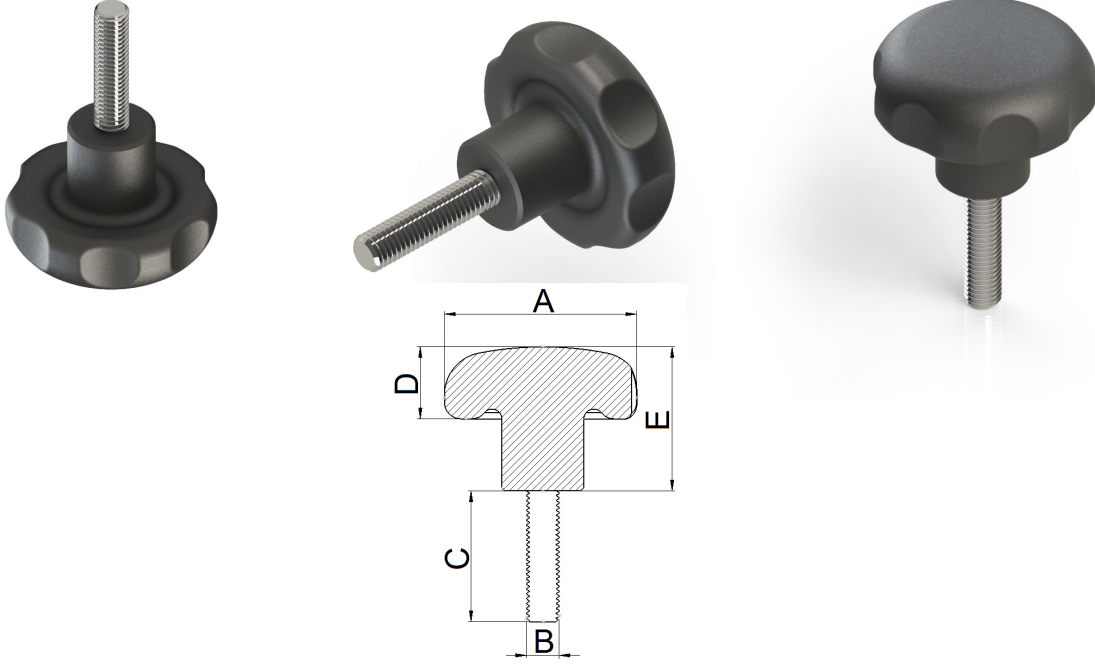




MAKİNE GRUBU  
ÜRÜN KATALOĐU  
2023/006

## Cıvatalı Mat Topuz

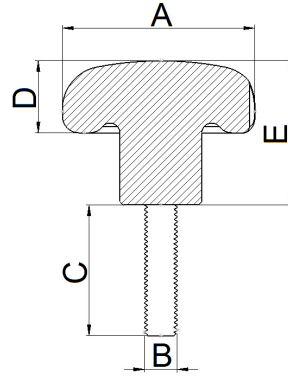
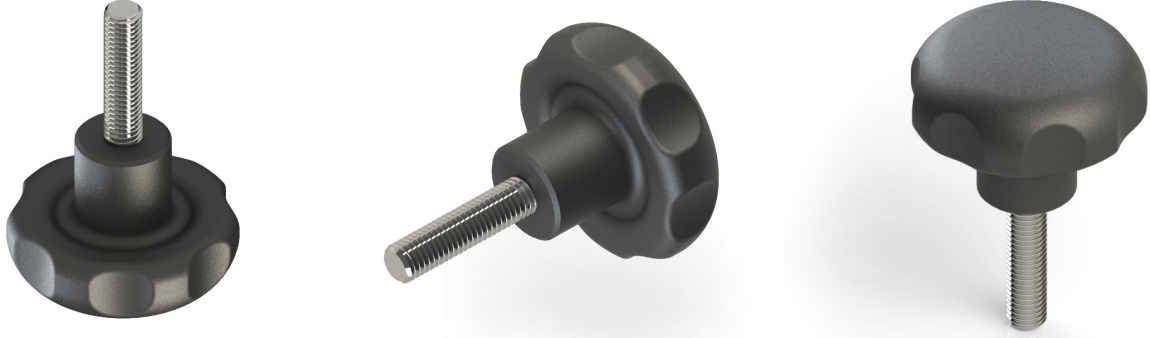
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
KK100103-9	Ø25 M4x15mm Mat Topuz (Siyah)	25	M4	15	9	15
KK100103-1	Ø25 M5x10mm Mat Topuz (Siyah)	25	M5	10	9	15
KK100103-2	Ø25 M5x16mm Mat Topuz (Siyah)	25	M5	16	9	15
KK100103-8	Ø25 M6x15mm Mat Topuz (Siyah)	25	M6	15	9	15
KK100103-6	Ø25 M6x20mm Mat Topuz (Siyah)	25	M6	20	9	15
KK100103-3	Ø25 M6x30mm Mat Topuz (Siyah)	25	M6	30	9	15
KK100103-5	Ø25 M6x40mm Mat Topuz (Siyah)	25	M6	40	9	15
KK100103-7	Ø25 M6x50mm Mat Topuz (Siyah)	25	M6	50	9	15
KK100203-1	Ø30 M6x15mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	15	10	18
KK100203-2	Ø30 M6x16mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	16	10	18
KK100203-3	Ø30 M6x20mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	20	10	18
KK100203-8	Ø30 M6x25mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	25	10	18
KK100203-4	Ø30 M6x30mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	30	10	18
KK100203-7	Ø30 M6x40mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	40	10	18
KK100203-6	Ø30 M6x50mm Mat Topuz (Siyah)	30	M6	50	10	18
KK100203-5	Ø30 M8x15mm Mat Topuz (Siyah)	30	M8	15	10	18

## Cıvatalı Mat Topuz

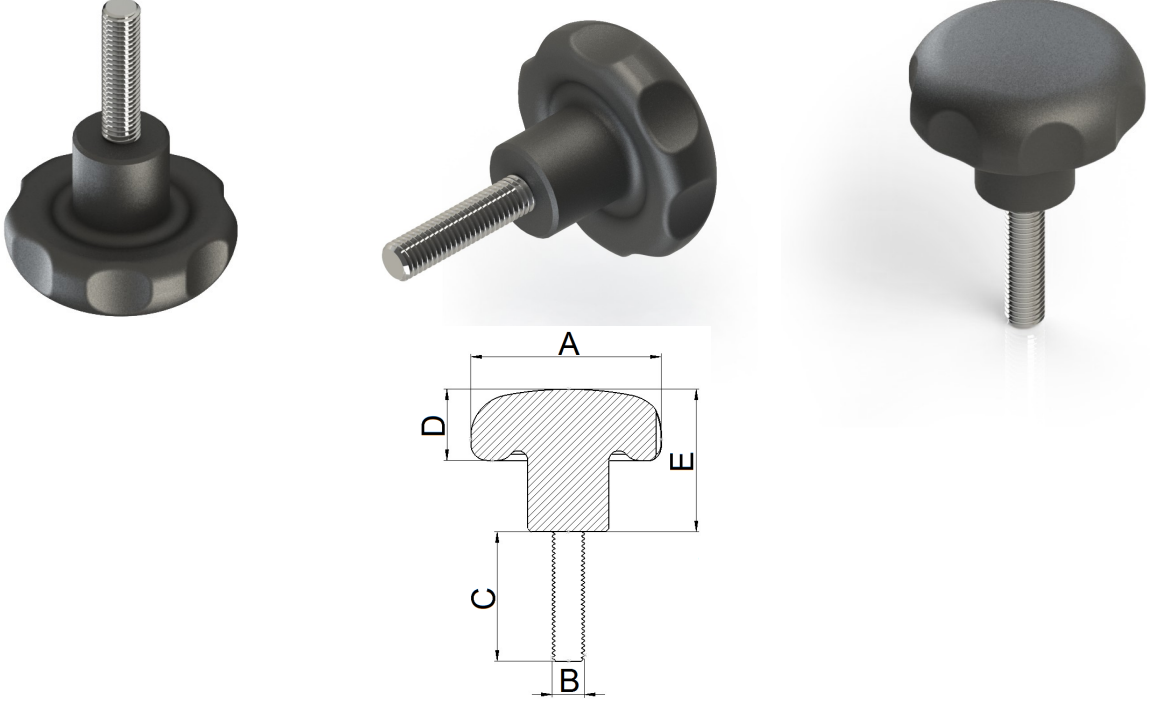
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
KK100303-12	Ø35 M5x25mm Mat Topuz (Siyah)	35	M5	25	13	20
KK100303-10	Ø35 M6x15mm Mat Topuz (Siyah)	35	M6	15	13	20
KK100303-6	Ø35 M6x20mm Mat Topuz (Siyah)	35	M6	20	13	20
KK100303-7	Ø35 M6x30mm Mat Topuz (Siyah)	35	M6	30	13	20
KK100303-9	Ø35 M6x40mm Mat Topuz (Siyah)	35	M6	40	13	20
KK100303-8	Ø35 M6x50mm Mat Topuz (Siyah)	35	M6	50	13	20
KK100303-5	Ø35 M8x15mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	15	13	20
KK100303-1	Ø35 M8x20mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	20	13	20
KK100303-2	Ø35 M8x30mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	30	13	20
KK100303-11	Ø35 M8x35mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	35	13	20
KK100303-3	Ø35 M8x40mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	40	13	20
KK100303-4	Ø35 M8x50mm Mat Topuz (Siyah)	35	M8	50	13	20
KK100403-2	Ø40 M6x30mm Mat Topuz (Siyah)	40	M6	30	15	25
KK100403-7	Ø40 M6x50mm Mat Topuz (Siyah)	40	M6	50	15	25
KK100403-9	Ø40 M8x15mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	15	15	25
KK100403-8	Ø40 M8x20mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	20	15	25

## Cıvatalı Mat Topuz

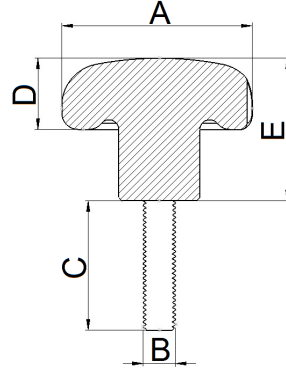
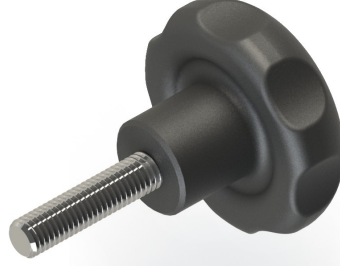
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
KK100403-2	Ø40 M6x30mm Mat Topuz (Siyah)	40	M6	30	15	25
KK100403-7	Ø40 M6x50mm Mat Topuz (Siyah)	40	M6	50	15	25
KK100403-9	Ø40 M8x15mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	15	15	25
KK100403-8	Ø40 M8x20mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	20	15	25
KK100403-16	Ø40 M8x25mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	25	15	25
KK100403-3	Ø40 M8x30mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	30	15	25
KK100403-17	Ø40 M8x35mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	35	15	25
KK100403-4	Ø40 M8x45mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	45	15	25
KK100403-5	Ø40 M8x50mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	50	15	25
KK100403-10	Ø40 M8x60mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	60	15	25
KK100403-11	Ø40 M8x70mm Mat Topuz (Siyah)	40	M8	70	15	25
KK100403-6	Ø40 M10x15mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	15	15	25
KK100403-15	Ø40 M10x20mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	20	15	25
KK100403-13	Ø40 M10x30mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	30	15	25
KK100403-1	Ø40 M10x40mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	40	15	25
KK100403-14	Ø40 M10x50mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	50	15	25
KK100403-12	Ø40 M10x90mm Mat Topuz (Siyah)	40	M10	90	15	25

## Cıvatalı Mat Topuz

Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

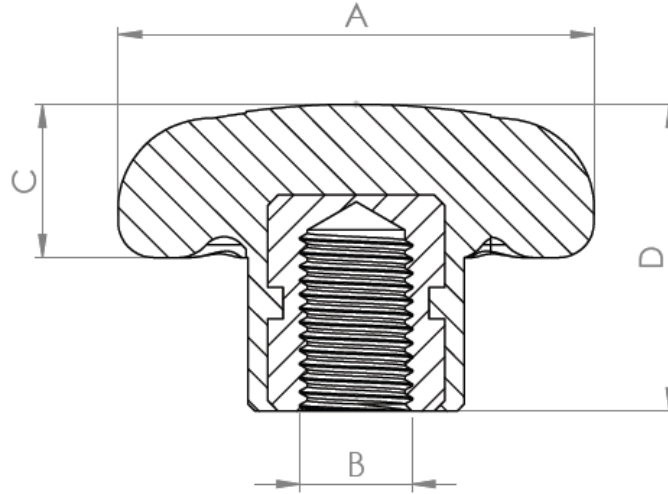


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
KK100503-6	Ø60 M8x15mm Mat Topuz (Siyah)	60	M8	15	22	37
KK100503-5	Ø60 M8x20mm Mat Topuz (Siyah)	60	M8	20	22	37
KK100503-1	Ø60 M10x20mm Mat Topuz (Siyah)	60	M10	20	22	37
KK100503-2	Ø60 M10x50mm Mat Topuz (Siyah)	60	M10	50	22	37
KK100503-4	Ø60 M12x60mm Mat Topuz (Siyah)	60	M12	60	22	37
KK100503-3	Ø60 M12x120mm Mat Topuz (Siyah)	60	M12	120	22	37



## Burçlu Mat Topuz

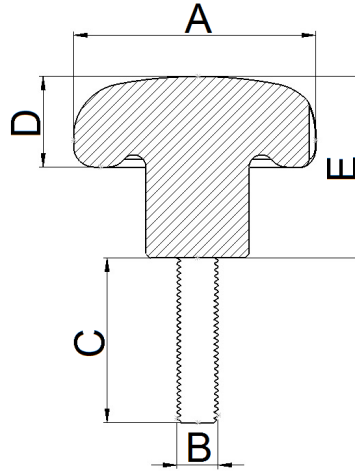
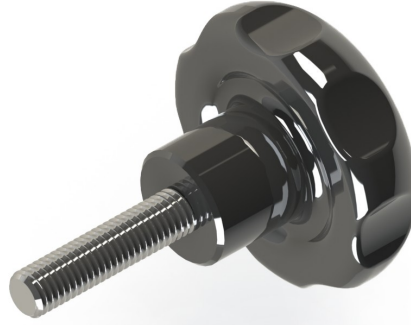
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
KK200103-1	Ø25 M6 Mat Topuz (Siyah)	25	M6	9	15
KK200203-2	Ø30 M5 Mat Topuz (Siyah)	30	M5	10	18
KK200203-1	Ø30 M6 Mat Topuz (Siyah)	30	M6	10	18
KK200303-1	Ø35 M6 Mat Topuz (Siyah)	35	M6	13	20
KK200303-2	Ø35 M8 Mat Topuz (Siyah)	35	M8	13	20
KK200403-1	Ø40 M6 Mat Topuz (Siyah)	40	M6	15	25
KK200403-2	Ø40 M8 Mat Topuz (Siyah)	40	M8	15	25
KK200403-3	Ø40 M10 Mat Topuz (Siyah)	40	M10	15	25
KK200503-1	Ø60 M8 Mat Topuz (Siyah)	60	M8	22	37
KK200503-2	Ø60 M10 Mat Topuz (Siyah)	60	M10	22	37

