21313 MULTIFIT

METRINEN SISÄKIERRE 60° KARTIO DIN 3863 (LIUKUMUTTERI)



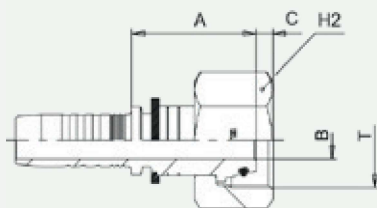
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE			MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	H ₂	
M21313-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	19,5	3	17	75
M21313-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	4	19,5	4	19	50
M21313-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	5,5	19,5	4	19	50
M21313-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	7	20	4	22	50
M21313-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	9,3	21,5	4,7	27	38

Tuotenumero AISI: Mi...

M21613/M21612 MULTIFIT

METRINEN SISÄK. O-RENGAS 24° KARTIO RASKAS DIN 3865

M21613 (LIUKUMUTTERI) M21612 (LANKAMUTTERI)

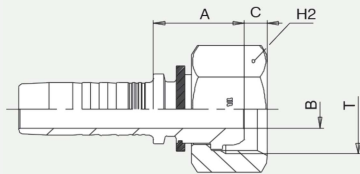


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE			MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	H ₂	
M21613-03-16	5	3/16	-03	M16x1,5	8	3	21,5	3,4	19	50
M21613-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	8	4	22	3,4	19	50
M21613-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	10	4	28	2,5	22	50
M21613-05-20	8	5/16	-05	M20x1,5	12	5,5	25	2	24	50
M21613-06-20	10	3/8	-06	M20x1,5	12	7	25,5	2	24	40
M21613-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	14	7	32,5	3	27	25
M21613-08-24	12	1/2	-08	M24x1,5	16	9,3	26,5	4	30	25
M21613-10-30	16	5/8	-10	M30x2	20	12,5	30,5	3,5	36	20
M21612-12-30	19	3/4	-12	M30x2	20	12,5	33,5	2,2	36	20
M21613-12-36	19	3/4	-12	M36x2	25	15	34	4,5	41	15
M21612-16-36	25	1	-16	M36x2	25	15	35,5	1,7	41	15
M21613-16-42	25	1	-16	M42 x2	30	19,8	35,5	6,3	50	9
M21613-20-52	31	1 1/4	-20	M52x2	38	26	37,5	8	60	6

Tuotenumero AISI: Mi...

M21713 MULTIFIT

METRINEN SISÄKIERRE MILLIMETRIMALLI (LIUKUMUTTERI)

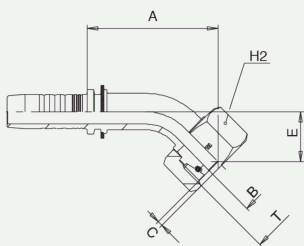


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE			MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	H ₂	
M21713-12-30	19	3/4	-12	M30x1,5	22	15	25,5	2	36	10
M21713-12-33	19	3/4	-12	M33x1,5	25	15	25,5	2	38	10
M21713-16-36	25	1	-16	M36x1,5	28	19,8	28	4,7	41	5
M21713-16-39	25	1	-16	M39x1,5	30	19,8	28,5	4,2	46	5

Tuotenumero AISI: Mi...

M21543/M21542 MULTIFIT

45° METRINEN SISÄKIERRE O-RENGAS KULMA 24° KARTIO SARJA DIN 3865
M21543 (LIUKUMUTTERI) M21542 (LANKAMUTTERI)

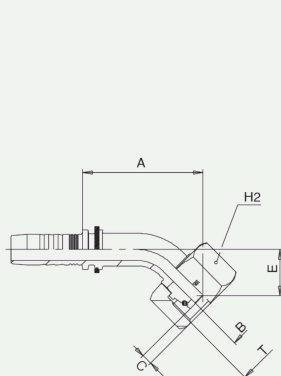


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		PUTKI	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	E	H ₂	
M21543-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	38	1,3	16,5	17	50
M21543-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	6	38	1,8	17	19	50
M21543-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	6	41,5	1,8	17,5	19	30
M21542-06-16	10	3/8	-06	M16x1,5	10	6	47,5	3	21,5	19	30
M21543-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	7	43,5	2	16,5	22	25
M21543-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	9,3	52	1,5	19	27	15
M21543-10-26	16	5/8	-10	M26x1,5	18	12,5	62	2	26,5	32	12
M21543-12-30	19	3/4	-12	M30x2	22	15	71	3	28,5	36	10
M21543-16-36	25	1	-16	M36x2	28	19,8	85	3,7	32	41	12
M21543-20-45	31	1 1/4	-20	M45x2	35	26	100	4	36	50	6
M21543-24-52	38	1 1/2	-24	M52x2	42	32	117	4,5	44,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M21642/M21643 MULTIFIT

45° METRINEN SISÄK. O-RENGAS KULMA 24° KARTIO RASKAS SARJA DIN 3865
M21642 (LANKAMUTTERI) M21643 (LIUKUMUTTERI)

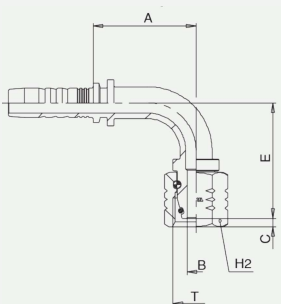


TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			 KIERRE PUTKI		 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M21643-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	8	4	36,5	3,4	15	19	
M21643-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	10	4	37,5	2,5	16,5	22	40
M21643-05-20	8	5/16	-05	M20x1,5	12	5,5	42	2	18,5	24	30
M21643-06-20	10	3/8	-06	M20x1,5	12	7	45	2,5	18	24	30
M21643-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	14	7	45,5	3	18,5	27	25
M21643-08-24	12	1/2	-08	M24x1,5	16	9,3	52,5	4	20	30	20
M21643-10-30	16	5/8	-10	M30x2	20	12,5	65,5	3,5	29,5	36	12
M21642-12-30	19	3/4	-12	M30x2	20	12,5	76,5	2,2	34	36	15
M21643-12-36	19	3/4	-12	M36x2	25	15	75	4,5	32,5	41	12
M21643-16-42	25	1	-16	M42x2	30	19,8	90	6,3	35,5	50	6
M21643-20-52	31	1 1/4	-20	M52x2	38	26	103	8	39,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M21592 MULTIFIT

90° METRINEN SISÄK. O-RENGAS KULMA 24° KARTIO KEVYT (LANKAMUTTERI)

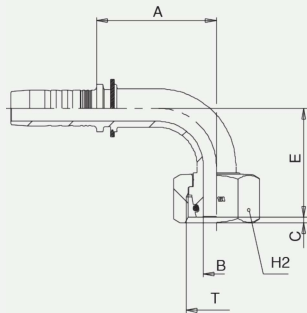


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE PUTKI		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	D	B	A	C	E	H ₂	
M21592-04-12	6	1/4	-04	M12X1,5	6	3	28,5	2,2	32,5	17	50
M21592-06-16	10	3/8	-06	M16X1,5	10	6	35,5	3	40	19	30

Tuotenumero AISI: Mi...

M21593 MULTIFIT

45° METRINEN SISÄKIERRE O-RENGAS KULMA 24° KARTIO SARJA DIN 3865
M21543 (LIUKUMUTTERI) M21542 (LANKAMUTTERI)

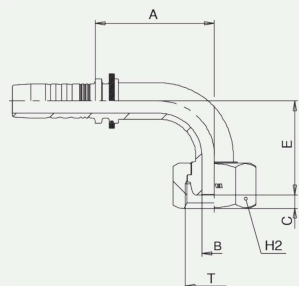


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE PUTKI		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M21593-03-12	5	3/16	-03	M12x1,5	6	3	26	0,7	30	14	50
M21593-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	29,5	1,3	31,5	17	50
M21593-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	6	29,5	1,8	32	19	50
M21593-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	12	7	29,5	2	33	22	25
M21593-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	6	32	1,8	32,5	19	50
M21593-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	7	36,5	2	33,5	22	25
M21593-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	9,3	45	1,5	39,5	27	15
M21593-10-26	16	5/8	-10	M26x1,5	18	12,5	51,5	2	53	32	12
M21593-12-30	19	3/4	-12	M30x2	22	15	61,5	3	59,5	36	12
M21593-16-36	25	1	-16	M36x2	28	19,8	76,5	3,7	69,5	41	12
M21593-20-45	31	1 1/4	-20	M45x2	35	26	93,5	4	81	50	6
M21593-24-52	38	1 1/2	-24	M52x2	42	32	107,5	4,5	98	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

M21393 MULTIFIT

90° METRINEN SISÄKIERRE KULMA
60° DIN 3868 (LIUKUMUTTERI)

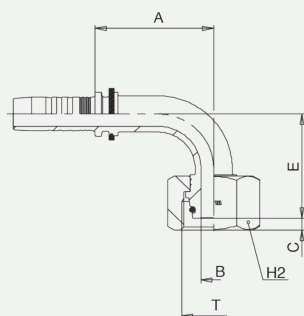


TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			 KIERRE PUTKI		 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M21393-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	8	4	29,5	3	29,5	17	40
M21393-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	10	4	29,5	4	29,5	19	30
M21393-05-16	8	5/16	-05	M16x1,5	10	5,5	32	4	29	19	30
M21393-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	12	7	36,5	4	31,5	22	25
M21393-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	15	7	36,5	4,7	32	27	15
M21393-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	15	9,3	45	4,7	36,5	27	20
M21393-10-26	16	5/8	-10	M26x1,5	18	12,5	51,5	5	50	32	12

Tuotenumero AISI: Mi...

