15.10.2025 / 15.04.2026

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Hırdavatsan
Teknik Hırdavat

AKSESUAR, EL ALETİ & İŞ GÜVENLİĞİ BÜLTENİ



MILWAUKEE® AKSESUAR



SAYFA 2-22

MILWAUKEE® PACKOUT™



SAYFA 23

MILWAUKEE® EL ALETİ



SAYFA 24-39

MILWAUKEE® İŞ GÜVENLİĞİ



SAYFA 40-56

SDS-PLUS Beton Matkap Ucu-4 Elmas



4x DAHA UZUN ÖMÜR

MILWAUKEE® olarak en zorlu koşullarda işleri daha iyi yapmak ve hayatı kolaylaştırmak için çalışıyoruz. Ürünlerimizi sürekli iyileştirmek ve hatta en küçük yenilemeler, iş sahasının zorluklarını anlamakla başlar. Matkap ucu teknolojisinde ezber bozan yeni nesil MX4™ ürünümüz; yekpare karbür yapı ve daha uzun ömür anlamına gelir. Yeni Uç Teknolojisi ve şekillendirici açılı elmas, en sert malzemelerin delinmesinde daha temiz delim ve daha yüksek hız anlamına gelir.
MILWAUKEE®'de MX4™, SDS-Plus ve SDS-Max matkap uçlarında temel ölçüttür.



TEK ŞARJ İLE **116 DELİK**
6 mm dübel derinliğinde 6.0 amperlik forge akü kullanarak, 50mm derinliğinde

YENİ **HEDEF UÇ TEKNOLOJİSİ**
İNŞAAT DEMİRİ ÜZERİNE GELİŞTİRİLMİŞ PERFORMANS

KARBÜR UÇ* EN İYİ PERFORMANS
*≤10MM

DAHA KESKİN AÇILI UÇ İYİLEŞTİRİLMİŞ BETON / DONATI PERFORMANSI

Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyat	Kamp. Net Fiyat
5	115	4932352007	6,00 €	3,80 €
5	165	4932352008	7,12 €	4,60 €
5.5	115	4932352009	6,24 €	3,89 €
5.5	165	4932352010	7,30 €	4,50 €
6	115	4932352011	6,95 €	4,00 €
6	165	4932352012	7,46 €	4,60 €
6	215	4932352013	9,03 €	5,30 €
6	265	4932352014	11,94 €	7,65 €
6	315	4932352015	16,60 €	10,00 €
6.5	165	4932430146	10,09 €	6,25 €
6.5	215	4932352016	13,24 €	7,90 €
6.5	265	4932352017	17,01 €	10,50 €
6.5	315	4932352018	20,16 €	13,00 €
7	115	4932352019	8,35 €	4,25 €
7	165	4932352020	9,22 €	5,95 €
8	115	4932352021	8,10 €	4,80 €
8	165	4932352022	8,53 €	5,25 €
8	215	4932352023	9,53 €	6,00 €
8	265	4932352024	11,45 €	6,90 €
8	315	4932352712	17,28 €	11,00 €
8	465	4932352713	26,44 €	15,00 €
9	165	4932352944	10,07 €	6,35 €
10	110	4932352025	8,61 €	5,50 €
10	165	4932352026	9,03 €	5,55 €
10	215	4932352027	10,42 €	6,60 €
10	265	4932352028	11,81 €	7,15 €
10	315	4932352029	14,00 €	8,00 €
10	455	4932352030	27,77 €	17,00 €
10	600	4932352945	32,01 €	18,00 €
10	1000	4932352946	91,80 €	58,00 €
12	160	4932352031	10,81 €	6,75 €
12	210	4932352032	12,75 €	7,50 €

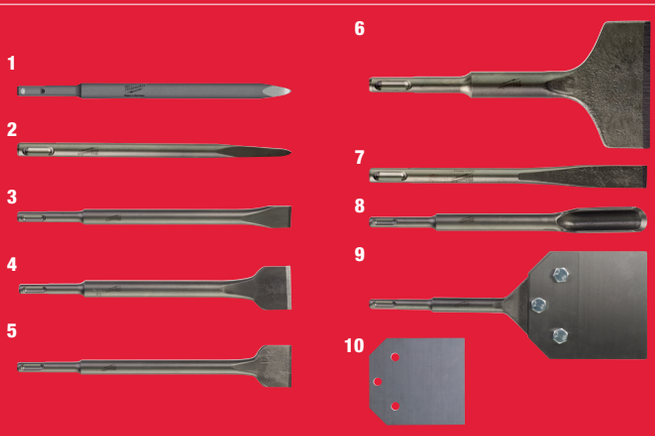
Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyat	Kamp. Net Fiyat
12	260	4932352033	13,80 €	7,85 €
12	310	4932352034	20,57 €	12,50 €
12	450	4932352035	30,84 €	19,00 €
12	600	4932352947	41,95 €	25,00 €
12	1000	4932352948	100,00 €	57,00 €
14	160	4932352036	14,02 €	8,90 €
14	210	4932352037	20,52 €	13,00 €
14	260	4932352949	22,00 €	13,00 €
14	310	4932352038	24,95 €	15,75 €
14	450	4932352039	32,35 €	20,00 €
14	600	4932352950	44,56 €	27,00 €
14	1000	4932352951	110,00 €	43,50 €
15	160	4932430725	28,82 €	17,50 €
15	260	4932352952	31,90 €	20,00 €
16	160	4932430726	22,20 €	13,00 €
16	210	4932352953	27,58 €	17,50 €
16	260	4932352819	31,41 €	17,50 €
16	310	4932352954	33,10 €	21,00 €
16	450	4932352820	41,15 €	25,00 €
16	600	4932352955	57,00 €	22,25 €
16	1000	4932352956	125,00 €	67,00 €
18	250	4932356502	33,10 €	21,00 €
18	450	4932356503	41,47 €	26,00 €
20	250	4932356504	36,54 €	22,00 €
20	450	4932356505	45,83 €	29,00 €
22	250	4932399332	45,26 €	29,00 €
22	450	4932356506	62,20 €	39,00 €
24	250	4932356507	56,03 €	36,00 €
24	450	4932356508	76,57 €	48,00 €

Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyat	Kamp. Net Fiyat
25	250	4932399333	62,50 €	35,00 €
25	450	4932356509	78,50 €	44,00 €
28	250	4932399334	83,00 €	56,00 €
28	450	4932356510	114,00 €	65,00 €
30	250	4932399335	92,00 €	59,00 €
30	450	4932356511	126,00 €	74,00 €
32	450	4932399336	167,00 €	99,00 €
10 'LU PAKET				
5	115	4932352040	64,70 €	37,00 €
5	165	4932471250	74,00 €	44,90 €
5.5	115	4932471251	68,90 €	36,00 €
5.5	165	4932352041	70,20 €	40,00 €
6	115	4932352042	59,40 €	37,00 €
6	165	4932352043	71,50 €	45,00 €
6	215	4932430234	94,60 €	59,00 €
6	265	4932471252	119,00 €	73,90 €
6.5	215	4932430235	120,00 €	75,90 €
7	165	4932352044	95,70 €	58,50 €
8	115	4932352045	75,30 €	46,00 €
8	165	4932352046	81,10 €	49,00 €
8	265	4932471253	111,00 €	68,00 €
10	165	4932352047	91,40 €	53,00 €
10	215	4932352048	105,00 €	65,00 €
10	265	4932471254	115,00 €	62,00 €
10	315	4932471255	171,00 €	105,00 €
12	160	4932352049	95,60 €	60,00 €
12	210	4932352050	122,00 €	70,00 €
12	260	4932471256	139,00 €	85,00 €
14	210	4932471257	182,00 €	111,00 €
16	260	4932471258	299,00 €	165,00 €
50'Lİ PAKET				
12	210	4932430443	750,00 €	399,00 €



SDS-PLUS Murç ve Keskiler

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	250mm Murç	4932339625	14,46 €	9,00 €
2	180mm İnce Uçlu Murç	4932451731	18,36 €	11,50 €
3	250mm Keski	4932339626	14,57 €	9,25 €
4	250x40mm Geniş Keski	4932367146	18,32 €	11,50 €
5	165x75mm Geniş Eğri Keski	4932352344	34,93 €	21,75 €
6	250x40mm Geniş Eğri Keski	4932353424	21,23 €	13,50 €
7	180mm İnce Uçlu Keski	4932451732	9,85 €	6,25 €
8	250x25mm Kanal Açma	4932339627	29,03 €	18,07 €
9	Kazıma Ucu	4932352919	186,00 €	119,00 €
10	1 mm Kazıma Ucu Bıçak Yedeği	4932352920	57,96 €	35,00 €



M2 SDS-Plus Beton Matkap Ucu - 2 Elmas PROFESYONEL BETONDA HIZLI DELME

Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyat	Kamp. Net Fiyat
3.5	110	4932373908	11,41 €	6,90 €
4	110	4932339498	6,13 €	3,95 €
4	160	4932399143	7,19 €	4,20 €
5	110	4932307067	4,64 €	2,99 €
5	160	4932399315	5,78 €	3,50 €
5	210	4932399316	6,84 €	4,30 €
5.5	110	4932339499	5,37 €	3,45 €
5.5	160	4932340408	6,27 €	4,00 €
5.5	210	4932399317	10,56 €	6,60 €
5.5	260	4932399318	12,48 €	7,90 €
5.5	310	4932399319	13,79 €	8,90 €
5.5	410	4932399320	17,54 €	11,00 €
6	110	4932307068	4,43 €	2,80 €
6	160	4932307069	5,50 €	3,50 €
6	210	4932373136	7,16 €	4,50 €
6	260	4932353819	7,94 €	4,99 €
6	310	4932399321	15,30 €	9,50 €
6	460	4932399322	17,65 €	11,00 €
6.5	110	4932344292	4,96 €	3,15 €
6.5	160	4932344293	5,78 €	3,50 €
6.5	210	4932399147	7,46 €	4,25 €
6.5	260	4932399148	8,54 €	5,25 €
6.5	310	4932399323	12,96 €	8,00 €
7	110	4932353820	5,67 €	3,50 €
7	160	4932340409	6,49 €	4,10 €
7	210	4932399222	7,76 €	4,90 €
7	260	4932399324	10,88 €	6,50 €
8	110	4932307070	5,03 €	3,20 €
8	160	4932307071	5,51 €	3,50 €
8	210	4932307072	7,07 €	4,50 €
8	260	4932353821	8,29 €	5,00 €
8	310	4932399325	11,28 €	7,10 €
8	400	4932399326	14,56 €	9,00 €
8	460	4932367013	18,12 €	11,50 €
8	600	4932399327	22,42 €	14,00 €
8	1000	4932399328	51,40 €	32,00 €
9	160	4932353823	8,22 €	5,25 €
9	210	4932353822	9,39 €	5,90 €
10	110	4932340410	5,81 €	3,75 €
10	160	4932307073	6,13 €	3,95 €
10	210	4932307074	7,23 €	4,60 €
10	260	4932344295	8,83 €	5,55 €
10	310	4932353824	10,41 €	6,49 €
10	450	4932344296	14,89 €	9,50 €
10	600	4932367014	22,42 €	13,50 €
10	1000	4932367015	48,63 €	30,00 €
11	160	4932367066	8,19 €	4,50 €
11	260	4932399329	9,23 €	5,50 €
12	160	4932307075	7,23 €	4,60 €
12	210	4932307076	9,57 €	6,00 €
12	260	4932344297	10,30 €	5,50 €
12	310	4932353825	12,55 €	8,00 €
12	450	4932307077	15,56 €	9,80 €
12	600	4932367068	22,50 €	13,90 €
12	1000	4932367017	60,00 €	36,00 €
13	160	4932307946	10,07 €	6,15 €
13	260	4932344298	11,38 €	7,15 €
14	160	4932307078	9,01 €	5,25 €
14	210	4932353826	10,07 €	6,50 €
14	260	4932307079	12,20 €	7,75 €
14	310	4932399330	13,04 €	8,25 €
14	450	4932307088	18,19 €	11,00 €
14	600	4932367018	26,18 €	16,00 €
14	1000	4932367019	57,70 €	35,00 €
15	160	4932373910	11,81 €	7,00 €
15	260	4932344300	14,20 €	8,75 €
16	160	4932307080	12,75 €	7,75 €
16	210	4932307081	13,16 €	8,00 €
16	260	4932399331	15,06 €	9,37 €
16	310	4932344301	17,58 €	11,00 €
16	450	4932307082	25,57 €	15,00 €
16	600	4932367069	29,94 €	17,90 €
16	1000	4932367021	78,50 €	49,00 €
18	200	4932344303	23,26 €	13,00 €
18	250	4932307083	24,92 €	16,00 €
18	300	4932344304	25,57 €	15,00 €
18	450	4932340411	34,53 €	22,00 €
18	600	4932367022	43,20 €	27,00 €
18	1000	4932367024	81,10 €	45,00 €
20	200	4932344305	29,23 €	16,00 €
20	250	4932307084	45,50 €	23,00 €
20	300	4932399027	32,52 €	18,75 €
20	450	4932307085	40,00 €	26,00 €
20	600	4932367025	49,80 €	32,00 €
20	1000	4932367026	95,00 €	60,00 €
22	250	4932373911	37,93 €	23,00 €
22	450	4932344307	47,83 €	28,00 €
22	600	4932367027	60,00 €	36,00 €
22	1000	4932367029	108,00 €	67,00 €
24	250	4932373922	40,41 €	26,00 €
24	450	4932307087	56,20 €	34,00 €
25	250	4932344308	42,75 €	27,00 €
25	450	4932344309	64,20 €	38,00 €
26	250	4932344310	53,00 €	29,50 €
26	450	4932344311	64,60 €	39,00 €
10 'LU PAKET				
5	110	4932371702	41,08 €	22,75 €
5	160	4932352520	48,31 €	32,00 €
5.5	110	4932352521	49,23 €	32,00 €
5.5	160	4932371703	56,10 €	39,00 €
6	110	4932371704	40,00 €	25,90 €
6	160	4932371705	43,46 €	31,90 €
6	210	4932399337	57,20 €	38,00 €
6.5	160	4932399338	48,35 €	33,00 €
6.5	210	4932399339	62,00 €	39,00 €
6.5	260	4932399340	84,50 €	50,00 €
7	160	4932373225	56,10 €	40,00 €
8	160	4932371706	41,97 €	28,50 €
8	210	4932399341	67,40 €	43,00 €
10	110	4932352522	49,48 €	31,00 €
10	160	4932371708	58,60 €	36,90 €
10	210	4932371709	70,90 €	45,00 €
10	260	4932399342	90,80 €	54,50 €
12	160	4932399343	74,00 €	36,00 €
12	210	4932371710	84,70 €	52,50 €
12	260	4932399344	101,00 €	69,00 €
14	260	4932371711	121,00 €	76,50 €
50'Lİ PAKET				
5	110	4932399176	168,00 €	99,00 €
6	110	4932399178	188,00 €	121,90 €
6	160	4932399179	235,00 €	151,25 €
7	160	4932399181	299,00 €	189,00 €
8	160	4932399182	215,00 €	125,00 €
8	210	4932399183	288,00 €	180,00 €
10	160	4932399345	283,00 €	179,00 €
10	210	4932399184	285,00 €	215,00 €
10	260	4932399185	387,00 €	259,00 €
12	210	4932399186	408,00 €	255,00 €

