



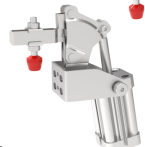
CLAMPING SOLUTIONS



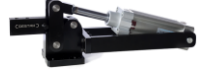
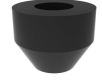
INDEX

ÜRÜN PRODUCT		GÖRSEL IMAGE	SAYFA PAGE
YATAY BAĞLANTI ELEMANLARI HORIZONTAL TOGGLE CLAMPS			
100 SERİSİ 100 SERIES	Yatay Tabanlı Horizontal Base		6
101 SERİSİ 100 SERIES	Dikey Tabanlı Vertical Base		7
102 SERİSİ 102 SERIES	Yanal Tabanlı Lateral Base		8
100-P SERİSİ 100-P SERIES	Lamalı / Yatay Tabanlı Solid Arm / Horizontal Base		9
101-P SERİSİ 101-P SERIES	Lamalı / Dikey Tabanlı Solid Arm / Vertical Base		10
102-P SERİSİ 102-P SERIES	Lamalı / Yanal Tabanlı Solid Arm / Lateral Base		11
Yatay Bağlantı Elemanları / Kilitli Horizontal Toggle Clamps / Safety Lock			12
DİKEY BAĞLANTI ELEMANLARI VERTICAL TOGGLE CLAMPS			
200 SERİSİ 200 SERIES	Yatay Tabanlı Horizontal Base		13
201 SERİSİ 201 SERIES	Dikey Tabanlı Vertical Base		14
202 SERİSİ 202 SERIES	Yanal Tabanlı Lateral Base		15
200-P SERİSİ 200-P SERIES	Lamalı / Yatay Tabanlı Solid Arm / Horizontal Base		16
201-P SERİSİ 201-P SERIES	Lamalı / Dikey Tabanlı Solid Arm / Vertical Base		17
202-P SERİSİ 202-P SERIES	Lamalı / Dikey Tabanlı Solid Arm / Vertical Base		18
Dikey Bağlantı Elemanları / Kilitli Vertical Toggle Clamps / Safety Lock			19

INDEX

ÜRÜN PRODUCT		GÖRSEL IMAGE	SAYFA PAGE
U-KANCALI BAĞLANTI ELEMANLARI U-HOOKED TOGGLE CLAMPS			
300 SERİSİ 300 SERIES	Yatay Tabanlı / Yatay Kancalı Horizontal Base / Horizontal Hook		20
301 SERİSİ 301 SERIES	Dikey Tabanlı / Yatay Kancalı Vertical Base / Horizontal Hook		21
305 SERİSİ 305 SERIES	Yatay Tabanlı / Dikey Kancalı Horizontal Base / Vertical Hook		22
320 SERİSİ 320 SERIES	Yatay Tabanlı / Yatay Kancalı Horizontal Base / Horizontal Hook		23
321 SERİSİ 321 SERIES	Dikey Tabanlı / Yatay Kancalı Vertical Base / Horizontal Hook		24
U-Kancalı Bağlantı Elemanları / Kilitli U-Hooked Toggle Clamps / Safety Lock			25
İTME - ÇEKME TİPİ BAĞLANTI ELEMANLARI / PUSH - PULL TYPE TOGGLE CLAMPS			
500 SERİSİ 500 SERIES	Yatay Tabanlı Horizontal Base		26
501 SERİSİ 501 SERIES	Dikey Tabanlı Vertical Base		27
502 SERİSİ 502 SERIES	Tabansız Baseless		28
PNÖMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI PNEUMATIC CLAMPS			
600 SERİSİ 600 SERIES	Yatay Tabanlı / Kare Pistonlu Horizontal Base / Square Piston		29
601 SERİSİ 601 SERIES	Yatay Tabanlı / Silindirik Pistonlu Horizontal Base / Cylindrical Piston		30
602 SERİSİ 602 SERIES	Yanal Tabanlı / Kare Pistonlu Lateral Base / Square Piston		31
603 SERİSİ 603 SERIES	Yanal Tabanlı / Silindirik Pistonlu Lateral Base / Cylindrical Piston		32

INDEX

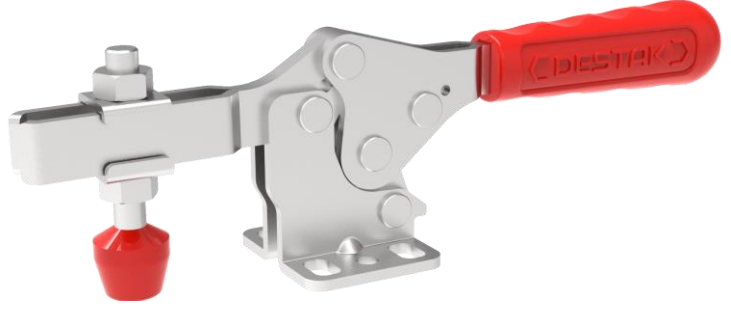
ÜRÜN PRODUCT		GÖRSEL IMAGE	SAYFA PAGE
AĞIR İŞ PNÖMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI HEAVY DUTY PNEUMATIC CLAMPS			
650 SERİSİ 650 SERIES	Yatay Tabanlı / Yatay Pistonlu Horizontal Base / Horizontal Piston		33
650-M SERİSİ 650-M SERIES	Mekanizma / Yatay Tabanlı / Yatay Pistonlu Mechanism / Horizontal Base / Horizontal Piston		34
651 SERİSİ 651 SERIES	Yatay Tabanlı / Dikey Pistonlu Horizontal Base / Vertical Piston		35
651-M SERİSİ 651-M SERIES	Mekanizma / Yatay Tabanlı / Dikey Pistonlu Mechanism / Horizontal Base / Vertical Piston		36
AKSESUARLAR ACCESSORIES			
900 SERİSİ 900 SERIES	Çoklu Baskı Grubu Multiple Clamping Group		37
901 SERİSİ 901 SERIES	Tutma Sapları Handles		37
903 SERİSİ 903 SERIES	Baskı Pabucu Clamping Rubber		38
904 SERİSİ 904 SERIES	Somun Nut		38
905 SERİSİ 905 SERIES	Yatay Taban (İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı) Horizontal Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)		39
906 SERİSİ 906 SERIES	Dikey Taban (İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı) Vertical Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)		39
907 SERİSİ 907 SERIES	U-Kanca U-Hook		40
908 SERİSİ 908 SERIES	U-Kanca için Gerdirme Parçası Stretching Component for U-Hook		40
909 SERİSİ 909 SERIES	Pabuçlu Baskı Grubu (Çıkarılabilir NBR Baskı Pabucu) Clamping Group with Clamping Shoe (Replaceable NBR Clamping Shoe)		41
910 SERİSİ 910 SERIES	Pabuçlu Baskı Grubu (Sabit SİLİKON Baskı Pabucu) Clamping Group with Clamping Shoe (non-Replaceable SILICONE Clamping Shoe)		41

INDEX

ÜRÜN PRODUCT		GÖRSEL IMAGE	SAYFA PAGE
AKSESUARLAR (devamı) ACCESSORIES (continues)			
911 SERİSİ 911 SERIES	Pabuçsuz Baskı Grubu Clamping Group <i>without Clamping Shoe</i>		42
912 SERİSİ 912 SERIES	Pabuçsuz Geniş Baskı Grubu <i>Wide</i> Clamping Group <i>without Clamping Shoe</i>		42
913 SERİSİ 913 SERIES	Lama Uç Manşonu (Kaynaklanabilir) <i>Sleeve for Solid-Arms (Weldable)</i>		43

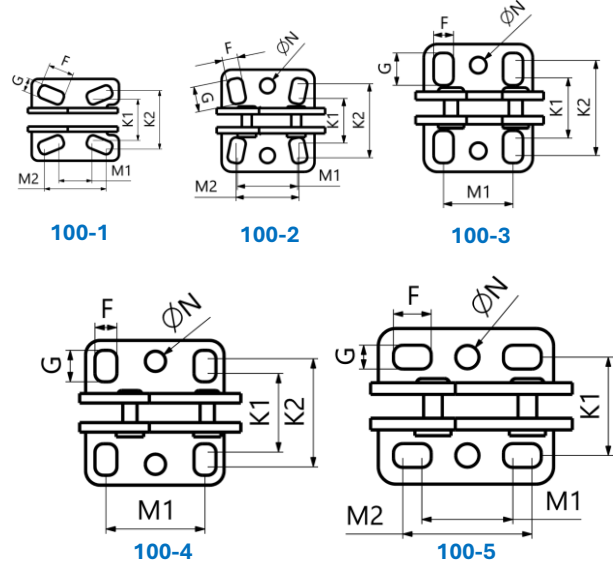
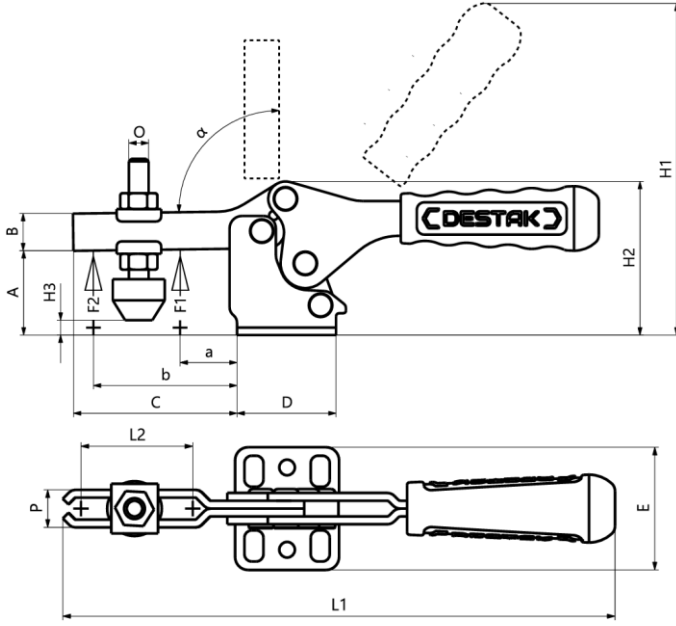
100

Yatay Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı
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)
100-1	1	1	0,8	95	40	-3/7	146	29	M5 x 35	11	91	16	34	0,14
100-2	2	1,2	1	110	52	-1/8	185	47	M6 x 40	12	91	21	56	0,24
100-3	3	1,7	2,4	134	62	-8/8	212	43	M8 x 50	16	91	23	52	0,36
100-4	4	3	2	174	83	-10/15	295	72	M10 x 70	20	93	29	87	0,82
100-5	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)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
100-1	1	21	11	44	34	32	10	5,2	16	22,7	13	24	-
100-2	2	28	15	66	38	41	6,2	10,2	20	28	24,1	25,7	Ø6
100-3	3	34	15	67	40	47	7,3	12	24	33,2	25,5	-	Ø6
100-4	4	45	20	99	58,5	61	9,2	13,2	35,2	43,2	41,5	-	Ø8,5
100-5	5	56	26	127	75,5	67	16,2	10,2	42,1	-	41,2	53,2	Ø10

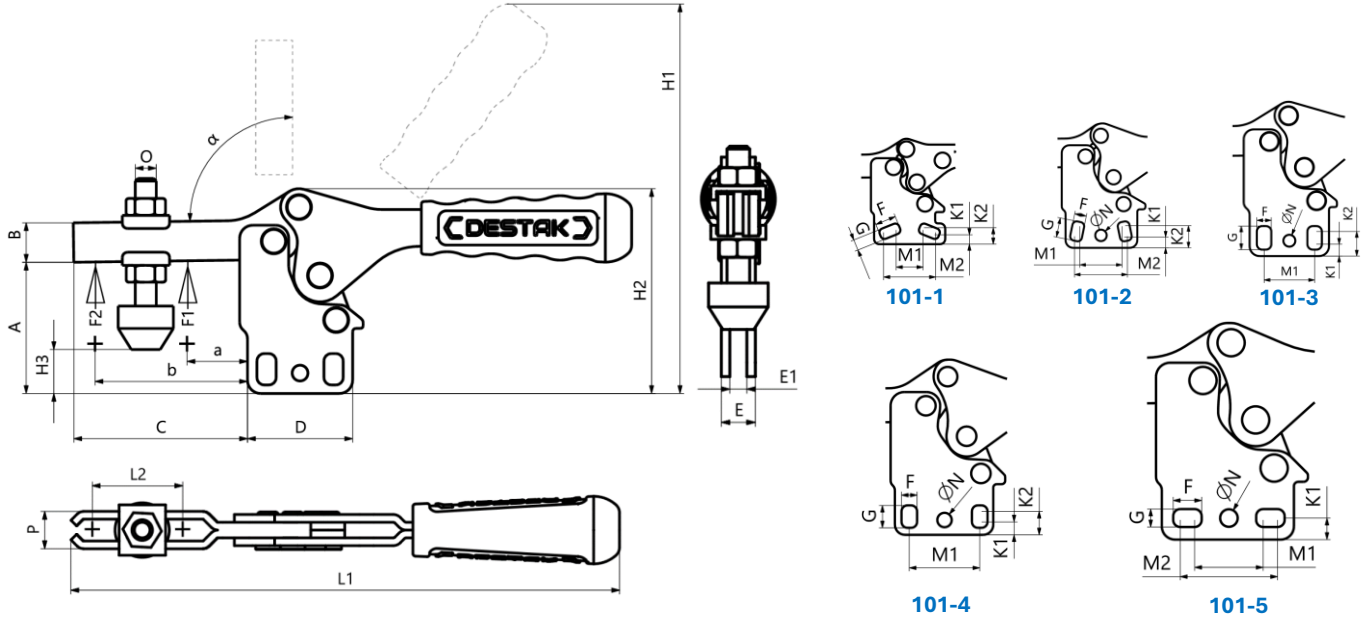
101

Yatay Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı
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)
101-1	1	1	0,8	105	50	7/17	146	29	M5 x 35	11	91	16	34	0,14
101-2	2	1,2	1	125	66	14/23	185	47	M6 x 40	12	91	21	56	0,24
101-3	3	1,7	2,4	148	78	9/25	212	43	M8 x 50	16	91	23	52	0,36
101-4	4	3	2	194	103	10/35	295	72	M10 x 70	20	93	29	87	0,82
101-5	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
101-1	1	31	11	44	34	9,2	5,2	10	5,2	4,5	8	13	24	-
101-2	2	42	15	66	38	10,2	5,2	6,2	10,2	6,7	10,6	24,1	25,7	Ø6
101-3	3	50	15	67	40	12,2	6,2	7,3	12	6,9	11,5	25,5	-	Ø6
101-4	4	65	20	99	58,5	16,2	8,2	9,2	13,2	8,7	12,7	41,5	-	Ø8,5
101-5	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.

