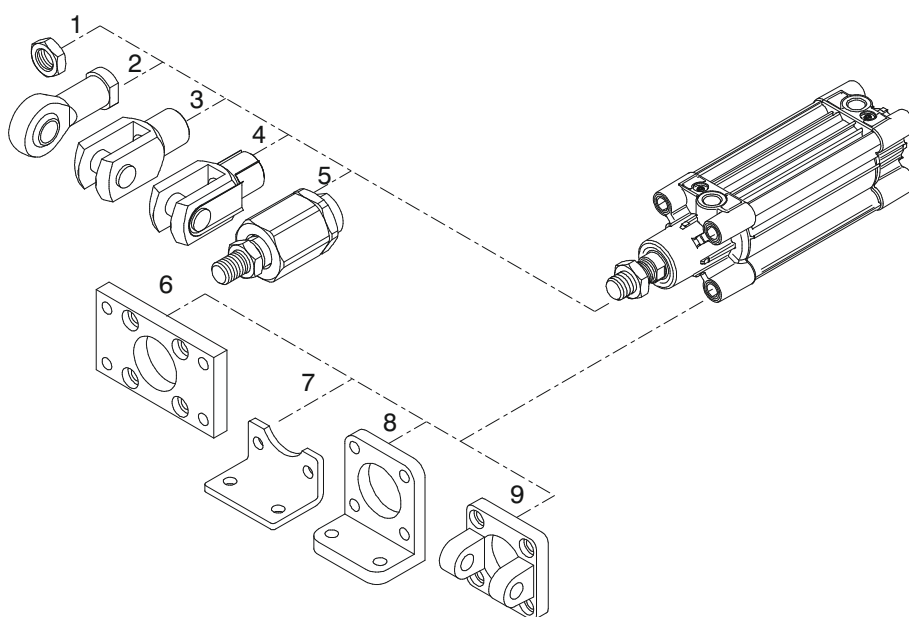
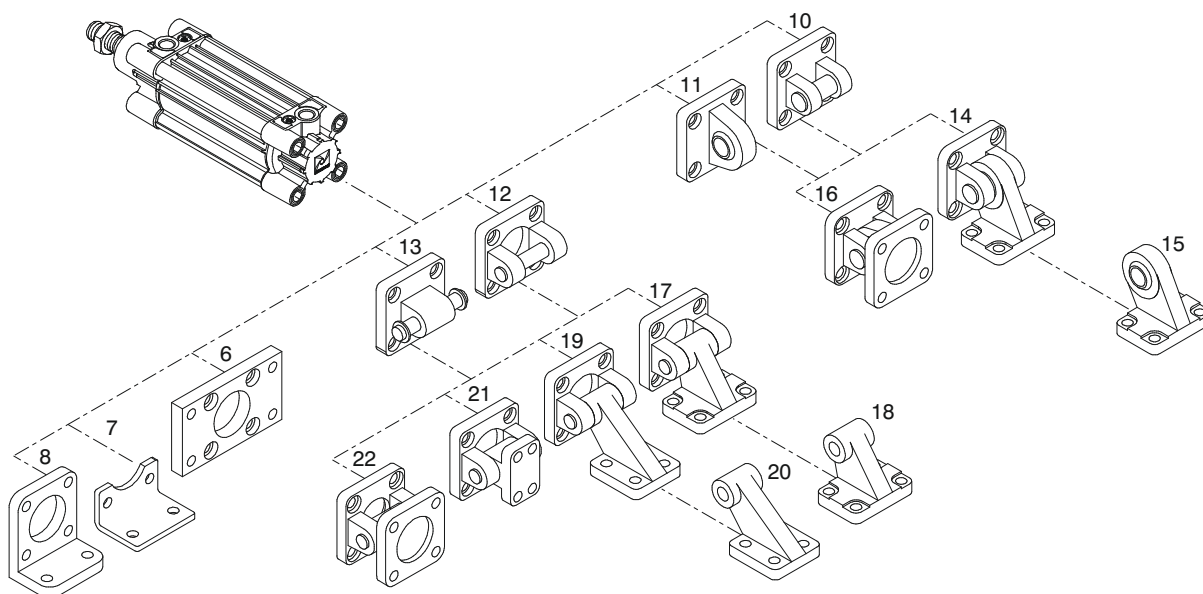


Dobór elementów



nakrętka na tłoczek 1320.Ø.18F  ①	głowica kulowa na tłoczek 1320.Ø.32F  ②	głowica widelkowa (z segerem) 1320.Ø.13F  ③
głowica widelkowa (z klipsem) 1320.Ø.13/1F  ④	połączenie samoosiujące 1320.Ø.33F  ⑤	flansa przednia / tylna 1390.Ø.03FP 1380.Ø.03F (odlew aluminium) (stal)  ⑥
stopa montażowa - krótka 1320.Ø.05/1F (stal)  ⑦	stopa montażowa - długa 1320.Ø.05F (aluminium)  ⑧	kołnierz przedni 1380.Ø.08F 1320.Ø.19F (aluminium) (stal)  ⑨

Dobór elementów



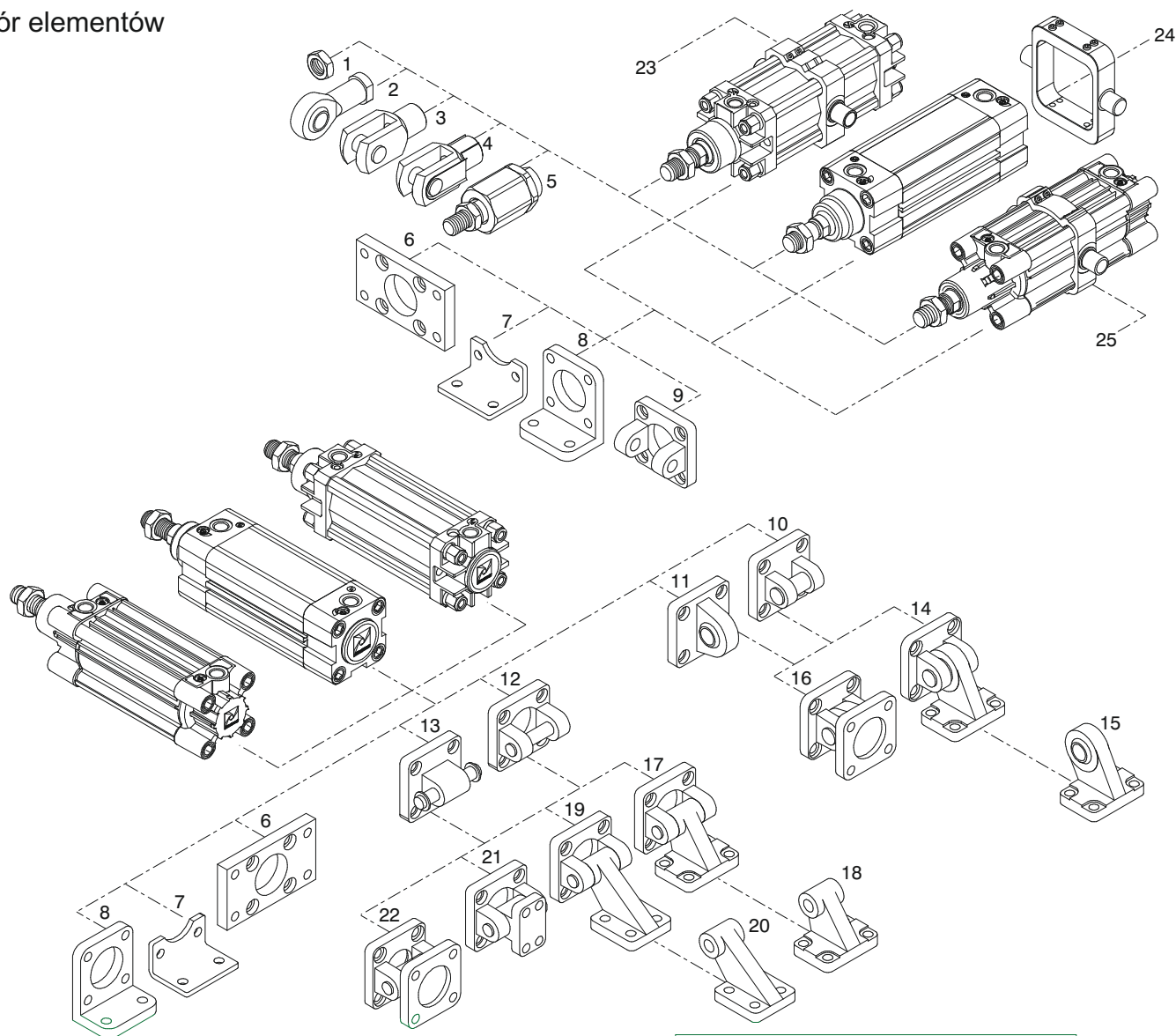
flansa przednia / tylna		stopa montażowa - krótka		stopa montażowa - długa	
1390.Ø.03FP	1380.Ø.03F	1320.Ø.05/1F		1320.Ø.05F	
(odlew aluminium)	(stal)	(stal)		(aluminium)	
6		7		8	