3 BREAKER POINTS

25% DAHA HIZLI
3 KIRICI NOKTASI



2 DEĞİŞKEN YİV TASARIM

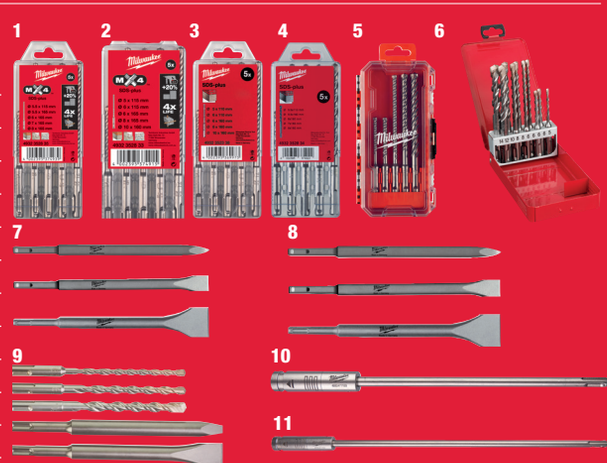


2 KESİCİ
KABLOSUZ KIRICILAR İLE BETONDA İDEAL DELİM



SDS-PLUS SETLER

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 5 PARÇA MX4 SERİ 5.5mm-8mm	4932352835	38,97 €	23,00 €
2	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 5 PARÇA MX4 SERİ 5mm-10mm	4932352833	38,33 €	22,00 €
3	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 5 PARÇA MS2 SERİ 2 ELMAS	4932352338	28,50 €	17,50 €
4	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 5 PARÇA MS2 SERİ 2 ELMAS	4932352834	35,20 €	19,00 €
5	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 5 PARÇA MX4 SERİ 4 ELMAS	4932498297	43,04 €	27,00 €
6	SDS-PLUS MATKAP UÇ SETİ 10 PARÇA MS2 SERİ 2 ELMAS	4932352340	67,94 €	37,00 €
7	SDS-PLUS UÇ SETİ (5Lİ) MS2 10-12-14-16-20 x 450mm	4932352801	122,00 €	75,00 €
8	SDS-PLUS MURÇ+KESKİ+GENİŞ KESKİ 3LÜ TÜP	4932430001	47,05 €	28,00 €
9	SDS-PLUS Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, MURÇ ve YASSI KESKİ	4932430002	42,36 €	25,00 €
10	SDS PLUS UZATMA 300mm	4932471153	163,00 €	115,00 €
11	SDS PLUS UZATMA 450mm	4932471154	166,00 €	112,00 €



MX4™ SDS-MAX Beton Matkap Ucu-4 Elmas

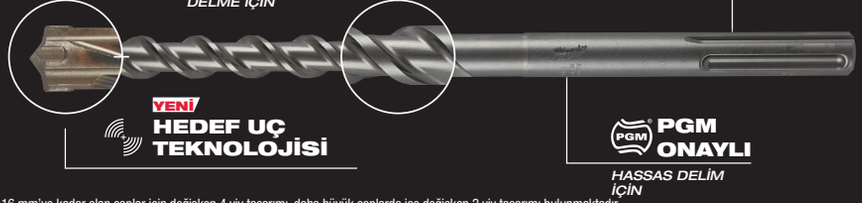
2X UZUN ÖMÜR

Milwaukee® markasının amacı aksesuar ve profesyonel iş sahası için yeni teknolojiler geliştirmektir. Yeni Nesil MX4™ SDS-MAX matkap uçları iş sahasında en zorlu görevler için en dayanıklı ve güçlü ucu sunar. İş sahasında uzun saatler süren araştırma ve geliştirme sonucu MILWAUKEE® en hızlı olanı üretmek için yeni nesil MX4 ™ SDS-MAX'ı tasarladı. Donatı delme sırasında en iyi performans ve uzun ömür. MILWAUKEE® özel Hedef Ucu Teknolojisine sahip olan SDS-MAX ve SDS-PLUS standart uçlarından daha büyük ölçülerde gelişmiş doğruluk sağlar ve inşaat demirinde ve diğer ağır hizmet uygulamalarında yüksek performans sağlar.



YENİ
HEDEF UÇ TEKNOLOJİSİ

KARBÜR UÇ*
EN İYİ PERFORMANS
*≤10MM



16 mm'ye kadar olan çaplar için değişken 4 yiv tasarımı, daha büyük çaplarda ise değişken 2 yiv tasarımı bulunmaktadır.

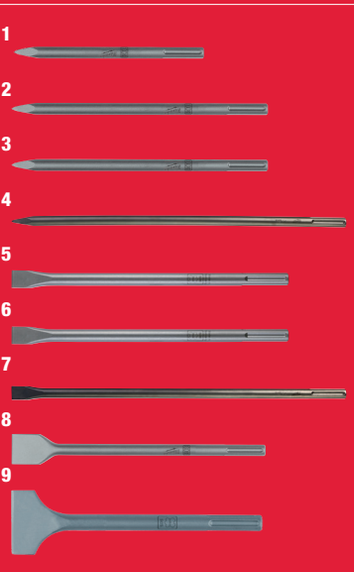
Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
12	340	4932352750	41,92 €	25,00 €
12	540	4932352751	54,60 €	33,00 €
14	340	4932352752	48,84 €	30,00 €
14	540	4932352753	52,00 €	30,75 €
15	340	4932352754	54,10 €	31,00 €
15	540	4932352755	60,20 €	36,00 €
16	340	4932352756	57,70 €	30,50 €
16	540	4932352757	56,00 €	31,50 €
16	940	4932352758	98,50 €	62,00 €
16	1320	4932352759	209,00 €	129,00 €
18	340	4932352760	58,00 €	32,50 €
18	540	4932352761	60,00 €	38,00 €
18	940	4932352762	102,00 €	65,00 €
18	1320	4932352763	227,00 €	139,00 €
20	320	4932352764	58,40 €	37,00 €
20	520	4932352765	60,00 €	38,00 €
20	920	4932352766	100,00 €	64,00 €
20	1320	4932352767	245,00 €	155,00 €
22	320	4932352768	61,00 €	37,00 €
22	520	4932352769	69,00 €	43,00 €
22	920	4932352770	118,32 €	75,00 €
22	1320	4932352771	252,00 €	159,00 €
24	320	4932352772	64,00 €	40,00 €
24	520	4932352773	78,20 €	49,00 €
25	320	4932352774	69,00 €	43,00 €

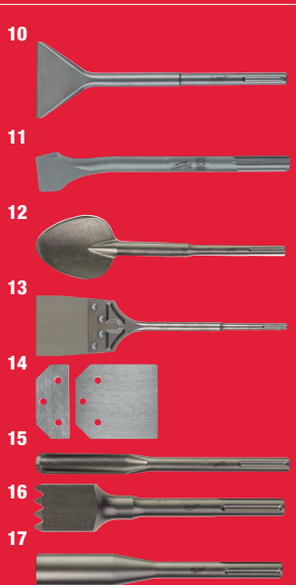
Çap (mm)	A (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
25	520	4932352775	82,20 €	52,00 €
25	920	4932352776	136,00 €	85,00 €
25	1320	4932352777	260,00 €	159,00 €
26	520	4932430728	97,00 €	49,00 €
28	370	4932352778	108,00 €	69,00 €
28	570	4932352779	120,00 €	71,00 €
28	670	4932352780	162,00 €	99,00 €
28	920	4932352781	180,54 €	115,00 €
28	1320	4932352782	286,00 €	169,00 €
30	370	4932352783	124,00 €	79,00 €
30	570	4932352784	137,00 €	85,00 €
30	920	4932430729	221,00 €	139,00 €
32	370	4932352785	131,00 €	84,00 €
32	570	4932352786	147,00 €	93,00 €
32	920	4932352787	248,02 €	155,00 €
32	1320	4932352788	309,00 €	195,00 €
35	370	4932352789	130,00 €	84,00 €
35	570	4932352790	155,00 €	99,00 €
35	920	4932352791	232,00 €	149,00 €
38	370	4932352792	178,00 €	110,00 €
38	570	4932352793	215,00 €	135,00 €
40	370	4932352794	203,69 €	125,00 €
40	570	4932352795	243,78 €	155,00 €
40	920	4932352796	385,56 €	245,00 €
40	1320	4932352797	499,00 €	319,00 €



SDS-MAX Murç ve Keskiler

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Murç 280 mm	4932343734	20,48 €	13,00 €
2	Murç 400 mm	4932343735	25,00 €	16,00 €
3	Murç 400 mm 20Li Pkt	4932399302	470,00 €	299,00 €
4	Murç 600 mm	4932343736	35,20 €	22,00 €
5	Keski 400 mm	4932343738	25,09 €	16,00 €
6	Keski 400 mm 20li Pkt	4932399303	524,00 €	325,00 €
7	Keski 600 mm	4932343739	35,23 €	22,00 €
8	Keski Geniş 400 mm	4932343743	36,51 €	23,00 €
9	Keski Geniş 300X80 mm	4932343744	44,87 €	29,00 €
10	Keski Geniş 300X115 mm	4932343745	76,63 €	49,00 €
11	Keski Geniş Eğri 300X80 mm	4932399234	51,54 €	32,00 €
12	Keski Kürek 400X110 mm	4932343747	102,00 €	65,00 €
13	Kazıma Ucu	4932480474	188,33 €	119,00 €
14	Kazıma Ucu Yedeği	4932480475	44,50 €	28,00 €
15	Kanal Açma 300 mm	4932343740	45,72 €	35,00 €
16	Tırtıklama Ucu	4932352918	151,00 €	95,00 €
17	Çelik ve Bakır Kazık Çakma 22,2 mm	4932451356	127,00 €	39,00 €



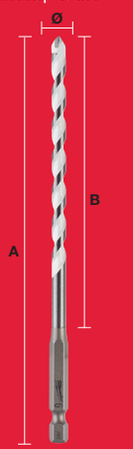


SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Multi Materyal Matkap Uçları

Darbeli vidalamalar ve tüm standart matkaplar veya kablolu matkap gibi her tür matkap ve vidalama da kullanım için tasarlanmıştır. 260 mm toplam uzunluğa kadar altıgen şaft, veya 400 mm toplam uzunlukta matkap ucu üzerinde 3 düz şaft. Tungsten karbür uçlu (TCT) matkap uçları; beton, tuğlalar, kiremitler ve gaz beton bloklarda delmeye izin verir. İnce metal, alüminyum, yumuşak ve orta sertlikte seramik karolar, tüm ahşap türleri ve PVC de kullanılır. Kullanıcının alet kutusunda matkap ucunu kolay tanıması için beyaz oluklar. Darbesiz kullanıma uygundur.

	Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
	3	90	45	4932471091	4,50 €	2,90 €
	4	90	45	4932471092	4,86 €	3,10 €
	5	100	50	4932471093	5,51 €	3,50 €
	5.5	100	50	4932471094	5,26 €	3,25 €
	5.5	150	90	4932471095	5,73 €	3,40 €
	6	100	50	4932471096	5,91 €	3,75 €
	6	150	90	4932471097	6,05 €	3,85 €
	6	200	140	4932471098	6,96 €	4,45 €
	6	400	340	4932471099	12,07 €	7,70 €
	6.5	150	100	4932471100	7,10 €	4,50 €
	6.5	200	140	4932471101	7,03 €	4,50 €
	6.5	400	340	4932471102	12,90 €	8,20 €
	7	100	50	4932471103	6,97 €	4,45 €
	8	120	60	4932471104	7,59 €	4,85 €
	8	260	200	4932471105	8,64 €	5,50 €
	8	400	340	4932471106	12,39 €	7,90 €
	10	120	60	4932471107	8,65 €	5,50 €
	10	260	200	4932471108	10,03 €	6,25 €
	10	400	340	4932471109	13,19 €	8,50 €
	12	150	90	4932471110	10,87 €	7,00 €
	12	260	260	4932471111	13,85 €	8,80 €
1	8 parça - Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			4932493871	43,00 €	26,75 €
2	8 parça - Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 100mm, Ø 6 / 7 x100mm, Ø 8 / 10 x 120mm			4932493872	48,50 €	28,00 €




1


2

Premium Beton Matkap Uçları

Tungsten karbür uçlu (TCT) matkap uçları; beton, gazbeton blokları, tuğla, ardözen ve granit gibi malzemelere delme imkanı sağlar. Ø 5 mm'den itibaren matkap uçlarının mandrende kaymasını önlemek için 3 düz saplı olarak tasarlanmıştır. Ø 3 ve 4 mm matkap uçları ise yuvarlak saplı olarak üretilmiştir. Kullanıcıların takım çantasında matkap uçlarını kolayca tanımlamak için kırmızı boyalıdır. Darbeli ve darbesiz modda da kullanılabilir.

Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3	90	45	4932471167	3,75 €	2,40 €
4	90	45	4932471169	3,86 €	2,45 €
5	100	100	4932471171	3,87 €	2,50 €
5,5	100	50	4932471173	4,01 €	2,50 €
6	100	50	4932471175	4,07 €	2,50 €
6	150	90	4932471176	4,67 €	2,75 €
6,5	100	50	4932471178	4,53 €	2,60 €
6,5	150	90	4932471179	4,77 €	2,80 €
7	100	50	4932471180	4,80 €	3,10 €
7	150	90	4932471181	5,25 €	3,20 €
8	100	50	4932471182	4,79 €	3,00 €
8	150	90	4932471183	5,46 €	3,50 €
10	150	90	4932471186	6,36 €	4,00 €
10	260	260	4932471187	7,61 €	4,75 €
12	150	90	4932471188	8,67 €	5,25 €
12	260	200	4932471189	11,60 €	7,00 €
14	150	90	4932471190	11,44 €	6,00 €
14	260	200	4932471191	13,40 €	8,50 €
	SETLER				
1	Beton matkap uç seti (8 prç) Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm		4932493881	44,50 €	26,00 €
2	Beton matkap uç seti (8 prç) Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm		4932493882	40,00 €	23,50 €




1


2

Cam ve Seramik Uçları

Sertleştirilmemiş cam, yumuşak ile orta sertlikteki karo ve seramikleri delmek için uygundur.
Daha hızlı delme için keskinleştirilmiş karbür. Daha fazla dayanıklılık için güçlendirilmiş karbür kafa.
Kırmızı boyalı uç. Ø 5 mm'den itibaren cam ve karo matkap uçları, matkap ucunun aynada kaymasını önlemek için çok yassı bir şaftla birlikte verilir.

Çap (mm)	Uzunluk	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3	50	4932471955	5,03 €	2,95 €
4	50	4932471956	5,75 €	3,55 €
5	50	4932471957	5,73 €	3,35 €
5.5	50	4932471855	6,57 €	4,10 €
6	60	4932471958	6,75 €	4,25 €
6.5	60	4932471856	7,60 €	4,30 €
7	60	4932471857	7,78 €	4,85 €
8	60	4932471959	8,26 €	5,15 €
10	95	4932471960	10,03 €	6,25 €
12	95	4932471961	11,50 €	7,15 €
14	95	4932471858	15,83 €	9,00 €
16	100	4932471859	17,30 €	10,75 €
5 Parça Uç Seti		4932479948	26,07 €	14,95 €





BETON MATKAP UCU SETLERİ

	SETLER		
5 Parça Beton Matkap Uç Seti Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	4932352333	26,00 €	16,25 €
8 Parça Beton Matkap Uç Seti Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	4932352334	43,00 €	26,75 €



Karbür Freze Uçları

DIN 8033'e göre.
Çift kesimli diş geometrisi mükemmel malzeme kaldırma, daha kolay kullanım için düşük titreşimler ve daha küçük talaşlar sağlar.
sertleştirilmiş çelik, dökme demir ve demir dışı metaller (alüminyum, pirinç, bakır) için uygundur.
Şunları içerir: Tip B, C, D, H, M.
Tip B: Üst ve yan kesim için uç kesim silindiri.
Tip C: Üst ve yan kesim için silindirik bilyeli burun.
Tip D: Delik frezeleme ve içbükey kesimler oluşturma için bilye.
Tip H: Konturlama için alev.
Tip M: Açılı kenarlar ve dar konturlar için koni.

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
TC Tip B 6 x 10mm	4932493981	33,47 €	21,00 €
TC Tip B 6 x 12.7mm	4932493986	52,00 €	33,50 €
TC Tip C 6 x 10mm	4932493982	41,00 €	19,00 €
TC Tip C 6 x 12.7mm	4932493987	49,24 €	31,50 €
TC Tip D 6 x 10mm	4932493983	18,82 €	12,00 €
TC Tip D 6 x 12.7mm	4932493988	25,12 €	15,75 €
TC Tip H 6 x 10mm	4932493984	30,13 €	19,00 €
TC Tip H 6 x 12.7mm	4932493989	46,91 €	29,00 €
TC Tip M 6 x 10mm	4932493985	23,45 €	15,00 €
TC Tip M 6 x 12.7mm	4932493990	33,51 €	21,00 €
5 Parça TC Tip 6 x 10mm Set	4932493577	140,63 €	89,00 €
5 Parça TC Tip 6 x 12.7mm Set	4932493576	212,92 €	133,00 €





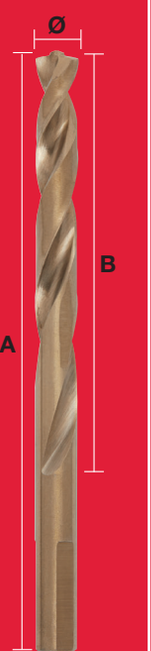


Tip B Tip C Tip D Tip H Tip M

RED COBALT™ HSS-G - DIN338 Kobalt Metal Matkap Uçları

DIN 338' Yüksek ısıya son derece dayanıklı% 5 kobalt alaşımlı yüksek hız çeliğinden taşlanmış metal matkap uçları 1000 N / mm²'nin üzerinde çekme mukavemetine sahip yüksek alaşım içerikli çeliklerin, paslanmaz çelik ve metallerin delinmesi için uygundur.
QUAD EDGE™ merkezleme: 135° merkezleme noktası ve dört kesme kenarının benzersiz kombinasyonu: 135° merkezleme noktası, hassas ve hızlı delme için tasarlandı. Dört kesme kenarı, ısıyı önlemek için daha küçük talaşlar oluşturur daha uzun ömür sunar.
Değişken kanal geometrisi; daha hızlı malzeme çıkışı için ucun daha soğuk çalışmasına ve yanmasını önlemeye yardımcı olur. Geliştirilmiş konik gövde sayesinde daha sağlam yapıdadır. Renk: bronz.

Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Paket Adedi	Ü a	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1.0	34	12	1	4932363248	6,68 €	4,25 €
1.5	40	18	1	4932363249	7,01 €	4,50 €
2.0	49	24	1	4932363250	6,27 €	4,00 €
2.5	57	30	1	4932363251	6,22 €	4,00 €
3.0	61	33	1	4932363253	6,14 €	3,90 €
3.2	65	36	1	4932363254	7,49 €	4,75 €
3.5	70	39	1	4932363256	7,75 €	5,00 €
4.0	75	43	1	4932363258	7,79 €	5,00 €
4.2	75	43	1	4932363260	4,67 €	3,00 €
4.5	80	47	1	4932363262	4,72 €	3,00 €
4.8	86	52	1	4932363263	5,86 €	3,75 €
5.0	86	52	1	4932363264	5,45 €	3,50 €
5.5	93	57	1	4932363267	7,00 €	4,50 €
6.0	93	57	1	4932363268	7,04 €	4,50 €
6.5	101	63	1	4932363269	7,87 €	5,00 €
6.8	109	69	1	4932363270	9,43 €	6,00 €
7.0	109	69	1	4932363271	9,02 €	5,75 €
7.5	109	69	1	4932363272	9,81 €	6,25 €
8.0	117	75	1	4932363274	11,00 €	7,00 €
8.5	117	75	1	4932363276	11,63 €	7,50 €
9.0	125	81	1	4932363277	13,74 €	8,75 €
9.5	125	81	1	4932363278	14,12 €	9,00 €
10.0	133	87	1	4932363279	14,07 €	10,00 €
10.5	133	87	1	4932363281	21,09 €	13,00 €
11.0	142	94	1	4932363282	23,30 €	15,00 €
11.5	142	94	1	4932363283	27,52 €	17,00 €
12.0	151	101	1	4932363284	31,31 €	20,00 €
12.5	151	101	1	4932363285	36,87 €	23,50 €
13.0	151	101	1	4932363286	36,10 €	22,50 €
1	34	12	10	4932373332	29,31 €	16,00 €
1,5	40	18	10	4932373333	27,40 €	13,00 €
2	49	24	10	4932373334	22,35 €	13,00 €
2,5	57	30	10	4932373335	22,35 €	13,50 €
3	61	33	10	4932373336	22,63 €	14,50 €
3,2	65	36	10	4932373337	26,37 €	15,50 €
3,5	70	39	10	4932373338	26,37 €	16,00 €
4	75	43	10	4932373339	28,58 €	17,00 €
4,2	80	43	10	4932373340	39,79 €	24,00 €
4,5	80	47	10	4932373341	32,09 €	18,50 €
4,8	86	52	10	4932373342	50,00 €	29,00 €
5	86	52	10	4932373343	40,68 €	26,00 €
5,5	93	57	10	4932373344	54,30 €	29,00 €
6	93	57	10	4932373345	50,60 €	32,00 €
6,5	101	63	10	4932373346	58,50 €	37,00 €
6,8	109	69	5	4932373347	43,00 €	27,00 €
7	109	69	5	4932373348	35,42 €	22,50 €
7,5	109	69	5	4932373349	41,84 €	25,00 €
8	117	75	5	4932373350	43,08 €	27,00 €
8,5	117	75	5	4932373351	43,21 €	27,50 €
9	125	81	5	4932373352	55,90 €	35,50 €
9,5	125	81	5	4932373353	63,80 €	40,00 €
10	133	87	5	4932373354	70,80 €	45,00 €
10,5	133	87	5	4932373355	77,20 €	49,00 €
11	142	94	5	4932373356	92,60 €	59,00 €
11,5	142	94	5	4932373357	101,00 €	64,00 €
12	151	101	5	4932373358	112,00 €	70,00 €
12,5	151	101	5	4932373359	138,00 €	79,00 €
13	151	101	5	4932373360	142,00 €	85,00 €



RED COBALT - HSS-G - DIN 338 SETLER			
HSS-G-DIN 338 Metal Matkap Uç Seti (19prç) Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 /9.5 / 10 mm	4932493867	132,00 €	85,00 €
HSS-G-DIN 338 Metal Matkap Uç Seti (25prç) Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 /5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	4932493868	288,00 €	169,00 €





Metal Matkap Uçları HSS THUNDERWEB™ DIN 338 Taşlanmış Seri

Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1.0	34	12	2	4932352345	1,59 €	1,00 €
1.5	40	18	2	4932352346	1,60 €	1,00 €
2.0	49	24	2	4932352347	1,55 €	1,00 €
2.5	57	30	2	4932352348	2,07 €	1,29 €
3.0	61	33	2	4932352349	1,75 €	1,35 €
3.2	65	36	2	4932352350	2,20 €	1,40 €
3.5	70	39	2	4932352351	2,70 €	1,70 €
4.0	75	43	2	4932352352	2,66 €	1,75 €
4.2	75	43	1	4932352353	2,00 €	1,15 €
4.5	80	47	1	4932352354	1,87 €	1,20 €
4.8	86	52	1	4932352355	2,35 €	1,30 €
5.0	86	52	1	4932352356	2,11 €	1,35 €
5.5	93	57	1	4932352357	3,43 €	2,20 €
6.0	93	57	1	4932352358	2,51 €	1,60 €
6.5	101	63	1	4932352359	3,80 €	2,40 €
6.8	109	69	1	4932352360	4,37 €	2,60 €
7.0	109	69	1	4932352361	3,27 €	2,10 €
7.5	109	69	1	4932352362	4,80 €	3,10 €
8.0	117	75	1	4932352363	5,00 €	3,10 €
8.5	117	75	1	4932352364	6,70 €	4,30 €
9.0	125	81	1	4932352365	6,00 €	3,85 €
9.5	125	81	1	4932352366	6,22 €	4,00 €
10.0	133	87	1	4932352367	8,00 €	5,00 €
10.5	133	87	1	4932352368	7,97 €	5,10 €
11.0	142	94	1	4932352369	12,71 €	8,00 €
11.5	142	94	1	4932352370	10,18 €	6,50 €
12.0	151	101	1	4932352371	11,45 €	7,30 €
12.5	151	101	1	4932352372	12,58 €	8,00 €
13.0	151	101	1	4932352373	14,00 €	9,00 €
THUNDERWEB - DIN 338 - 5 & 10'lu Paket						
1	34	12	10	4932352377	6,65 €	3,75 €
1.5	40	18	10	4932352378	6,00 €	3,75 €
1.7	43	20	10	4932459831	7,87 €	5,00 €
2.0	49	24	10	4932352379	7,80 €	5,00 €
2.5	57	30	10	4932352380	9,39 €	6,00 €
3	61	33	10	4932352381	9,80 €	6,25 €
3.2	65	36	10	4932352382	9,90 €	6,35 €
3,5	70	39	10	4932352383	13,99 €	9,00 €
3,8	75	43	10	4932430547	10,94 €	7,00 €
4	75	43	10	4932352384	12,11 €	7,75 €
4,2	75	43	10	4932352385	14,18 €	9,00 €
4,5	80	47	10	4932352386	19,98 €	12,50 €
4,8	86	52	10	4932352387	15,49 €	9,90 €
5	86	52	10	4932352388	24,00 €	15,00 €
5,2	86	52	10	4932430548	26,94 €	17,00 €
5,5	93	57	10	4932352389	22,04 €	14,00 €
6	93	57	10	4932352390	29,87 €	18,50 €
6,2	86	63	10	4932430550	32,87 €	21,00 €
6,5	101	63	10	4932352391	15,66 €	9,95 €
7	109	69	5	4932352393	23,54 €	14,75 €
7,5	109	69	5	4932352394	23,43 €	14,90 €
8	117	75	5	4932352395	32,17 €	20,50 €
8,2	109	75	5	4932430552	24,26 €	15,10 €
8,5	117	75	5	4932352396	28,24 €	17,90 €
9	125	81	5	4932352397	38,60 €	21,00 €
9,5	125	81	5	4932352398	33,13 €	21,00 €
10	133	87	5	4932352399	39,48 €	24,90 €
10,5	133	87	5	4932352400	42,77 €	27,00 €
11	142	94	5	4932352401	46,92 €	30,00 €
11,5	142	94	5	4932352402	54,80 €	35,00 €
12	151	101	5	4932352403	77,00 €	38,50 €
12,5	151	101	5	4932352404	61,20 €	39,00 €
13	151	101	5	4932352405	61,20 €	39,00 €





