



Contact us / Связаться с нами

E-mail: info@vectoroto.com

Tel/ WhatsApp: +90 537 03 7 48 18

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

ПРОДУКЦИЯ
PRODUCT

HORIZONTAL TOGGLE CLAMPS – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ЗАЖИМЫ

		GÖRSEL IMAGE	SAYFA PAGE
BVOC100 SERIES	Horizontal Base– Горизонтальное Основание		5
BVOC101 SERIES	Vertical Base– Горизонтальное Основание		6
BVOC100-P SERIES	Solid Arm / Horizontal Base– Цельный рычаг / Горизонтальное основание		7
BVOC101-P SERIES	Solid Arm / Vertical Base – Цельный рычаг / Вертикальное основание		8

VERTICAL TOGGLE CLAMPS – ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ЗАЖИМЫ

BVOC200 SERIES	Horizontal Base– Горизонтальное Основание		9
BVOC201 SERIES	Vertical Base – Горизонтальное Основание		10
BVOC200-P SERIES	Solid Arm / Horizontal Base– Цельный рычаг / Горизонтальное основание		11
BVOC201-P SERIES	Solid Arm / Vertical Base– Цельный рычаг/ Вертикальное основание		12

U-HOOKED TOGGLE CLAMPS – U-ОБРАЗНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ЗАЖИМЫ

BVOC300 SERIES	Horizontal Base / Horizontal Lock Горизонтальное основание / Горизонтальный замок		13
BVOC301 SERIES	Vertical Base / Horizontal Lock Вертикальное основание / Горизонтальный замок		14
BVOC305 SERIES	Horizontal Base / Vertical Lock Горизонтальное основание / Вертикальный замок		15
BVOC320 SERIES	Horizontal Base / Horizontal Lock Горизонтальное основание / Горизонтальный замок		16
BVOC321 SERIES	Vertical Base / Horizontal Lock Вертикальное основание / Горизонтальный замок		17

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

PRODUCT

ПРОДУКЦИЯ

PUSH - PULL TYPE TOGGLE CLAMPS / ТОЛКАТЕЛЬНО-ТЯГОВЫЕ ЗАЖИМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

		IMAGE	PAGE
BVOC 500 SERIES	Horizontal Base – Горизонтальное Основание		18
BVOC 501 SERIES	Vertical Base – Вертикальное Основание		19
BVOC 505 SERIES	Baseless – Без Основания		20

PPNEUMATIC CLAMPS – ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАЖИМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

BVOC 600 SERIES	Horizontal Base / Square Piston – Горизонтальное основание / Квадратный поршень		21
BVOC 602 SERIES	Horizontal Base / Cylindrical Piston – Горизонтальное основание / Цилиндрический поршень		22

HEAVY DUTY PNEUMATIC CLAMPS – ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

BVOC 650 SERIES	Horizontal Base / Horizontal Piston – Горизонтальное основание / Горизонтальный поршень		23
BVOC 650-M SERIES	Mechanism / Horizontal Base / Horizontal Piston – Механизм / Горизонтальное основание / Горизонтальный поршень		24
BVOC 651 SERIES	Horizontal Base / Vertical Piston – Горизонтальное основание / Вертикальный поршень		25
BVOC 651-M SERIES	Mechanism / Horizontal Base / Vertical Piston – Механизм / Горизонтальное основание / Вертикальный поршень		26

ACCESSORIES – АКЦЕССУАРЫ

BVOC 900 SERIES	Multiple Clamping Group – Много: зажимные механизмы		27
BVOC 901 SERIES	Handles – Рукоятки		27
BVOC 903 SERIES	Clamping Rubber – Зажимная резина		28

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

PRODUCT
ПРОДУКЦИЯ

ACCESSORIES – АКЦЕССУАРЫ

		IMAGE	PAGE
BVOC 904 SERIES	Nut – Гайка		28
BVOC 905 SERIES	Horizontal Base (Push-Pull Type Toggle Clamp) – Горизонтальное основание (тумблерный зажим типа Push-Pull)		29
BVOC 906 SERIES	Vertical Base (Push-Pull Type Toggle Clamp – Вертикальное основание (тумблерный зажим типа Push-Pull)		29
BVOC 910 SERIES	Clamping Bolt with Rubber – Зажимной болт с резиной		30
BVOC 911 SERIES	Clamping Bolt without Rubber – Зажимной болт без резины		30
BVOC 912 SERIES	Wide Clamping Bolt without Rubber Широкий зажимной болт без резины		31

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

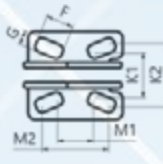
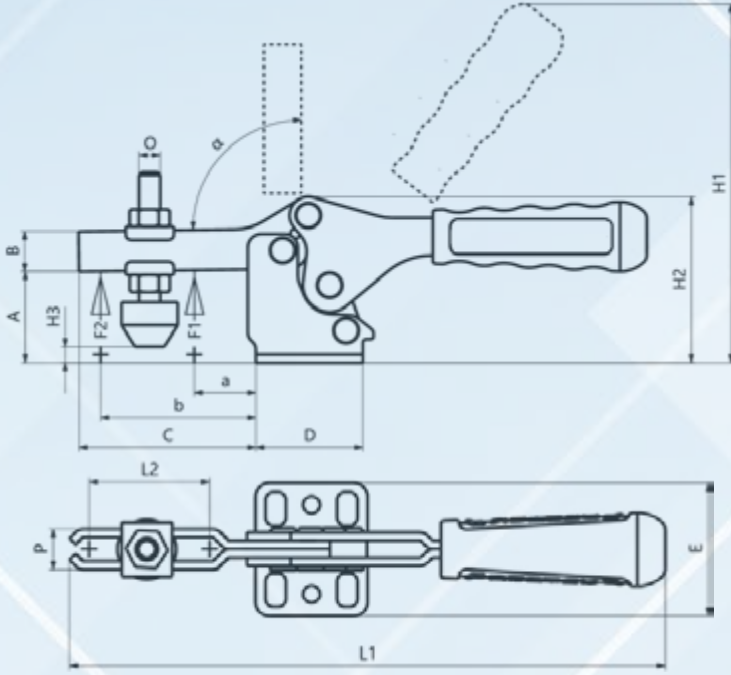
BVOC100

Yatay Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı
Горизонтальный тумблерный зажим /
Горизонтальное основание
Horizontal Toggle Clamp / Horizontal Base

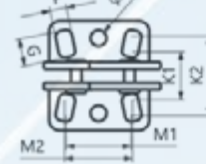


Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC100-1	1	1	0,8	95	40	-3/7	146	29	M5 x 35	11	91	16	34	0,14
BVOC100-2	2	1,2	1	110	52	-1/8	185	47	M6 x 40	12	91	21	56	0,24
BVOC100-3	3	1,7	2,4	134	62	-8/8	212	43	M8 x 50	16	91	23	58	0,36
BVOC100-4	4	3	2	174	83	-10/15	295	72	M10 x 70	20	93	29	87	0,82
BVOC100-5	5	4,5	2,3	221	103	-3/21	342	91	M12 x 80	24	91	39	110	1,46

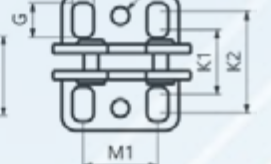
H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Baskı Cıvatası Yüksekliği (Clamping Bolt Height)
 L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Working Distance)



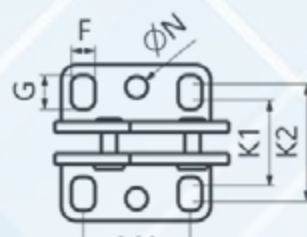
BVOC100-1



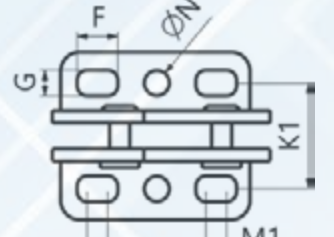
BVOC100-2



BVOC100-3



BVOC100-4



BVOC100-5

Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
BVOC100-1	1	21	11	44	34	32	10	5,2	16	22,7	13	24	-
BVOC100-2	2	28	15	66	38	41	6,2	10,2	20	28	24,1	25,7	Ø6
BVOC100-3	3	34	15	67	40	47	7,3	12	24	33,2	25,5	-	Ø6
BVOC100-4	4	45	20	99	58,5	61	9,2	13,2	35,2	43,2	41,5	-	Ø8,5
BVOC100-5	5	56	26	127	75,5	67	16,2	10,2	42,1	-	41,2	53,2	Ø10

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

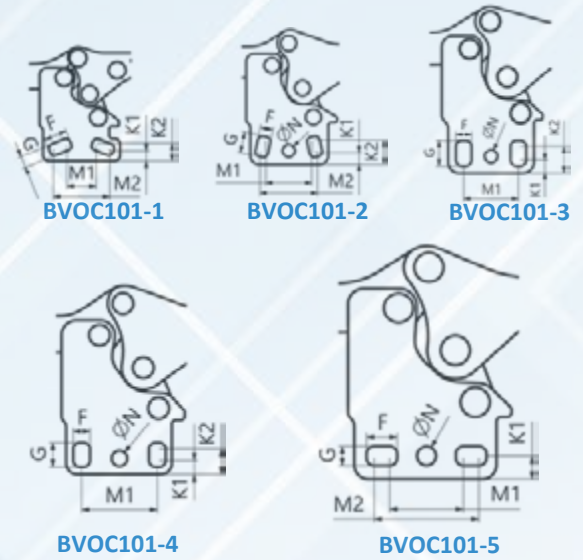
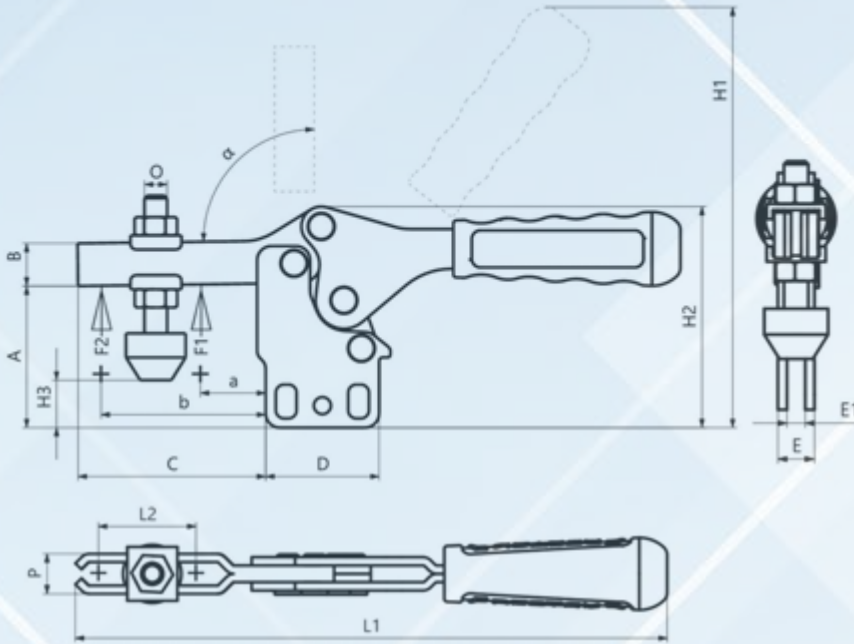
BVOC101

Yatay Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı
Горизонтальный тумблерный зажим /
Вертикальное Основание
Horizontal Toggle Clamp / Vertical Base



Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC101- 1	1	1	0,8	105	50	7/17	146	29	M5 x 35	11	91	16	34	0,14
BVOC101- 2	2	1,2	1	125	66	14/23	185	47	M6 x 40	12	91	21	56	0,24
BVOC101- 3	3	1,7	2,4	148	78	9/25	212	43	M8 x 50	16	91	23	58	0,36
BVOC101- 4	4	3	2	194	103	10/35	295	72	M10 x 70	20	93	29	87	0,82
BVOC101- 5	5	4,5	2,3	242	123	17/41	342	91	M12 x 80	24	91	39	110	1,46

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Baskı Cıvatası Yüksekliği (Clamping Bolt Height)
 L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Working Distance)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	E1	F	G	K1	K2	M1	M2	N
BVOC101-1	1	31	11	44	34	9,2	5,2	10	5,2	4,5	8	13	24	-
BVOC101-2	2	42	15	66	38	10,2	5,2	6,2	10,2	6,7	10,6	24,1	25,7	Ø6
BVOC101-3	3	50	15	67	40	12,2	6,2	7,3	12	6,9	11,5	25,5	-	Ø6
BVOC101-4	4	65	20	99	58,5	16,2	8,2	9,2	13,2	8,7	12,7	41,5	-	Ø8,5
BVOC101-5	5	76	26	127	75,5	20,2	10,2	16,2	10,2	42,1	-	41,2	53,2	Ø10

