HİDROLİK MİL

10 Ton / G1/2" 12-4/5,18-2,20-2/20,30-2/20 41-5,42-5,205-02,206-02,207-02	8-01	€ 256,70
12 Ton / G3/4" 12-6/7,18-3,20-3/30,30-3 205-1/2/3,206-1/2/3,207-1/2/3	8-02	€ 294,10

15 Ton / G1" 11-0,18-4,20-4/40	8-1-B	€ 592,00
15 Ton / G1" 46-1/2,47-1/2	8-1-F	€ 610,80
20 Ton / G1.1/8" 11-1/2	8-2-K	€ 717,00
20 Ton / G1.1/8" 18-5,20-5	8-2-M	€ 827,20

10 Ton / G1.1/2" 128,129	800	€ 158,40

ÇEKTİRME HİDROLİĞİ

10mm / 10 Ton	9-1	€ 183,10
15mm / 15 Ton	9-2	€ 227,20
7mm / 30 Ton	9-3	€ 690,00

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

375x200mm	11-0-A	€ 979,40
520x200mm	11-1-A	€ 1.173,50
650x200mm	11-2-A	€ 1.317,50

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

15 Ton 375x200mm	11-0-B	€ 1.509,60
15 Ton 375x300-500mm	11-0-BV	€ 1.667,40
20 Ton 520x200mm	11-1-B	€ 2.046,00
20 Ton 650x200mm	11-2-B	€ 1.761,00

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	12-1	€ 138,80
150x125mm	12-2	€ 202,60
200x180mm	12-3	€ 297,00

İKİ AYAK ÇEKTİRME

6-100x85mm	14-1	€ 161,00
10-140x125mm	14-2	€ 202,40
15-140x160mm	14-3	€ 225,60

RULMAN ÇEKTİRME TABANI

5-60mm	15-0	€ 75,40
12-75mm	15-1	€ 97,20
22-115mm	15-2	€ 150,60
25-155mm	15-3	€ 243,60
30-200mm	15-4	€ 691,20
30-250mm	15-5	€ 985,20

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

5-60mm	15-K	€ 245,50
12-75mm	15-A	€ 349,50
22-115mm	15-B	€ 465,20
25-155mm	15-C	€ 643,20
30-200mm	15-D	€ 1.621,20
30-250mm	15-E	€ 2.075,90

RULMAN İÇ ÇEKTİRME

60-155	16	€ 687,10

RULMAN İÇ ÇEKTİRME

60-155mm	K-16	€ 726,00

RULMAN ÇEKTİRME TABANI

5-60mm	17-0	€ 112,40
12-75mm	17-1	€ 146,40
22-115mm	17-2	€ 213,30
25-155mm	17-3	€ 344,00

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

5-60mm	17-K	€ 302,90
12-75mm	17-A	€ 361,80
22-115mm	17-B	€ 522,90
25-155mm	17-C	€ 730,00

RULMAN ÇEKTİRME AYAĞI

15-1 için	18-1	€ 113,20
15-2 için	18-2	€ 169,20
15-3 için	18-3	€ 286,00
15-4 için	18-4	€ 859,00
15-5 için	18-5	€ 1.249,70

İKİ AYAK ÇEKTİRME

520x200mm	20-4	€ 651,40
750x400-700mm	20-5	€ 2.506,10

İKİ AYAK ÇEKTİRME

90x100mm	20-1+	€ 102,10
120x100mm	20-10+	€ 109,60
160x150mm	20-2+	€ 185,00
200x150mm	20-20+	€ 208,70
250x200mm	20-3+	€ 337,30
350x200mm	20-30+	€ 361,00

HİDROLİK İKİ AYAK ÇEKTİRME

160x150mm 8-01 / 7 Ton	20-2+B	€ 431,10
200x150mm 8-01 / 7 Ton	20-20+B	€ 454,80
250x200mm 8-02 / 10 Ton	20-3+B	€ 767,80
350x200mm 8-02 / 10 Ton	20-30+B	€ 799,00
520x200mm 8-1-B / 15 Ton	20-4-B	€ 1.159,70