M21692/M21693 MULTIFIT

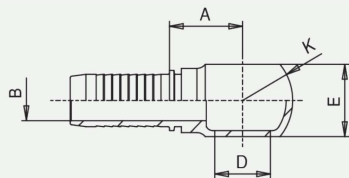
90° METRINEN SISÄK. O-RENGAS KULMA 24° KARTIO RASKAS SARJA DIN 3865
M21692 (LANKAMUTTERI) M21693 (LIUKUMUTTERI)



TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			 KIERRE PUTKI		 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M21693-04-16	6	1/4	-04	M16x1,5	8	4	29,5	3,4	29,5	19	50
M21693-04-18	6	1/4	-04	M18x1,5	10	4	29,5	2,5	31	22	40
M21693-05-20	8	5/16	-05	M20x1,5	12	5,5	32	2	34	24	30
M21693-06-20	10	3/8	-06	M20x1,5	12	7	36,5	2	35	24	30
M21693-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	14	7	36,5	3	37	27	25
M21693-08-24	12	1/2	-08	M24x1,5	16	9,3	45	4	40,5	30	20
M21693-10-30	16	5/8	-10	M30x2	20	12,5	51,5	3,5	57,5	36	15
M21692-12-30	19	3/4	-12	M30X2	20	12,5	61,5	2,2	67,5	36	15
M21693-12-36	19	3/4	-12	M36x2	25	15	61,5	4,5	64,5	41	12
M21692-16-36	25	1	-16	M36X2	25	15	79,5	1,7	86	41	12
M21693-16-42	25	1	-16	M42x2	30	19,8	79	6,3	74,5	50	6
M21693-20-52	31	1 1/4	-20	M52x2	38	26	93,5	8	85,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...

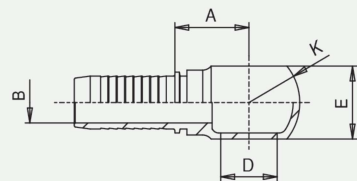
M20310 MULTIFIT



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			BANJO- RUUVI T	B	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			A	D	E	K	
M20310-04-04	06	1/4	-04	1/4-19	4,4	22	13,25	15	24	50
M20310-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	7,1	24,5	16,7	20	29	50
M20310-06-08	10	3/8	-06	1/2-14	7,1	27	21	25	38	20
M20310-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	9,8	27,5	21	25	38	20
M20310-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	15,5	36,5	26,5	31	48	8
M20310-16-16	25	1	-16	1-11	20,5	40,5	33,3	42	60	8

Tuotenumero AISI: Mi...

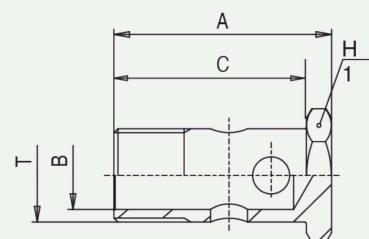
M20910 MULTIFIT



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			BANJO- RUUVI T	B	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			A	D	E	K	
M20910-04-12	06	1/4	-04	M12 x 1,5	4,4	22,5	12	12	20	50
M20910-04-14	06	1/4	-04	M14 x 1,5	4,4	23,5	14	14	24	25
M20910-06-14	10	3/8	-06	M14 x 1,5	7,1	25	14	14	24	25
M20910-06-16	10	3/8	-06	M16 x 1,5	7,1	25	16	16	28	25
M20910-06-18	10	3/8	-06	M18 x 1,5	7,1	27	18	20	32	25
M20910-08-18	12	1/2	-08	M18 x 1,5	9,8	28	18	20	32	25
M20910-08-22	12	1/2	-08	M22 x 1,5	9,8	31	22	25	39	10
M20910-12-26	19	3/4	-12	M26 x 1,5	15,5	34,5	26	30	46	10

Tuotenumero AISI: Mi...

M80210 MULTIFIT



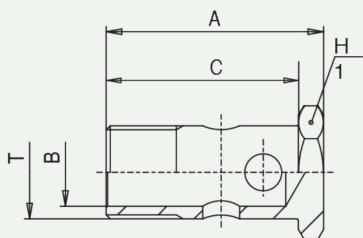
TUOTE- NUMERO	KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	T	B	A	C	H ₁	
M80210-04	1/4-19	6	34,5	28,5	17	50
M80210-06	3/8-19	9	45,5	38,5	22	50
M80210-08	1/2-14	13	52	44	27	20
M80210-12	3/4-14	18	64	54	32	8
M80210-16	1-11	24	77,5	68,5	41	8

Tuotenumero AISI: Mi...



M80810 MULTIFIT

METRINEN BANJORUUVI DIN 7623



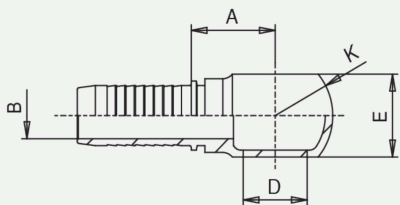
TUOTE- NUMERO	KIERRE	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
		T	B	A	C	H ₂	
M80810-12	M12 x 1,5	7	29	24	17	50	
M80810-14	M14 x 1,5	9	31	26	19	25	
M80810-16	M16 x 1,5	11	33	28	22	25	
M80810-18	M18 x 1,5	13	37	32	24	25	
M80810-22	M22 x 1,5	16	45	39	27	10	
M80810-26	M26 x 1,5	20	51	45	32	10	

Tuotenumero AISI: Mi...



A46/A47

A46 BSP BANJO / A47 METRINEN BANJO DIN 7622



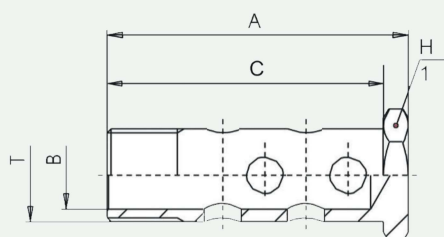
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			BANJO- RUUVI T	MITAT MM		
	DN	TUUMA	KOKO		A	D	E
A46-1/8-3/16	05	3/16	-03	1/8-28			10
A46-1/4-3/16	05	3/16	-03	1/4-19	22	13,25	14
A46-1/8-1/4	06	1/4	-04	1/8-28			10
A46-3/8-1/4	06	1/4	-04	3/8-19	25	16,7	18
A46-1/2-1/4	06	1/4	-04	1/2-14	27,5	21,0	22
A46-1/4-3/8	10	3/8	-06	1/4-19	22	13,25	14
A46-3/8-1/2	12	1/2	-08	3/8-19	25	16,7	18
A46-1/2-5/8	16	5/8	-10	1/2-14	27,5	21,0	22
A46-1/2-3/4	19	3/4	-12	1/2-14	27,5	21,0	22
A47-10-1/4	06	1/4	-04	M10x1	20,5	10	10
A47-16-1/2	12	1/2	-08	M16x1,5	25	16	18
A47-22-3/4	19	3/4	-12	M22x1,54	31	22	23,5

Tuotenumero AISI: Mi...



B29D

KAKSOISBANJORUUVI BSP / M





TUOTE- NUMERO	KIERRE	MITAT MM			
		T	B	A	C
B29D-1/4	1/4-19	6	49	43	19
B29D-3/8	3/8-19	9	58	51	22
B29D-1/2	1/2-14	13	71	63	27
B29D-3/4	3/4-14	18	90	80	32
B29D-M12	M12x1,5	7	43	37	17
B29D-M14	M14x1,5	9	49	43	19
B29D-M18	M18x1,5	13	65	57	24
B29D-M20	M20x1,5	14	71	63	27

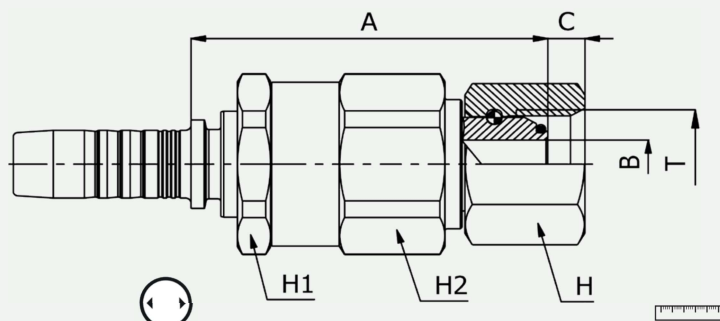
Tuotenumero AISI: Mi...

BSP SISÄKIERRE O-RENGAS KIERTOLIITIN

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuuksia

Letkuun puristettava kiertoliitin. Saatavilla sekä Multifit että Interlock liittimenä. Maksimi kiertokulma 40 astetta ja maksimi kiertonopeus 15 kierrosta minuutissa. Saatavilla myös JIC, ORFS, DIN ja laippaliitoksille.



