



**GÜRBÜZ
ViDA**

50. yıl



Vida Çözümleri
Screw Solutions





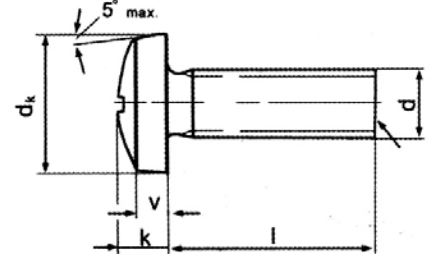
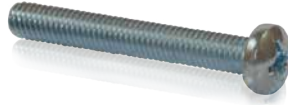
VİDALAR / SCREWS

YSB YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI VİDALAR

CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS

DIN 7985

ISO 7049



BOY	MIN	MAX
3	2,8	3,2
4	3,76	4,24
5	4,76	5,24
6	5,76	6,24
8	7,71	8,29
10	9,71	10,29
12	11,65	12,35
(14)	13,65	14,35
16	15,65	16,35
20	19,58	20,42
25	24,58	25,42
30	29,58	30,42
35	34,5	35,5
40	39,5	40,5
45	44,5	45,5
50	49,5	50,5
(55)	54,05	55,95
60	59,05	60,95

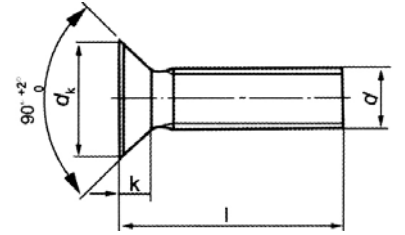
d		M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
P		0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
a	max	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5
b	min	25	38	38	38	38	38
da	max	3,6	4,1	4,7	5,7	6,8	9,2
dk	max	5,60	7,00	8,00	9,50	12,00	16,00
	min	5,30	6,64	7,64	9,14	11,57	15,57
k	max	2,40	2,60	3,10	3,70	4,60	6,0
	min	2,26	2,46	2,92	3,52	4,30	5,7
r	min	0,1	0,1	0,2	0,2	0,25	0,4
rf		5	6	6,5	8	10	13
x	max	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3,2
Yıldız Boyaklogo-PH		1		2		3	4
	m	3	3,9	4,4	4,9	6,9	9
Form H	max	1,8	1,9	2,4	2,9	3,6	4,6
	min	1,4	1,4	1,9	2,4	3,1	4,0
	m	2,8	3,9	4,3	4,7	6,7	8,8
Form Z	max	1,75	1,93	2,34	2,74	3,46	4,50
	min	1,50	1,48	1,89	2,29	3,03	4,05

YHB YILDIZ HAVŞA BAŞLI VİDALAR

CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

DIN 965

ISO 7046

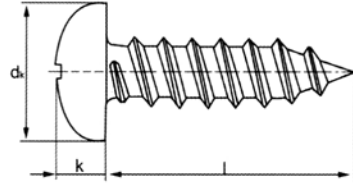


BOY	MIN	MAX
3	2,8	3,2
4	3,76	4,24
5	4,76	5,24
6	5,76	6,24
8	7,71	8,29
10	9,71	10,29
12	11,65	12,35
(14)	13,65	14,35
16	15,65	16,35
20	19,58	20,42
25	24,58	25,42
30	29,58	30,42
35	34,5	35,5
40	39,5	40,5
45	44,5	45,5
50	49,5	50,5
(55)	54,05	55,95
60	59,05	60,95

d		M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
p		0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
a	max	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5
b	min	25	38	38	38	38	38
	max	6,30	8,20	9,40	10,4	12,6	17,3
dk	max	5,50	7,30	8,40	9,30	11,30	15,80
	min	5,2	6,94	8,04	8,94	10,87	15,37
k	max	1,65	2,35	2,70	2,70	3,30	4,65
r	min	0,1	0,1	0,2	0,2	0,25	2
X	max	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3,2
Yıldız Boyaklogo-PH		1		2		3	4
	m	3,2	4,4	4,6	5,2	6,8	8,9
Form H	max	2,1	2,4	2,6	3,2	3,5	4,6
	min	1,7	1,9	2,1	2,7	3	4,0
	m	3	4,1	4,4	4,9	6,6	8,8
Form Z	max	2,01	2,20	2,51	3,05	3,45	4,60
	min	1,76	1,75	2,06	2,60	3,00	4,15