İKİ AYAK ÇEKTİRME

90x100mm	20-1+S	€ 158,80
120x100mm	20-10+S	€ 168,60
160x150mm	20-2+S	€ 288,00

İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI

20-1+/10+/2+/20+/3+	20-ST+	€ 942,80

İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI

120x100-350mm	20-10-SP	€ 424,00

ÇEKTİRME AYAKLARI

300-500mm-20-3/30,20-4/40	4-SP-P	€ 490,90
400-700mm---20-5	5-SP-P	€ 891,90

100mm--20-1+/10+	1-92-P	€ 52,00
200mm--20-1+/10+	1-192-P	€ 109,00
250mm--20-1+/10+	1-252-P	€ 138,60
150mm--20-2+/20+	2-152-P	€ 98,10
300mm--20-2+/20+	2-302-P	€ 181,00
200mm--20-3+/30+	3-202-P	€ 240,70
300mm--20-3+/30+	3-302-P	€ 261,00
400mm--20-3+/30+	3-402-P	€ 274,90
500mm--20-3+/30+	3-502-P	€ 312,40

100mm--20-1+S/10+S	1-93-P	€ 97,60
200mm--20-1+S/10+S	1-193-P	€ 123,20
250mm--20-1+S/10+S	1-253-P	€ 117,80
150mm--20-2+S/20+S	2-153-P	€ 143,20
300mm--20-2+S/20+S	2-303-P	€ 174,80
200mm--20-3+S/30+S	3-203-P	€ 239,90
300mm--20-3+S/30+S	3-303-P	€ 301,00
400mm--20-3+S/30+S	3-403-P	€ 334,90
500mm--20-3+S/30+S	3-503-P	€ 473,60

GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI

K-20-15	€ 1.303,10

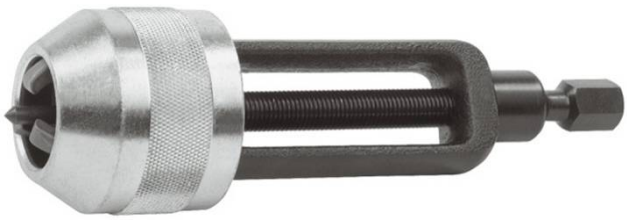
İKİ-ÜÇ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI

120-130x100-350mm	K-2030 10+S+T	€ 692,40

PARÇALANMIŞ RULMAN ÇEKTİRMESİ

3-10mm 1,70 Kg	KS-22-01	€ 187,80

İÇ ÇEKTİRME



5-32mm	23	€ 195,80

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TUTUCUSU

5-8mm / 22-1	21-0	€ 70,00
6-10mm / 22-1	21-00	€ 63,40
8-12mm / 22-1	21-01	€ 63,40
10-14mm / 22-1	21-02	€ 63,40
12-16mm / 22-1	21-1	€ 63,40
14-19mm / 22-1	21-2	€ 63,40
18-23mm / 22-1,22-2	21-3	€ 63,40
20-30mm / 22-1,22-2	21-4	€ 69,60
28-40mm / 22-1,22-2	21-5	€ 78,40
35-46mm / 22-2,22-3	21-6	€ 87,70
45-58mm / 22-2,22-3	21-7	€ 117,50
56-70mm / 22-2,22-3	21-8	€ 185,10
70-100mm / 22-3	21-9	€ 293,60
56-110mm / 22-4	21-89	€ 425,00
100-200mm / 22-5	21-90	€ 555,60

RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI (VURMALI TİP)

22-0

22-0-1

0,5kg 21-0....21-5	22-0	€ 66,80
1,7kg 21-3....21-9	22-0-1	€ 147,70

RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI

21-0...21-5	22-1	€ 70,60
21-3...21-8	22-2	€ 96,20
21-6...21-9	22-3	€ 241,80
21-89	22-4	€ 290,40
21-90	22-5	€ 327,00

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

21-1..21-6 22-1/2,23,43-1,20-1	24-A	€ 1.050,80
21-1..21-8 22-1/2,23,43-1,20-1/2	24-B	€ 1.542,60
21-1..21-7,21-89 22-1/2/4,23,43-1,20-1/2	24-C	€ 2.034,90

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI

21-00/02/2/3/4 22-0.22-1	K-22-A-C	€ 390,80

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI

6-19mm 21-00/02/2,22-1	25-K	€ 303,50
12-46mm 21-1..21-6,22-1/2	25-A	€ 646,40
12-70mm 21-1..21-8,22-1/2	25-B	€ 920,70
12-110mm 21-1..21-7/89,22-1/2/4	25-C	€ 1.346,80

VURMALI RULMAN İÇ ÇEKTİRME TK.