THUNDERWEB DIN 338 SETLER			
19 parça - Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	4932493869	70,13 €	45,00 €
6 x 19 Paket HSS-G Delme Seti 4932352374.	4932352375	371,83 €	240,00 €
25 parça - Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 /6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	4932493870	142,00 €	90,00 €

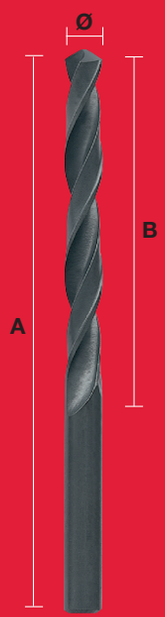




Metal Matkap Uçları HSS-R DIN 338 (5'li-10'lu Paket) Haddeli Seri

Yüksek hız çeliğinden üretilmiş metal matkap ucu DIN 338 normlarına uygun olarak üretilmektedir. Oksit kaplama hızlı talaş kaldırma sağlar. Delme noktası 118° açı ile şekilli kesici uç.Tip N yiv, normal açı ile çelik delme için uygundur.

Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1.0	34	12	10	4932363444	3,93 €	2,50 €
1.5	40	18	10	4932363449	4,23 €	2,70 €
2.0	49	24	10	4932363454	4,67 €	3,00 €
2.5	57	30	10	4932363459	5,04 €	3,25 €
3.0	61	33	10	4932363464	4,68 €	3,00 €
3.2	65	36	10	4932363466	5,49 €	3,50 €
3.5	70	39	10	4932363469	5,88 €	3,75 €
4.0	75	3	10	4932363474	5,87 €	3,75 €
4.2	75	43	10	4932363476	7,84 €	5,00 €
4.5	80	47	10	4932363479	8,52 €	5,45 €
4.8	86	52	10	4932363482	9,21 €	5,55 €
5.0	86	52	10	4932363484	7,93 €	5,00 €
5.5	93	57	10	4932363489	9,43 €	6,00 €
6.0	93	57	10	4932363494	10,06 €	6,50 €
6.5	101	63	10	4932363499	12,61 €	8,00 €
6.8	109	69	10	4932363502	15,10 €	9,00 €
7.0	109	69	10	4932363504	14,01 €	9,00 €
7.5	109	69	10	4932363509	15,39 €	9,90 €
8.0	117	75	10	4932363514	18,85 €	12,00 €
8.5	117	75	10	4932363519	20,84 €	13,00 €
9.0	125	81	10	4932363524	24,78 €	16,00 €
9.5	125	81	10	4932363529	26,68 €	17,00 €
10.0	133	87	10	4932363534	27,97 €	17,50 €
10.6	133	87	5	4932363539	19,50 €	12,50 €
11.0	142	94	5	4932363544	18,68 €	11,75 €
11.5	142	94	5	4932363549	20,19 €	12,75 €
12.0	151	101	5	4932363554	22,79 €	14,50 €
12.5	151	101	5	4932363559	24,91 €	15,75 €
13.0	151	101	5	4932363564	26,55 €	17,00 €
13,5	160	108	1	4932373318	10,19 €	6,50 €
14	160	108	1	4932373319	10,17 €	6,50 €
14,5	169	108	1	4932373320	11,80 €	7,50 €
15	169	114	1	4932373321	12,44 €	8,00 €
15,5	178	120	1	4932373322	16,58 €	10,00 €
16	178	120	1	4932373323	15,72 €	10,00 €
16,5	184	125	1	4932373324	15,70 €	10,00 €
17	184	125	1	4932373325	15,70 €	10,00 €
17,5	191	130	1	4932373326	22,36 €	14,00 €
18	191	130	1	4932373327	18,57 €	12,00 €
18,5	198	135	1	4932373328	20,33 €	13,00 €
19	198	135	1	4932373329	20,14 €	13,00 €
19,5	205	140	1	4932373330	21,87 €	17,00 €
20	205	140	1	4932373331	21,84 €	14,00 €



Metal Matkap Uçları HSS-R DIN 338 Haddeli Seri

SETLER			
19 Parça Uç Seti Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	4932352468	29,47 €	19,00 €
25 Parça Uç Seti Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5/ 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	4932352469	62,90 €	39,00 €



1/4'' HSS-G Metal Havşa Kılavuz Matkap Uçları

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1/4'' HSS-G M3x52 MM	4932498261	23,46 €	15,00 €
1/4'' HSS-G M4x52 MM	4932498262	23,46 €	15,00 €
1/4'' HSS-G M5x57 MM	4932498263	24,15 €	15,50 €
1/4'' HSS-G M6x57 MM	4932498264	25,00 €	16,25 €
1/4'' HSS-G M8x57 MM	4932498265	26,00 €	16,75 €
1/4'' HSS-G M10x58 MM	4932498266	27,54 €	17,50 €
1/4'' HSS-G 6 Parça Kombi Set	4932498267	149,35 €	95,00 €



RED HEX™ SHOCKWAVE™ HSS-TIN Metal Matkap Uçları

Darbeli vidalamalar için tasarlanmış 1/4 altıgen şaftlı darbeye dayanıklı matkap ucu Titanyum Nitrür kaplama ısıyı dağıtır ve matkap ucunu yüksek hızda da kullanıma uygun hale getirir.

Çap (mm)	A (mm)	B (mm)	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
2	59.5	17	1	48894703	3,50 €	2,25 €
2.5	62	19	1	48894704	3,55 €	2,25 €
3	65	23	1	48894763	3,53 €	2,25 €
3.2	66.5	23	1	48894706	4,54 €	2,90 €
3.5	69	25	1	48894707	4,67 €	3,00 €
4	71.5	26	1	48894708	4,73 €	3,00 €
4.2	74	28	1	48894709	3,03 €	1,95 €
4.5	76	29	1	48894710	3,10 €	2,00 €
4.8	78	29	1	48894711	3,13 €	2,00 €
5	80	31	1	48894712	4,50 €	2,75 €
5.5	104	60	1	48894764	5,04 €	3,25 €
6	105	63	1	48894714	5,37 €	3,40 €
6.5	107	64	1	48894715	5,45 €	3,50 €
6.8	108	65	1	48894716	5,86 €	3,75 €
7	109	66	1	48894717	6,11 €	3,90 €
7.5	110	67	1	48894718	6,23 €	4,00 €
8	111	70	1	48894719	6,26 €	4,00 €
8.5	114	72	1	48894720	7,66 €	4,90 €
9	117	73	1	48894721	8,60 €	5,55 €
9.5	118	74	1	48894722	10,15 €	6,00 €
10	120	76	1	48894723	12,00 €	7,50 €
10.5	122	78	1	48894724	11,63 €	7,50 €
11	125	80	1	48894725	13,18 €	8,50 €
11.5	126	87	1	48894726	13,28 €	8,50 €
12	127	82	1	48894727	15,65 €	10,00 €
12.5	128	83	1	48894728	15,80 €	10,00 €
13	130	83	1	48894729	17,32 €	11,00 €
2.5	62	19	10	4932478175	16,39 €	10,50 €
3.0	65	23	10	4932478176	17,99 €	11,50 €
3.5	69	25	10	4932478177	20,39 €	13,00 €
4.0	71.5	26	10	4932478178	22,07 €	14,00 €
4.5	76	29	10	4932478179	26,64 €	17,00 €
5.0	80	31	10	4932478180	39,19 €	25,00 €
6.0	105	63	10	4932478181	50,48 €	32,00 €
7.0	109	66	5	4932478182	29,00 €	19,00 €
8.0	111	70	5	4932478183	30,31 €	19,00 €
10.0	120	76	5	4932478184	46,80 €	30,00 €
10 parça - Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm				4932493865	60,72 €	36,00 €
19 parça - Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm				4932493866	94,60 €	59,00 €







1/4'' HSS-G Metal Havşa Uçları

3 Kesici kenarlar DIN74/75'e göre tek seferde çapak alma ve havşa açma.
İyi talaş kaldırma ve düşük titreşimler için optimize edilmiş kesme geometrisi.
Yağlayıcı ile kullanıldığında en iyi kullanım ömrü elde edilir.
Çelik < 900 N/mm², alüminyum ve plastikler için uygundur.

Çap (M)	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
M3	HSS 6.3	4932493969	23,00 €	14,50 €
M4	HSS 8.3	4932493970	25,00 €	15,00 €
M5	HSS 10.4	4932493971	29,00 €	18,00 €
M6	HSS 12.4	4932493972	30,00 €	18,50 €
M8	HSS 16.5	4932493973	40,00 €	25,00 €
M10	HSS 20.5	4932493974	42,00 €	26,00 €
M3	HSS CO 6.3	4932493975	24,00 €	14,00 €
M4	HSS CO 8.3	4932493976	27,00 €	15,50 €
M5	HSS CO 10.4	4932493977	31,00 €	19,00 €
M6	HSS CO 12.4	4932493978	35,00 €	21,00 €
M8	HSS CO 16.5	4932493979	43,00 €	26,00 €
M10	HSS CO 20.5	4932493980	50,00 €	30,00 €
6 Parça HSS Havşa Uç Seti		4932493574	185,00 €	115,00 €
6 Parça HSS CO Havşa Uç Seti		4932493575	220,00 €	99,00 €





MILWAUKEE® standart kademeli matkap uçları ile karşılaştırıldığında. 10 kat daha fazla ömür için yeni Alüminyum Krom Nitrür (AlCrN) kaplama

Materyaller:

ÇELİK | BAKIR | PİRİNÇ | ALÜMİNYUM | PASLANMAZ ÇELİK | PLASTİK

1. RAPID STRIKE TIP™: Doğru başlangıç - malzemeyi önceden delmeye ihtiyaç kalmadan hızlı ve kaymadan delme imkanı.
2. 2 kat daha hızlı ve pürüzsüz kesim için optimize edilmiş 2 kanallı taşlanmış keskinleştirilmiş kenar geometrisi.
3. Sıkışmasız performans için özel uç ve basamak geometrisi - yüksek hızlı akülü aletlerle kullanıldığında daha az matkap ucunun takılması riskini azaltır ve delinen malzemenin deformasyonunu önler.
4. Kobalt kalitesinde çelikten ve 10 kat daha fazla ömür için ilave AlCrN kaplama ile üretilmiştir.
5. En iyi uzun vadeli görünürlük için lazerle oyulmuş boyut işaretleri.
6. Her adım, matkap ucunun otomatik olarak delme ve kenar temizleme işlemlerini yapabilmesi için uygun bir yüzey sağlar.
7. Kademeli matkabın mandren de kaymasını önlemek için 3 düz kavrama yüzeyi ile maksimum tork aktarımı.



SEKTÖREL KULLANIM



Kablo montajı için panellerin ve dolapların delinmesi.



Boru tesisatı ve montaj için erişim delikleri.



Çeşitli boyutlarda delik delme ve genişletme.

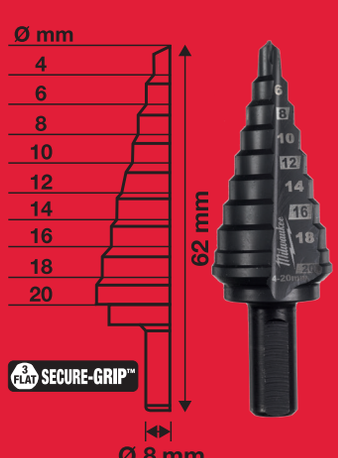


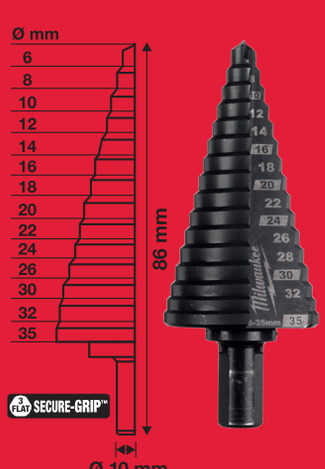
Kablo kurulumu için delikler.



Çeşitli boyutlarda delik delme ve genişletme.