kołnierz tylny do przeg. kulowych		kołnierz tylny z przegubem kulowym		kołnierz tylny		kołnierz tylny - męski	
1380.Ø.30F	1320.Ø.29F	1380.Ø.15F	1320.Ø.25F	1380.Ø.09F	1320.Ø.20F	1380.Ø.09/1F	1320.Ø.21F
(aluminium)	(stal)	(aluminium)	(stal)	(aluminium)	(stal)	(aluminium)	(stal)
10		11		12		13	

wspornik kątowy z przegubem kul.		wspornik prosty z przegubem kulowym		wspornik kątowy - krótki	
1320.Ø.27F		1380.Ø.36F	1320.Ø.26F	1380.Ø.35F	1320.Ø.23F
(stal) 14		(aluminium)	(stal) 16	(aluminium)	(stal) 17
					
części:		części:		części:	
1320.Ø.29F 10		1380.Ø.30F 10	1320.Ø.29F 10	1380.Ø.09F 12	1320.Ø.20F 12
1320.Ø.28F 15		1380.Ø.15F 11	1320.Ø.25F 11	1320.Ø.11/2F 18	1320.Ø.24F 18
(można zamawiać oddzielnie)		(można zamawiać oddz.)		(można zamawiać oddz.)	

wspornik kątowy - długi	wspornik prosty - wąski	wspornik prosty - standardowy	
1380.Ø.11F	1380.Ø.10F	1380.Ø.22F	1320.Ø.22F
(aluminium)	(aluminium)	(aluminium)	(stal)
19		22	
części: 1380.Ø.09F 12 1320.Ø.11/1F 20 (można zamawiać oddzielnie)		części: 1380.Ø.09F 12 1380.Ø.09/1F 13 (można zamawiać oddzielnie)	

Dobór elementów



Poz.	Opis	Kod zamówieniowy	
		Aluminium	Stal
1	Nakrętka na tłoczysko	/	1320.Ø.18F
2	Głowica kulkowa na tłoczysko	/	1320.Ø.32F
3	Głowica widełkowa	/	1320.Ø.13F
4	Głowica widełkowa z klipsem	/	1320.Ø.13/1F
5	Połączenie samoosiujące	/	1320.Ø.33F
6	Flansza przednia / tylna	1390.Ø.03FP	1380.Ø.03F
7	Stopa montażowa - krótka	/	1320.Ø.05/1F
8	Stopa montażowa - długa	1320.Ø.05F	/
9	Kołnierz przedni	1380.Ø.08F	1320.Ø.19F
10	kołnierz tylny do przegubów kulowych	1380.Ø.30F	1320.Ø.29F
11	kołnierz tylny z przegubem kulowym	1380.Ø.15F	1320.Ø.25F
12	Kołnierz tylny	1380.Ø.09F	1320.Ø.20F
13	Kołnierz tylny - męski	1380.Ø.09/1F	1320.Ø.21F
14	Wspornik kątowy z przegubem kulowym (poz. 10 + poz. 15)	/	1320.Ø.27F
15	Stopa kątowa z przegubem kulowym	/	1320.Ø.28F
16	Wspornik prosty z przegubem kulowym (poz. 10 + poz. 11)	1380.Ø.36F	1320.Ø.26F
17	Wspornik kątowy - krótki (poz. 18 + poz. 12)	1380.Ø.35F	1320.Ø.23F
18	Stopa kątowa - krótka	1320.Ø.11/2F	1320.Ø.24F
19	Wspornik kątowy - długi (poz. 20 + poz. 12)	1380.Ø.11F	/
20	Stopa kątowa - długa	1320.Ø.11/1F	/
21	Wspornik prosty - wąski	1380.Ø.10F	/
22	Wspornik prosty - standardowy (poz. 12 + poz. 13)	1380.Ø.22F	1320.Ø.22F
23	Obejma wahlowa dla siłowników serii 1319 - 20 - 21	1320.Ø.12BF	1320.Ø.12F
24	Obejma wahlowa dla siłowników serii 1386 - 87 - 88 / 1396 - 97 - 98	/	1386.Ø.12F
25	Obejma wahlowa dla siłowników serii 1390 - 91 - 92	1390.Ø.12F	/

Flansza przednia / tylna

Kod zamówieniowy:

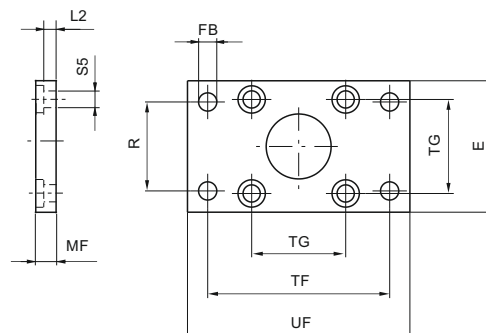
1380.0.03F (Ø32 ÷ Ø200)

- stal

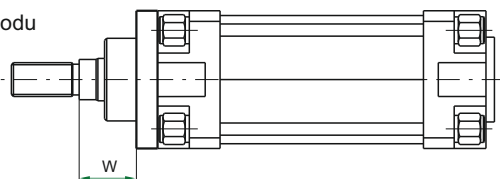
1390.0.03FP (Ø32 ÷ Ø100)