## Cıvatalı Parlak Topuz

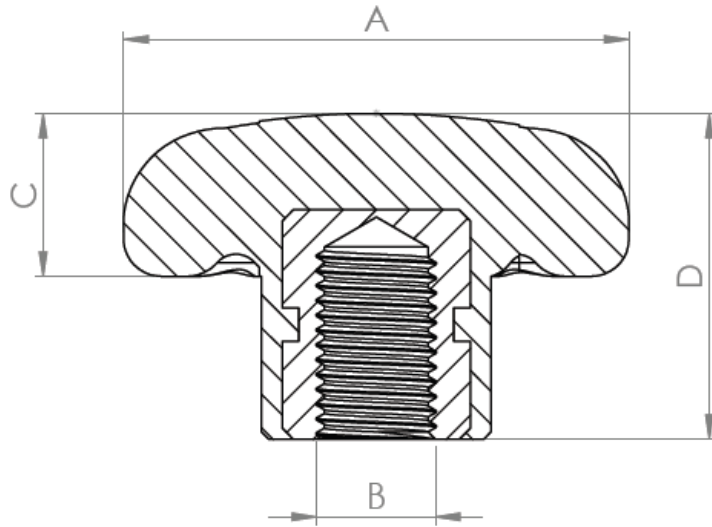
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
KL100203-1	Ø40 M6x50mm Parlak Topuz (Siyah)	40	M6	50	15	25
KL100103-1	Ø50 M10x20mm Parlak Topuz (Siyah)	50	M10	20	18	32
KL100303-1	Ø60 M12x50mm Parlak Topuz (Siyah)	60	M12	50	22	37

## Burçlu Parlak Topuz

Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

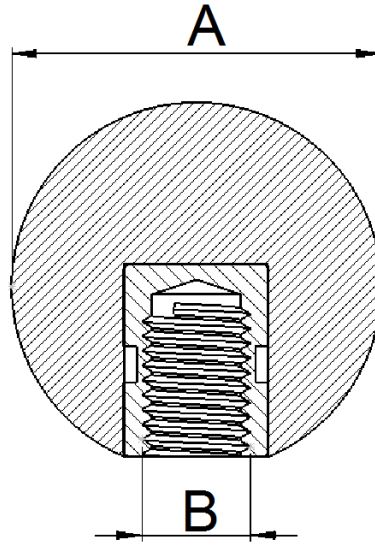
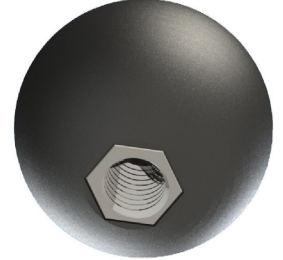
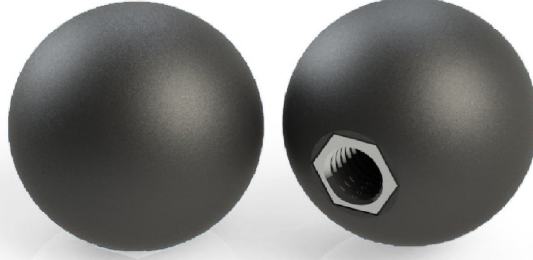


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
KL200303-1	Ø40 M8 Parlak Topuz (Siyah)	40	M8	15	25
KL200103-1	Ø60 M8 Parlak Topuz (Siyah)	60	M8	22	37
KL200103-2	Ø60 M12 Parlak Topuz (Siyah)	60	M12	22	37
KL200103-3	Ø60 M14 Parlak Topuz (Siyah)	60	M14	22	37
KL200103-4	Ø60 M16 Parlak Topuz (Siyah)	60	M16	22	37
KL200203-1	Ø70 M16 Parlak Topuz (Siyah)	70	M16	24	42



## Küre Topuz Burçlu

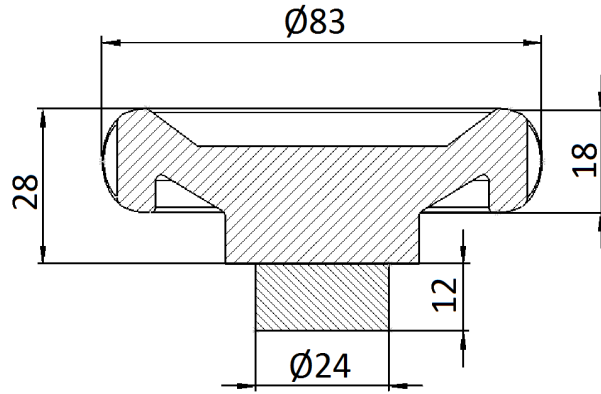
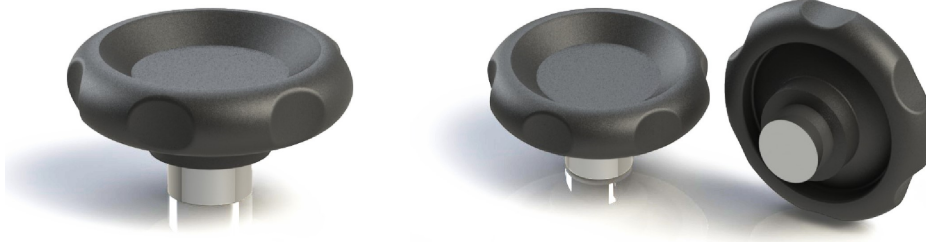
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B
KL300103-1	Ø25 M6 Parlak Küre Topuz (Siyah)	25	M6
KL300103-2	Ø25 M8 Parlak Küre Topuz (Siyah)	25	M8
KL300203-1	Ø30 M6 Parlak Küre Topuz (Siyah)	30	M6
KL300203-2	Ø30 M8 Parlak Küre Topuz (Siyah)	30	M8
KL300303-1	Ø35 M8 Parlak Küre Topuz (Siyah)	35	M8
KL300403-1	Ø40 M10 Parlak Küre Topuz (Siyah)	40	M10
KL300403-2	Ø40 M12 Parlak Küre Topuz (Siyah)	40	M12

KM100103-1

Ø83 Rozet (Siyah)

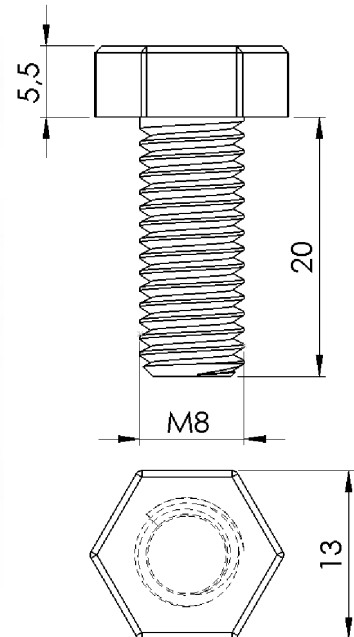
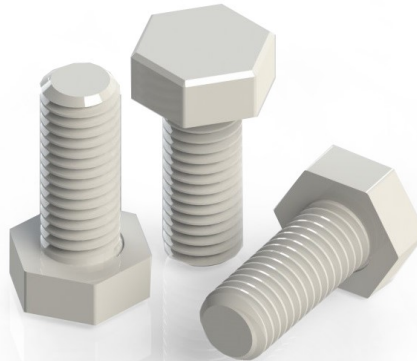


PJ1800101-1

Plastik Cıvata (Naturel)

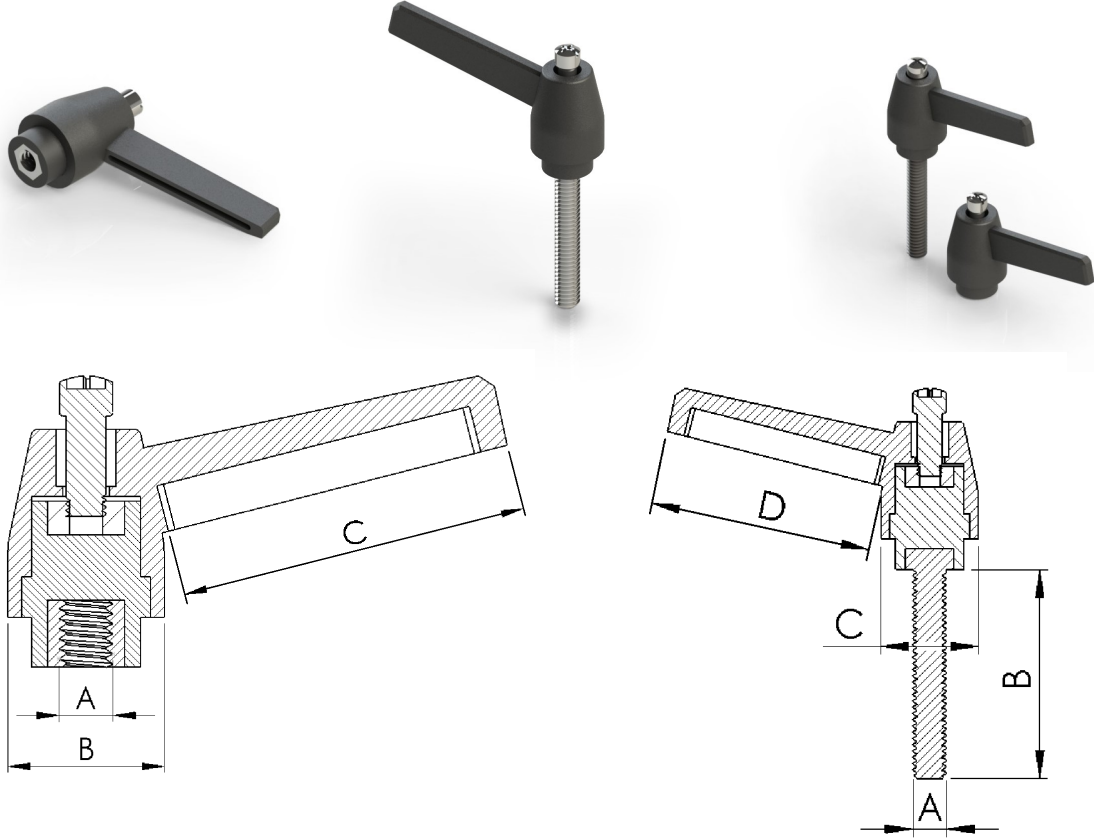
Listede olmayan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

( PA6 )



## Sustalı Kol Burçlu ve Cıvatalı

İhtiyacınız olan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



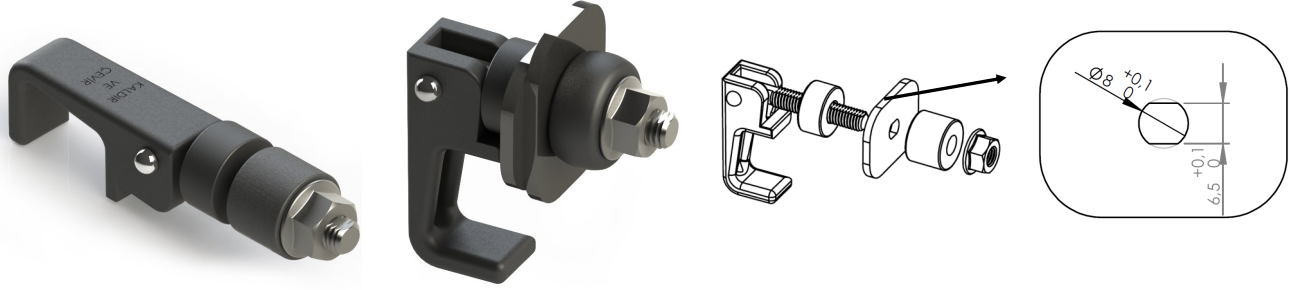
## Kaldır Çevir

KO600121-1 (Kırmızı - Siyah) / KO600203-1 (Siyah)



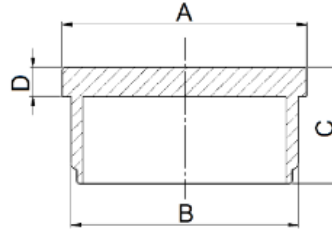
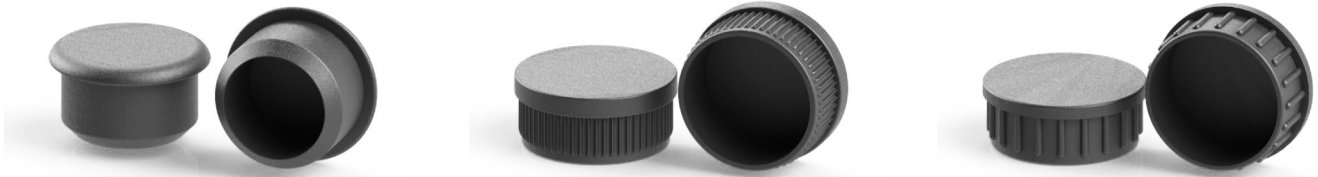
## KO600203-1

## Kauçuklu Kaldır Çevir Kilit



## Boru Tapası

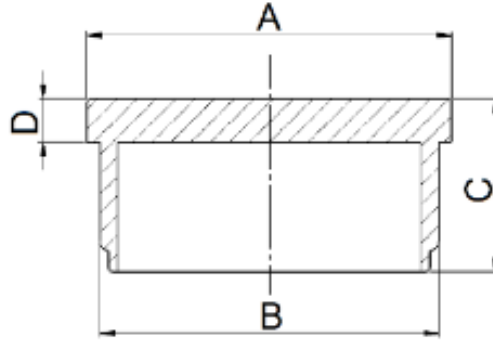
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PA100103-1	Ø21X1mm Boru Tapası (Siyah)	21	19	19	5
PA100203-2	Ø22X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	22	19	19	5
PA100303-3	Ø25X2mm Boru Tapası (Siyah)	25	21	14	2,5
PA100503-2	Ø32X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	32	29	18	3,5
PA100503-3	Ø32X1mm Boru Tapası (Siyah)	32	30	16,5	3
PA100603-1	Ø38X1mm Boru Tapası (Siyah)	38	36	17	5
PA100803-2	Ø42X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	42	39	20	5

## Boru Tapası

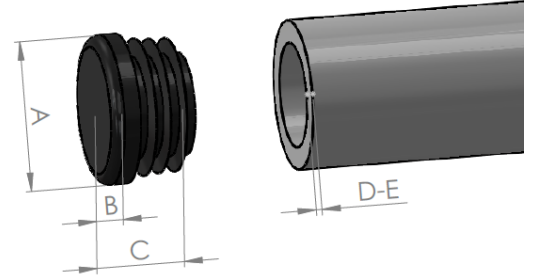
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PA100903-2	Ø48X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	48	45	25	3
PA100903-3	Ø48X2mm Boru Tapası (Siyah)	48	44	25	3
PA100903-5	Ø48X3mm Boru Tapası (Siyah)	48	42	25	3
PA100903-7	Ø48X4mm Boru Tapası (Siyah)	48	40	25	3
PA101003-1	Ø51x3mm Boru Tapası (Siyah)	51	45	21,5	2,5
PA101003-2	Ø51X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	51	48	19,5	3,5
PA101103-2	Ø60X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	60	57	24	5
PA101103-5	Ø60X3mm Boru Tapası (Siyah)	60	54	25	3
PA101203-2	Ø76X1,5mm Boru Tapası (Siyah)	76	73	25	3

## Boru Tapası

Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.