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC100-P

Yatay Bağlantı Elemanı / *Lamalı* / Yatay Tabanlı

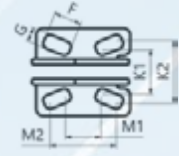
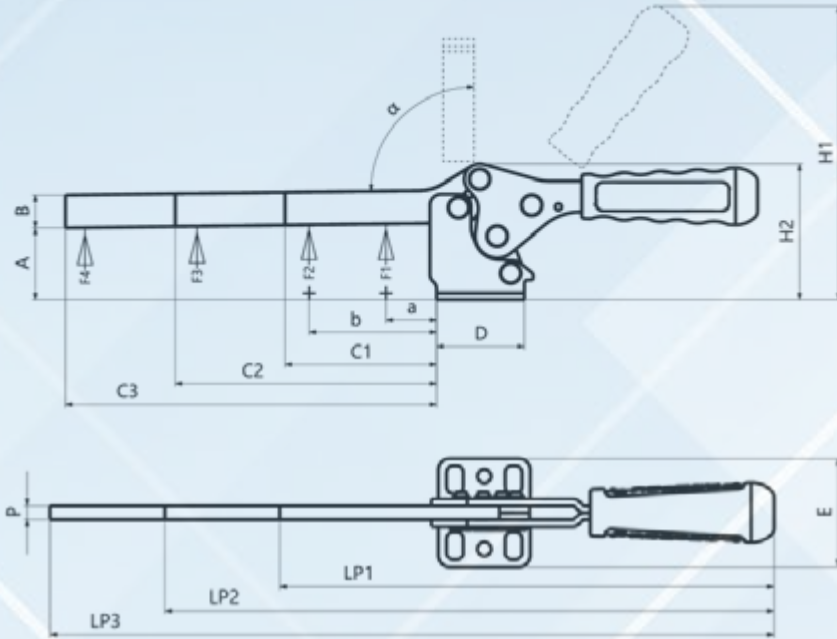
Горизонтальный тумблер/сплошной рычаг/горизонтальное основание

Horizontal Toggle Clamp / *Solid Arm* / Horizontal Base

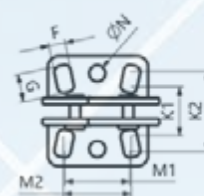


Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	F3 (kN)	F4 (kN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC100-1-P1/P2/P3	1	1	0,8	0,21	0,14	95	40	148	198	248	5	91	21	56	0,12/0,14/0,16
BVOC100-2-P1/P2/P3	2	1,2	1	0,38	0,27	110	52	186	236	286	5	91	21	56	0,21/0,24/0,26
BVOC100-3-P1/P2/P3	3	1,7	2,4	0,75	0,55	134	62	214	264	314	6	91	23	58	0,25/0,28/0,32
BVOC100-4-P1/P2/P3	4	3	2	1,1	0,8	174	83	297	347	397	8	93	29	87	0,73/0,79/0,86
BVOC100-5-P1/P2/P3	5	4,5	2,3	1,35	1,1	221	103	345	395	445	10	91	39	110	1,32/1,43/1,54

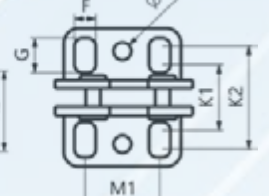
H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height),
LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



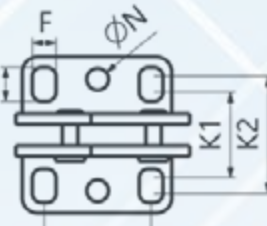
BVOC100-1



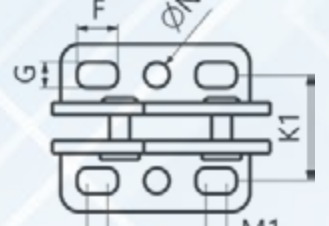
BVOC100-2



BVOC100-3



BVOC100-4



BVOC100-5

Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
BVOC100-1-P1/P2/P3	1	21	11	45/95/145	34	32	10	5,2	16	22,7	13	24	-
BVOC100-2-P1/P2/P3	2	28	15	67/117/167	38	41	6,2	10,2	20	28	24,1	25,7	Ø6
BVOC100-3-P1/P2/P3	3	34	15	69/119/169	40	47	7,3	12	24	33,2	25,5	-	Ø6
BVOC100-4-P1/P2/P3	4	45	20	101/151/201	58,5	61	9,2	13,2	35,2	43,2	41,5	-	Ø8,5
BVOC100-5-P1/P2/P3	5	56	26	130/180/230	75,5	67	16,2	10,2	42,1	-	41,2	53,2	Ø10

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

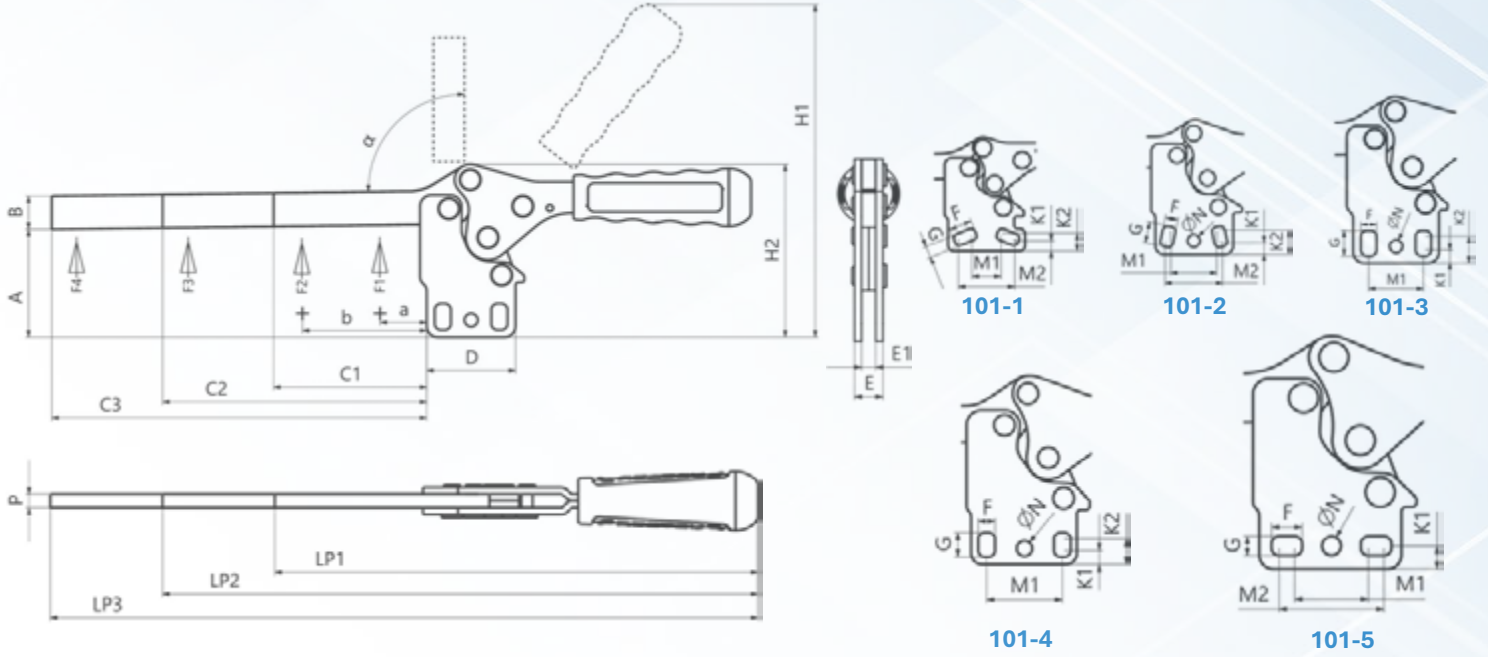
BVOC101-P

Yatay Bağlantı Elemanı / *Lamalı* / *Dikey* Tabanlı
Цельный рычаг / Вертикальное основание
Horizontal Toggle Clamp / Solid Arm / Vertical Base



Model No	BOY SIZE	F1 (KN)	F2 (KN)	F3 (KN)	F4 (KN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC101-1-P1/P2/P3	1	1	0,8	0,21	0,14	105	50	148	198	248	11	91	16	34	0,12/0,14/0,16
BVOC101-2-P1/P2/P3	2	1,2	1	0,38	0,27	125	66	186	236	286	5	91	21	56	0,21/0,24/0,26
BVOC101-3-P1/P2/P3	3	1,7	2,4	0,75	0,55	148	78	214	264	314	6	91	23	58	0,25/0,28/0,32
BVOC101-4-P1/P2/P3	4	3	2	1,1	0,8	194	103	297	347	397	8	93	29	87	0,73/0,79/0,86
BVOC101-5-P1/P2/P3	5	4,5	2,3	1,35	1,1	242	123	345	395	445	10	91	39	110	1,32/1,43/1,54

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height),
LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	E1	F	G	K1	K2	M1	M2	N
BVOC101-1-P1/P2/P3	1	31	11	45/95/145	34	9,2	5,2	10	5,2	4,5	8	13	24	-
BVOC100-2-P1/P2/P3	2	28	15	67/117/167	38	10,2	5,2	6,2	10,2	6,7	10,6	24,1	25,7	Ø6
BVOC100-3-P1/P2/P3	3	34	15	69/119/169	40	12,2	6,2	7,3	12	6,9	11,5	25,5	-	Ø6
BVOC100-4-P1/P2/P3	4	45	20	101/151/201	58,5	16,2	8,2	9,2	13,2	8,7	12,7	41,5	-	Ø8,5
BVOC100-5-P1/P2/P3	5	56	26	130/180/230	75,5	20,2	10,2	16,2	10,2	42,1	-	41,2	53,2	Ø10

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC200

Dikey Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı

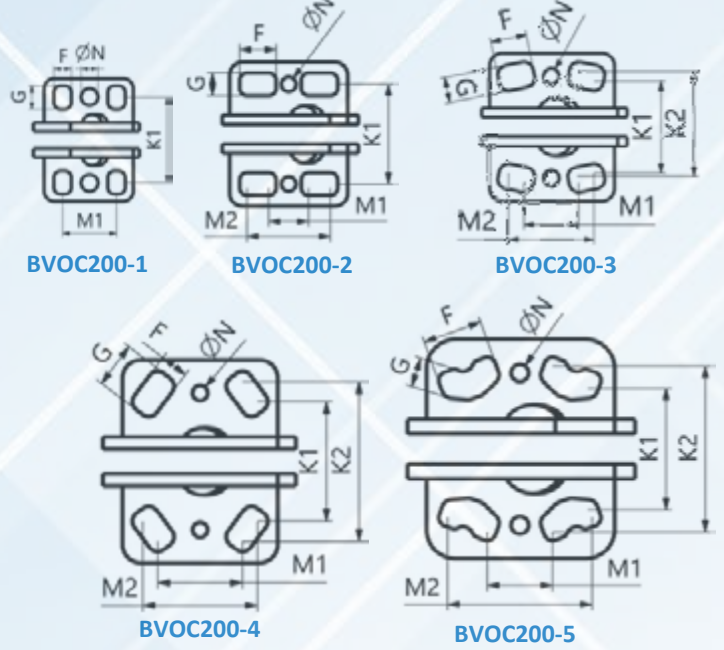
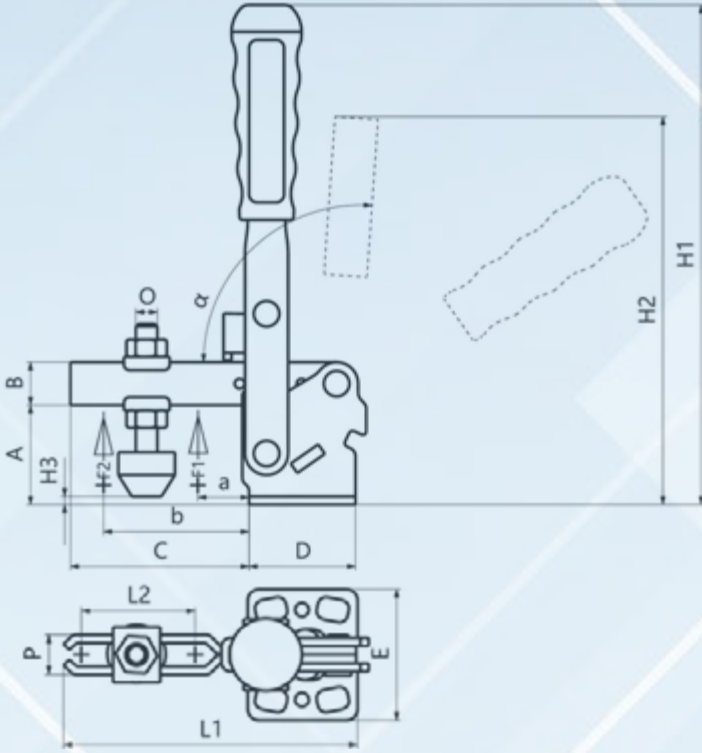
Вертикальный рычажный зажим / Горизонтальное Основание

Vertical Toggle Clamp / Horizontal Base

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC200-1	1	0,8	0,6	124	97	-1/10	71	27	M5 x 35	93	0,17
BVOC200-2	2	1,2	1	140	122	-3/7	93	42	M6 x 40	93	0,25
BVOC200-3	3	2,5	1,8	186	145	-3/12	105	41	M8 x 50	94	0,42
BVOC200-4	4	3	2	238	178	-12/16	150	68	M10 x 70	125	0,86
BVOC200-5	5	4,5	2,5	260	228	-2/22	193	86	M12 x 80	125	1,37

