



BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



01

Bilgi

02

Sertifika

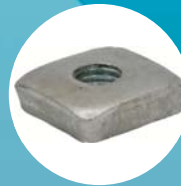
03

Teknik Ölçüler

04

Bağlantı Elemanları

www.yarenbaglanti.com.tr





SERTİFİKA



Yaren Bağlantı Elemanları İnş. Ve Turz. San. Tic. Ltd. Şti.

Çerkeşli OSB Mah. İMES 21. Cad. A Apt. No:7
Dilovası / Kocaeli
Türkiye

şirketinin, aşağıda belirtilen geçerlilik alanında bir **Kalite Yönetim Sistemini** yürürlüğe koyduğunu ve uygulamakta olduğunu teyit eder.

Geçerlilik Alanı:
Soğuk şekillendirme ile metal parçaların üretimi.

Raporla belgelenmiş bir yönetim sistemi tetkiki sonunda, bu yönetim sisteminin aşağıda belirtilen teknik spesifikasyonun şartlarını yerine getirdiği kanıtlanmıştır:

ISO 9001 : 2015

Sertifika kayıt No	31300128 QM15
Revizyon tarihi	2020-06-30
Geçerlilik başlangıç tarihi	2018-05-17
Geçerlilik bitiş tarihi	2021-05-16
Sertifikalandırmaya iliş. kalite denetimi	2020-06-30



DQS GmbH

Markus Bleher
Şirket Müdürü

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: DQS Denetim ve Belgelendirme Ltd. Şti., 19 Mayıs Mah. Sinan Ercan Cad.,
Paşa Korusu Sitesi No: 18/B1 Blok, 34736 Kadıköy – İstanbul / Turkey

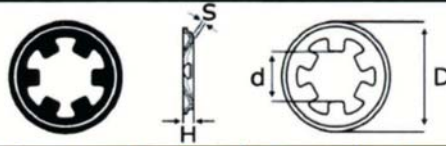


BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



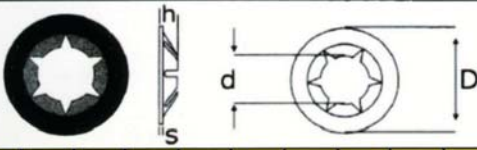
İLKE RONDELA

KMS TIRNAKLI SEGMAN



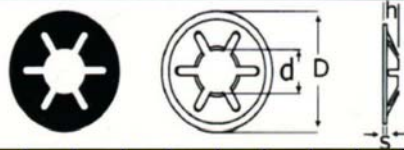
Ölçü	2	2.5	3	4	5	6	7	8	10	12
D	7.00	8.50	9.50	10.00	11.00	12.50	14.00	15.50	18.50	20.00
F	1.80	2.25	2.70	3.65	4.65	5.65	6.60	7.60	9.55	11.55
S	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
H	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	1.00	1.20

SPN TIRNAKLI SEGMAN



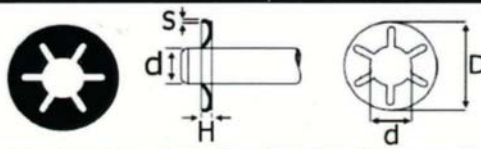
Ölçü	1.2	1.5	2	2.4	3	4	5	6	8	10	12
d	1.10	1.40	1.90	2.30	2.90	3.90	4.90	5.90	7.90	9.90	11.9
D	4.50	5.20	6.00	7.00	10.0	12.0	14.0	16.0	17.5	21.0	27.0
S	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.70	0.90
h	0.60	0.65	0.70	0.80	1.30	1.40	1.55	1.75	1.80	2.20	2.80

