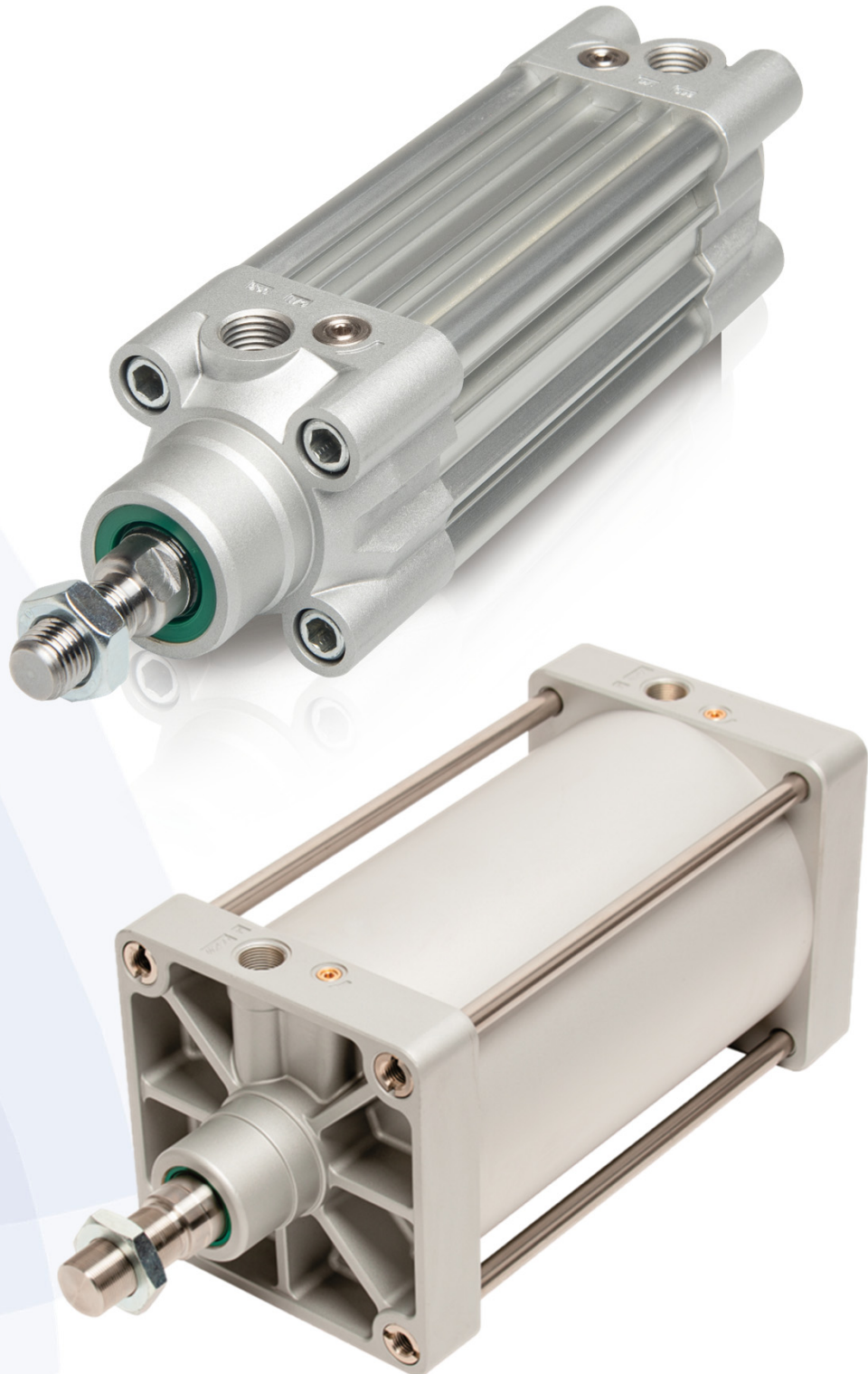


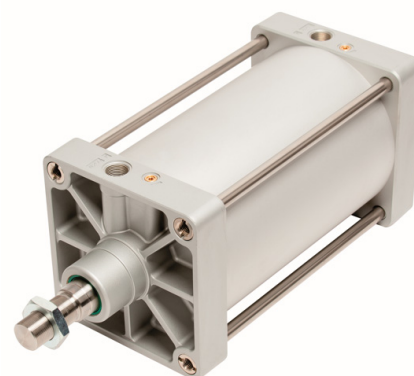
Sylinterisarja P2720 ISO15552



Tekniset tiedot ja rakennevaihtoehdot

Technical characteristics

- Double acting and spring return version
- Magnetic piston as standard feature
- ISO15552 construction
- Diecast aluminium covers
- Hard anodized profile tube or round tube with tie rod construction available
- Chromed piston rod as standard feature. Stainless steel piston rod also available
- Pressure range 0...10 bar
- Temperature range -30...+80°C with standard seals (PU) and 0...150°C with high temperature seals
- Media: Pressurized air (Filtered 40µm) or inert gases, lubricated or dry
- Diameter: 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320mm
- Standard strokes 25...1000 mm (double acting)
- Stroke lengths of spring return cylinders 25, 50, 80, 100, 125 and 160mm (profiled tube only available)
- Special seals available upon request



Theoretical force of double acting cylinders at 6bar

Sylinterin halkaisija	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Työntövoima (N)	484	754	1178	1870	3016	4712	7363	12064	18850	29452	48255
Vetovoima (N)	415	633	990	1682	2721	4418	6881	11310	18096	28274	46385

Jousipalautteisten sylinterien jousivoimat

Sylinterin halkaisija ϕ (mm)	isku (mm)	25	50	80	100	125	150	160
32	R (N)	54	40	25	40	34	27	25
	C(N)	66	66	66	66	66	66	66
40	R (N)	70	55	36	55	47	39	36
	C(N)	86	86	86	86	86	86	86
50	R (N)	103	84	62	84	75	65	62
	C(N)	122	122	122	122	122	122	122
63	R (N)	132	84	62	84	75	65	62
	C(N)	155	122	122	122	122	122	122
80	R (N)	132	108	80	108	96	84	80
	C(N)	155	155	155	155	155	155	155
100	R (N)	132	108	80	108	96	84	80
	C(N)	155	155	155	155	155	155	155

R(N) jousi lepotilassa (N)

C(N) jousi sisään painettuna (N)

P2720 tilauskoodi

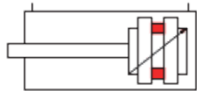
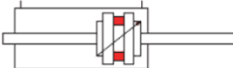
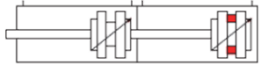
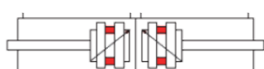
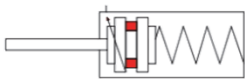
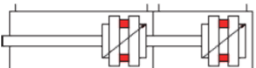
Tilaus esimerkki:

P2720 VH-32/12 - 100 + BH+...+PNO

1. 2. 3. 4. 5. 6.