- odlew aluminium

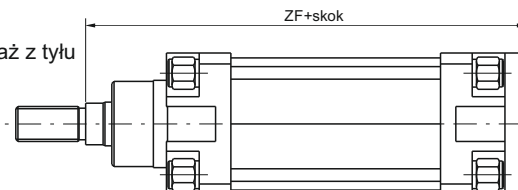
Flansza pozwala na montaż siłownika prostopadłe do płaszczyzny.
Wykonana ze stali ciągnionej, cynkowanej lub z odlewu aluminium



Montaż z przodu



Montaż z tyłu



Średnica	E	FB (H 13)	MF (JS 14)	R (JS 14)	TF (JS 14)	TG	UF	ZF	W	L2	S5	Waga (g) stal	Waga (g) odlew aluminium
32	45	7	10	32	64	32,5	80	130	16	5	6,6	190	60
40	52	9	10	36	72	38	90	145	20	5	6,6	250	69
50	65	9	12	45	90	46,5	110	155	25	6,5	9	480	130
63	75	9	12	50	100	56,5	120	170	25	6,5	9	620	170
80	95	12	16	63	126	72	150	190	30	8	11	1430	345
100	115	14	16	75	150	89	170	205	35	8	11	1990	485
125	140	16	20	90	180	110	205	245	45	10,5	14	3750	/
160	180	18	20	115	230	140	260	280	60	9,5	18	6350	/
200	220	22	25	135	270	175	300	300	70	12,5	18	11350	/

Stopa montażowa - długa

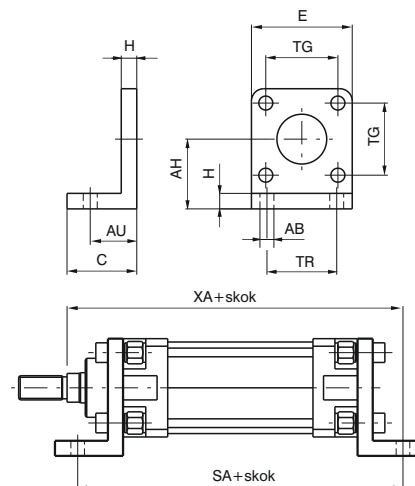
Kod zamówieniowy (1 sztuka):

1320.0.05F

- aluminium



Element używany do mocowania siłownika równoległe do płaszczyzny.
Wykonany z odlewu aluminium malowanego proszkowo na czarno.



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AB (H 14)	7	9	9	9	12	14	16	18	22
AH (JS 15)	32	36	45	50	63	71	91	115	135
AU (±0,2)	24	28	32	32	41	41	45	60	70
C	35	35	45	45	55	56	68	82	90
E	45	52	65	75	95	115	140	180	220
H	8	8	10	10	12	12	16	20	20
SA	142	161	170	185	210	220	250	300	320
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175
TR (JS 14)	32	36	45	50	63	75	90	115	135
XA	144	163	175	190	215	230	270	320	345
Waga (g)	45	65	140	175	380	470	920	2300	3200

Stopa montażowa - krótka

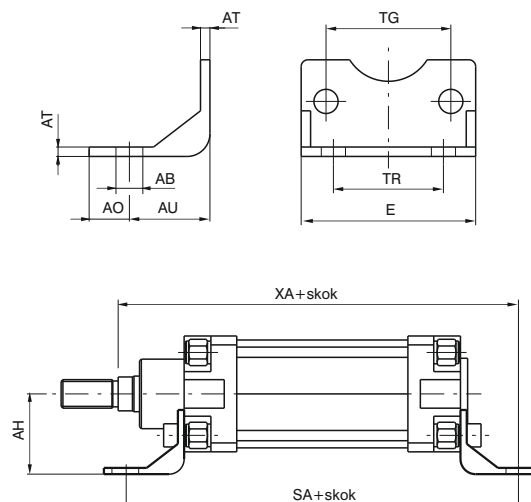
Kod zamówieniowy (1 sztuka):

1320.0.05/1F

- stal



Element używany do przymocowania siłownika równolegle do płaszczyzny. Wykonany ze stali, malowany proszkowo na czarno.



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AB (H 14)	7	9	9	9	12	14	16	18	22
AH (JS 15)	32	36	45	50	63	71	90	115	135
AU (± 0.2)	24	28	32	32	41	41	45	60	70
AO (± 0.2)	11	8	15	13	14	16	25	15	30
E	45	52	65	75	95	115	140	180	220
AT	4	4	5	5	6	6	8	9	12
SA	142	161	170	185	210	220	250	300	320
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
TR (JS 14)	32	36	45	50	63	75	90	115	135
XA	144	163	175	190	215	230	270	320	345
Waga (g)	65	80	170	190	380	452	1090	1190	3450

Kołnierz przedni (poza normą ISO-VDMA)

Kod zamówieniowy (1 sztuka):

1380.0.08F

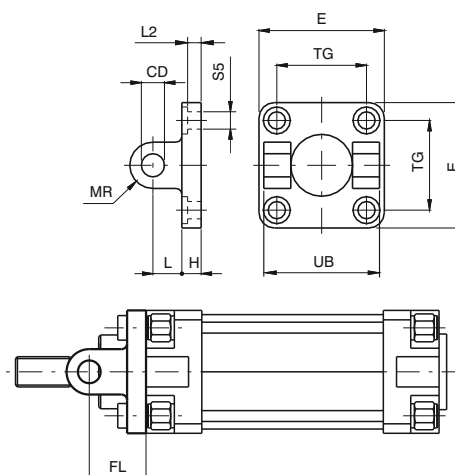
- aluminium

1320.0.19F

- stal



Używany do mocowania siłownika równolegle lub prostopadle do płaszczyzny; pozwala na samoosiowanie siłownika podczas pracy. Wykonany ze stopu aluminium malowanego na czarno.



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
CD (H9)	10	12	12	16	16	20	25	30	30
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	220
FL (±0.2)	22	25	27	32	36	41	50	55	60
H	Aluminium	9	9	11	11	14	14	20	25
	Stal	10	10	10	12	14	16	20	20
L	Aluminium	13	16	16	21	22	27	30	35
	Stal	12	15	17	20	22	25	30	35
MR	10	12	12	16	16	20	25	25	25
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
UB (h14)	45	52	60	70	90	110	130	170	170
L2(±0.5)	5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S5 (H13)	6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
Waga (g)	Aluminium	50	75	125	190	380	620	1180	2900
	Stal	150	235	340	550	1010	1710	3360	8960

Kołnierz tylny

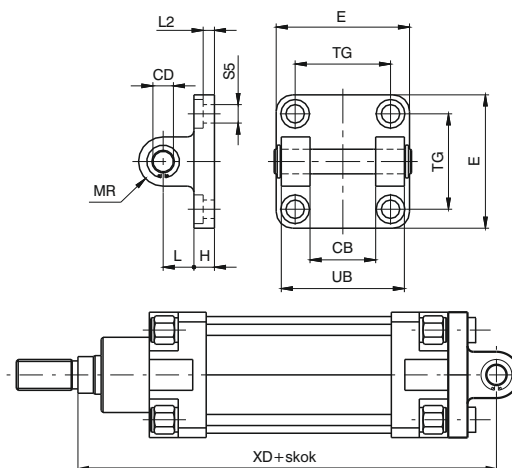
Kod zamówieniowy:

1380.0.09F

- aluminium

1320.0.20F

- stal



Kołnierz tylny pozwala na mocowanie siłownika prostopadle lub równolegle do płaszczyzny; pozwala na oscylowanie i samoosiowanie tłoczyska siłownika podczas pracy. Wykonany ze stopu aluminium, malowany proszkowo na czarno.