KS TIRNAKLI SEGMAN

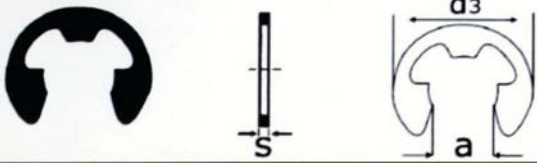


Ölçü	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	7	8	9	10
d	1.30	1.80	2.30	2.80	3.25	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75
D	6.00	7.00	8.25	10.00	11.50	13.00	15.00	16.50	18.00	19.50	21.00	22.00
S	0.25	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.80
h	1.20	1.30	1.50	2.00	2.00	2.40	2.70	2.60	2.90	2.80	3.00	3.00

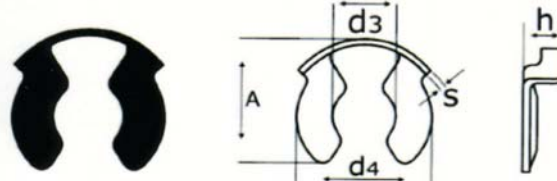
KD TIRNAKLI SEGMAN

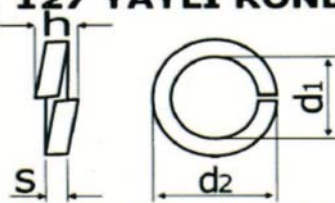


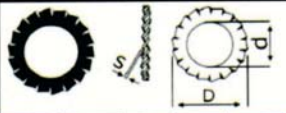
Ölçü	3	4	4	5	5	6	7	8	10	10	12	12
D	11.30	11.30	15.00	11.00	15.00	15.00	15.00	15.00	18.00	21.00	21.00	25.00
d	2.65	3.65	3.65	4.65	4.65	5.65	6.65	7.65	9.65	9.65	11.65	11.65
S	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
H	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.60	1.60	2.10	2.10

 DIN 6799 AY SEGMAN																	
Ölçü	1.2	1.5	1.9	2.3	3.2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19	24	30
d3	2.90	4.25	4.80	6.30	7.30	9.30	11.30	12.30	14.30	16.30	18.80	20.40	23.40	29.40	37.60	44.60	52.60
a	1.01	1.28	1.61	1.94	2.70	3.34	4.11	5.26	5.84	6.52	7.63	8.32	10.45	12.61	15.92	21.88	25.80
s	0.30	0.40	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.50	1.75	2.00	2.50

 A.E.T. INBUS RONDELASI				
Ölçü	d1	d2	h max.	s
3	3.20	5.50	0.90	0.40
4	4.30	7.00	1.00	0.50
5	5.30	9.00	1.10	0.60
6	6.40	10.00	1.20	0.70
8	8.40	13.00	1.40	0.80
10	10.50	16.00	1.60	1.00
12	13.00	18.00	1.70	1.00
14	15.00	21.00	2.00	1.20
16	17.00	24.00	2.10	1.20
18	19.00	27.00	2.30	1.50
20	21.00	30.00	2.40	1.50
22	23.00	33.00	2.50	1.50
24	25.60	36.00	2.70	1.80
27	28.60	39.00	2.90	2.00
30	31.60	45.00	3.20	2.00

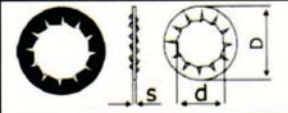
STS KLİPS					
					
Ölçü	Mil Çapı		s	d3	A
	Min.	Max.			
2.3	3	3.5	0.4	1.9	4.8
3.2	4	5	0.4	2.8	7.0
4	5	6	0.5	3.6	8.4
5	6	8	0.5	4.6	11.2
6	8	9	0.5	5.6	11.8
7	9	10	0.6	6.5	13.3
8	10	12	0.6	7.5	15.7
9	12	14	0.6	8.5	17.5
10	14	16	0.7	9.5	20.0
12	16	20	0.8	11.0	23.5