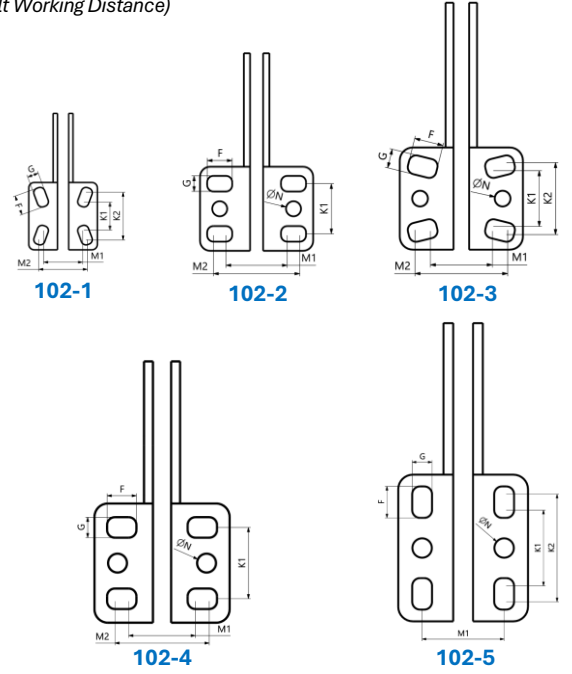
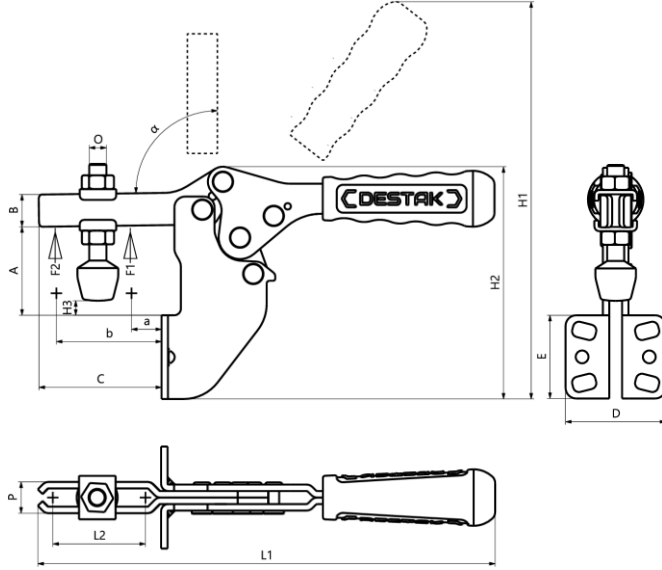
102

Yatay Bağlantı Elemanı / Yanal Tabanlı
Horizontal Toggle Clamp / Lateral 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)
102-1	1	1	0,8	127	73	-3/7	146	29	M5 x 35	11	91	11	29	0,17
102-2	2	1,2	1	147	91	6/13	185	47	M6 x 40	12	91	14	49	0,29
102-3	3	1,7	2,4	180	108	-1/14	212	43	M8 x 50	16	91	13	43	0,44
102-4	4	3	2	227	136	-10/11	295	72	M10 x 70	20	93	20	79	0,96
102-5	5	4,5	2,3	294	176	-5/13	342	91	M12 x 80	24	91	27	98	1,78

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)

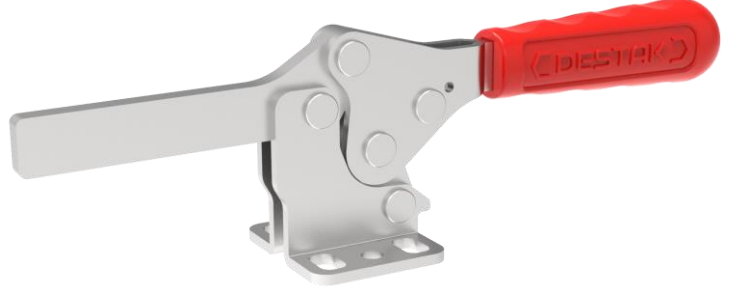


Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
102-1	1	22,5	11	39	31,5	31,5	9,2	5,2	13,1	22,4	18	22,6	-
102-2	2	33,5	15	60	44,2	33,5	10	6,2	20	-	24,5	34,5	Ø6
102-3	3	41,5	15	57,5	47	39	11,1	7,3	21,2	27,5	23,6	35,3	Ø6
102-4	4	45,5	20	91	60,7	53,5	13,2	9,2	32	-	30	42,4	Ø8,5
102-5	5	53,5	26	116	66,7	75,5	16,2	10,2	39	55,4	42,2	-	Ø10

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

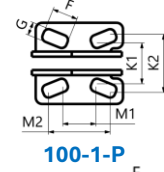
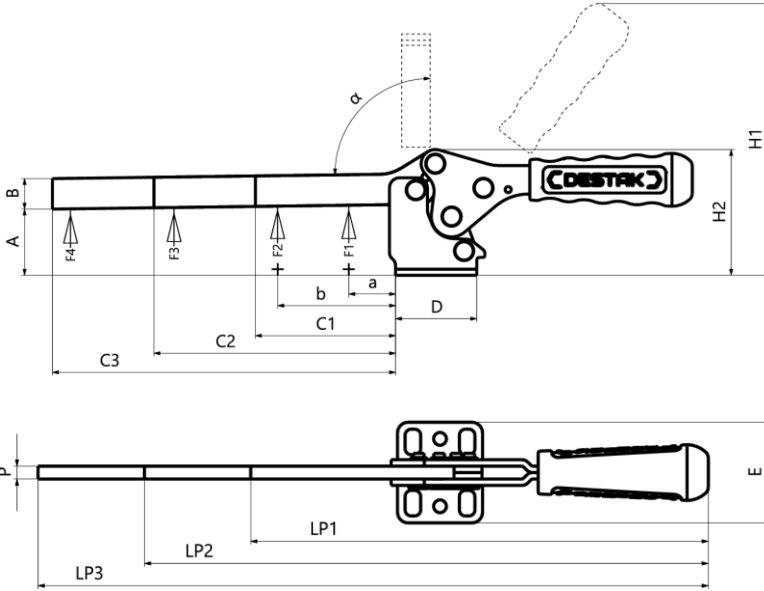
100-P

Yatay Bağlantı Elemanı / Lamalı / Yatay Tabanlı
Horizontal Toggle Clamp / Solid Arm / Horizontal Base

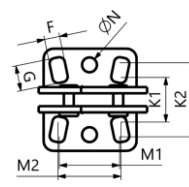


Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	F3 (kN)	F4 (kN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
100-1-P1/P2/P3	1	1	0,8	0,21	0,14	95	40	148	198	248	5	91	16	34	0,12/0,14/0,16
100-2-P1/P2/P3	2	1,2	1	0,38	0,27	110	52	186	236	286	5	91	21	56	0,21/0,24/0,26
100-3-P1/P2/P3	3	1,7	2,4	0,75	0,55	134	62	214	264	314	6	91	23	52	0,25/0,28/0,32
100-4-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
100-5-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

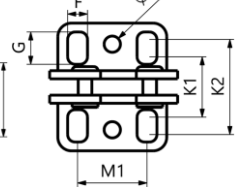
H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height),
 LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



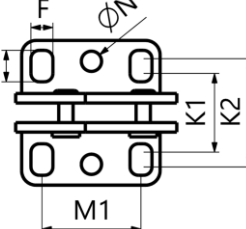
100-1-P



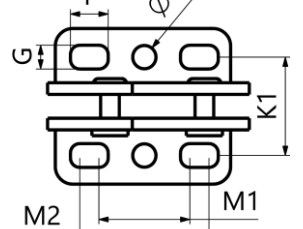
100-2-P



100-3-P



100-4-P



100-5-P

Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
100-1-P1/P2/P3	1	21	11	45/95/145	34	32	10	5,2	16	22,7	13	24	-
100-2-P1/P2/P3	2	28	15	67/117/167	38	41	6,2	10,2	20	28	24,1	25,7	Ø6
100-3-P1/P2/P3	3	34	15	69/119/169	40	47	7,3	12	24	33,2	25,5	-	Ø6
100-4-P1/P2/P3	4	45	20	101/151/201	58,5	61	9,2	13,2	35,2	43,2	41,5	-	Ø8,5
100-5-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.

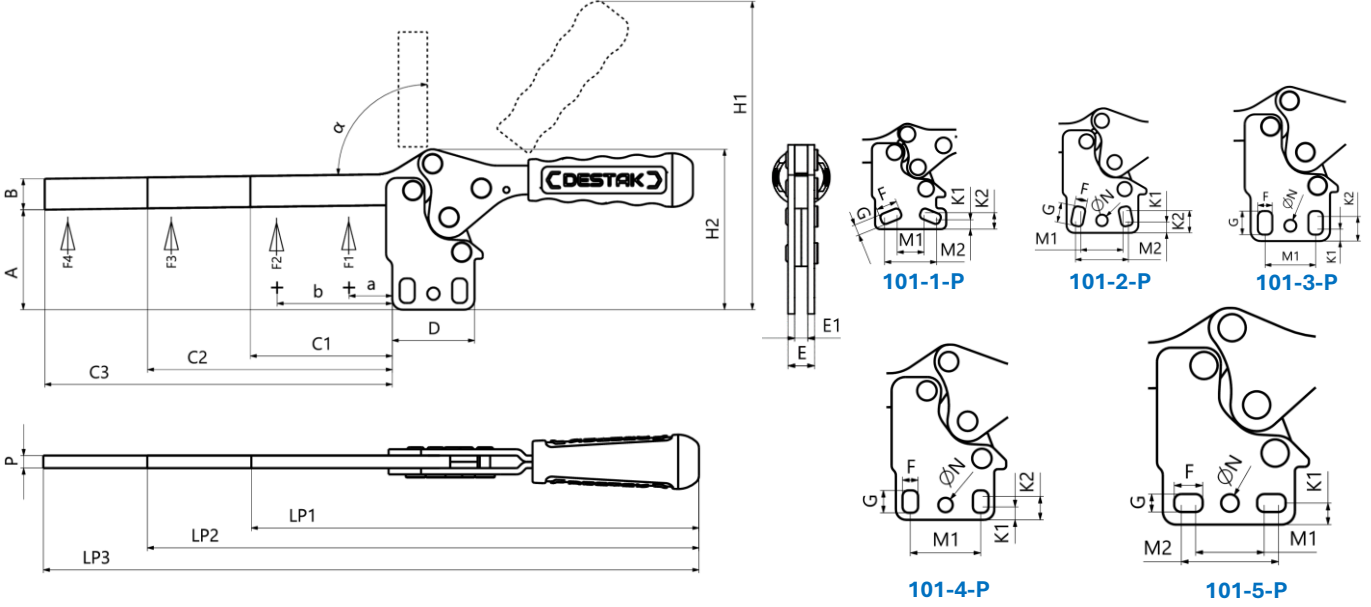
101-P

Yatay Bağlantı Elemanı / Lamalı / Dikey
Tabanlı
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)
101-1-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
101-2-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
101-3-P1/P2/P3	3	1,7	2,4	0,75	0,55	148	78	214	264	314	6	91	23	52	0,25/0,28/0,32
101-4-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
101-5-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
101-1-P1/P2/P3	1	31	11	45/95/145	34	9,2	5,2	10	5,2	4,5	8	13	24	-
100-2-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
100-3-P1/P2/P3	3	34	15	69/119/169	40	12,2	6,2	7,3	12	6,9	11,5	25,5	-	Ø6
100-4-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
100-5-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.

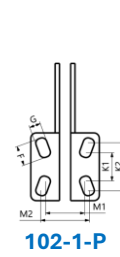
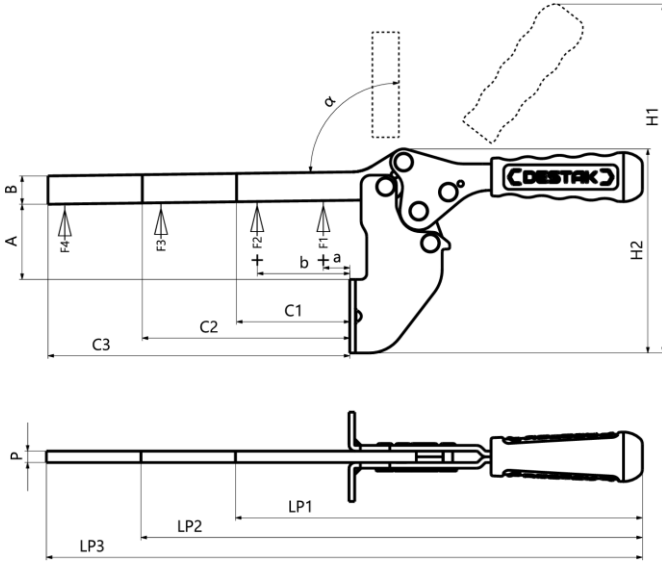
102-P

Yatay Bağlantı Elemanı / Lamalı / Yanal
Tabanlı
Horizontal Toggle Clamp / Solid Arm /
Lateral Base

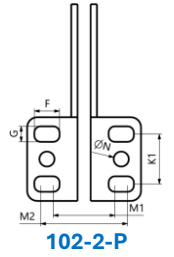


Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	F3 (kN)	F4 (kN)	H1	H2	LP1	LP2	LP3	P	α ($\pm 5^\circ$)	a	b	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
102-1-P1/P2/P3	1	1	0,8	0,21	0,14	127	73	148	198	248	5	91	11	29	0,15/0,17/0,19
102-2-P1/P2/P3	2	1,2	1	0,38	0,27	147	91	186	236	286	5	91	14	49	0,26/0,29/0,31
102-3-P1/P2/P3	3	1,7	2,4	0,75	0,55	180	108	214	264	314	6	91	13	43	0,33/0,36/0,4
102-4-P1/P2/P3	4	3	2	1,1	0,8	227	136	297	347	397	8	93	20	79	0,87/0,93/1
102-5-P1/P2/P3	5	4,5	2,3	1,35	1,1	294	176	345	395	445	10	91	27	98	1,64/1,75/1,86

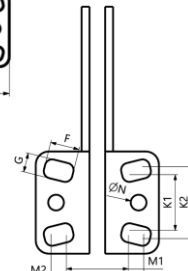
H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height),
LP1, LP2, LP3: Kapalı Uzunluk (Close Length)



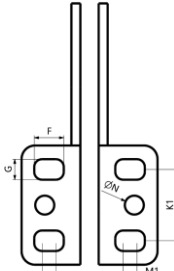
102-1-P



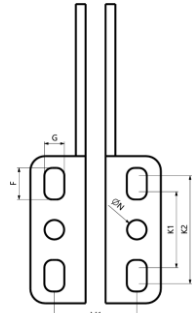
102-2-P



102-3-P



102-4-P



102-5-P

Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N
102-1-P1/P2/P3	1	21	11	39/89/139	31,5	31,5	9,2	5,2	13,1	22,4	18	22,6	-
102-2-P1/P2/P3	2	28	15	60/110/160	44,2	33,5	10	6,2	20	-	24,5	34,5	Ø6
102-3-P1/P2/P3	3	34	15	57/107/157	47	39	11,1	7,3	21,2	27,5	23,6	35,3	Ø6
102-4-P1/P2/P3	4	45	20	91/141/191	60,7	53,5	13,2	9,2	32	-	30	42,4	Ø8,5
102-5-P1/P2/P3	5	56	26	116/166/216	66,7	75,5	16,2	10,2	39	55,4	42,2	-	Ø10

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

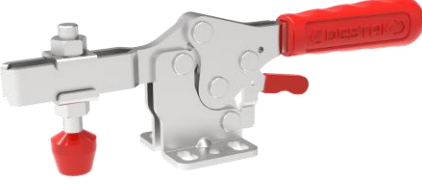
100 SERİSİ / KİLİTLİ

Yatay Bağlantı Elemanı / Kilitli

100 SERIES / SAFETY LOCK

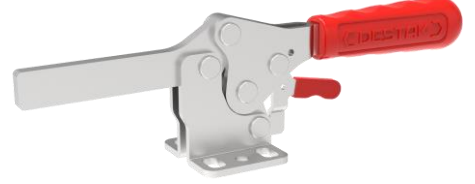
Horizontal Toggle Clamp / Safety Lock

Model No	BOY SIZE
100-1-L	1
100-2-L	2
100-3-L	3
100-4-L	4
100-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 6'ya bakınız.
Refer to Page 6 for technical information.

Model No	BOY SIZE
100-1-P-L	1
100-2-P-L	2
100-3-P-L	3
100-4-P-L	4
100-5-P-L	5



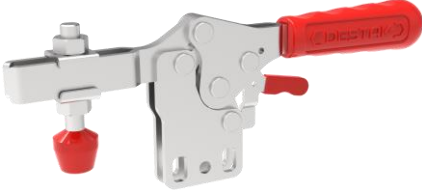
Teknik Bilgiler için Sayfa 9'a bakınız.
Refer to Page 9 for technical information.

100-L

Yatay Bağlantı Elemanı / Kilitli / Yatay Tabanlı

Horizontal Toggle Clamp / Safety Lock / Horizontal Base

Model No	BOY SIZE
101-1-L	1
101-2-L	2
101-3-L	3
101-4-L	4
101-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 7'ye bakınız.
Refer to Page 7 for technical information.

Model No	BOY SIZE
100-1-P-L	1
100-2-P-L	2
100-3-P-L	3
100-4-P-L	4
100-5-P-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 10'a bakınız.
Refer to Page 10 for technical information.

100-P-L

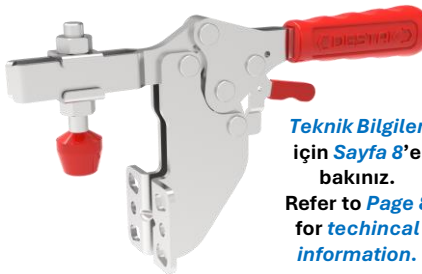
Yatay Bağlantı Elemanı / Lamalı / Kilitli / Yatay Tabanlı
Horizontal Toggle Clamp / Solid Arm / Safety Lock / Horizontal Base

101-L

Yatay Bağlantı Elemanı / Kilitli / Dikey Tabanlı

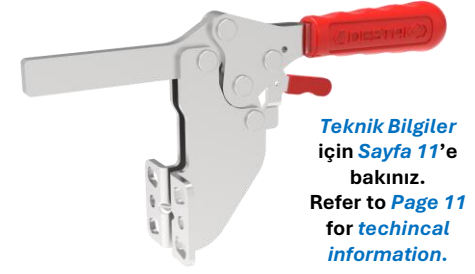
Horizontal Toggle Clamp / Safety Lock / Vertical Base

Model No	BOY SIZE
100-1-L	1
100-2-L	2
100-3-L	3
100-4-L	4
100-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 8'e bakınız.
Refer to Page 8 for technical information.

Model No	BOY SIZE
100-1-P-L	1
100-2-P-L	2
100-3-P-L	3
100-4-P-L	4
100-5-P-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 11'e bakınız.
Refer to Page 11 for technical information.

