



KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



MM

264800301

€ 385,00

M.3-12

m3-4-5-6-7-8-9-10-11-12

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264800401

€ 352,00

M.5-12

m5-6-7-8-9-10-11-12

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)

264800601

€ 759,00

M.3-24

m3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (7)

264800701

€ 1.395,00

M.5-30

m5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-27-30

Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)



MM

49501

€ 125,00

M.3-12

m3-4-5-6-8-10-12

Kılavuz kolu (1)-Pafta kolu (1)

Cırcırlı Kılavuz kolu (1)+Diş tarağı

10360009046

€ 228,50

M.3-12

m3-4-5-6-8-10-12

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

Tornavida+Cırcırlı Kılavuz kolu (2)

Diş tarağı-Matkap ucu (7)

10360009146

€ 350,30

M.3-20

m3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)

Tornavida+Cırcırlı Kılavuz kolu (2)

Tornavida+Diş tarağı

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



Mf

264801002

€ 286,00

Mf.3-12

mf3x0,35-4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75

8x1-10x1-12x1,5

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264801102

€ 512,00

Mf.6-20

mf6x0,75-8x0,75-8x1-10x1-12x1-12x1,5

14x1,25-14x1,5-16x1,5-18x1,5-20x1,5

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264801202

€ 748,00

Mf.6-24

mf6x0,75-8x0,75-8x1-10x1-12x1-12x1,5

14x1,25-14x1,5-16x1,5-18x1,5-20x1,5

22x1,5-24x1,5

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)



UNC

264805003

€ 275,00

UNC 1/4"-1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)

264805103

€ 480,00

UNC 1/4"-3/4"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264805303

€ 730,00

UNC 1/4"-1"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1

Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)

264805403

€ 1.830,00

UNC 1/4"-1.1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1

1.1/8-1.1/4-1.3/8-1.1/2

Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



BSW

264803010

€ 319,00

BSW 1/8" - 1/2"

1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264803110

€ 275,00

BSW 1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)

264803210

€ 480,00

BSW 1/4" - 3/4"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264803410

€ 730,00

BSW 1/4" - 1"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)

264803510

€ 1.830,00

BSW 1/4" - 1.1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1
1.1/8-1.1/4-1.3/8-1.1/2
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)



UNF

264806004

€ 255,00

UNF 1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)

264806104

€ 425,00

UNF 1/4" - 3/4"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)

264806304

€ 640,00

UNF 1/4" - 1"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



G-BSP

264802014

€ 627,00

G-BSP 1/8" - 1"

1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (5)

264802114

€ 836,00

G-BSP 1/8" - 1"

1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (5)

264802214

€ 1.785,00

G-BSP 1/4" - 1.1/2"

1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (6)

DÖKÜM KILAVUZ KOLLARI



No:0

130mm

€ 4,60

m1-8

| 1/16-1/4

No:1

176mm

€ 4,80

m1-10

| 1/16-3/8 G1/8

No:1.1/2

176mm

€ 4,80

m1-12

| 1/16-1/2 G1/8

No:2

280mm

€ 7,90

m4-12

| 5/32-1/2 G1/8

No:3

380mm

€ 15,60

m5-20

| 7/32-3/4 G1/8-1/2

No:4

505mm

€ 29,40

m11-27

| 7/16-1 G1/4-3/4

No:5L

700mm

€ 40,80

m13-32

| 1/2-1,1/4 G1/4-1

ÇELİK KILAVUZ KOLLARI



No:0	130mm	€ 7,50
m1-8	1/16-1/4	
No:1	180mm	€ 8,60
m1-10	1/16-3/8 G1/8	
No:1.1/2	205mm	€ 8,60
m1-12	1/16-1/2 G1/8	
No:2	280mm	€ 15,40
m4-12	5/32-1/2 G1/8	
No:3	380mm	€ 29,50
m5-20	7/32-3/4 G1/8-1/2	
No:4	500mm	€ 52,00
m11-27	7/16-1 G1/4-3/4	
No:5	700mm	€ 61,00
m13-32	1/2-1,1/4 G1/4-1	
No:6	1000mm	€ 102,00
m18-42	3/4-1,1/2 G1/2-1,1/4	
No:7	1250mm	€ 114,00
m25-52	1-2,1/8 G3/4-2,1/4	
No:8	1250mm	€ 276,00
m25-64	1-2,1/2 G3/4-3	

CIRCIRLI KILAVUZ KOLLARI

No:1	85mm	€ 10,20
m3-10	1/8-3/8	
No:10	250mm	€ 16,80
m3-10	1/8-3/8	
No:2	100mm	€ 12,60
m5-12	7/32-1/2	
No:20	300mm	€ 20,40
m5-12	7/32-1/2	