Çap (mm)	Shank Çap (mm)	Uzunluk	Kademe	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4 - 20 mm	8	62	10	48899372	169,00 €	99,00 €
6 - 35 mm	10	86	16	48899380	312,09 €	199,00 €
M6 - M32	10	90	14	48899395	314,00 €	199,00 €
Kobalt Kademeli matkap uç seti (2 parça) 4 - 20 mm / 6 - 35 mm Kobalt kademeli matkap ucu				48899398	481,00 €	299,00 €

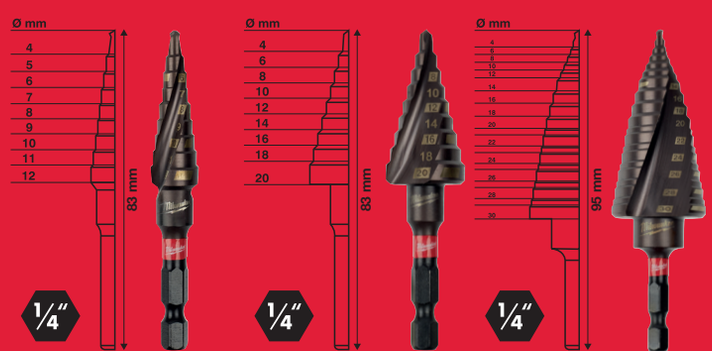




SHOCKWAVE™ Impact Duty Kademeli Matkap Uçları

SHOCKWAVE™ Kademeli matkap uçları, en iyi performansı sunmak ve aynı zamanda mandrenli matkaplarda ve HEX 1/4 girişli darbeli vidalamalarda kullanılabilme esnekliğini sağlamak için tasarlanmıştır. Optimize edilmiş SHOCKZONE™ ile maksimum dayanıklılığı sağlar.Yeni Titanyum Alüminyum Nitrit kaplama ısı oluşumunu azaltarak 5 kat daha uzun ömür sağlamaya yardımcı olur. RAPID STRIKE TIP™: Malzemeyi önceden delme ihtiyacı olmadan doğru başlangıç ve hızlı delme sağlar. Çift spiral oluk tasarım takılma olmadan delme için optimize edilmiştir. Lazerle kazınmış işaretler: Zamanla aşınmaz.

Çap (mm)	Shank Çap (mm)	Uzunluk	Kademe	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4 - 12 mm	1,4" Hex	83	9	48899261	104,13 €	65,00 €
4 - 12 mm	1,4" Hex	83	5	48899262	83,93 €	53,00 €
4 - 20 mm	1,4" Hex	83	9	48899263	131,00 €	79,00 €
4-30 mm	1,4" Hex	95	12	48899265	243,00 €	149,00 €
3 Parça 4 - 12 mm / 1,4 -20 mm, 4 - 30 mm Kobalt Kademeli Matkap Ucu Seti				48899266	457,00 €	289,00 €



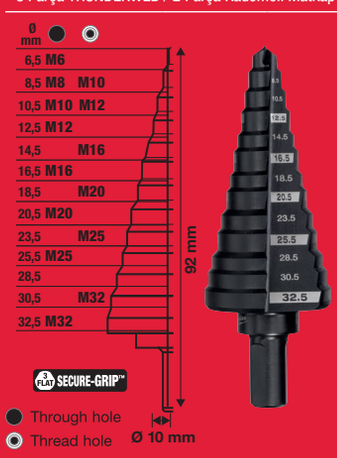
Kademeli Matkap Uçları

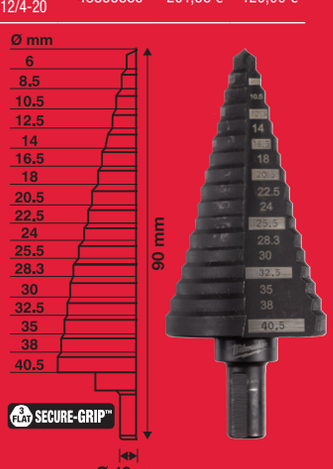
RAPID STRIKE TIP™: Hassas başlangıç ve malzemeyi önceden delmeye gerek kalmadan hızlı delim.

2 kat daha hızlı ve pürüzsüz kesim için 2 kanallı keskinleştirilmiş kenar geometrisi.

4 kat daha uzun ömür için siyah oksit kaplamalı özel tasarım çelikten üretilmiştir. Akülü matkaplar ile kullanıma uygundur.

Çap (mm)	Shank Çap (mm)	Uzunluk	Kademe	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
PG7 - PG21	10	68	9	48899321	175,00 €	109,00 €
M6 - M32	10	92	13	48899332	181,00 €	115,00 €
4 - 12 mm / 1	6	65	9	48899301	71,40 €	45,00 €
4 - 20 mm	8	65	9	48899320	98,20 €	59,00 €
6 - 35 mm	10	90	14	48899335	164,00 €	99,00 €
6 - 40.5 mm	10	90	14	48899340	222,35 €	140,00 €
3 Parça Kademeli matkap uç seti 4 - 12 mm/1, 4-20 mm,6 - 35 mm Kademeli Matkap Ucu İçerir				48899399	380,00 €	225,00 €
10 Parça Matkap Uç Seti 8 Parça THUNDERWEB / 2 Parça Kademeli Matkap ucu 4-12/4-20				48899350	201,88 €	129,00 €





Bi-Metal Delik Testereler

Daha hızlı kesme ve üniversal kullanım için optimize edilmiş değişken 4/6 diş geometrisi. Uzun ömür ve daha yüksek aşınma direnci için geliştirilmiştir. Bi-Metal dişler sayesinde; çelik, demir içermeyen metaller, ahşap, alçıpan ve plastik malzemde kullanıma uygundur.

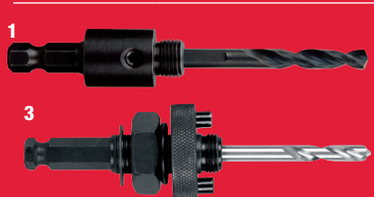
Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
14	9/16	4932464671	11,21 €	7,25 €
16	5/8	4932464672	10,33 €	6,60 €
19	3/4	4932464673	10,25 €	6,60 €
20	25/32	4932464674	10,16 €	6,50 €
21	13/16	4932464675	12,05 €	7,50 €
22	7/8	4932464676	10,63 €	6,75 €
24	15/16	4932464677	10,85 €	6,90 €
25	1	4932464678	11,04 €	7,00 €
27	1 1/16	4932464679	11,76 €	7,50 €
29	1 1/8	4932464680	14,55 €	9,25 €
30	1 3/16	4932464681	12,17 €	7,75 €
32	1 1/4	4932464682	12,61 €	8,00 €
35	1 3/8	4932464683	13,80 €	8,75 €
38	1 1/2	4932464684	14,20 €	9,00 €
40	1 9/16	4932464685	14,91 €	9,50 €
43	1 11/16	4932464686	15,30 €	9,75 €
44	1 3/4	4932464687	15,33 €	9,80 €
48	1 7/8	4932464688	15,54 €	10,00 €
51	2	4932464689	15,64 €	10,00 €
54	2 1/8	4932464690	16,44 €	10,50 €
57	2 1/4	4932464692	17,21 €	11,00 €
60	2 3/8	4932464693	17,33 €	11,00 €
64	2 1/2	4932464694	18,08 €	11,50 €
65	2 9/16	4932464695	18,20 €	11,75 €
68	2 11/16	4932464697	19,15 €	12,25 €
70	2 3/4	4932464698	19,68 €	12,50 €
73	2 7/8	4932464699	19,85 €	12,80 €
76	3	4932464700	21,12 €	13,40 €
79	3 1/8	4932464701	22,76 €	14,50 €
83	3 1/4	4932464702	23,95 €	15,25 €
89	3 1/2	4932464703	24,82 €	16,00 €
92	3 5/8	4932464704	26,47 €	16,90 €
98	3 7/8	4932464705	30,44 €	19,35 €
102	4	4932464706	29,81 €	19,00 €
105	4 1/8	4932464707	30,27 €	19,00 €
114	4 1/2	4932464708	37,86 €	24,00 €
121	4 3/4	4932464709	39,08 €	25,00 €
127	5	4932464710	42,49 €	27,00 €
152	6	4932464711	52,60 €	34,00 €





Panç Adaptörleri

	Açıklama	Testere Ölçüsü Ø	Bağlantı Ölçüsü	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Adaptör	Ø 14-30 mm	½˝ x 20	4932479465	7,38 €	5,50 €
2	Adaptör	Ø 32-210 mm	5/8˝ x 18	4932479466	14,13 €	11,00 €
3	Adaptör	Ø 32-210 mm	5/8˝ x 18	4932479467	24,86 €	9,90 €



~~168,00 €~~ LİSTE FİYATI **99,00 €** KAMP. NET FİYAT

10 PARÇA | ART.# **4932464719**

CONTRACTOR BİMETAL PANÇ

Ø 25,32,40,54,68,76 mm delik testere
14/30 mm merkezleme adaptörü
32/152 mm merkezleme adaptörü 2x
merkezleme ucu 1x allen anahtar”



~~210,00 €~~ LİSTE FİYATI **129,00 €** KAMP. NET FİYAT

14 PARÇA | ART.# **4932464720**

CONTRACTOR BİMETAL PANÇ

Ø 19,22,25,29,32,35,38,44,51,57, delik testere
14/30 mm merkezleme adaptörü 32/152 mm
merkezleme adaptörü
2x merkezleme ucu 1x allen anahtar



Bi-Metal Delik Testereler

HOLE DOZER™

PLUG JACK™

MILWAUKEE® HOLE DOZER™

En zorlu uygulamalarda bile dayanıklılık sağlayan materyal, kesilen parçanın tahliyesi için geniş çıkartma yuvaları.

- İnce malzemelerin tahliyesi için daha fazla çıkartma yuvası.
- Kesim aralarındaki süreyi en aza indirir.
- Yeni kaplama, sürtünmeyi azaltır ve delme hızını artırır.





Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat	Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
14	9/16	49560002	42,04 €	20,00 €	59	2 5/16	49560137	39,72 €	25,00 €
16	5/8	49560012	20,97 €	13,00 €	60	2 3/8	49560142	31,70 €	20,00 €
17	11/16	49560014	54,10 €	34,00 €	64	2 1/2	49560147	31,10 €	20,00 €
19	3/4	49560023	22,05 €	14,00 €	65	2 9/16	49560153	34,50 €	22,00 €
20	25/32	49560024	35,07 €	22,00 €	67	2 5/8	49560158	31,00 €	20,00 €
21	13/16	49560027	26,33 €	17,00 €	68	2 11/16	49560159	32,69 €	21,00 €
22	7/8	49560032	22,49 €	14,50 €	70	2 3/4	49560163	31,39 €	20,00 €
24	15/16	49560037	28,33 €	18,00 €	73	2 7/8	49560167	35,93 €	23,00 €
25	1	49560043	23,70 €	15,00 €	76	3	49560173	34,20 €	22,00 €
27	1 1/16	49560047	27,91 €	18,00 €	79	3 1/8	49560177	46,48 €	29,80 €
29	1 1/8	49560052	34,00 €	20,00 €	83	3 1/4	49560183	47,71 €	30,00 €
30	1 3/16	49560057	30,08 €	19,00 €	86	3 3/8	49560187	39,70 €	25,00 €
32	1 1/4	49560062	26,64 €	17,00 €	89	3 1/2	49560193	48,10 €	31,00 €
33	1 5/16	49560067	34,62 €	22,00 €	92	3 5/8	49560197	38,92 €	25,00 €
35	1 3/8	49560072	27,85 €	18,00 €	95	3 3/4	49560203	54,34 €	34,00 €
37	1 7/16	49560077	34,55 €	22,00 €	98	3 7/8	49560207	55,00 €	35,00 €
38	1 1/2	49560082	35,00 €	22,25 €	102	4	49560213	44,16 €	28,00 €
40	1 9/16	49560087	29,02 €	18,50 €	105	4 1/8	49560217	45,10 €	28,50 €
41	1 5/8	49560092	29,55 €	18,75 €	111	4 3/8	49560227	50,10 €	32,00 €
43	1 11/16	49560097	30,05 €	19,00 €	114	4 1/2	49560233	50,95 €	32,50 €
44	1 3/4	49560102	29,60 €	19,00 €	117	4 1/2	49560239	51,87 €	32,50 €
46	1 13/16	49560107	30,44 €	19,00 €	121	4 3/4	49560237	53,90 €	33,00 €
48	1 7/8	49560112	30,87 €	19,40 €	127	5	49560243	70,46 €	43,00 €
50	1 31/32	49560113	40,67 €	26,00 €	133	5 1/4	49560244	69,80 €	44,00 €
51	2	49560117	30,12 €	19,00 €	140	5 1/2	49560247	73,19 €	47,00 €
52	2 1/16	49560122	30,14 €	19,00 €	152	6	49560253	75,39 €	48,00 €
54	2 1/8	49560127	29,65 €	22,00 €	160	6 5/16	4932399885	91,20 €	53,00 €
56	2 1/4	49560129	38,12 €	24,00 €	168	6 5/8	4932399886	108,00 €	69,00 €
57	2 1/4	49560132	29,89 €	19,00 €	200	7 7/8	4932399888	127,00 €	82,00 €
					210	8 9/32	4932399889	137,70 €	88,00 €

~~476,00 €~~ LİSTE FİYATI **299,00 €** KAMP. NET FİYAT

12 PARÇA | ART.# **4932472248**

HOLE DOZER™ BİMETAL PANÇ SETİ

10 x holesaws: Ø 20, 25, 32, 35,
40, 44, 51, 54,68, 76 mm. Arbor
for Ø 14 - 30 mm holesaws.Arbor
for Ø 32 - 152 mm holesaws. 1/8“
allen key



T.C.T. Karpit Panç



Mandrende delik testerelerin kaymasını önlemek ve maksimum tork iletimini sağlamak için 3 düz tutma yüzeyine sahip şaft. 16-76 mm çaplarında 10 mm ve >80 mm çaplarında 13 mm 3 düz şaft bulunur. Değiştirilebilir kılavuz matkap ucu ve yay içerir.
Çelik (<1200 N/mm²) için 4 mm'ye kadar, paslanmaz çelik için 2 mm'ye kadar, alüminyum, çinko, dökme demir, bakır, fiberglas ve PVC için uygundur. Karbür diş teknolojisi, standart bi-metalden 10 kat daha uzun ömür, en iyi performans ve hız sağlar. Dişler tekrar bileylenebilir.

Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
16	25	4932479033	69,20 €	43,00 €
18	25	4932479034	69,20 €	43,00 €
19	25	4932479035	69,20 €	43,00 €
20	25	4932479036	69,20 €	43,00 €
22	25	4932479037	78,40 €	49,00 €
24	25	4932479038	78,40 €	49,00 €
25	25	4932479039	80,70 €	51,00 €
29	25	4932479040	82,80 €	51,00 €
30	25	4932479041	85,30 €	54,00 €
32	25	4932479042	89,90 €	56,00 €
35	25	4932479043	89,90 €	56,00 €
38	25	4932479044	94,50 €	59,00 €
40	25	4932479045	99,10 €	62,00 €
44	25	4932479046	111,00 €	70,00 €
45	25	4932479047	116,00 €	73,00 €
50	25	4932479048	116,00 €	73,00 €
51	25	4932479049	127,00 €	80,00 €
54	25	4932479050	127,00 €	80,00 €
60	25	4932479051	138,00 €	87,00 €
64	25	4932479052	150,00 €	94,00 €
70	25	4932479053	173,00 €	109,00 €
76	25	4932479054	196,00 €	123,00 €
80	25	4932479055	196,00 €	123,00 €
85	25	4932479056	207,00 €	130,00 €
102	25	4932479057	265,00 €	165,00 €
4 Parça set 6,20,25,32 mm + 3/8 Allen		4932479058	232,00 €	145,00 €
Klavuz Uç + Yay-1'li		4932479059	18,85 €	12,00 €









307,97 € LİSTE FİYATI **199,00 € KAMP. NET FİYAT**

14 PARÇA | ART.# **49224152**

HOLE DOZER™ BİMETAL PANÇ



10 x Delik Testere: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Merkezleme adaptörü Ø 14 - 30 mm (49567010). Merkezleme adaptörü Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Merkezleme ucu 1/8˝ Allen Anahtarı

431,46 € LİSTE FİYATI **275,00 € KAMP. NET FİYAT**

17 PARÇA | ART.# **49224102**

HOLE DOZER™ BİMETAL PANÇ



13 x Delik Testere: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Merkezleme adaptörü Ø 14 - 30 mm (49567010). Merkezleme adaptörü Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Merkezleme ucu 1/8˝ Allen Anahtarı

M14 Elmas Fayans Delici



Elmas uçlu matkap uçları ve delik testereleri; porselen/gres/karolar, dökme demir veya fiberglas gibi son derece sert malzemelerde delik açmak için tasarlanmıştır. Bu matkap uçları ve delik testereleri en zor malzemelerde bile üstün ömür ve hızlı kesim garantisi sunar. İlgili adaptörler ile taşlamalarda veya matkaplarda kullanılabilir.

Kesim sırasında matkap uçları ve delik testerelerini soğutmak için sürekli bir su akışı gerekmemektedir. Optimal performans için kesime başlamadan önce ve her 5 saniyede bir suya daldırmanız yeterlidir.

Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
5	M14	4932471758	37,46 €	21,00 €
6	M14	4932471759	38,54 €	20,00 €
8	M14	4932471760	40,41 €	23,00 €
10	M14	4932471761	39,90 €	23,00 €
12	M14	4932471762	41,74 €	25,00 €
14	M14	4932471763	44,95 €	25,50 €
16	M14	4932471764	45,15 €	26,00 €
18	M14	4932478276	41,99 €	27,00 €
20	M14	4932478277	46,93 €	29,00 €
22	M14	4932498354	51,12 €	39,00 €
25	M14	4932478278	53,10 €	33,00 €
30	M14	4932498355	59,76 €	46,00 €
32	M14	4932478279	62,80 €	39,00 €
35	M14	4932478280	67,60 €	40,00 €
38	M14	4932498356	63,36 €	48,00 €
40	M14	4932478281	72,40 €	35,00 €
44	M14	4932478282	77,10 €	41,00 €
51	M14	4932478283	82,50 €	23,00 €
54	M14	4932498357	74,88 €	55,00 €
55	M14	4932478284	86,70 €	55,00 €
57	M14	4932498358	76,32 €	56,00 €
60	M14	4932498359	79,20 €	58,00 €
64	M14	4932498360	80,64 €	59,00 €
65	M14	4932498361	82,08 €	60,00 €
68	M14	4932478285	92,10 €	42,00 €
73	M14	4932498362	83,52 €	60,00 €
75	M14	4932478286	96,40 €	50,00 €
76	M14	4932498363	84,24 €	62,00 €
83	M14	4932498364	84,96 €	65,00 €
102	M14	4932478287	101,00 €	49,00 €
4 Parça Set Ø 6,8,10,14 mm		4932471863	202,00 €	105,00 €

Uç Girişi	Gövde	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
M9 x 0.75	M14	4932472090	29,96 €	19,00 €
M16 x 1.0	M14	4932472265	45,22 €	29,00 €

DIAMOND MAX™







HEX Elmas Fayans Delici

DIAMOND MAX™

Ø (mm)	Ø (inç)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
5	¼"Hex	4932498341	28,10 €	18,00 €
6	¼"Hex	4932498342	28,80 €	18,00 €
8	¼"Hex	4932498343	39,00 €	25,00 €
10	¼"Hex	4932498344	41,00 €	25,00 €
12	¼"Hex	49560511	39,00 €	26,00 €
15	¼"Hex	49560513	41,00 €	27,00 €
20	¼"Hex	49560515	44,00 €	28,00 €
25	¼"Hex	4932498350	65,00 €	41,00 €
22	¼"Hex	49565605	35,32 €	22,00 €
29	¼"Hex	49565615	41,74 €	22,50 €
32	¼"Hex	49565620	34,25 €	22,00 €
35	¼"Hex	49565625	35,32 €	22,50 €
38	¼"Hex	49565630	38,53 €	23,00 €
44	¼"Hex	49565640	43,05 €	27,00 €
51	¼"Hex	49565645	44,95 €	28,00 €
68	¼"Hex	49565664	55,80 €	35,00 €

1



2





ART.# **4932352320**

121,00 € LİSTE FİYATI **75,00 €** KAMP. NET FİYAT

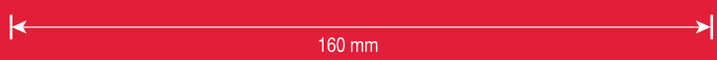
OSD 2 DELME & VİDALAMA KÖŞE ADAPTÖRÜ

OSD 2 vidalama ve matkaplar için sınırlı bir alanda tüm vidalama ve delme uygulamaları için ideal bir çözümdür.

ÖZELLİKLER

- OSD Delme & vidalama aparatı dar ve zor alanlarda tüm vidalama ve delme uygulamaları için ideal çözümler sunar.
- 1/4" hex uç girişi, metal dişli ve gövde
- Yan sap kaydırmaz tutamak, iki kademeli hex mil
- Endüstiriyel kalite ve tüm akülü seri matkaplarda kullanılabilme
- 40 Nm tork ve 1750 dev/dk maksimum uygulamalara kadar tüm akülü ürünler" ile kullanılmak üzere tasarlanmış endüstriyel kalite.
- OSD 2 hem delme hem de vidalama uygulamalarını bir arada yapabilmektedir.





735,00 € LİSTE FİYATI **419 ,00 €** KAMP. NET FİYAT

Teşhir Seti: 6'lı Set
4932352321

Sol ve sağ elle kullanım için 4 kilitleme pozisyonuna sahip 360° dönebilen yumuşak kavramalı yan sap.









40,00 € LİSTE FİYATI **25,90 €** KAMP. NET FİYAT

ART.# **4932471274**

SHOCKWAVE™ KÖŞE VİDALAMA ADAPTÖRÜ

ÖZELLİKLER

- Köşe vidalama adaptörü, kısıtlı, zor koşullarda vidalama veya delme uygulamaları için kullanışlı bir cihazdır.
- dar alanlara ulaşmak için.
- Darbeli vidalamalar için: En yeni 18V darbeli vidalamaların yanı sıra kablosuz matkaplar ile kullanıma
- uygundur.
- Mükemmel güç aktarımı ve darbe dayanıklılığı için dahili SHOCK ZONE™ ve gelişmiş dişli tasarımı.
- 1/4" hex bağlantı.
- Çok kompakt tasarım: yalnızca 36 mm yükseklik ve dar alanlara erişim sağlamak için gerçek 90° açı.
- Güvenli ve rahat kullanım için ergonomik kauçuk üst kalıp.
- Paket içeriği 1 x köşe adaptör ve 10 x 25 mm vidalama uçları bulunur.
- 11 adet 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30









SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Vidalama Aksesuarları

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
PZ Serisi Vidalama Uçları			
PZ1 25mm 2Lİ PKT	4932430860	1,77 €	1,10 €
PZ1 25mm 20li PKT BULK SERİ	4932399589	14,94 €	9,00 €
PZ1 25mm 25Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430861	15,87 €	10,00 €
PZ1 50mm 1Lİ PKT	4932471566	2,60 €	1,50 €
PZ1 90mm 1Lİ PKT IMPACT	4932430862	2,35 €	1,50 €
PZ2 25mm 2Lİ PKT	4932430863	1,78 €	1,15 €
PZ2 25mm 25Lİ PKT BULK SERİ	4932399590	14,26 €	8,90 €
PZ2 25mm 25Lİ PKT	4932430864	15,37 €	9,90 €
PZ2 50mm 1Lİ PKT	4932430865	1,67 €	1,00 €
PZ2 50mm 10LU PKT	4932430866	13,10 €	8,25 €
PZ2 90mm. 1Lİ PKT	4932430867	2,37 €	1,48 €
PZ2 150mm 1Lİ PKT	4932471928	4,58 €	2,90 €
PZ3 25mm 2Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430868	2,19 €	1,35 €
PZ3 25mm 25Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430869	16,39 €	10,50 €
PZ3 50mm 1Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430870	1,67 €	1,00 €
PZ3 150mm 1Lİ PKT	4932471929	13,28 €	8,50 €
PH Serisi Vidalama Uçları			
PH1 25mm 2Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430850	2,00 €	1,25 €
PH1 50mm 1Lİ PKT	4932471564	2,60 €	1,35 €
PH1 90mm 1Lİ PKT IMPACT SERİ	4932430851	2,36 €	1,50 €
PH2 25mm 2Lİ PKT	4932430852	1,72 €	1,10 €
PH2 25mm 25Lİ PKT	4932430853	15,37 €	9,90 €
PH2 50mm 1Lİ PKT	4932430854	1,63 €	1,00 €
PH2 50mm 10LU PKT	4932430855	13,65 €	7,75 €
PH2 90mm. 1Lİ PKT	4932430856	2,03 €	1,30 €
PH2 150mm. 1Lİ PKT	4932471565	4,56 €	2,90 €
PH3 25mm 2Lİ PKT	4932430857	2,94 €	1,85 €
PH3 50mm 1Lİ PKT	4932430858	2,90 €	1,35 €
PH3 90mm. 1Lİ PKT	4932430859	2,49 €	1,60 €
TX Serisi Vidalama Uçları			
TX 10 50mm 1Lİ PKT	4932471570	2,83 €	1,80 €
TX 10 25mm 2Lİ PKT	4932430871	1,60 €	1,00 €
TX 15 25mm 2Lİ PKT	4932430872	1,86 €	1,20 €
TX 15 25mm 25Lİ PKT	4932430873	25,05 €	14,00 €
TX 15 50mm 1Lİ PKT IMPACTSERİ	4932451286	2,42 €	1,51 €
TX 15 90mm 1Lİ PKT	4932471571	2,42 €	1,50 €
TX 15 150mm 1Lİ PKT	4932471572	9,64 €	6,00 €
TX 20 25mm 2Lİ PKT	4932430874	1,60 €	1,00 €
TX 20 25mm 25Lİ PKT	4932430875	18,68 €	11,75 €
TX 20 50mm 1Lİ PKT	4932430876	1,77 €	1,10 €
TX 20 50mm 10LU PKT	4932430877	16,09 €	10,00 €
TX 20 90mm 1Lİ PKT IMPACT	4932430878	2,81 €	1,75 €
TX 25 25mm 2Lİ PKT	4932430879	2,16 €	1,35 €
TX 25 25mm 25Lİ PKT	4932430880	23,00 €	12,50 €
TX 25 50mm 1Lİ PKT IMPACT	4932430881	1,99 €	1,25 €
TX 25 50mm 10LU PKT	4932430882	16,48 €	10,50 €
TX 25 90mm 1Lİ PKT IMPACT	4932430883	2,90 €	1,85 €
TX 30 25mm 2Lİ PKT	4932430885	1,95 €	1,25 €
TX 30 25mm 25Lİ PKT	4932430886	18,98 €	11,90 €
TX 30 50mm 1Lİ PKT	4932430887	2,38 €	1,49 €
TX 30 90mm 1Lİ PKT	4932471575	3,20 €	1,99 €
TX 40 25mm 2Lİ PKT İMPACT	4932430888	3,34 €	1,40 €
TX 40 25mm 25Lİ PKT İMPACT	4932430889	24,56 €	15,50 €
TX 40 50mm 1Lİ PKT	4932430890	2,21 €	1,39 €
TX 50 25mm 2Lİ PKT	4932430891	3,20 €	1,99 €
TX 27 25mm 2Lİ PKT	4932430884	3,49 €	2,25 €
TX7 25mm 2Lİ PKT	4932471567	3,20 €	1,99 €
TX8 25mm 2Lİ PKT	4932471568	3,20 €	1,99 €
TX9 25mm 2Lİ PKT	4932471569	3,20 €	1,99 €
TX B07 25mm 2Lİ PKT	4932471577	3,20 €	1,99 €
TX B08 25mm 2Lİ PKT	4932471578	3,20 €	1,99 €
TX B09 25mm 2Lİ PKT	4932471579	3,20 €	1,99 €
TX B010 25mm 2Lİ PKT	4932471580	3,20 €	1,99 €
TX B015 25mm 2Lİ PKT	4932471581	3,20 €	1,99 €
TX B020 25mm 2Lİ PKT	4932471582	3,20 €	1,99 €
TX B025 25mm 2Lİ PKT	4932471583	3,20 €	1,99 €
TX B030 25mm 2Lİ PKT	4932471584	3,20 €	1,99 €
TX B040 25mm 2Lİ PKT	4932471585	3,20 €	1,99 €
HEX Serisi Vidalama Uçları			
HEX2.5 25mm 2Lİ PKT	4932430893	2,38 €	1,50 €
HEX3,0 25mm 2Lİ PKT	4932430894	2,51 €	1,60 €
HEX4,0 25mm 2Lİ PKT	4932430895	2,19 €	1,40 €
HEX5,0 25mm 2Lİ PKT	4932430896	1,95 €	1,25 €
HEX6,0 25mm 2Lİ PKT	4932430897	2,58 €	1,65 €
HEX8,0 25mm 2'Lİ PKT	4932430898	4,38 €	2,60 €
HEX10,0 25mm 2'Lİ PKT	4932430899	5,31 €	3,25 €
HEX12,0 25mm 2'Lİ PKT	4932430900	6,31 €	3,00 €
SHOCKWAVE 2. NESİL LOKMALARLAR			
HEX LOKMA 5,5 (1/4") 65mm	4932492434	13,36 €	7,00 €
HEX LOKMA 5/16 (1/4") 65mm	4932492438	13,72 €	7,00 €
HEX LOKMA 6,0 (1/4") 65mm	4932492435	14,85 €	9,00 €
HEX LOKMA 7,0 (1/4") 65mm	4932492437	14,16 €	7,00 €
HEX LOKMA 12 (1/4") 65mm	4932492442	19,00 €	11,00 €
HEX LOKMA 17 (1/4") 65mm	4932492444	27,00 €	16,00 €
HEX 3/8 LOKMA 65mm	4932492440	14,10 €	6,00 €
HEX 8 LOKMA 65mm	4932492439	16,00 €	9,00 €
HEX 8 LOKMA 150mm	4932492446	17,32 €	11,00 €
HEX 10 LOKMA 65mm	4932492441	16,00 €	9,00 €
HEX 10 LOKMA 150mm	4932492447	16,04 €	7,00 €
HEX 13 LOKMA 65mm	4932492443	19,00 €	11,00 €
HEX 13LOKMA 150mm	4932492448	16,95 €	9,00 €
HEX LOKMA SETİ 7-8-10-13 mm	4932492445	62,40 €	39,00 €