101-P-L

Yatay Bağlantı Elemanı / Lamalı / Kilitli / Dikey Tabanlı
Horizontal Toggle Clamp / Solid Arm / Safety Lock / Vertical Base

102-L

Yatay Bağlantı Elemanı / Kilitli / Yanal Tabanlı

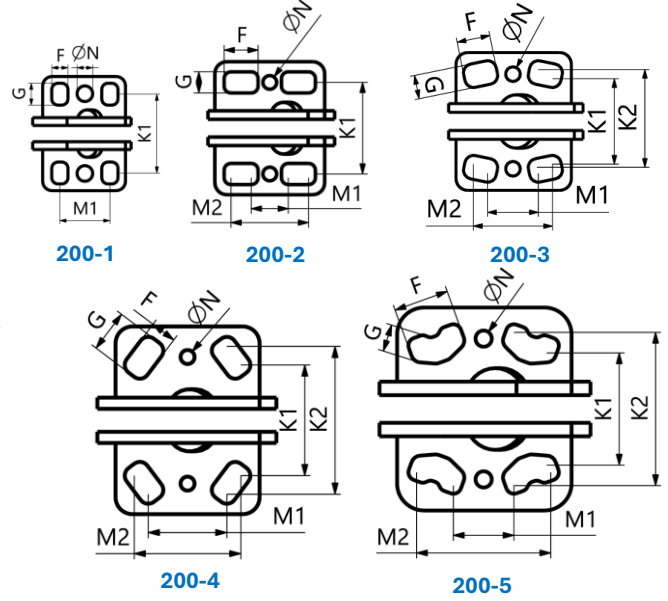
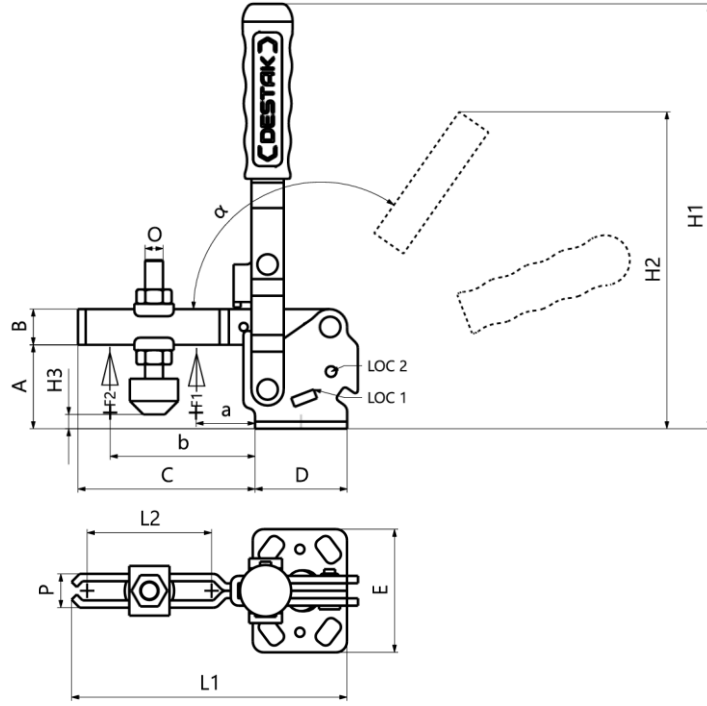
Horizontal Toggle Clamp / Safety Lock / Lateral Base

200

Dikey Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı 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)
										LOC 1	LOC 2	
200-1	1	0,8	0,6	124	97	-1/10	71	27	M5 x 35	95	-	0,17
200-2	2	1,2	1	140	122	-3/7	93	42	M6 x 40	95	-	0,25
200-3	3	2,5	1,8	186	145	-3/12	105	41	M8 x 50	95	-	0,42
200-4	4	3	2	238	178	-12/16	150	68	M10 x 70	135	95	0,86
200-5	5	4,5	2,5	260	228	-2/22	193	86	M12 x 80	135	100	1,37

H1: Kapalı Yükseklik (Close Height), H2: Açık Yükseklik (Open Height), H3: Baskı Civatası Yüksekliği (Clamping Bolt Height)
L1: Kapalı Uzunluk (Close Length), L2: Baskı Civatası 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
200-1	1	25	10	43	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	11	17	34
200-2	2	26,5	13	59	34	39	9,9	6,2	26,8	-	13	20,4	Ø4	12	19	52
200-3	3	37	16	66	39	41	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,4	Ø5	16	26	50
200-4	4	47	20	99	51,5	67	9,5	15,3	40	49,3	27,6	34,6	Ø5	20	33	83
200-5	5	58	25	128	64,5	75	20,5	9,6	44,6	52	24,6	42	Ø6	22	40	106

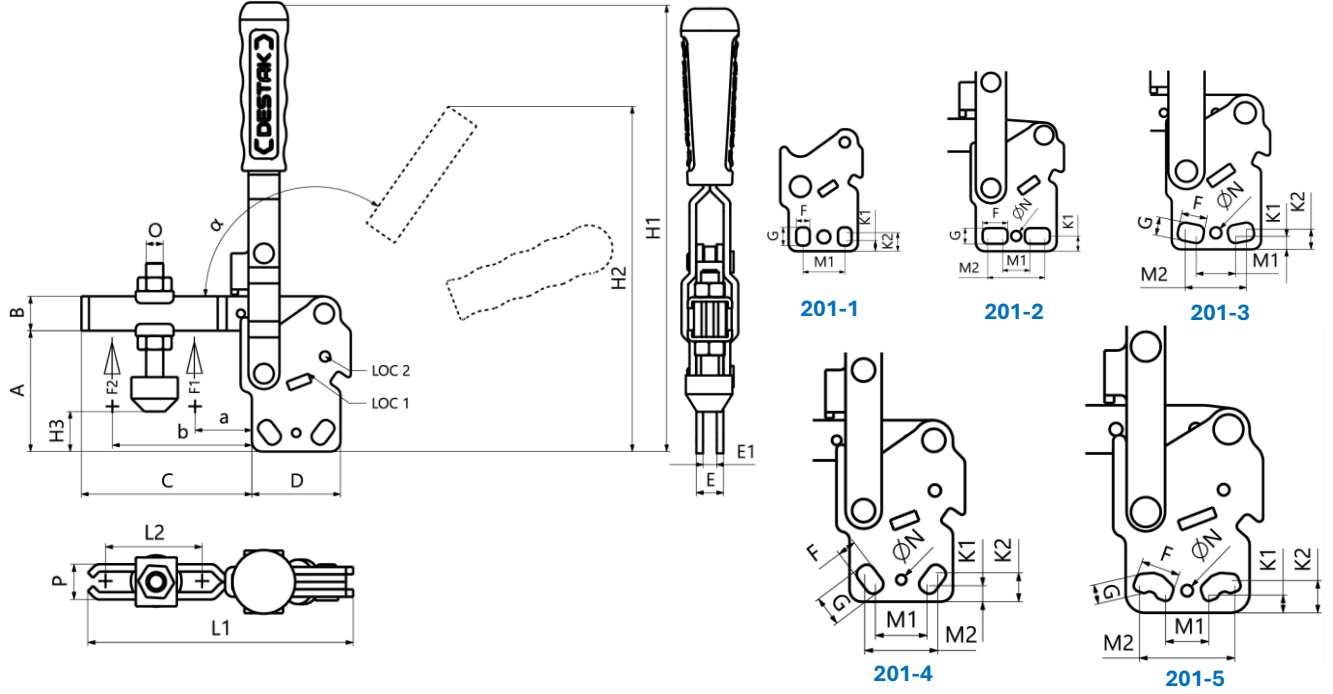
201

Dikey Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı Vertical Toggle Clamp / Vertical Base

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)		AĞIRLIK WEIGHT (kg)
										LOC 1	LOC 2	
201-1	1	0,8	0,6	135	108	10/21	71	27	M5 x 35	95	-	0,17
201-2	2	1,4	1	153	135	10/20	93	42	M6 x 40	95	-	0,25
201-3	3	2,5	1,8	202	161	12/27	105	41	M8 x 50	95	-	0,42
201-4	4	3,1	2,1	261	200	15/37	150	68	M10 x 70	135	95	0,86
201-5	5	5	3,1	275	243	23/47	193	86	M12 x 80	135	100	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)



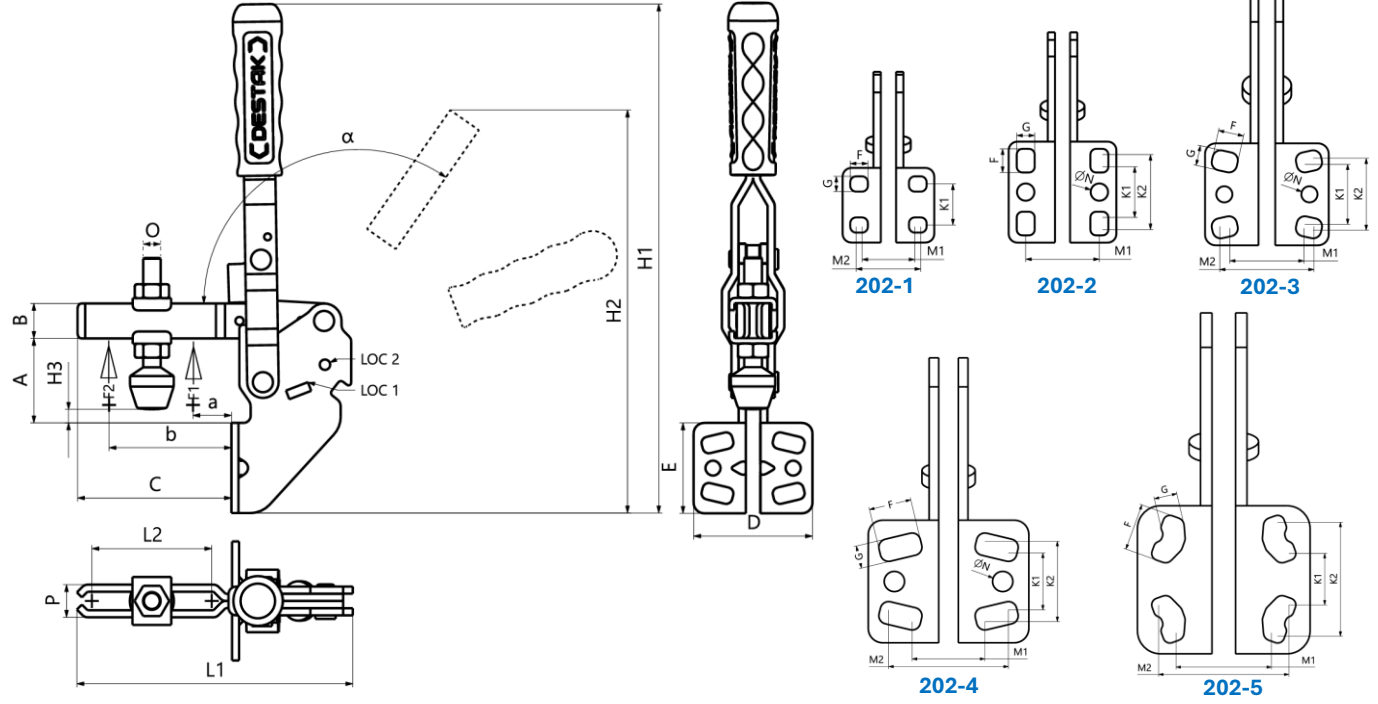
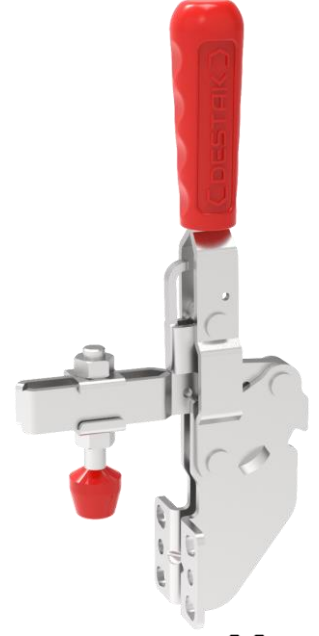
Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	E1	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	a	b
201-1	1	37	10	43	36	10,2	5,2	5,2	7	4	7,2	16	-	Ø5	11	17	34
201-2	2	39	13	59	34	10,2	5,2	9,9	6,2	6,1	-	13	20,4	Ø4	12	19	52
201-3	3	53	16	66	39	12,2	6,2	8,1	11,4	7,5	8,2	18,9	25,4	Ø5	16	26	50
201-4	4	70	20	99	51,5	16,2	8,2	9,5	15,3	8,9	13,5	27,6	34,6	Ø5	20	33	83
201-5	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

202

Dikey Bağlantı Elemanı / Yanal Tabanlı Vertical Toggle Clamp / Lateral Base

Model No	BOY SIZE	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)		AĞIRLIK WEIGHT (kg)
										LOC 1	LOC 2	
202-1	1	0,8	0,6	147	111	-5/5	71	27	M5 x 35	95	125	0,19
202-2	2	1,2	1	175	147	-5/5	93	42	M6 x 40	95	120	0,28
202-3	3	2,5	1,8	227	185	-1/12	105	41	M8 x 50	95	-	0,48
202-4	4	3	2	291	216	-8/13	150	68	M10 x 70	135	95	1
202-5	5	4,5	2,5	327	274	-2/19	193	86	M12 x 80	135	100	1,62

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



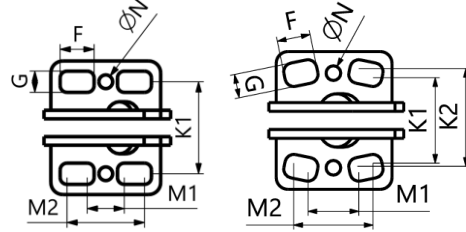
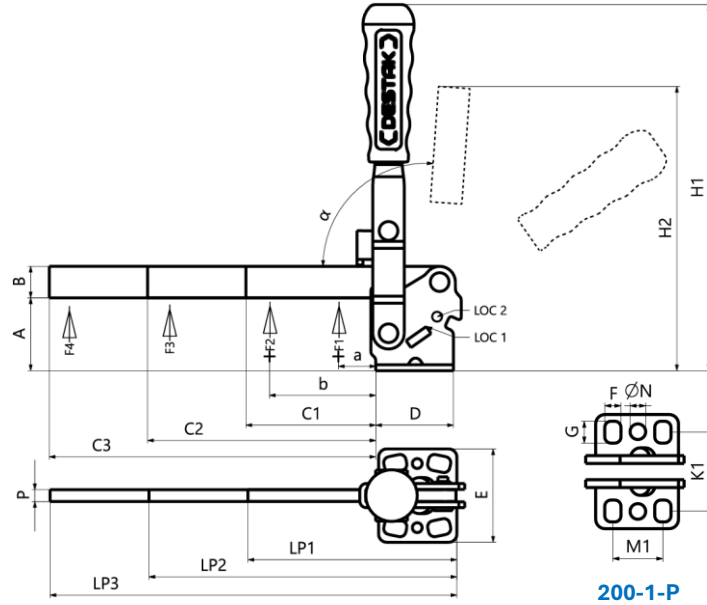
Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	a	b
202-1	1	22,5	10	39	31,2	25,5	6	5,2	14	-	18	22	-	11	12	29
202-2	2	26	13	56	37,2	35	8,2	6,2	17,6	26	25,5	-	Ø6	12	16	49
202-3	3	40	16	60	46	38	9,5	7,5	22,3	22,7	27,5	35	Ø6	16	20	44
202-4	4	48,5	20	88	67	51,5	17,7	9,5	23,9	33,7	29,1	51,1	Ø8,5	20	22	72
202-5	5	59,5	25	117	75	64,5	20,5	9,6	22,4	49,6	41,5	56,6	-	22	29	95

200-P

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Yatay Tabanlı
Vertical Toggel Clamp / Solid Arm / Horizontal Base

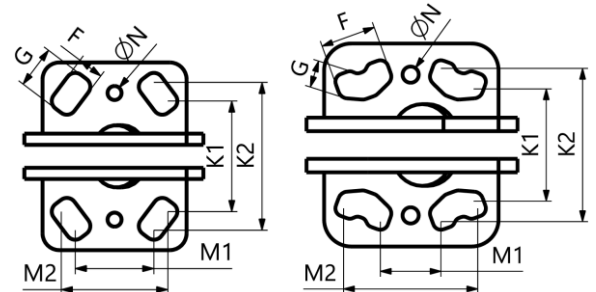
Model No	BOY SIZE	F1/F2/F3/F4 (kN)	H1/H2	LP1/LP2/LP3	P	α (±5°) LOC 1/LOC2	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
200-1-P1/P2/P3	1	0,8/0,6/0,3/0,1	124/97	71/121/171	5	93/-	0,15/0,18/0,19
200-2-P1/P2/P3	2	1,2/1/0,5/0,4	140/122	94/144/194	5	93/-	0,21/0,25/0,27
200-3-P1/P2/P3	3	2,5/1,8/0,9/0,7	186/145	106/156/206	6	96/-	0,36/0,39/0,43
200-4-P1/P2/P3	4	3,1/2,1/1,3/1,1	238/178	151/201/251	8	135/95	0,82/0,87/0,94
200-5-P1/P2/P3	5	5/3,1/1,5/1,2	260/228	194/244/294	10	135/100	1,32/1,41/1,55

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



200-2-P

200-3-P



200-4-P

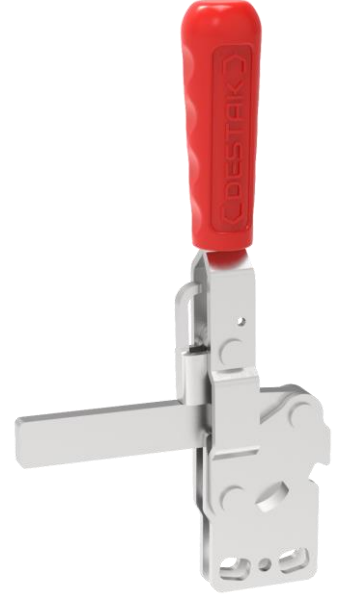
200-5-P

Model No	BOY SIZE	A	B	C1/C2/C3	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N	a
200-1-P1/P2/P3	1	25	10	45/95/145	36	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	17
200-2-P1/P2/P3	2	26,5	13	63/113/163	34	39	9,9	6,2	26,8	-	13	20,4	Ø4	19
200-3-P1/P2/P3	3	37	16	66/116/166	39	41	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,4	Ø5	26
200-4-P1/P2/P3	4	47	20	100/150/200	51,5	67	9,5	15,3	40	49,3	27,6	34,6	Ø5	33
200-5-P1/P2/P3	5	58	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.