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height), H3: Baskı Cıvatası Yüksekliği (Clamping Bolt Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Working Distance)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	a	b
BVOC200-1	1	28	10	43	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	11	17	34
BVOC200-2	2	26,5	13	59	34	39	9,9	6,2	26,8	-	13	20,4	Ø4	12	19	52
BVOC200-3	3	37	16	66	39	41	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,4	Ø5	16	26	50
BVOC200-4	4	47	20	99	51,5	67	9,5	15,3	40	49,3	27,6	34,6	Ø5	20	33	83
BVOC200-5	5	58	25	128	64,5	75	20,5	9,6	44,6	52	24,6	42	Ø6	22	40	106

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BOVC201

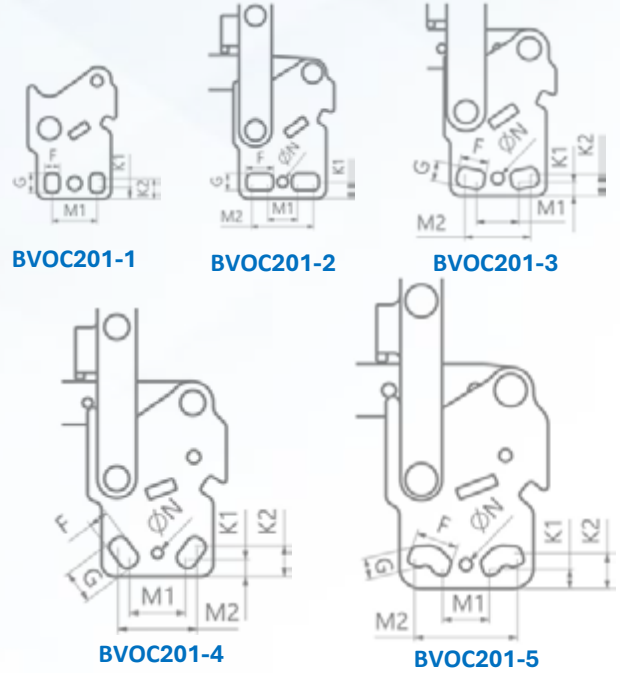
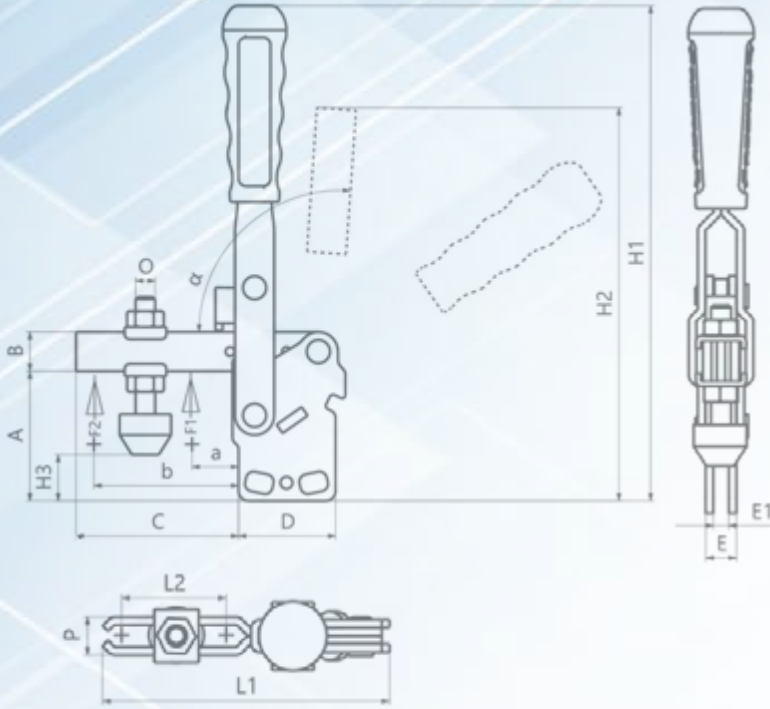
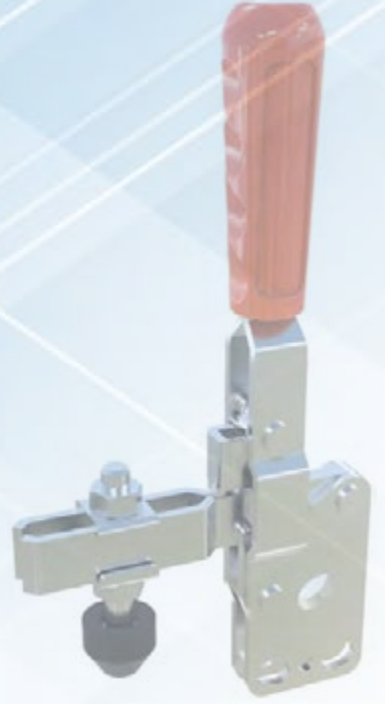
Vertical Toggle Clamp / Vertical Base

Вертикальный зажим/Вертикальное основание

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC201-1	1	0,8	0,6	135	108	10/21	71	27	M5 x 35	93	0,17
BVOC201-2	2	1,4	1	153	135	10/20	93	42	M6 x 40	93	0,25
BVOC201-3	3	2,5	1,8	202	161	12/27	105	41	M8 x 50	94	0,42
BVOC201-4	4	3,1	2,1	261	200	15/37	150	68	M10 x 70	125	0,86
BVOC201-5	5	5	3,1	275	243	23/47	193	86	M12 x 80	125	1,37

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height), H3: Baskı Cıvatası Yüksekliği (Clamping Bolt Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Working Distance)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	E1	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	a	b
BVOC201-1	1	28	10	43	36	10,2	5,2	5,2	7	4	7,2	16	-	Ø5	11	17	34
BVOC201-2	2	39	13	59	34	10,2	5,2	9,9	6,2	6,1	-	13	20,4	Ø4	12	19	52
BVOC201-3	3	53	16	66	39	12,2	6,2	8,1	11,4	7,5	8,2	18,9	25,4	Ø5	16	26	50
BVOC201-4	4	70	20	99	51,5	16,2	8,2	9,5	15,3	8,9	13,5	27,6	34,6	Ø5	20	33	83
BVOC201-5	5	73	25	128	64,5	20,2	10,2	20,5	9,6	11,5	15,2	24,6	42	Ø6	22	40	106

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

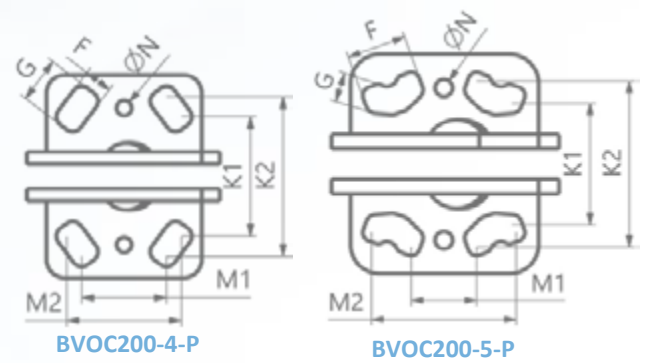
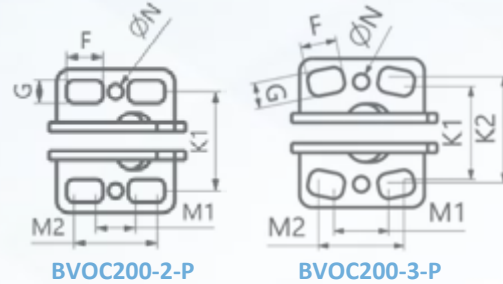
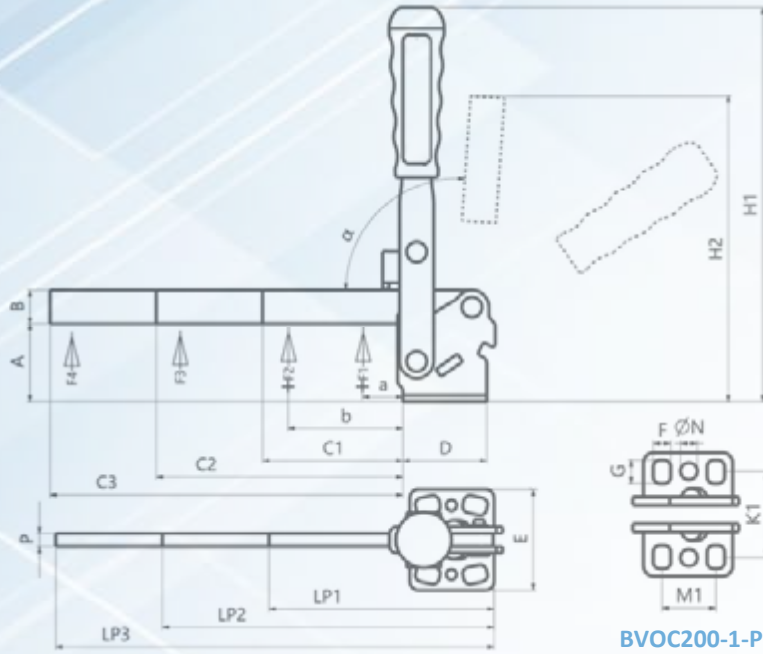
BVOC200-P

Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Horizontal Base

Вертикальный тумблерный зажим / Цельный рычаг / Горизонтальное основание

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	F3 (kN)	F4 (kN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC200-1-P1/P2/P3	1	0,8	0,6	0,3	0,1	124	97	71	121	171	5	93	0,15/0,18/0,19
BVOC200-2-P1/P2/P3	2	1,2	1	0,5	0,4	140	122	94	144	194	5	93	0,21/0,25/0,27
BVOC200-3-P1/P2/P3	3	2,5	1,8	0,9	0,7	186	145	106	156	206	6	94	0,36/0,39/0,43
BVOC200-4-P1/P2/P3	4	3,1	2,1	1,3	1,1	238	178	151	201	251	8	125	0,82/0,87/0,94
BVOC200-5-P1/P2/P3	5	5	3,1	1,5	1,2	260	228	194	244	294	10	125	1,32/1,41/1,55

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height),
LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	a
BVOC200-1-P1/P2/P3	1	28	10	45/95/145	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	17
BVOC200-2-P1/P2/P3	2	39	13	63/113/163	34	39	9,9	6,2	26,8	-	13	20,4	Ø4	19
BVOC200-3-P1/P2/P3	3	53	16	66/116/166	39	41	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,4	Ø5	26
BVOC200-4-P1/P2/P3	4	70	20	100/150/200	51,5	67	9,5	15,3	40	49,3	27,6	34,6	Ø5	33
BVOC200-5-P1/P2/P3	5	73	25	129/179/229	64,5	75	20,5	9,6	44,6	52	24,6	42	Ø6	40

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

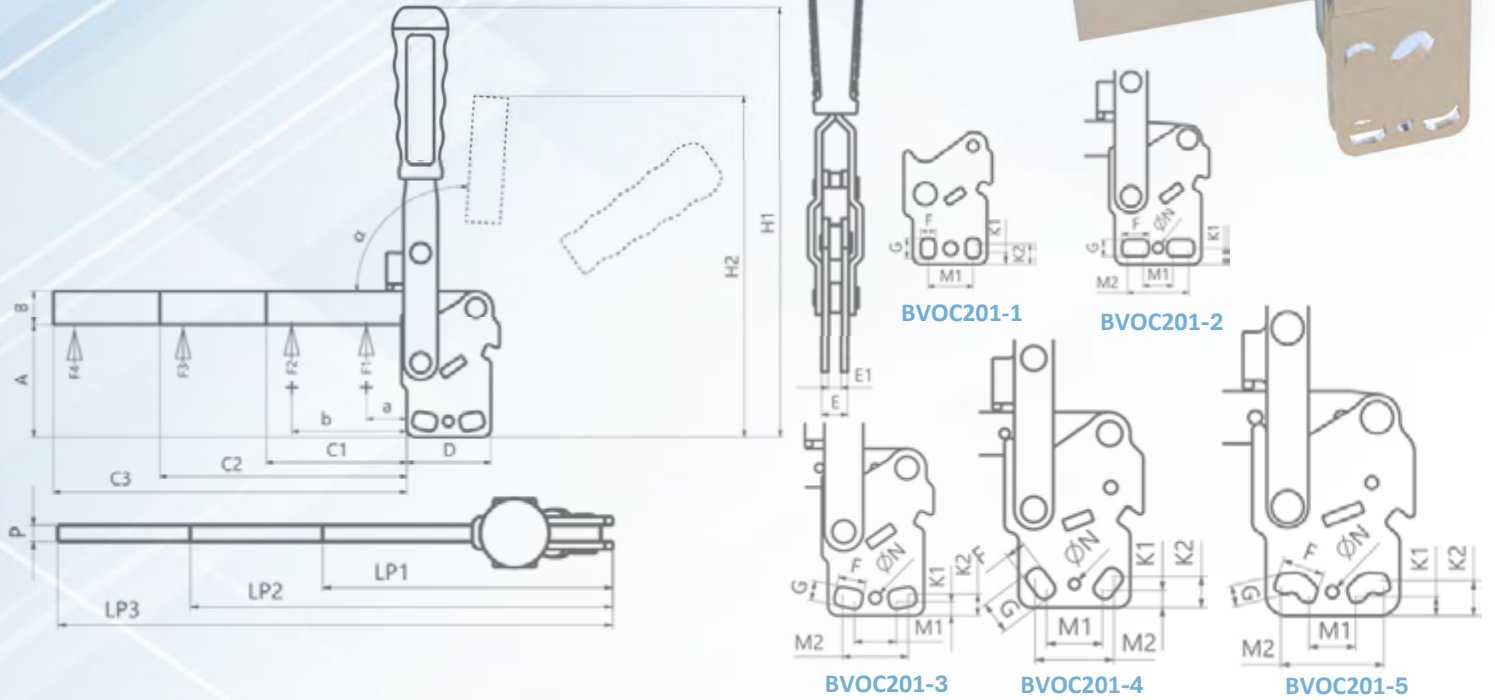
BVOC201-P

Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Vertical Base

Вертикальный тумблерный зажим / Цельный рычаг / Вертикальное основание

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	F3 (kN)	F4 (kN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC201-1-P1/P2/P3	1	0,8	0,6	0,3	0,1	135	108	71	121	171	5	93	0,15/0,18/0,19
BVOC201-2-P1/P2/P3	2	1,4	1	0,5	0,4	153	135	94	144	194	5	93	0,21/0,25/0,27
BVOC201-3-P1/P2/P3	3	2,5	1,8	0,9	0,7	202	161	106	156	206	6	94	0,36/0,39/0,43
BVOC201-4-P1/P2/P3	4	3,1	2,1	1,3	1,1	261	200	151	201	251	8	125	0,82/0,87/0,94
BVOC201-5-P1/P2/P3	5	5	3,1	1,5	1,2	275	243	194	244	294	10	125	1,32/1,41/1,55