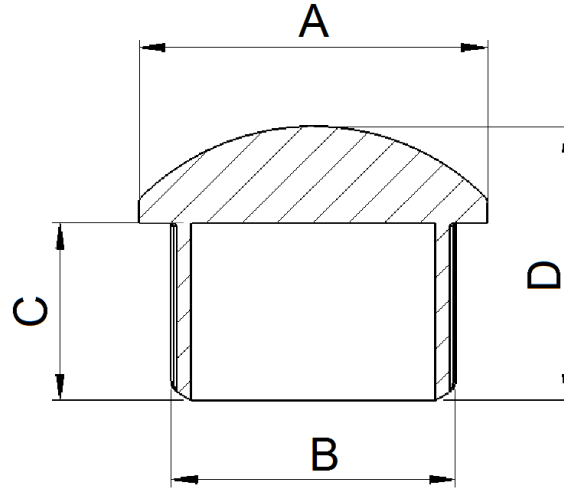


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
PA100403-2	Ø27x1-3mm Boru Tapası (Siyah)	27	5	16,5	1	3
PA100503-4	Ø32x0,8-2,5mm Boru Tapası (Siyah)	32	5	17	0,8	2,5
PA100503-5	Ø32x1-3mm Boru Tapası (Siyah)	32	5	17	1	3
PA100904-8	Ø48x1,2-3,6mm Boru Tapası (Gri)	48	5	11,5	1,2	3,6
PA101303-1	Ø20x0,8-2,5mm Boru Tapası (Siyah)	20	5	16,5	0,8	2,5
PA101403-1	Ø30x1,5-2mm Boru Tapası (Siyah)	30	5	12	1,5	2



## Bombeli Boru Tapası

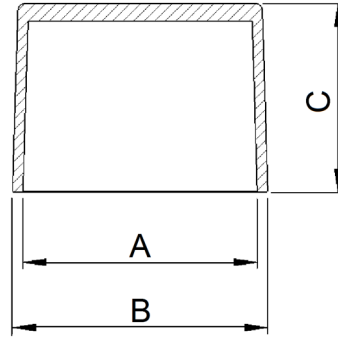
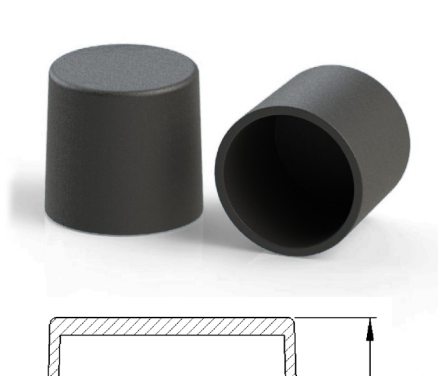
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PA200103-1	Ø16X1mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	16	14	8,5	12,5
PA200203-1	Ø19X1mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	19	17	12	17,5
PA200303-2	Ø21X1,5mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	21	18	12	17,5
PA200403-1	Ø22X2mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	22	18	12	17,5
PA200403-2	Ø22X1,5mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	22	19	9	15
PA200503-2	Ø25X1,5mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	25	22	8	13
PA200603-2	Ø32X1,5mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	32	29	14,5	21,5
PA200703-2	Ø18X1,5mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	18	15	9,5	14,5
PA200703-3	Ø18X1mm Bombe Boru Tapası (Siyah)	18	16	11,5	17,5

## Dış Boru Tapası

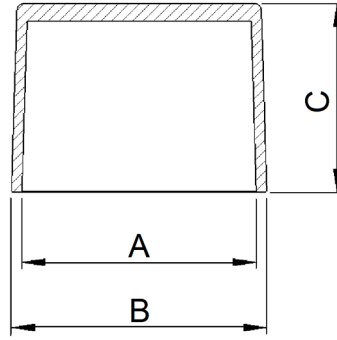
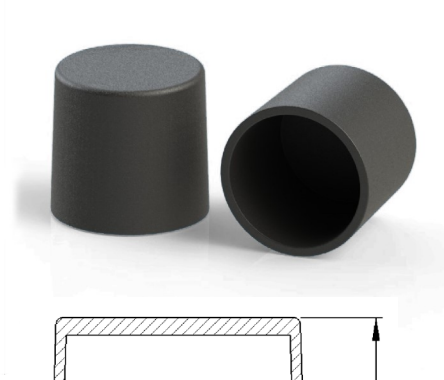
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C
PB300203-1	Ø32,5 Dış Boru Tapası (Siyah)	32,5	34	24
PB300303-1	1 1/8" (Ø38) Dış Boru Tapası (Siyah)	38	40	24
PB300403-1	1/2" (Ø21,3) Dış Boru Tapası (Siyah)	21,3	24,3	23
PB300403-3	1/2" (Ø21,3) Dış Boru Tapası (Siyah)	21,3	24,3	18,5
PB300503-2	3/4" (Ø26,7) Dış Boru Tapası (Siyah)	26,7	29,7	24
PB300603-1	1" (Ø33,4) Dış Boru Tapası (Siyah)	33,4	36,4	27
PB300713-1	1/4" Dış Boru Tapası (Mavi)	13,5	16,5	22,5
PB300803-1	Ø62 Dış Boru Tapası (Siyah)	62	66	24
PB300903-1	1 1/2" (Ø48,3) Dış Boru Tapası (Siyah)	48,3	51,3	28
PB301003-1	1 1/4" (Ø42,2) Dış Boru Tapası (Siyah)	42,2	45,2	30
PB301103-1	2 1/2" (Ø73) Dış Boru Tapası (Siyah)	73	76,6	47,5
PB301103-2	2 1/2" Ø76,1 Dış Boru Tapası (Siyah)	76,1	79,7	49
PB301203-1	Ø51 Dış Boru Tapası (Siyah)	51	54	34
PB301303-1	2" (Ø60,3) Dış Boru Tapası (Siyah)	60,3	63,3	34
PB301403-1	3" (Ø88,9) Dış Boru Tapası (Siyah)	88,9	93,9	50
PB301503-1	4" (Ø114,3) Dış Boru Tapası (Siyah)	114,3	119,3	51

## Dış Boru Tapası

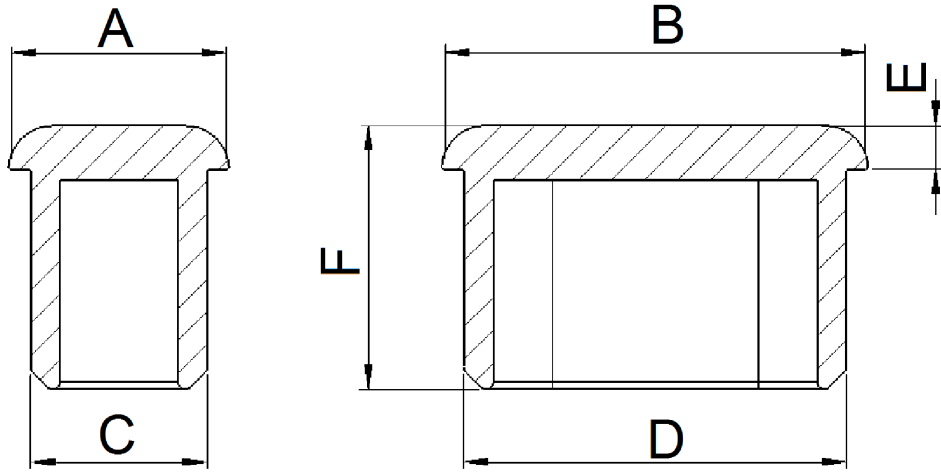
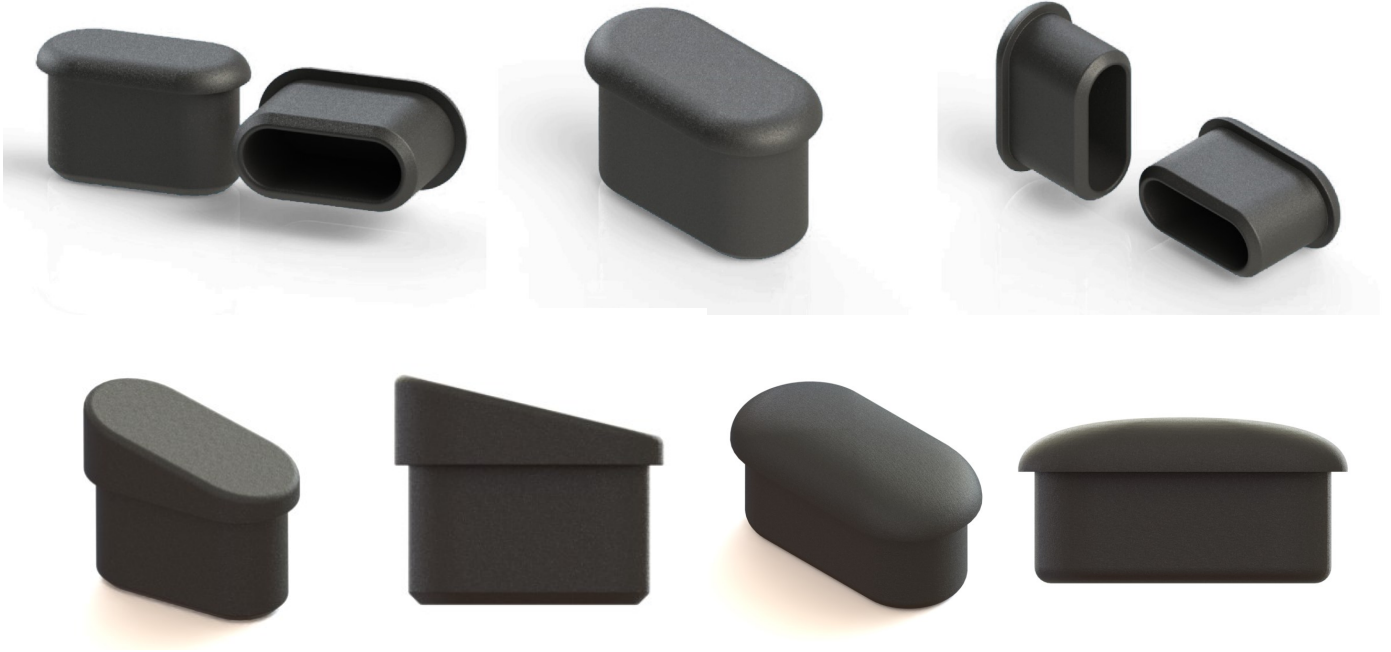
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C
PB301603-1	API 9 5/8" Ø244,5 Dış Boru Tapası (Siyah)	245	251	129
PB301703-1	API 8" Ø219,7 Dış Boru Tapası (Siyah)	220	226	85
PB301803-1	API 7" Ø178,6 Dış Boru Tapası (Siyah)	179	185	114

## Oval Tapa

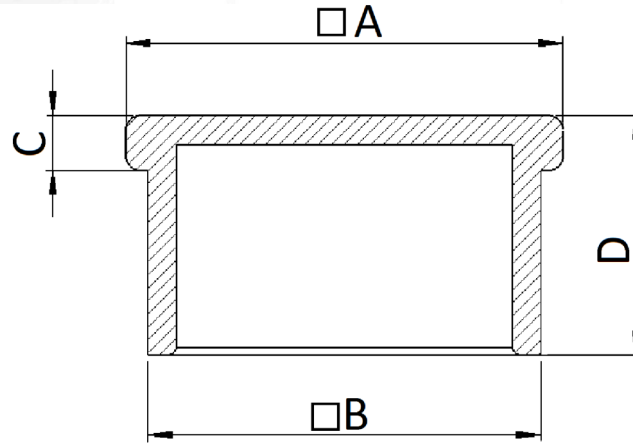
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E	F
PA300103-1	15X29X1,5 Oval Tapa (Siyah)	15	29	12	26	3	18
PA300103-2	15X29X1,5 Oval Tapa Açılı (Siyah)	15	29	12	26	3-10	18-25
PA300303-1	37X23X2mm Oval Tapa (Siyah)	23	37	19	33	4	18
PA300403-1	40X20X2 mm Oval Tapa - Bombeli (Siyah)	20	40	16	36	6,5	20

## Profil Tapası - Kare

Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.