DIN 127 YAYLI RONDELA						
						
MM	d1min.	d1max.	d2max.	s	h min.	h max.
3	3.1	3.4	6.2	0,8	1.60	1,90
4	4.1	4.4	7.6	0,9	1.80	2,10
5	5.1	5.4	9.2	1,2	2.40	2,80
6	6.1	6.5	11.8	1,6	3.20	3,80
7	7.1	7.5	12.8	1,6	3.20	3,80
8	8.1	8.5	14.8	2,0	4.00	4,70
10	10.2	10.7	18.1	2,2	4.40	5,20
12	12.2	12.7	21.1	2,5	5.00	5,90
14	14.2	14.7	24.1	3,0	6.00	7,10
16	16.2	17.0	27.4	3,5	7.00	8,30
18	18.2	19.0	29.4	3,5	7.00	8,30
20	20.2	21.2	33.6	4,0	8.00	9,40
22	22.5	23.5	35.9	4,0	8.00	9,40
24	24.5	25.5	40.0	5,0	10.00	11,80
27	27.5	28.5	43.0	5,0	10.00	11,80
30	30.5	31.7	48.2	6,0	12.00	14,20



DIN 6798 A TIRTILLI PUL

Ölçü	2	3	3.5	4	5	5	6	7	8	8
d 1	2.2	3.2	3.7	4.3	5.1	5.3	6.4	7.4	8.2	8.4
d 2	4.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.5	14.0	15.0
s	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8
Ölçü	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d 1	10.5	13.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	28.0	31.0
d 2	18.0	20.5	24.0	26.0	30.0	33.0	36.0	38.0	44.0	48.0
s	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6



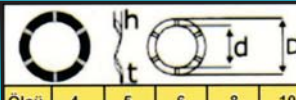
DIN 6798 J TIRTILLI PUL

Ölçü	2	3	3.5	4	5	5	6	7	8	8
d 1	2.2	3.2	3.7	4.3	5.1	5.3	6.4	7.4	8.2	8.4
d 2	4.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.5	14.0	15.0
s	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
Ölçü	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d 1	10.5	13.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	28.0	31.0
d 2	18.0	20.5	24.0	26.0	30.0	33.0	36.0	38.0	44.0	48.0
s	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6



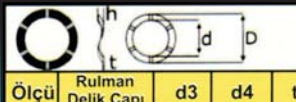
DIN 2093 ÇANAK PUL

Ölçü	d	D	s	Ölçü	d	D	s
6.2	6.20	12.50	0.70	20.4	20.40	40.00	2.25
8.2	8.20	16.00	0.90	22.4	22.40	45.00	2.50
10.2	10.20	20.00	1.10	25.4	25.40	50.00	3.00
12.2	12.20	25.00	1.50	28.5	28.50	56.00	3.00
14.2	14.20	28.00	1.50	31	31.00	63.00	3.50
16.3	16.30	31.50	1.75	36	36.00	71.00	4.00
18.3	18.30	35.50	2.00	41	41.00	80.00	5.00



WW BASKI RONDELASI

Ölçü	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	23
d 3	4.3	5.4	6.4	8.5	10.5	12.5	14.5	16.7	18.7	20.7	23.5
d 4	8.0	9.0	11.0	12.5	14.5	17.0	20.0	22.5	26.0	29.1	31.0
t	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
h	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5