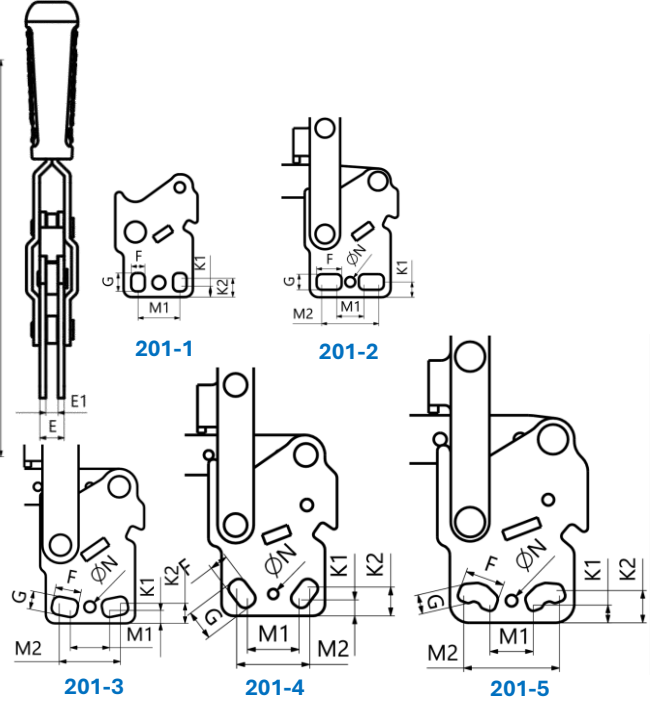
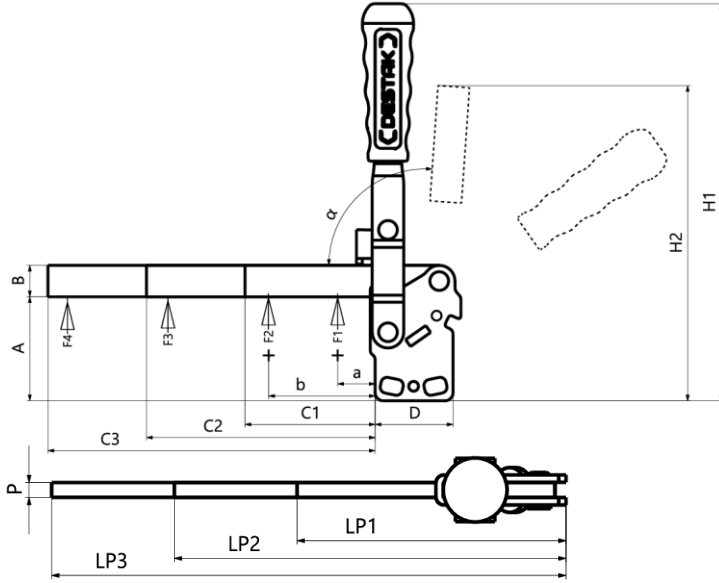
201-P

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Dikey Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Vertical Base



Model No	BOY SIZE	F1/F2/F3/F4 (kN)	H1/H2	LP1/LP2/LP3	P	α ($\pm 5^\circ$) LOC 1/LOC2	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
201-1-P1/P2/P3	1	0,8/0,6/0,3/0,1	135/108	71/121/171	5	95/-	0,15/0,18/0,19
201-2-P1/P2/P3	2	1,2/1/0,5/0,4	153/135	94/144/194	5	95/-	0,21/0,25/0,27
201-3-P1/P2/P3	3	2,5/1,8/0,9/0,7	202/162	106/156/206	6	95/-	0,36/0,39/0,43
201-4-P1/P2/P3	4	3,1/2,1/1,3/1,1	261/200	151/201/251	8	135/95	0,82/0,87/0,94
201-5-P1/P2/P3	5	5/3,1/1,5/1,2	275/243	194/244/294	10	135/100	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
201-1-P1/P2/P3	1	37	10	45/95/145	36	10,2	5,2	5,2	7	25,2/-	16/-	Ø5	17
201-2-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
201-3-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
201-4-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
201-5-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.

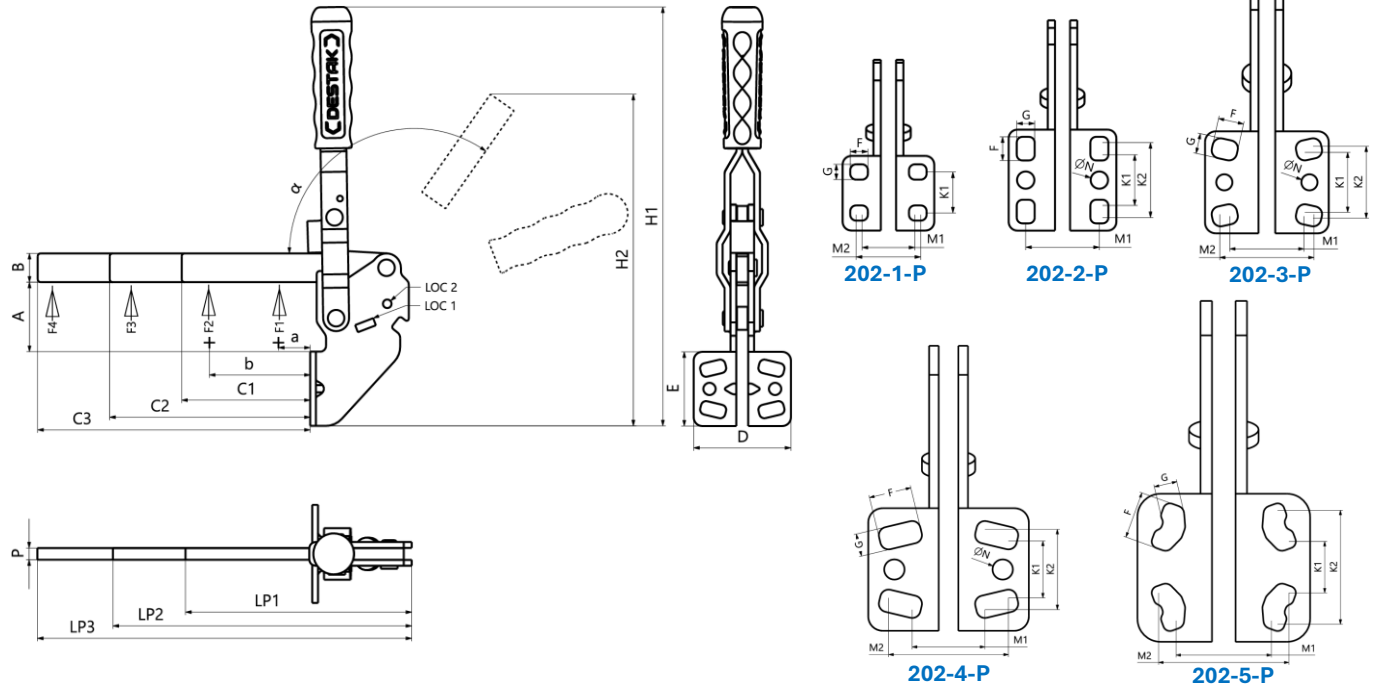
202-P

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Yanal Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Lateral Base



Model No	BOY SIZE	F1/F2/F3/F4 (kN)	H1/H2	LP1/LP2/LP3	P	α ($\pm 5^\circ$) LOC 1/LOC 2	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
202-1-P1/P2/P3	1	0,8/0,6/0,3/0,1	147/111	71/121/171	5	95/-	0,17/0,2/0,21
202-2-P1/P2/P3	2	1,2/1/0,5/0,4	175/147	94/144/194	5	95/-	0,24/0,28/0,3
202-3-P1/P2/P3	3	2,5/1,8/0,9/0,7	227/185	106/156/206	6	95/-	0,42/0,45/0,49
202-4-P1/P2/P3	4	3,1/2,1/1,3/1,1	291/216	151/201/251	8	135/95	0,96/1,01/1,08
202-5-P1/P2/P3	5	5/3,1/1,5/1,2	327/274	194/244/294	10	135/100	1,57/1,66/1,8

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
202-1-P1/P2/P3	1	22,5	10	39/89/139	31,2	25,5	6	5,2	14	-	18	22	-	12
202-2-P1/P2/P3	2	26	13	57/107/157	37,2	35	8,2	6,2	17,6	26	25,5	-	Ø6	16
202-3-P1/P2/P3	3	40	16	60/110/160	46	38	9,5	7,5	22,3	22,7	27,5	35	Ø6	20
202-4-P1/P2/P3	4	48,5	20	89/139/189	67	51,5	17,7	9,5	23,9	33,7	29,1	51,1	Ø8,5	22
202-5-P1/P2/P3	5	59,5	25	118/168/218	75	64,5	20,5	9,6	22,4	49,6	41,5	56,6	-	29

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

200 SERİSİ / KİLİTLİ

Dikey Bağlantı Elemanı / Kilitli

200 SERIES / SAFETY LOCK

Vertical Toggle Clamp / Safety Lock

Model No	BOY SIZE
200-1-L	1
200-2-L	2
200-3-L	3
200-4-L	4
200-5-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 13'e bakınız.
Refer to Page 13 for
technical information.



Model No	BOY SIZE
200-1-P-L	1
200-2-P-L	2
200-3-P-L	3
200-4-P-L	4
200-5-P-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 16'ya bakınız.
Refer to Page 16 for
technical information.



200-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Kilitli / Yatay Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Safety Lock / Horizontal Base

200-P-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Kilitli / Yatay Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Safety Lock / Horizontal Base

Model No	BOY SIZE
201-1-L	1
201-2-L	2
201-3-L	3
201-4-L	4
201-5-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 14'e bakınız.
Refer to Page 14 for
technical information.



Model No	BOY SIZE
200-1-P-L	1
200-2-P-L	2
200-3-P-L	3
200-4-P-L	4
200-5-P-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 17'ye bakınız.
Refer to Page 17 for
technical information.



201-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Kilitli / Dikey Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Safety Lock / Vertical Base

201-P-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Kilitli / Dikey Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Safety Lock / Vertical Base

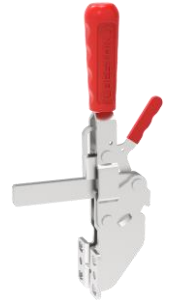
Model No	BOY SIZE
200-1-L	1
200-2-L	2
200-3-L	3
200-4-L	4
200-5-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 15'e bakınız.
Refer to Page 15 for
technical information.



Model No	BOY SIZE
200-1-P-L	1
200-2-P-L	2
200-3-P-L	3
200-4-P-L	4
200-5-P-L	5

Teknik Bilgiler için
Sayfa 18'e bakınız.
Refer to Page 18 for
technical information.



202-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Kilitli / Yanal Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Safety Lock / Lateral Base

202-P-L

Dikey Bağlantı Elemanı / Lamalı / Kilitli / Yanal Tabanlı
Vertical Toggle Clamp / Solid Arm / Safety Lock / Lateral Base

300

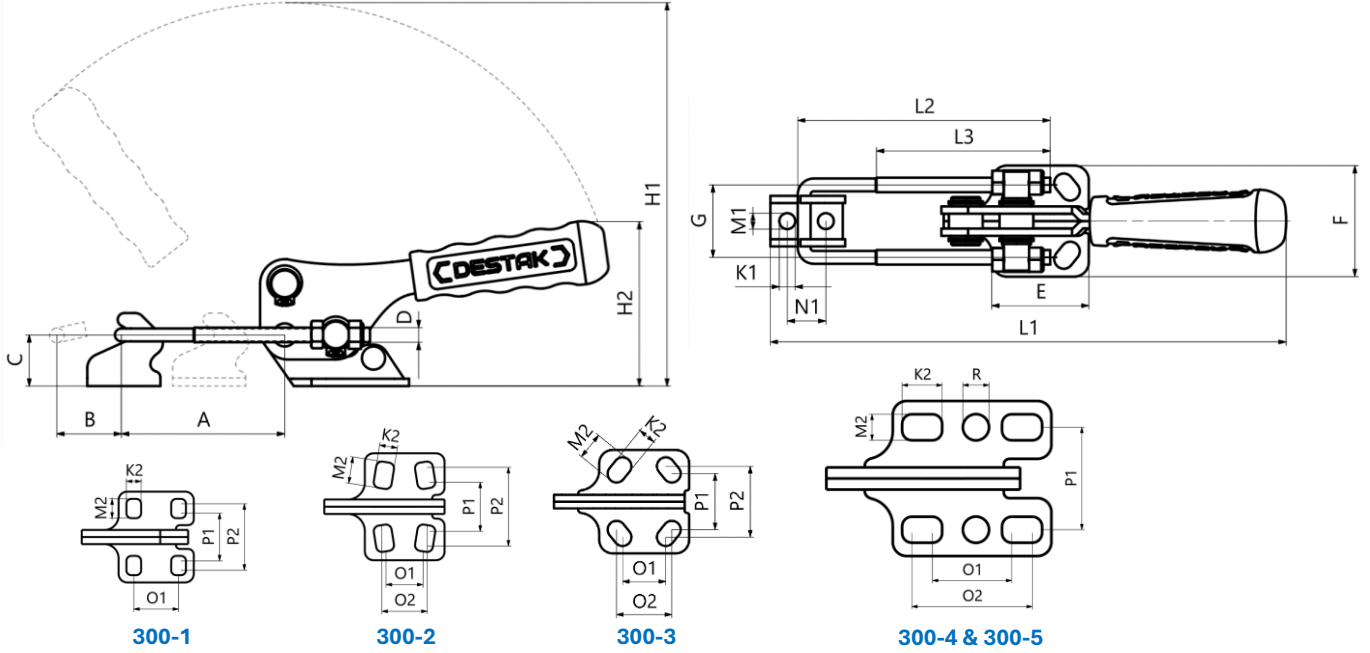
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Yatay Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Horizontal Hook



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
300-1	1	1,5	113	50	137	173	94	57	30/66	0,16
300-2	2	2	125	55	146	182	94	57	28/64	0,21
300-3	3	3	157	57	179	214	105	72	32/67	0,37
300-4	4	8	206	84	237	293	152	100	44/100	0,85
300-5	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
300-1	1	18	14	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
300-2	2	24	16	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
300-3	3	26,5	21	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
300-4	4	35	28	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
300-5	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.

301

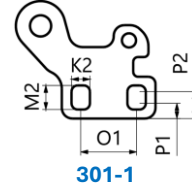
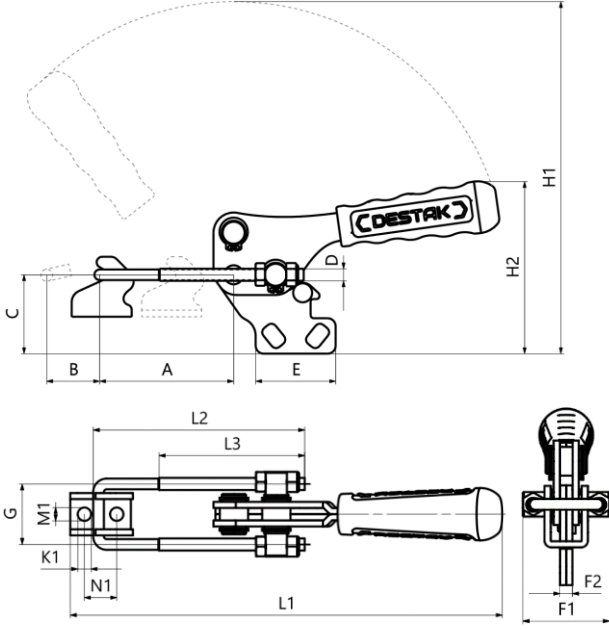
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı / Yatay Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / Vertical Base / Horizontal Hook



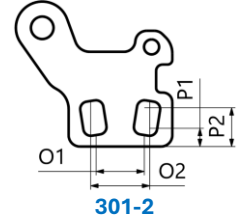
Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
301-1	1	1,5	125	62	137	173	94	57	30/66	0,16
301-2	2	2	139	69	146	182	94	57	28/64	0,21
301-3	3	3	176	76	179	214	105	72	32/67	0,37
301-4	4	8	228	106	237	293	152	100	44/100	0,85
301-5	5	11	232	112	234	320	186	132	44/130	0,97

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

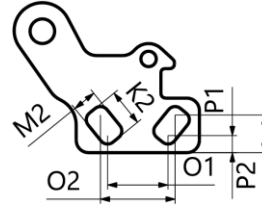
L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



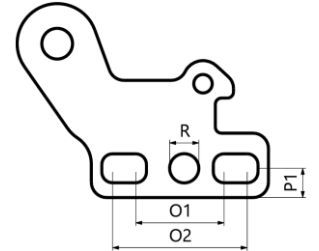
301-1



301-2



301-3



301-4 & 301-5

Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F1	F2	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
301-1	1	18	26	M4	26,5	32	5	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	4,3	7,6	-
301-2	2	24	31	M4	27,5	32	5	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	5,7	10	-
301-3	3	26,5	40	M6	40	42	6	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	7,2	11	-
301-4	4	35	50	M8	57,5	60	8	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5
301-5	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.