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUJA			KIERRE T	MAX TYÖPAIN	MITAT MM					
	DN	TUUMA	KOKO		BAR	A	B	C	H	H ₁	H ₂
MR20812-04-04	6	-04	1/4"	1/4"-19	420	58,0	4,3	4,1	19	24	24
MR20812-06-06	10	-06	3/8"	3/8"-19	420	59,4	7,0	5,9	22	27	27
MR20812-08-08	12	-08	1/2"	1/2"-14	420	62,4	9,3	6,5	27	32	32
MR20812-10-10	16	-10	5/8"	5/8"-14	350	68,0	12,5	9,7	28	36	36
MR20812-12-12	19	-12	3/4"	3/4"-14	350	70,8	15,0	8,5	32	41	41
MR20812-16-16	25	-16	1"	1"-11	350	81,0	19,8	10,6	38	50	50

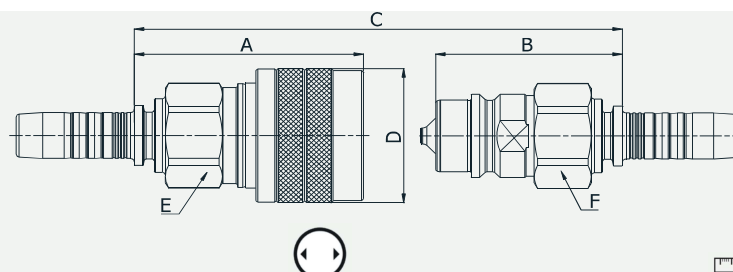
Tuotenumero AISI: Mi...

LETKUUN PURISTETTAVA PIKALIITIN

TEKNISET TIEDOT

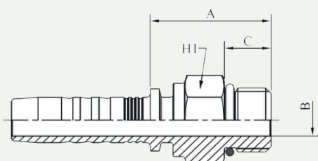
Ominaisuuksia

Letkuun puristettava pikaliitin Multifit-liittimenä. Pikaliitin 1/2" standardin ISO 7241-1A mukaan (traktoripikaliitin). Maksimitilavuuvirta 68 L/min (2bar painehäviöllä). Saatavilla myös muilla pikaliittimillä, esimerkiksi ISO 7241-1B tai ISO 16028 (flat face).



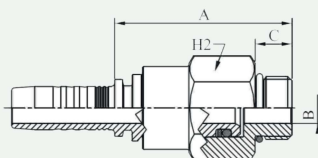
TUOTE- NUMERO RUNKO	TUOTE- NUMERO PISTOKE	SISÄHALKAISUJA			MAX TYÖPAIN BAR	MITAT MM					
		DN	TUUMA	KOKO		A	B	C	D	E	F
Q30811MF1A-08-04	Q30211MF1A-08-04	6	-04	1/4"	300	62,5	51,3	A+B-21,8	38	27	27
Q30811MF1A-08-05	Q30211MF1A-08-05	8	-05	5/16"	300	62,5	51,3	A+B-21,8	38	27	27
Q30811MF1A-08-06	Q30211MF1A-08-06	10	-06	3/8"	300	62,0	50,8	A+B-21,8	38	27	27
Q30811MF1A-08-08	Q30211MF1A-08-08	12	-08	1/2"	300	60,4	49,2	A+B-21,8	38	27	27

Tuotenumero AISI: Mi...



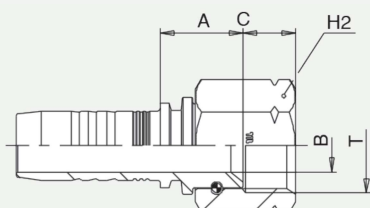
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	
M13010-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	24	9,1	14	
M13010-04-06	6	1/4	-04	9/16"-18	7,5	24,5	9,9	17	
M13010-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	25,5	9,9	17	
M13010-06-08	10	3/8	-06	3/4"-16	9,9	28,5	11,1	22	
M13010-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,9	29	11,1	22	
M13010-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	12,3	32	12,7	25	
M13010-10-12	16	5/8	-10	1 1/16"-12	15	37,5	15,1	32	
M13010-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15,5	39,5	15,1	32	
M13010-12-16	19	3/4	-12	1 5/16"-12	21,5	40	15,1	38	
M13010-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	21,5	41	15,1	38	

Tuotenumero AISI: Mi...



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂	
M14310-04-04	6	1/4	-04	7/16"-20	4	43	9,1	17	
M14310-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	7	48	9,9	22	
M14310-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	53	11,1	27	
M14310-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	9,3	41,5	13	27	
M14310-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	9,3	41,5	13	27	
M14310-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	12,5	50,5	15	32	

Tuotenumero AISI: Mi...



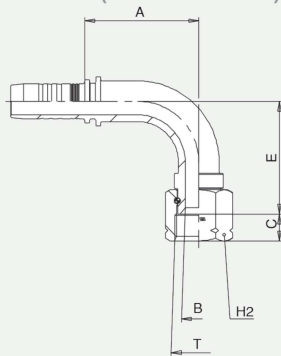
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	
M22612-06-06	10	3/8	-06	5/8"-18	7	16,5	10,8	22	
M22612-12-12	19	3/4	-14	1 1/16"-14	15	22,5	14,4	32	

Tuotenumero AISI: Mi...



M22692 MULTIFIT

90° SAE SISÄKIERRE KULMA 90°KARTIO (LANKAMUTTERI)



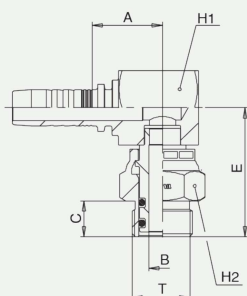
TUOTE -NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M22692-06-06	10	3/8	-06	5/8"-18	7	35,5	10,8	33	22		
M22692-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-14	15	62	14,4	58	32		

Tuotenumero AISI: Mi...



M14390 MULTIFIT

90° SAE ULKOKIERRE O-RENGAS PYÖRIVÄ



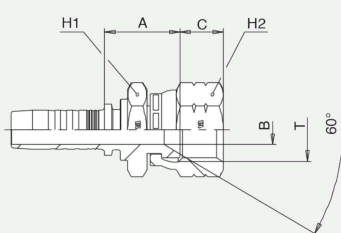
TUOTE -NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₁	H ₂	
M14390-06-06	10	3/8	-06	9/16"-18	5,7	20	9,9	40	22	17	
M14390-08-08	12	1/2	-08	3/4"-16	9,3	23,5	11,1	47	27	22	
M14390-08-10	12	1/2	-08	7/8"-14	9,8	23,5	11,1	47	27	27	
M14390-10-10	16	5/8	-10	7/8"-14	9,8	23,5	13	47	27	27	
M14390-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	13	28	15	58,5	34	32	

Tuotenumero AISI: Mi...



M24011 MULTIFIT

JIS SISÄKIERRE (PURISTETTU MUTTERI) KOMATSU



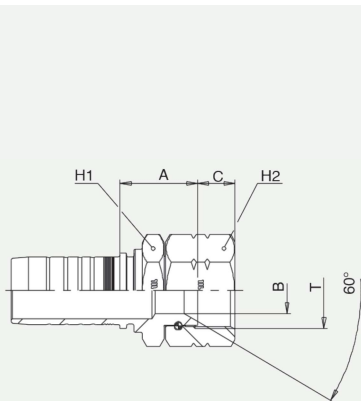
TUOTE -NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	H ₂		
M24011-04-14	6	1/4	-04	M14x1,5	4	23	10,5	19	19	50	
M24011-06-14	10	3/8	-06	M14x1,5	4	23,5	10,5	19	19	50	
M24011-06-18	10	3/8	-06	M18x1,5	7	23,5	11,5	24	24	40	
M24011-08-22	12	1/2	-08	M22x1,5	9,3	25	13	27	27	30	
M24011-10-24	16	5/8	-10	M24x1,5	12,5	26,5	15,1	32	32	20	
M24011-12-30	20	3/4	-12	M30x1,5	15	31,5	18,3	36	36	20	
M24011-16-33	25	1	-16	M33x1,5	19,8	33,5	21,3	41	41	15	
M24011-20-36	31	1 1/4	-20	M36x1,5	19,8	41	20	46	46	15	

Tuotenumero AISI: Mi...



M24012 MULTIFIT

JIS SISÄKIERRE (LANKAMUTTERI) KOMATSU



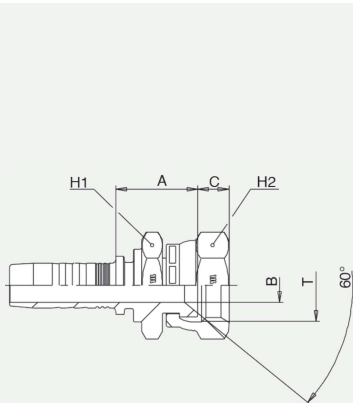
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	E	H ₁	H ₂		
M24012-24-42	38	1 1/2	-24	M42x1,5	26	44	18,8	55	55	3	

Tuotenumero AISI: Mi...



M23811 MULTIFIT

JIS BSP SISÄKIERRE (PURISTETTU MUTTERI) TOYOTA



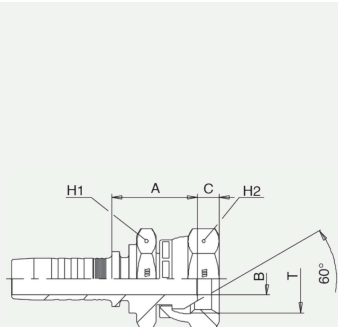
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	E	H ₁	H ₂		
M23811-04-04	6	1/4	-04	1/4"-19	4	18,5	8,3	19	19	50	
M23811-06-06	10	3/8	-06	3/8"-19	7	23	10	22	22	25	
M23811-08-08	12	1/2	-08	1/2"-14	9,3	22	11,5	27	27	25	
M23811-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	15	26	13,5	32	32	20	
M23811-16-16	25	1	-16	1"-11	19,8	30,5	14,5	38	38	15	

Tuotenumero AISI: Mi...