YSB SAC VİDALARI

CROSS RECESSED PAN
HEAD TAPPING SCREWS

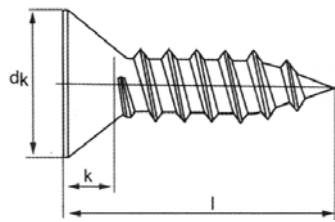
DIN 7981

ISO 7049

BOY	FORM C		FORM F	
	min.	max.	min.	max.
4,5	3,7	5,3	3,7	4,5
6,5	5,7	7,3	5,7	6,5
9,5	8,7	10,3	8,7	9,5
13	12,2	13,8	12,2	13
16	15,2	16,8	15,2	16
19	18,2	19,8	18,2	19
22	21,2	22,8	20,7	22
25	24,2	25,8	23,7	25
32	30,7	33,3	30,7	32
38	36,7	39,3	36,7	38
45	43,7	46,3	43,5	45
50	48,7	51,3	48,5	50

d		2,2	2,9	3,5	m	4,8	5,5	6,3
P		0,8	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8
a	max	0,8	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,89
da	max	2,8	3,5	4,1	4,9	5,6	6,3	7,3
dk	max	4	5,6	7	8	9,5	11	12
	min	3,7	5,3	6,64	7,64	9,14	10,57	11,57
k	max	1,6	2,4	2,6	3,1	3,7	4	4,6
	min	1,4	2,15	2,35	2,8	3,4	3,7	4,3
r	min	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,25	0,25
rf		3,2	5	6	6,5	8	9	10
Yıldız Boyaklığı-PH		0	1	2	2	2	3	3
Form H	m	1,9	3	3,9	4,4	4,9	6,4	6,9
	min	0,85	1,4	1,4	1,9	2,4	2,6	3,1
	max	1,2	1,8	1,9	2,4	2,9	3,1	3,6
Form Z	m	2	3	4	4,4	4,8	6,2	6,8
	min	0,95	1,45	1,5	1,95	2,3	2,55	3,05
	max	1,2	1,75	1,9	2,35	2,75	3	3,5
y	Form C	2	2,6	3,2	3,7	4,3	5	6
	Form F	1,6	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	3,6

YHB SAC VİDALARI

CROSS RECESSED
COUNTERSUNK
HEAD TAPPING SCREWS

DIN 7982

ISO 7050

BOY	FORM C		FORM F	
	min.	max.	min.	max.
4,5	3,7	5,3	3,7	4,5
6,5	5,7	7,3	5,7	6,5
9,5	8,7	10,3	8,7	9,5
13	12,2	13,8	12,2	13
16	15,2	16,8	15,2	16
19	18,2	19,8	18,2	19
22	21,2	22,8	20,7	22
25	24,2	25,8	23,7	25
32	30,7	33,3	30,7	32
38	36,7	39,3	36,7	38
45	43,7	46,3	43,5	45
50	48,7	51,3	48,5	50

d		2,2	2,9	3,5	m	4,8	5,5	6,3
p		0,8	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8
a	max	0,8	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8
	max	4,4	6,3	8,2	9,4	10,4	11,5	12,6
dk	max	3,8	5,5	7,3	8,4	9,3	10,3	11,3
	min	3,5	5,2	6,9	8	8,9	9,9	10,9
k	max	1,1	1,7	2,35	2,6	2,8	3	3,15
r	min	0,8	1,2	1,4	1,6	2	2,2	2,4
Yıldız Boyaklığı-PH			0	1	2			3
	m	1,9	3,2	4,4	4,6	5,2	6,6	6,8
Form H	min	0,9	1,7	1,9	2,1	2,7	2,8	3
Form Z	max	1,2	2,1	2,4	2,6	3,2	3,3	3,5
	m	2	3,2	4,3	4,6	5,1	6,5	6,8
	min	0,95	1,6	1,75	2,05	2,6	2,75	3
y	max	1,2	2	2,2	2,5	3,05	3,2	3,45
	Form C	2	2,6	3,2	3,7	4,3	5	6
	Form F	1,6	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	3,6