1. Sylinterin rakenne
2. Tyhjä= Vakiorakenne, profiliputki
R=Pyöreä putki, sidepulttirakenne
H=kromattu männänvarsi, AISI316
K=ulkopuoliset osat alumiinia/ruostumatonta terästä, männänvarsi AISI316
V=Viton-tiivisteet
3. Sylinterin/männänvarren halkaisija
4. Iskunpituus
5. Varustelu (kiinnittimet)
6. Piirustus numero (erikois malleissa)



P2720	Kaksitoiminen sylinteri magneettisella männän varrella	Sylinterillä kaksi asentoa	
P2721	Sylinteri läpimenevällä männänvarrella	Sylinterillä saavutetaan yhtäsuuret työntö ja vetovoimat, sekä parempi männänvarren ohjaus	
P2722	Kaksissoissylinteri (tandem)	Sylintereillä on sama iskunpituus ja yhteinen männänvarsi, jolloin vetovoima kasvaa kaksinkertaiseksi ja työntövoima lähes kaksinkertaiseksi	
P2723	Neliasentosylinteri, sylinterien takapäät vastakkain	Sylintereillä on eri iskunpituudet, jolloin saavutetaan neljä eri asentoa	
P2724	Jousipalautteinen sylinteri, Jousi palauttaa	Yksitoiminen sylinteri, jossa jousi palauttaa männänvarren sylinterin sisään paineilmasyötön katketessa	
P2725	Jousipalautteinen sylinteri, Jousi avaa	Yksitoiminen sylinteri, jossa jousi työntää männänvarren ulos paineilmasyötön katketessa	
P2728	Kolmiasentosylinteri, sylinterit peräkkäin	Sylintereillä on eri iskunpituudet, jolloin saavutetaan kolme eri asentoa	
P2729	Kaksitoiminen sylinteri, pyörimisen estolla	Sylinterissä sisäänrakennettu toiminto, joka estää männänvarren pyörimisen	

P2724 saatavana seuraavilla iskun pituuksilla:25,50,80,100,125,150 ja 160mm

P2725 saatavana iskunpituuksilla 25,50,80mm

P2720 Tiiviste vaihtoehdot

Vakiotiivisteet PU ja FKM



STANDARD SEAL
Polyurethane (PU)
-30°C ÷ +80°C
General applications, also with heavy workload

HIGH TEMPERATURE SEAL
FKM
-10°C ÷ +150°C
Applications with high temperatures and/or chemical agents

Erikoistiivisteet saatavana ainoastaan tilauksesta

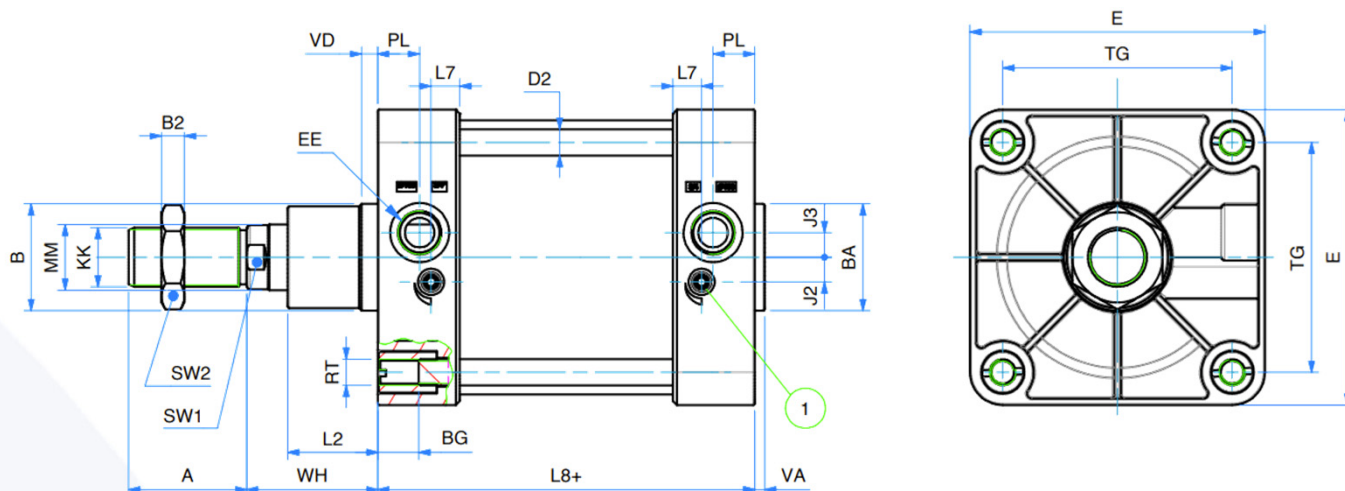
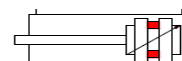


FDA APPROVED SEAL
Polyurethane (PU) P5600
-20°C ÷ +80°C
Applications in direct contact with foodstuff and/or corrosive agents

SEAL AND SCRAPER
NBR and plastic scraper material (TP-E)
-20°C ÷ +80°C
Applications with dust and dirt

SEAL AND METAL SCRAPER
FKM and lamella scraper made of metal
-10°C ÷ +150°C
Applications in very dirty environment with high temperatures

P2720 Kaksitoiminen sylinteri



Mittataulukko

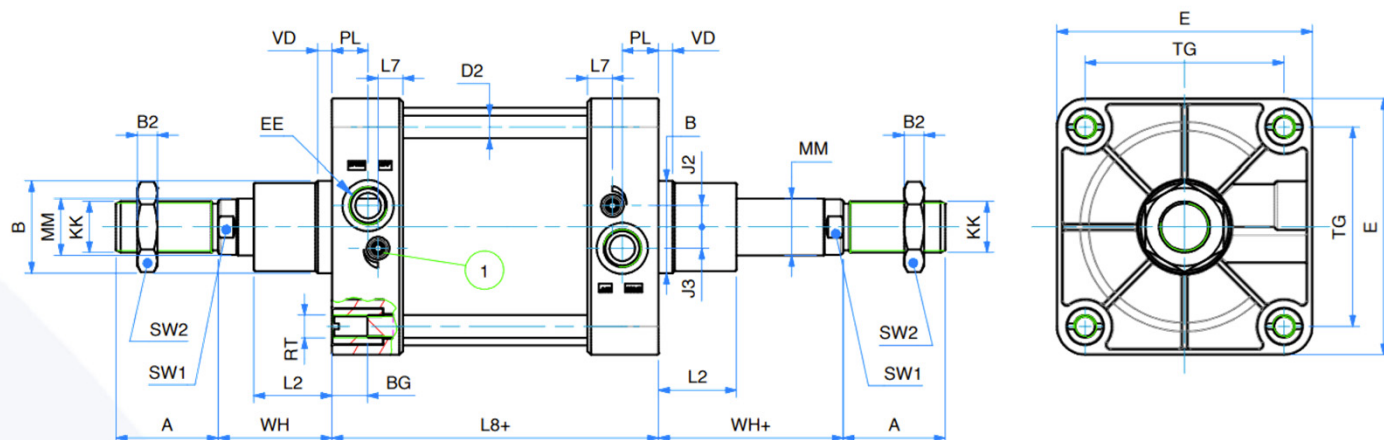
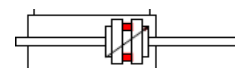
Ø	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
A	22	24	32	32	40	40	54	72	72	84	96
ØB	30	35	40	45	45	55	60	65	75	90	110
ØBA	30	35	40	45	45	55	60	65	75	90	110
B2	6	7	8	8	9	9	12	14	14	16	18
BG	16	16	16	16	17	17	20	24	24	25	28
D2	6	6	8	8	10	10	12	16	16	20	25
E	47	54,5	65	75	93	110	134	180	220	270	350
EE	G 1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"
J2	5,7	7,3	7	8	8	12	10	15	15	25	35
J3	5,3	5	6	7,5	7	7	7	15	15	25	35
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M20	M20	M24	M30
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2	M42x2	M48x2
L2	18	22	25,5	26	32	38	46	55	65	75	90
L7	7	9,2	9	8	10,5	10	11	17,5	16	20	20
L8+	94	105	106	121	128	138	160	180	180	200	220
ØMM	12	16	20	20	25	25	32	40	40	50	63
PL	13	14	14	16	16	18	18	25,5	25,5	30	30
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20	M24
SW 1	10	13	17	17	22	22	27	36	36	46	55
SW 2	17	19	24	24	30	30	41	55	55	65	75
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175	220	270
VA	4	4	4	4	4	4	6	6	8	8	10
VD	5	5	6	6	7	7	10	10	25	25	25
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95	105	120
*	20	22	25	25	35	35	35	45	45	45	45