M20711 MULTIFIT

JIS BSP SISÄKIERRE (PURISTETTU MUTTERI) NISSAN



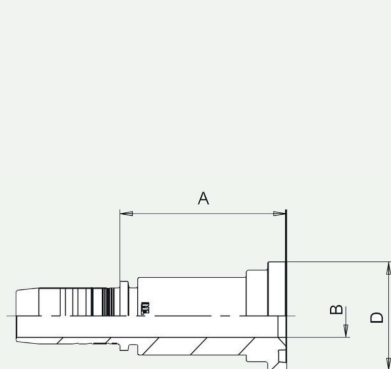
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	E	H ₁	H ₂		
M20711-04-04	6	1/4	-04	1/4"-19	4	22,5	4,5	19	19	120	
M20711-06-06	10	3/8	-06	3/8"-19	7	24,5	6,4	22	22	120	
M20711-08-08	12	1/2	-08	1/2"-14	9,3	26,5	6,7	27	27	90	
M20711-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	15	30	8,9	32	32	50	

Tuotenumero AISI: Mi...



M24111 MULTIFIT

SUORA KOMATSU LAIPPA



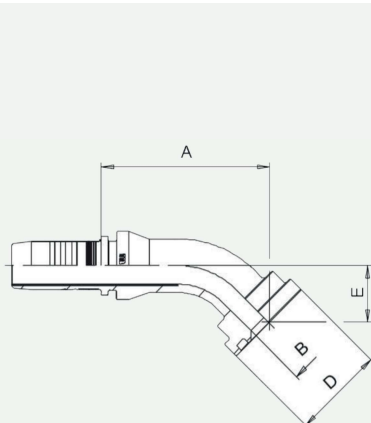
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	
M24111-10-10	16	5/8	-10	5/8	14	65,5	34	30

Tuotenumero AISI: Mi...



M24141 MULTIFIT

45° KOMATSU LAIPPA



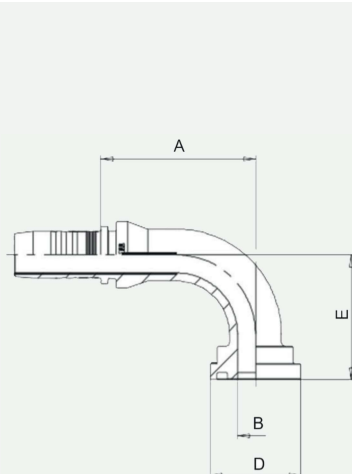
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M24141-10-10	16	5/8	-10	5/8"	14	61	34	22	30

Tuotenumero AISI: Mi...



M24191 MULTIFIT

90° KOMATSU LAIPPA



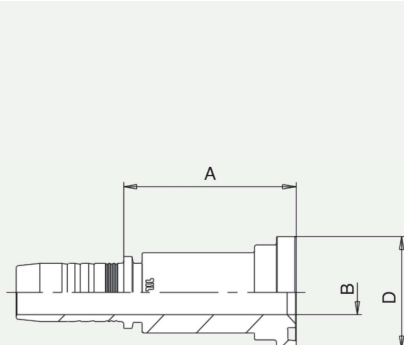
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M24191-10-10	16	5/8	-10	5/8"	14	56	34	47,5	30

Tuotenumero AISI: Mi...



M23911 MULTIFIT

SUORA SUPERCAT LAIPPA



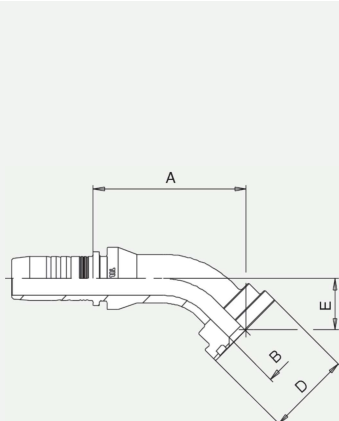
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUJA			LAIPPA	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	S		
M23911-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	74,5	41,5	14,3		
M23911-16-16	25	1	-16	1"	19,8	87	47,7	14,3		
M23911-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	92,5	54	14,3		
M23911-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	86	54	14,3		
M23911-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	94	63,6	14,3		

Tuotenumero AISI: Mi...



M23941 MULTIFIT

45° SUPERCAT LAIPPA



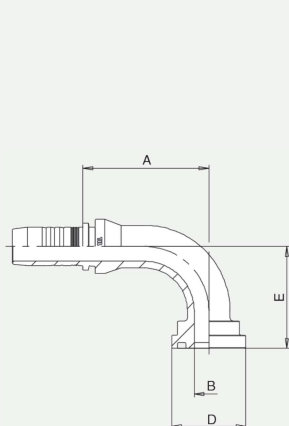
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUA			LAIPPA	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	S	
M23941-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	77	41,5	32	14,3	
M23941-16-16	25	1	-16	1"	19,8	89,5	47,7	36,5	14,3	
M23941-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	92,5	54	40,5	14,3	
M23941-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	99	54	41,5	14,3	

Tuotenumero AISI: Mi...



M23991 MULTIFIT

90° SUPERCAT LAIPPA

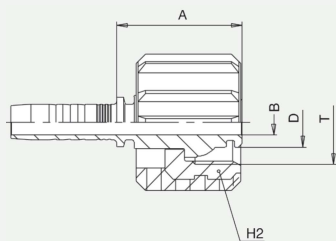


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISUA			LAIPPA	MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	S	
M23991-12-12	19	3/4	-12	3/4"	15	64,5	41,5	64,5	14,3	
M23991-16-16	25	1	-16	1"	19,8	77,5	47,7	76,5	14,3	
M23991-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	75,5	54	80,5	14,3	
M23991-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26	85,5	54	87	14,3	

Tuotenumero AISI: Mi...

M24913 MULTIFIT

PAINEPESURI SISÄKIERRE

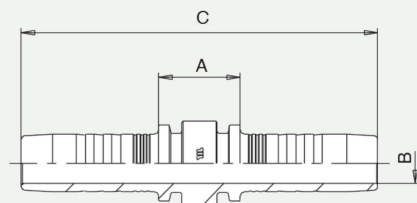


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	D	H ₂	
M24913-04-22	6	1/4	-04	M22x1,5	4	34	13,9	27	45
M24913-05-22	8	5/16	-05	M22x1,5	5,5	34	13,9	27	45
M24913-06-22	10	3/8	-06	M22x1,5	7	34,5	13,9	27	45

Tuotenumero AISI: Mi...

M10050 MULTIFIT

SUORAJATKO

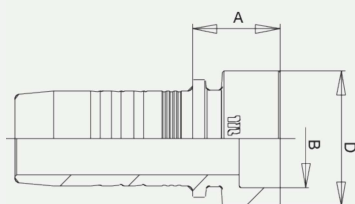


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	B	A	C	
M10050-04-04	06	1/4	-04	4	14	69	20
M10050-05-05	08	5/16	-05	5,5	14	70	20
M10050-06-06	10	3/8	-06	7	14,5	73,5	50
M10050-08-08	12	1/2	-08	9,3	15,5	77,9	60
M10050-10-10	16	5/8	-10	12,5	15,5	84	25
M10050-12-12	19	3/4	-12	15	18,5	91,5	10
M10050-16-16	25	1	-16	19,8	22,5	119	5

Tuotenumero AISI: Mi...

M..IP..

JUOTETTAVA



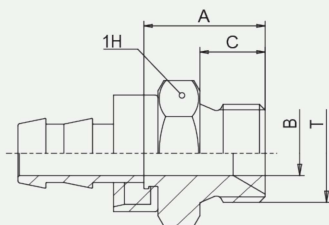
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	B	A	D	
M03IP06	05	3/16	-03	6	11,5	10	
M04IP08	06	1/4	-04	8	13,0	12	
M05IP10	08	5/16	-05	10	13,5	14	
M06IP12	10	3/8	-06	12	13,5	16	
M06IP14	10	3/8	-06	14	13,5	18	
M08IP15	12	1/2	-08	15	14,0	20	
M08IP16	12	1/2	-08	16	14,0	20	
M10IP18	16	5/8	-10	18	15,0	23	
M12IP22	19	3/4	-12	22	16,0	26	
M16IP28	25	1	-16	28	18,5	34	
M20IP35	31	1 1/4	-20	35	20,5	40	
M24IP40	38	1 1/2	-24	40	21,5	50	
M32IP50	51	2	-32	50	23,0	60	
M40IP60	63	2 1/2	-40	61	19	73	
M48IP70	76	3	-48	70	38	89	

Tuotenumero AISI: Mi...



L10510(**)

BSP ULKOKIERRE 60° KARTIO BS5200



** Puristusholkkia ei tarvita.



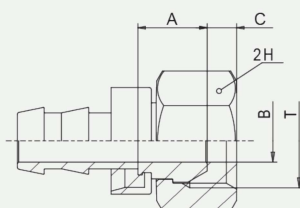
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE	T	B	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO				A	C	H ₁	
L10510-04-04	06	1/4	-04	1/4-19	5	20,5	11	19		
L10510-04-06	06	1/4	-04	3/8-19	8	22,5	12	22		
L10510-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	8	23	12	22		
L10510-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	11	27	14	27		
L10510-10-10	16	5/8	-10	5/8-14	14,5	28,5	16	30		
L10510-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	17	30,5	16	32		
L10510-16-16	25	1	-16	1-11	22,5	34,5	19	41		

Tuotenumero AISI: Li...