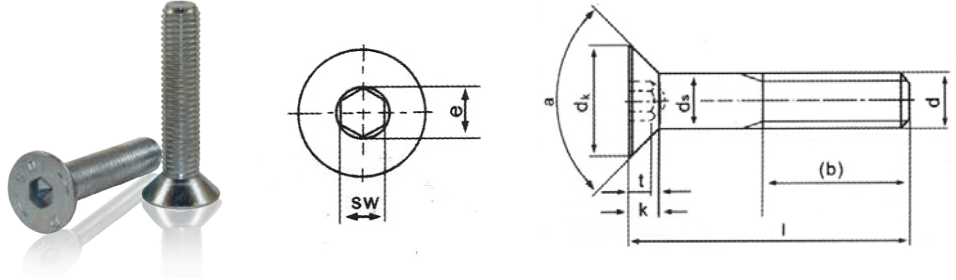
VİDALAR / SCREWS

HB İMBUS CİVATALAR

CHEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS

DIN 7991

ISO 10642



Thread Size / Anma Çapı	d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Pitch / Diş Adımı	P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
Head Height / Kafa Y.	k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5	13,1	14
Head Dia / Kafa Çapı	dk	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36	36	39
	min.	5,7	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	23,48	26,48	29,48	32,38	35,38	35,38	38,38
Socket width / Soket g.	sw	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12	14	14
Socket dia / Soket ç.	e	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	11,43	13,72	13,72	16	16
Socket depth / Soket d.	t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,5	5,9	8,8	10,3
Thread Length / Diş Uzunluğu	b1	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54
	b2	-	-	-	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
	b3	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73

b1: Thread length for bolts up to 125mm. / 125mm. Boya kadar olan civatalar için diş boyu.

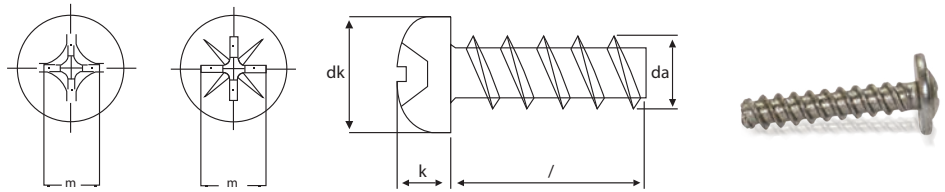
b2: Thread length for bolts between 125mm. & 200mm. / 125mm. & 200mm. Boylar arasındaki civatalar için diş boyu.

b3: Thread length for bolts more than 200mm. / 200mm. den uzun boylu civatalar için diş boyu.

Thread Size / Anma Çapı	d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Length / Boy (l)														
Mass for 1.000 units in kg. / 1000 Tanesinin ağırlığı.														
8	+/-	0,29	0,47	0,92	1,6	2,35								
10	+/-	0,29	0,56	1,07	1,85	2,7	5,47							
12	+/-	0,35	0,65	1,23	2,1	3,05	6,1	10,1						
16	+/-	0,35	0,83	1,53	2,59	3,76	7,35	12,1						
20	+/-	0,42	1	1,84	3,09	4,46	8,6	14,1	21,2					
25	+/-	0,42	1,35	2,23	3,71	5,34	10,2	16,6	24,8					
30	+/-	0,42	1,63	2,9	4,33	6,22	11,7	19,1	28,5	51,8				
35	+/-	0,5		3,4	5,43	7,1	13,3	21,6	32,1	58,4		91,4		
40	+/-	0,5		3,9	6,2	8,83	14,8	24,1	35,7	65,1		102		
50	+/-	0,5			7,74	11	19,9	30,1	43	78,4		123		179
60	+/-	0,6					24,8	35,7	54	91,7		143		209
70	+/-	0,6						41,2	62,9	111		164		239
80	+/-	0,6							71,8	127		200		269
90	+/-	0,7								143		226		299
100	+/-	0,7										253		340