6-16mm 21-00/02/1,22-0	26-A	€ 417,60
6-40mm 21-00/01/1/2/4/5,22-0/0-1	26-B	€ 668,20

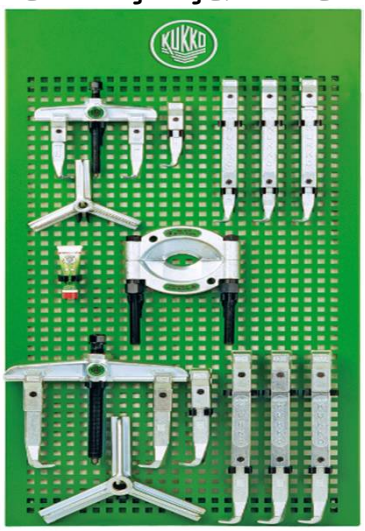
ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

90x100mm	30-1+	€ 126,10
130x100mm	30-10+	€ 147,20
160x150mm	30-2+	€ 264,70
200x150mm	30-20+	€ 286,90
250x200mm.	30-3+	€ 532,20

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

160x150mm 8-01 / 7 Ton	30-2+B	€ 509,50
200x150mm 8-01 / 7 Ton	30-20+B	€ 537,20
250x200mm 8-02 / 10 Ton	30-3+B	€ 806,80

GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI



20-1/10,30-1/10 20-2/20/3,30-2/20/3	30-20-T	€ 1.076,80

KAMPANA ÇEKTİRMESİ

3 ayak / 225mm	40-3	€ 279,20
5 ayak / 225mm	40-5	€ 349,20

DİREKSİYON ÇEKTİRME

30-60mm	31-1	€ 330,50
80-90mm	31-2	€ 330,50

100mm	32-1	€ 265,80
120mm	32-2	€ 350,30

Opel için	33	€ 145,20

İKİ AYAK ÇEKTİRME

60x40mm	41-0	€ 32,50
65x65mm	41-1	€ 32,50
80x80mm	41-2	€ 37,30
90x120mm	41-3	€ 73,00

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

60x40mm	42-0	€ 43,60
65x65mm	42-1	€ 43,60
80x80mm	42-2	€ 52,00

İKİ VE ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME

43-001

43-011

60x50mm	43-001	€ 74,80
60x50mm	43-011	€ 94,60

İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME

60x50mm	43-1	€ 44,80
70x70mm	43-2	€ 46,00
80x80mm	43-3	€ 47,20

ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME

60x50mm	43-11	€ 56,80
70x70mm	43-12	€ 57,60
80x80mm	43-13	€ 61,30

İKİ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	44-1	€ 52,80
120x120mm	44-2	€ 84,00
160x160mm	44-3	€ 128,70
250x200mm	44-4	€ 178,10
300x250mm	44-5	€ 234,60

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	45-1	€ 80,50
120x120mm	45-2	€ 120,50
160x160mm	45-3	€ 180,20
250x200mm	45-4	€ 254,10
300x250mm	45-5	€ 395,20

İKİ AYAK ÇEKTİRME

300x300mm	46-1-A	€ 371,90
500x450mm	46-2-A	€ 470,40

HİDROLİK İKİ AYAK ÇEKTİRME

300x300mm 8-1-F / 15 Ton	46-1-B	€ 961,20
500x450mm 8-1-F / 15 Ton	46-2-B	€ 1.033,80