DÖKÜM PAFTA KOLLARI



16x5	160mm	€ 3,60
m1-2,6	BSW 1/16-3/32	
20x5	200mm	€ 3,60
m3-4	BSW 1/8-5/32	
20x7	200mm	€ 3,60
m4,5-6	BSW 3/16-1/4	
25x9	224mm	€ 4,40
m7-9	BSW 5/16	
30x11	280mm	€ 7,10
m10-11	BSW 3/8-7/16	
38x10	315mm	€ 11,60
m-ince 12-15	G 1/4	
38x14	315mm	€ 11,60
m12-14	BSW 1/2-9/16	
45x14	450mm	€ 14,30
m-ince 16-20	G 3/8-1/2	
45x18	450mm	€ 14,30
m16-20	BSW 5/8-13/16	
55x16	560mm	€ 18,80
m-ince 22-26	G 5/8-3/4	
55x22	560mm	€ 18,80
m22-24	BSW 7/8-1	
65x18	630mm	€ 26,40
m-ince 27-36	G 7/8-1	
65x25	630mm	€ 26,40
m27-36	BSW 1,1/8-1,3/8	



PAFTALAR



METRİK DİŞ

MM	Dın:223
1x0,25	€ 12,30
1,2x0,25	€ 12,30
1,4x0,3	€ 12,30
1,7x0,35	€ 12,30
2x0,4	€ 10,70
2,3x0,4	€ 10,70
2,5x0,45	€ 10,70
2,6x0,45	€ 10,70
3x0,5	€ 5,10
3,5x0,6	€ 7,90
4x0,7	€ 5,10
4,5x0,75	€ 7,90
5x0,8	€ 5,40
6x1	€ 5,40
7x1	€ 8,60
8x1,25	€ 5,70
10x1,5	€ 8,60
12x1,75	€ 13,90
14x2	€ 13,90
16x2	€ 21,50
18x2,5	€ 21,50
20x2,5	€ 21,50
22x2,5	€ 42,00
24x3	€ 42,00
27x3	€ 56,20
30x3,5	€ 56,20
33x3,5	€ 60,00
36x4	€ 60,00
42x4,5	€ 98,00

METRİK DİŞ

MM	Dın:223
SOL	
20x2,5	€ 32,60

KALIN DİŞ

BSW	Dın:223
1/8x40	€ 11,20
5/32x32	€ 11,20
3/16x24	€ 11,20
1/4x20	€ 11,20
5/16x18	€ 12,80
3/8x16	€ 14,20
7/16x14	€ 16,50
1/2x12	€ 18,50
9/16x12	€ 22,90
5/8x11	€ 25,00
3/4x10	€ 25,00
7/8x9	€ 42,80
1x8	€ 42,80
1,1/8x7	€ 64,70
1,1/4x7	€ 64,70
1,3/8x6	€ 64,70
1,1/2x6	€ 64,70

METRİK İNCE DİŞ

Mf	Dın:223
3x0,35	€ 11,80
4x0,5	€ 11,80
5x0,5	€ 11,80
6x0,75	€ 10,20
8x0,75	€ 10,70
8x1	€ 10,70
9x1	€ 16,10
10x1	€ 12,30
10x1,25	€ 12,30
12x1	€ 15,70
12x1,25	€ 15,70
12x1,5	€ 15,20
13x1,5	€ 20,70
14x1	€ 20,70
14x1,25	€ 17,30
14x1,5	€ 17,30
16x1	€ 28,10
16x1,25	€ 28,10
16x1,5	€ 22,10
18x1	€ 25,80
18x1,5	€ 22,10
18x2	€ 26,40
20x1,5	€ 22,10
20x2	€ 26,40
22x1,25	€ 42,70
22x1,5	€ 38,50
22x2	€ 42,70
24x1,5	€ 38,50
24x2	€ 42,70
26x1,5	€ 55,10
27x1,5	€ 63,00
28x1	€ 63,00
28x1,5	€ 63,00
30x1,5	€ 63,00
30x2	€ 63,00
30x3	€ 63,00
32x1,5	€ 63,00
32x2	€ 63,00
33x1,5	€ 63,00
36x1,5	€ 63,00
36x18	€ 63,00
38x1,5	€ 102,00
39x1,5	€ 102,00
42x18	€ 102,00
48x2	€ 170,00

KONİK BORU DİŞ

NPT	
1/8x27	€ 40,20
1/4x18	€ 49,20
3/8x18	€ 62,40
1/2x14	€ 62,40
3/4x14	€ 99,60
1x11,5	€ 147,60

İNCE DİŞ

UNF	Dın:223
8-36	€ 11,80
10-32	€ 11,80
12-32	€ 11,80
14-24	€ 11,80
1/4x28	€ 11,20
5/16x24	€ 12,80
3/8x24	€ 14,20
7/16x20	€ 16,50
1/2x20	€ 18,50
9/16x18	€ 22,90
5/8x18	€ 25,00
3/4x16	€ 25,00
7/8x14	€ 42,80
1x12	€ 42,80
1x14	€ 42,80
1,1/8x12	€ 64,70
1,1/4x12	€ 64,70
1,3/8x12	€ 64,70
1,1/2x12	€ 64,70