+ iskun pituus

* vaimennuksen pituus

D2=sidepultin halkaisija (kun käytössä pyöreä putki)

P2721 Sylinteri läpimenevällä mennänvarrella



Mittataulukko

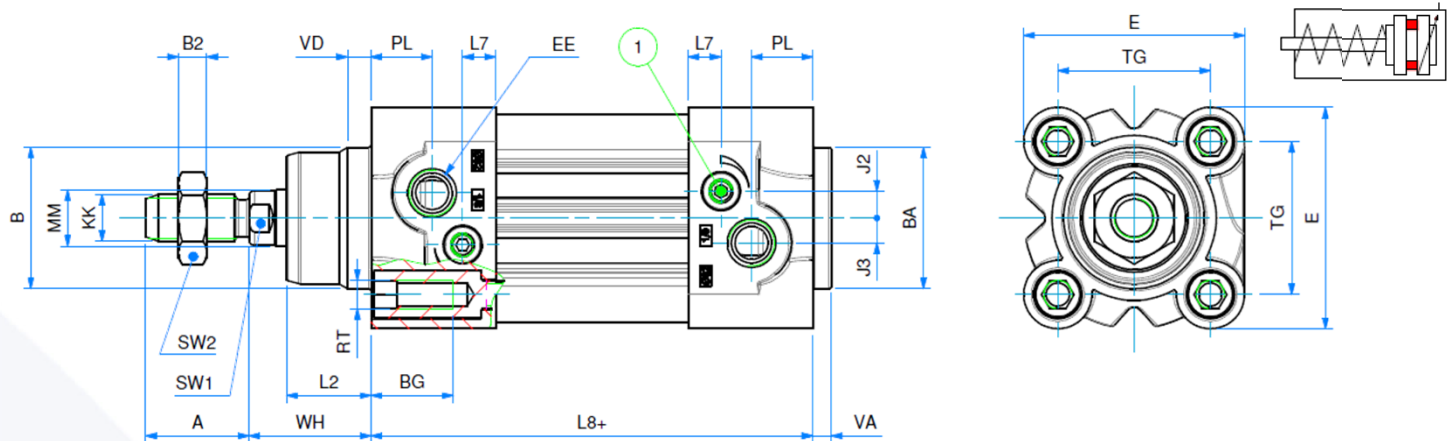
ø	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
A	22	24	32	32	40	40	54	72	72	84	96
øB	30	35	40	45	45	55	6	65	75	90	110
B2	6	7	8	8	9	9	12	14	14	16	18
BG	16	16	16	16	17	17	20	24	24	25	28
D2	6	6	8	8	10	10	12	16	16	20	25
E	47	54,5	65	75	93	110	134	180	220	270	350
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
J2	5,7	7,3	7	8	8	12	10	15	15	25	35
J3	5,3	5	6	7,5	7	7	7	15	15	25	35
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M20	M20	M24	M30
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2	M42x2	M48x2
L2	18	22	25,5	26	32	38	46	55	65	75	90
L7	7	9,2	9	8	10,5	10	11	17,5	16	20	20
L8+	94	105	106	121	128	138	160	180	180	200	220
øMM	12	16	20	20	25	25	32	40	40	50	63
PL	13	14	14	16	16	18	18	25,5	25,5	30	30
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20	M24
SW1	10	13	17	17	22	22	27	36	36	46	55
SW2	17	19	24	24	30	30	41	55	55	65	75
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175	220	270
VD	5	5	6	6	7	7	10	10	25	25	25
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95	105	120
WH+	26	30	37	37	46	51	65	80	95	105	120
*	20	22	25	25	35	35	35	45	45	45	45

+ iskun pituus

* vaimennuksen pituus

D2=sidepultin halkaisija (kun käytössä pyöreä putki)

P2724 Yksitoiminen sylinteri, jousi palauttaa



Mittataulukko

Ø	32	40	50	63	80	100
A	22	24	32	32	40	40
ØB	30	35	40	45	45	55
ØBA	30	35	40	45	45	55
B2	6	7	8	8	9	9
BG	16	16	16	16	17	17
D2	6	6	8	8	10	10
E	47	54,5	65	75	93	110
EE	G 1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"
J2	5,7	7,3	7	8	8	12
J3	5,3	5	6	7,5	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5
L2	18	22	25,5	26	32	38
L7	7	9,2	9	8	10,5	10
L8+	94	105	106	121	128	138
ØMM	12	16	20	20	25	25
PL	13	14	14	16	16	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW 1	10	13	17	17	22	22
SW 2	17	19	24	24	30	30
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89
VA	4	4	4	4	4	4
VD	5	5	6	6	7	7
WH	26	30	37	37	46	51
WH+	26	30	37	37	46	51
*	20	22	25	25	35	35