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

300x300mm	47-1-A	€ 420,80
500x450mm	47-2-A	€ 560,00

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

300x300mm 8-1-F / 15 Ton	47-1-B	€ 1.031,40
500x450mm 8-1-F / 15 Ton	47-2-B	€ 1.142,40

İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME

60x40mm	48	€ 54,80

TERS KILAVUZ TAKIMI

5 p. / 3-18mm	49-A	€ 26,80
6 p. / 3-24mm	49-B	€ 32,00
8 p. / 3-45mm	49-C	€ 64,50

SAPLAMA SÖKECEĞİ

5-10mm	50-1	€ 60,70
8-19mm	50-2	€ 82,30
18-25mm	50-3	€ 92,50

SAPLAMA SÖKECEĞİ

5-10mm	51-1	€ 60,70
8-19mm	51-2	€ 92,50
18-25mm	51-3	€ 109,60

5-19mm	52	€ 150,80

SOMUN PATLATMA

10-27mm	54-2	€ 94,30
17-36mm	54-3	€ 153,40

4-10mm	55-0	€ 65,20
10-18mm	55-1	€ 78,30
19-27mm	55-2	€ 84,80
27-36mm	55-3	€ 136,60
32-50mm	55-4	€ 456,20

HİDROLİK SOMUN PATLATMA

7-24mm	56-1	€ 208,80

22-36mm	56-2	€ 386,10

27-46mm	56-3	€ 705,20

ZİNCİR MONTAJ ÇEKTİRMESİ

9-46mm	58-1	€ 107,90

AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRME

200x110-180mm	65-0	€ 189,20
300x110-180mm	65-1	€ 208,40
400x110-180mm	65-2	€ 232,70

Çift tırnaklı

100-250 x 110-180mm	66-1	€ 227,10
200-400 x 110-180mm	66-2	€ 239,20
100-400 x 110-180mm	66-3	€ 284,20

AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRME

80-195mm	67-1	€ 812,90

OTOMOTİV GURUBU ÇEKTİRME TAKIMI

K-65-A	€ 1.224,10

KUKKO Werkzeugfabrik

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

6004..6013,6201..6206 6300..6305	69-A	€ 361,20
6011..6020,6206..6212, 6305..6309,6403..6407	69-B	€ 490,40
6021..6032,6213..6230, 6310..6321,6406..6417	69-C	€ 1.048,80

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI

6000..6013,6200..6207 6300..6306	70-K	€ 810,10
6000..6013,6200..6212, 6300..6311,6403..6408	70-A	€ 1.260,20
6014..6021,6213..6222, 6312..6317,6409..6415	70-B	€ 2.354,90

70-1 / 70-712 / 70-713	70-1-S	€ 310,90
70-2 / 70-721 / 70-722	70-2-S	€ 349,80
70-3 / 70-731 / 70-732	70-3-S	€ 561,20

RULMAN ÇAKMA TAKIMI

26-110mm	71	€ 2.005,60
18-52mm	71L	€ 774,70

DİŞ EĞESİ

DIN-ISO mm	97-1	€ 99,40
Whitworth+BSF	97-2	€ 99,40

KAYIŞLI FİLİTRE ANAHTARI

180mm	104	€ 44,40

SEGMAN YENGECİ

50-100mm	101-1	€ 53,20
90-150mm	101-2	€ 75,70

ZİNCİRLİ FİLİTRE ANAHTARI

110mm	104-32	€ 75,90

PİSTON PİM SÜRÜCÜSÜ

100mm	102-1	€ 154,40

ÇEMBERLİ FİLİTRE ANAHTARI

70-110mm / Saplı	105-0	€ 71,20

70-110mm/1/2" Soketli	105-1	€ 50,40

SUBAP İŞKENCESİ

60-230mm	103-1	€ 126,40
40-230mm	103-2	€ 137,80
115-290mm	103-3	€ 278,80

AHTAPOT FİLİTRE ANAHTARI

3/8"/ 60-100mm	108-1	€ 51,40
3/8"/ 65-120mm	108-2	€ 51,40
1/2"/ 90-140mm	108-3	€ 272,20