İNCE DİŞ

UNF	Dın:223
SOL	
1/2x20	€ 31,80

KALIN DİŞ

UNC	Dın:223
1/2x13	€ 18,50
1,1/2x6	€ 64,70

İNCE DİŞ

BSF	
3/16x32	€ 11,20
7/8x11	€ 43,90

BORU DİŞ

G-BSP	Dın:5158
1/8x28	€ 16,60
1/4x19	€ 16,90
3/8x19	€ 22,50
1/2x14	€ 22,50
5/8x14	€ 40,70
3/4x14	€ 40,70
7/8x14	€ 54,60
1x11	€ 54,60
1,1/8x11	€ 92,00
1,1/4x11	€ 92,00
1,3/8x11	€ 160,50
1,1/2x11	€ 160,50

EL KILAVUZLARI



METRİK DİŞ		
MM	3'lü	Dın:352
2x04		€ 14,10
2,5x0,45		€ 14,10
2,6x0,45		€ 14,10
3x0,5		€ 7,20
3,5x0,6		€ 10,50
4x0,7		€ 7,20
5x0,8		€ 8,10
6x1		€ 8,10
7x1		€ 13,20
8x1,25		€ 10,50
10x1,5		€ 13,80
12x1,75		€ 18,00
14x2		€ 20,70
16x2		€ 25,80
18x2,5		€ 33,90
20x2,5		€ 39,00
22x2,5		€ 48,30
24x3		€ 60,00
27x3		€ 93,00
30x3,5		€ 126,00
33x3,5		€ 162,00
36x4		€ 192,00
42x4,5		€ 276,00

METRİK DİŞ		
MM	3'lü	Dın:352
SOL		
3x0,5		€ 12,60
4x0,7		€ 12,60
5x0,8		€ 14,40
6x1		€ 15,00
8x1,25		€ 17,10
10x1,5		€ 23,40
12x1,75		€ 30,60
14x2		€ 33,90
16x2		€ 42,30
18x2,5		€ 54,90
20x2,5		€ 61,50
22x2,5		€ 75,00
24x3		€ 105,00
27x3		€ 168,00
30x3,5		€ 204,00
33x3,5		€ 252,00

KALIN DİŞ		
UNC	3'lü	Dın:352
10x24		€ 13,50
1/4x20		€ 13,50
3/8x16		€ 16,80
1/2x13		€ 25,80
1,1/2x6		€ 202,20

METRİK İNCE DİŞ		
Mf	2'li	Dın:2181
3x0,35		€ 14,40
4x0,5		€ 14,40
5x0,5		€ 14,40
6x0,75		€ 12,80
8x0,75		€ 12,80
8x1		€ 12,80
9x0,75		€ 14,40
9x1		€ 14,40
10x1		€ 12,80
10x1,25		€ 14,40
11x1		€ 18,60
12x0,75		€ 18,60
12x1		€ 18,60
12x1,25		€ 18,60
12x1,5		€ 17,00
13x1,5		€ 28,40
14x1		€ 28,40
14x1,25		€ 21,40
14x1,5		€ 18,40
16x1		€ 31,40
16x1,5		€ 22,40
18x1		€ 34,40
18x1,5		€ 25,80
18x2		€ 34,40
20x1		€ 43,20
20x1,5		€ 31,40
20x2		€ 43,20
22x1		€ 44,80
22x1,5		€ 44,80
22x2		€ 44,80
24x1,5		€ 47,00
24x2		€ 60,00
25x1,5		€ 88,00
27x1,5		€ 88,00
28x1,5		€ 104,00
28x2		€ 104,00
29x1,5		€ 104,00
30x1,5		€ 122,00
30x2		€ 122,00
32x1,5		€ 122,00
32x2		€ 122,00
33x1,5		€ 122,00
36x1,5		€ 157,00

METRİK İNCE DİŞ		
Mf	2'li	Dın:2181
SOL		
10x1		€ 19,00

İNCE DİŞ		
BSF	2'li	
3/16x32		€ 9,00
7/8x11		€ 45,00

KALIN DİŞ		
BSW	3'lü	Dın:352
1/8x40		€ 13,80
5/32x32		€ 13,80
3/16x24		€ 13,50
1/4x20		€ 13,50
5/16x18		€ 15,00
3/8x16		€ 16,80
7/16x14		€ 21,30
1/2x12		€ 25,80
9/16x12		€ 33,60
5/8x11		€ 37,80
3/4x10		€ 50,70
7/8x9		€ 67,50
1x8		€ 77,70
1,1/8x7		€ 119,70
1,1/4x7		€ 134,70
1,3/8x6		€ 175,20
1,1/2x6		€ 202,20

İNCE DİŞ		
UNF	2'li	Dın:2181
8-36		€ 9,00
10-32		€ 9,00
1/4x28		€ 9,00
5/16x24		€ 10,00
3/8x24		€ 11,20
7/16x20		€ 14,20
1/2x20		€ 17,20
9/16x18		€ 22,40
5/8x18		€ 25,20
3/4x16		€ 33,80
7/8x14		€ 45,00
1x12		€ 51,80
1x14		€ 56,00
1,1/8x12		€ 79,80
1,1/4x12		€ 89,80
1,3/8x12		€ 116,80
1,1/2x12		€ 134,80