L20513(**)

BSP SISÄKIERRE 60° KARTIO BS5200 LIUKUMUTTERI



** Puristusholkkia ei tarvita.



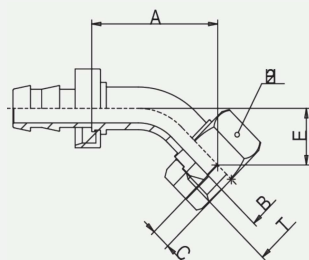
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	B	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			A	C	H ₂	
L20513-04-04	06	1/4	-04	1/4-19	4	12,5	5,8	19	
L20513-04-06	06	1/4	-04	3/8-19	7	14,6	6,2	22	
L20513-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	7	15	6,2	22	
L20513-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	9,5	16,5	6,5	27	
L20513-10-10	16	5/8	-10	5/8-14	12	16	9	28	
L20513-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	16	18	9	32	
L20513-12-16	19	3/4	-12	1-11	19	19,5	11	38	
L20513-16-16	25	1	-16	1-11	19	19,5	11	38	

Tuotenumero AISI: Li...



L20543(**)

45° BSP SISÄKIERRE KULMA 60° KARTIO BS5200 LIUKUMUTTERI

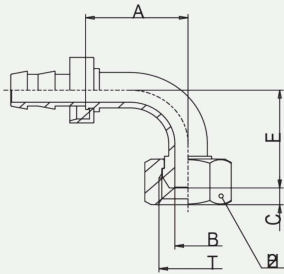


** Puristusholkkia ei tarvita.



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	B	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO			A	C	E	H ₂	
L20543-04-04	06	1/4	-04	1/4-19	4	31	5,8	12	19	
L20543-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	7	38,5	6,2	14,5	22	
L20543-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	9,5	44	6,5	18,5	27	
L20543-10-10	16	5/8	-10	5/8-14	12	50,5	9	19	28	
L20543-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	16	53	9	21	32	
L20543-16-16	25	1	-16	1-11	19	56	11	23,5	38	

Tuotenumero AISI: Li...

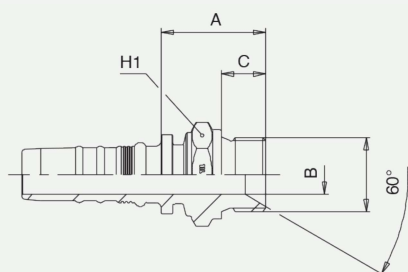


** Puristusholkkia ei tarvita.



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
L20593-04-04	06	1/4	-04	1/4-19	4	32,6	5,8	24	19	
L20593-06-06	10	3/8	-06	3/8-19	7	35	6,2	30,5	22	
L20593-08-08	12	1/2	-08	1/2-14	9,5	38	6,5	38,5	27	
L20593-10-10	16	5/8	-10	5/8-14	12	45,5	9	41	28	
L20593-12-12	19	3/4	-12	3/4-14	16	48,5	9	46,5	32	
L20593-12-16	19	3/4	-12	1-11	19	48,5	11	48,5	38	
L20593-16-16	25	1	-16	1-11	19	54	11	54	38	

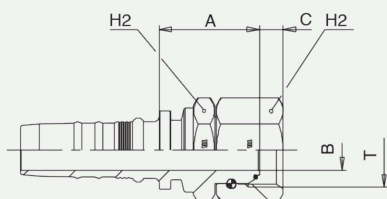
Tuotenumero AISI: Li...





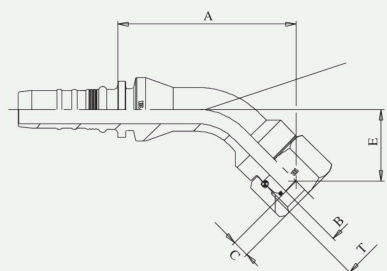

TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H _i		
M30510-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	17	37	16	32	5	
M30510-16-16	25	1	-16	1"-11	22,5	43	19	41	5	
M30510-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11	28,5	50,5	20	50	3	
M30510-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11	33,5	54,5	22	55	3	
M30510-32-32	51	2	-32	2"-11	42	58	25	70	2	

Tuotenumero AISI: Mi...



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	H ₂	
M40812-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	14,5	39	8,5	32	32	8
M40812-16-16	25	1	-16	1"-11	19,5	44,5	10,6	41	41	5
M40812-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11	26,1	52,5	10,5	50	50	3
M40812-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11	32,1	51,5	12,5	60	60	3
M40812-32-32	51	2	-32	2"-11	42	51,5	16,1	70	70	2

Tuotenumero AISI: Mi...



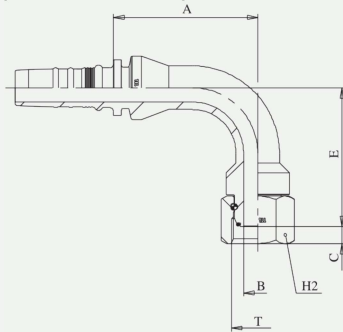
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M40842-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	14,5	88	8,5	35	32	5
M40842-16-16	25	1	-16	1"-11	19,5	97	10,6	40	41	3
M40842-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11	26,1	120	10,5	49,5	50	2
M40842-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11	32,1	126,5	12,5	50	60	2
M40842-32-32	51	2	-32	2"-11	42	162,5	16,1	66,5	70	1

Tuotenumero AISI: Mi...



M40892

90° BSP SISÄKIERRE O-RENGAS (LANKAMUTTERI)



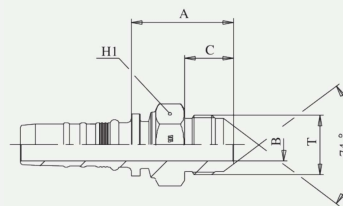
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M40892-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	14,5	72,5	8,5	70	32	15
M40892-16-16	25	1	-16	1"-11	19,5	82	10,6	80,5	41	3
M40892-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11	26,1	98,5	10,5	98	50	2
M40892-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11	32	111,5	12,5	109	60	2
M40892-32-32	51	2	-32	2"-11	42	143	16,1	140,5	70	1

Tuotenumero AISI: Mi...



M32510

JIC ULKOKIERRE 74° KARTIO



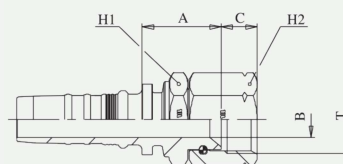
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	
M32510-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	45,5	22	32	5
M32510-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	20	50,5	23	38	3
M32510-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26,1	66	24,3	46	2
M32510-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32,1	64	27,5	50	2
M32510-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	42	81	34	70	1

Tuotenumero AISI: Mi...



M42512

JIC SISAKIERRE 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)

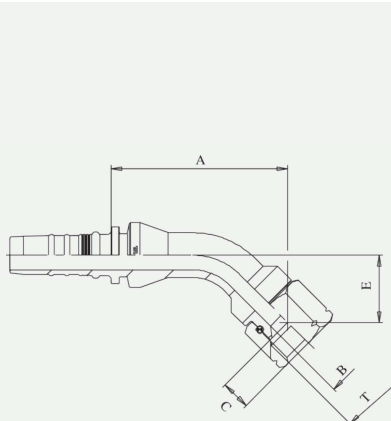


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₁	H ₂	
M42512-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	36	14,2	32	32	5
M42512-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	21,7	40,5	15,2	41	41	5
M42512-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26,1	51,5	16,2	50	50	3
M42512-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	31	54,5	18,8	55	60	3
M42512-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	42	54	24	70	75	2

Tuotenumero AISI: Mi...

manuli[®] M42542

45° JIC SISÄKIERRE 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)

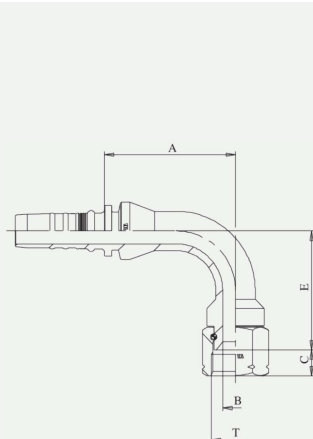


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₁		
M42542-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	86	14,2	33	32	3	
M42542-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	21,7	95	15,2	37	41	3	
M42542-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26,1	115,5	16,2	45	50	2	
M42542-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32,1	126,5	18,8	50	60	2	
M42542-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	42	161,5	24	63,5	75	1	

Tuotenumero AISI: Mi...

manuli[®] M42592

90° JIC SISÄKIERRE 74° KARTIO (LANKAMUTTERI)

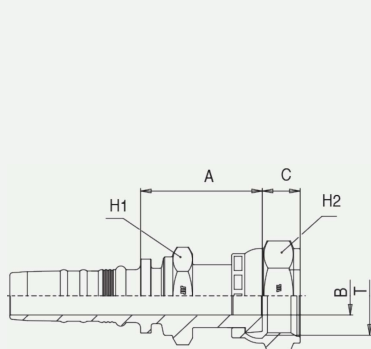


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M42592-12-12	19	3/4	-12	1 1/16"-12	15	72,5	14,2	66	32	3	
M42592-16-16	25	1	-16	1 5/16"-12	21,7	82,5	15,2	77,5	41	3	
M42592-20-20	31	1 1/4	-20	1 5/8"-12	26	98,5	16,2	92	50	2	
M42592-24-24	38	1 1/2	-24	1 7/8"-12	32,2	111,5	18,8	106	60	2	
M42592-32-32	51	2	-32	2 1/2"-12	42	144,5	24	137	75	1	

Tuotenumero AISI: Mi...

