

CİVATALAR

BOLTS



BİR-ER ELEKTRİK SİSTEMLERİ YAPIM MÜHENDİSLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

304 A2 KALİTE PASLANMAZ CİVATA / HEXAGON BOLTS

DIN 933-931

Sipariş Kodu Reference No.	BOY Lenght (mm)	ÖLÇÜ Size (metric) (mm)										
		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
HB-M....x....	10	X	X	X	X							
HB-M....x....	12	X	X	X	X							
HB-M....x....	16	X	X	X	X	X						
HB-M....x....	20	X	X	X	X	X	X	X	X			
HB-M....x....	25	X	X	X	X	X	X	X	X			
HB-M....x....	30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HB-M....x....	35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HB-M....x....	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	45		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	55	X		X		X	X		X			
HB-M....x....	60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	65					X	X		X			
HB-M....x....	70			X	X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	75								X		X	
HB-M....x....	80				X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	90				X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	100				X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	110				X	X	X		X		X	
HB-M....x....	120				X	X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	130					X	X	X				
HB-M....x....	140					X	X	X				
HB-M....x....	150					X	X	X	X	X	X	X
HB-M....x....	160					X	X		X			
HB-M....x....	170											
HB-M....x....	180					X	X		X			
HB-M....x....	200					X	X		X		X	X

Reference : (metric) x lenght (mm)

Inox : Stainless Steel

Material :Inox



SOMUN / HEXAGON NUT DIN 934 A2 304

Sipariş Kodu Reference No.	Malzeme Material
HN-M.3	INOX
HN-M.4	
HN-M.5	
HN-M.6	
HN-M.8	
HN-M.10	
HN-M.12	
HN-M.14	
HN-M.16	
HN-M.18	
HN-M.20	
HN-M.22	
HN-M.24	
HN-M.27	
HN-M.30	

PUL / WASHER

DIN 125 A2 304

Sipariş Kodu Reference No.	Ölçü Dimension (mm)
W- M.3	7*3.5*0.5
W- M.4	9*4.3*0.8
W- M.5	10*5.3*1
W- M.6	12*6.4*1.8
W- M.8	16*8.4*1.6
W- M.10	20*10.5*2
W- M.12	24*13*2.5
W- M.14	28*15*2.5
W- M.16	30*17*3
W- M.18	34*19*3
W- M.20	37*21*3
W- M.22	39*23*3
W- M.24	44*25*4
W- M.27	50*28*4
W- M.30	56*31*4

SAPLAMA / GIJON DIN 975 A2 304

Sipariş Kodu Reference No.	Ölçü Dimension (mm)	Boy Length (mm)	Malzeme Material
G - M.5	M.5 x1000	1000	INOX
G - M.6	M.6 x1000	1000	
G - M.8	M.8 x1000	1000	
G - M.10	M.10x1000	1000	
G - M.12	M.12x1000	1000	
G - M.14	M.14x1000	1000	
G - M.16	M.16x1000	1000	
G - M.18	M.18x1000	1000	
G - M.20	M.20x1000	1000	
G - M.22	M.22x1000	1000	
G - M.24	M.24x1000	1000	
G - M.27	M.27x1000	1000	
G - M.30	M.30x1000	1000	

YAYLI RONDELA / CONIC WASHER DIN 127 A2 304

Sipariş Kodu Reference No.	Birim (metric)
CW - M.3	M.3
CW - M.4	M.4
CW - M.5	M.5
CW - M.6	M.6
CW - M.8	M.8
CW - M.10	M.10
CW - M.12	M.12
CW - M.14	M.14
CW - M.16	M.16
CW - M.18	M.18
CW - M.20	M.20
CW - M.22	M.22
CW - M.24	M.24
CW - M.27	M.27
CW - M.30	M.30

SAC GÖMLEKLİ DUBEL / DOWEL PLATE LINERS

Sipariş Kodu Reference No.	Dubel Boyu Dowel Length (mm)	Dubel Dış Çapı Dowel Outside Diameter Ø(mm)	Cıvata Ölçüsü Bolt Size metric (mm)	Emniyetli Çekme Yüğü Safe Tensile Load (kg)
SGD-M6x46	46	8	6	250
SGD-M6x65	65	8	6	350
SGD-M8x55	55	10	8	750
SGD-M8x75	75	10	8	850
SGD-M10x70	70	12	10	1250
SGD-M10x85	85	12	10	1300
SGD-M10x110	110	12	10	1500
SGD-M12x75	75	16	12	2000
SGD-M12x90	90	16	12	2100
SGD-M12x110	110	16	12	2200



Gömlek yapısı her kalite betonda açılma yaparak emniyetli ve güvenli tutunma sağlar. Paslanmalara karşı çinko kaplıdır.

ÇAKMALI DÜBEL / HAMMERSET DOWEL



Sipariş Kodu Reference No.	Dübel Boyu Dowel Length (mm)	Dübel Dış Çapı Dowel Outside Diameter Ø(mm)	Cıvata Ölçüsü Bolt Size metric (mm)	Emniyetli Çekme Yüğü Safe Tensile Load (kg)
ÇD-M8x25	25	8	6	350
ÇD-M10x30	30	10	8	500
ÇD-M12x40	40	12	10	700
ÇD-M16x50	50	16	12	2000
ÇD-M17x55	55	17	14	2250
ÇD-M20x65	65	20	16	2400
ÇD-M25x80	80	25	20	3250

Dübel içindeki konik pim çakılarak, dengeli açma ve zemini tutma özelliği sağlar. Paslanmalara karşı çinko kaplıdır.

PLASTİK DÜBEL / PLASTIC DOWEL



Sipariş Kodu Reference No.	Ölçü Dimension Ø(mm) L (mm)	RENK Colour	Malzeme Material
PD-6-B	6 - 30	BEYAZ / GREY	Plastic
PD-7-B	7 - 35	BEYAZ / GREEN	
PD-8-B	8 - 40	BEYAZ / BLUE	
PD-10-B	10 - 45	BEYAZ / RED	
PD-12-B	12 - 60	BEYAZ / WHITE	

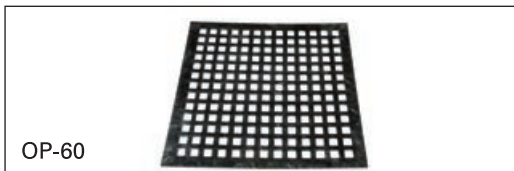
VİDA / SCREW



Sipariş Kodu Reference No.	Ölçü Dimension Ø(mm) L (mm)	Malzeme Material
V - 4,7 X43	4,7 - 43	Steel
V -		
V -		
V -		
V -		

Please specify the sizes

OPERASYON PLATFORMU / OPERATING PLATFORM



Sipariş Kodu Reference No.	Ebatları Size (mm)	Kalınlık Thickness (mm)	Malzeme Material
OP-60	600X600	5	H.D.G. STEEL

İSTEĞE BAĞLI ÖZEL İMALATLAR / EXAMPLES OF OPTIONAL APPLICATION



BORU TAŞIYICI ASKI TAKIMI



90° BÜKÜMLÜ ALÜM. LAMA



BÜKÜMLÜ ALÜMİNYUM



ÖZEL İMALATLAR