BORU DİŞ		
G-BSP	2'li	Dın:5157
1/8x28		€ 11,80
1/4x19		€ 13,20
3/8x19		€ 19,20
1/2x14		€ 27,40
5/8x14		€ 38,80
3/4x14		€ 38,80
7/8x14		€ 65,20
1x11		€ 65,20
1,1/8x11		€ 114,00
1,1/4x11		€ 114,00
1,3/8x11		€ 156,00
1,1/2x11		€ 156,00
3x11		€ 2.148,00

MAKİNE KILAVUZLARI



METRİK DİŞ

MM	DÜZ	HELİS	SON
2-10mm 12-42mm	Din:371 Din:376	Din:371 Din:376	Din:352
2x0,4	€ 8,40	€ 9,00	
2,5x0,45	€ 8,40	€ 9,00	
3x0,5	€ 6,00	€ 7,60	€ 4,00
3,5x0,6	€ 6,70	€ 8,30	
4x0,7	€ 6,00	€ 7,60	€ 4,00
5x0,8	€ 6,40	€ 8,40	€ 4,30
6x1	€ 6,40	€ 8,40	€ 4,60
8x1,25	€ 8,00	€ 10,20	€ 5,50
10x1,5	€ 10,00	€ 12,80	€ 6,60
12x1,75	€ 11,80	€ 15,00	€ 9,50
14x2	€ 15,50	€ 19,30	€ 12,60
16x2	€ 17,10	€ 21,40	€ 17,40
18x2,5	€ 27,60	€ 31,80	€ 21,60
20x2,5	€ 38,40	€ 42,00	€ 24,00
22x2,5	€ 42,00	€ 55,20	€ 34,20
24x3	€ 45,60	€ 57,60	€ 37,40
27x3	€ 72,00	€ 93,60	
30x3,5	€ 76,80	€ 98,40	
33x3,5	€ 108,00	€ 140,40	
36x4	€ 176,00	€ 222,00	
42x4,5	€ 261,00	€ 336,00	

KALIN DİŞ

BSW	DÜZ	HELİS	SON
1/8-1/2 9/16-1 1/2	Din:371 Din:376	Din:371 Din:376	Din:352
1/8x40	€ 10,30	€ 12,80	€ 4,60
5/32x32	€ 10,30	€ 12,80	€ 4,60
3/16x24	€ 10,30	€ 12,80	€ 4,50
1/4x20	€ 10,30	€ 12,80	€ 4,50
5/16x18	€ 13,10	€ 16,10	€ 5,00
3/8x16	€ 14,60	€ 17,60	€ 5,60
7/16x14	€ 17,40	€ 21,70	€ 7,10
1/2x12	€ 17,40	€ 21,70	€ 8,60
9/16x12	€ 26,50	€ 32,00	€ 11,20
5/8x11	€ 26,50	€ 32,00	€ 12,60
3/4x10	€ 51,60	€ 63,80	€ 16,90
7/8x9	€ 62,40	€ 78,00	€ 22,50
1x8	€ 70,80	€ 87,60	€ 25,90
1 1/4x7	€ 99,00	€ 111,60	
1 3/8x6	€ 206,40	€ 243,60	
1 1/2x6	€ 206,40	€ 243,60	

KALIN DİŞ

UNC	DÜZ	HELİS	SON
	Din:376	Din:376	Din:352
3/8x16	€ 14,60	€ 17,60	€ 5,60
1/2x13	€ 17,40	€ 21,70	€ 8,60

METRİK İNCE DİŞ

Mf	DÜZ	HELİS	SON
	Din:374	Din:374	Din:2181
5x0,5	€ 13,10	€ 14,80	
6x0,75	€ 13,10	€ 14,80	€ 6,40
8x0,75	€ 13,10	€ 14,80	€ 6,40
8x1	€ 13,10	€ 14,80	€ 6,40
10x1	€ 15,10	€ 17,40	€ 6,40
10x1,25	€ 15,10	€ 17,40	€ 7,20
11x1			€ 9,30
12x1	€ 20,80	€ 22,50	€ 9,30
12x1,25	€ 20,80	€ 22,50	€ 9,30
12x1,5	€ 20,80	€ 22,50	€ 8,50
14x1	€ 26,80	€ 27,50	€ 14,20
14x1,25	€ 26,80	€ 27,50	€ 10,70
14x1,5	€ 26,80	€ 27,50	€ 9,20
16x1	€ 30,00	€ 31,90	
16x1,5	€ 30,00	€ 31,90	€ 11,20
18x1	€ 40,80	€ 45,50	€ 17,20
18x1,5	€ 40,80	€ 45,50	€ 12,90
18x2	€ 40,80	€ 45,50	
20x1	€ 45,60	€ 50,40	
20x1,5	€ 45,60	€ 50,40	€ 15,70
20x2	€ 45,60	€ 50,40	€ 21,60
22x1,5	€ 55,20	€ 61,20	€ 22,40
22x2	€ 55,20	€ 61,20	€ 22,40
24x1	€ 64,80		
24x1,5	€ 64,80	€ 73,20	€ 23,50
24x2	€ 64,80	€ 73,20	€ 30,00
25x1	€ 68,40	€ 77,00	
26x1,5	€ 68,40	€ 77,00	€ 43,90
28x1,5	€ 82,00	€ 88,00	€ 51,90
28x2	€ 82,00	€ 88,00	
30x1,5	€ 92,40	€ 101,00	€ 61,00
30x2	€ 92,40	€ 101,00	€ 61,00
32x1,5	€ 113,00	€ 125,00	€ 61,00
32x2	€ 113,00	€ 125,00	
33x1,5	€ 113,00	€ 125,00	
33x2	€ 113,00	€ 125,00	
36x1,5	€ 142,00	€ 159,00	
42x2	€ 188,00	€ 207,00	