Średnica		32	40	50	63	80	100	125	160	200
CB (H 14)		26	28	32	40	50	60	70	90	90
CD		10	12	12	16	16	20	25	30	30
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	180	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	180	220
H	Aluminium	9	9	11	11	14	14	20	20	25
	Stal	10	10	10	12	14	16	20	20	20
L	Aluminium	13	16	16	21	22	27	30	35	35
	Stal	12	15	17	20	22	25	30	35	40
MR		10	12	12	16	16	20	25	25	25
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
UB (h14)		45	52	60	70	90	110	130	170	170
XD		142	160	170	190	210	230	275	315	335
L2(±0.5)		5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S5		6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
Waga (g)	Aluminium	80	130	185	310	530	910	1710	2760	3820
	Stal	180	290	400	670	1160	2000	3890	6730	9880

Kołnierz tylny - męski

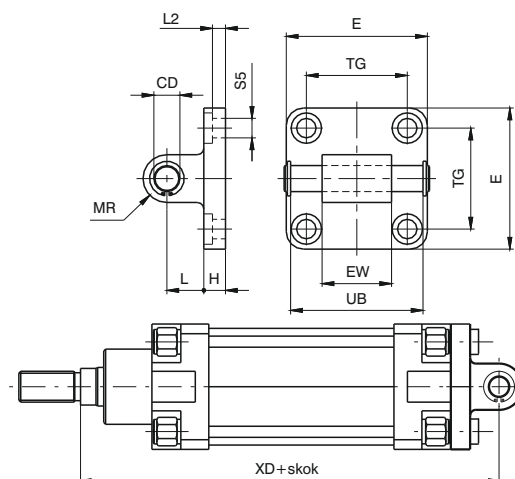
Kod zamówieniowy:

1380.0.09/1F

- aluminium

1320.0.21F

- stal



Wersja męska kołnierza 09. Używany do mocowania siłownika równolegle lub prostopadle do płaszczyzny; pozwala na oscylowanie siłownika oraz samoosiowanie podczas jego pracy. Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na czarno.

Średnica		32	40	50	63	80	100	125	160	200
CD		10	12	12	16	16	20	25	30	30
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	180	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	180	220
EW		26 ^(+0.2/-0.6)	28 ^(+0.2/-0.6)	32 ^(+0.2/-0.6)	40 ^(+0.2/-0.6)	50 ^(+0.2/-0.6)	60 ^(+0.2/-0.6)	70 ^(+0.5/-1.2)	90 ^(+0.5/-1.2)	90 ^(+0.5/-1.2)
H	Aluminium	9	9	11	11	14	14	20	20	25
	Stal	10	10	10	12	14	16	20	20	20
L	Aluminium	13	16	16	21	22	27	30	35	35
	Stal	12	15	17	20	22	25	30	35	40
MR		10	12	12	16	16	20	25	25	25
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
UB (s ₆)		46	53	61	71	91	111	132	171.5	171.5
XD		142	160	170	190	210	230	275	315	335
L2 (±0.5)		5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S5		6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
Waga (g)	Aluminium	90	130	190	340	580	960	1890	2830	3940
	Stal	210	330	430	810	1350	2400	4300	6880	8560

Wspornik kątowy - długi (poza normą ISO-VDMA)

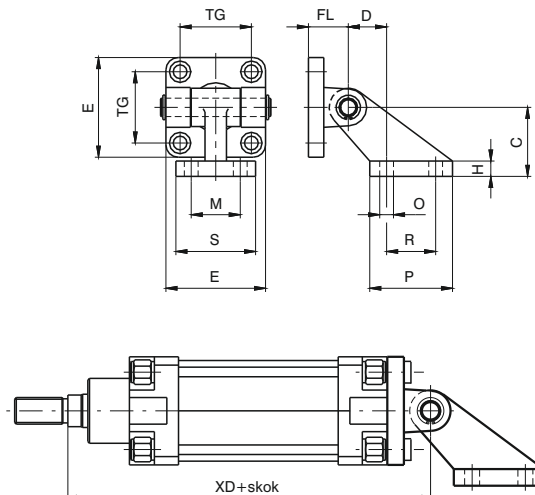
Kod zamówieniowy:

1380.Ø.11F

- aluminium
(= 1380.Ø.09F + 1320.Ø.11/1F)



Używany do mocowania siłownika równolegle do płaszczyzny do której przymocowany jest kołnierz kątowy. Pozwala na samoosiowanie tłoczyska podczas pracy i oscylację do kąta 90 stopni względem płaszczyzny.



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
C (±0.2)	32	45	45	63	63	90	90	140	140
D (±0.5)	18	25	25	32	32	40	40	50	50
E	45	52	65	75	95	115	140	180	220
H	8	10	10	12	12	17	17	20	20
FL	22	25	27	32	36	41	50	55	60
M (JS 14)	25	32	32	40	40	50	50	63	63
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
O (H 13)	7	9	9	11	11	14	14	18	18
P	37	54	54	75	75	103	103	154	154
R (JS 14)	20	32	32	50	50	70	70	110	110
S	41	52	52	63	63	80	80	110	110
XD	142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	130	260	330	600	820	1560	2530	4735	5795

Wspornik kątowy - krótki

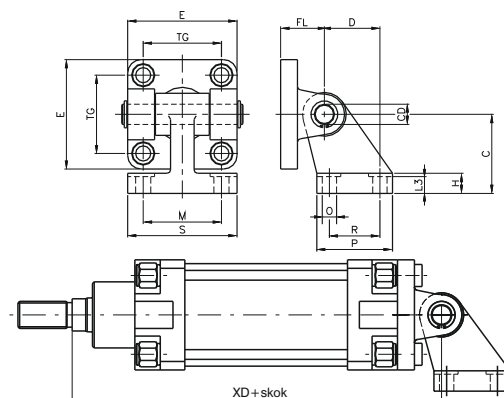
Kod zamówieniowy:

1380.Ø.35F

- aluminium
(= 1380.Ø.09F + 1320.Ø.11/2F)

1320.Ø.23F (Ø32-Ø100)

- stal
(= 1320.Ø.20F + 1320.Ø.24F)



Średnica		32	40	50	63	80	100	125	160	200
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	180	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	180	220
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
FL		22	25	27	32	36	41	50	55	60
D (JS14)		21	24	33	37	47	55	70	97	105
CD		10	12	12	16	16	20	25	30	30
C (JS15)		32	36	45	50	63	71	90	115	135
H	Aluminium	8	10	12	14	14	17	20	25	30
	Stal	8	10	12	12	14	15	/	/	/
L3	Aluminium	6.4	8.4	10.4	12.4	11.5	14.5	16.8	21	26
	Stal	6.5	8.5	10.5	10.5	11.5	12.5	/	/	/
R (JS14)		18	22	30	35	40	50	60	88	90
P		31	35	45	50	60	70	90	126	130
O (H13)		6.6	6.6	9	9	11	11	14	14	18
S		51	54	65	67	86	96	124	156	162
M (JS14)		38	41	50	52	66	76	94	118	122
XD		142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	Aluminium	120	180	225	435	730	1220	2325	3780	4950
	Stal	340	500	640	1250	2100	3500	/	/	/