YSB PLASTİK VİDALAR

YSB PLASTIC SCREWS

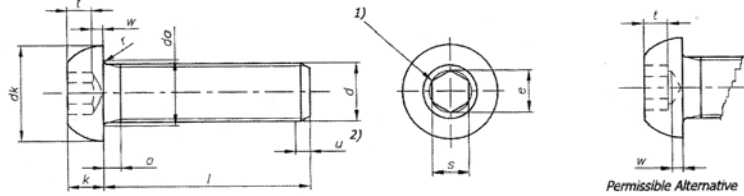


BOY	MIN	MAX
4,5	3,7	5,3
6,5	5,7	7,3
9,5	8,7	10,3
13	12,2	13,8
16	15,2	16,8
19	18,2	19,8
22	21,2	22,8
25	24,2	25,9
32	30,7	33,3
38	36,7	39,3
45	43,7	46,3
50	48,7	51,3

d		3	3,5	4	4,2	5	6
dk	max	5,60	6,70	7,00	7,50	8,80	10,5
	min	5,50	6,60	6,80	7,24	8,70	10,4
k	max	2,20	2,65	2,90	2,80	2,40	4,00
	min	2,10	2,55	2,80	2,55	3,30	3,90
da	max	3,00	3,50	4,00	4,20	5,00	6,00
	min	2,90	3,40	3,90	4,10	4,90	5,90
m	min	3,00	3,90	3,90		4,60	6,50

BOMBE BAŞ İMBUS CİVATALAR

SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS



1) A slight rounding or countersink at the mouth of the socket is permissible
2) Incomplete thread $u \leq 2P$

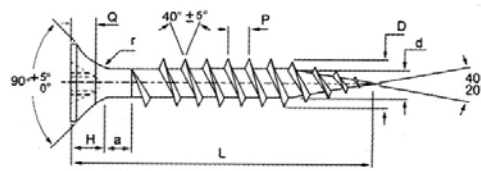
DIN 7380

Thread size (d)		M5	M6	M8	M10	M12
P ¹⁾		0,8	1	1,25	1,5	1,75
a	max.	1,6	2	2,5	3	3,5
	min.	0,8	1	1,25	1,5	1,75
da	max.	5,7	6,8	9,2	11,2	14,2
dk	max.	9,5	10,5	14	17,5	21
	min.	9,14	10,07	13,57	17,07	20,48
e ²⁾	min.	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15
k	max.	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
	min.	2,5	3	4,1	5,2	6,24
r	min.	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6
s ³⁾	nom.	3	4	5	6	8
	max.	3,071	4,084	5,084	6,095	8,115
	min.	3,02	4,02	5,02	6,02	8,025
t	min.	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16
w	min.	0,38	0,74	1,05	1,45	1,63

/ ⁴⁾	Mass (7,85 kg/dm ³) kp per 1000 units approximately						
Nominal Length	min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12
10	9,71	10,29	2,08	3,18	6,48		
12	11,65	12,35	2,32	3,52	7,1		
(14) ⁵⁾	13,65	14,35	2,52	3,86	7,72		
16	15,65	16,35	2,8	4,2	8,34	14,62	25,02
(18)	17,65	18,35	3,04	4,54	8,96	15,6	26,44
20	19,58	20,42	3,28	4,88	9,58	16,57	27,86
(22)	21,58	22,42	3,51	5,22	10,2	17,54	29,28
25	24,58	25,42	3,87	5,73	11,14	19,01	31,42
30	29,58	30,42	4,47	6,58	12,69	21,45	34,98
35	34,5	35,5	5,61	8,02	14,24	23,89	38,54
40	39,5	40,5	6,38	9,09	15,8	26,33	42,11
45	44,5	45,5	7,15	10,17	16,63	27,34	45,67
50	49,5	50,5	7,92	11,25	18,55	30,35	49,23
55	54,4	55,6			20,47	33,36	48,57
60	59,4	60,6			22,38	36,38	52,9
65	64,4	65,6			24,3	39,39	57,24
70	69,4	70,6			26,22	42,41	61,57
75	74,4	75,6			28,14	45,42	65,91
80	79,4	80,6			30,06	48,43	70,24
85	84,3	85,7			31,97	51,45	74,57
90	89,3	90,7					78,91
95	94,3	95,7					83,24
100	99,3	100,7					87,57