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height),
LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	E1	F	G	K1/K2	M1/M2	ØN	a
BVOC201-1-P1/P2/P3	1	28	10	45/95/145	36	10,2	5,2	5,2	7	25,2/-	16/-	Ø5	17
BVOC201-2-P1/P2/P3	2	39	13	63/113/163	34	10,2	5,2	9,9	6,2	6,1/-	13/20,4	4	19
BVOC201-3-P1/P2/P3	3	53	16	66/116/166	39	12,2	6,2	8,1	11,4	7,5/8,2	18,9/25,4	5	26
BVOC201-4-P1/P2/P3	4	70	20	100/150/200	51,5	16,2	8,2	9,5	15,3	8,9/13,5	27,6/34,6	6	33
BVOC201-5-P1/P2/P3	5	73	25	129/179/229	64,5	20,2	10,2	20,5	9,6	11,5/15,2	24,6/42	6	40

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC300

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Yatay Kancalı

U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Horizontal Hook

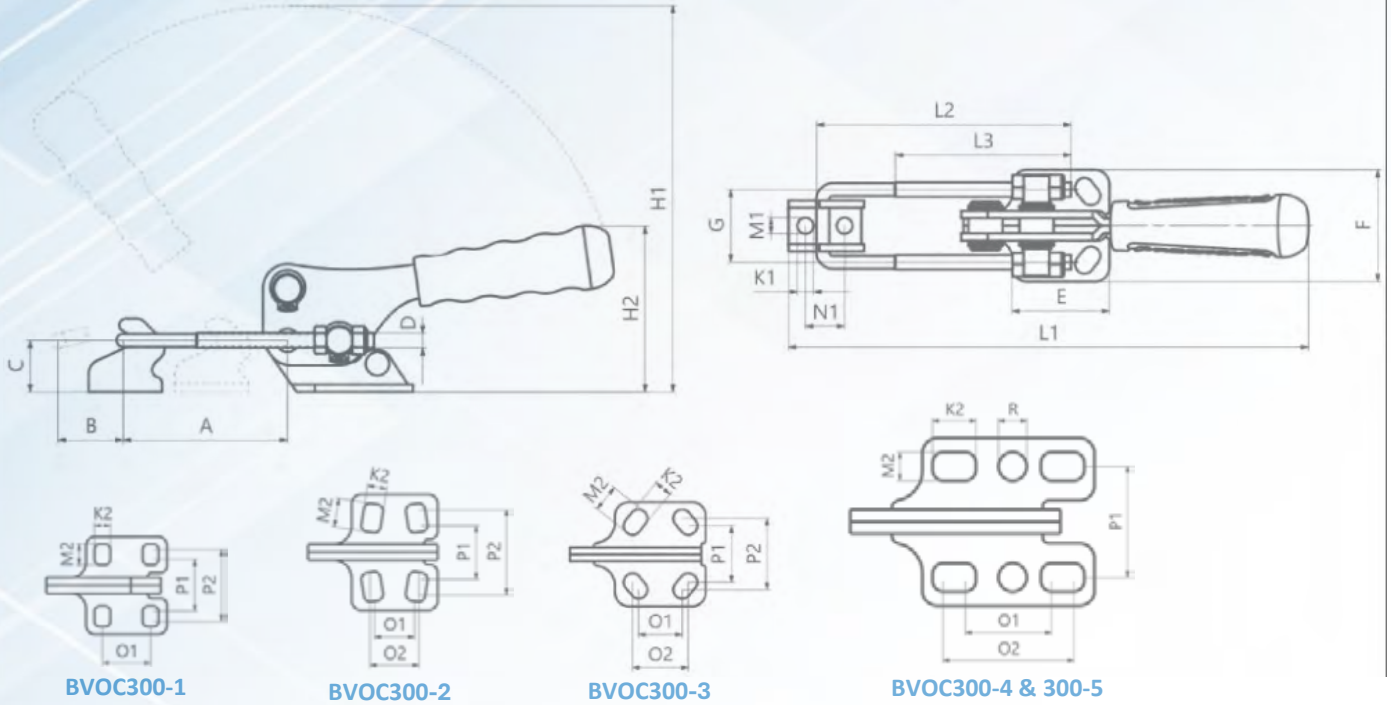
U-образный тумблерный зажим / Горизонтальное основание / Горизонтальный крюк



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC300-1	1	1,5	113	50	137	173	94	57	30/66	0,16
BVOC300-2	2	2	125	55	146	182	94	57	28/64	0,21
BVOC300-3	3	3	157	57	179	214	105	72	32/67	0,37
BVOC300-4	4	8	206	84	237	293	152	100	44/100	0,85
BVOC300-5	5	11	210	90	234	320	186	132	44/130	0,97

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height)

L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
BVOC300-1	1	18	14	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
BVOC300-2	2	24	16	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
BVOC300-3	3	26,5	21	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
BVOC300-4	4	35	28	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
BVOC300-5	5	37	28	M10	57,5	56	44	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BOVC301

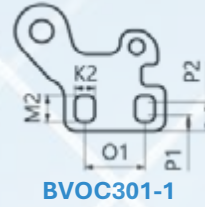
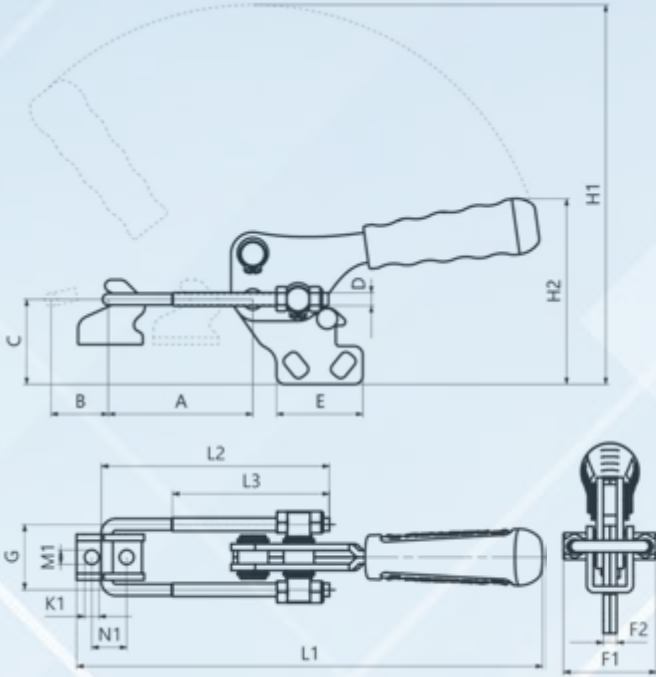
Тумблерный зажим с U-образным крюком /
вертикальное основание / горизонтальный крюк
U-Hooked Toggle Clamp / Vertical Base / Horizontal Hook



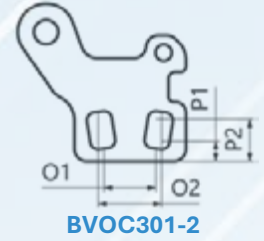
Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC301-1	1	1,5	125	62	137	173	94	57	30/66	0,16
BVOC301-2	2	2	139	69	146	182	94	57	28/64	0,21
BVOC301-3	3	3	176	76	179	214	105	72	32/67	0,37
BVOC301-4	4	8	228	106	237	293	152	100	44/100	0,85
BVOC301-5	5	11	232	112	234	320	186	132	44/130	0,97

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height)

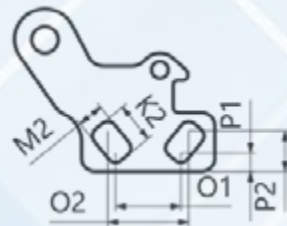
L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



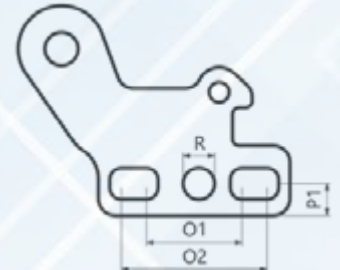
BVOC301-1



BVOC301-2



BVOC301-3



BVOC301-4 & 301-5

Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F1	F2	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
BVOC301-11		18	26	M4	26,5	32	5	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	4,3	7,6	-
BVOC301-22		24	31	M4	27,5	32	5	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	5,7	10	-
BVOC301-33		26,5	40	M6	40	42	6	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	7,2	11	-
BVOC301-44		35	50	M8	57,5	60	8	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5
BVOC301-55		18	50	M10	26,5	62	8	44	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

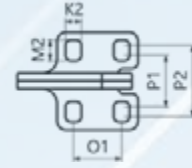
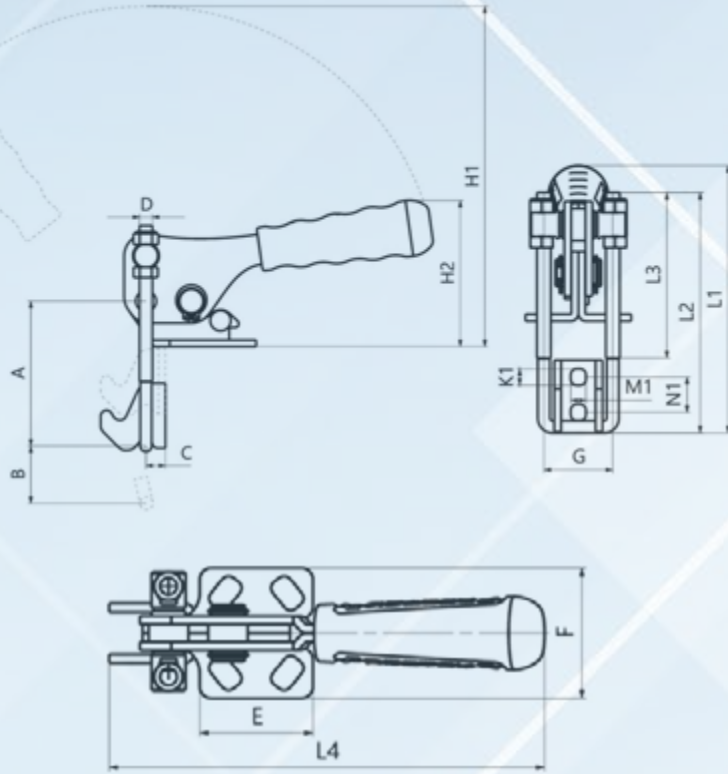
BVOC305

U-образный тумблерный зажим / горизонтальное основание / вертикальный крюк
 U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Vertical Hook

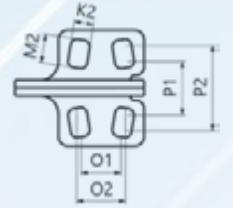
Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1 Min/Max	L2	L3	L4	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC305-1	1	1,5	114	50	77/104	94	57	110	39/66	0,16
BVOC305-2	2	2	125	55	83/103	94	57	120	44/64	0,21
BVOC305-3	3	3	157	57	100/116	105	72	143	51/67	0,37
BVOC305-4	4	8	206	84	130/158	152	100	204	72/100	0,85
BVOC305-5	5	11	210	89	135/193	186	132	206	72/130	0,97

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height)

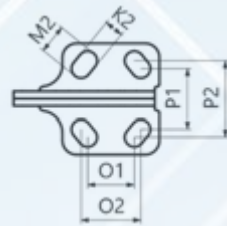
L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