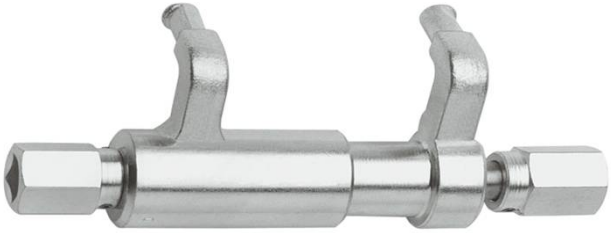
JANT ÇEKTİRMESİ

VW-Audi TDI	118-0	€ 233,50

İKİ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	112-20	€ 160,80

EGZOST YAY ÇEKTİRMESİ



VW	119-0	€ 108,90

EGZOST MANİFOLT AYAR APARATI

VW	119-1	€ 67,70

İKİ AYAK ÇEKTİRME

150x150mm	120-2	€ 121,80
250x200mm	120-3	€ 187,70
350x200mm	120-30	€ 239,90

PİSTON MERKEZLEME APARATI

126-00	€ 170,90

126-30	€ 395,00

ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ

18mm	128-1	€ 46,00
23mm	128-2	€ 62,60
29mm	128-3	€ 83,20
39mm	128-4	€ 111,40
50mm	128-5	€ 203,80

HİDROLİK ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ

36-40mm 801 / 10 Ton	129-4-H	€ 563,20

ROT ATTIRMA KOLU

18mm	135-1	€ 61,60
23mm	135-2	€ 61,60
29mm	135-3	€ 51,40
39mm	135-4	€ 61,60
45mm	135-5	€ 61,60

ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ

20mm	129-0	€ 119,20

18-22mm	129-1	€ 92,40

16-22-32mm	129-2	€ 114,90

34mm	129-3	€ 154,90
40mm	129-4	€ 165,30

36mm	129-5	€ 375,20

MİKRO ÇEKTİRME

10x10mm	140-1	€ 31,20
15x15mm	140-2	€ 31,20
18x18mm	140-3	€ 31,20

SİLECEK ÇEKTİRMESİ

15mm	142-1	€ 128,00

KUKKO

SPESYAL ÇEKTİRME

m10 / 75mm-Boy	145-2	€ 52,80
m12 / 90mm-Boy	145-3	€ 62,30

İKİ AYAK ÇEKTİRME

100x75mm	201-0	€ 54,80
150x85mm	201-1	€ 78,30
220x130mm	201-2	€ 119,20
300x260mm	201-3	€ 234,10
380x300mm	201-4	€ 275,90

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

100x75mm	202-0	€ 70,60
150x85mm	202-1	€ 88,00
220x130mm	202-2	€ 152,20
300x260mm	202-3	€ 301,60
380x300mm	202-4	€ 345,50

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

200x200mm	202-S	€ 139,60

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

120x75mm	203-0	€ 76,40
180x85mm	203-1	€ 93,50
280x130mm	203-2	€ 158,80
350x260mm	203-3	€ 352,50
400x300mm	203-4	€ 395,60

İKİ AYAK KİLİTLİ ÇEKTİRME

50x70mm	204-0	€ 114,10
90x100mm	204-02	€ 176,40
80x90mm	204-1	€ 128,70
100x100mm	204-2	€ 147,20
150x140mm	204-3	€ 239,20

İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI

204-2 210-1	K-204-02 210-1	€ 401,60

İKİ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	205-00	€ 46,90
150x150mm	205-01	€ 81,20
250x220mm	205-02	€ 107,90
300x280mm	205-1	€ 215,10
400x400mm	205-2	€ 291,10
500x540mm	205-3	€ 366,60
650x650mm	205-65	€ 1.029,00

HİDROLİK İKİ AYAK ÇEKTİRME

250x220mm 8-01 / 7 Ton	205-02-B	€ 356,50
300x280mm 8-02 / 10 Ton	205-1-B	€ 498,00
400x400mm 8-02 / 10 Ton	205-2-B	€ 578,30
500x540mm 8-02 / 12 Ton	205-3-B	€ 713,80

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

100x100mm	206-00	€ 62,90
150x150mm	206-01	€ 83,60
250x220mm	206-02	€ 140,40
300x280mm	206-1	€ 265,60
400x400mm	206-2	€ 356,50
500x540mm	206-3	€ 458,40