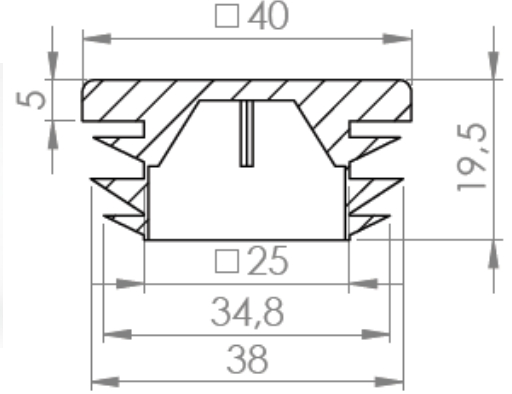
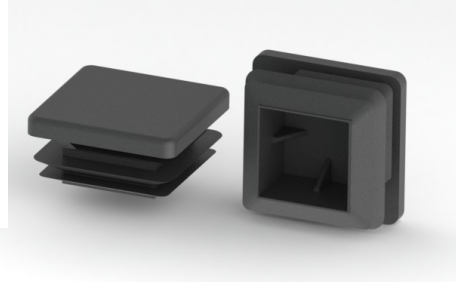


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PA400103-1	20X20X1mm Kare Tapa (Siyah)	20	18	2,5	15,5
PA400203-1	25X25X1mm Kare Tapa (Siyah)	25	23	4,5	23,5
PA400203-3	25X25X2mm Kare Tapa (Siyah)	25	21	4,5	23,5
PA400303-2	30X30X1,5mm Kare Tapa (Siyah)	30	27	4	16,5
PA400403-2	32X32X1,5mm Kare Tapa (Siyah)	32	29	4	16
PA400503-1	35X35X1mm Kare Tapa (Siyah)	35	33	4	15
PA400503-2	35X35X1,5mm Kare Tapa (Siyah)	35	32	3,5	16
PA400603-2	40X40X1,5mm Kare Tapa (Siyah)	40	37	4	18,5
PA400603-3	40X40X2mm Kare Tapa (Siyah)	40	36	4	18,5
PA400703-3	100X100X2mm Kare Tapa (Siyah)	100	96	4,5	34
PA400803-1	25x25x2mm Alüminyum Profil Tapası (Siyah)	25	21	3	15
PA400903-2	50X50X1,5mm Kare Tapa (Siyah)	50	47	5	22
PA400903-3	50X50X2,5mm Kare Tapa (Siyah)	50	45	5	24

## PA400603-4

## 40X40X4mm Kare Tapa (Siyah)

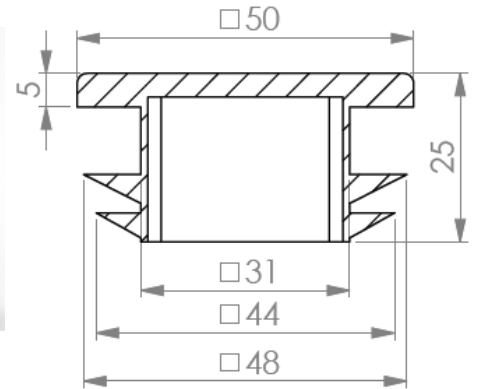
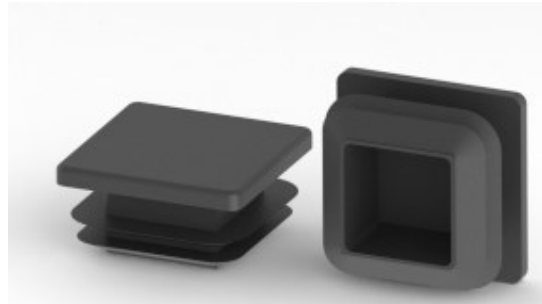
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



## PA400903-1

## 50X50X4mm Kare Tapa (Siyah)

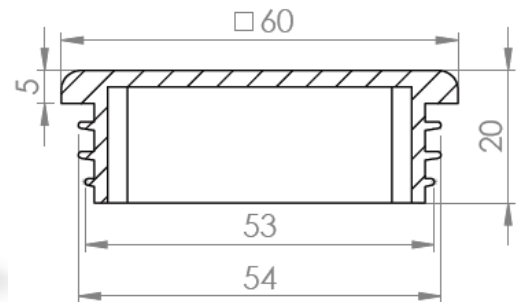
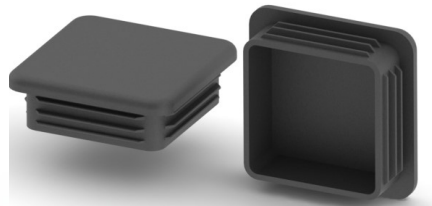
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



## PA401003-2

## 60X60X3-4mm Kare Tapa (Siyah)

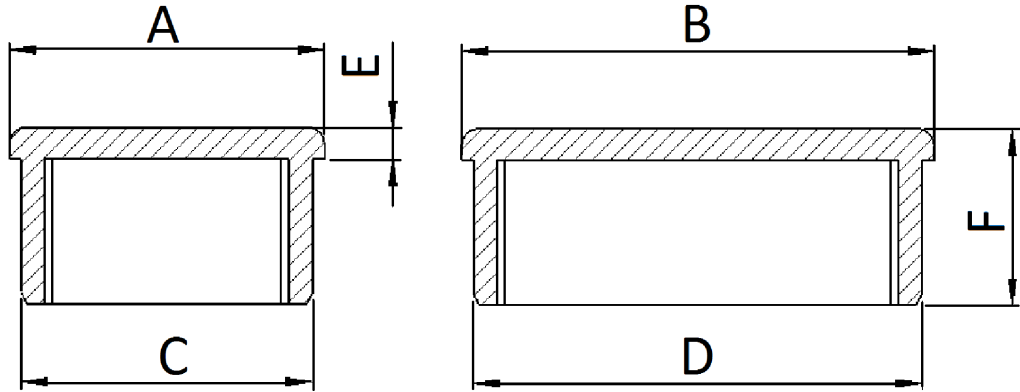
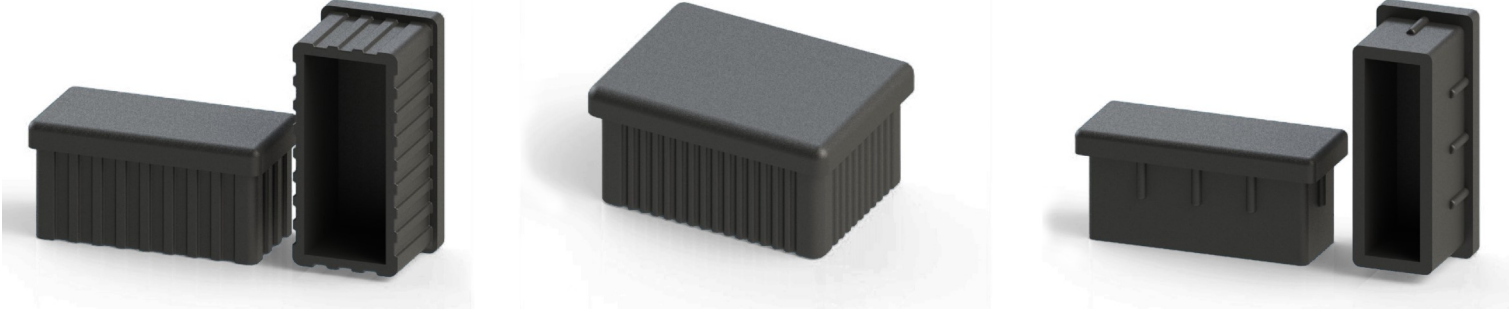
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.





## Profil Tapası - Dikdörtgen

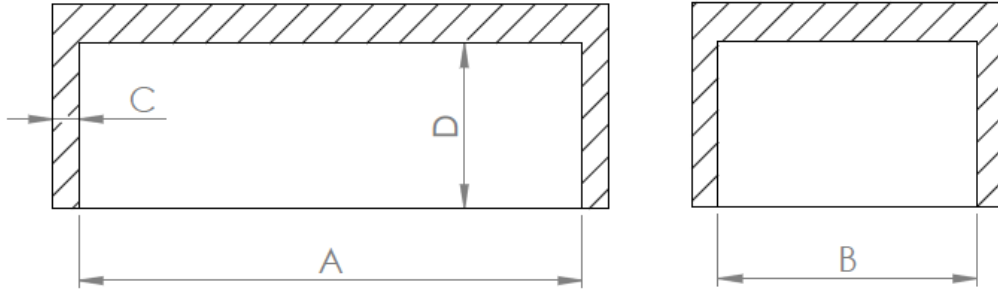
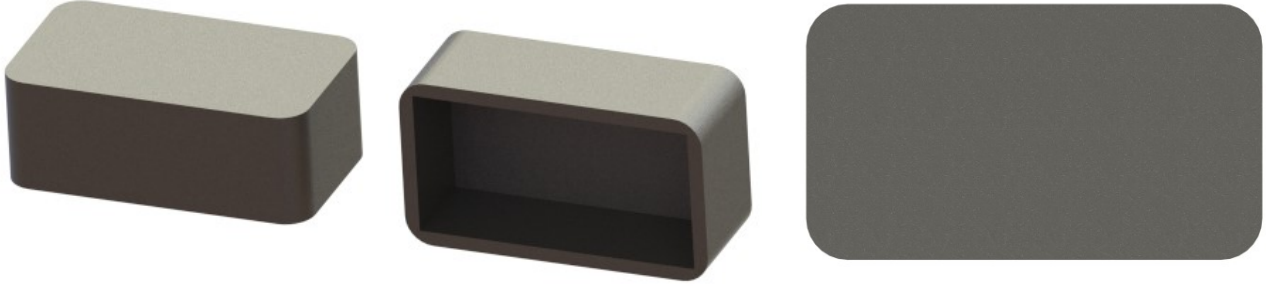
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E	F
PA500103-2	20X30X1,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	20	30	17	27	4	18
PA500203-1	20X40X1mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	20	40	18	38	4,5	20
PA500203-2	20X40X1,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	20	40	17	37	4	18
PA500303-2	20X50X1,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	20	50	17	47	5	22,5
PA500403-2	30X40X1,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	30	40	27	37	4,5	20
PA500503-4	30X50X2,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	30	50	25	45	4,5	24
PA500603-2	40X60X1,5mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	40	60	37	57	4	22,5
PA500803-1	30x60x3mm Dikdörtgen Tapa (Siyah)	30	60	24	54	5	17,5

## Profil Tapası - Dikdörtgen Dış Koruma Tapası

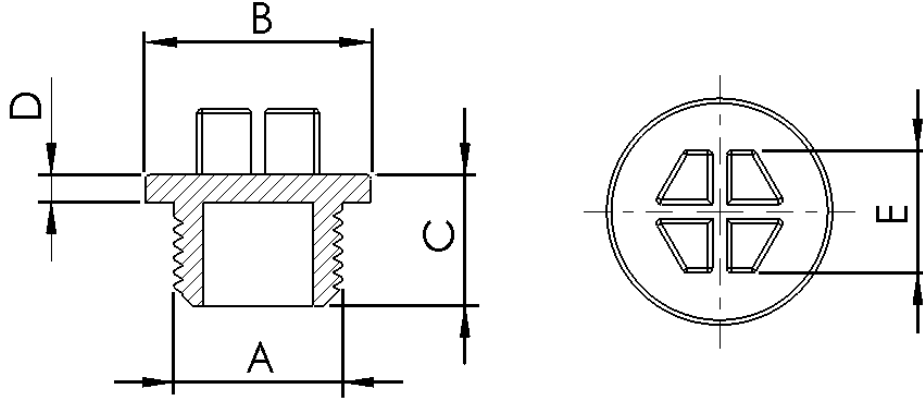
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PA700103-1	35x18 Dikdörtgen Dış Koruma Tapası	35	18	1,5	11,5
PA700203-1	50x30 Dikdörtgen Dış Koruma Tapası	50	30	1,5	11,5

## Vidalı Tapa

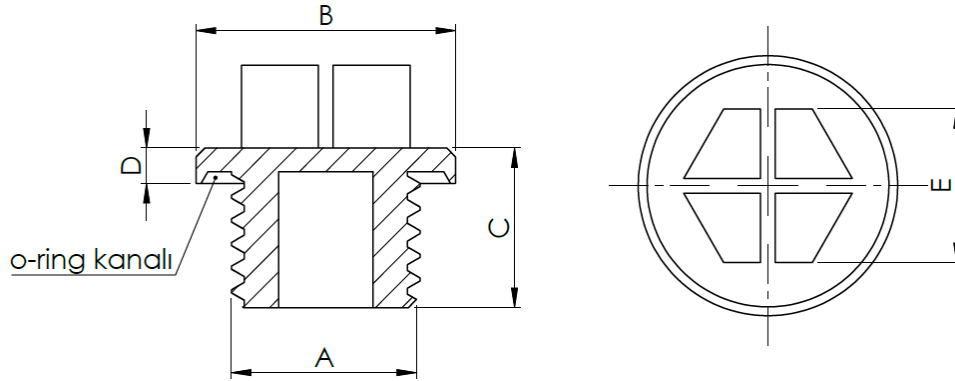
PA6



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
PE100203-2	M18x1,5mm Vidalı Tapa (Siyah)	M18x1,5	24	14	3	13
PE100303-2	M22x1,5mm Vidalı Tapa (Siyah)	M22x1,5	27	11,5	3	15
PE100403-3	M42x2mm Vidalı Tapa (Siyah)	M42x2	50,5	17	3	22

## Vidalı Tapa

PA6

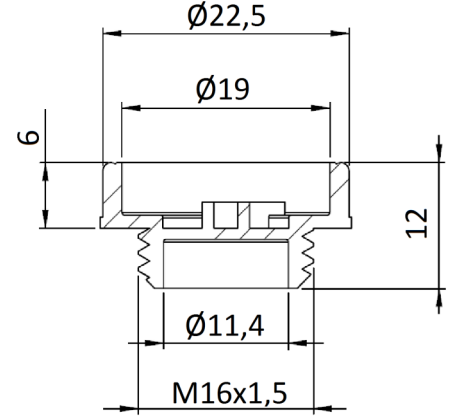


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
PE100503-2	M10x1,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M10x1,5	14	10	3,5	7
PE100603-2	M12x1,75mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M12x1,75	17	13,5	3,5	10
PE100703-2	M14x2mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M14x2	19	13	3,5	10
PE100803-2	M16x2mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M16x2	22	13,5	3,5	13
PE100903-2	M8x1,25mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M8x1,25	12,2	10	2,5	7
PE101003-2	M20x2,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M20x2,5	26	14	3,5	15
PE101103-2	M24x3mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M24x3	31,5	15	3,5	15
PE101203-2	M27x3mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M27x3	32	14	3,5	19
PE101303-2	M18x2,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M18x2,5	24	17	3,5	13
PE101403-2	M22x2,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M22x2,5	27	17	3,5	15
PE101503-2	M30x3,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M30x3,5	40	17	3,5	24
PE101603-2	M33x3,5mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M33x3,5	40	17	3,5	24
PE101803-2	M6x1mm Vidalı Tapa Açılı (Siyah)	M6x1	12,2	10	2	7