KONİK BORU DİŞ

NPT	DÜZ	HELİS	SON
1/8x27	€ 20,20		€ 13,90
1/4x18	€ 25,20		€ 15,50
3/8x18	€ 31,60		€ 21,40
1/2x14	€ 44,40		€ 26,80
3/4x14	€ 67,20		€ 35,80
1x11,5	€ 96,00		€ 56,20
1 1/4x11,5			€ 85,60
1 1/2x11,5			€ 160,50

MAKİNE KILAVUZLARI



İNCE DİŞ

UNF	DÜZ	HELİS	SON
1/4-3/8 7/16-1.1/2	Din:371 Din:376	Din:371 Din:376	Din:352
10-32	€ 10,30	€ 12,80	
1/4x28	€ 10,30	€ 12,80	€ 4,50
5/16x24	€ 13,10	€ 16,10	€ 5,00
3/8x24	€ 14,60	€ 17,60	€ 5,60
7/16x20	€ 17,40	€ 21,70	€ 7,10
1/2x20	€ 17,40	€ 21,70	€ 8,60
9/16x18	€ 26,50	€ 32,00	€ 11,20
5/8x18	€ 26,50	€ 32,00	€ 12,60
3/4x16	€ 51,60	€ 63,80	€ 16,90
7/8x14	€ 62,40	€ 78,00	€ 22,50
1x12	€ 70,80	€ 87,60	€ 25,90
1x14	€ 70,80	€ 87,60	
1,1/4x12	€ 99,00	€ 111,60	
1,1/2x12	€ 206,40	€ 243,60	

BORU DİŞ

G-BSP	DÜZ	HELİS	SON
	Din:5156	Din:5156	Din:5157
1/8x28	€ 16,10	€ 18,50	€ 5,90
1/4x19	€ 19,80	€ 23,40	€ 6,60
3/8x19	€ 24,00	€ 30,00	€ 9,60
1/2x14	€ 35,30	€ 42,00	€ 13,70
5/8x14	€ 39,60	€ 49,20	
3/4x14	€ 52,30	€ 62,40	€ 19,40
7/8x14	€ 65,20	€ 76,80	
1x11	€ 75,60	€ 96,00	€ 32,60
1,1/8x11	€ 105,60	€ 140,40	
1,1/4x11	€ 144,00	€ 168,00	€ 56,70
1,3/8x11	€ 168,00	€ 220,80	
1,1/2x11	€ 199,20	€ 240,00	€ 77,60
1,3/4x11	€ 261,60	€ 345,60	€ 155,20
3x11			€ 1.074,00

PLASTİK DİŞİ

PG	DÜZ	HELİS	SON
			Din:40430
PG.11x18			€ 24,70

TİTANYUM KAPLI

METRİK DİŞ

MM	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Din:371 Din:376
4x0,7	€ 9,80
5x0,8	€ 10,20
6x1	€ 10,70
8x1,25	€ 13,30
10x1,5	€ 17,00
12x1,75	€ 22,60

METRİK İNCE DİŞ

Mf	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Din:371 Din:376
10x1,25	€ 19,70

SOMUN İÇİN

METRİK DİŞ

MM	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Din:371 Din:376
6x1	€ 17,60
10x1,5	€ 26,40
14x2	€ 46,60

KALIN DİŞ

BSW

DÜZ	DİN
1/8-1/2 9/16-1.1/2	Din:371 Din:376
3/8x16	€ 35,70
7/16x14	€ 42,40
5/8x11	€ 64,60

İNCE DİŞ

UNF

DÜZ	DİN
1/4-3/8 7/16-1.1/2	Din:371 Din:376
1/4x28	€ 25,10
1/2x20	€ 42,40

BORU DİŞ

G-BSP

DÜZ	DİN
	Din:5156
1/2x14	€ 85,90



KOMBİ

METRİK DİŞ

MM	DİN
3x0,5	€ 19,40
4x0,7	€ 19,40
5x0,8	€ 19,40
6x1	€ 21,60
8x1,25	€ 24,70
10x1,5	€ 27,10
12x1,75	€ 31,80