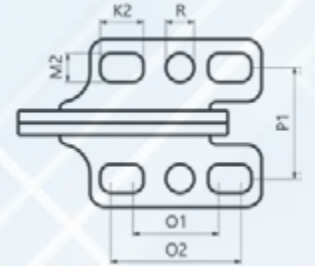
BVOC305-1



BVOC305-2



BVOC305-3



BVOC305-4 & BVOC305-5

Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
BVOC305-1	1	18	5,5	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
BVOC305-2	2	24	6,5	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
BVOC305-3	3	26,5	9	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
BVOC305-4	4	35	10,5	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
BVOC305-5	5	37	10,5	M10	57,5	56	44	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC320

U-образный тумблерный зажим / горизонтальное основание / горизонтальный крюк

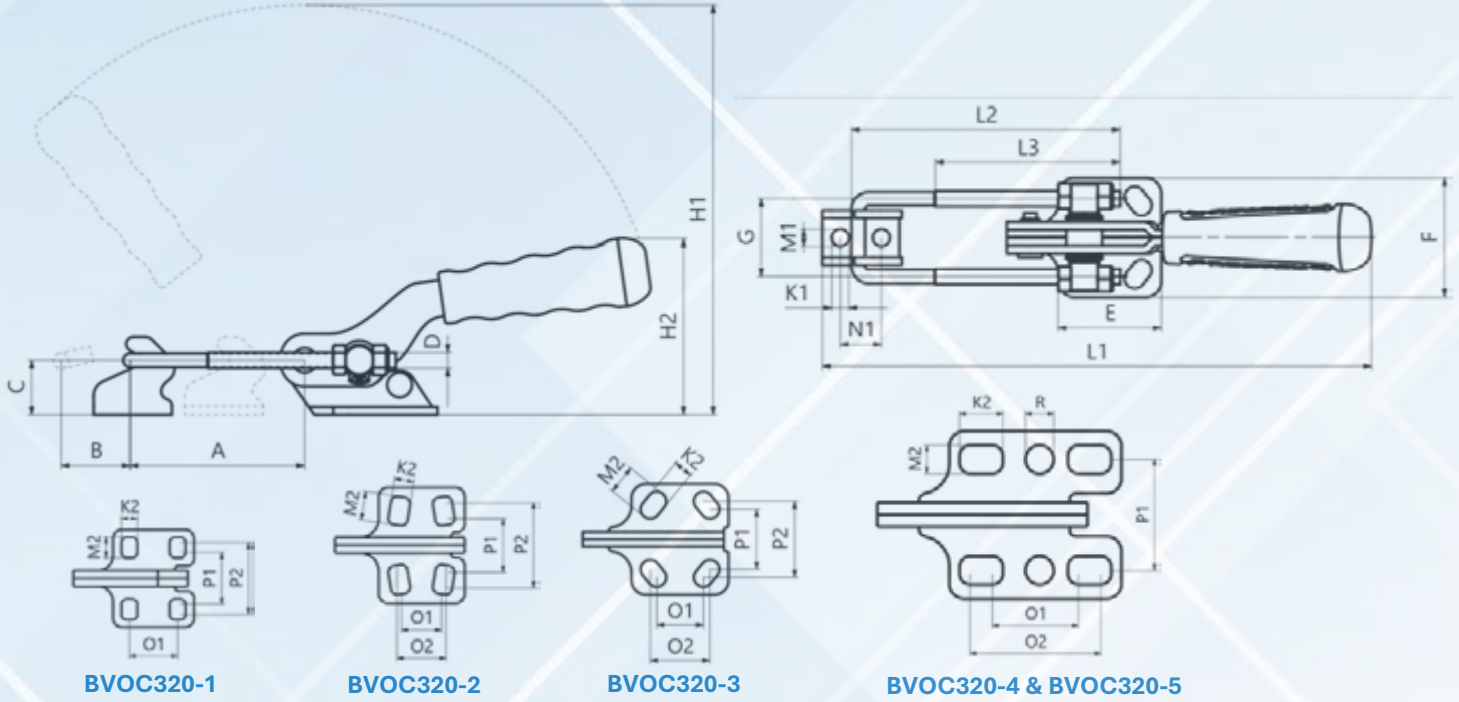
U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Horizontal Hook



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC320-1	1	1,5	113	50	137	173	94	57	30/66	0,11
BVOC320-2	2	2	125	55	146	182	94	57	28/64	0,18
BVOC320-3	3	3	157	57	179	214	105	72	32/67	0,33
BVOC320-4	4	8	206	84	237	293	152	100	44/100	0,76
BVOC320-5	5	11	210	90	234	320	186	132	44/130	0,91

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height)

L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
BVOC320-1	1	18	14	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
BVOC320-2	2	24	16	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
BVOC320-3	3	26,5	21	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
BVOC320-4	4	35	28	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
BVOC320-5	5	37	28	M10	57,5	56	44	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC321

U-образный тумблерный зажим / вертикальное основание / горизонтальный крюк

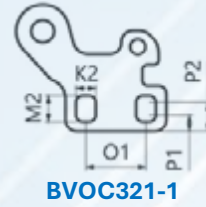
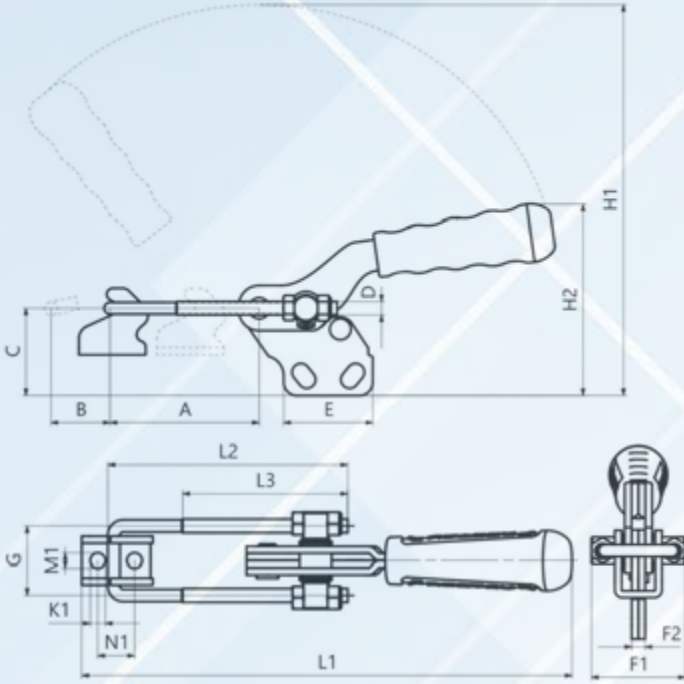
U-Hooked Toggle Clamp / Vertical Base / Horizontal Hook



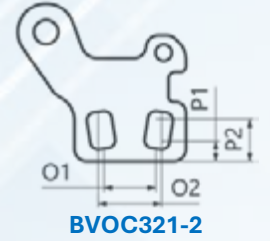
Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC321-1	1	1,5	125	62	137	173	94	57	30/66	0,11
BVOC321-2	2	2	139	69	146	182	94	57	28/64	0,18
BVOC321-3	3	3	176	76	179	214	105	72	32/67	0,33
BVOC321-4	4	8	228	106	237	293	152	100	44/100	0,76
BVOC321-5	5	11	232	112	234	320	186	132	44/130	0,91

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height)

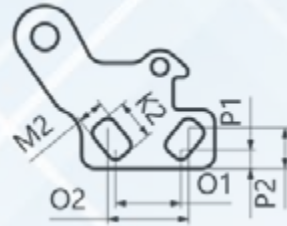
L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



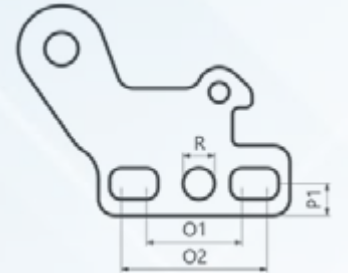
BVOC321-1



BVOC321-2



BVOC321-3



BVOC321-4 & BVOC321-5

Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F1	F2	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
BVOC321-1	1	18	26	M4	26,5	32	5	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	4,3	7,6	-
BVOC321-2	2	24	31	M4	27,5	32	5	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	5,7	10	-
BVOC321-3	3	26,5	40	M6	40	42	6	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	7,2	11	-
BVOC321-4	4	35	50	M8	57,5	60	8	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5
BVOC321-5	5	18	50	M10	26,5	62	8	44	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

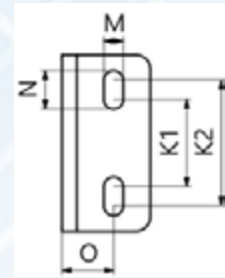
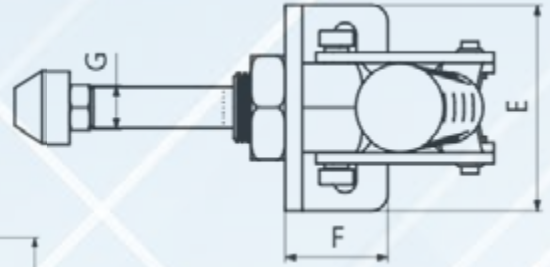
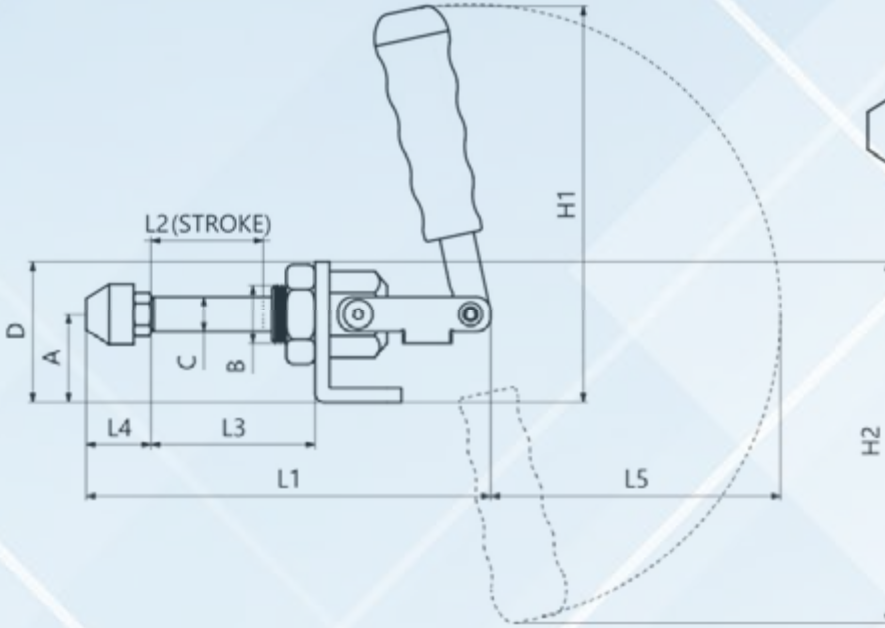
BVOC500

Тумблерный зажим типа *Push-Pull* / *Горизонтальное* основание
Push-Pull Type Toggle Clamp / *Horizontal* Base

Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC500-2	2	1,5	108	96	103	28	78	0,30
BVOC500-3	3	2,5	139	124	140	39	101	0,51
BVOC500-5	4	3,5	165	144	183	54	117	0,88
BVOC500-6	5	4,5	165	144	188	54	117	0,97

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Civatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Stroke)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	L3	L4 Min/Max	M	N	O
BVOC500-2	2	25	M16X1,5	Ø10	39	52	24	M6x40	29,4	40	42,5	17/46	6,2	11,5	15,5
BVOC500-3	3	31	M20 x 1,5	Ø12	49	60	30	M8x50	29,5	42,7	57	22/57,5	6,6	13,2	17,5
BVOC500-5	4	38	M24 x 1,5	Ø14	61	76	35	M10x70	42	57	75,5	31/75	8,9	16,8	21
BVOC500-6	5	38	M24 x 1,5	Ø16	61	76	35	M12x70	42	57	75,5	32/75	8,9	16,8	21