305

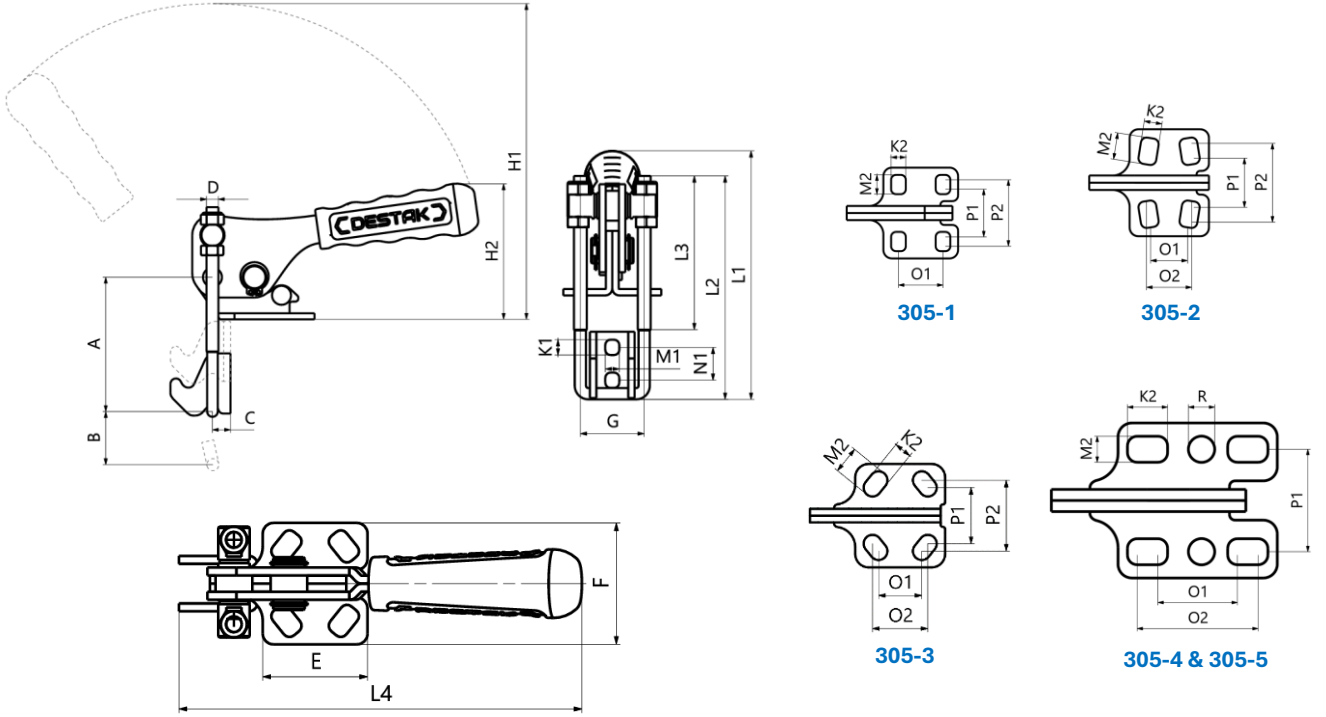
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Dikey Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Vertical Hook



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1 Min/Max	L2	L3	L4	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
305-1	1	1,5	114	50	77/104	94	57	110	39/66	0,16
305-2	2	2	125	55	83/103	94	57	120	44/64	0,21
305-3	3	3	157	57	100/116	105	72	143	51/67	0,37
305-4	4	8	206	84	130/158	152	100	204	72/100	0,85
305-5	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)



Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
305-1	1	18	5,5	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
305-2	2	24	6,5	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
305-3	3	26,5	9	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
305-4	4	35	10,5	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
305-5	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.

320

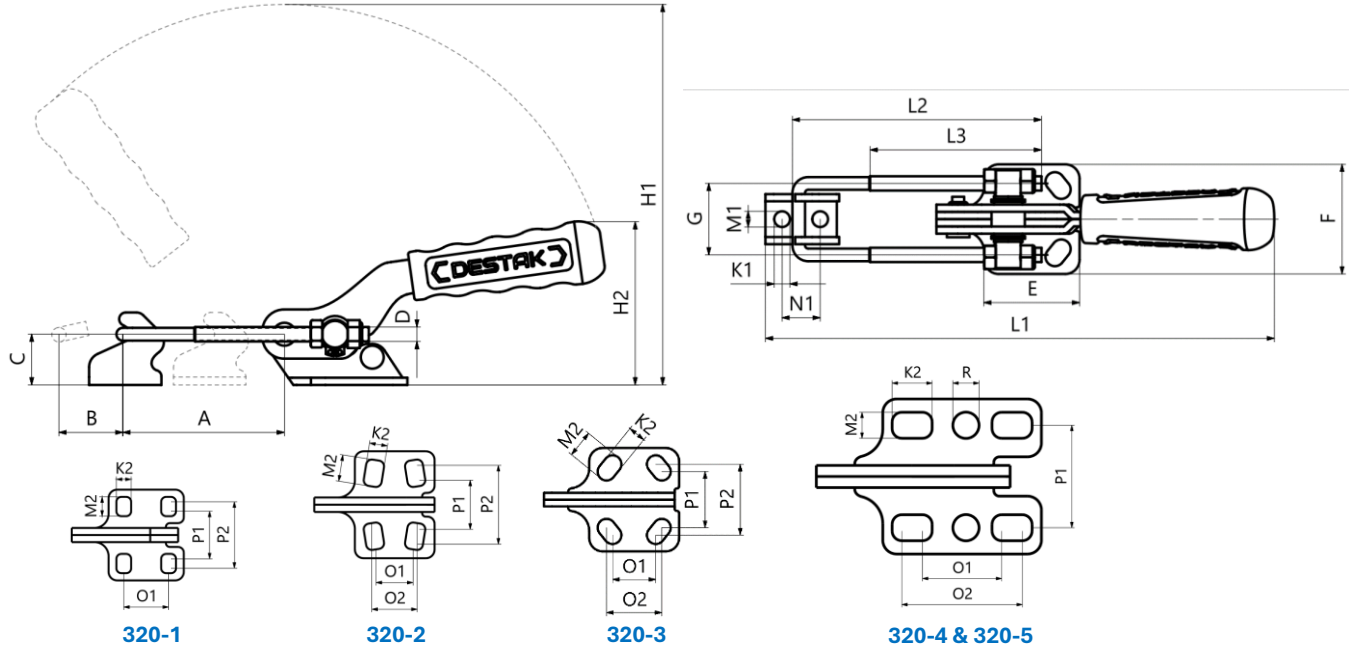
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Yatay Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / Horizontal Base / Horizontal Hook



Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
320-1	1	1,5	113	50	137	173	94	57	30/66	0,11
320-2	2	2	125	55	146	182	94	57	28/64	0,18
320-3	3	3	157	57	179	214	105	72	32/67	0,33
320-4	4	8	206	84	237	293	152	100	44/100	0,76
320-5	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
320-1	1	18	14	M4	26,5	32	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	16,8	23,4	-
320-2	2	24	16	M4	27,5	37	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	17	27	-
320-3	3	26,5	21	M6	40	46	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	24,9	31,5	-
320-4	4	35	28	M8	57,5	56	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	37	-	Ø9,5
320-5	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.

321

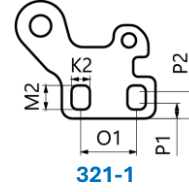
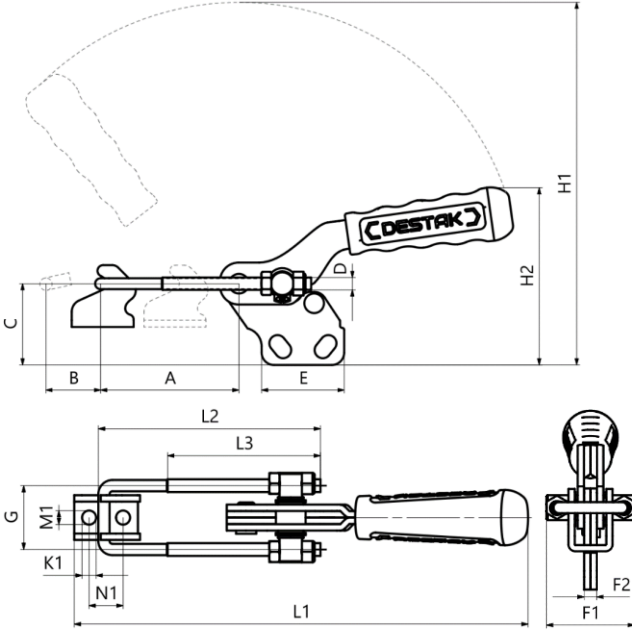
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı / Yatay Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / Vertical Base / Horizontal Hook



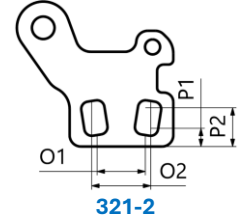
Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1min	L1max	L2	L3	A Min/Max	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
321-1	1	1,5	125	62	137	173	94	57	30/66	0,11
321-2	2	2	139	69	146	182	94	57	28/64	0,18
321-3	3	3	176	76	179	214	105	72	32/67	0,33
321-4	4	8	228	106	237	293	152	100	44/100	0,76
321-5	5	11	232	112	234	320	186	132	44/130	0,91

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

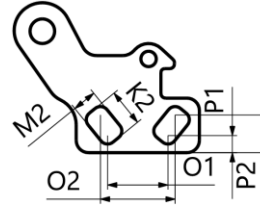
L1min: Min. Kapalı Uzunluk (Min. Close Length), L1max: Max. Kapalı Uzunluk (Max. Close Length), L2: U-Mil Uzunluğu (U-Rod Length)



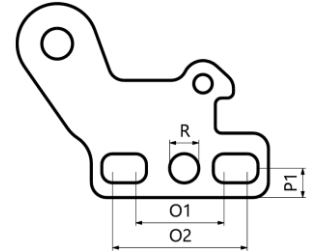
321-1



321-2



321-3



321-4 & 321-5

Model No	BOY SIZE	B	C	D	E	F1	F2	G	K1	K2	M1	M2	N1	O1	O2	P1	P2	R
321-1	1	18	26	M4	26,5	32	5	24	5,5	5,2	5	6,8	10	16	-	4,3	7,6	-
321-2	2	24	31	M4	27,5	32	5	24	8	6,2	5,5	9,2	12	13	16	5,7	10	-
321-3	3	26,5	40	M6	40	42	6	30	6,6	7,9	6,6	12,2	16	19	25	7,2	11	-
321-4	4	35	50	M8	57,5	60	8	42	11	14,5	8,6	9,5	20	29	44	9,5	-	Ø9,5
321-5	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.

300 SERİSİ / KİLİTLİ

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli*

300 SERIES / SAFETY LOCK

U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock*

Model No	BOY SIZE
300-1-L	1
300-2-L	2
300-3-L	3
300-4-L	4
300-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 20'ye bakınız.
Refer to *Page 20* for *technical information*.

Model No	BOY SIZE
301-1-L	1
301-2-L	2
301-3-L	3
301-4-L	4
301-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 21'e bakınız.
Refer to *Page 21* for *technical information*.

300-L

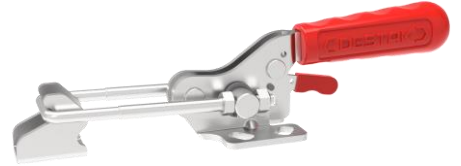
U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli* / *Yatay* Tabanlı / *Yatay* Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock* / *Horizontal* Base / *Horizontal* Hook

Model No	BOY SIZE
305-1-L	1
305-2-L	2
305-3-L	3
305-4-L	4
305-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 22'ye bakınız.
Refer to *Page 22* for *technical information*.

Model No	BOY SIZE
320-1-L	1
320-2-L	2
320-3-L	3
320-4-L	4
320-5-L	5

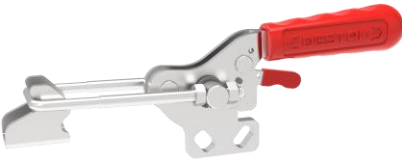


Teknik Bilgiler için Sayfa 23'e bakınız.
Refer to *Page 23* for *technical information*.

305-L

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli* / *Yatay* Tabanlı / *Dikey* Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock* / *Horizontal* Base / *Vertical* Hook

Model No	BOY SIZE
321-1-L	1
321-2-L	2
321-3-L	3
321-4-L	4
321-5-L	5



Teknik Bilgiler için Sayfa 24'e bakınız.
Refer to *Page 24* for *technical information*.

321-L

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli* / *Dikey* Tabanlı / *Yatay* Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock* / *Vertical* Base / *Horizontal* Hook

301-L

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli* / *Dikey* Tabanlı / *Yatay* Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock* / *Vertical* Base / *Horizontal* Hook

320-L

U-Kancalı Bağlantı Elemanı / *Kilitli* / *Yatay* Tabanlı / *Yatay* Kancalı
U-Hooked Toggle Clamp / *Safety Lock* / *Horizontal* Base / *Horizontal* Hook

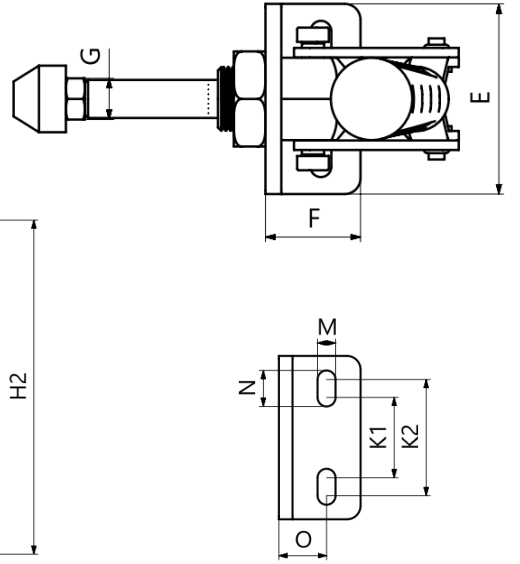
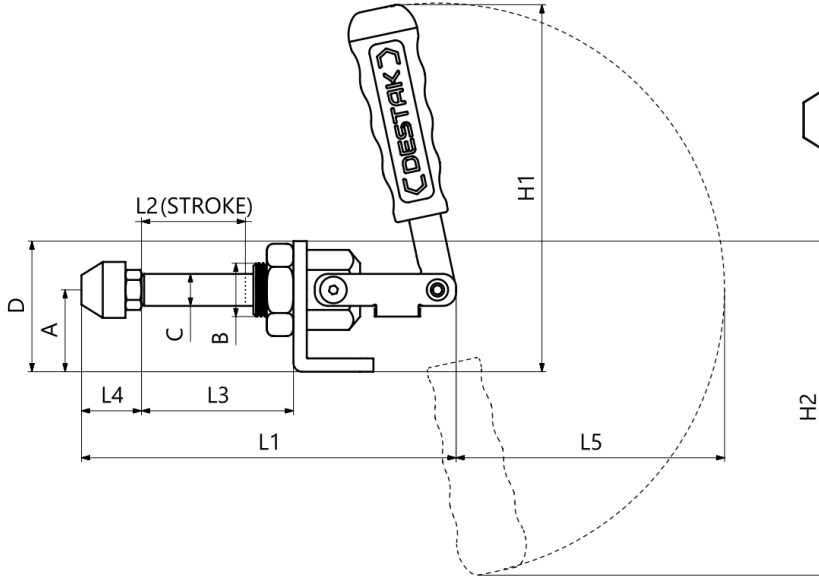
500

İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı
Push-Pull Type Toggle Clamp / Horizontal Base

Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
500-1	1	0,8	90	51	155	24	66	0,15
500-2	2	1,5	108	96	103	28	78	0,30
500-3	3	2,5	139	124	140	39	101	0,51
500-5	4	3,5	165	144	183	54	117	0,88
500-6	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 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
500-1	1	20	M12 x 1,5	Ø8	31	43	19	M5x35	19,5	33,5	35	13/33	5,7	11	11,5
500-2	2	25	M16 x 1,5	Ø10	39	52	24	M6x40	29,4	40	42,5	17/46	6,2	11,5	15,5
500-3	3	31	M20 x 1,5	Ø12	49	60	30	M8x50	29,5	42,7	57	22/57	6,6	13,2	17,5
500-5	4	38	M24 x 1,5	Ø14	61	76	35	M10x70	42	57	75,5	31/75	8,9	16,8	21
500-6	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.