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

250x220mm **8-01 / 7 Ton**	206-02-B	€ 387,60
300x280mm **8-02 / 10 Ton**	206-1-B	€ 548,20
400x400mm **8-02 / 10 Ton**	206-2-B	€ 630,80
500x540mm **8-02 / 12 Ton**	206-3-B	€ 805,60

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

120x100mm	207-00	€ 65,60
200x150mm	207-01	€ 88,50
300x220mm	207-02	€ 147,20
400x280mm	207-1	€ 313,50
450x400mm	207-2	€ 380,80
550x540mm	207-3	€ 510,40
650x650mm	207-65	€ 1.335,60

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

300x170mm **8-01 / 7 Ton**	207-02-B	€ 394,80
400x230mm **8-02 / 10 Ton**	207-1-B	€ 593,80
450x350mm **8-02 / 10 Ton**	207-2-B	€ 659,60
550x490mm **8-02 / 12 Ton**	207-3-B	€ 819,70

İKİ AYAK ÇEKTİRME

100x50-75-100mm	208-0	€ 38,10

20-170x95-125mm	208-01	€ 77,20
20-230x150-190mm	208-02	€ 103,70

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

100x50-75-100mm	209-0	€ 52,00

İKİ VE ÜÇ AYAK VURMALI ÇEKTİRME

0-130mm	220	€ 597,20

20-170x95-125mm	209-01	€ 91,10
20-230x150-190mm	209-02	€ 135,40

VURMALI ÇEKTİRME TAKIMI

3-16mm	223K	€ 288,40

İKİ AYAK KİLİTLİ ÇEKTİRME

95x170mm	210-1	€ 215,90
135-270mm	210-2	€ 268,80
150x325mm	210-3	€ 308,50

OTOMATİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

m10 / 75mm-Boy	225-1	€ 144,50
m12 / 90mm-Boy	225-2	€ 147,90
m10 / 75mm-Boy	225-3	€ 152,70

FLANŞ TİPİ AKS ÇEKTİRME

Flanş çapı 100-150mm Aks cıvata ölçüsü 4-14mm	230	€ 199,70

VURMALI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

70x70mm	243-12	€ 188,00

ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

150x150mm	483-3	€ 184,80

KASNAK DİŞLİ SABİTLEME APARATI

T-143		€ 212,40

PARÇA TUTMA İŞKENCESİ

30mm	1900-30	€ 97,20
50mm	1900-50	€ 109,30
75mm	1900-75	€ 167,40

SPESYAL ÇEKTİRME SETİ

43/1 , 128-F-SW 142/1 , 142/4	K-142/4	€ 322,90

43/1 , 128-F-SW 142/1 , 142/2 142/3 , 142/4 1007-16 , 228-100	K-142/6	€ 508,80

HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME

130-250x250mm **10 Ton**	13-HP-100	€ 911,40

HİDROLİK İKİ VE ÜÇ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI

500x300mm **20 Ton**	Y28-256	€ 4.251,30
900x520mm **30 Ton**	Y38-356	€ 6.610,60
1200x700mm **50 Ton**	Y58-556	€ 11.141,60

HİDROLİK POMPA

2mt Hortumu ve Manometresi ile birlikte Metal sandıkta	YHP-326	€ 1.149,40

HİDROLİK İÇ VE DIŞ RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

140x30-180mm Rulman 25x155mm **20 Ton**	Y28-218	€ 5.326,20
150x75-230mm Rulman 30x250mm **30 Ton**	Y38-318	€ 8.782,50
150x75-230mm Rulman 75x330mm **50 Ton**	Y58-518	€ 14.210,10

HİDROLİK İKİ-ÜÇ AYAK VE RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI

500x300mm Rulman 25x155mm **20 Ton**	Y28-200	€ 7.832,90
900x520mm Rulman 30x250mm **30 Ton**	Y38-300	€ 11.430,90
1200x700mm Rulman 75x330mm **50 Ton**	Y58-500	€ 19.540,50