## PE100106-2

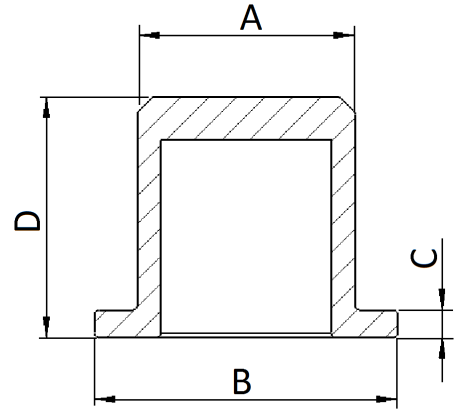
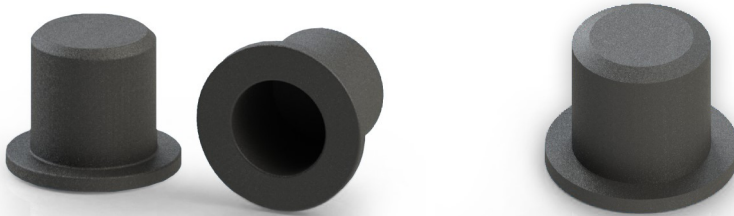
## M16x1,5mm Vidalı Tapa (Sarı)

LD-PE



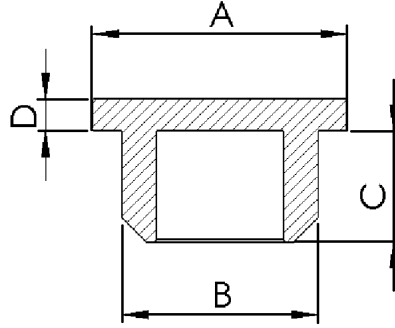
## İç - Dış Şapkalı Tapa

Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PB100103-1	M8 Plastik Tapa (Siyah)	6,8	10	1	8
PB100203-1	M10 Plastik Tapa (Siyah)	8,5	12	1	9
PB100303-1	M12X1mm Plastik Tapa (Siyah)	10,6	14	1	10
PB100303-3	M12X2mm Plastik Tapa (Siyah)	10,6	14	2	10
PB100503-1	M14X1mm Plastik Tapa (Siyah)	12,1	15	1	9
PB101001-1	Ø16 Plastik İç Tapa (Naturel)	16,4	20	1	10,5
PB102603-1	Ø19 Plastik İç Tapa (Siyah)	19,4	25	1	13
PB102701-1	Ø9xØ15 Plastik İç Tapa (Naturel)	9,1	15	0,8	5,8
PB102701-2	Ø9xØ12,7 Plastik İç Tapa (Naturel)	8,9	12,7	0,9	7

## İç Şapkalı Tapa

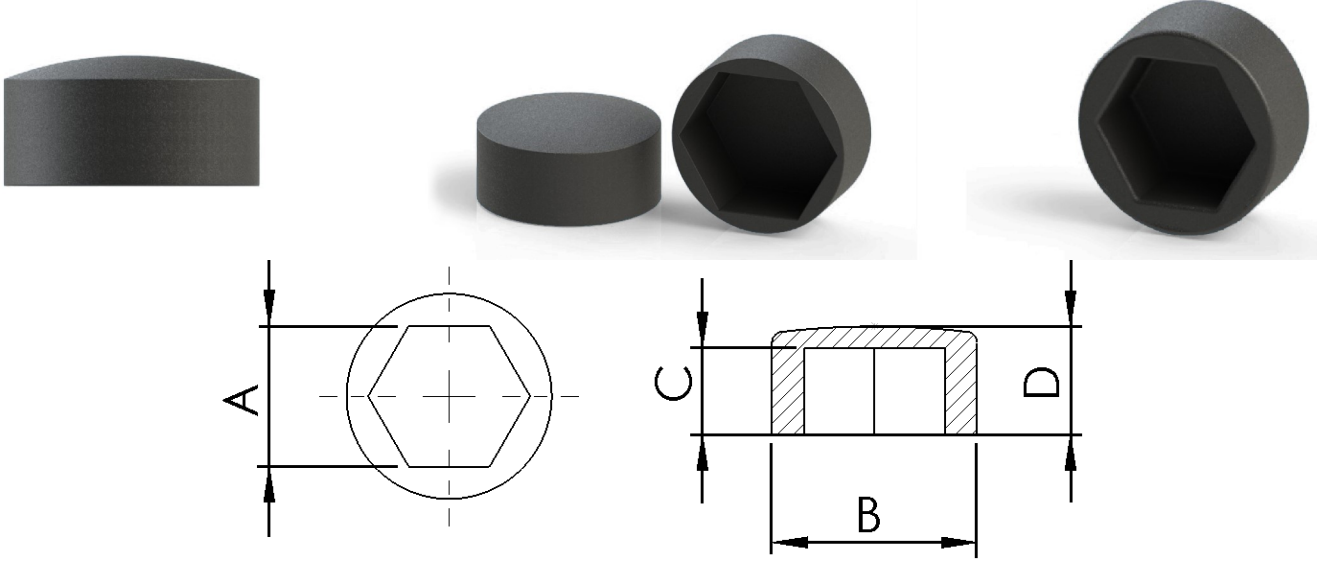


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PB101803-1	M4 Şapkalı Tapa (Siyah)	6	3,55	5	2,5
PB101103-1	M5 Şapkalı Tapa (Siyah)	9	4,2	6	2
PB101903-1	M6 Şapkalı Tapa (Siyah)	9	5,2	7	2,5
PB101703-1	M8 Şapkalı Tapa (Siyah)	10	6,7	7	2,5
PB101203-1	M10 Şapkalı Tapa (Siyah)	11,7	8,5	8	2
PB101303-1	M12 Şapkalı Tapa (Siyah)	13,2	10,2	10	3,5
PB101403-1	M16 Şapkalı Tapa (Siyah)	18	14	9,5	3
PB101503-1	M18 Şapkalı Tapa (Siyah)	20,5	15,5	12,5	3
PB101603-1	M20 Şapkalı Tapa (Siyah)	26,5	19,3	15	3
PB102003-1	M24 Şapkalı Tapa (Siyah)	30	21,1	15,5	3
PB100603-1	Ø14 A10,4X5,5 Plastik Tapa (Siyah)	14	10,4	5,5	2
PB100703-1	Ø16 A12,3X7 Plastik Tapa (Siyah)	16	12,3	7	2
PB100803-1	Ø20 A14,6X5,5 Plastik Tapa (Siyah)	20	14,6	5,5	2
PB100903-1	Ø28 A26,2X7,5 Plastik Tapa (Siyah)	28	26,2	7,5	2
PB102403-1	Ø92 Şapkalı Tapa (Siyah)	113	93	45	2,5
PB102503-1	Ø160 Şapkalı Tapa (Siyah)	180	162	45	2,5



## Altı Köşe Başlı Cıvata Tapası

Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.

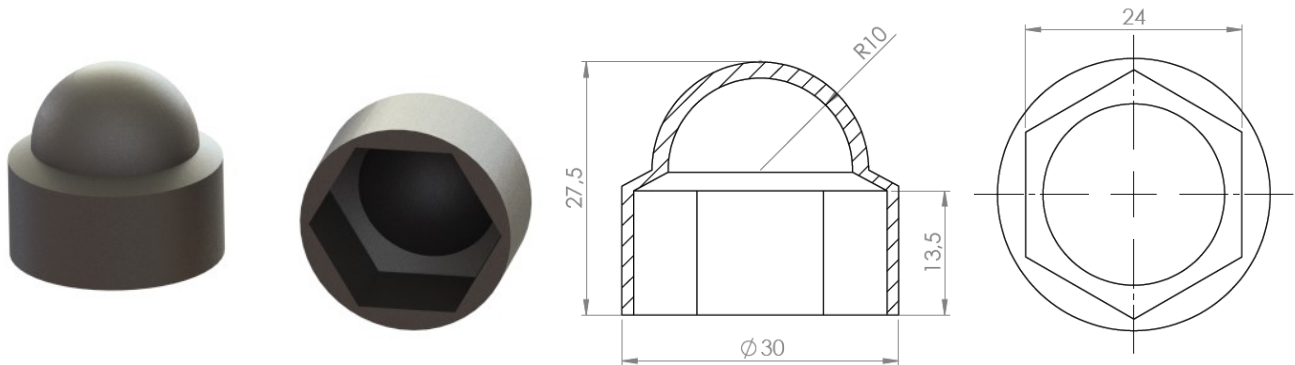


Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PD200303-1	M6 Altıköşe Cıvata Tapası (Siyah)	10	14,5	4,5	6
PD200403-1	M8 Altı Köşe Cıvata Tapası (Siyah)	13	19	8	10
PD200503-1	M10 Altı Köşe Cıvata Tapası (Siyah)	17	21,5	9	11
PD200603-1	M12 Altı Köşe Cıvata Tapası (Siyah)	19	26	11	13
PD200703-1	M14 Altı Köşe Cıvata Tapası (Siyah)	22	26	12	14
PD200803-1	M16 Altı Köşe Cıvata Tapası (Siyah)	24	31	10	13

## Altıköşebaşı Bombeli Kapak M16

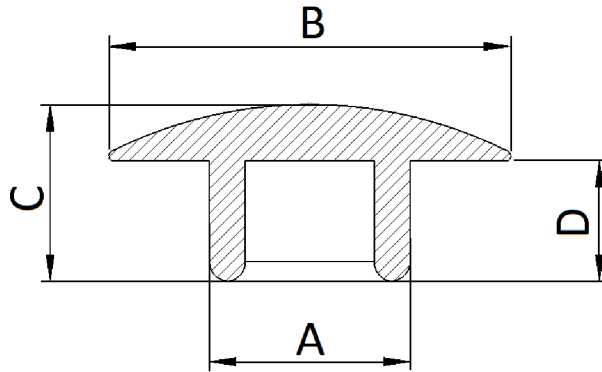
PD500703-1

Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



## İmbus Cıvata Tapası

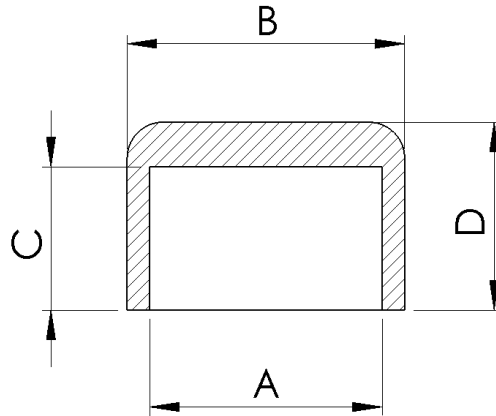
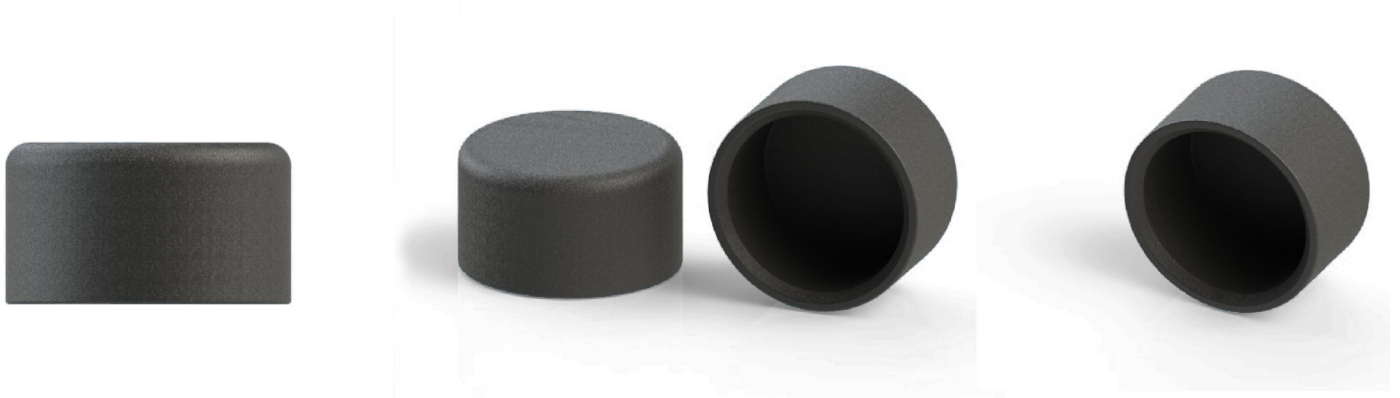
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PD100103-1	M5 İmbus Cıvata Tapası (Siyah)	4	8,5	4	2,5
PD100203-1	M6 İmbus Cıvata Tapası (Siyah)	5	10	4,5	3
PD100303-1	M8 İmbus Cıvata Tapası (Siyah)	6	13	5,5	4
PD100403-1	M10 İmbus Cıvata Tapası (Siyah)	8	16	6,5	5
PD100503-1	M12 İmbus Cıvata Tapası (Siyah)	10	18	8	6

## İmbus Cıvata Kapağı

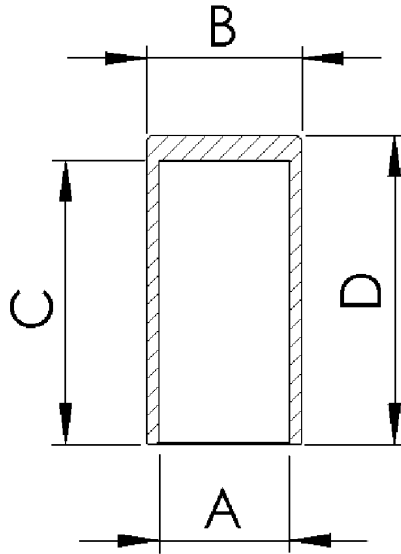
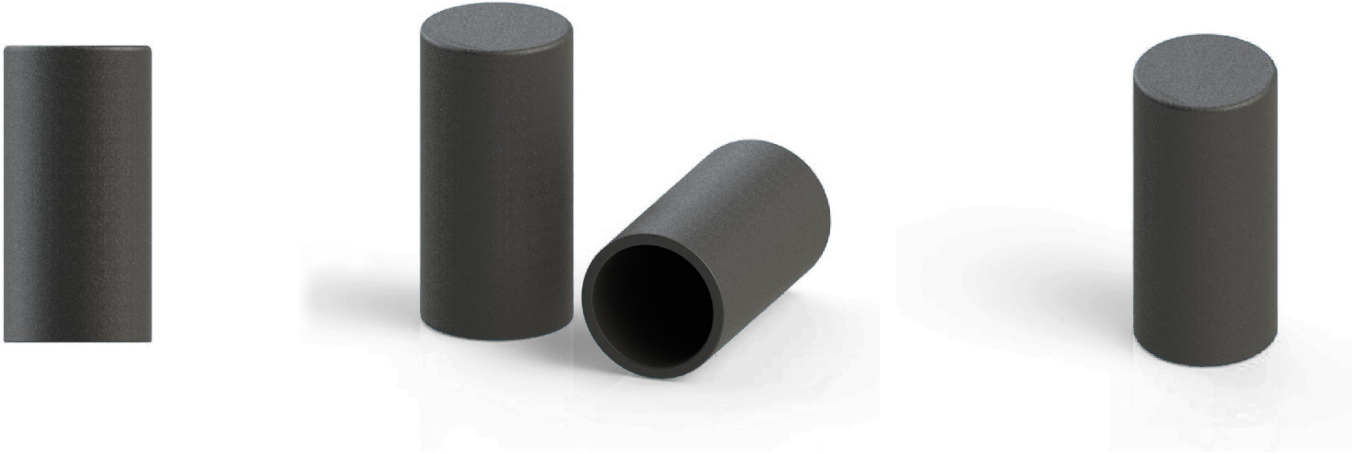
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PD300103-1	M5 İmbus Cıvata Kapağı (Siyah)	8,5	10,5	5	6
PD300203-1	M6 İmbus Cıvata Kapağı (Siyah)	10	12	6	7
PD300303-1	M8 İmbus Cıvata Kapağı (Siyah)	13	15,5	8	10,5
PD300403-1	M10 İmbus Cıvata Kapağı (Siyah)	16	18	10	12
PD300503-1	M12 İmbus Cıvata Kapağı (Siyah)	18	20	12	14