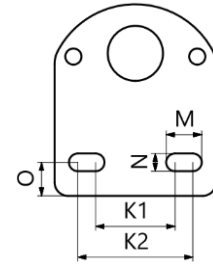
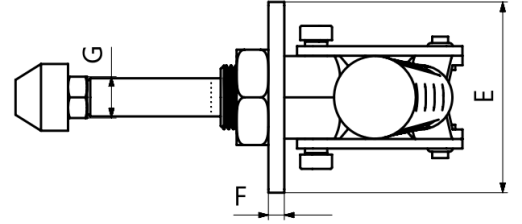
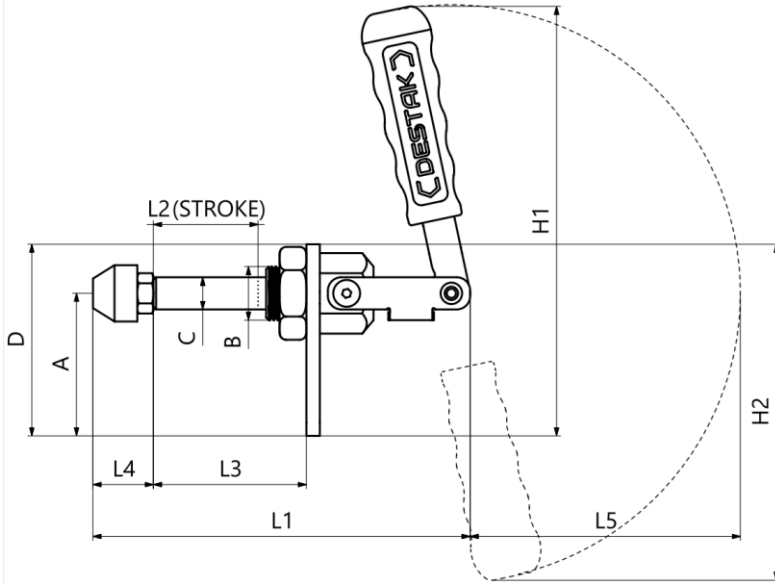
501

İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı / Dikey Tabanlı
Push-Pull Type Toggle Clamp / Vertical Base

Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
501-1	1	0,8	90	51	155	24	66	0,15
501-2	2	1,5	125	98	110	28	77	0,30
501-3	3	2,5	161	124	140	139	101	0,51
501-5	4	3,5	190	144	183	54	117	0,88
501-6	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
501-1	1	20	M12 x 1,5	Ø8	46	43	3	M5x35	19,5	33,5	35	13/33	5,7	11	7,5
501-2	2	42	M16x1,5	Ø10	56	52	4	M6x40	29,4	40	42,5	17/46	6,2	11,5	8,5
501-3	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
501-5	4	63	M24 x 1,5	Ø14	86	76	6	M10x70	42	57	75,5	31/75	8,9	16,8	14
501-6	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.

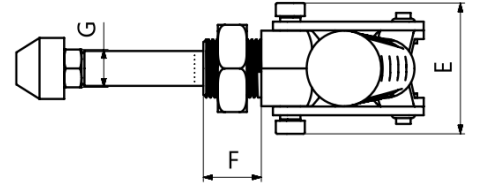
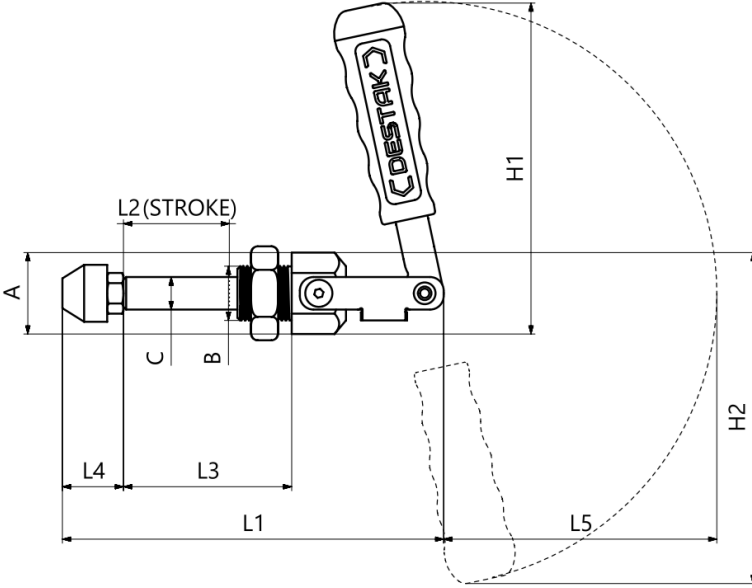
502

İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı / Tabansız
Push-Pull Type Toggle Clamp / Baseless

Model No	BOY SIZE	F (kN)	H1	H2	L1	L2 (STROKE)	L5	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
502-1	1	0,8	90	51	155	24	66	0,1
502-2	2	1,5	97	96	103	28	77	0,19
502-3	3	2,5	123	122	140	39	101	0,37
502-5	4	3,5	144	138	183	54	117	0,64
502-6	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
502-1	1	19	M12 x 1,5	Ø8	31	9	M5 x 35	35	13/33
502-2	2	23	M16 x 1,5	Ø10	35	15	M6x40	46,5	17/46
502-3	3	30	M20 x 1,5	Ø12	45	15	M8x50	62	22/57,5
502-5	4	35	M24 x 1,5	Ø14	53	23	M10x70	81,5	31/75
502-6	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.

600

Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yatay
Tabanlı / Kare Pistonlu
Pneumatic Clamp / Horizontal Base /
Square Piston



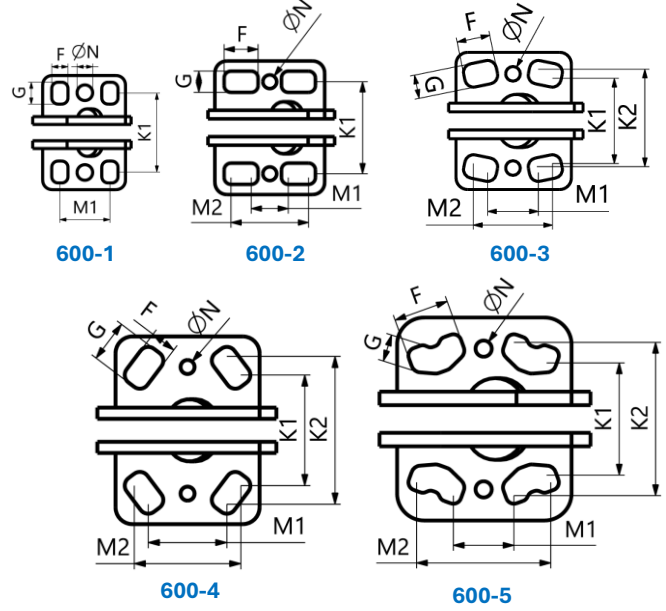
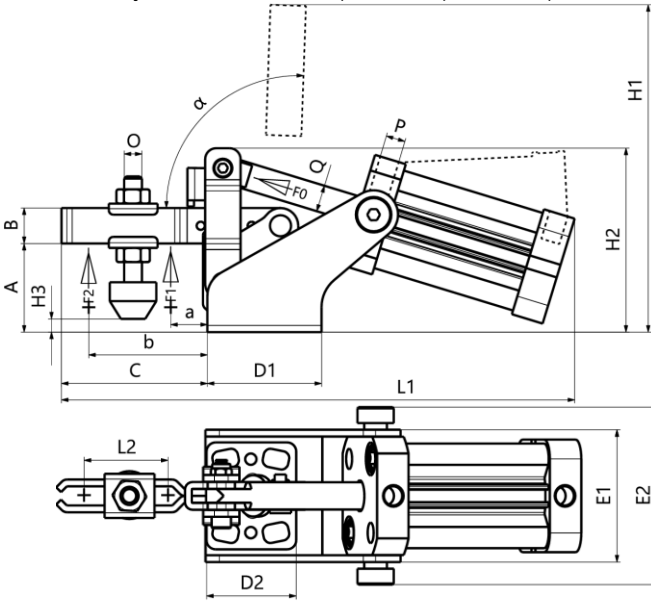
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α (±5°)	Ø PİSTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
600-1	1	0,19	0,75	0,5	99	57	1/11	177	26	M5 x 35	95	Ø20	6 bar	0,16	0,45
600-2	2	0,3	1,2	0,7	143	66	-1/14	202	42	M6 x 45	95	Ø25	6 bar	0,25	0,55
600-3	3	0,5	2,5	1,5	148	84	-6/19	232	41	M8 x 50	95	Ø32	6 bar	0,52	0,85
600-4	4	0,75	3	2	242	107	-6/28	306	68	M10 x 70	95	Ø40	6 bar	1,05	1,76
600-5	5	1,15	5	3	257	130	0/21	377	86	M12 x 80	95	100	6 bar	2,02	3,21

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)

Pistonlar çift etkili ve manyetiktir. (Pneumatic cylinders are double acting and magnetic)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



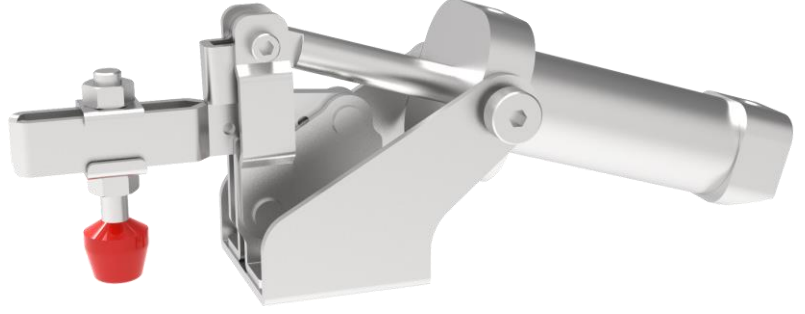
Model No	BOY SIZE	A	B	C	D1	D2	E1	E2	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	Q	a	b
600-1	1	27	10	43	36	36	44	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	M5*	Ø10	17	34
600-2	2	29	13	59	41	34	50	70	9,9	6,2	26,9	-	12,8	20,6	Ø4	M5*	Ø10	19	52
600-3	3	40	16	66	51,5	39	58	78	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,5	Ø5	G1/8	Ø12	26	50
600-4	4	52	20	99	90	51,5	77	96	9,5	15,3	39	50,3	26,9	35,4	Ø5	G1/8	Ø16	33	83
600-5	5	62	25	123	130	64,5	90	106	20,5	9,6	44,6	52	24,6	42	Ø6	G1/8	Ø16	40	106

* G1/8" - M5 redüksiyon nipel aksesuar olarak mevcuttur. G1/8" - M5 reducing nipple is available as accessory.

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

601

Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yatay
Tabanlı / Silindir Pistonlu
Pneumatic Clamp / Horizontal Base /
Cylindrical Piston



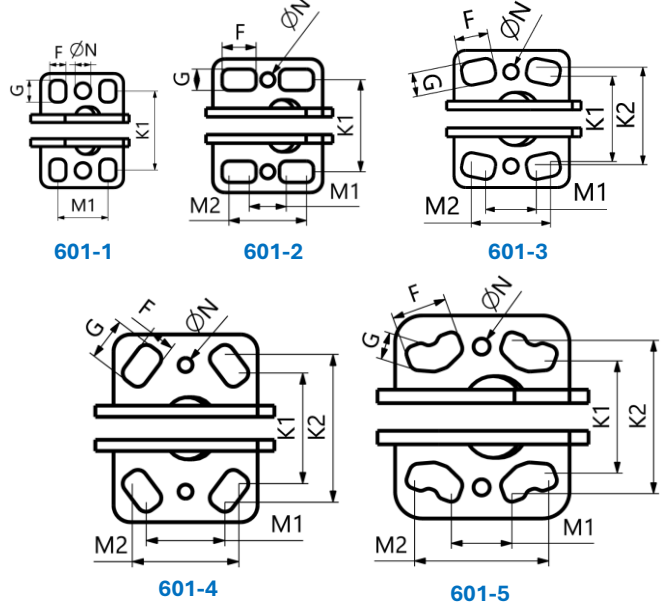
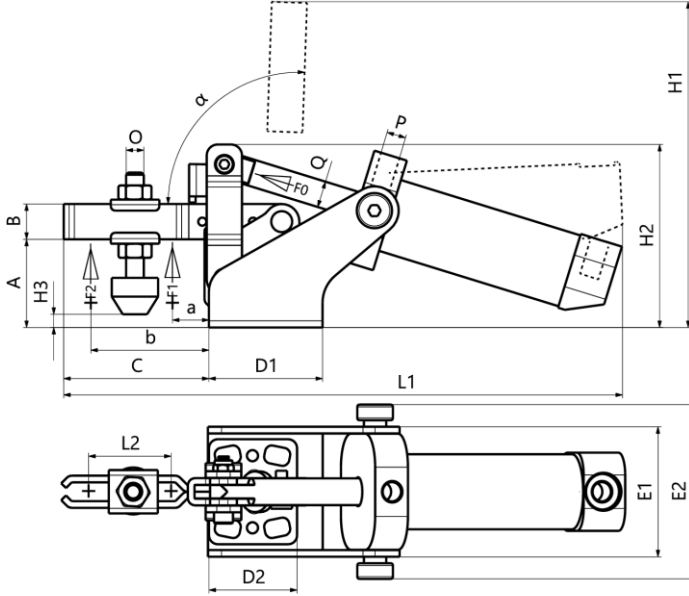
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø PİSTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
601-1	1	0,19	0,75	0,5	99	57	1/11	196	26	M5 x 35	95	Ø20	6 bar	0,16	0,45
601-2	2	0,3	1,2	0,7	143	66	-1/14	224	42	M6 x 45	95	Ø25	6 bar	0,25	0,55
601-3	3	0,5	2,5	1,5	148	84	-6/19	252	41	M8 x 50	95	Ø32	6 bar	0,52	0,85
601-4	4	0,75	3	2	242	107	-6/28	321	68	M10 x 70	95	Ø40	6 bar	1,05	1,76
601-5	5	1,15	5	3	257	130	0/21	397	86	M12 x 80	95	100	6 bar	2,02	3,21

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)

Pistonlar çift etkili ve manyettiktir. (Pneumatic cylinders are double acting and magnetic)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D1	D2	E1	E2	F	G	K1	K2	M1	M2	N	P	Q	a	b
601-1	1	27	10	43	36	36	44	61	5,2	7	25,2	-	16	-	Ø5	G1/8	Ø10	17	34
601-2	2	29	13	59	41	34	50	70	9,9	6,2	26,9	-	12,8	20,6	Ø4	G1/8	Ø10	19	52
601-3	3	40	16	66	51,5	39	58	78	8,1	11,4	31,6	33	18,9	25,5	Ø5	G1/8	Ø12	26	50
601-4	4	52	20	99	90	51,5	77	96	9,5	15,3	39	50,3	26,9	35,4	Ø5	G1/8	Ø16	33	83
601-5	5	62	25	123	130	64,5	90	106	20,5	9,6	44,6	52	24,6	42	Ø6	G1/8	Ø16	40	106

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

602

Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yanal Tabanlı / Kare Pistonlu
Pneumatic Clamp / Lateral Base / Square Piston