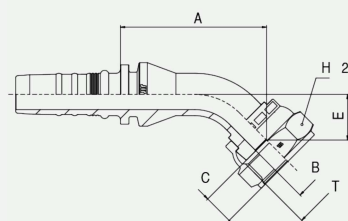
manuli[®] M42411

ORFS SISÄKIERRE (PURISTETTU MUTTERI)



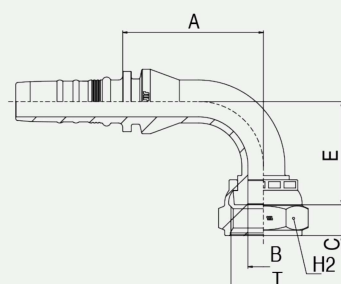
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₁	H ₂		
M42411-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	14,5	48	13,5	32	36	5	
M42411-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,5	51,5	13,5	41	41	5	
M42411-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/16"-12	25	58	13,6	50	50	3	
M42411-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	31	60,5	14,2	60	60	3	

Tuotenumero AISI: Mi...



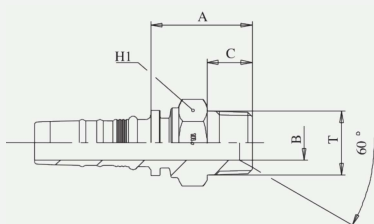
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂	
M42441-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	14,5	69	13,5	21,5	36	3
M42441-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,5	86	13,5	24	41	3
M42441-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/16"-12	25	97	13,6	27	50	3
M42441-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	31	112	14,2	31,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...



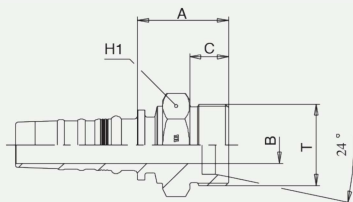
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			KIERRE		MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₁	
M42491-12-12	19	3/4	-12	1 3/16"-12	14,5	65	13,5	48	36	3
M42491-16-16	25	1	-16	1 7/16"-12	19,5	85	13,5	57	41	3
M42491-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/16"-12	25	98,5	13,6	66	50	3
M42491-24-24	38	1 1/2	-24	2"-12	31	116	14,2	79,5	60	2

Tuotenumero AISI: Mi...



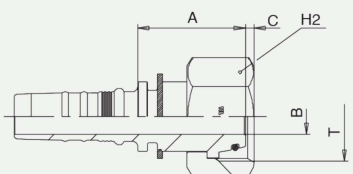
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	C	H ₁	
M32810-12-12	19	3/4	-12	3/4"-14	16	42,9	19,2	32	5
M32810-16-16	25	1	-16	1"-11,5	19,5	50,5	24,2	38	5
M32810-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"-11,5	26,1	61	25	46	3
M32810-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"-11,5	32,1	62,5	26	50	3
M32810-32-32	51	2	-32	2"-11,5	42	67	26,5	70	2

Tuotenumero AISI: Mi...



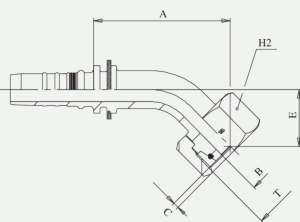
TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	 MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T		B	A	C	H ₁	
M31210-12-36	19	3/4	-12	M 36x2	25	14,5	43,5	18	36	8
M31210-16-42	25	1	-16	M 42x2	30	19,5	47	20	46	6
M31210-20-52	31	1 1/4	-20	M 52x2	38	25	55	22	55	3

Tuotenumero AISI: Mi...



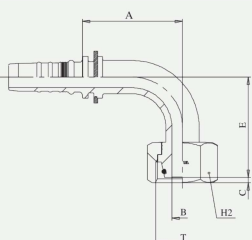
TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			KIERRE	 PUTKI	 MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	H ₂		
M41613-10-30	16	5/8	-10	M 30x2	20	12	37	3,5	36	5
M41613-12-36	19	3/4	-12	M 36x2	25	14,5	42	3,4	41	5
M41613-16-42	25	1	-16	M 42x2	30	19,5	46,5	5,3	50	5
M41613-20-52	31	1 1/4	-20	M 52x2	38	26,1	41,5	8	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...



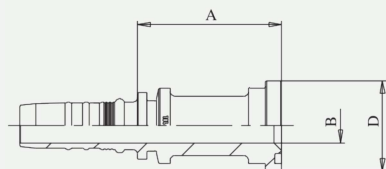
TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			KIERRE	PUTKI	 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T		B	A	C	E	H ₂	
M41643-12-36	19	3/4	-12	M 36x2	25	14,5	81	3,4	33,5	41	8
M41643-16-42	25	1	-16	M 42x2	30	19,5	93	5,3	36	50	6
M41643-20-52	31	1 1/4	-20	M 52x2	38	26,1	110	8	40	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...



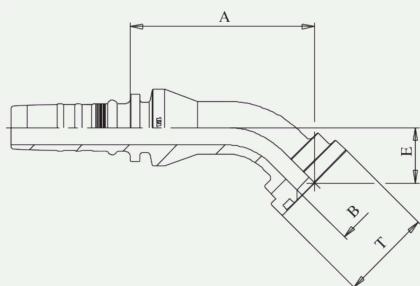
TUOTE- NUMERO	 SISÄHALKAISIJA			 KIERRE	PUTKI	 MITAT MM					PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO	T	B	A	C	E	H ₂		
M41693-10-30	16	5/8	-10	M 30x2	20	12	52,5	3,5	57,5	36	5
M41693-12-36	19	3/4	-12	M 36x2	25	14,5	67	3,4	67,5	41	5
M41693-16-42	25	1	-16	M 42x2	30	19,5	81,5	5,3	75,5	50	5
M41693-20-52	31	1 1/4	-20	M 52x2	38	26,1	100	8	86,5	60	3

Tuotenumero AISI: Mi...



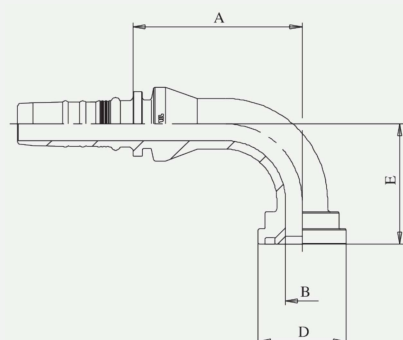
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	
M43310-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	60	38	5
M43310-12-16	19	3/4	-12	1"	20	65,5	44,6	5
M43310-16-16	25	1	-16	1"	20	66,5	44,6	5
M43310-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26,1	73	51	3
M43310-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	75	51	3
M43310-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	80	60,5	3
M43310-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32,1	80,5	60,5	2
M43310-32-32	51	2	-32	2"	42	82,5	71,6	1

Tuotenumero AISI: Mi...



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M43340-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	75,5	38	26	5
M43340-16-16	25	1	-16	1"	20	87	44,6	27,5	5
M43340-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	87,5	51	27,5	3
M43340-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	100,5	51	29,5	3
M43340-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	101,5	60,5	31	5
M43340-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32,1	111	60,5	34,5	2
M43340-32-32	51	2	-32	2"	42	128,5	71,6	39	1

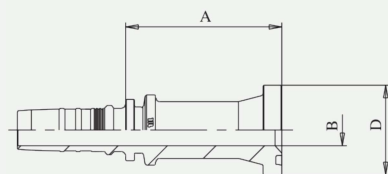
Tuotenumero AISI: Mi...



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M43390-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	72	38	52	5
M43390-12-16	19	3/4	-12	1"	20	72,5	44,6	52	5
M43390-16-16	25	1	-16	1"	20	83,5	44,6	62	5
M43390-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	83,5	51	62	3
M43390-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	99	51	70	3
M43390-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	98,5	60,5	72	3
M43390-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32,1	111,5	60,5	84	2
M43390-32-32	51	2	-32	2"	42	133,5	71,6	99	1

Tuotenumero AISI: Mi...

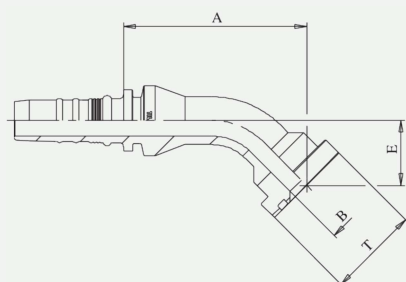
SUORA SAE LAIPPA 6000 psi



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM			PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	
M43610-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	71,5	41,4	5
M43610-12-16	19	3/4	-12	1"	20	83,5	47,7	5
M43610-16-12	25	1	-16	3/4"	16	80,5	41,4	5
M43610-16-16	25	1	-16	1"	20	84,5	47,7	5
M43610-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	89	54,2	3
M43610-20-16	31	1 1/4	-20	1"	20	87	47,7	3
M43610-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	91	54,2	3
M43610-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	97	63,7	3
M43610-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32,1	97,5	63,7	2
M43610-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	113	79,6	2
M43610-32-32	51	2	-32	2"	42	112,5	79,6	1

Tuotenumero AISI: Mi...

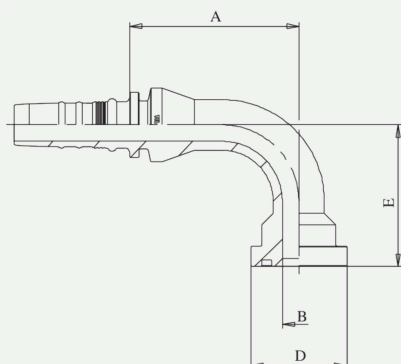
45° SAE LAIPPA 6000 psi



TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M43640-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	79	41,4	26	5
M43640-12-16	19	3/4	-12	1"	20	85,5	47,7	32,5	5
M43640-16-12	25	1	-16	1"	16	87	41,4	28	5
M43640-16-16	25	1	-16	1"	20	91,5	47,7	32,5	5
M43640-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	93,5	54,2	37,5	3
M43640-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	108	54,2	37,5	3
M43640-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	115	63,7	45	3
M43640-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	124,5	63,7	44	2
M43640-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	135,5	79,6	55,5	2
M43640-32-32	51	2	-32	2"	42	154	79,6	60,5	2

Tuotenumero AISI: Mi...