## Cıvata Diş Koruma Tapası

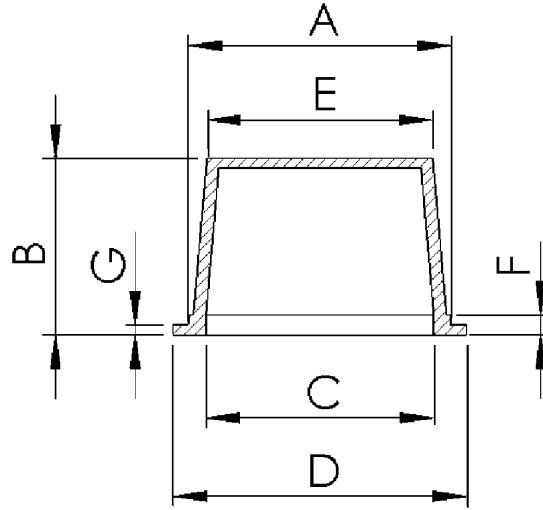
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PD400113-1	M10X25mm Cıvata Koruma Tapası (Mavi)	10,5	12,5	23	25
PD400113-2	M10X40mm Cıvata Koruma Tapası (Mavi)	10,5	12,5	38	40
PD400213-2	M12X40mm Cıvata Koruma Tapası (Mavi)	12,5	14,5	38	40

## Konik Tapa

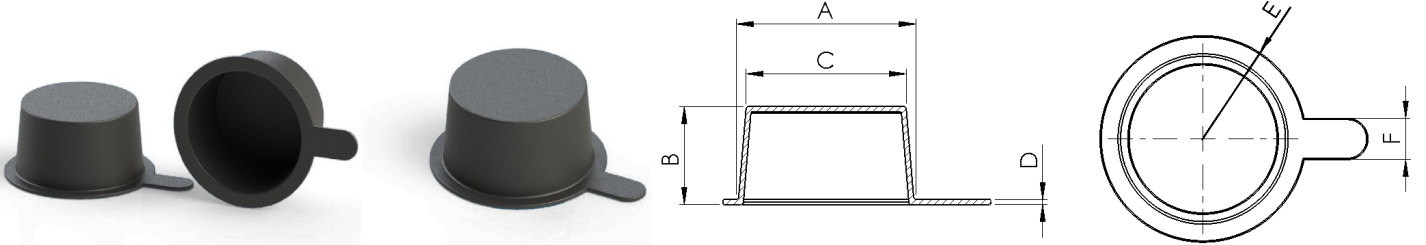
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E	F	G
PB500706-1	M6 Konik Tapa (Sarı)	7	12	4,5	10	4,5	2	1
PB500506-1	M10 Konik Tapa (Sarı)	9,4	11	7,8	13	7,6	2	1
PB500306-1	M12 Konik Tapa (Sarı)	12,6	11,5	10	15	9,5	1,8	0,8
PB500106-1	M16 Konik Tapa (Sarı)	16	14,5	13,3	18	14,5	2	1
PB500606-1	M22 Konik Tapa (Sarı)	21	17,2	18	24	18,1	2	1
PB500406-1	M27 Konik Tapa (Sarı)	26	17,5	22,5	29	22,4	2	1

## Saplı Tapa

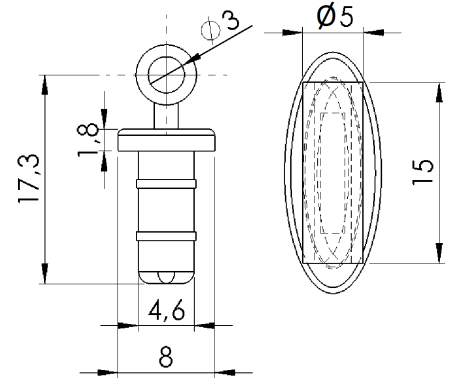
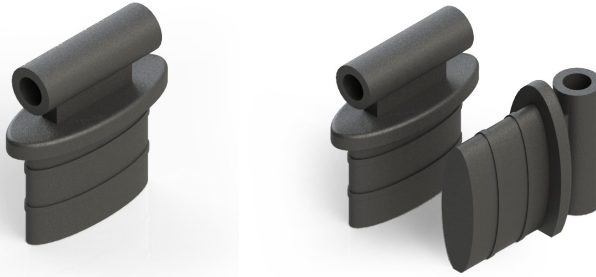
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E	F
PB400101-1	Ø34X19,30mm Saplı Kulp Tapa (Naturel)	34	19,3	31	1	40	8
PB400206-1	Ø28,55X19,50mm Saplı Tapa (Sarı)	28,55	19,5	24,2	2	34	10
PB400303-1	Ø30,5X19,50mm Saplı Tapa (Siyah)	30,5	19,5	26	1,25	38	10
PB400406-1	Ø7,5x11mm Saplı Tapa (Sarı)	7,5	11	7,4	1,25	13,30	5

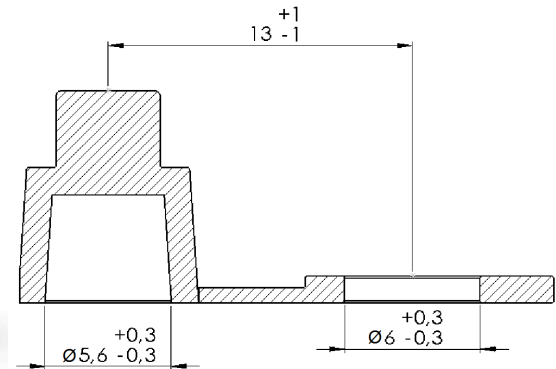
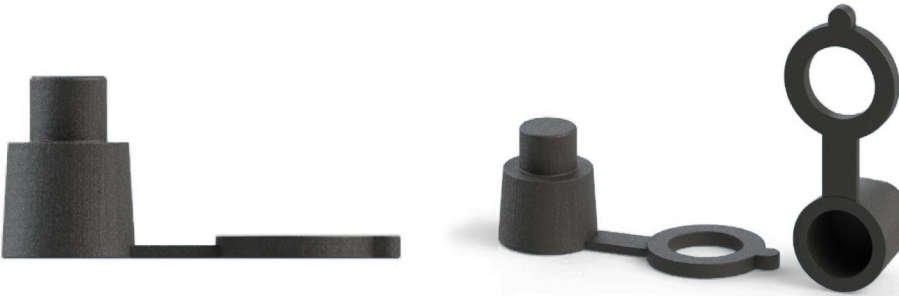
## PA600203-1

## Stor Perde Boru Tapası (Siyah)



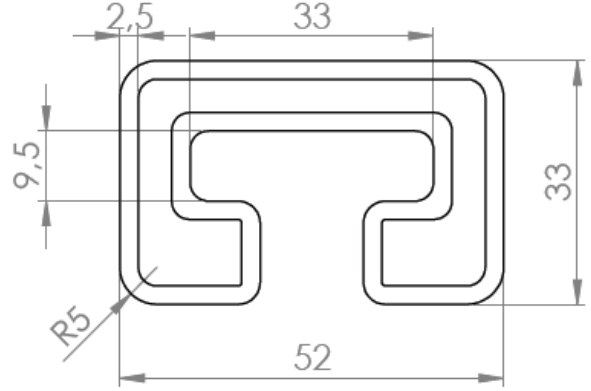
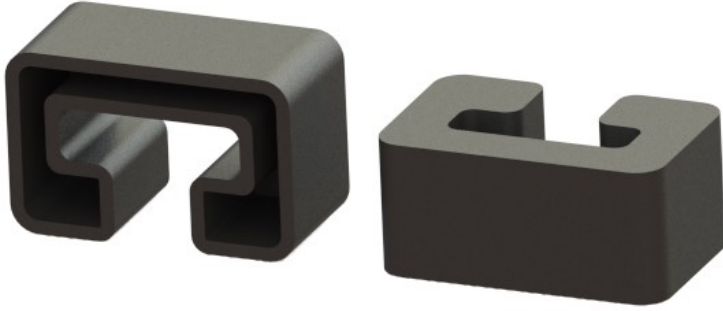
## PB600218-1

## Gresörlük Tapası (Kırmızı)



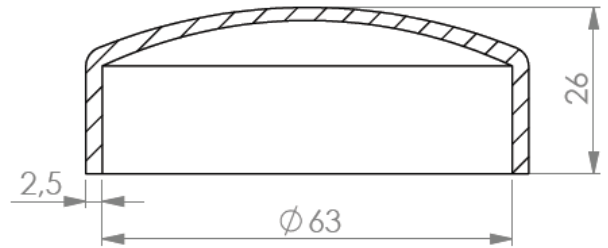
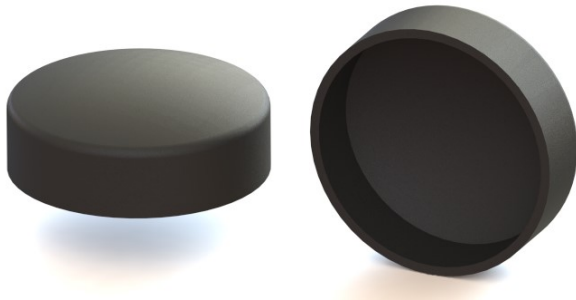
PB600403-1

30x50 Ray Profil Tapası (Siyah)



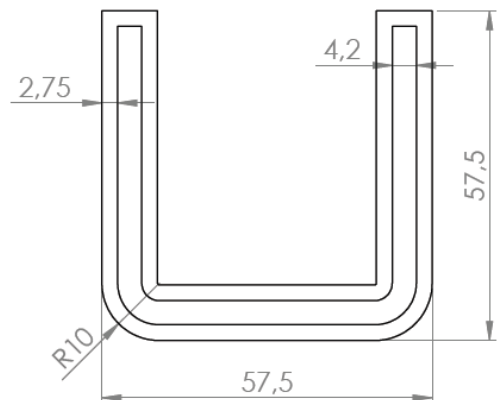
PB600603-1

Ø63 Bombeli Dış Koruma Tapası (Siyah)



PB600703-1

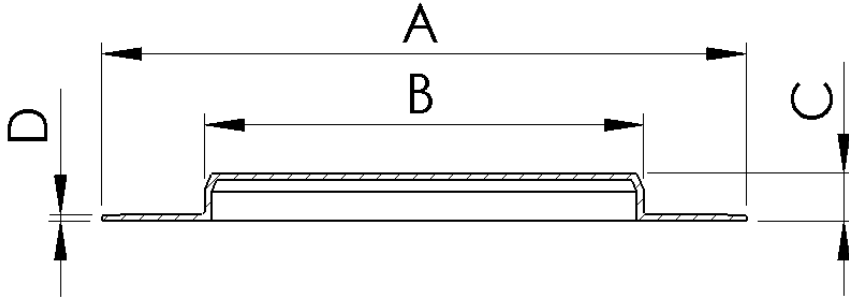
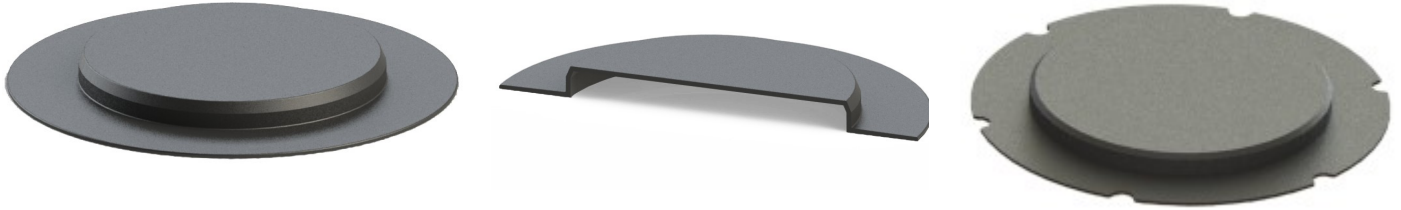
50x50 Ray Profil Tapası (Siyah)





## Flanş Koruma Tapası

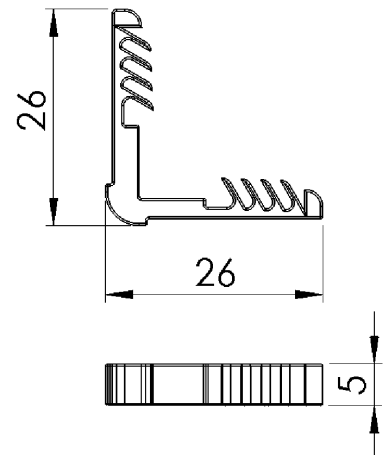
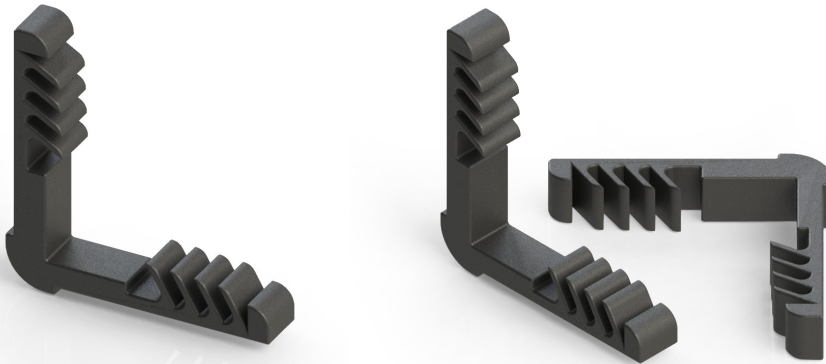
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D
PB700403-1	Ø320 x Ø230 Flanş Koruma Tapası (Siyah)	320	230	20	3
PB700218-1	Ø413 x Ø280 Flanş Koruma Tapası (Kırmızı)	413	280	19,5	2,5
PB700503-1	Ø350xØ260 Flanş Koruma Tapası (Siyah)	350	260	22,5	2,5