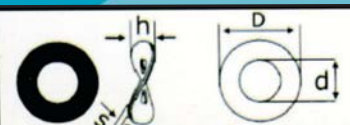
BWV RULMAN BASKI RONDELASI

Ölçü	Rulman Delik Çapı	d3	d4	t	h	Kullanılabilir diğer Rulman Ölçüleri
626	19.00	12.70	18.10	0.20	2.50	698 607 626 635 -
608	22.00	14.50	21.00	0.20	2.40	6900 608 627 636 -
629	26.00	18.60	24.60	0.20	3.50	- 6000 629 637 -
6001	28.00	20.90	26.90	0.25	3.00	6902 6001 - 638 -
6200	30.00	22.00	28.50	0.25	4.10	6903 - 6200 639 -
6201	32.00	23.50	30.50	0.25	4.00	- 6002 6201 - -
6202	35.00	26.40	33.90	0.30	3.50	- 6003 6202 6300 -
6203	40.00	29.80	38.30	0.30	5.00	- - 6203 - -
6303	47.00	33.70	45.50	0.30	5.00	6906 6005 6204 6303 -
6304	52.00	37.50	49.00	0.30	8.00	- - 6205 6304 -
6305	62.00	47.20	60.20	0.40	6.50	6908 6007 6206 6305 6403
6306	72.00	55.00	70.50	0.45	7.00	6910 - 6207 6306 6404
6307	80.00	61.30	77.80	0.45	8.50	6911 6010 6208 6307 6405
6308	90.00	69.00	88.50	0.60	7.00	6913 6011 6210 6308 6406
6309	100.00	79.30	98.80	0.70	6.50	6914 6013 6211 6309 6407



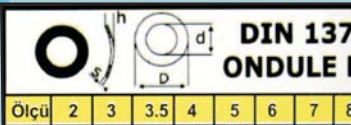
DIN 6796 KALIN ÇANAK PUL

Ölçü	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
d	4.3	5.3	6.4	8.4	10.5	13.0	15.0	17.0	19.0	21.0
D	9.0	11.0	14.0	18.0	23.0	29.0	35.0	39.0	42.0	45.0
s	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0



DIN 137 B ONDULE PUL

Ölçü	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22
d 1	3.2	4.3	5.3	6.4	7.4	8.4	10.5	13.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0
d 2	8.0	9.0	11.0	12.0	14.0	15.0	21.0	24.0	28.0	30.0	34.0	36.0	40.0
s	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8
h(max)	1.6	2.0	2.2	2.6	3.0	3.0	4.2	5.0	6.0	6.4	6.6	7.4	7.8



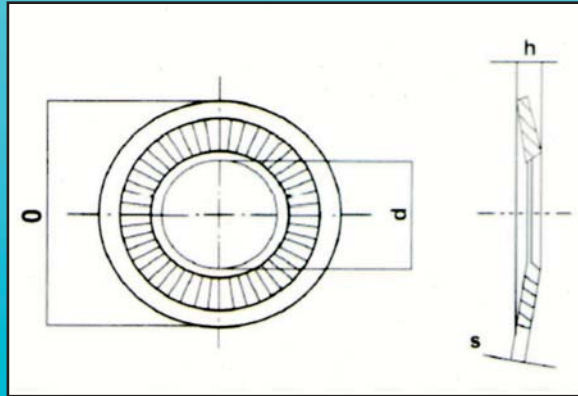
DIN 137 A ONDULE PUL

Ölçü	2	3	3.5	4	5	6	7	8	10
d 1	2.2	3.2	3.7	4.3	5.3	6.4	7.4	8.4	10.5
d 2	4.5	6.0	7.0	8.0	10.0	11.0	12.0	14.0	18.0
s	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
h(max)	1.0	1.3	1.4	1.6	1.8	2.2	2.4	3.4	4.0