90° SAE LAIPPA 6000 psi

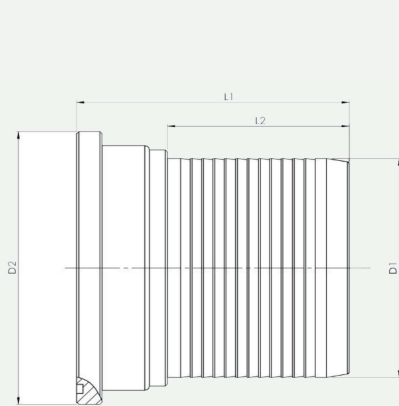


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM				PAK- KAUS- KOKO
	DN	TUUMA	KOKO		B	A	D	E	
M43690-12-12	19	3/4	-12	3/4"	16	72,5	41,4	59	5
M43690-12-16	19	3/4	-12	1"	20	72,5	47,7	65	5
M43690-16-12	25	1	-16	3/4"	16	81,5	41,4	62	5
M43690-16-16	25	1	-16	1"	20	81	47,7	68	5
M43690-16-20	25	1	-16	1 1/4"	26	78,5	54,2	76	3
M43690-20-16	31	1 1/4	-20	1"	20	98,5	47,7	79	5
M43690-20-20	31	1 1/4	-20	1 1/4"	26,1	98,5	54,2	81	3
M43690-20-24	31	1 1/4	-20	1 1/2"	32,1	98,5	63,7	91,5	3
M43690-24-20	38	1 1/2	-24	1 1/4"	26	111	54,2	91	3
M43690-24-24	38	1 1/2	-24	1 1/2"	32	112,5	63,7	94,5	2
M43690-24-32	38	1 1/2	-24	2"	42	112,5	79,6	110,5	2
M43690-32-32	51	2	-32	2"	42	140,5	79,6	132	2

Tuotenumero AISI: Mi...



P60 IMU- JA PALUULIITIN



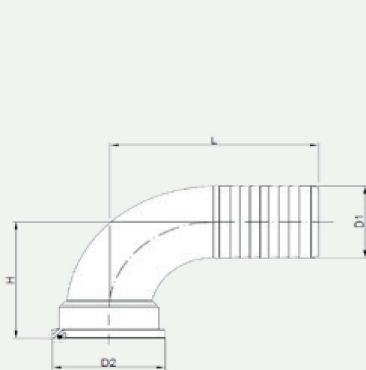
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA				LAIPPA	MITAT MM	
	D1	D2	TUUMA	KOKO		L1	L2
P60-32	51	71,4	2"	-32	2"	98	70
P60-40	64	84,1	2,5"	-40	2,5"	117,5	75
P60-48	76	101,6	3"	-48	3"	123	78
P60-56	90,8	114,4	3,5"	-56	3,5"	130	78
P60-64	102	127	4"	-64	4"	120	80

Tarpeen mukaan voidaan valmistaa myös erikokoisilla laipoilla tai letkukaroilla.



P61 IMU- JA PALUULIITIN

90° SAE LAIPPA 3000 psi



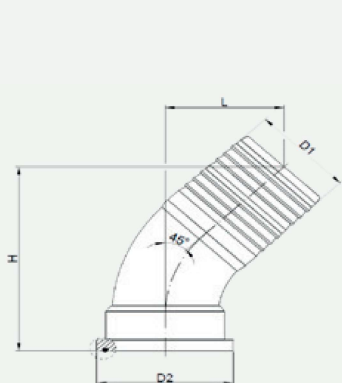
TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM		
	DN	TUUMA	KOKO		L	D2	
P61-32	51,6	2"	-32	2"	146	77	71,4
P61-40	64	2,5"	-40	2,5"	161	100	84,1
P61-48	76,8	3"	-48	3"	189	124	101,6
P61-56	92	3,5"	-56	3,5"	208	149	114,4
P61-64	102	4"	-64	4"	222	159,5	127

Tarpeen mukaan voidaan valmistaa myös erikokoisilla laipoilla tai letkukaroilla.



P62 IMU- JA PALUULIITIN

45° SAE LAIPPA 3000 psi

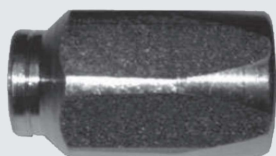


TUOTE- NUMERO	SISÄHALKAISIJA			LAIPPA	MITAT MM		
	DN	TUUMA	KOKO		L	D2	
P62-32	51,6	2"	-32	2"	80	123	71,4
P62-40	64	2,5"	-40	2,5"	82	138	84,1
P62-48	76,8	3"	-48	3"	94	162	101,6
P62-56	92	3,5"	-56	3,5"	100	182	114,4
P62-64	102	4"	-64	4"	102	183	127

Tarpeen mukaan voidaan valmistaa myös erikokoisilla laipoilla tai letkukaroilla.

10T

KIERRETTÄVÄ HOLKKI



TUOTENUMERO	 LETKUN SISÄ- HALKAISJA TUUMA	 LETKU
10T-04	1/4	R1T/1SN
10T-06	3/8	R1T/1SN
10T-08	1/2	R1T/1SN
10T-12	3/4	R1T/1SN

20T

KIERRETTÄVÄ HOLKKI



TUOTENUMERO	 LETKUN SISÄ- HALKAISJA TUUMA	 LETKU
20T-04	1/4	R2T/2SN
20T-06	3/8	R2T/2SN
20T-08	1/2	R2T/2SN
20T-12	3/4	R2T/2SN

K3

BSP ULKOKIERRE



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
	MM	BSPP
K 3-04	04	1/4
K 3-06	06	3/8
K 3-06-08	06	1/2
K 3-08	08	1/2

K5

BSPT ULKOKIERRE



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
	MM	BSPP
K 5-06	06	3/8"
K 5-06-08	06	1/2"
K 5-08	08	1/2"

K82

SISÄKIERRE 60° KARTIO



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
		BSPP
K 82-04	04	1/4
K 82-06	06	3/8
K 82-06-08	06	1/2
K 82-08	08	1/2
K 82-12	12	3/4

K40

KULMALIITIN 45°
BSP-SISÄKIERRE



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
		BSPP
K 40-04	04	1/4
K 40-06	06	3/8
K 40-08	08	1/2

K39

KULMALIITIN 90°
BSP-SISÄKIERRE



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
		BSPP
K 39-04	04	1/4
K 39-06	06	3/8
K 39-08	08	1/2
K 39-12	12	3/4

K9

KONEISTETTU KULMALIITIN 90°
BSP-SISÄKIERRE T=TAOTTU



TUOTENUMERO	NIMELLISKOKO	KIERRE
		BSPP
K 9-06 T	06	3/8"
K 9-08 T	08	1/2"



TUOTENUMERO	HOLKIN SISÄHALKAISJA MM	HOLKIN REIÄN HALKAISJA MM	PITUUS MM	NIMELLIS- KOKO D
QF-02-09	9	5,5	15	2
QF-03-10	10	6,2	15	3
QF-03-11	11	7,2	15	3
QF-04-12	12	7,7	15	4
QF-04-13	13	7,7	15	4
QF-06-13	13,5	7,7	17	6
QF-06-14	14	10,1	15	6
QF-06-15	15	10,1	17	6
QF-08-16	16	11,1	17	8
QF-08-17	17	11,7	20	8
QF-10-18	18	13,8	21	10
QF-10-20	20	13,9	25	10
QF-13-22	22	16,5	25	13
QF-13-23	23	16,4	25	13
QF-13-24	24,5	17	32	13
QF-16-26	26,5	20,3	32	16
QF-16-28	28	20,8	32	16
QF-20-33	33	25	33	20



TUOTENUMERO	KIERRE	NIMELLIS- KOKO D	AVAIN- VÄLI
NIMU-03-10	M10 x 1,0	3	12
NIMU-04-12	M12 x 1,5	4	14
NIMU-06-14	M14 x 1,5	6	17
NIMU-08-16	M16 x 1,5	8	19
NIMU-10-18	M18 x 1,5	10	22
NIMU-13-22	M22 x 1,5	13	27
NIMU-16-26	M26 x 1,5	16	32
NIMU-20-30	M30 x 1,5	20	36



TUOTENUMERO	KIERRE	NIMELLIS- KOKO D	AVAIN- VÄLI
NIMU-G-03-02	R 1/8	3	14
NIMU-G-04-04	R 1/4	6	17
NIMU-G-06-04	R 1/4	6	17
NIMU-G-08-06	R 3/8	8	19
NIMU-G-13-08	R 1/2	13	27
NIMU-G-16-12	R 3/4	16	32
NIMU-G-20-16	R 1	20	36