SUNTA VİDALARI

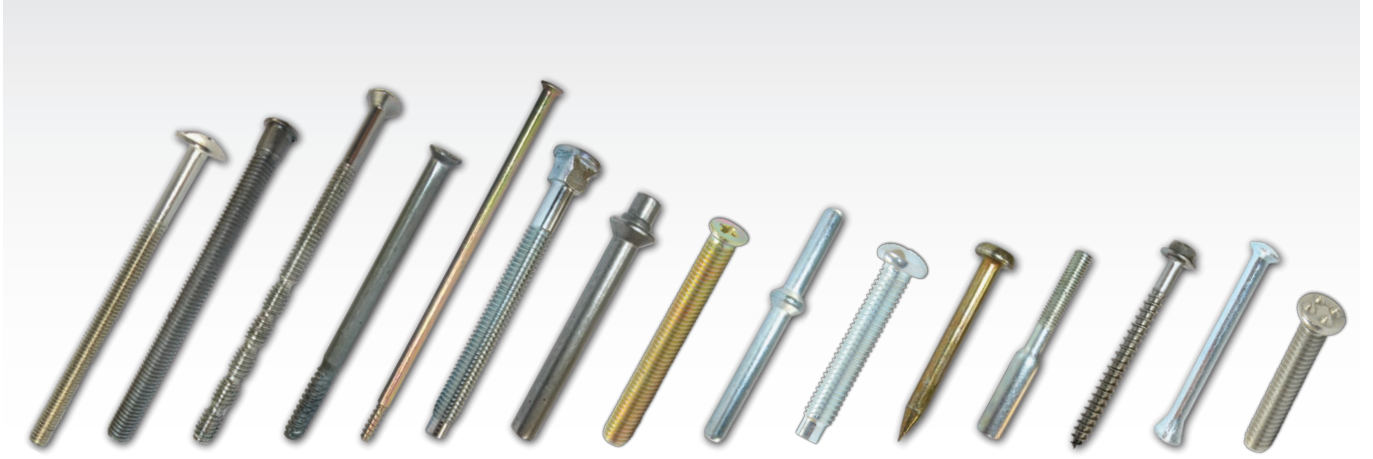
CHIPBOARD SCREWS



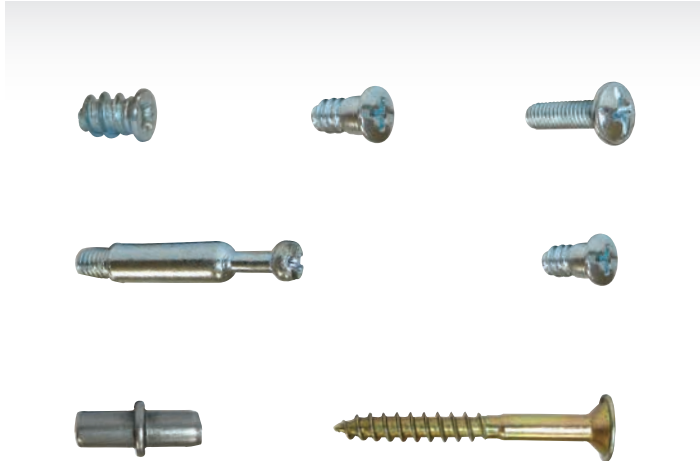
DIN 7505

10	9,25	10,75
12	11,1	12,90
14	13,1	14,90
16	15,1	16,90
18	17,1	18,90
20	19,0	21,00
25	24,0	26,00
30	29,0	31,00
35	33,75	36,25
40	38,75	41,25
45	43,75	46,25
50	48,75	51,25
60	58,50	61,50
70	68,50	71,50
80	78,50	81,50