İZLİ ÇANAK PUL

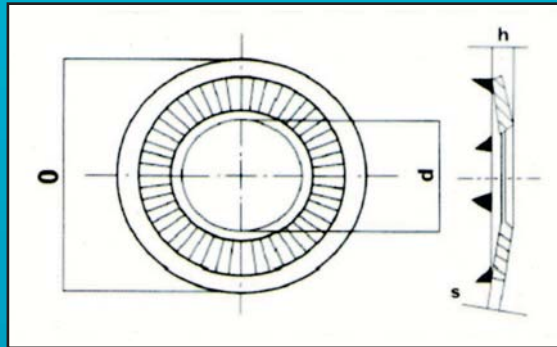
contdet washers

	d min	D max	s	h N
m 3	3.30	8.00	1.00	1.50
m 4	4.30	10.00	1.20	1.80
m 5	5.30	12.00	1.20	1.80
m 6	6.40	12.00	1.50	2.25
m 7	6.40	14.00	1.50	2.25
m 8	8.40	16.00	1.50	2.25
m 8	8.40	18.00	1.50	2.25
m 10	10.50	22.00	1.60	2.40
m 12	13.00	27.00	1.80	2.70
m 14	14.30	30.00	1.80	2.70
m 16	16.30	32.00	1.80	2.70
m 18	18.50	37.00	2.00	3.00
m 20	20.50	40.00	2.00	3.00



TIRNAKLI İZLİ ÇANAK PUL

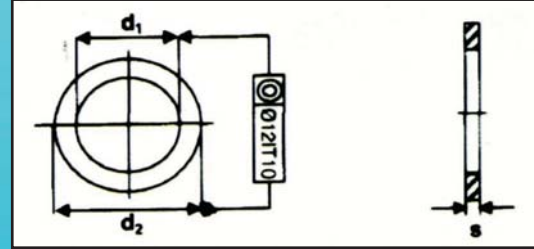
	d min	D max	s	h N
m 3	3.30	8.00	1.00	1.50
m 4	4.30	10.00	1.20	1.80
m 5	5.30	12.00	1.20	1.80
m 6	6.40	12.00	1.50	2.25
m 7	6.40	14.00	1.50	2.25
m 8	8.40	16.00	1.50	2.25
m 8	8.40	18.00	1.50	2.25
m 10	10.50	22.00	1.60	2.40
m 12	13.00	27.00	1.80	2.70
m 14	14.30	30.00	1.80	2.70
m 16	16.30	32.00	1.80	2.70
m 18	18.50	37.00	2.00	3.00
m 20	20.50	40.00	2.00	3.00