+ iskun pituus

* Vaimennuksen pituus

** Voimassa iskunpituuksille 100, 125, 150 ja 160

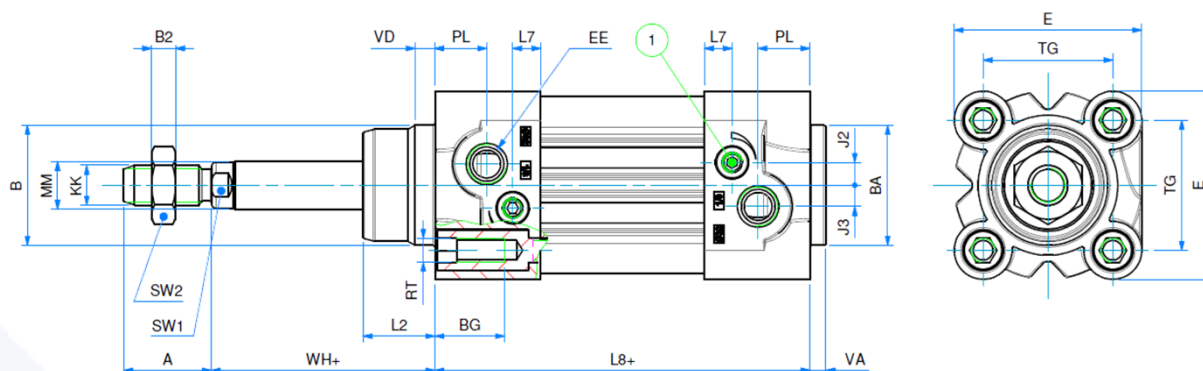
Halkaisija 32 ja 40 +40mm

Halkaisija 50 ja 63 +45mm

Halkaisija 80 ja 100 +60mm

Huom: Jousipalautteisissa sylintereissä jousen puolella ei ole päätyvaimennusta

P2725 Yksitoiminen sylinteri, jousi avaa



Mittataulukko

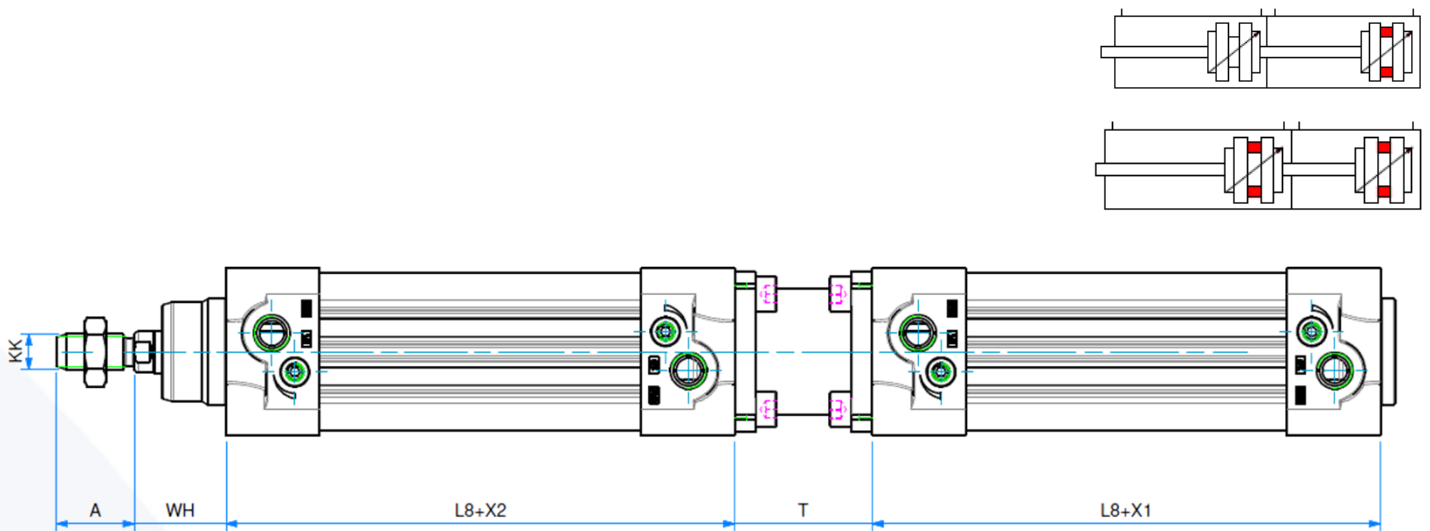
Ø	32	40	50	63	80	100
A	22	24	32	32	40	40
ØB	30	35	40	45	45	55
ØBA	30	35	40	45	45	55
B2	6	7	8	8	9	9
BG	16	16	16	16	17	17
D2	6	6	8	8	10	10
E	47	54,5	65	75	93	110
EE	G 1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"
J2	5,7	7,3	7	8	8	12
J3	5,3	5	6	7,5	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5
L2	18	22	25,5	26	32	38
L7	7	9,2	9	8	10,5	10
L8+	94	105	106	121	128	138
ØMM	12	16	20	20	25	25
PL	13	14	14	16	16	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW 1	10	13	17	17	22	22
SW 2	17	19	24	24	30	30
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89
VA	4	4	4	4	4	4
VD	5	5	6	6	7	7
WH	26	30	37	37	46	51
WH+	26	30	37	37	46	51
*	20	22	25	25	35	35

+ iskun pituus

* Vaimennuksen pituus mm

Huom: Jousipalautteisissa sylintereissä jousen puolella ei ole päätyvaimennusta

P2722 sylinterit peräkkäin (Tandem), sekä P2728 Kolmiasento sylinteri

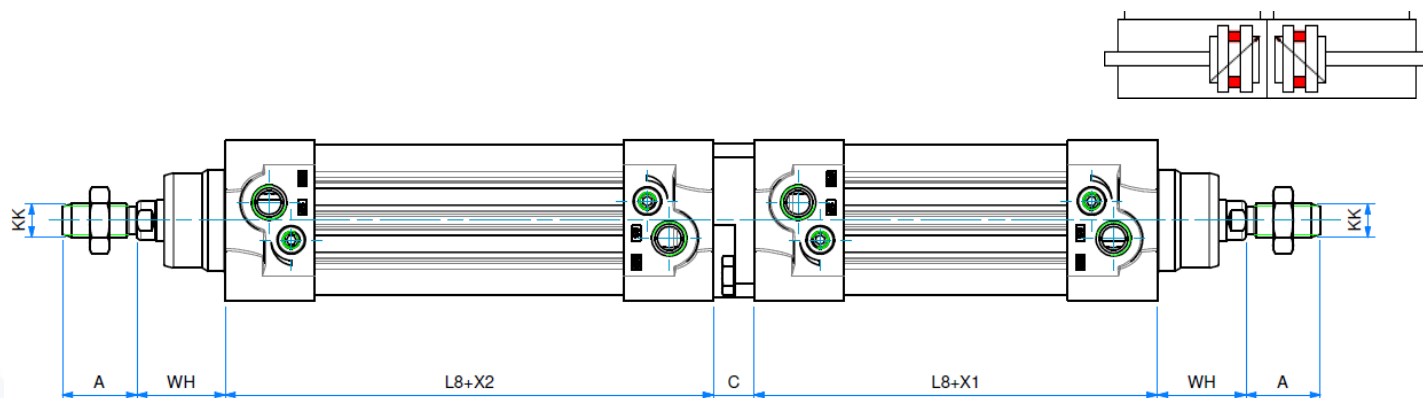


Mittataulukko

ø	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
A	22	24	32	32	40	40	54	72	72	84	96
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2	M42x2	M48x2
L8	94	105	106	121	128	138	160	180	180	200	220
T	39	45	52	53	65	77	93	112	132	152	182
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95	105	120
X1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1
X2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2
*	20	22	25	25	35	35	35	45	45	45	45