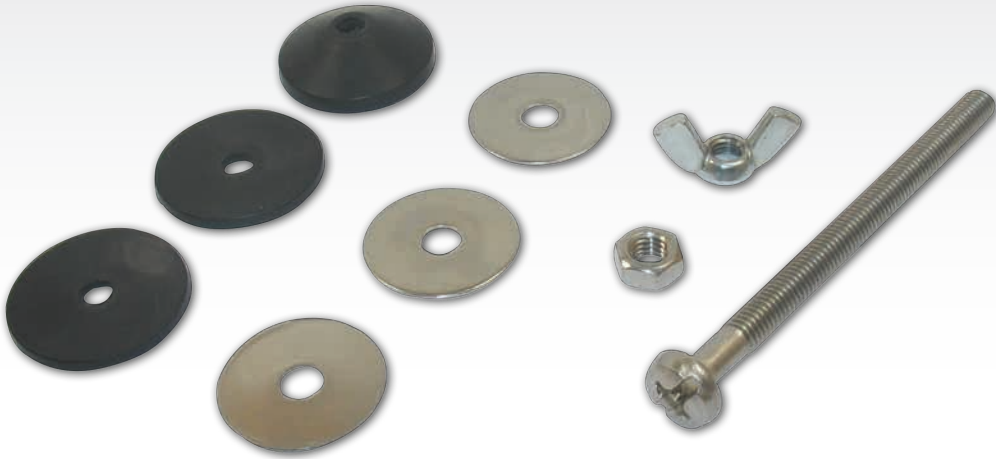
d		3	3,5	4	4,5	5	6
Kafa Çapı (DK)	max	6,05	7,50	8,05	9,05	10,05	12,05
	min	5,70	6,64	7,64	8,64	9,64	11,57
Kafa Yüksekliği (K)		1,80	2,00	2,35	2,55	2,85	3,35
Diş Üstü Çapı (D)	max	3,05	3,55	4,05	4,55	5,05	6,05
	min	2,75	3,20	3,70	4,20	4,70	5,70
Diş Dibi Çapı (d)	max	1,90	2,20	2,55	2,75	3,10	3,70
	min	1,50	1,60	2,15	2,35	2,70	3,30
Yıldız Derinliği (M)	max	2,11	2,16	2,51	3,02	3,55	3,55
	min	1,60	1,76	2,05	2,46	2,99	2,99
Yıldız Genişliği (M)		3,00	4,00	4,40	4,80	5,30	6,60
Tornavida (PH)		PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3
Diş Adımı (P)		1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60



MOBİLYA MONTAJ / FURNITURE ASSEMBLY



WASH BASIN ASSEMBLY / LAVABO MONTAJ



Gürbüz Vida, soğuk dövme ile bağlantı elemanları imalatında deneyimli ve genç kadrosuyla 32 yıldır hizmet vermektedir. Standart ve özel bağlantı elemanları üretimi için geniş makine parkuruna sahip olan Gürbüz Vida, vida, cıvata, perçin, somun ve özel parçalar üretmektedir. Son teknolojiye sahip pres ve ovalamalardan oluşan makine parkuru ile DIN - ISO normlarında hızlı ve kaliteli üretim yapmaktadır. Ayda 70 ton tel işleyebilen firmamız ayda yaklaşık 25 milyon adet bağlantı elemanı üretebilmektedir. Firmamız 2 mm çaptan 8 mm çapa kadar ve 3 mm boydan 100 mm boya kadar çelik, paslanmaz çelik, bakır, pirinç, alüminyum malzemelerden bağlantı elemanı üretimi yapmaktadır. Otomotiv, beyaz eşya, mobilya, pen, kilit, elektrik, menteşe, vitrifiye üreticileri başta olmak üzere daha bir çok sektöre bağlantı elemanı üretmektedir. Gürbüz Vida, kaliteli üretim, ekonomik fiyat, zamanında teslimat ile müşteri memnuniyetini ön planda tutan üretim anlayışıyla hizmet vermektedir.

Gürbüz Vida has been operating in cold forged fasteners manufacture, with experienced young staff, for more than 32 years. Gürbüz Vida, having extensive machinery for standard and special fasteners production, is manufacturing screws, bolts, rivets, nuts and special parts. By our machinery which is consisting of the press and thread rollings with the latest technology, rapid and quality production is provided in DIN-ISO norms. Our company which is capable of 70 tons of wire processing per month, can produce 25 million units of fasteners every month.. Our company is manufacturing fasteners, made of steel, stainless steel, copper, brass, aluminum material; with diameter from 2mm, up to 8 mm; and length from 3 mm, up to 100 mm. We produce fasteners mainly for the industries; automotive, white goods, furniture, window, lock, electrics, hinges, sanitary ware and many more sectors. Gürbüz Vida is serving with a production approach that keeps customer satisfaction in the foreground by quality production, affordable price, timely delivery.



GÜRBÜZ VIDA TEKNİK HIRDAVAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Barış Mah. Birlik Sanayi Sitesi 6.Cadde No:15 Beylikdüzü - İstanbul / Türkiye

Tel: +90 212 578 79 00 Tel: +90 212 614 65 87 Faks: +90 212 545 65 52

www.gurbuzvida.com - info@gurbuzvida.com

VİDAŞ