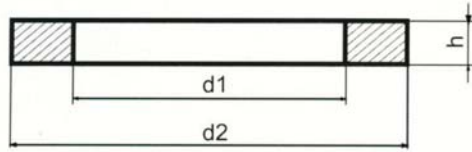
Teknik Ölçüler

DIN 988 PS Layner-Shim Pullar



Layner-SHİM						Layner-SHİM																													
ÜRÜN NORMU						ÜRÜN NORMU																													
DIN 988 PS						DIN 988 PS																													
MALZEME						MALZEME																													
DC01C590						DC01C590																													
KALINLIK (s)												KALINLIK (s)																							
0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,50	0,60	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	0,07	0,12	0,16	0,21	0,25	0,30	0,40	0,50	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
0,07	0,12	0,16	0,21	0,25	0,45	0,55	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	0,07	0,12	0,16	0,21	0,25	0,30	0,40	0,50	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
İÇ ÇAP d1						DIŞ ÇAP d2						İÇ ÇAP d1						DIŞ ÇAP d2																	
İÇ ÇAP	min		max			DIŞ ÇAP	min		max			İÇ ÇAP	min		max			DIŞ ÇAP	min		max			İÇ ÇAP	min		max			DIŞ ÇAP	min		max		
3	3,02		3,12			6	5,85		5,97			40	40,08		40,33			50	49,67		49,92			40	40,08		40,33			50	49,67		49,92		
4	4,03		4,15			8	7,81		5,97			42	42,08		42,33			52	51,6		51,9			42	42,08		42,33			52	51,6		51,9		
5	5,03		5,15			10	9,81		9,96			45	45,08		45,33			55	54,6		54,9			45	45,08		45,33			55	54,6		54,9		
6	6,03		6,15			12	11,77		11,95			45	45,08		45,33			56	55,6		55,9			45	45,08		45,33			56	55,6		55,9		
7	7,04		7,19			13	12,77		12,95			48	48,08		48,33			60	59,6		59,9			48	48,08		48,33			60	59,6		59,9		
8	8,04		8,19			14	13,77		13,95			50	50,08		50,33			62	61,6		61,9			50	50,08		50,33			62	61,6		61,9		
9	9,04		9,19			15	14,77		14,95			50	50,08		50,33			63	62,6		62,9			50	50,08		50,33			63	62,6		62,9		
10	10,04		10,19			16	15,77		15,95			52	52,1		52,4			65	64,6		64,9			52	52,1		52,4			65	64,6		64,9		
11	11,05		11,23			17	16,77		16,95			55	55,1		55,4			68	67,6		67,9			55	55,1		55,4			68	67,6		67,9		
12	12,05		12,23			18	17,77		17,95			56	56,1		56,4			70	69,6		69,9			56	56,1		56,4			70	69,6		69,9		
13	13,05		13,23			19	18,725		18,935			56	56,1		56,4			72	71,6		71,9			56	56,1		56,4			72	71,6		71,9		
14	14,05		14,23			20	19,725		19,935			60	60,1		60,4			75	74,6		74,9			60	60,1		60,4			75	74,6		74,9		
15	15,05		15,23			21	20,725		20,935			63	63,1		63,4			80	79,6		79,9			63	63,1		63,4			80	79,6		79,9		
16	16,05		16,23			22	21,725		21,935			65	65,1		65,4			85	84,53		84,88			65	65,1		65,4			85	84,53		84,88		
17	17,05		17,23			24	23,725		23,935			70	70,1		70,4			90	89,53		89,88			70	70,1		70,4			90	89,53		89,88		
18	18,05		18,23			25	24,725		24,935			75	75,1		75,4			95	94,53		94,88			75	75,1		75,4			95	94,53		94,88		
19	19,065		19,275			26	25,725		25,935			80	80,1		80,4			100	99,53		99,88			80	80,1		80,4			100	99,53		99,88		
20	20,065		20,275			28	27,725		27,935			85	85,1		85,47			105	104,53		104,88			85	85,1		85,47			105	104,53		104,88		
22	22,065		22,275			30	29,725		29,935			90	90,12		90,47			110	109,53		109,88			90	90,12		90,47			110	109,53		109,88		
22	22,065		22,275			32	31,67		31,92			95	95,12		95,47			115	114,53		114,88			95	95,12		95,47			115	114,53		114,88		
25	25,065		25,275			35	34,67		34,92			100	100,12		100,47			120	119,53		119,88			100	100,12		100,47			120	119,53		119,88		
25	25,065		25,275			36	35,67		35,92			100	100,12		100,47			125	124,455		124,855			100	100,12		100,47			125	124,455		124,855		
26	26,065		26,275			37	36,67		36,92			105	105,12		105,47			130	129,455		129,855			105	105,12		105,47			130	129,455		129,855		
28	28,065		28,275			40	39,67		39,92			110	110,12		110,47			140	139,455		139,855			110	110,12		110,47			140	139,455		139,855		
30	30,065		30,275			42	41,67		41,92			120	120,12		120,47			150	149,455		149,855			120	120,12		120,47			150	149,455		149,855		
32	32,08		32,33			45	44,67		44,92			130	130,145		130,545			160	159,455		159,855			130	130,145		130,545			160	159,455		159,855		
35	35,08		35,33			45	44,67		44,92			140	140,145		140,545			170	169,455		169,855			140	140,145		140,545			170	169,455		169,855		
36	36,08		36,33			45	44,67		44,92			150	150,145		150,545			180	179,455		179,855			150	150,145		150,545			180	179,455		179,855		
37	37,08		37,33			47	46,67		46,92			160	160,145		160,545			190	189,37		189,83			160	160,145		160,545			190	189,37		189,83		
												170	170,145		170,545			200	199,37		199,83			170	170,145		170,545			200	199,37		199,83		