Wspornik prosty - wąski (poza normą ISO-VDMA)

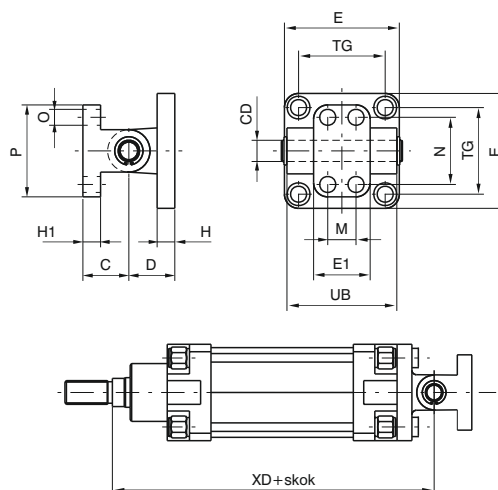
Kod zamówieniowy:

1380.Ø.10F

- aluminium



Mocowanie składa się z kołnierza 09 i stopy.
Używa się go do mocowania siłownika
do płaszczyzny do której zamocowano stopę kątową.
Mocowanie tego typu pozwala na samoosiowanie
siłownika podczas pracy oraz jego oscylację
aż do kąta ± 60 stopni.



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
C (± 0.2)	18	26	26	34	34	41	41	55	55
CD	10	12	12	16	16	20	25	30	30
D	22	25	27	32	36	41	50	55	60
E	45	52	65	75	95	115	140	180	220
E1	25	32	32	46	46	56	56	71	71
H	10	10	12	12	16	16	20	20	25
H1	8	10	10	12	12	16	16	20	20
M (± 0.2)	-	16	16	25	25	32	32	43	43
N (± 0.2)	28	38	38	54	54	90	90	150	150
O	7	9	9	11	11	14	14	18	18
P	40	52	52	75	75	115	115	180	180
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
UB	45	52	60	70	90	110	130	170	170
XD	142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	110	190	240	490	710	1290	2090	3690	4810

Kołnierz tylny do przegubu kulowego

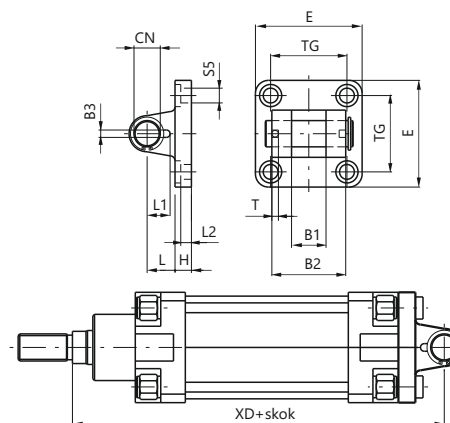
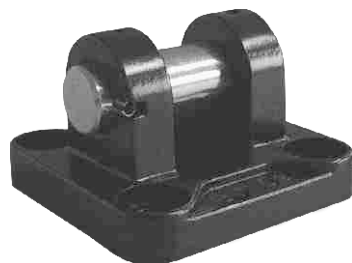
Kod zamówieniowy:

1380.Ø.30F

- aluminium

1320.Ø.29F (Ø32-Ø125)

- stal



Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
B1 (H 14)	14	16	21	21	25	25	37	43	43
B2 (d 12)	34	40	45	51	65	75	97	122	122
B3 (± 0.2)	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3	6.3	6.3	6.3	6.3
CN	10	12	16	16	20	20	30	35	35
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	220
H	Aluminium	9	9	11	11	14	14	20	25
	Stal	10	10	10	12	14	16	20	/
L	Aluminium	13	16	16	21	22	27	30	35
	Stal	12	15	17	20	22	25	30	/
L1		11.5	12	14	14	16	16	24	26.5
L2 (± 0.5)		5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	11
S5		6.6	6.6	9	9	11	11	14	18
T		3	4	4	4	4	6	6	6
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	175
XD		142	160	170	190	210	230	275	335
Waga (g)	Aluminium	70	115	200	290	570	820	1710	4380
	Stal	160	270	370	670	1110	2100	4150	/

Używany z przegubem kulowym 15F
Wykonany ze stopu aluminium,
malowany proszkowo na czarno.

Kołnierz tylny z przegubem kulowym

Kod zamówieniowy:

1380.Ø.15F

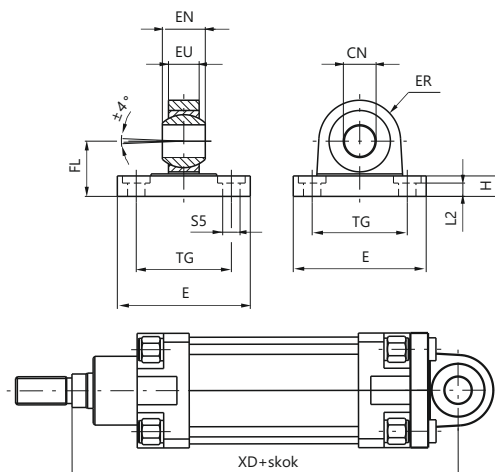
- aluminium

1320.Ø.25F (Ø32-Ø125)

- stal



Używany z kołnierzem tylnym 30F pozwala na oscylowanie siłownika we wszystkich kierunkach. Wykonany ze stopu aluminium, malowany proszkowo na czarno.



Średnica		32	40	50	63	80	100	125	160	200
CN (H 7)		10	12	16	16	20	20	30	35	35
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	180	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	180	220
EN (-0.1)		14	16	21	21	25	25	37	43	43
ER	Aluminium	16	19	21	24	28.5	30	40	45	48
	Stal	15	18	20	23	27	30	40	/	/
EU		10.5	12	15	15	18	18	25	28	28
FL (JS 15)		22	25	27	32	36	41	50	55	60
H	Aluminium	9	9	11	11	14	14	20	20	25
	Stal	10	10	10	12	14	16	20	/	/
L 2 (±0.5)		5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S 5		6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
XD		142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	Aluminium	60	100	180	245	480	650	1410	2420	3840
	Stal	210	310	400	710	1350	2400	4000	/	/

Wspornik prosty z przegubem kulowym

Kod zamówieniowy:

1380.Ø.36F

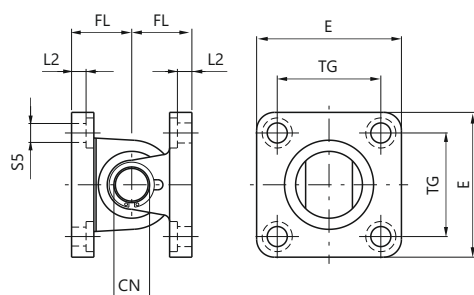
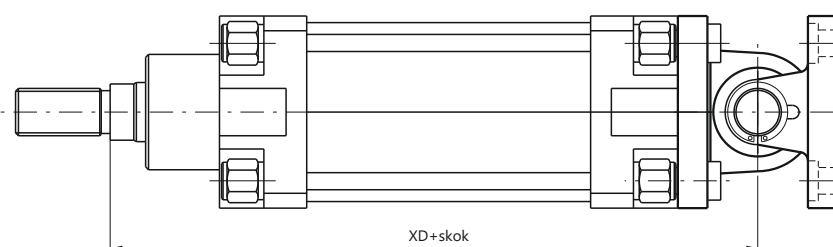
- aluminium