5,09 € LİSTE FİYATI **3,25 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932352406

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4" HEX 60MM 1'Lİ



9,30 € LİSTE FİYATI **5,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471822

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4" HEX 152 MM



11,29 € LİSTE FİYATI **6,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471823

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4" HEX 305 MM



13,07 € LİSTE FİYATI **8,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932459398

BİTS UÇ TUTUCU HIZLI KİLİTLEMELİ 73MM



17,26 € LİSTE FİYATI **10,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471824

BİTS UÇ TUTUCU HIZLI KİLİTLEMELİ 152MM



21,97 € LİSTE FİYATI **14,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471825

BİTS UÇ TUTUCU HIZLI KİLİTLEMELİ 305MM



4,04 € LİSTE FİYATI **2,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471826

ADAPTÖR 1/4" HEX- 1/4" LOKMA GEÇİŞ



5,32 € LİSTE FİYATI **3,30 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932478054

ADAPTÖR 1/4" HEX- 3/8" LOKMA GEÇİŞ



5,44 € LİSTE FİYATI **2,99 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932478803

ADAPTÖR 1/4" HEX- 1/2" LOKMA GEÇİŞ



15,50 € LİSTE FİYATI **8,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932479228

3 PARÇA HEX LOKMA ADAPTÖR SETİ (1/4",3/8",1/2")



399,00 € LİSTE FİYATI **249,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932430478

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4 HEX 60MM 100'LÜ

100x 60 mm 1/4 hex bits uç tutucu



31,36 € LİSTE FİYATI **20,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932471828

BİTS UÇ ADAPTÖRÜ ½" KARE - ¼" HEX



25,11 € LİSTE FİYATI **15,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932430904

15 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ

25 mm : 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3.
1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30.
1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu



43,19 € LİSTE FİYATI **19,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932459781

10 PARÇA BİTS UÇ SETİ MAFSALLI

1 x KNUCKLE™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25





25,11 € LİSTE FİYATI **15,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932472055

16 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ

15 x 25 mm uzunluk: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x SHOCKWAVE™ manyetik uç tutucu
60 mm uzunluk



20,98 € LİSTE FİYATI **13,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932430179

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4" HEX 60MM ALÇIPAN



21,00 € LİSTE FİYATI **13,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932492939

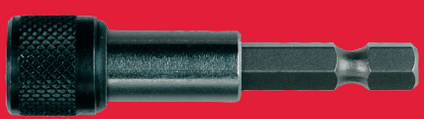
10 PARÇA S/BİT SHW CD KARABİNER SET



12,10 € LİSTE FİYATI **7,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932373483

BİTS UÇ TUTUCU HIZLI KİLİTLEMELİ



20,17 € LİSTE FİYATI **9,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932480941

10 PARÇA S/BİT SHW CD KARABİNER SET



14,96 € LİSTE FİYATI **9,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 48323065

MANYETİK BİTS UÇ TUTUCU 1/4" 76MM (DWSE 4000)



28,78 € LİSTE FİYATI **18,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932399513

BİTS UÇ SETİ 12 PARÇA TURUNCU

25 mm : SL 0.8 mm, PH1, PH2, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3,
50 mm : PH2, PZ2, Bit uç tutucu



Bits Uç Setleri

69,70 € LİSTE FİYATI **45,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492004**

40 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 25 x 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. SHOCKWAVE™ manyetik bits tutucu: 1 x 60 mm, 1 x 152 mm. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex bits uç: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu 48 mm 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm

26,67 € LİSTE FİYATI **14,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932430910**

12 PARÇA BİTS UÇ SETİ + TORNAVİDA + KABLO SIYIRMA



SHOCKWAVE™
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3,1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x 76 mm bits uç tutuculu kolay kullanım adaptörü

58,32 € LİSTE FİYATI **37,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492006**

56 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 48 x 25 mm
2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 /
2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2. 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu

70,00 € LİSTE FİYATI **45,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492005**

48 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 24 x 25 mm
1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm
2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex Multi delme uç: Ø 5 / 6 / 8 mm

89,00 € LİSTE FİYATI **55,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492008**

75 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 60 x 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015. 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm
1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ Hex Lokma 48 mm: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu

84,00 € LİSTE FİYATI **54,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492007**

70 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 24 x 25 mm
1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 /
1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex Multi Delme Ucu: Ø 5 / 6 / 8 mm

54,00 € LİSTE FİYATI **32,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492009**

36 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 16 x 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 /
1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™
60 mm manyetik bits uç tutucu

85,00 € LİSTE FİYATI **49,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932471587**

70 PARÇA SHOCKWAWE IMPACT BİTS SETİ



SHOCKWAVE™ 55 x 25 mm
1 x ph1 2 x ph2, 3 x pz1 / 31 x pz2 / 5 x pz3, 1 x tx10 / 1 x tx15 / 2 x tx20 / 2 x tx25 / 2 x tx30 / 1 x tx40 1 x altigen 3 mm / 1 x altigen 4 mm / 1 x altigen 5 mm / 1 x altigen 6 mm 12 x 50 mm 1 x ph1 / 1 x ph2, 1 x pz1 / 4 x pz2 / 1 x pz3, 1 x tx15 / 1 x tx20 / 1 x tx25 / 1 x tx30 2 x somun adaptör 48 mm uzunluk: altigen 8 mm / altigen 10 mm 1 x manyetik bits uç tutucu 60 mm

47,52 € LİSTE FİYATI **30,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932430905**

BİTS UÇ SETİ 33 PARÇA SHOCKWAVE IMPACT DUTY



SHOCKWAVE™ 25 x 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50.
50 mm: 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. SHOCKWAVE™ Manyetik bits Lokma 48 mm :
1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.
1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu

57,40 € LİSTE FİYATI **30,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932492003**

35 PARÇA SHOCKWAVE BİTS UÇ SETİ



SHOCKWAVE™ 24 x 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.
3 x SHOCKWAVE™ manyetik Hex Lokma 48 mm 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ 60 mm manyetik bits uç tutucu

39,00 € LİSTE FİYATI **19,50 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932464240**

32 PARÇA BİTS UÇ SETİ



31 x 25 mm : 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ bits uç tutucu ¼" 73 mm uzunluk

43,18 € LİSTE FİYATI **27,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# **4932471586**

32 PARÇA TX BİTS UÇ SETİ



TX: 31 x 25 mm uzunluk: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE™ kilitlemeli uç tutucu ¼" bits uç tutucu 73 mm uzunluk

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ LOKMALAR



6 NOKTA
HEX GEOMETRİSİ

PİM YUVASI
KOLAY BAĞLANTI VE EMNİYET İÇİN

LAZER İLE İŞLENMİŞ LOGO VE ÜRÜN KODU

BOYA DOLGULU ÖLÇÜLER

DÖVME DEMİR
YÜKSEK TORK MUKAVEMETİ İÇİN

KOLAY TANIMA
BOYA DOLGULU RENK KODLAMASI

1" Ağır Hizmet Lokmalar - Standart



A (mm)	B mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
27	58	15.8	45.2	M18	1	4932480408	46,53 €	25,00 €
30	62	16.7	18.2	M20	1	4932480409	46,53 €	25,00 €
32	62	18.3	21.2	M22	1	4932480410	47,96 €	26,00 €
33	62	19.1	23.2	-	1	4932480411	47,57 €	19,00 €
34	62	20.1	23.2	-	1	4932480412	48,00 €	20,00 €
36	65	22.3	55.3	M24	1	4932480413	49,38 €	20,00 €
38	65	22.3	27.2	-	1	4932480414	49,47 €	20,00 €
41	70	24.9	1.3	M27	1	4932480416	51,20 €	20,00 €
42	70	25.4	4.3	-	1	4932480417	61,00 €	39,00 €
46	75	28.6	8.3	M30	1	4932480418	61,00 €	39,00 €
50	75	29.8	13.3	M33	1	4932480419	65,10 €	26,00 €
55	83	33.6	22.3	M36	1	4932480420	102,00 €	39,00 €
60	87	4.2	26.3	M39	1	4932480421	138,02 €	89,00 €
65	90	4.2	1.4	M42	1	4932480422	148,92 €	95,00 €
70	93	4.2	6.4	M45	1	4932480423	178,00 €	115,00 €

~~75,58 €~~ LİSTE FİYATI **48,00 €** KAMP. NET FİYAT

ART.# **4932480443**
1" SHOCKWAVE™ UNIVERSAL MAFSAL



1" Ağır Hizmet Lokmalar - Uzun



A (mm)	B mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
27	92	15.8	45.2	M18	1	4932480424	66,10 €	39,00 €
30	92	16.7	18.2	M20	1	4932480425	66,10 €	39,00 €
32	92	18.3	21.2	M22	1	4932480426	66,10 €	39,00 €
33	92	19.1	23.2	-	1	4932480427	66,10 €	39,00 €
34	92	20.1	23.2	-	1	4932480428	66,10 €	39,00 €
36	92	22.3	55.3	M24	1	4932480429	66,10 €	39,00 €
38	92	22.3	27.2	-	1	4932480430	104,00 €	59,00 €
39	92	22.8	59	1	1	4932480431	207,00 €	130,00 €
41	100	24.9	1.3	M27	1	4932480432	104,00 €	55,00 €
46	100	28.6	8.3	M30	1	4932480434	104,00 €	59,00 €
50	100	28.6	13.3	M33	1	4932480435	120,00 €	75,00 €
55	100	33.6	22.3	M36	1	4932480436	141,00 €	89,00 €
60	120	4.2	26.3	M39	1	4932480437	166,00 €	105,00 €
65	125	4.2	1.4	M42	1	4932480438	223,00 €	139,00 €