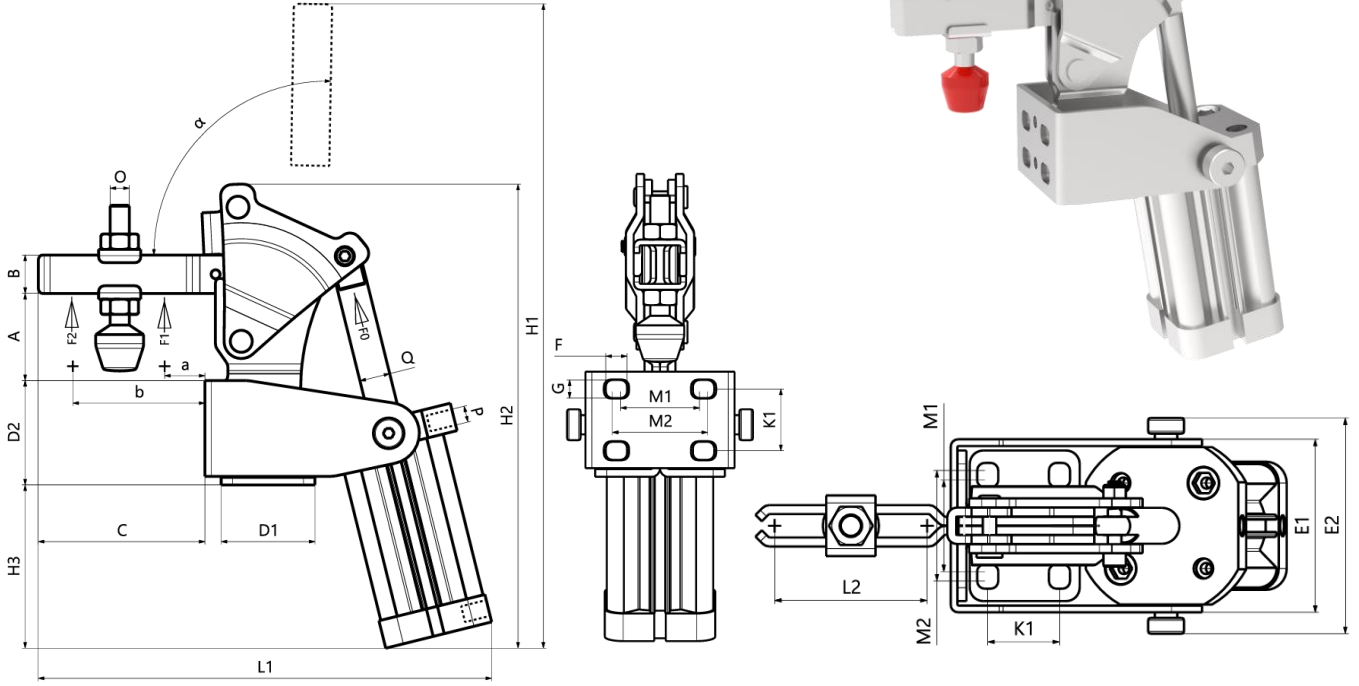
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α (±5°)	Ø PİSTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
602-2	2	0,3	1,2	0,7	220	162	6/16	143	42	M6 x 45	95	Ø25	6 bar	0,25	0,68
602-3	3	0,5	2,5	1,5	254	190	-10/3	166	41	M8 x 50	95	Ø32	6 bar	0,52	1,04
602-4	4	0,75	3	2	336	242	-11/10	237	68	M10 x 70	95	Ø40	6 bar	1,05	2,05
602-5	5	1,15	5	3	414	288	-3/17	283	86	M12 x 80	95	Ø50	6 bar	2,02	3,86

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)

Pistonlar çift etkili ve manyetiktir. (Pneumatic cylinders are double acting and magnetic)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D1	D2	E1	E2	F	G	K1	M1	M2	P	Q	a	b
602-2	2	36	13	53	25	29	50	70	8,4	6,4	12,5	22,6	31,4	M5*	Ø10	13	46
602-3	3	30	16	57	32	40	58	78	9,5	7,4	16	22,1	29,1	G1/8	Ø12	17	45
602-4	4	45	20	87	49	55	77	96	11	9,4	32	40,8	49,2	G1/8	Ø16	21	71
602-5	5	58	25	112	62,5	72	90	106	11	14	38,9	57	-	G1/8	Ø16	30	95

* G1/8" - M5 reduksiyon nipel aksesuar olarak mevcuttur. G1/8" - M5 reducing nipple is available as accessory.

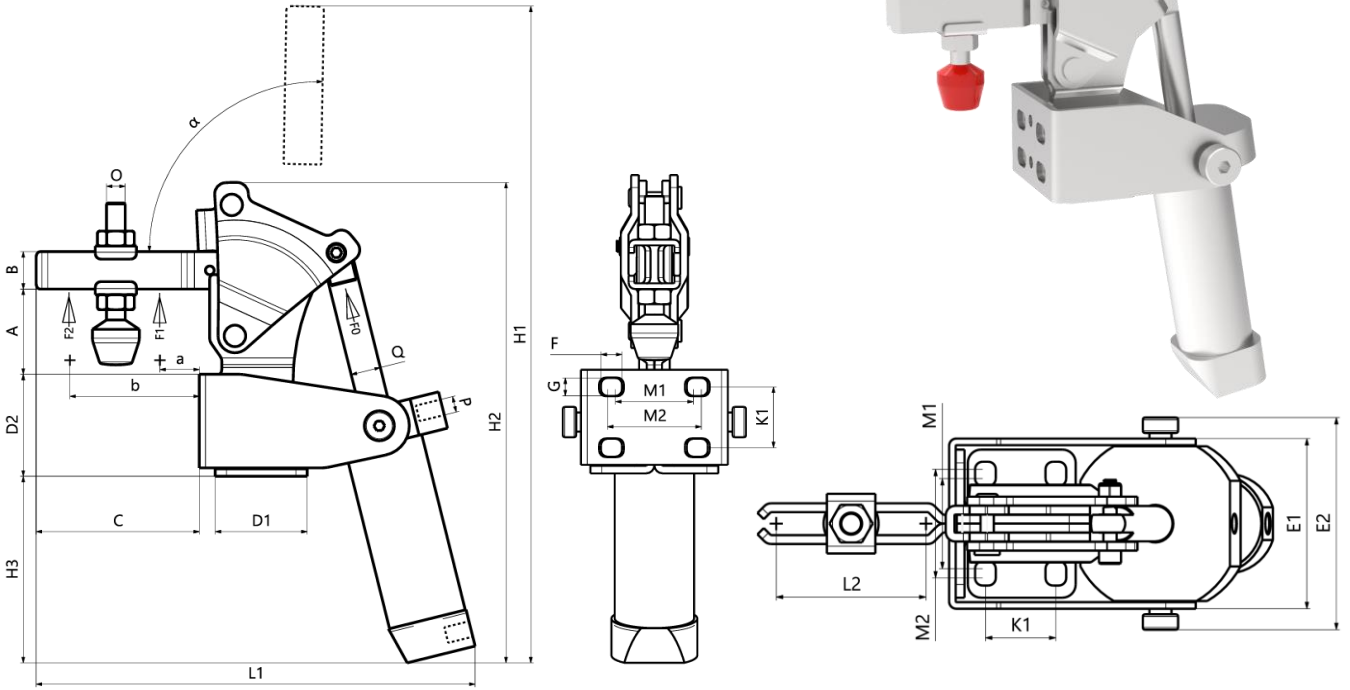
Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

603

Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yanal Tabanlı / Silindir Pistonlu
Pneumatic Clamp / Lateral Base / Cylindrical Piston

Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	L2	O	α (±5°)	Ø PİSTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
603-2	2	0,3	1,2	0,7	243	185	6/16	143	42	M6 x 45	95	Ø25	6 bar	0,25	0,68
603-3	3	0,5	2,5	1,5	275	210	-10/3	163	41	M8 x 50	95	Ø32	6 bar	0,52	1,04
603-4	4	0,75	3	2	351	257	-11/10	234	68	M10 x 70	95	Ø40	6 bar	1,05	2,05
603-5	5	1,15	5	3	436	309	-3/17	282	86	M12 x 80	95	Ø50	6 bar	2,02	3,86

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)
Pistonlar çift etkili ve manyetiktir. (Pneumatic cylinders are double acting and magnetic)
Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D1	D2	E1	E2	F	G	K1	M1	M2	P	Q	a	b
603-2	2	36	13	53	25	29	50	70	8,4	6,4	12,5	22,6	31,4	G1/8	Ø10	13	46
603-3	3	30	16	57	32	40	58	78	9,5	7,4	16	22,1	29,1	G1/8	Ø12	17	45
603-4	4	45	20	87	49	55	77	96	11	9,4	32	40,8	49,2	G1/8	Ø16	21	71
603-5	5	58	25	112	62,5	72	90	106	11	14	38,9	57	-	G1/8	Ø16	30	95

650

Ağır İş Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Yatay Pistonlu
Heavy Duty Pneumatic Clamp / Horizontal Base / Horizontal Piston

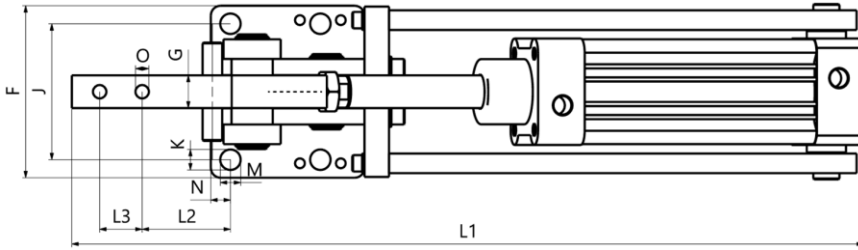
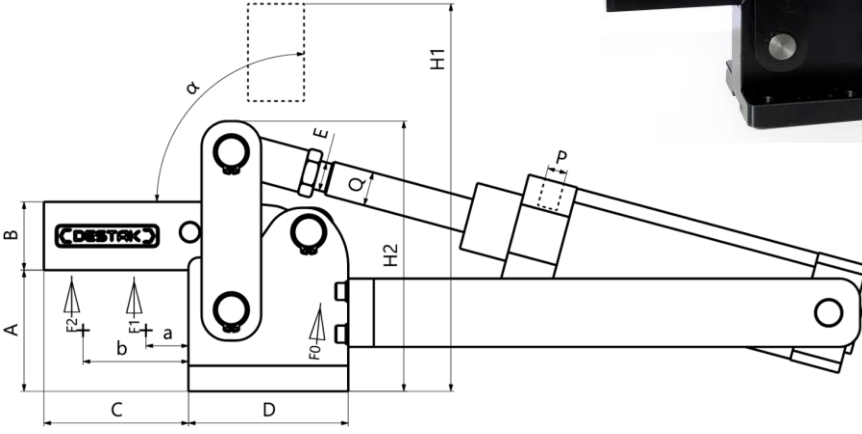
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PİSTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
650-4	4	0,8	9	6	216	132	420	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	5,35
650-6	6	0,11	18	12	251	155	486	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	9,45
650-8	8	0,18	30	20	345	210	596	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	20,35

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Mekanizma Yüksekliği (Mechanism Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length)

Pistonlar çift etkili, manyetik ve ayarlanabilir yastıklamalıdır. (Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and with adjustable cushioning)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
650-4	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	G1/4	Ø16	20/65
650-6	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	G1/4	Ø20	20/70
650-8	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.

650-M

Ağır İş Pnömatik Bağlantı Elemanı Mekanizması / Yatay Tabanlı / Yatay Pistonlu
Heavy Duty Pneumatic Clamp Mechanism / Horizontal Base / Horizontal Piston

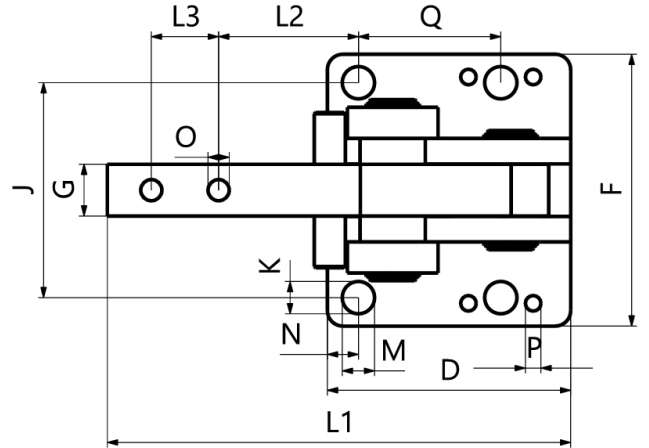
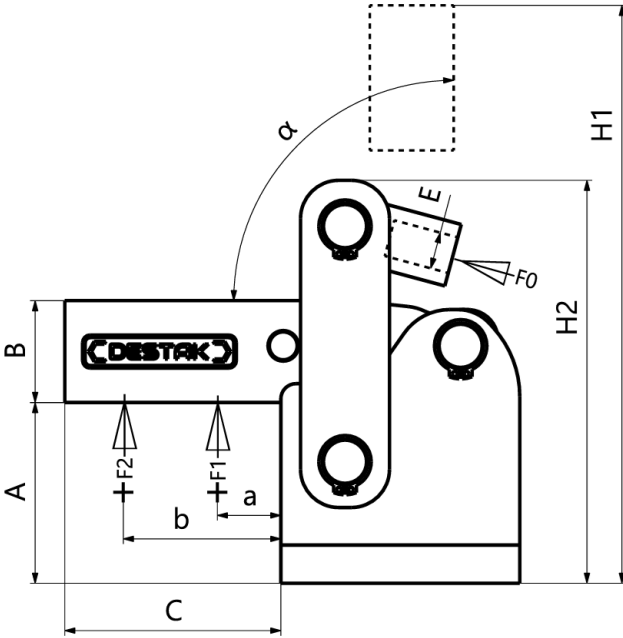
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
650-4-M	4	0,8	9	6	455	373	132	151	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	2,75
650-6-M	6	0,11	18	12	540	446	155	177	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	4,5
650-8-M	8	0,18	30	20	680	547	210	241	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	10,85

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Mekanizma Yüksekliği (Mechanism Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length)

Pistonlar çift etkili, manyetik ve ayarlanabilir yastıklamalıdır. (Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and with adjustable cushioning)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
650-4-M	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	Ø6	52	20/65
650-6-M	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	Ø6	55	20/70
650-8-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.

651

Ağır İş Pnömatik Bağlantı Elemanı / Yatay Tabanlı / Dikey Pistonlu
Heavy Duty Pneumatic Clamp / Horizontal Base / Vertical Piston

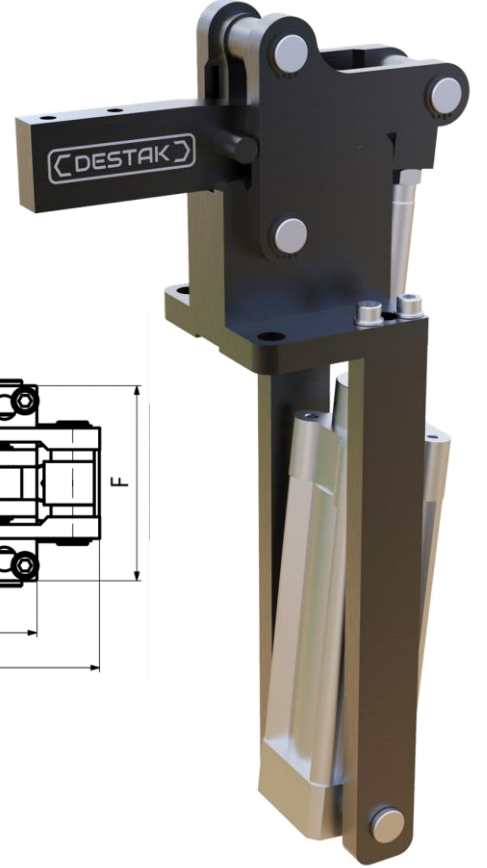
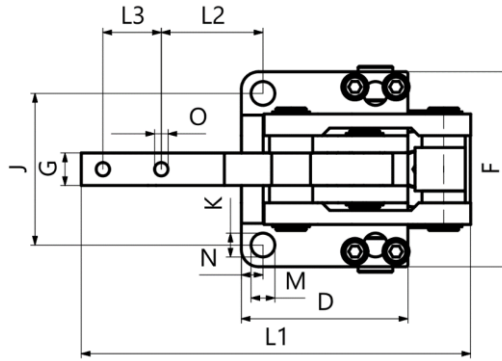
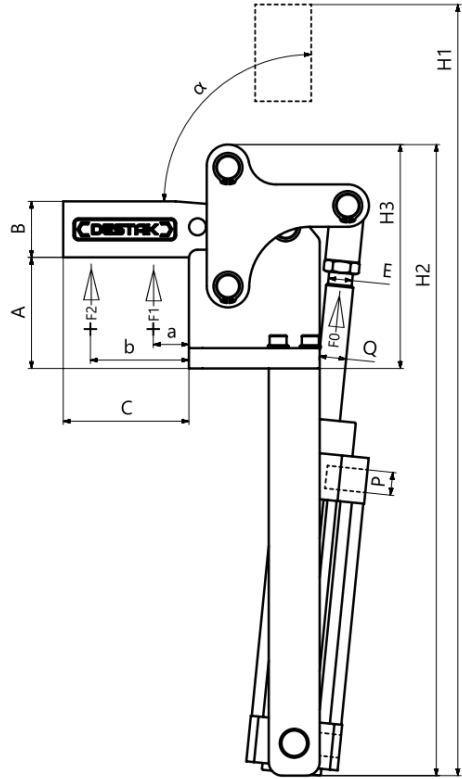
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α (±5°)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
651-4	4	0,8	9	6	455	373	132	180	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	5,55
651-6	6	0,11	18	12	540	446	155	215	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	9,65
651-8	8	0,18	30	20	680	547	210	290	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	20,95

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Mekanizma Yüksekliği (Mechanism Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length)

Pistonlar çift etkili, manyetik ve ayarlanabilir yastıklamalıdır. (Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and with adjustable cushioning)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
651-4	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	G1/4	Ø16	20/65
651-6	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	G1/4	Ø20	20/70
651-8	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.