(= 1380.Ø.30F + 1380.Ø.15F)

1320.Ø.26F (Ø32-Ø125)

- stal

(= 1320.Ø.29F + 1320.Ø.25F)



Średnica		32	40	50	63	80	100	125	160	200
CN		10	12	16	16	20	20	30	35	35
E	Aluminium	45	52	65	75	95	115	140	180	220
	Stal	45	55	65	75	95	115	140	180	220
FL (JS 15)		22	25	27	32	36	41	50	55	60
L 2 (±0.5)		5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S 5		6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
TG		32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
XD		142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	Aluminium	130	215	380	535	1050	1470	3120	5430	8220
	Stal	380	580	770	1380	2460	4500	8150	/	/

Wspornik prosty - standardowy

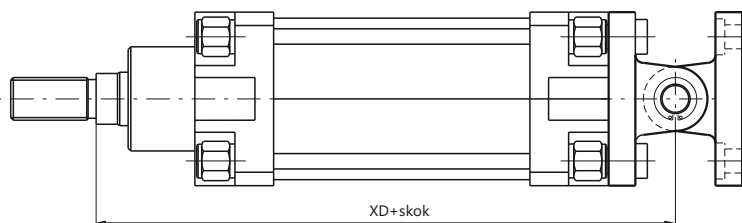
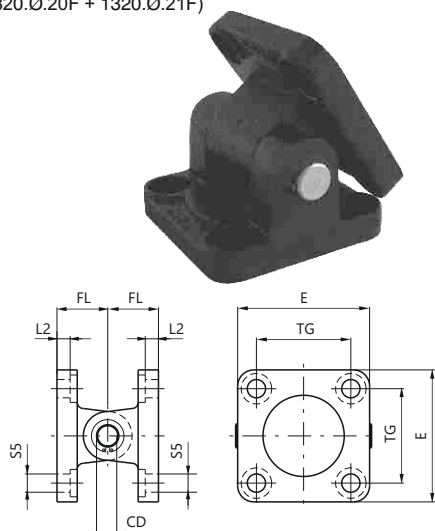
Kod zamówieniowy:

1380.Ø.22F

- aluminium
(= 1380.Ø.09F + 1380.Ø.09/1F)

1320.Ø.22F

- stal
(= 1320.Ø.20F + 1320.Ø.21F)



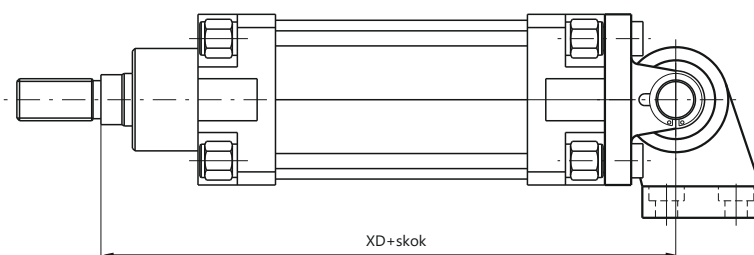
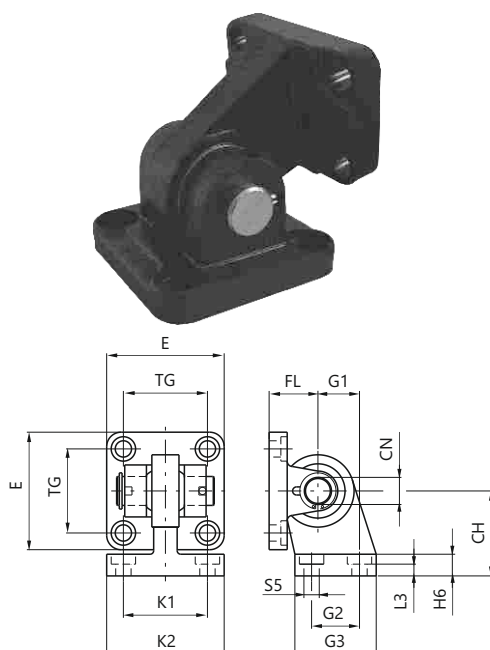
Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
CD	10	12	12	16	16	20	25	30	30
E	45	55	65	75	95	115	140	180	220
FL	22	25	27	32	36	41	50	55	60
L 2 (±0.5)	5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	10	11
S 5	6.6	6.6	9	9	11	11	14	18	18
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
XD	142	160	170	190	210	230	275	315	335
Waga (g)	360	580	780	1370	2370	4110	7670	12650	17480

Wspornik kątowy z przegubem kulowym

Kod zamówieniowy:

1320.Ø.27F

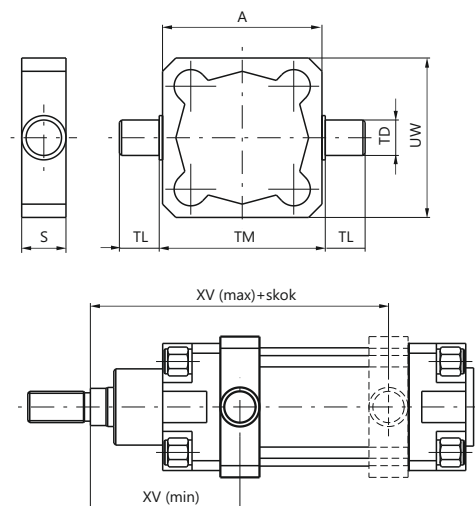
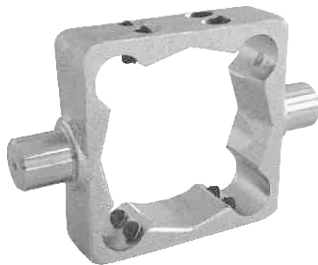
- stal
(= 1320.Ø.29F + 1320.Ø.28F)



Średnica	32	40	50	63	80	100	125
CH (JS 15)	32	36	45	50	63	71	90
CN	10	12	16	16	20	20	30
E	45	55	65	75	95	115	140
FL (JS 15)	22	25	27	32	36	41	50
G 1 (JS 15)	21	24	33	37	47	55	70
G 2 (JS 14)	18	22	30	35	40	50	60
G 3	31	35	45	50	60	70	90
H 6	10	10	12	12	14	15	20
K 1 (JS 14)	38	41	50	52	66	76	94
K 2	51	54	65	67	86	96	124
L 3 (±0.5)	8.5	8.5	10.5	10.5	11.5	12.5	17
S 5	6.6	6.6	9	9	11	11	14
TG	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110
XD	142	160	170	190	210	230	275
Waga (g)	330	480	830	1220	2100	3580	7000

Obejma wahlowa (dla siłowników serii 1319 - 20 - 21)