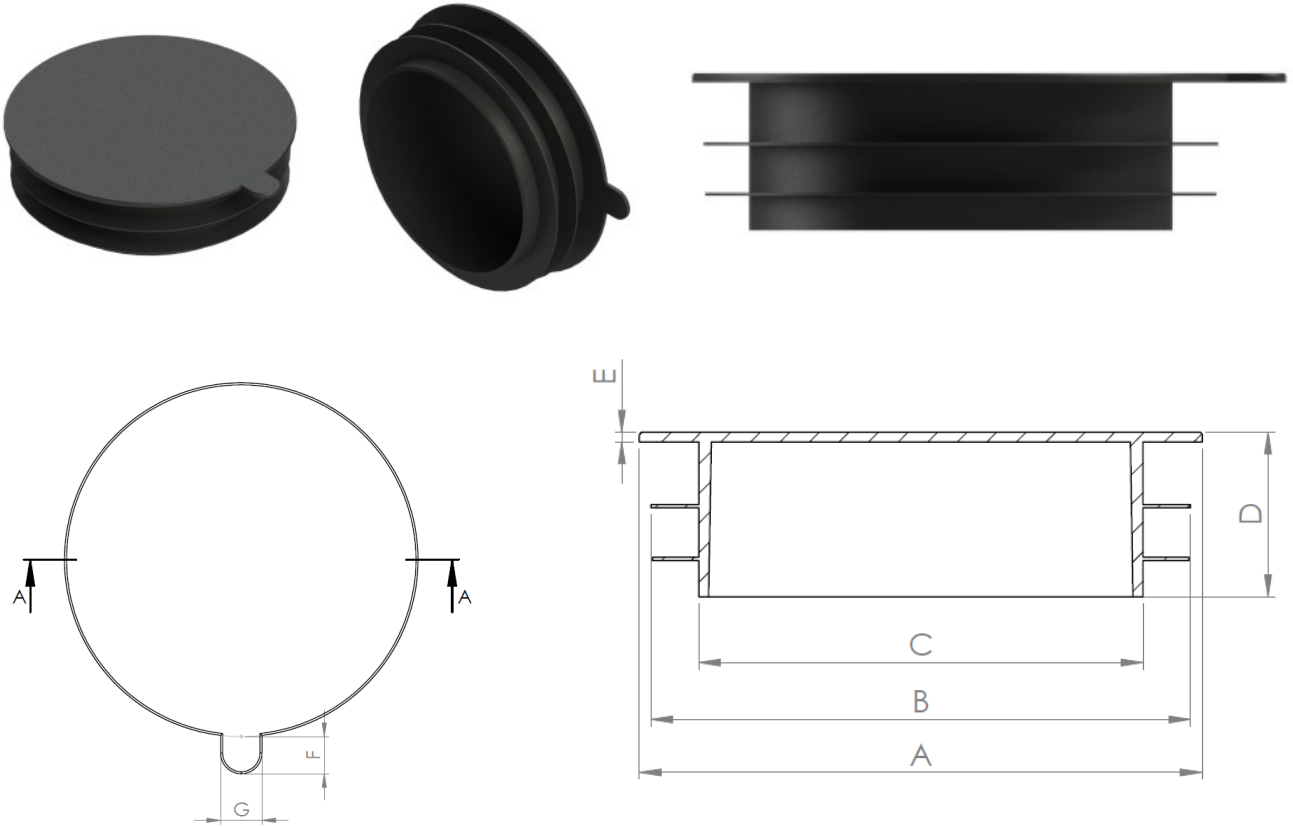
## PJ2100103-1

## Köşe Birleştirme Klipsi (Siyah)



## Yaprak Tapa

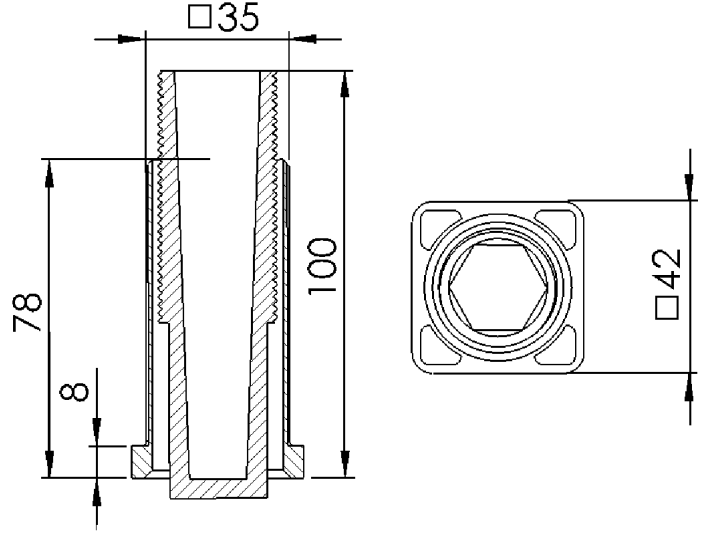
Farklı renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E	F	G
PB900103-1	Yaprak Kumlama Tapası Siyah 6"	171	164	135	50	3	18	20
PB900203-1	Yaprak Kumlama Tapası Siyah 4"	117	110	83,5	44	2,7	60	15
PB900303-1	¾" Yaprak Tapa (Siyah)	26	22	10	23	1,5	-	-
PB900403-1	1" Yaprak Tapa (Siyah)	32,5	30-25	16	23	1,5	-	-

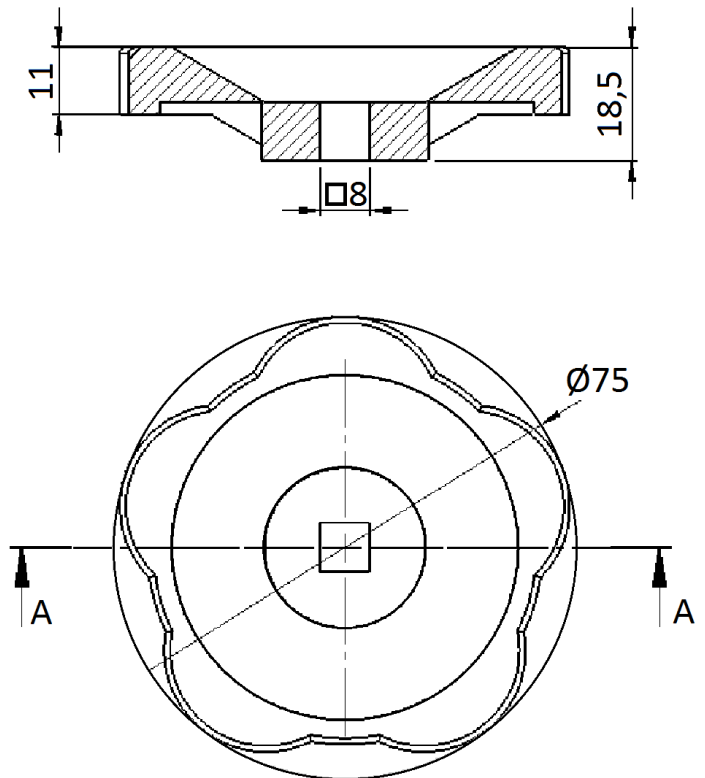
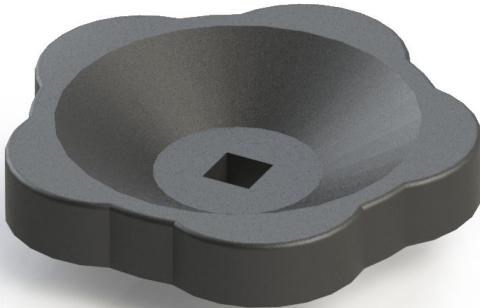
PJ100103-1

40X40 Profil Ayağı (Siyah)



PG300101-1

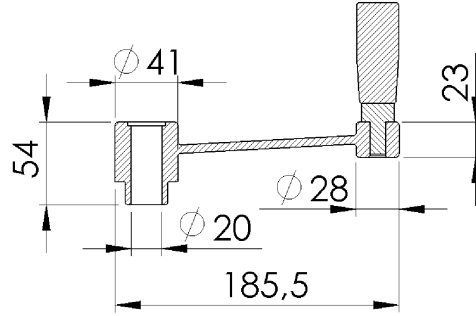
Kare Göbekli Topuz (Vana) (Naturel)



## KO200103-1

## 154mm Krank Kolu (Siyah)

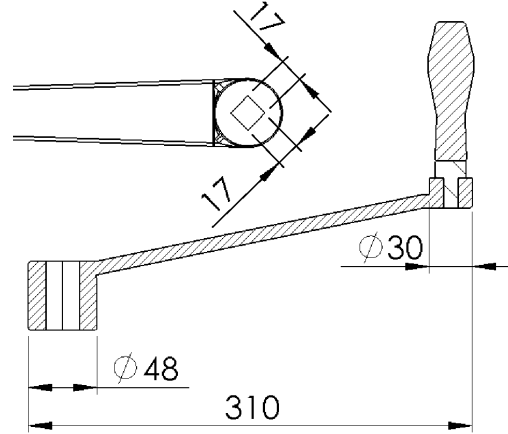
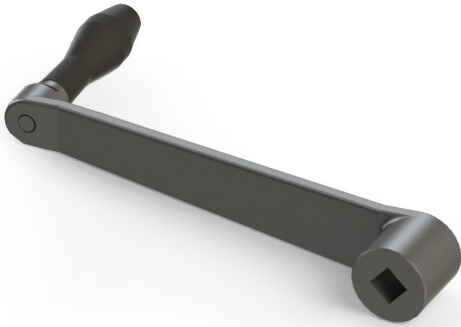
Döküm gövde , plastik döner kollu.



## KO200103-2

## 290mm Krank Kolu (Siyah)

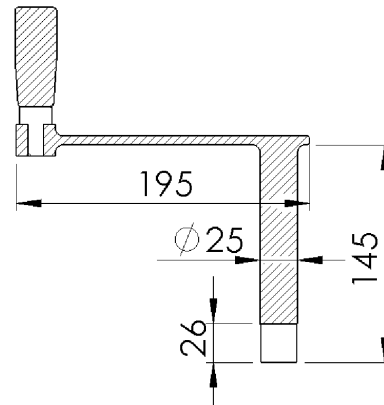
Döküm gövde , metal döner kollu.



## KO200203-1

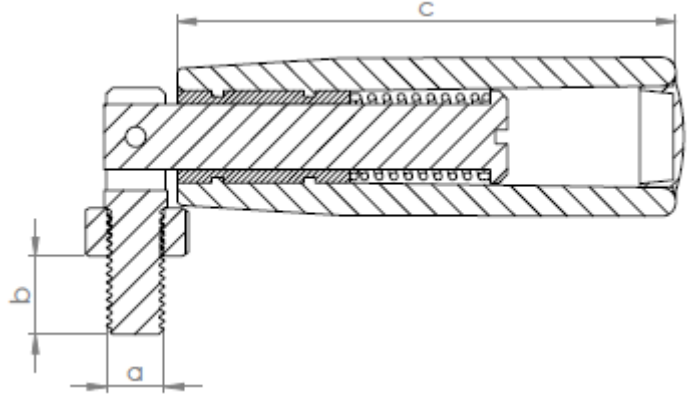
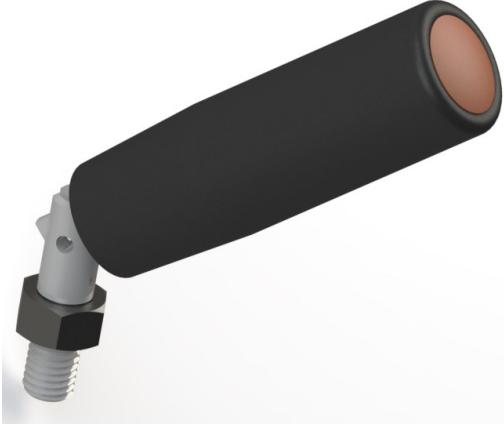
## Willa Çevirme Kolu

Döküm gövde , plastik döner kollu.



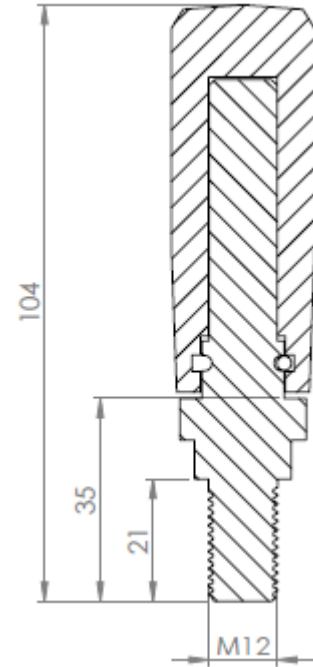
## Armudi Tutamak (Katlanır)

Bakalit veya plastik gövde , metal burçlu. Ölçü için lütfen irtibata geçiniz.



## Armudi Tutamak (Dönerli)

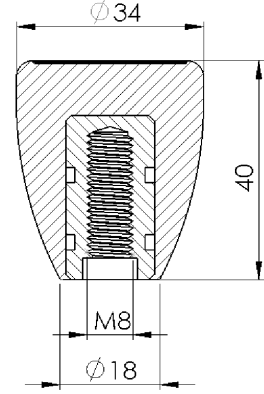
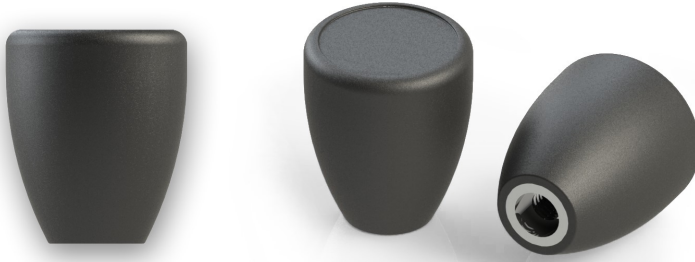
Plastik gövde, metal burçlu. Farklı ölçü için lütfen irtibata geçiniz.