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC501

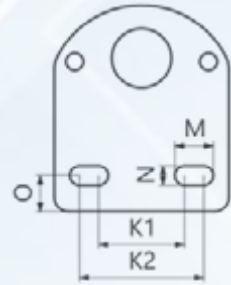
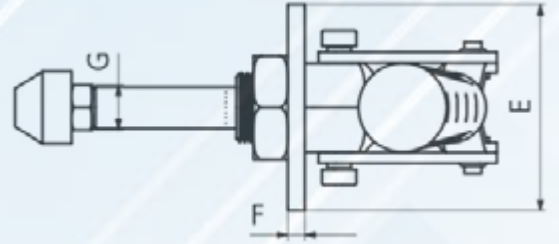
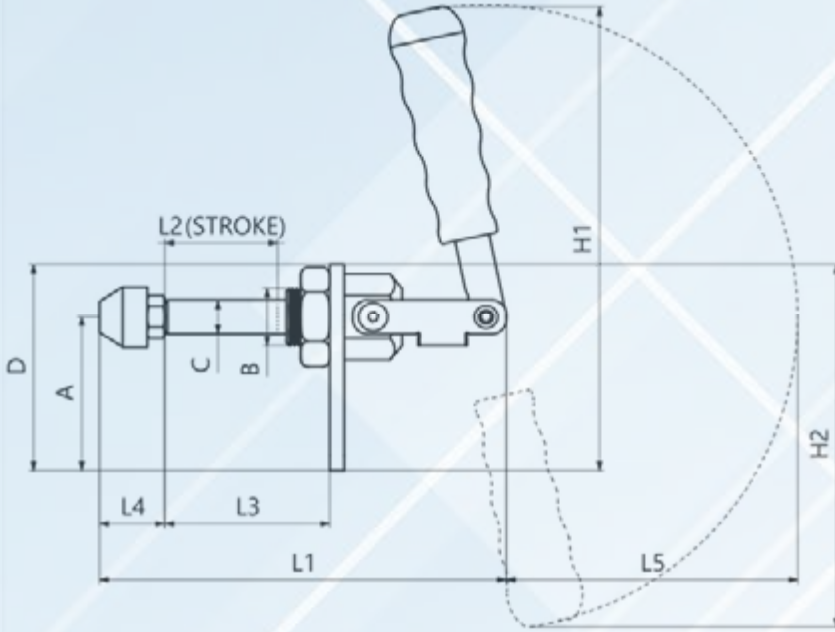
Тумблерный зажим типа *Push-Pull* / *Вертикальное* основание
Push-Pull Type Toggle Clamp / *Vertical* Base



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC501-2	2	1,5	125	98	110	28	77	0,30
BVOC501-3	3	2,5	161	124	140	139	101	0,51
BVOC501-5	4	3,5	190	144	183	54	117	0,88
BVOC501-6	5	4,5	190	144	188	54	117	0,97

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Stroke)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	L3	L4 Min/Max	M	N	O
BVOC501-2	2	42	M16X1,5	Ø10	56	52	4	M6x40	29,4	40	42,5	17/46	6,2	11,5	8,5
BVOC501-3	3	53	M20 x 1,5	Ø12	77,5	60	5	M8x50	29,5	42,7	57	22/57,5	6,6	13,2	12,5
BVOC501-5	4	63	M24 x 1,5	Ø14	86	76	6	M10x70	42	57	75,5	31/75	8,9	16,8	14
BVOC501-6	5	63	M24 x 1,5	Ø16	86	76	6	M12x70	42	57	75,5	32/75	8,9	16,8	14

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

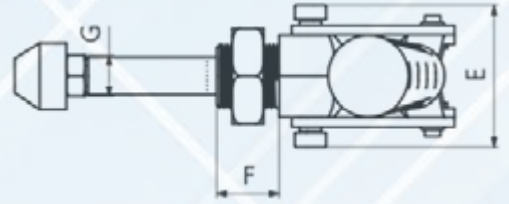
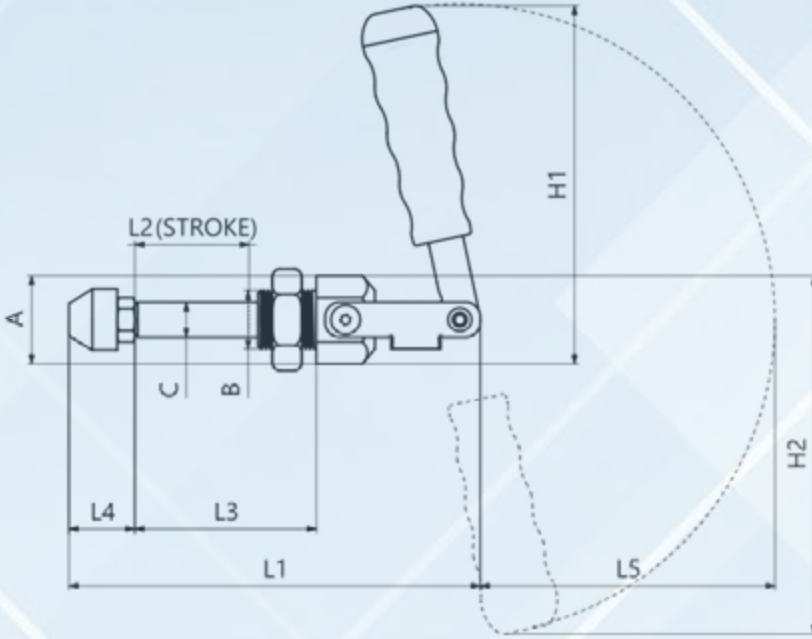
BVOC505

Тумблерный зажим типа *Push-Pull* / Без основания
Push-Pull Type Toggle Clamp / *Baseless*

Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC505-2	2	1,5	97	96	103	28	77	0,19
BVOC505-3	3	2,5	123	122	140	39	101	0,37
BVOC505-5	4	3,5	144	138	183	54	117	0,64
BVOC505-6	5	4,5	146	140	188	54	117	0,73

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Cıvatası Çalışma Mesafesi (Clamping Bolt Stroke)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	E	F	G	L3	L4 Min/Max
BVOC505-2	2	23	M16X1,5	Ø10	35	15	M6x40	46,5	17/46
BVOC505-3	3	30	M20 x 1,5	Ø12	45	15	M8x50	62	22/57,5
BVOC505-5	4	35	M24 x 1,5	Ø14	53	23	M10x70	81,5	31/75
BVOC505-6	5	37	M24 x 1,5	Ø16	55	25	M12x70	81,5	32/75

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC600

Пневматический зажим / Горизонтальное основание /
Квадратный поршень

Pneumatic Clamp / Horizontal Base / Square Piston

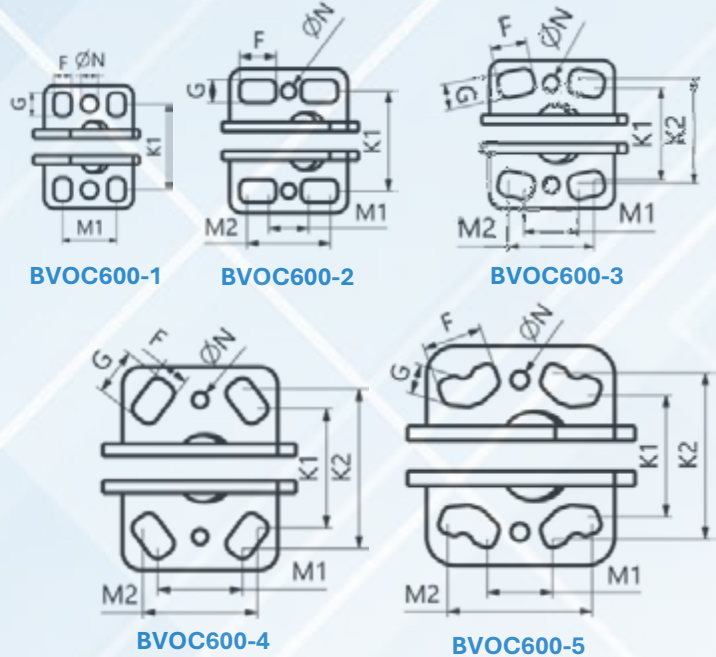
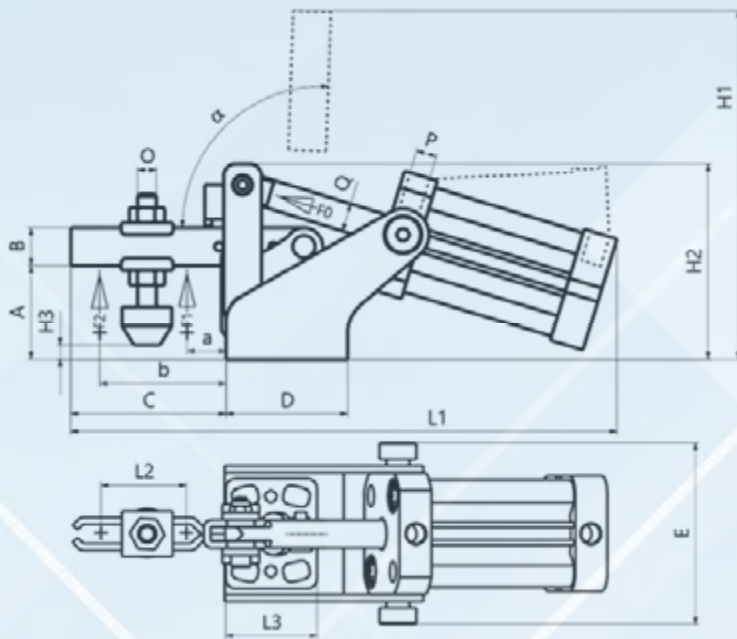


Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)	$\emptyset$ PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC600-1	1	0,19	0,75	0,5	99	57	1/11	177	26	M5 x 35	93	$\emptyset 20$	6 bar	0,15	0,37
BVOC600-2	2	0,3	1,2	0,7	143	66	-1/14	202	42	M6 x 45	93	$\emptyset 25$	6 bar	0,25	0,55
BVOC600-3	3	0,5	2,5	1,5	148	84	-6/19	232	41	M8 x 50	94	$\emptyset 32$	6 bar	0,50	0,85
BVOC600-4	4	0,75	3	2	242	107	-6/28	306	68	M10 x 70	125	$\emptyset 40$	6 bar	1,1	1,76

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия, магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	Q	a	b
BVOC600-1	1	28	10	43	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	$\emptyset 5$	M5	$\emptyset 10$	17	34
BVOC600-2	2	29	13	59	41	70	9,9	6,2	6,1	-	13	20,4	$\emptyset 4$	M5	$\emptyset 10$	19	52
BVOC600-3	3	40	16	66	51,5	78	8,1	11,4	7,5	8,2	18,9	25,4	$\emptyset 5$	G1/8	$\emptyset 12$	26	50
BVOC600-4	4	52	20	99	90	96	9,5	15,3	8,9	13,5	27,6	34,6	$\emptyset 5$	G1/8	$\emptyset 16$	33	83

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC602

Пневматический зажим / Горизонтальное основание
/ Цилиндрический поршень
Pneumatic Clamp / Horizontal Base / Cylindrical Piston

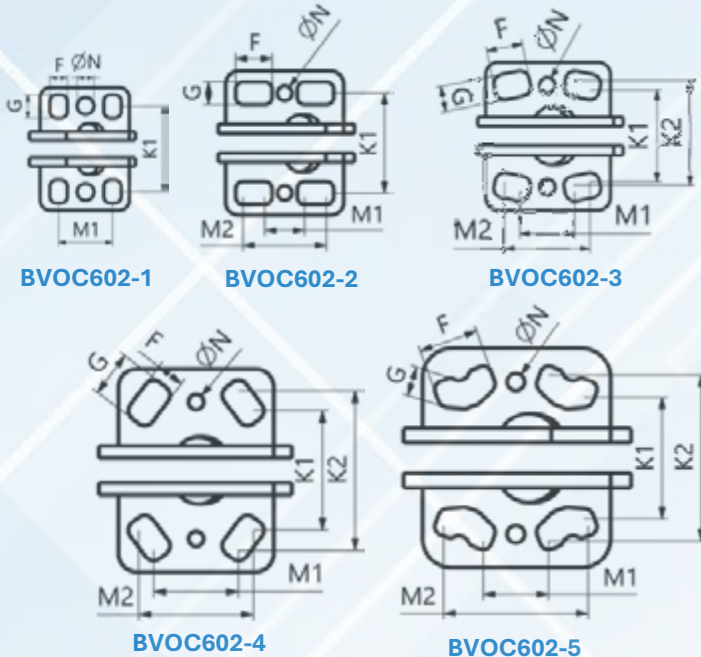
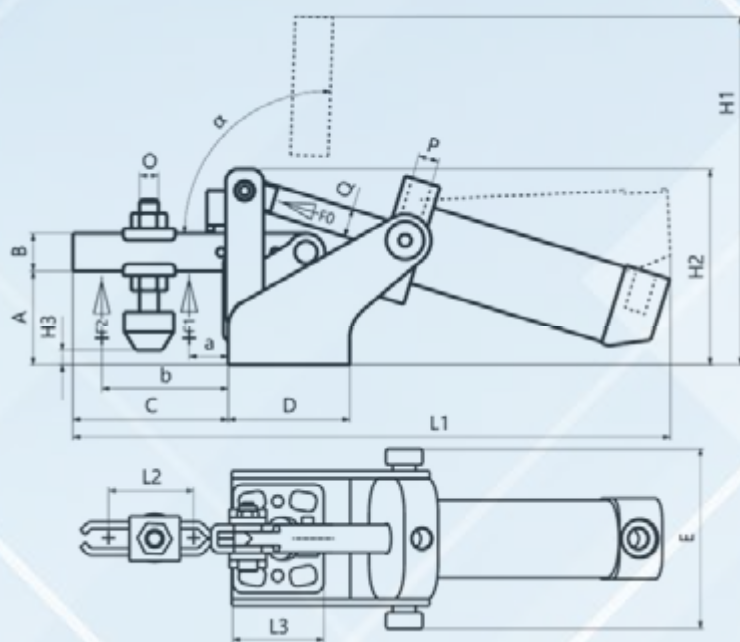


Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC602-1	1	0,19	0,75	0,5	99	57	1/11	196	26	M5 x 35	93	Ø20	6 bar	0,15	0,37
BVOC602-2	2	0,3	1,2	0,7	143	66	-1/14	224	42	M6 x 45	93	Ø25	6 bar	0,25	0,55
BVOC602-3	3	0,5	2,5	1,5	148	84	-6/19	252	41	M8 x 50	94	Ø32	6 bar	0,50	0,85
BVOC602-4	4	0,75	3	2	242	107	-6/28	321	68	M10 x 70	125	Ø40	6 bar	1,1	1,76

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия, магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	Q	a	b
BVOC602-1	1	28	10	43	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	G1/8	Ø10	17	34
BVOC602-2	2	29	13	59	41	70	9,9	6,2	6,1	-	13	20,4	Ø4	G1/8	Ø10	19	52
BVOC602-3	3	40	16	66	51,5	78	8,1	11,4	7,5	8,2	18,9	25,4	Ø5	G1/8	Ø12	26	50
BVOC602-4	4	52	20	99	90	96	9,5	15,3	8,9	13,5	27,6	34,6	Ø5	G1/8	Ø16	33	83

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC650

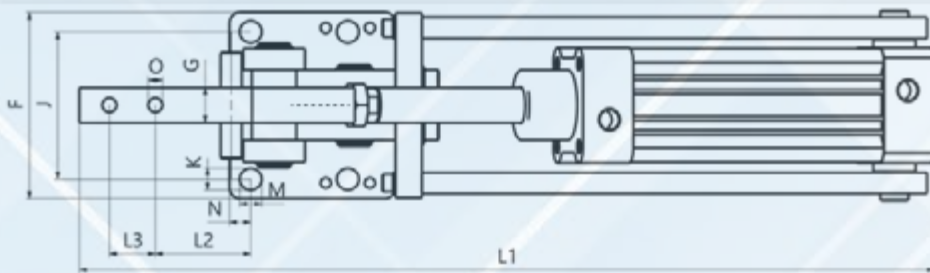
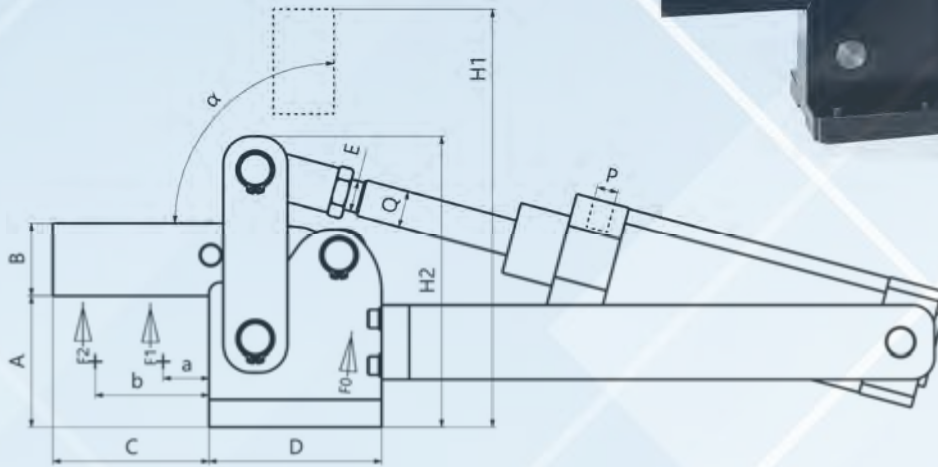
Пневматический **зажим повышенной прочности** / **горизонтальное** основание / **горизонтальный** поршень
Heavy Duty Pneumatic Clamp / **Horizontal Base** / **Horizontal Piston**

Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC650-4	4	0,8	9	6	216	132	420	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	5,35
BVOC650-6	6	0,11	18	12	251	155	486	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	9,45
BVOC650-8	8	0,18	30	20	345	210	596	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	20,35

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия, магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
BVOC650-44		66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	G1/4	Ø16	20/65
BVOC650-66		71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	G1/4	Ø20	20/70
BVOC650-88		95	60	117	124	M16X1,5	144	30	115	16,4	67	40	16,4	16	G3/8	Ø20	20/93

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC650-M

Механизм для пневматического зажима повышенной прочности / горизонтальное основание / горизонтальный поршень

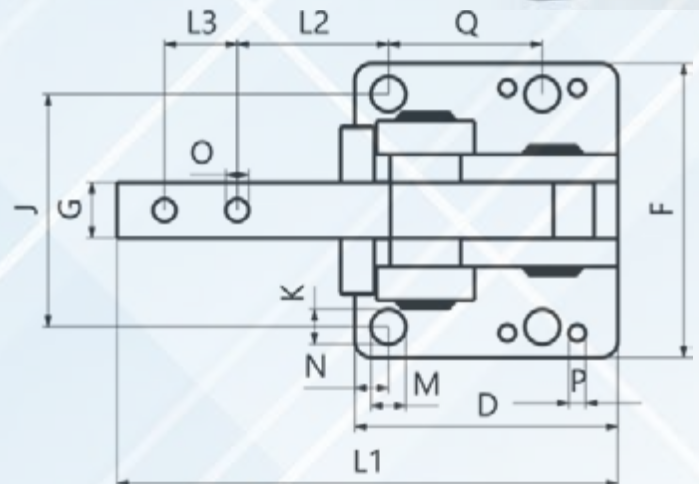
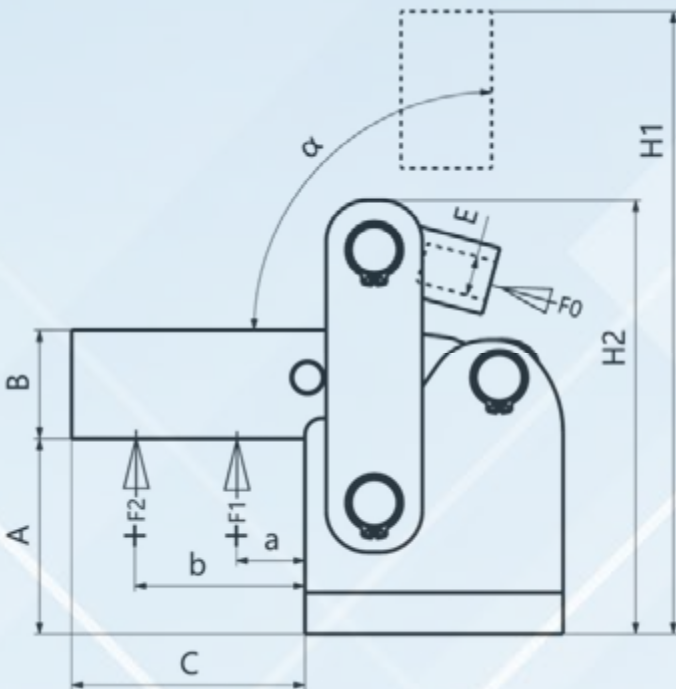
Heavy Duty Pneumatic Clamp Mechanism / Horizontal Base / Horizontal Piston

Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC650-4-M	4	0,8	9	6	455	373	132	151	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	2,75
BVOC650-6-M	6	0,11	18	12	540	446	155	177	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	4,5
BVOC650-8-M	8	0,18	30	20	680	547	210	241	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	10,85

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия, магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC651

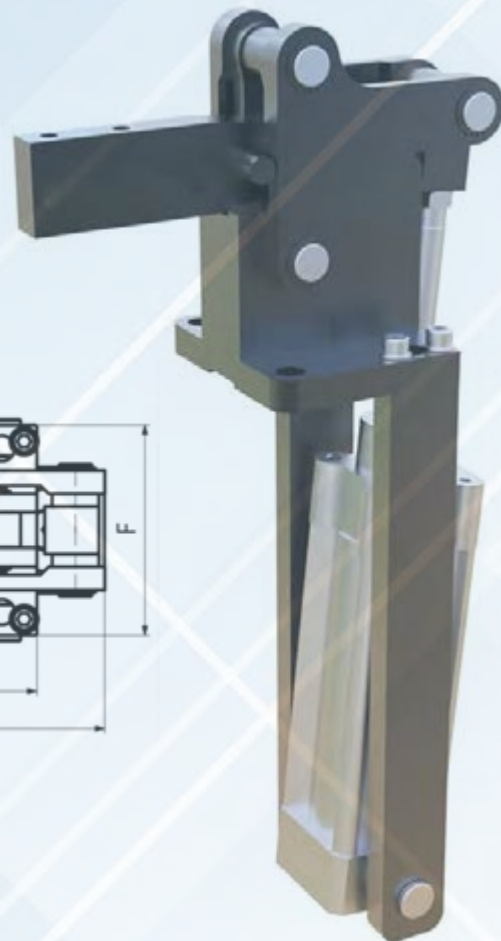
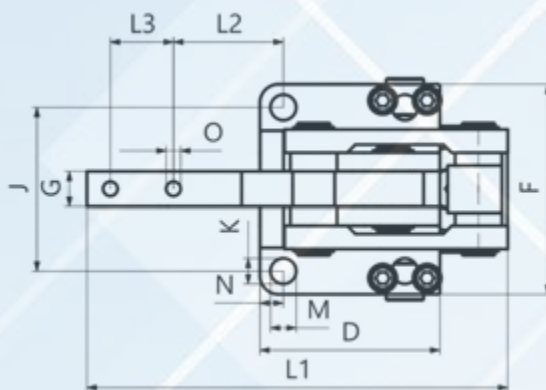
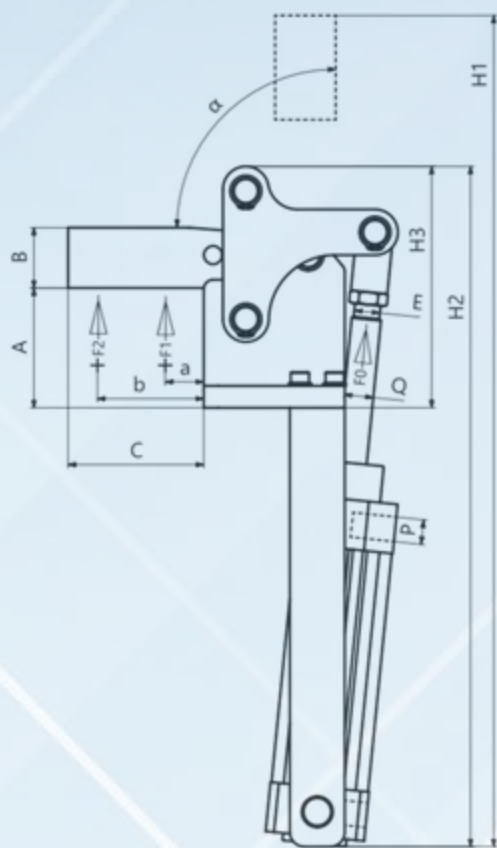
Сверхмощный пневматический зажим / горизонтальное основание / вертикальный поршень
Heavy Duty Pneumatic Clamp / Horizontal Base / Vertical Piston

Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC651-4	4	0,8	9	6	455	373	132	180	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	5,55
BVOC651-6	6	0,11	18	12	540	446	155	215	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	9,65
BVOC651-8	8	0,18	30	20	680	547	210	290	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	20,95

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия, магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
BVOC651-4	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	G1/4	Ø16	20/65
BVOC651-6	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	G1/4	Ø20	20/70
BVOC651-8	8	95	60	117	124	M16X1,5	144	30	115	16,4	67	40	16,4	16	G3/8	Ø20	20/93

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC651-M

Механизм для пневматического зажима повышенной прочности / горизонтальное основание / вертикальный поршень

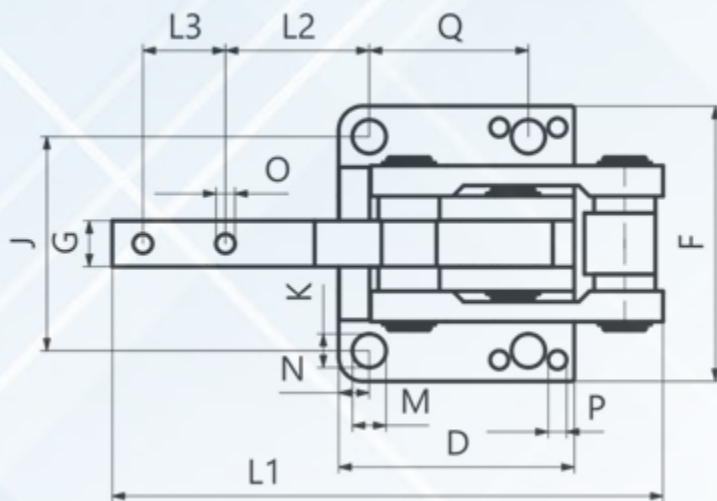
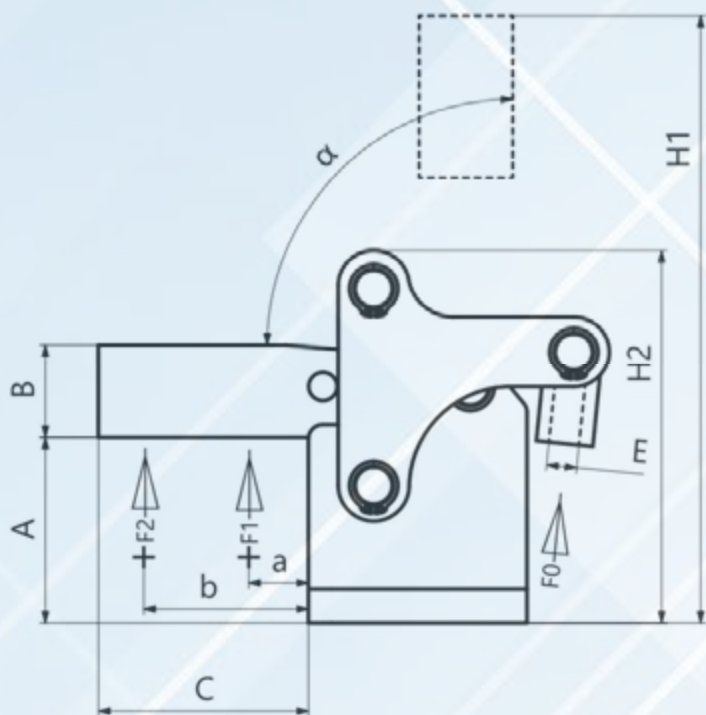
Heavy Duty Pneumatic Clamp Mechanism / Horizontal Base / Vertical Piston

Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC651-4-M 4	0,8	9	6	455	373	132	180	6,2	93	93	Ø40	6 bar	1,3	3
BVOC651-6-M 6	0,11	18	12	540	446	155	215	8,2	93	93	Ø50	6 bar	2,5	4,75
BVOC651-8-M 8	0,18	30	20	680	547	210	290	12,2	93	93	Ø63	6 bar	5,2	11

H1: Open Height, (Высота при открытии), H2: Close (Высота при закрытии), H3: Clamping Bolt (Высота зажимного болта), L1: Close (Длина при закрытии), L2: Clamping Bolt Working (Рабочее расстояние зажимного болта)

Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and (Пневматические цилиндры двойного действия магнитные и амортизирующие)

Va: Air consumption 6bar (Расход воздуха 6 бар)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
BVOC651-4-M	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	Ø6	52	20/65
BVOC651-6-M	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	Ø6	55	20/70
BVOC651-8-M	8	95	60	117	124	M16X1,5	144	30	115	16,4	67	40	16,4	16	Ø6	80	20/93

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

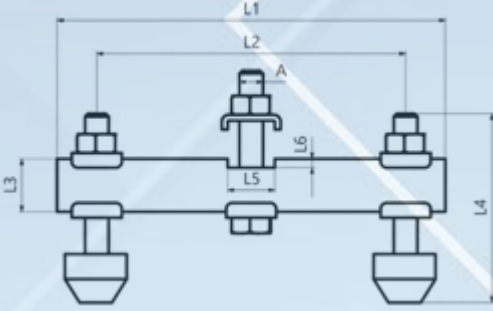
www.vectoroto.com

AKCECCYAPY ACCESSORIES

BVOC900

Многозвенной механизм для тумблерных зажимов

Multiple Clamping Group



Model No	BOY SIZE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	A	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC900-2	2	112	90	16	52	13	3	M6 x 40	0,15
BVOC900-3	3	132	105	18	64	16	3	M8 x 50	0,31
BVOC900-4	4	162	125	20	86	21	4	M10 x 70	0,48
BVOC900-5	5	182	145	25	103	25	5	M12 x 90	0,79

BVOC901

Рукоятки / Handles



Model No	BOY SIZE	Kırmızı Red	Siyah Black	Yeşil Green	A	ØB	C	D	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC902-1	1	901-1-K	901-1-B	901-1-Y	57	18	4	10	10
BVOC901-2	2	901-2-K	901-2-B	901-2-Y	60	23	5	12	16
BVOC901-3	3	901-3-K	901-3-B	901-3-Y	80	26	6	14	28
BVOC901-4	4	901-4-K	901-4-B	901-4-Y	98	28	6	18	43
BVOC901-5	5	901-5-K	901-5-B	901-5-Y	98	28	8	18	43
BVOC901-6	6	901-6-K	901-6-B	901-6-Y	98	28	10	18	43

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

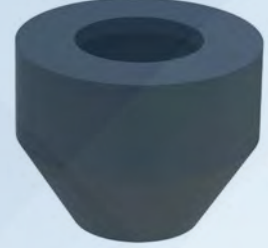
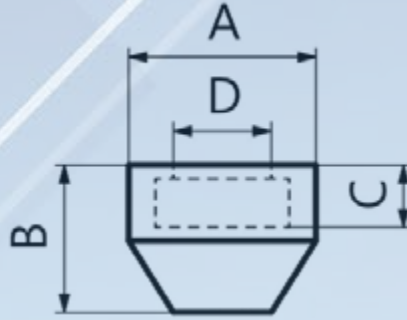
BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC903

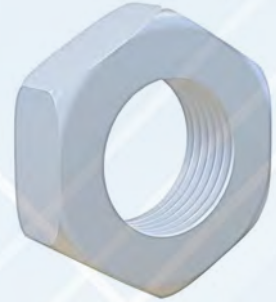
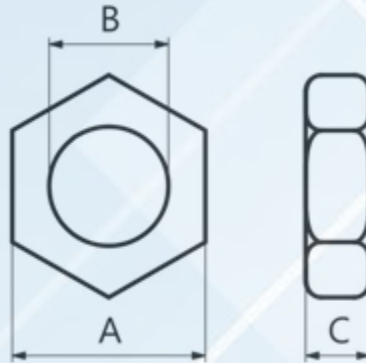
Зажимная резина
Clamping Rubber



Model No	BOY SIZE	ØA	ØB	C	ØD
BVOC903-1	1	11	8	4	6
BVOC903-2	2	15	12	6	8
BVOC903-3	3	21	15	7,5	11
BVOC903-4	4	24	17	8,5	14
BVOC903-5	5	26	19	10,5	16

BVOC904

Гайка / Nut



Model No	BOY SIZE	A	B	C	MODEL
BVOC904-1	1	19	M12 x 1,5	7	500-1, 501-1, 505-1
BVOC904-2	2	24	M16 x 1,5	8	500-2, 501-2, 505-2
BVOC904-3	3	30	M20 x 1,5	9	500-3, 501-3, 505-3
BVOC904-5	5	36	M24 x 1,5	10	500-5/6, 501-5/6, 505-5/6
BVOC904-7	7	41	M27 x 1,5	12	500-7, 501-7, 505-7

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

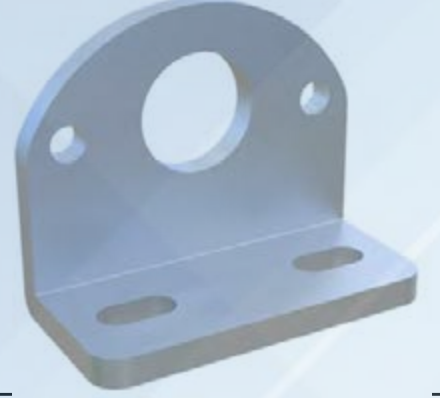
BURSA VECTOR OTOMOTIV

CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC905

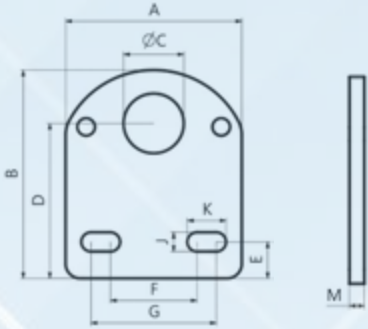
Горизонтальное основание (рычажный зажим толкающе-тянущего типа)
Horizontal Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)



Model No	BOY SIZE	MODEL	A	B	ØC	D	E	F	G	J	K	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC905-2	2	500-2, 501-2, 505-2	52	39	16,5	24,3	8,5	29,4	40	6,2	11,5	0,08
BVOC905-3	3	500-3, 501-3, 505-3	60	49	20,5	30,7	12,5	29,5	42,7	6,6	13,2	0,14
BVOC905-5	5	500-5/6, 501-5/6, 505-5/6	76	61	24,5	37,8	14	58,7	57	8,9	16,8	0,24

BVOC906

Вертикальное основание (рычажный зажим толкающе-тянущего типа)
Vertical Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)

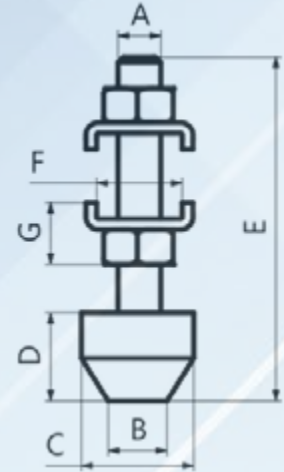
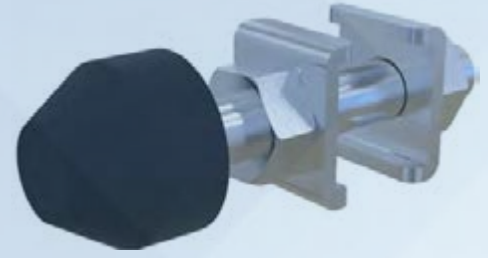


Model No	BOY SIZE	A	B	ØC	D	E	F	G	J	K	M	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
BVOC906-2	2	52	56	16,5	41,5	8,5	29,4	40	6,2	11,5	4	0,08
BVOC906-3	3	60	77,5	20,5	53	12,5	29,5	42,7	6,6	13,2	5	0,14
BVOC906-5	5	76	86	24,5	63	14	42	57	8,9	16,8	6	0,24

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

BVOC910

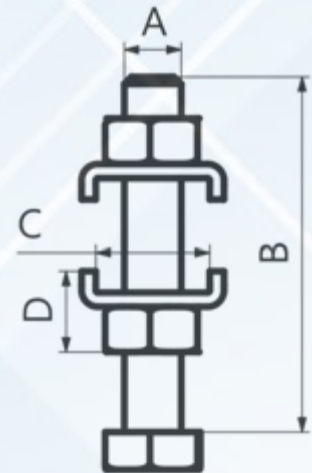
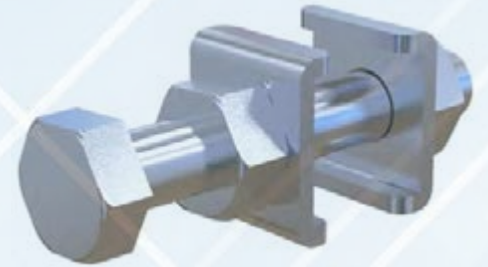
Зажимной болт с резиной
Clamping Bolt with Rubber



Model No	A DIN 933	ØB	ØC	D	E	F	G
BVOC910-10	M5 x 35	7	11	9	42	12	8
BVOC910-20	M6 x 40	10	15	12	52	13	10
BVOC910-30	M8 x 50	11	21	15	64	16	11,5
BVOC910-40	M10 x 70	15	24	17	86	21	15
BVOC910-50	M12 x 80	15	26	19	103	25	18

BVOC911

Зажимной болт без резины
Clamping Bolt without Rubber



Model No	A DIN 933	B	C	D
BVOC911-10	M5 x 35	35	12	8
BVOC911-20	M6 x 40	40	13	10
BVOC911-30	M8 x 50	50	16	11,5
BVOC911-40	M10 x 70	70	21	15
BVOC911-50	M12 x 80	80	25	18

BURSA VECTOR OTOMOTIV

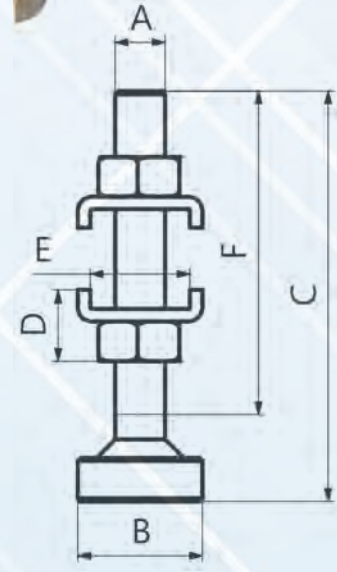
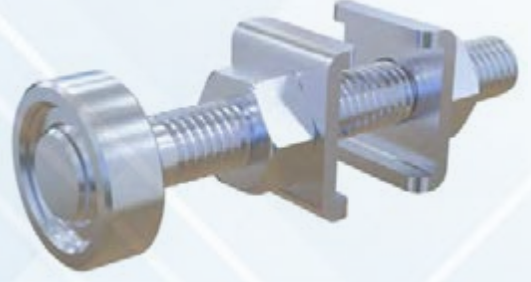
CLAMPING SOLUTIONS

www.vectoroto.com

BVOC912

Wide Clamping Bolt without Rubber

Зажимной болт без резины



Model No	A	ØB	C	D	E	F
BVOC912-2	M6	16	54	13	10	43
BVOC912-3	M8	20	66	16	11,5	53
BVOC912-4	M10	26	87	21	15	71
BVOC912-5	M12	30	100	25	18	79

Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.