ATLAMALI DİŞ

METRİK DİŞ

MM	DİN
2-10mm 12-42mm	Din:371 Din:376
M.10	€ 16,60
M.14	€ 25,80
M.18	€ 39,00

HELİ-COİL TAKIMLAR



MM

B5101

€ 157,50

3-12

m3-4-5-6-8-10-12

Takıcı (7)-Kırıcı (7)-Matkap ucu (7)

Yay/Adet 15-15-15-15-15-10-10

B5104

€ 153,90

5-12

m5-6-8-10-12

Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)

Yay/Adet 15-15-15-10-10

B5131

€ 82,40

5-8

m5-6-8

Takıcı (3)-Kırıcı (3)-Matkap ucu (3)

Yay/Adet 15-15-15

B5130

€ 93,40

6-10

m6-8-10

Takıcı (3)-Kırıcı (3)-Matkap ucu (3)

Yay/Adet 15-15-10

Tapa

B5116

€ 173,00

6-14x1,5 (Tapa için)

m6-8-10-12-14x1,5

Takıcı (5)-Kırıcı (4)

Yay/Adet 15-15-10-10-10

Buji

B5108

€ 178,50

6-14x1,25 (Buji için)

m6-8-10-12-14x1,25

Takıcı (5)-Kırıcı (4)-Matkap ucu (4)

Yay/Adet 15-15-10-10-10

HELİ-COİL TAKIMLAR



BSW

B5122

€ 194,70

1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2

Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)

Yay/Adet 25-25-25-10-10

UNC

B5120

€ 182,70

1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2

Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)

Yay/Adet 25-25-25-10-10

UNF

B5121

€ 182,70

1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2

Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)

Yay/Adet 25-25-25-10-10

BSF

B5123

€ 198,50

1/4" - 1/2"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2

Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)

Yay/Adet 25-25-25-10-10

G-BSP

B5124

€ 237,30

1/8" - 1/2"

1/8-1/4-3/8-1/2

Takıcı (4)-Kırıcı (2)-Matkap ucu (3)

Yay/Adet 5-5-5-5-5

NPT

B5126

€ 412,40

1/8" - 1/2"

1/8-1/4-3/8-1/2

Takıcı (4)

Yay/Adet 5-5-5-5-5

HELİ-COİL TAMİR TAKIMLARI



2x0,4	B4001	€ 22,60
-------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

3x0,5	B4005	€ 21,60
-------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

4x0,7	B4007	€ 21,60
-------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

5x0,8	B4009	€ 21,60
-------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

6x1	B4010	€ 24,30
-----	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

8x1	B4013	€ 30,90
-----	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

8x1,25	B4012	€ 30,90
--------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)

10x1	B4018	€ 33,00
------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)

10x1,25	B4017	€ 33,00
---------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)

10x1,5	B4016	€ 33,00
--------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)

12x1,25	B4023	€ 37,00
---------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)

12x1,5	B4022	€ 37,00
--------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)

12x1,75	B4021	€ 37,00
---------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)

14x1,5	B4029	€ 41,40
--------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)

14x2	B4028	€ 41,40
------	-------	---------

Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)

16x2	B4032	€ 50,10
------	-------	---------

Takıcı-Yay (10)

18x1,5	B4036	€ 59,40
--------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

18x2,5	B4034	€ 59,40
--------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

20x1,5	B4039	€ 64,40
--------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

20x2,5	B4037	€ 64,40
--------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

22x2,5	B4040	€ 74,10
--------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

24x3	B4043	€ 85,50
------	-------	---------

Takıcı-Yay (5)

HELİ-COİL BUJİ TAMİR TAKIMLARI



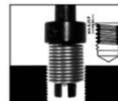
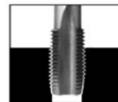
12x1,25	ZKG012	€ 44,10
---------	--------	---------

Takıcı-Yay (15)

14x1,25	ZKG014	€ 52,50
---------	--------	---------

Takıcı-Yay (15)

BaerCoil Uygulaması



1-DELME

Hasarlı dişi uygun ölçüdeki matkapla delin.(Setler uygun ölçü matkapları içermektedir.)

2-DİŞ AÇMA

Delinen yeni yuvaya BaerCoil kılavuzu ile yeni bir diş çekin.Bu işlem esnasında diş açma yağı kullanınız.

3-BAERCOİL MONTAJI

Takıcıya yerleştirdiğiniz BaerCoil yayı yuvayı ortalarak ve hafifçe bastırarak çevirin.

4-SONLANDIRMA

Yerleştirme işlemi tamamlandığında kırıcı aparatla BaerCoil'in içindeki sıkılaşma için tuttuğunuz parçayı bastırarak kırınız.Kırdığınız bu parçayı bir pense yada kargaburun yardımıyla alınız.