Kod zamówieniowy:

1320.Ø.12F- stal
(Ø32-Ø200)

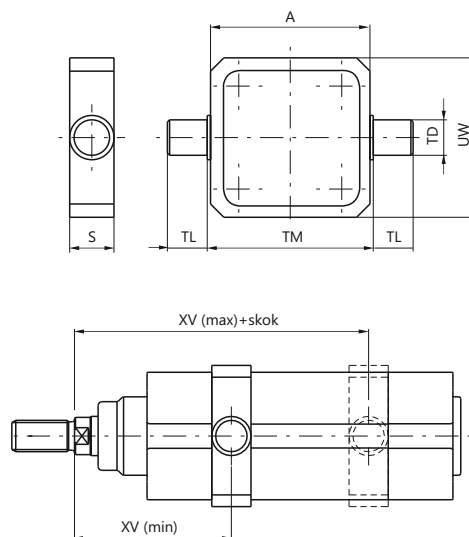
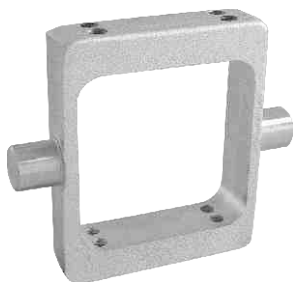
Obejma mocowana na profilu siłownika. Stanowi oś obrotu sworznia w miejscu pomiędzy pokrywami a siłownikiem. Przymocowana jest do tulei profilu za pomocą ośmiu śrub imbusowych. W przypadku montażu z przeznaczeniem do prac przy dużym obciążeniu zaleca się zamocowanie elementu po odnalezieniu właściwej pozycji.

Uwaga: montaż obejmy wahlowej na styku z pokrywą nie pozwala na prawidłowe użycie czujnika jako sygnalizatora krańcowego.

Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	49	62	73	87	109	130	155	190	240
S	18	21	21	27	27	32	32	40	40
TD (e9)	12	16	16	20	20	25	25	32	32
TL (h14)	12	16	16	20	20	25	25	32	32
TM (h14)	50	63	75	90	110	132	160	200	250
UW	59	62	73	87	109	130	155	190	240
XV (max.)	85	96	102	109	123.5	131.5	162	193	204
XV (min.)	61	69	78	86	96.5	108.5	128	150	168
Waga gr.	180	270	330	650	890	1550	1950	3580	5850

Obejma wahlowa (dla siłowników serii 1386 - 87 / 1396 - 97)

Kod zamówieniowy:

1386.Ø.12F- stal
(Ø32-Ø100)

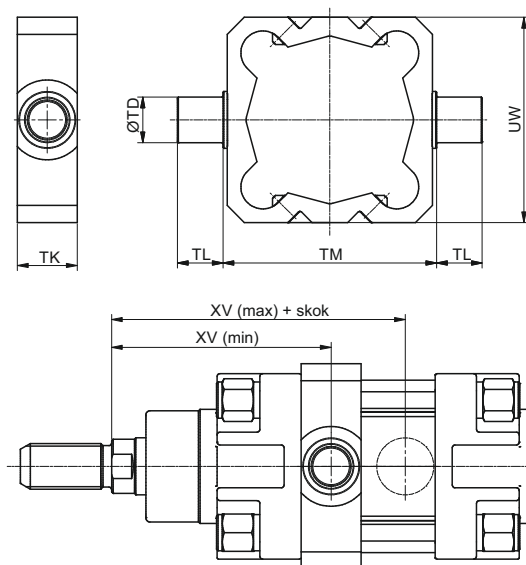
Obejma mocowana na profilu siłownika. Stanowi oś obrotu sworznia w miejscu pomiędzy pokrywami a siłownikiem. Przymocowana jest do tulei profilu za pomocą ośmiu śrub imbusowych. W przypadku montażu z przeznaczeniem do prac przy dużym obciążeniu zaleca się zamocowanie elementu po odnalezieniu właściwej pozycji.

Uwaga: montaż obejmy wahlowej na styku z pokrywą nie pozwala na prawidłowe użycie czujnika jako sygnalizatora krańcowego.

Średnica	32	40	50	63	80	100
A	49.8	62.6	74.1	89.1	109.1	130.1
S	18	21	21	27	27	30
TD (e 9)	12	16	16	20	20	25
TL (h 14)	12	16	16	20	20	25
TM (h 14)	50	63	75	90	110	132
UW	70	78	91	94	130	145
XV (max.)	80	91.5	97.5	106.5	118.5	127
XV (min.)	66	73.5	82.5	88.5	101.5	113
Waga (g)	195	350	430	565	1035	1450

Obejma wahlowa (dla siłowników serii 1319 - 20 - 21)

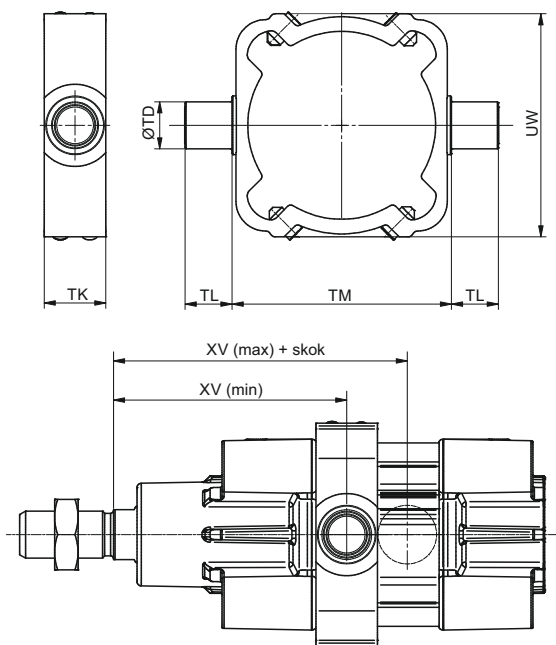
Kod zamówieniowy:

1320.Ø.12BF- aluminium + stalowe tuleje
(Ø32-Ø100)

Średnica	32	40	50	63	80	100
TD	Ø12	Ø16	Ø16	Ø20	Ø20	Ø25
TL	12	16	16	20	20	25
TM	50	63	75	90	110	132
TK	18	21	21	27	27	32
UW	54	60	72	87	109	130
XV min.	61	69	78	86	96.5	108.5
XV max.	85	96	102	109	123.5	131.5
Waga (g)	70	110	140	280	370	630

Obejma wahlowa (dla siłowników serii 1390 - 91)

Kod zamówieniowy:

1390.Ø.12F- aluminium + stalowe tuleje
(Ø32-Ø100)

Średnica	32	40	50	63	80	100
TD	Ø12	Ø16	Ø16	Ø20	Ø20	Ø25
TL	12	16	16	20	20	25
TM	53*	63	75	90	110	132
TK	18	21	21	27	27	32
UW	56	64	76	92	112	134
XV min.	65	74	80	87	99	109
XV max.	81	91	100	108	121	130.5
Waga (g)	60	100	125	240	320	540

Aluminiowa obejma wahlowa ze stalowymi tulejami

do przymocowania do profilu. Rozwiązanie to pozwala na obrót wokół zawiasu który może być zamocowany w dowolnej pozycji pomiędzy pokrywami. Przymocowana do profilu za pomocą 8 wkrętów bez łba.