DKN

LETKUKARA DIN 3863



TUOTENUMERO	MUTTERILLE NIMU	MUTTERILLE NIMU-G	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
DKN-03-10	M10 x 1,0	R 1/8	3	4-5
DKN-04-12	M12 x 1,5	-	4	5-6
DKN-04-14	M14 x 1,5	R 1/4	6/4	5-6
DKN-04-16	M16 x 1,5	R 3/8	8/4	5-6
DKN-06-14	M14 x 1,5	R 1/4	6	7-8
DKN-06-16	M16 x 1,5	R 3/8	8/6	7-8
DKN-08-16	M16 x 1,5	R 3/8	8	9-10
DKN-10-18	M18 x 1,5	-	10	11-12
DKN-10-22	M22 x 1,5	R 1/2	13/10	11-12
DKN-13-08	-	R 1/2	13	14-15
DKN-16-26	M26 x 1,5	R 3/4	16	17-18
DKN-20-30	M30 x 1,5	R 1	20	21-22



FBN

LETKUKARA TASAPÄÄ



TUOTENUMERO	MUTTERILLE NIMU	MUTTERILLE NIMU-G	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
FBN-04-12	M12 x 1,5	-	4	5-6
FBN-06-14	M14 x 1,5	R 1/4	6	7-8
FBN-08-16	M16 x 1,5	R 3/8	8	9-10
FBN-10-18	M16 x 1,5	-	10	11-12
FBN-13-08	-	R 1/2	13	14-15
FBN-13-22	M22 x 1,5	-	13	14-15



GWN

PUTKITARTUNTAKARA



TUOTENUMERO	KIERRE	PUTKI MM	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
GWN-04-12	M12 X 1,5	6	4	5-6
GWN-06-14	M14 X 1,5	8	6	7-8
GWN-08-16	M16 X 1,5	10	8	9-10
GWN-10-18	M18 X 1,5	12	10	11-12
GWN-13-22	M22 X 1,5	15	13	14-15
GWN-16-26	M26 X 1,5	18	16	17-18



GWNKG, GWNK

ULKOKIERREKARA



TUOTENUMERO	KIERRE NIMU	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
GWNKG-04-02	R1/8 k	4	5-6
GWNKG-04-04	R1/4 k	6/4	5-6
GWNKG-06-04	R1/4 k	6	7-8
GWNKG-06-06	R3/8 k	8/6	7-8
GWNKG-08-04	R1/4 k	6/8	7-8
GWNKG-08-06	R3/8 k	8	9-10
GWNKG-10-06	R3/8 k	10	11-12
GWNKG-13-08	R1/2 k	13	14-15
GWNKG-16-12	R3/4 k	16	17-18
GWNK-04-04	R1/4 NPT	6/4	5-6
GWNK-06-04	R1/4 NPT	6	7-8
GWNK-08-04	R1/4 NPT	6/8	7-8
GWNK-08-06	R3/8 NPT	8	9-10



GWNF

ULKOKIERREKARA



TUOTENUMERO	KIERRE	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
GWNF-04-02	R1/8	4	5-6
GWNF-04-04	R1/4	6/4	5-6
GWNF-06-02	R1/8	4/6	5-6
GWNF-06-04	R1/4	6	7-8
GWNF-06-06	R3/8	8/6	7-8
GWNF-08-04	R1/4	6/8	7-8
GWNF-08-06	R3/8	8	9-10
GWNF-13-08	R1/2	13	14-15



RS

PUTKIJATKEKARA



TUOTENUMERO	PUTKI MM	NIMELLIS- KOKO D	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
RS-02	4	2	3-4
RS-03	5	3	4-5
RS-04	6	4	5-6
RS-06	8	6	7-8
RS-08	10	8	9-10
RS-10	12	10	11-12
RS-13	15	13	14-15

**RB**

PUTKIJATKEKARA



TUOTENUMERO	PUTKI MM	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
RB-02	4	2,5	3-4
RB-03	5	3	4-5
RB-04	6	4	5-6
RB-06	8	6	7-8
RB-08	10	8	9-10
RB-10	12	10	11-12
RB-13	15	13	14-15
RB-16	18	16	17-18

**RB-NIMU**

90° SISÄKIERREKARA



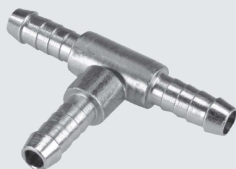
TUOTENUMERO	MUTTERILLE NIMU	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
RB-NIMU-03-10	M10 x 1,0	3	4-5
RB-NIMU-04-12	M12 x 1,5	4	5-6
RB-NIMU-06-14	M14 x 1,5	6	7-8
RB-NIMU-08-16	M16 x 1,5	8	9-10
RB-NIMU-10-18	M18 x 1,5	10	11-12
RB-NIMU-13-22	M22 x 1,5	13	14-15
RB-NIMU-04-04	R1/4	4	5-6
RB-NIMU-06-04	R1/4	6	7-8
RB-NIMU-08-06	R3/8	8	9-10
RB-NIMU-10-08	R1/2	10	11-12
RB-NIMU-13-08	R1/2	13	14-15

**SV**

JATKOLIITIN



TUOTENUMERO	NIMELLIS- KOKO DN	LETKUN SISÄ- HALKAISIJA MM
SV-02	2	3-4
SV-04	4	5-6
SV-06	6	7-8
SV-06-08	6/8	7-8/9-10
SV-08	8	9-10
SV-06-10	6/10	7/11-12
SV-10	10	11-12
SV-08-10	8/10	10/11-12
SV-10-13	10/13	11-12/14-15
SV-13	13	14-15

**T****T-LIITIN**

TUOTENUMERO	NIMELLIS-KOKO DN	LETKUN SISÄ-HALKAISUJA MM
T-03	3	4,5
T-04	4	5,6
T-06	6	7,5
T-08	8	9,0

**RAN****BANJOKARA DIN 7642**

TUOTENUMERO	REIKÄ MM	BANJOPULTTI	NIMELLIS-KOKO DN	LETKUN SISÄ-HALKAISUJA MM
RAN-03-08	8	RAS-3	3	4-5
RAN-03-10	10	RAS-4/RAS-G-4	3	4-5
RAN-04-10	10	RAS-4/RAS-G-4	4	5-6
RAN-04-12	12	RAS-6	4	5-6
RAN-04-14	14	RAS-8/RAS-G-8	4	5-6
RAN-06-10	10	RAS-4/RAS-G-4	6	7-8
RAN-06-12	12	RAS-6	6	7-8
RAN-06-14	14	RAS-8/RAS-G-8	6	7-8
RAN-08-12	12	RAS-6	8	9-10
RAN-08-14	14	RAS-8/RAS-G-8	8	9-10
RAN-08-16	16	RAS-10	8	9-10
RAN-10-16	16	RAS-10	10	11-12
RAN-10-18	18	RAS-13	10	11-12
RAN-13-18	18	RAS-13	13	14-15
RAN-13-22	22	RAS-16	13	14-15
RAN-16-22	22	RAS-16	16	17-18
RAN-16-26	26	RAS-20	16	17-18
RAN-20-26	26	RAS-20	20	21-22

**DRAN****KAKSOISBANJOKARA DIN 7642**

TUOTENUMERO	REIKÄ MM	BANJOPULTTI	NIMELLIS-KOKO D	LETKUN SISÄ-HALKAISUJA MM
DRAN-03-08	8	RAS-3	3	4-5
DRAN-03-12	12	RAS-6/3	3	5-6
DRAN-04-10	10	RAS-4/RAS-G-4	4	4-5
DRAN-06-12	12	RAS-6	6	7-8
DRAN-08-12	12	RAS-6	8	5-6
DRAN-08-14	14	RAS-8/RAS-G-8	8	9-10



RAS

BANJOPULTTI DIN 7643



TUOTENUMERO	KIERRE	BANJOKARA	NIMELLISKOKO D
RAS-03-08	M8 x 1	RAN-3	3
RAS-04-02	R 1/8"	RAN-4	4
RAS-04-10	M10 x 1	RAN-4	4
RAS-06-12	M12 x 1,5	RAN-6	6
RAS-08-04	R 1/4"	RAN / RAN / 4 / RAN8/6	8
RAS-08-14	M14 x 1,5	RAN / RAN / 4 / RAN8/6	8
RAS-10-06	R3/8"	RAN-10-S	10
RAS-10-16	M16 x 1,5	RAN-10	10
RAS-13-18	M18 x 1,5	RAN-13	13
RAS-16-08	R 1/2	RAN-16	16
RAS-16-22	M22 x 1,5	RAN-16	1



DRAS

KAKSOISBANJOPULTTI DIN 7643



TUOTENUMERO	SILMUKAN HALKAISIJA MM	KIERRE	NIMELLIS- KOKO D
DRAS-02-08	8	M8 X1	2
DRAS-04-10	10	M10 X1	4
DRAS-06-12	12	M12 X1,5	6
DRAS-08-14	14	M14 X1,5	8
DRAS-10-16	16	M16 X1,5	10
DRAS-13-18	18	M18 X1,5	13



LRA

JUOTETTAVA BANJO DIN 7642



TUOTENUMERO	PUTKEN HALKAISIJA MM	BANJOKARA	NIMELLIS- KOKO D
LRA-03	5	RAS-3	3
LRA-04	6	RAS-4/RAS-G-4	4
LRA-06	8	RAS-6	6
LRA-08/06	8	RAS-8/6/RAS-G-8	8/6
LRA-08	10	RAS-8/RAS-G-8	8
LRA-10/8	10	RAS-10/8	10/8
LRA-10	12	RAS-10	10
LRA-13	15	RAS-13	13
LRA-16	18	RAS-16	16
LRA-20	22	RAS-20	20



DKR

KAKSOISHELMI DIN 3862



TUOTENUMERO	LETKUN HALKAISIJA MM
DKR-02	4
DKR-03	5
DKR-04	6
DKR-06	8
DKR-08	10
DKR-10	12
DKR-13	15