* Vaimennuksen pituus mm

P2723 Neliasentosylinteri takapäät vastakkain



Mittataulukko

∅	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
A	22	24	32	32	40	40	54	72	72	84	96
C	12	12	16	16	20	20	30	25	25	30	40
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2	M42x2	M48x2
L8	94	105	106	121	128	138	160	180	180	200	220
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95	105	120
X1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1	Isku 1
X2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2	Isku 2
*	20	22	25	25	35	35	35	45	45	45	45

* Vaimennuksen pituus mm

P2729 Kaksitoiminen sylinteri pyörimisen estolla



Sylinterissä sisäänrakennettu toiminto, joka estää männän varren pyörimisen. Saatavana ainoastaan profiiliputkella. Mitoitus ISO 15552 standardin mukainen

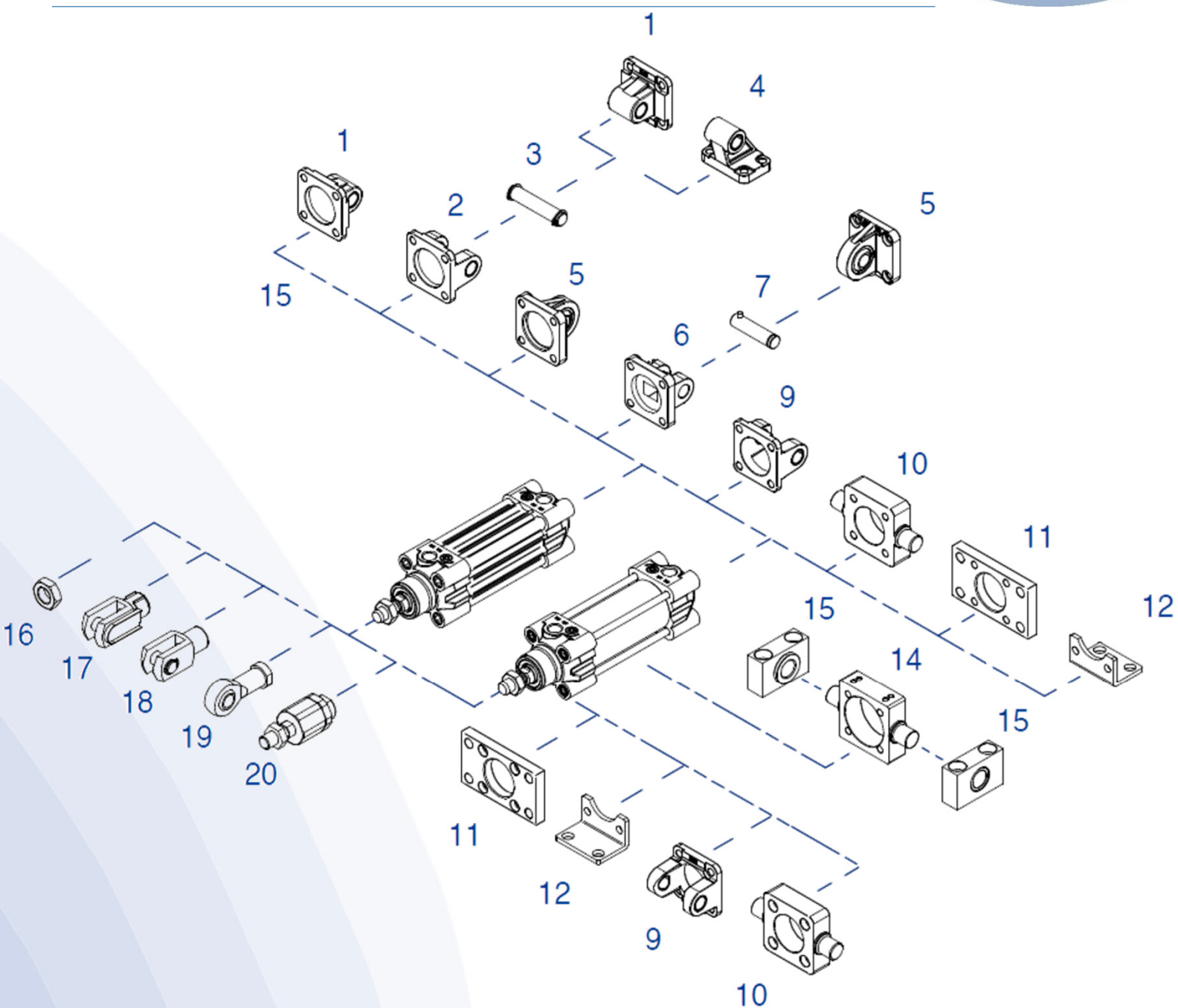
Mittataulukko

∅	32	40	50	63	80	100
A	22	24	32	32	40	40
∅B	30	35	40	45	45	55
∅BA	30	35	40	45	45	55
B2	6	7	8	8	9	9
BG	16	16	16	16	17	17
D2	6	6	8	8	10	10
E	47	54,5	65	75	93	110
EE	G 1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"
J2	5,7	7,3	7	8	8	12
J3	5,3	5	6	7,5	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5
L2	18	22	25,5	26	32	38
L7	7	9,2	9	8	10,5	10
L8+	94	105	106	121	128	138
∅MM	12	16	20	20	25	25
PL	13	14	14	16	16	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW 1	10	13	17	17	22	22
SW 2	17	19	24	24	30	30
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89
VA	4	4	4	4	4	4
VD	5	5	6	6	7	7
WH	26	30	37	37	46	51
*	20	22	25	25	35	35

+ iskun pituus

* vaimennuksen pituus

Kiinnittimet ISO 15552



- 1. Nivelsilmukka PA (MP4)
- 2+3. Nivelkorvake MA (MP2)
- 4. Laakeripukki LA (AB7)
- 5. Pallonivelkiinnitin RA std (MP6)
- 6+7. Nivelkorvake, kapea NA (AB7)
- 10. Nivelkiinnike

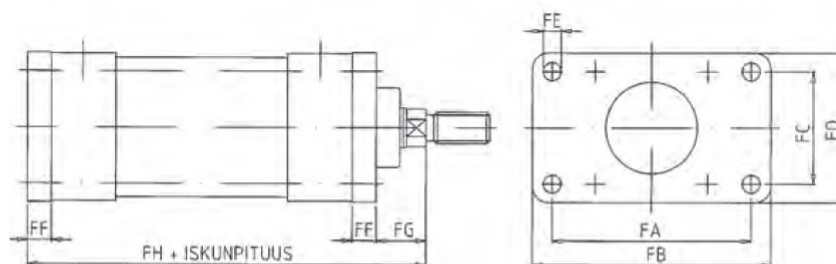
- 11. Laippakiinnitin FS (MF2)
- 12. Kulmalevykiinnitin pari SS (MS1)
- 14. Keskinivelkiinnitin TA
- 15. Nivelkorvake pari VDMA (AT4)
- 16. Lukitusmutteri DS
- 17. Haarukkanivelkytkin CS