HELİ-COİL TEK KILAVUZLAR



METRİK-İNCE DİŞ	
MM-Mf	SON
2x0,4	€ 7,40
2,5x0,45	€ 7,40
3x0,5	€ 6,50
3,5x0,6	€ 6,50
4x0,7	€ 6,50
5x0,8	€ 6,50
6x1	€ 6,50
7x1	€ 8,10
8x1	€ 8,10
8x1,25	€ 8,10
9x1,25	€ 10,00
10x1	€ 10,00
10x1,25	€ 10,00
10x1,5	€ 10,00
11x1,5	€ 11,20
12x1	€ 13,70
12x1,25	€ 13,70
12x1,5	€ 13,70
12x1,75	€ 11,20
14x1	€ 15,60
14x1,25	€ 15,60
14x1,5	€ 15,60
14x2	€ 15,60
16x1,5	€ 19,70
16x2	€ 19,70
18x1,5	€ 24,60
18x2	€ 24,60
18x2,5	€ 24,60
20x1,5	€ 27,30
20x2	€ 27,30
20x2,5	€ 27,30
22x1,5	€ 31,50
22x2	€ 31,50
22x2,5	€ 31,50
24x1,5	€ 39,70
24x2	€ 39,70
24x3	€ 39,70

KALIN DİŞ	
BSW	SON
1/8x40	€ 6,40
3/16x24	€ 6,40
1/4x20	€ 6,40
5/16x18	€ 7,10
3/8x16	€ 7,40
7/16x14	€ 9,80
1/2x12	€ 11,20
9/16x12	€ 18,60
5/8x11	€ 23,00
11/16x11	€ 28,00
3/4x10	€ 28,00
7/8x9	€ 40,40
1"x8	€ 40,40

İNCE DİŞ	
UNF	SON
4x48	€ 9,80
6x40	€ 9,80
8x36	€ 9,80
10x32	€ 9,80
1/4x28	€ 6,40
5/16x24	€ 7,10
3/8x24	€ 7,40
7/16x20	€ 9,80
1/2x20	€ 11,20
9/16x18	€ 18,60
5/8x18	€ 23,00
3/4x16	€ 28,00
7/8x14	€ 40,40
1"x12	€ 40,40
1"x14	€ 40,40

KALIN DİŞ	
UNC	SON
2x56	€ 9,80
4x40	€ 9,80
5x40	€ 9,80
6x32	€ 9,80
8x32	€ 9,80
10x24	€ 9,80
12x24	€ 9,80
1/4x20	€ 6,40
5/16x18	€ 7,10
3/8x16	€ 7,40
7/16x14	€ 9,80
1/2x13	€ 11,20
9/16x12	€ 18,60
5/8x11	€ 23,00
3/4x10	€ 28,00
7/8x9	€ 40,40
1"x8	€ 40,40

BORU DİŞ	
G-BSP	SON
1/8x28	€ 18,60
1/4x19	€ 23,50
3/8x19	€ 30,60
1/2x14	€ 49,90
5/8x14	€ 73,40
3/4x14	€ 73,40
1"x11	€ 116,80

HELİ-COİL 2'Lİ KILAVUZLAR



METRİK-İNCE DİŞ	
MM-Mf	2'li
26x1,5	€ 130,50
27x1,5	€ 130,50
27x2	€ 130,50
27x3	€ 130,50
28x1,5	€ 130,50
30x1,5	€ 171,20
30x2	€ 171,20
30x3,5	€ 171,20
33x2	€ 177,60
33x3,5	€ 177,60
36x1,5	€ 198,00
36x2	€ 198,00
36x3	€ 198,00
36x4	€ 198,00

KALIN DİŞ	
UNC	2'li
1.1/8x7	€ 123,10
1.1/4x7	€ 147,70
1.3/8x6	€ 176,60
1.1/2x6	€ 236,50

İNCE DİŞ	
UNF	2'li
1.1/8x12	€ 123,10
1.1/4x12	€ 147,70
1.3/8x12	€ 176,60
1.1/2x12	€ 236,50

HELİ-COİL YAYLAR



MM-Mf	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
2x0,4	100	€ 0,52	€ 0,67	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
2,2x0,45	100	€ 0,52	€ 0,67	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
2,5x0,45	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25
3x0,5	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25
3,5x0,6	100	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,20	€ 0,23	€ 0,28
4x0,7	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,23
5x0,8	100	€ 0,18	€ 0,14	€ 0,20	€ 0,24	€ 0,29
6x1	100	€ 0,19	€ 0,15	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,34
7x1	100	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
8x1	100	€ 0,23	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
8x1,25	100	€ 0,20	€ 0,20	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
9x1,25	100	€ 0,28	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,41	€ 0,48
10x1	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
10x1,25	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
10x1,5	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
11x1,5	100	€ 0,42	€ 0,47	€ 0,51	€ 0,62	€ 0,69
12x1	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,25	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,5	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,75	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
14x1	50	€ 0,64	€ 0,66	€ 0,76	€ 0,92	€ 1,10
14x1,25	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
14x1,5	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
14x2	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
16x1,5	50	€ 0,72	€ 0,75	€ 0,92	€ 1,01	€ 1,10
16x2	50	€ 0,72	€ 0,75	€ 0,92	€ 1,01	€ 1,10
18x1,5	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
18x2	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
18x2,5	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
20x1,5	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
20x2	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
20x2,5	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
22x1,5	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
22x2	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
22x2,5	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
24x1,5	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08
24x2	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08
24x3	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08