## Armut Tutamak

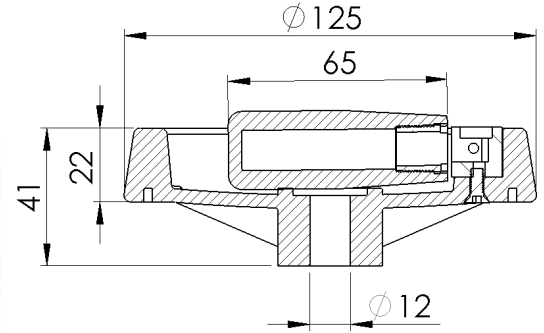
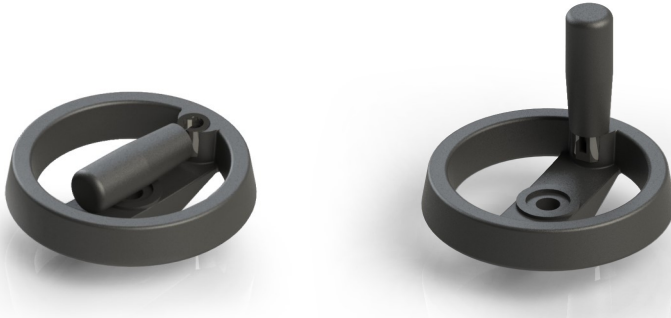
(Sarı-Siyah)

Üst yüzeye istenilen görsel uygulanabilir. Renk seçenekleri için lütfen irtibata geçiniz.



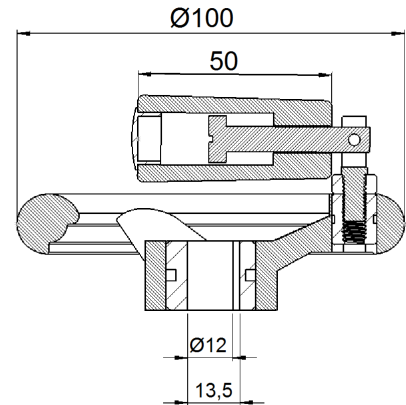
## KO500103-1

Ø125 Volan (Siyah)



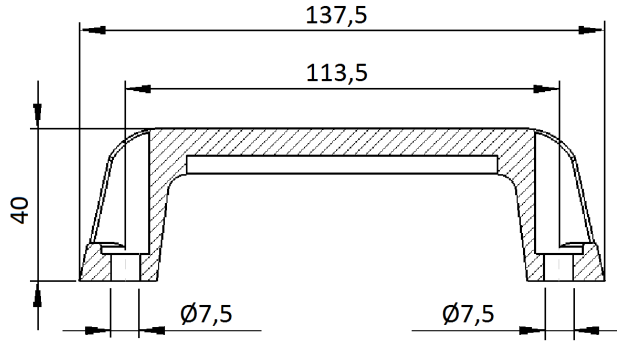
## KO500203-1

Ø100 Volan (Siyah)



## PJ700103-1

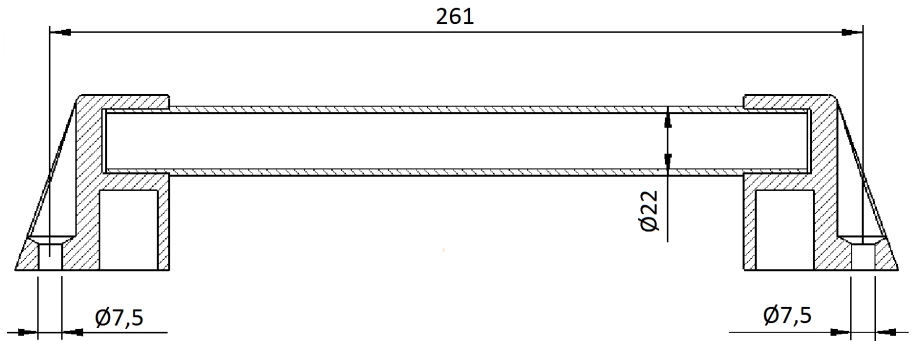
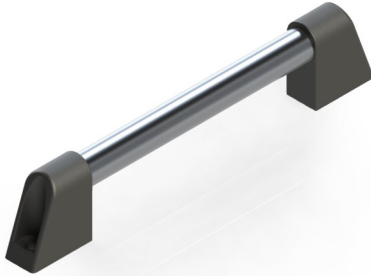
## U Kulp No:1



## KN300103-1

## Alüminyum Köprü Elik

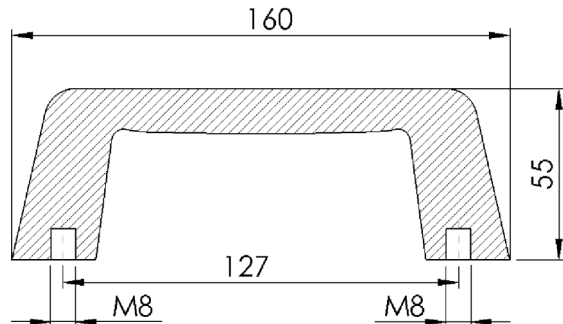
Elliğin boyu talebe göre değişebilmektedir.



## KO400203-1

## M8 Bakalit Kulp No:2

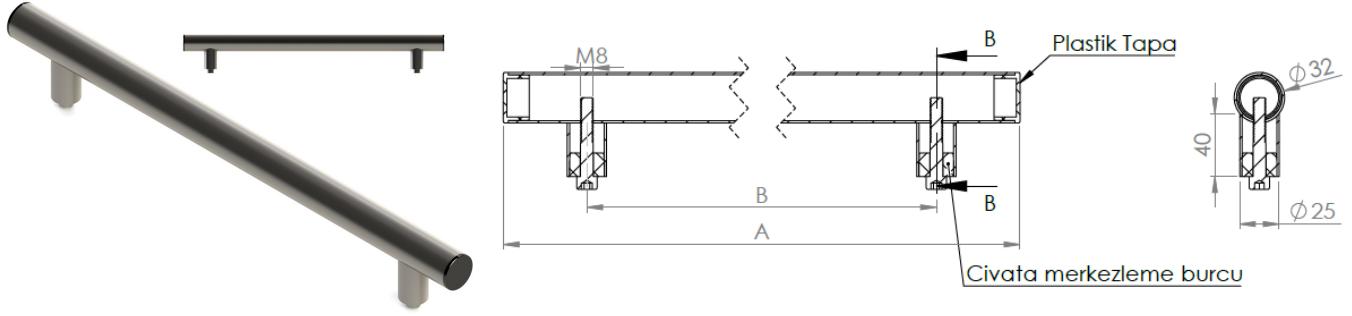
Diğer ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.





## Paslanmaz Kol

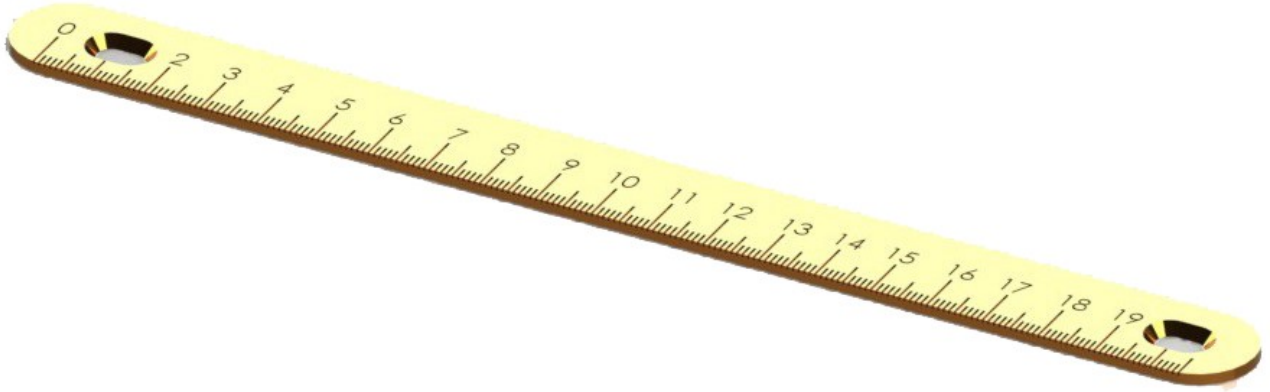
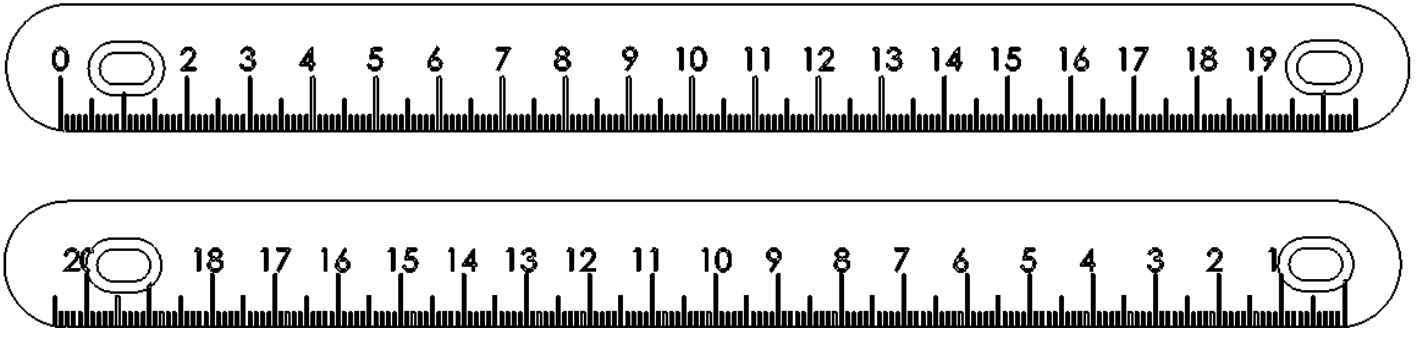
Diğer ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B
KN600101-1	Ø32xM8x200mm Paslanmaz Kol	300	200
KN600201-1	Ø32xM8x250mm Paslanmaz Kol	350	250
KN600301-1	Ø32xM8x300mm Paslanmaz Kol	400	300
KN600401-1	Ø32xM8x400mm Paslanmaz Kol	500	400
KN600501-1	Ø32xM8x500mm Paslanmaz Kol	600	500
KN600601-1	Ø32xM8x600mm Paslanmaz Kol	800	600

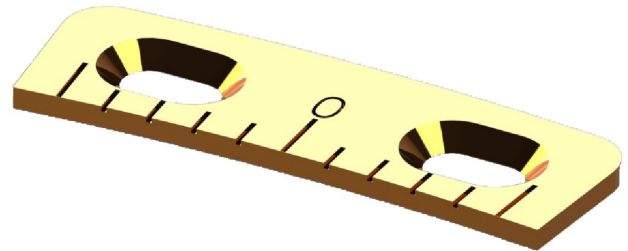
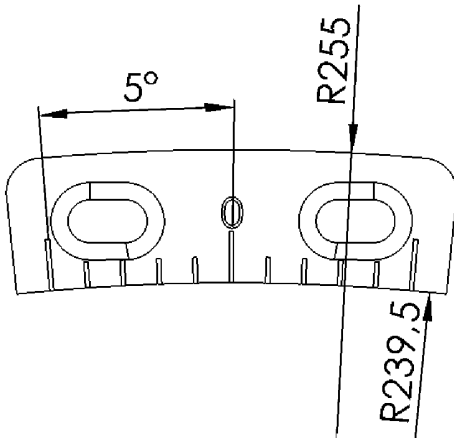
MS400104-1/104-2

20,5 Cm Piriç Cetvel Sağ-

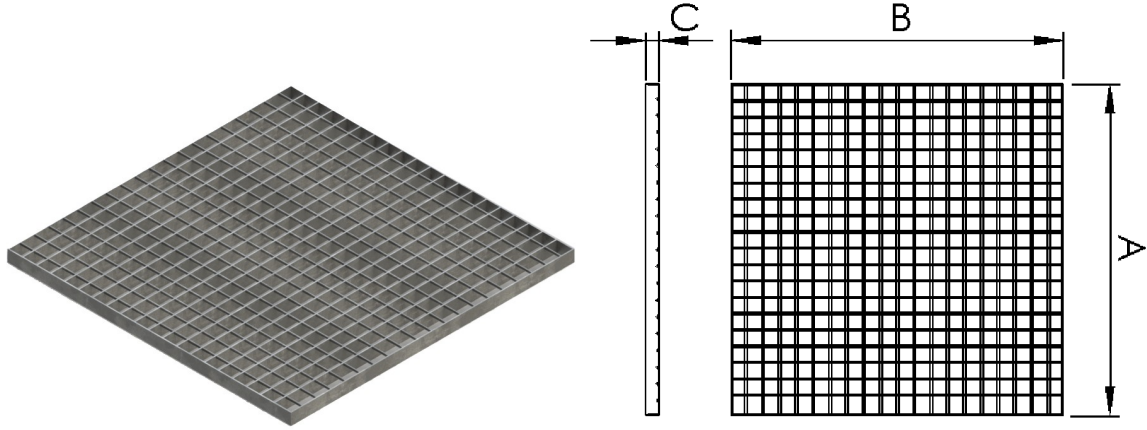


MS400204

Piriç Cetvel

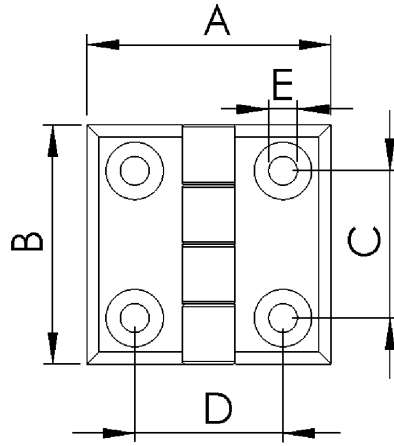


## Izgara



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C
MR100102-1	750X314mm Izgara (Çinko)	750	314	30
MR100102-4	750X485mm Izgara (Çinko)	750	485	30
MR100102-5	750X557mm Izgara (Çinko)	750	557	30
MR100102-2	750X657mm Izgara (Çinko)	750	657	30
MR100102-3	750X750mm Izgara (Çinko)	750	750	30
MR100202-1	490X775mm Izgara (Çinko)	490	775	30
MR100302-2	530X1100mm Izgara (Çinko)	530	1100	30
MR100302-1	667X1100mm Izgara (Çinko)	667	1100	30

## Menteşe



Ürün Kodu	Ürün Adı	A	B	C	D	E
MS100204	40x40 Zamak Mentеше	40	40	25	25	5
MS100104	50x50 Zamak Mentеше	50	50	30	30	6
MS100304	60x60 Zamak Mentеше	60	60	36	36	8
KO1300103-1	30x30 Plastik Mentеше	30	30	15	15	5
KO1300203-1	40x40 Plastik Mentеше	40	40	25	25	5
KO1300303-1	50x50 Plastik Mentеше	50	50	30	30	6

## Makine Grubu için Çeşitli Ürünler