- 19. Pallonivelkiinnitin BS
- 20. Joustokytkin

Tilaus esimerkki
RA 050 20

R=kiinnittimen tyyppi
A=kiinnittimen materiaali A=alumiini, S=teräs H=AISI 315
050= halkaisija
20=kuvaa sylinterisarjaa

Kiinnittimet ISO 15552



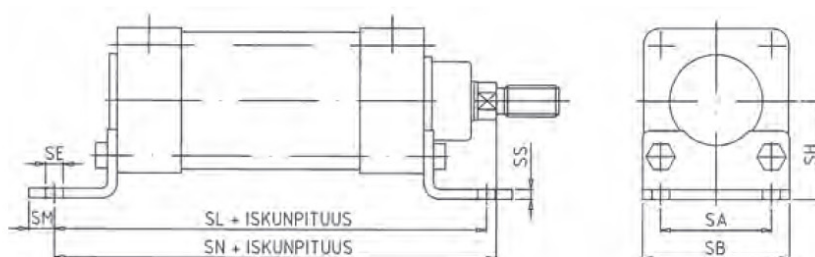
Kiinnitin FS,

Laippa etu- tai takapäässä

Materiaali teräs

Esim. FS 050 20

Halkaisija	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH
32	64	80	32	45	7	10	16	130
40	72	90	36	52	9	10	20	145
50	90	110	45	65	9	12	25	155
63	100	120	50	75	9	12	25	170
80	126	150	63	95	12	16	30	190
100	150	170	75	115	14	16	35	205
125	180	205	90	140	16	20	45	245
160	230	260	115	180	18	20	60	280
200	270	300	135	220	22	25	70	300
250	320	400	220	285	26	25	80	330
320	400	470	270	350	33	30	90	370



Kiinnitin SS,

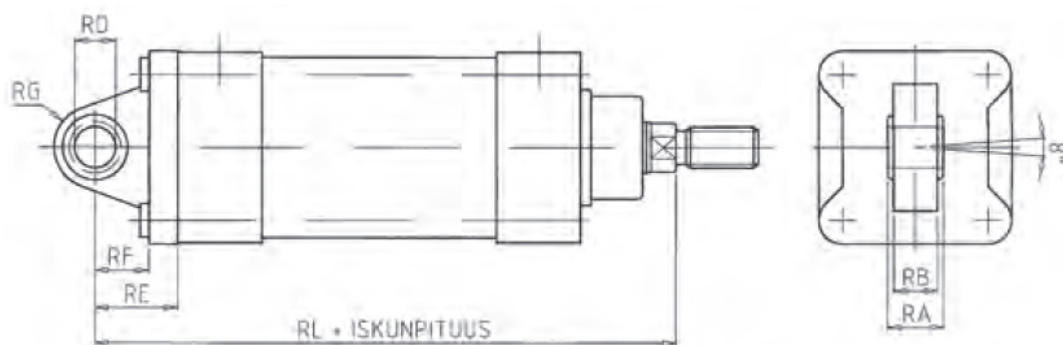
Kulmalevyt

Materiaali teräs

Esim. SS 080 20

Halkaisija	SA	SB	SE	SH	SL	SM	SN	SS
32	32	45	7	32	142	11	144	4
40	36	52	9	36	161	8	163	4
50	45	65	9	45	170	15	175	5
63	50	75	9	50	185	13	190	5
80	63	95	12	63	210	14	215	6
100	75	115	14	71	220	16	230	6
125	90	140	16	90	250	25	270	8
160	115	180	18	115	300	20	320	10
200	135	220	22	135	320	20	345	12
250	165	270	26	165	350	25	280	14

Kiinnittimet ISO 15552



Kiinnitin RA STD/RS STD,
ISO 15552/ VDMA mukainen

Pallonivel takapäässä

Materiaali alumiini (Ø50...320)

Materiaali teräs (Ø160...200)

Es im . RA 050 20 STD

Halkaisija	RA	RB	RD (H9)	RG	RE	RF	RL
50	21	14	16	20	27	16	170
80	25	17	20	25	36	22	210
125	37	25	30	35	50	30	275
160	43	30	35	40	55	40	315
200	43	30	35	40	60	40	335

Rstd

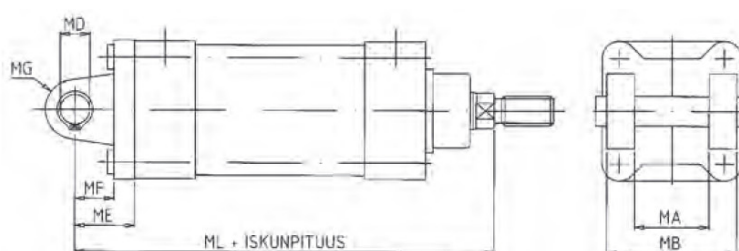
Kiinnitin MA,

Nivelkorvakkeet takapäässä

Materiaali alumiini (Ø32...200)

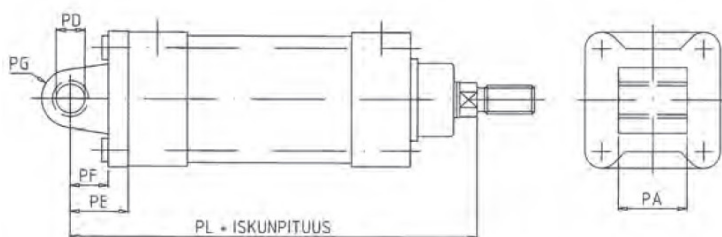
Materiaali teräs (Ø250...320)

Es im . MA 050 20



Halkaisija	MA	MB	MD (H9)	MG	ME	MF	ML
32	26	45	10	10	22	13	142
40	28	52	12	12	25	16	160
50	32	60	12	12	27	16	170
63	40	70	16	16	32	21	190
80	50	90	16	16	36	22	210
100	60	110	20	20	41	27	230
125	70	130	25	25	50	30	275
160	90	170	30	30	55	35	315
200	90	170	30	30	60	35	335
250	110	200	40	40	70	45	375
320	120	220	45	45	80	50	420

Kiinnittimet ISO 15552



Kiinnitin PA,

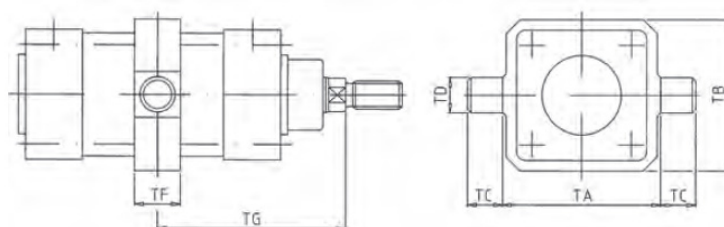
Nivelsilmukka takapäässä

Materiaali alumiini (Ø32...200)