W przypadku użycia do zaawansowanych prac zaleca się przymocować obejmę za pomocą trzpieni rozporowych.

W przypadku użycia przy dużych prędkościach, dużym obciążeniu i wysokim ciśnieniu należy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Uwaga: Jeśli obejma mocowana jest stykając się bezpośrednio z pokrywą końcową siłownika, nie ma możliwości zamocowania czujnika magnetycznego na końcu skoku dla serii 1500._, RS._, HS._.

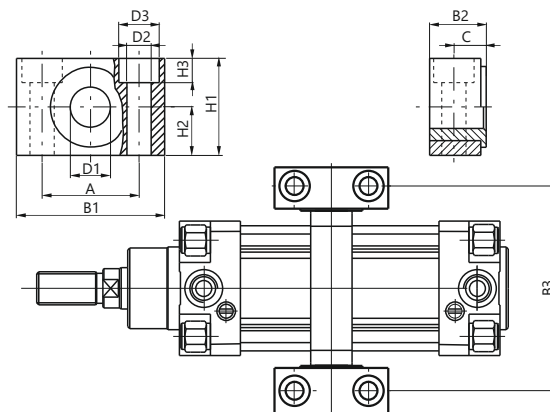
(* - wymiar TM dla Ø32 - poza standardem ISO 15552)

Wspornik obejmy wahliwej

Kod zamówieniowy (1 sztuka):

1320.Ø.12/1F

Łącząc dwa wsporniki z obejmą wahliwą możliwe jest przymocowanie siłownika do płaszczyzny.



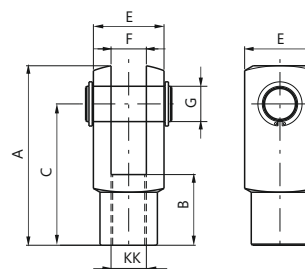
Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A (±0.2)	32	36	36	42	42	50	50	60	60
B1	46	55	55	65	65	75	75	92	92
B2	18	21	21	23	23	28.5	28.5	40	40
B3	71	87	99	116	136	164	192	245	295
C	10.5	12	12	13	13	16	16	22.5	22.5
D1 (F7)	12	16	16	20	20	25	25	32	32
D2	6.6	9	9	11	11	14	14	18	18
D3	11	15	15	18	18	20	20	26	26
H1	30	36	36	40	40	50	50	60	60
H2 (±0.1)	15	18	18	20	20	25	25	30	30
H3	7	9	9	11	11	13	13	17	17
Waga (g) (1 szt.)	100	150	150	235	235	435	435	850	850

Głowica widelkowa

Kody zamówieniowe:

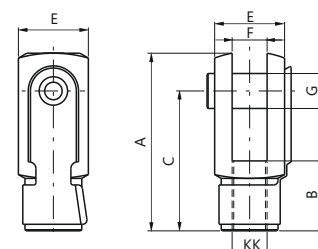
1320.Ø.13F

- głowica z segerem

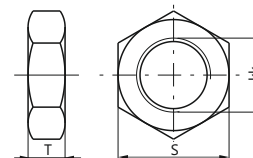
**1320.Ø.13/1F**

- głowica z klipsem

(od Ø32 do Ø100)

**Nakrętka na tłoczek**

Kod zamówieniowy:

1320.Ø.18F**Głowica widelkowa:**

Po przykręceniu do tłoczyska element zapewnia właściwe funkcjonowanie nawet w przypadku działania znaczących sił bocznych na tłoczek. Wykonana ze stali cynkowanej.

Nakrętka:

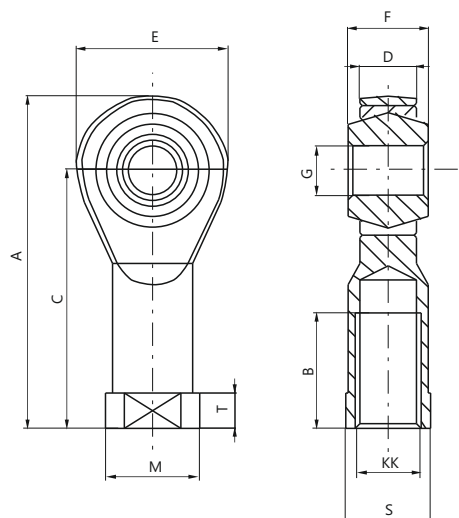
Używana do blokowania w pozycji głowicy widelkowej.

Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	52	62	83	83	105	105	148	188	188
B	20	24	32	32	40	40	56	72	72
C	40	48	64	64	80	80	110	144	144
E	20	24	32	32	40	40	55	70	70
F(B12)	10	12	16	16	20	20	30	35	35
G	10	12	16	16	20	20	30	35	35
S	17	19	24	24	30	30	41	55	55
T	6	7	8	8	9	9	12	18	18
KK	M10X1.25	M12X1.25	M16X1.5	M16X1.5	M20X1.5	M20X1.5	M27X2	M36X2	M36X2
Waga	głowica widelkowa								
(g)	nakrętka								
	100	140	340	340	680	680	2500	4000	4000
	15	20	20	20	40	40	100	210	210

Głowica kulowa

Kod zamówieniowy:

1320.Ø.32F

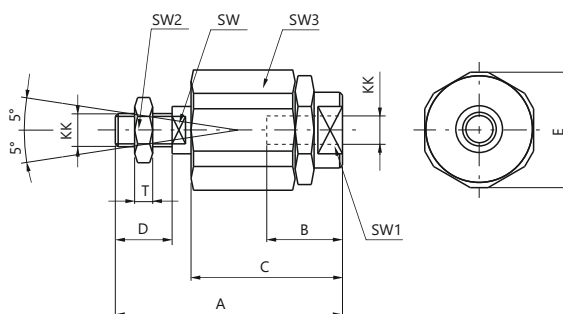


Średnica	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	57	66	85	85	102	102	145	165	165
B	20	22	28	28	33	33	51	56	56
C	43	50	64	64	77	77	110	125	125
D (-0.1)	10.5	12	15	15	18	18	25	28	28
E	28	32	42	42	50	50	70	80	80
F	14	16	21	21	25	25	37	43	43
G (H 7)	10	12	16	16	20	20	30	35	35
KK	M10x1.25	M12x1.25	M16x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M27x2	M36x2	M36x2
M	19	22	27	27	34	34	50	58	58
S	17	19	22	22	30	30	41	50	50
T	6.5	6.5	8	8	10	10	15	17	17
Waga (g)	76	110	220	220	410	410	1200	1600	1600

Połączenie samoosiujące

Kod zamówieniowy:

1320.Ø.33F



Średnica	32	40	50	63	80	100
A	71	75	103	103	119	119
B	20	20	32	32	40	40
C	46	46	63	63	71	71
D	20	24	32	32	40	40
E	32	32	45	45	45	45
KK	M10x1.25	M12x1.25	M16x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M20x1.5
SW	12	12	20	20	20	20
SW1	19	19	27	27	27	27
SW2	17	19	24	24	30	30
SW3	30	30	41	41	41	41
T	6	7	8	8	9	9
Waga (g)	220	230	660	660	700	700