Buji	Paket Adedi	8,4mm	12,4mm	16,4mm
M.14x1,25	50	€ 0,61	€ 0,61	€ 0,61

BSW	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
1/8x40	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
3/16x24	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
1/4x20	100	€ 0,26	€ 0,29	€ 0,33	€ 0,44	€ 0,47
5/16x18	100	€ 0,31	€ 0,35	€ 0,39	€ 0,46	€ 0,56
3/8x16	100	€ 0,54	€ 0,58	€ 0,68	€ 0,80	€ 0,97
7/16x14	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
1/2x12	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
9/16x12	50	€ 1,65	€ 2,31	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
5/8x11	50	€ 1,65	€ 2,31	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
3/4x10	25	€ 2,13	€ 2,75	€ 3,36	€ 4,03	€ 4,83
7/8x9	10	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1"x8	10	€ 2,97	€ 4,40	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1.1/8x7	10	€ 9,33	€ 11,28	€ 15,32		
1.1/4x7	10	€ 10,52	€ 13,83	€ 18,43		
1.3/8x6	10		€ 37,33			
1.1/2x6	10	€ 20,23	€ 28,44	€ 34,48		

HELİ-COİL YAYLAR



UNC	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
2x56	100	€ 0,52	€ 0,61	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
4x40	100	€ 0,20	€ 0,19	€ 0,20	€ 0,23	€ 0,28
5x40	100	€ 0,21	€ 0,22	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,33
6x32	100	€ 0,15	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,21	€ 0,24
8x32	100	€ 0,15	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,21	€ 0,24
10x24	100	€ 0,20	€ 0,20	€ 0,22	€ 0,26	€ 0,32
12x24	100	€ 0,21	€ 0,23	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
1/4x20	100	€ 0,21	€ 0,23	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
5/16x18	100	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,35	€ 0,42	€ 0,51
3/8x16	100	€ 0,43	€ 0,43	€ 0,56	€ 0,64	€ 0,76
7/16x14	100	€ 0,47	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
1/2x13	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
9/16x12	50	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,83	€ 3,23	€ 3,91
5/8x11	50	€ 1,50	€ 2,00	€ 2,49	€ 2,98	€ 3,55
3/4x10	25	€ 1,74	€ 2,37	€ 2,95	€ 3,50	€ 4,19
7/8x9	10	€ 2,31	€ 3,47	€ 4,40	€ 5,20	€ 6,31
1"x8	10	€ 2,31	€ 3,47	€ 4,40	€ 5,20	€ 6,31

UNF	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
4x48	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
6x40	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
8x36	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
10x32	100	€ 0,20	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
1/4x28	100	€ 0,20	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
5/16x24	100	€ 0,28	€ 0,30	€ 0,35	€ 0,42	€ 0,51
3/8x24	100	€ 0,41	€ 0,43	€ 0,52	€ 0,63	€ 0,76
7/16x20	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
1/2x20	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
9/16x18	50	€ 1,20	€ 1,20	€ 1,44	€ 1,65	€ 2,02
5/8x18	50	€ 1,20	€ 1,20	€ 1,44	€ 1,65	€ 2,02
3/4x16	25	€ 1,98	€ 2,75	€ 3,32	€ 4,03	€ 4,83
7/8x14	10	€ 2,68	€ 3,96	€ 5,04	€ 5,79	€ 6,94
1"x12	10	€ 2,68	€ 3,96	€ 5,04	€ 5,79	€ 6,94

BSF	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
3/16x32	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
1/4x26	100	€ 0,26	€ 0,29	€ 0,33	€ 0,40	€ 0,47
5/16x22	100	€ 0,29	€ 0,35	€ 0,39	€ 0,46	€ 0,56
3/8x20	100	€ 0,54	€ 0,58	€ 0,68	€ 0,80	€ 0,97
7/16x18	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
1/2x16	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
9/16x16	100	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
5/8x14	50	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
3/4x12	50	€ 2,13	€ 2,75	€ 3,36	€ 4,03	€ 4,83
7/8x11	25	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1"x10	10	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94

G-BSP	Paket Adedi	1,5.D
1/8x28	100	€ 0,44
1/4x19	100	€ 0,66
3/8x19	50	€ 0,77
1/2x14	25	€ 0,99
5/8x14	10	€ 2,48
3/4x14	5	€ 2,48
7/8x14	5	€ 7,59
1"x11	5	€ 7,59