Materiaali teräs (Ø250...320)

Es im . PA 063 20

Halkaisija	PA	PD (H9)	PG	PE	PF	PL
32	26	10	10	22	13	142
40	28	12	12	25	16	160
50	32	12	12	27	16	170
63	40	16	16	32	21	190
80	50	16	16	36	22	210
100	60	20	20	41	27	230
125	70	25	25	50	30	275
160	90	30	30	55	35	315
200	90	30	30	60	35	335
250	110	40	40	70	45	375
320	120	45	45	80	50	420



Kiinnitin TA, TS,

Keskinivelkiinnitin

Materiaali alumiini (Ø32...200)

Materiaali teräs (Ø125...320)

Es im . TA 100 20 R

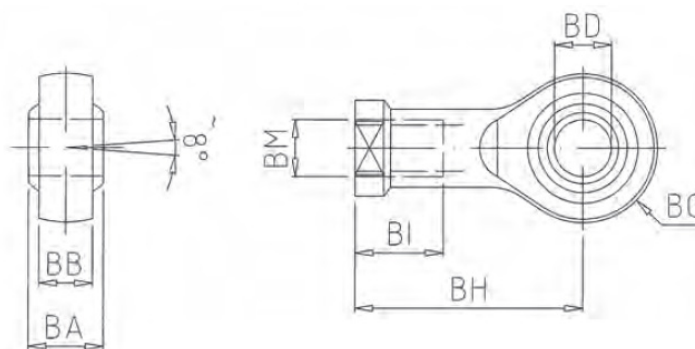
(TG-mitta ilmoitettava)

Halkaisija	Sarja	TA (h14)	TB	TC (h14)	TD (e9)	TF	TG min
32	P2720R	50	50	12	12	20	63
40	P2720R	63	60	16	16	20	70
50	P2720R	75	72	16	16	20	78
63	P2720R	90	86	20	20	26	83
80	P2720R	110	102	20	20	30	98
100	P2720R	132	125	25	25	36	109
125	P2720	160	155	25	25	36	130
160	P2720	200	190	32	32	40	151
200	P2720	250	240	32	32	40	166
250	P2720	320	295	40	40	50	193
320	P2720	400	370	50	50	70	224

TATS

Kiinnittimet ISO 15552

Kiinnitin **BS**,
Pallonivelkytkin
Materiaali teräs
Esim. **BS 032 20**

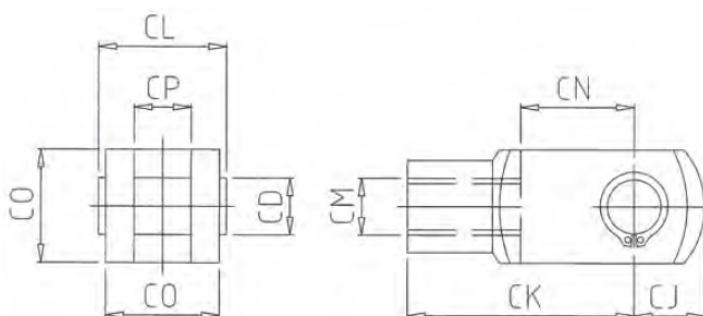


Saatavana myös **BH**, AISI316

Halkaisija	BA (h12)	BB	BD (H9)	BG max	BH	BI	BM
32	14	10,5	10	14	43	20	M10x1,25
40	16	12	12	16	50	23	M12x1,25
50	21	15	16	21	64	34	M16x1,5
63	21	15	16	21	64	34	M16x1,5
80	25	18	20	25	77	40	M20x1,5
100	25	18	20	25	77	40	M20x1,5
125	37	25	30	35	110	54	M27x2
160	43	30	35	40	125	56	M36x2
200	43	30	35	40	125	56	M36x2
250	49	38	40	45	142	60	M42x2
320	60	48	50	58	160	65	M48x2

BS

Kiinnitin **CS**,
Haarukanivelkytkin
Materiaali teräs
Esim. **CS 040 20**

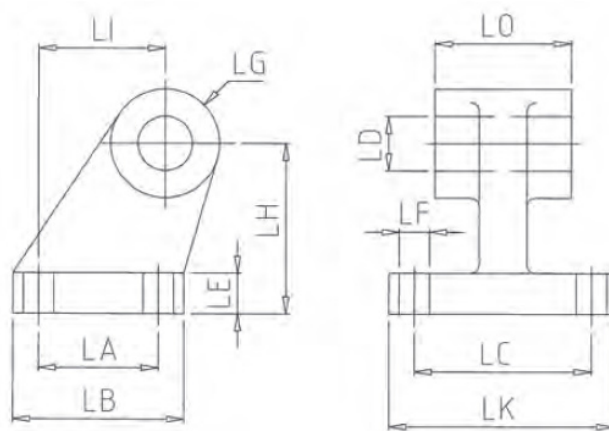


Saatavana myös **CH**, AISI316

Halkaisija	CD (H9)	CJ max	CK	CL	CM	CO	CN	CP
32	10	16	40	26	M10x1,25	20	20	10
40	12	19	48	31	M12x1,25	24	24	12
50	16	25	64	39	M16x1,5	32	32	16
63	16	25	64	39	M16x1,5	32	32	16
80	20	32	80	48	M20x1,5	40	40	20
100	20	32	80	48	M20x1,5	40	40	20
125	30	45	110	64	M27x2	55	54	30
160	35	57	144	80	M36x2	70	72	35
200	35	57	144	80	M36x2	70	72	35
250	40	68	168	106	M42x2	85	84	40
320	50	85	192	121	M48x2	96	96	50

CS

Kiinnittimet ISO 15552



Kiinnitin LA

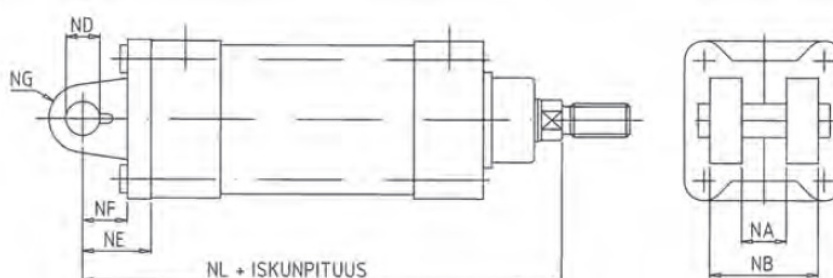
Laakeripukki

Materiaali alumiini

Esim. LA 080 20

Halkaisija	LA	LB	LC	LD (H9)	LE	LF	LG	LH	LI	LK	LO
32	18	31	38	10	8	6,6	10	32	21	51	26
40	22	35	41	12	10	6,6	11	36	24	54	28
50	30	45	50	12	12	9	13	45	33	65	32
63	35	50	52	16	14	9	15	50	37	67	40
80	40	60	66	16	14	11	15	63	47	86	50
100	50	70	76	20	17	11	19	71	55	96	60
125	60	90	94	25	20	14	23	90	70	124	70
160	88	126	118	30	25	14	32	115	97	156	90
200	90	130	122	30	30	18	32	135	105	162	90