DIN 125

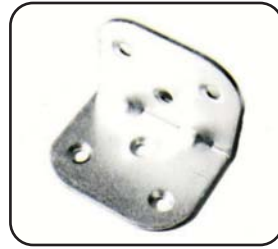
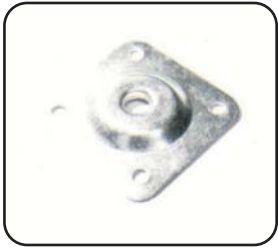


$$\sqrt{\quad} = \begin{cases} 1,8 & h \leq 3 \\ 3,2 & 3 < h \leq 6 \\ 6,3 & h > 6 \end{cases}$$

ANMA ÖLÇÜSÜ	İÇ ÇAP d1		DIŞ ÇAP d2		KALINLIK h		
Örnek	Min	Max	Max	Min	Standart	Max	min
2	2,2	2,34	5	4,7	0,3	0,35	0,25
2,5	2,7	2,84	6	5,7	0,5	0,55	0,45
3	3,2	3,38	7	6,64	0,5	0,55	0,45
4	4,3	4,48	9	8,64	0,8	0,9	0,7
5	5,3	5,48	10	9,64	1	1,1	0,9
6	6,4	6,62	12	11,57	1,6	1,8	1,4
8	8,4	8,62	16	15,57	1,6	1,8	1,4
10	10,5	10,77	20	19,48	2	2,2	1,8
12	13	13,27	24	23,48	2,5	2,7	2,3
14	15	15,27	28	27,48	2,5	2,7	2,3
16	17	17,27	30	29,48	3	3,3	2,7
18	19	19,33	34	33,38	3	3,3	2,7
20	21	21,33	37	36,38	3	3,3	2,7
22	23	23,33	39	38,38	3	3,3	2,7
24	25	25,33	44	43,38	4	4,3	3,7
27	28	28,33	50	49,38	4	4,3	3,7
30	31	31,39	56	55,26	4	4,3	3,7
33	34	34,62	60	58,8	5	5,6	4,4
36	37	37,62	66	64,8	5	5,6	4,4
39	42	42,62	72	70,8	6	6,6	5,4
42	45	45,62	78	76,8	8	9	7
45	48	48,62	85	83,6	8	9	7



TI ELEMANTLARI



www.yarenbaglanti.com.tr



TI ELEMANTARI



www.yarenbaglanti.com.tr



ILKE RONDOLA



BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Firmamız her türlü segman, çanak pul, tırtıllı pul, yaylı rondela, özel pul, normal pul vb imalatı ile beyaz eşya, otomotiv, mobilya ve inşaat olmak üzere bağlantı elemanları kullanan tüm sektörlerle hizmet vermektedir. Kısaca bağlantının olduğu yerde biz varız.

Firmamız 12.04.2006 tarihine kadar İlke Bağlantı Elemanları San. Tic. Ltd. Şti.'nin şubesi olarak faaliyet göstermekteydi. O tarihten sonra YAREN BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ. olarak faaliyetlerimize devam etmeye başladık.

Çağın gereği olarak bizim de belli bir standarta uymamız gerekiyordu. Bunun için ISO 9001-2000 belgesi için müracaat edilerek, yoğun çalışmalar sonucu 11.07.2006 tarihinde belgemizi almaya hak kazandık.

Her türlü demir, çelik (C45, CK67, 50CrV4), inox, bakır, prınç, fosfor, teflon vb her türlü malzemeden pul-segman imalatı yapılır.

Kalite politikamız, güvenilir aynı kalite ürün üretmek, sürekli iyileşme sağlamak, hata miktarını minimuma indirmek ve müşteri memnuniyetini yükseltmektir.





BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



YAREN BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Çerkeşli OSB Mah. İmes 21. Cad. A Apt. No: 7 Dilovası - Kocaeli - TÜRKİYE

Tel: +90 262 502 51 24 - +90 262 502 32 28 Faks: +90 262 502 51 23

yaren@yarenbaglanti.com.tr www.yarenbaglanti.com.tr