651-M

Ağır İş Pnömatik Bağlantı Elemanı Mekanizması / Yatay Tabanlı / Dikey Pistonlu
Heavy Duty Pneumatic Clamp Mechanism / Horizontal Base / Vertical Piston

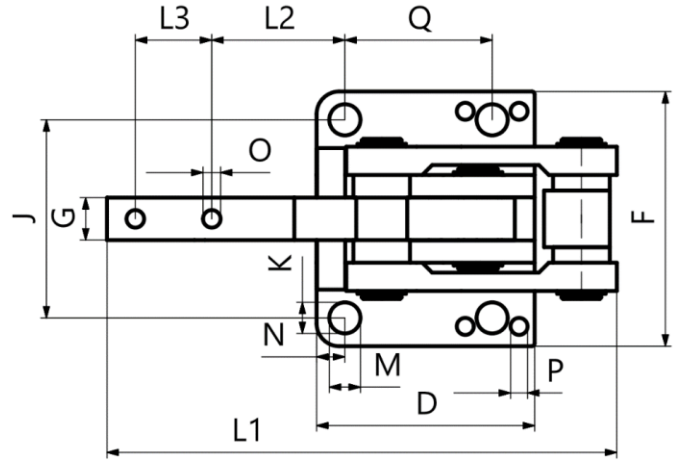
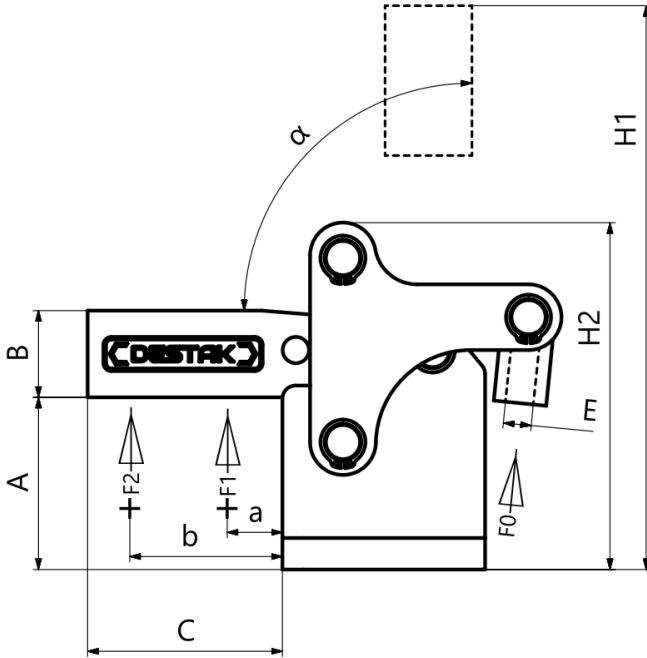
Model No	BOY SIZE	F0 (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	H1	H2	H3	L1	O	α ($\pm 5^\circ$)	Ø-PISTON	HAVA BASINCI AIR PRESSURE	Va (dm ³)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
651-4-M	4	0,8	9	6	455	373	132	180	6,2	93	Ø40	6 bar	1,3	3
651-6-M	6	0,11	18	12	540	446	155	215	8,2	93	Ø50	6 bar	2,5	4,75
651-8-M	8	0,18	30	20	680	547	210	290	12,2	93	Ø63	6 bar	5,2	11

H1: Açık Yükseklik (Open Height), H2: Kapalı Yükseklik (Close Height), H3: Mekanizma Yüksekliği (Mechanism Height)

L1: Kapalı Uzunluk (Close Length)

Pistonlar çift etkili, manyetik ve ayarlanabilir yastıklamalıdır. (Pneumatic cylinders are double acting, magnetic and with adjustable cushioning)

Va: 6 bar basınçta hava tüketim miktarı (Air consumption @6bar)



Model No	BOY SIZE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L2	L3	M	N	P	Q	a/b
651-4-M	4	66	32	75	76	M12X1,25	90	15	70	11,2	47	27	11	10	Ø6	52	20/65
651-6-M	6	71	40	85	92	M16X1,5	104	20	83	12,4	54	26	12,4	12	Ø6	55	20/70
651-8-M	8	95	60	117	124	M16X1,5	144	30	115	16,4	67	40	16,4	16	Ø6	80	20/93

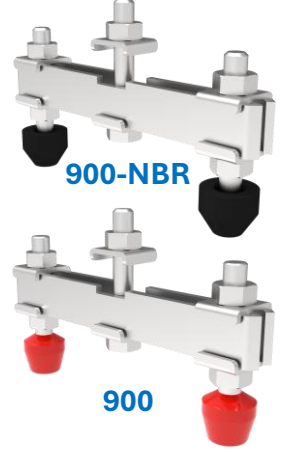
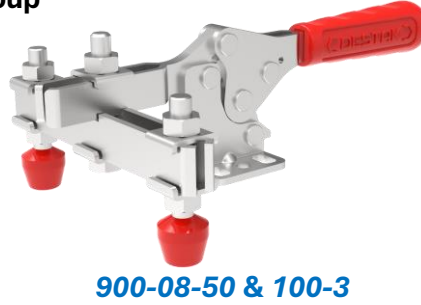
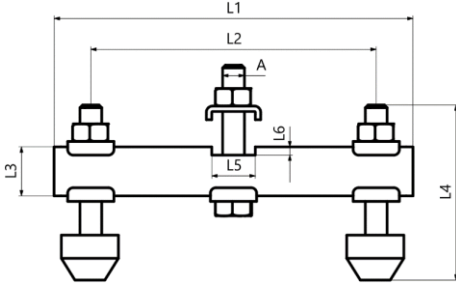
Boyutlar ve teknik bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Dimensions and technical information are subject to alteration without notice.

AKSESUARLAR

ACCESSORIES

900

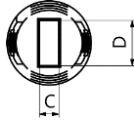
Çoklu Baskı Grubu / Multiple Clamping Group



Model No	Model No	BOY SIZE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	A	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
900-05-35-NBR	900-05-35	1	92	30/75	12	50	12	3	M5 x 35	0,07
900-05-60-NBR	900-05-60	1	92	30/75	12	75	12	3	M5 x 60	0,08
900-06-40-NBR	900-06-40	2	112	30/90	16	52	13	3	M6 x 40	0,15
900-08-50-NBR	900-08-50	3	132	40/105	18	64	16	3	M8 x 50	0,31
900-10-70-NBR	900-10-70	4	162	50/125	20	86	21	4	M10 x 70	0,48
900-12-80-NBR	900-12-80	5	182	60/145	25	99	25	5	M12 x 90	0,79

901

Tutma Sapları / Handles

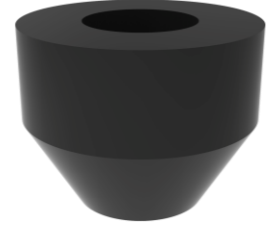
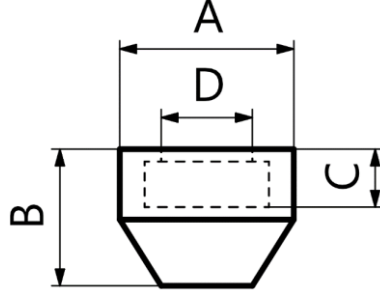


Model No	BOY SIZE	Kırmızı Red	Siyah Black	Yeşil Green	A	ØB	C	D	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
901-1	1	901-1-K	901-1-S	901-1-Y	57	18	4	10	10
901-2	2	901-2-K	901-2-S	901-2-Y	60	23	5	12	16
901-3	3	901-3-K	901-3-S	901-3-Y	80	26	6	14	28
901-4	4	901-4-K	901-4-S	901-4-Y	98	28	6	18	43
901-5	5	901-5-K	901-5-S	901-5-Y	98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

903

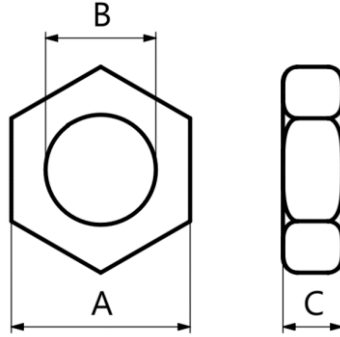
Baskı Pabucu / Clamping Shoe



Model No	BOY SIZE	BASKI CİVATASI CLAMPING SCREW	ØA	B	C	ØD
903-1-05	1	M5	11	9	5	6
903-2-06	2	M6	15	12	6	8
903-3-08	3	M8	21	16	9	10
903-4-10	4	M10	25	17	10	14
903-5-12	5	M12	27	19	11	16

904

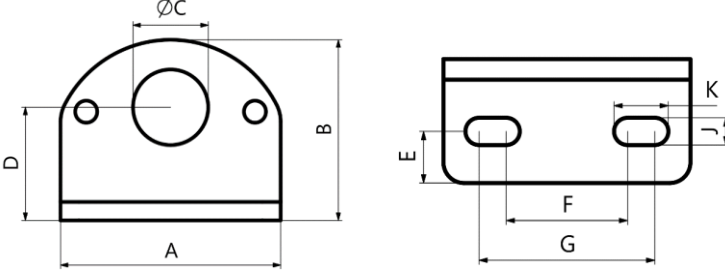
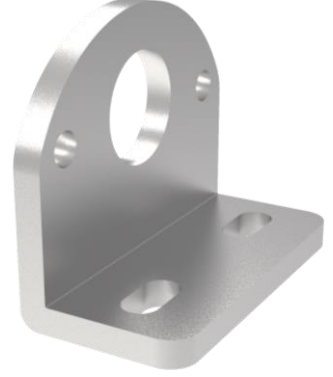
Somun / Nut



Model No	BOY SIZE	A	B	C	MODEL
904-12-15	1	19	M12 x 1,5	7	500-1, 501-1, 502-1
904-16-15	2	24	M16 x 1,5	8	500-2, 501-2, 502-2
904-20-15	3	30	M20 x 1,5	9	500-3, 501-3, 502-3
904-24-15	5	36	M24 x 1,5	10	500-5/6, 501-5/6, 502-5/6
904-27-15	7	41	M27 x 1,5	12	500-7, 501-7, 502-7

905

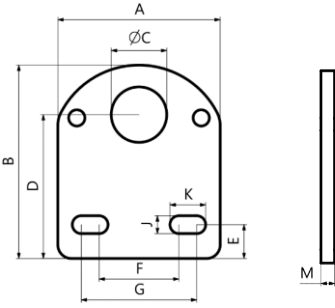
Yatay Taban (İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı)
Horizontal Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)



Model No	BOY SIZE	MODEL	A	B	ØC	D	E	F	G	J	K	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
905-1	1	500-1, 501-1, 501-1	43	31	12,5	20	7,7	19,5	33,5	5,7	11	0,04
905-2	2	500-2, 501-2, 502-2	52	39	16,5	24,3	8,5	29,4	40	6,2	11,5	0,08
905-3	3	500-3, 501-3, 502-3	60	49	20,5	30,7	12,5	29,5	42,7	6,6	13,2	0,14
905-5	5	500-5/6, 501-5/6, 502-5/6	76	61	24,5	37,8	14	58,7	57	8,9	16,8	0,24

906

Dikey Taban (İtme-Çekme Tipi Bağlantı Elemanı)
Vertical Base (Push-Pull Type Toggle Clamp)



Model No	BOY SIZE	MODEL	A	B	ØC	D	E	F	G	J	K	M	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
906-1	1	500-1, 501-1, 502-1	43	45,5	12,5	34,5	7,7	19,5	33,5	5,7	11	3	0,04
906-2	2	500-2, 501-2, 502-2	52	56	16,5	41,5	8,5	29,4	40	6,2	11,5	4	0,08
906-3	3	500-3, 501-3, 502-3	60	77,5	20,5	53	12,5	29,5	42,7	6,6	13,2	5	0,14
906-5	5	500-5/6, 501-5/6, 502-5/6	76	86	24,5	63	14	42	57	8,9	16,8	6	0,24

907

U-Kanca / U-Hook

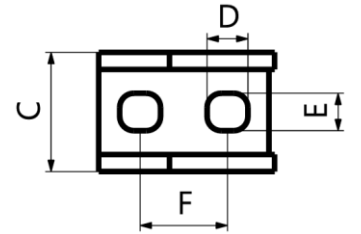
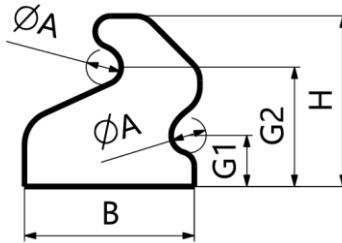


Model No	MODEL	A	B	L	U
907-04-94	300-1, 301-1, 305-1, 320-1, 321-1 300-2, 301-2, 305-2, 320-2, 321-2	M4 x 57	24	57	94
907-06-105	300-3, 301-3, 305-3, 320-3, 321-3	M6 x 72	24	72	105
907-08-152	300-4, 301-4, 305-4, 320-4, 321-4	M8 x 100	30	100	152
907-10-186	300-5, 301-5, 305-5, 320-5, 321-5	M10 x 132	42	132	186
907-10-260	300-5, 301-5, 305-5, 320-5, 321-5	M10 x 140	44	140	260

908

U-Kanca için *Gerdirme Parçası* / *Stretching Component* for U-Hook

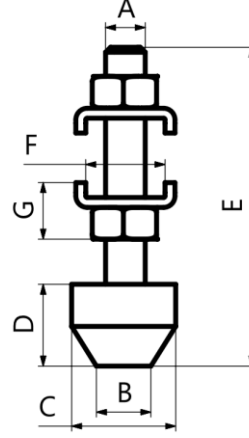
Model No	MODEL	ØA	B	C	D	E	F	G1	G2	H
908-10	300-1, 301-1, 305-1, 320-1, 321-1	Ø4,2	25	17	5,5	5	10	5,5	14	19,2
908-20	300-2, 301-2, 305-2, 320-2, 321-2	Ø4,2	28	17	8	5,5	12,1	6,5	16	23,2
908-30	300-3, 301-3, 305-3, 320-3, 321-3	Ø6,2	30	21	7,2	6,6	15,4	9	21	30
908-40	300-4, 301-4, 305-4, 320-4, 321-4 300-5, 301-5, 305-5, 320-5, 321-5	Ø8	44	28	11	8,6	19,4	9,5	28	39,5



909

Pabuçlu Baskı Grubu (Çıkarılabilir NBR Baskı Pabucu) /
Clamping Group with Clamping Shoe (Replaceable NBR
Clamping Shoe)

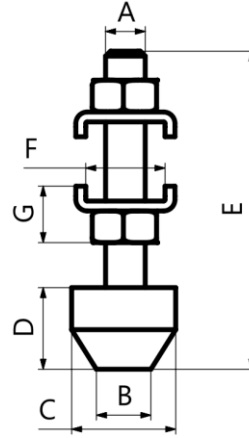
Model No	A DIN 933	ØB	ØC	D	E	F	G
909-05-35	M5 x 35	7	11	9	38	12	8
909-06-40	M6 x 40	10	15	12	50	13	10
909-06-60	M6 x 60	10	15	12	70	13	10
909-08-50	M8 x 50	11	21	15	62	16	11,5
909-10-70	M10 x 70	15	25	17	83	21	15
909-12-80	M12 x 80	15	27	19	96	25	18



910

Pabuçlu Baskı Grubu (Sabit SİLİKON Baskı Pabucu)
Clamping Group with Clamping Shoe (non-Replaceable
SILICONE Clamping Shoe)

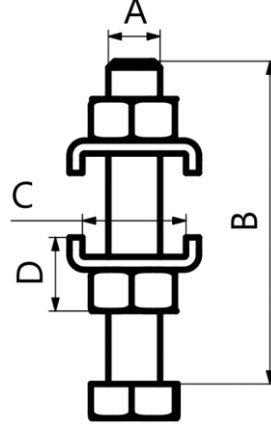
Model No	A DIN 933	ØB	ØC	D	E	F	G
910-05-35	M5 x 35	9	12	11	43	12	8
910-06-40	M6 x 40	11	15	14	50	13	10
910-08-50	M8 x 50	14	19	19	64	16	11,5
910-10-70	M10 x 70	17	25	24	87	21	15
910-12-80	M12 x 80	21	29	27,5	99	25	18



911

Pabuçsuz Baskı Grubu /
Clamping Group *without* Clamping Shoe

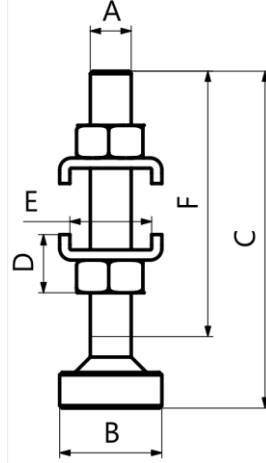
Model No	A DIN 933	B	C	D
911-05-35	M5 x 35	35	12	8
911-06-40	M6 x 40	40	13	10
911-08-50	M8 x 50	50	16	11,5
911-10-70	M10 x 70	70	21	15
911-12-80	M12 x 80	80	25	18



912

Pabuçsuz Geniş Baskı Grubu /
Wide Clamping Group *without* Clamping Shoe

Model No	A	ØB	C	D	E	F
912-06-55	M6	16	55	13	10	43
912-08-66	M8	20	66	16	11,5	53
912-10-88	M10	26	88	21	15	71
912-12-99	M12	30	99	25	18	79



913

Lama Uç Manşonu (Kaynaklanabilir) /
Sleeve for Solid-Arms (Weldable)

Model No	A	B	C
913-05-12	M5	10	12
913-06-15	M6	12	15
913-08-18	M8	16	18
913-10-22	M10	18	22
913-12-27	M12	20	27
913-12-32	M12	24	32