LA



Kiinnitin NA

Nivelkorvake kapea

Materiaali alumiini

Esim. NA 063 20

Halkaisija	NA	NB	ND	NG	NE	NF	NL
32	14	34	10	11	22	17	142
40	16	40	12	13	25	20	160
50	21	45	16	18	27	22	170
63	21	51	16	18	32	25	190
80	25	65	20	22	36	30	210
100	25	75	20	22	41	32	230
125	37	97	30	30	50	42	275
160	43	122	35	36	55	46	315
200	43	122	35	38	60	49	335

NA

Kiinnittimet ISO 15552

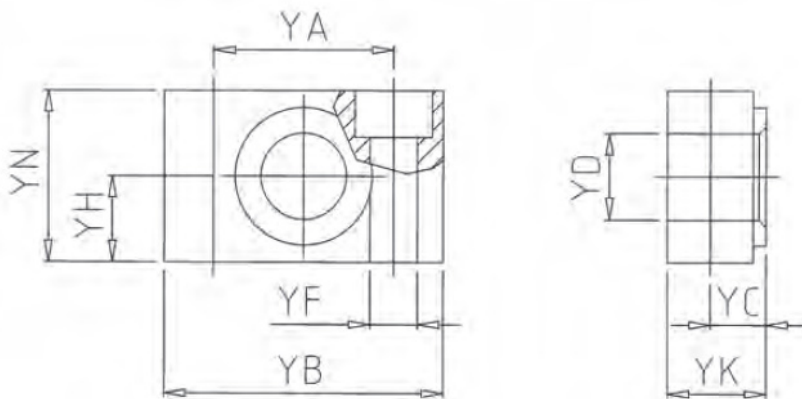
Kiinnitin YS

Laakeripukki

Vastakiinnitin T:lle

Materiaali teräs

Esim. YS 080 20



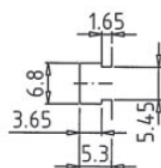
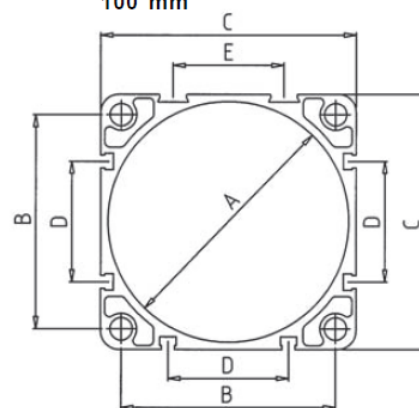
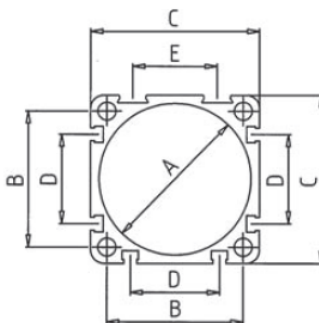
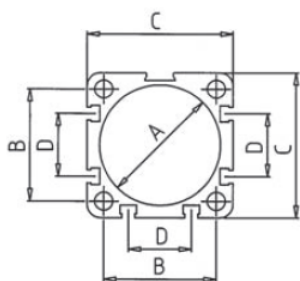
Halkaisija	YA	YB	YC	YD	YF	YH	YK	YN
32	32	46	10,5	12	6,6	15	18	30
40/50	36	55	12	16	9	18	21	36
63/80	42	65	13	20	11	20	23	40
100/125	50	75	16	25	14	25	28,5	50
160/200	60	92	22,5	32	18	30	40	60

YS

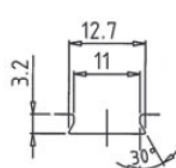
32...50 mm

63...80 mm

100 mm



anturiura



lohenpyrstöura

P2720 Profiiliputken urien mitoitus

Halkaisijat 32..100

Halkaisija	A	B	C	D	E
32	32	32,5	44,5	17	-
40	40	38	50,5	23	-
50	50	46,5	60,3	26	-
63	63	56,5	70	37	35
80	80	72	87	45	45
100	100	89	106	50	46

URAT

Tiivistesarjat

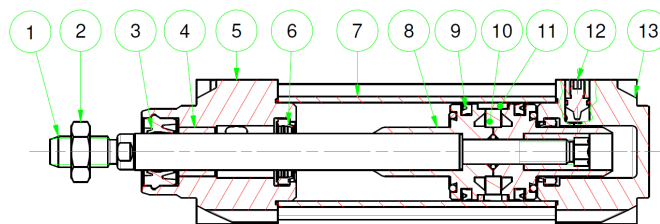
Tiivistesarja P2720 sisältää osat nro.
3, 6, 9, 11 ja O-renkaat

P2721 (tiivistesarja P2720+ 1 kpl osa nro 3)

P2722 2kpl:tta tiivistesarja P2720

P2723 2 kpl:tta tiivistesarja P2720

P2728 2kpl:tta tiivistesarja p2720



Tiivistesarjat

Ø	32	40	50	63	80	100
P2720	P2720-32-TS	P2720-40-TS	P2720-50-TS	P2720-63-TS	P2720-80-TS	P2720-100-TS
P2721	P2721-32-TS	P2721-40-TS	P2721-50-TS	P2721-63-TS	P2721-80-TS	P2721-100-TS
P2723	2xP2720-32-TS	2xP2720-40-TS	2xP2720-50-TS	2xP2720-63-TS	2xP2720-80-TS	2xP2720-100-TS
P2728	1 kpl P2720 tiivistesarja ja 1 kpl P2721 tiivistesarja					
P2722	1 kpl P2720 tiivistesarja ja 1 kpl P2721 tiivistesarja					

Ø	125	160	200	250	320
P2720	P2720-125-TS	P2720-160-TS	P2720-200-TS	P2720-250-TS	P2720-320-TS
P2721	P2721-125-TS	P2721-160-TS	P2721-160-TS	P2721-250-TS	P2721-320-TS
P2723	2xP2720-125-TS	2xP2720-160-TS	2xP2720-200-TS	2xP2720-250-TS	2xP2720-320-TS
P2728	1 kpl P2720 tiivistesarja ja 1 kpl P2721 tiivistesarja				
P2722	1 kpl P2720 tiivistesarja ja 1 kpl P2721 tiivistesarja				

Viton tiivistesarjat

Ø	32	40	50	63	80	100
P2720	P2720V-32-TS	P2720V-40-TS	P2720V-50-TS	P2720V-63-TS	P2720V-80-TS	P2720V-100-TS

Ø	125	160	200	250	320
P2720	P2720V-125-TS	P2720V-160-TS	P2720V-200-TS	P2720V-250-TS	P2720V-320-TS



Pimatic Oy | Klaavolantie 1, 32700 Huittinen, Finland

Tel. +358 (0)20 770 9501 | info@pimatic.fi

www.pimatic.fi