~~109,00 €~~ LİSTE FİYATI **69,00 €** KAMP. NET FİYAT

ART.# **4932480440**
1" 175 MM SHOCKWAVE™ UZATMALAR



~~110,00 €~~ LİSTE FİYATI **69,00 €** KAMP. NET FİYAT

ART.# **4932480441**
1" 250 MM SHOCKWAVE™ UZATMALAR



3/4" Ağır Hizmet Lokmalar - Standart



A (mm)	B mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
17	53	9.6	30.1	-	1	4932480361	27,85 €	14,00 €
19	53	11.1	2.2	-	1	4932480362	27,85 €	14,00 €
21	53	11.7	4.2	M14	1	4932480363	27,85 €	18,00 €
22	53	12.1	5.2	-	1	4932480364	27,85 €	16,00 €
23	53	12.7	37.6	-	1	4932480365	27,85 €	18,00 €
24	53	13.9	7.2	M16	1	4932480366	27,17 €	16,00 €
27	53	15.8	10.2	M18	1	4932480367	28,28 €	16,00 €
30	53	16.7	15.2	M20	1	4932480368	30,75 €	19,00 €
32	57	18.3	17.2	M22	1	4932480369	31,18 €	19,00 €
33	57	19.1	19.2	-	1	4932480370	32,22 €	19,00 €
34	57	20.1	20.2	-	1	4932480371	33,90 €	21,50 €
36	57	22.3	53.5	M24	1	4932480372	36,80 €	23,00 €
38	57	22.3	27.2	-	1	4932480373	38,49 €	24,00 €
39	57	21.5	27.2	-	1	4932480374	39,52 €	24,00 €
41	58	24.9	59.5	M27	1	4932480375	40,34 €	24,00 €
46	62	28.6	66.2	M30	1	4932480376	45,71 €	24,00 €
50	65	29.8	66.2	M33	1	4932480377	50,80 €	26,00 €

3/4" Ağır Hizmet Lokmalar - Uzun



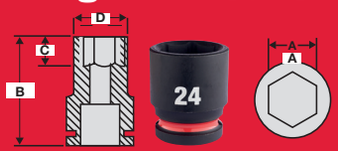
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
17	90	9.6	30.1	-	1	4932480378	39,52 €	25,00 €
19	90	11.1	2.2	-	1	4932480379	39,52 €	25,00 €
21	90	11.7	4.2	M14	1	4932480380	39,52 €	25,00 €
22	90	12.5	5.2	-	1	4932480381	39,52 €	25,00 €
23	90	12.7	37.6	-	1	4932480382	39,52 €	25,00 €
24	90	13.9	7.2	M16	1	4932480383	39,52 €	25,00 €
25	90	14.1	40.5	-	1	4932480384	39,52 €	25,00 €
26	90	14.6	40.8	-	1	4932480385	39,52 €	25,00 €
27	90	15.8	10.2	M18	1	4932480386	39,52 €	25,00 €
28	90	16.3	45.2	-	1	4932480387	39,52 €	25,00 €
29	90	16.7	15.2	-	1	4932480388	39,52 €	25,00 €
30	90	16.7	15.2	M20	1	4932480389	41,17 €	25,00 €
31	90	17.8	16.2	-	1	4932480390	41,17 €	25,00 €
32	90	18.3	17.2	M22	1	4932480391	43,67 €	25,00 €
33	90	19.1	19.2	-	1	4932480392	43,67 €	25,00 €
34	90	20.1	20.2	-	1	4932480393	46,14 €	25,00 €
35	90	20.1	21.2	-	1	4932480394	48,43 €	30,00 €
36	90	22.3	53.5	M24	1	4932480395	48,86 €	30,00 €
37	90	20.4	54.8	-	1	4932480396	48,86 €	30,00 €
38	90	22.3	27.2	-	1	4932480397	50,30 €	30,00 €
39	90	21.5	27.2	-	1	4932480398	50,30 €	32,00 €
40	90	22.8	59.5	-	1	4932480399	50,30 €	32,00 €
41	90	24.9	59.5	M27	1	4932480400	53,70 €	33,00 €
46	90	28.6	66.2	M30	1	4932480401	63,70 €	33,00 €
50	90	29.8	12.3	M33	1	4932480402	74,50 €	38,00 €

3/4" Lokma Adaptör ve Uzatmalar



Açıklama	Uzunluk	Stok Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3/4″ den 1/2″ Ağır Hizmet Adaptör	56,6	1	4932480405	45,19 €	29,00 €
3/4″ den 1″ l Ağır Hizmet Adaptör	63	1	4932480406	55,70 €	20,00 €
3/4″ uzatma - 175 mm	175	1	4932480403	72,80 €	29,00 €
3/4″ uzatma - 250 mm	250	1	4932480404	75,00 €	39,00 €

1/2" Ağır Hizmet Lokmalar - Standart



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
8	38	4.2	15.0	M5	1	4932480302	7,61 €	4,50 €
9	38	4.5	16.3	-	1	4932480303	8,48 €	4,50 €
10	38	4.6	17.5	M6	1	4932480304	7,61 €	4,25 €
11	38	5.5	18.0	-	1	4932480305	8,48 €	4,50 €
12	38	6.1	19.0	M7	1	4932480306	8,48 €	4,75 €
13	38	6.8	20.0	M8	1	4932480307	7,76 €	4,50 €
14	38	8.4	22.0	-	1	4932480308	7,61 €	4,50 €
15	38	8.4	23.0	-	1	4932480309	8,82 €	5,00 €
16	38	9.6	24.0	M10	1	4932480310	9,86 €	5,00 €
17	38	9.6	26.2	-	1	4932480311	8,97 €	5,00 €
18	38	10.2	27.5	M12	1	4932480312	8,82 €	5,00 €
19	38	11.1	28.5	-	1	4932480313	9,42 €	5,00 €
20	38	11.5	29.2	-	1	4932480314	11,98 €	6,00 €
21	38	11.7	30.0	M14	1	4932480315	10,77 €	6,00 €
22	38	12.5	31.8	-	1	4932480316	12,84 €	6,00 €
23	40	12.7	33.8	-	1	4932480317	13,66 €	6,00 €
24	40	13.9	34.2	M16	1	4932480318	12,54 €	7,00 €
25	42	14.0	35.8	-	1	4932480319	14,96 €	7,00 €
26	42	14.6	37.0	-	1	4932480320	14,96 €	7,00 €
27	42	15.0	38.2	M18	1	4932480321	13,45 €	7,50 €
28	42	15.4	38.8	-	1	4932480322	15,83 €	8,00 €
29	42	16.7	42.0	-	1	4932480323	15,83 €	8,00 €
30	44	16.7	42.8	M20	1	4932480324	16,13 €	9,00 €
32	44	18.3	43.8	M22	1	4932480325	16,52 €	9,00 €

1/2" Ağır Hizmet Lokmalar - Uzun



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metrik Ölçüsü	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
8	78	4.2	15.0	M5	1	4932480326	13,32 €	7,00 €
9	78	4.2	16.3	-	1	4932480327	14,53 €	7,00 €
10	78	4.8	17.5	M6	1	4932480328	13,58 €	7,50 €
11	78	5.5	18.0	-	1	4932480329	14,53 €	8,00 €
12	78	6.1	19.0	M7	1	4932480330	14,53 €	9,00 €
13	78	6.8	20.0	M8	1	4932480331	13,32 €	8,00 €
14	78	8.4	22.0	-	1	4932480332	13,32 €	8,00 €
15	78	8.4	23.0	-	1	4932480333	15,16 €	9,00 €
16	78	9.8	24.0	M10	1	4932480334	15,16 €	9,00 €
17	78	9.8	26.2	-	1	4932480335	15,16 €	9,00 €
18	78	10.2	27.0	M12	1	4932480336	14,88 €	9,00 €
19	78	11.1	28.0	-	1	4932480337	15,16 €	9,00 €
20	78	11.5	29.3	-	1	4932480338	18,38 €	10,00 €
21	78	11.7	30.0	M14	1	4932480339	15,89 €	10,00 €
22	78	12.5	31.3	-	1	4932480340	20,11 €	10,00 €
23	78	12.7	33.8	-	1	4932480341	21,79 €	11,00 €
24	78	13.9	34.2	M16	1	4932480342	18,02 €	11,00 €
25	78	14.0	35.8	-	1	4932480343	22,66 €	11,00 €
26	78	14.8	37.0	-	1	4932480344	23,52 €	11,00 €
27	78	15.8	38.2	M18	1	4932480345	20,47 €	12,00 €
28	78	15.8	39.2	-	1	4932480346	26,94 €	12,00 €
29	78	15.8	42.0	-	1	4932480347	27,80 €	13,00 €
30	78	15.8	42.9	M20	1	4932480348	23,64 €	14,00 €
32	78	18.1	43.5	M22	1	4932480349	26,29 €	14,00 €
33	78	18.2	45.3	-	1	4932480350	32,91 €	17,00 €
36	78	20.0	50.0	M24	1	4932480351	36,32 €	17,00 €

93,20 € LİSTE FİYATI **59,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932480456

13 PARÇA 1/2" SHOCKWAVE™ STANDART LOKMA SETİ



10 x STD Lokma: 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24, 1 x universal bağlantı 15°,1 x adaptör ¼" Hex - ½" kare, 1 x uzatma 150 mm

142,00 € LİSTE FİYATI **89,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 4932480457

10 PARÇA 1/2" AĞIR HİZMET UZUN LOKMA SETİ



10 x Uzun Lokma: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

STARLOCK



MULTİTOOL TAKIM BIÇAKLARI

ADAPTÖRLER VEYA EK PARÇA GEREKTİRMEZ

HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME İMKANI

%100 GÜÇ AKTARIMI

UNIVERSAL TEK SİSTEM

NEDEN MILWAUKEE® ?

1. EN UZUN ÖMÜR & DAYANIKLILIK
2. KULLANICI ODAKLI ÇÖZÜMLER
3. GENİŞ ÜRÜN GAMI
4. 22'DEN FAZLA OMT ÜRÜNÜ



KARBÜR DİŞLER

Genel amaçlı 35mm daldırmalı kesim için karbür dişli bıçak ekstra uzun ömür (Standart bıçaklara kıyasla **30X** daha uzun ömür). 48906040

30x DAHA FAZLA KESİM

CARBIDE EXTREME

Açıklama	Soft Ahşap	Sert Ahşap	Plastik	Çivili Ahşap	Metal	Harç	Kiremit yapıştırıcı	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Ahşap 35 mm daldırmalı bıçak.	✓		✓					48906001	25,08 €	13,00 €
3 kesimli ahşap 35 mm daldırmalı kesim bıçağı hızlı ve temiz kesimler için diş geometrisi.	✓	✓	✓					48906011	28,45 €	16,00 €
Ahşap 65 mm genişliğinde daldırmalı kesim bıçağı.	✓		✓					48906005	29,40 €	16,00 €
3' kesimli 65 mm genişliğinde daldırmalı kesme bıçağı, hızlı ve temiz kesimler için diş geometrisi.	✓	✓	✓					48906015	33,08 €	17,00 €
Ahşap 35 mm daldırmalı kesim Bi-Metal bıçak hızlı kullanım, uzun ömürlü ve 3 kesimli diş geometrisi ile temiz kesimler.	✓	✓	✓					48906017	36,46 €	20,00 €
Çivili ahşap 35 mm daldırmalı kesim Uzun ömür için Bi-Metal bıçak.	✓		✓	✓				48906021	29,93 €	19,00 €
Çivili ahşap 65 mm daldırmalı kesim Uzun ömür için Bi-Metal bıçak.	✓		✓	✓				48906027	33,17 €	19,00 €
Genel amaçlı 28 mm daldırmalı kesim Uzun ömür için Bi-Metal bıçak.	✓	✓	✓	✓	✓			48906031	30,57 €	17,00 €
Genel amaçlı 43 mm daldırmalı kesim Uzun ömür için Bi-Metal bıçak.	✓	✓	✓	✓	✓			48906035	33,69 €	20,00 €
Genel amaçlı 35 mm daldırmalı kesim ekstra uzun ömür için karbür diş bıçak (Standart bıçaklara kıyasla 30 kat daha uzun ömür).	✓	✓	✓	✓	✓			48906040	51,90 €	30,00 €
Genel amaçlı 85mm çaplı segmentli düz kesim bıçağı	✓	✓	✓	✓	✓			48906038	54,70 €	30,00 €
Genel amaçlı 100 mm çap segmentli Uzun ömür için gömme kesim Bi-metal bıçak.	✓	✓	✓	✓	✓			48906039	110,00 €	70,00 €
Harç temizleme: 2,2 mm kalınlığında karbür kum bıçağı.Duvar arasında veya yer karolarındaki hasarlı derzleri çıkarmak için.						✓		48906051	60,80 €	35,00 €
Harç temizleme: 1,2 mm kalınlığında karbür kum bıçağı.Duvar arasında veya yer karolarındaki hasarlı derzleri çıkarmak için.						✓		48906050	69,80 €	40,00 €
Harç temizleme: 2,2 mm kalınlığında elmas tanecikli ekstra uzun ömürlü bıçak. duvar veya yer karolar arasındaki hasarlı harcı kaldırmak için Karbür enjeksiyon bıçaklarından 5 kat daha fazla ömür.						✓		48906053	160,00 €	95,00 €
Harç temizleme: 1,2 mm kalınlığında elmas tanecikli ekstra uzun ömürlü bıçak. Duvar veya yer karolar arasındaki hasarlı harcı kaldırmak için Karbür enjeksiyon bıçaklardan 5 kat daha fazla ömür.						✓		48906052	254,00 €	150,00 €
Sert kalıntıların giderilmesi için sağlam sıyırıcı. Sert yapıştırıcılar, fayans yapıştırıcıları, beton gibi kalıntılar ve eski boya kalıntılarının sökülmesi.							✓	48906062	35,98 €	20,00 €
Kaba zımparalama için karbür taneli törpü ile fayans yapıştırıcısı, harç ve ahşabın düzleştirilmesi.	✓						✓	48906054	53,90 €	29,00 €
3 kesme kenarlı bıçak. Halı kesmek için, PVC döşeme, karton ve çatı kaplama keçesi için kullanılır.								48906060 48906061 48906063	69,80 € 32,78 € 33,96 €	45,00 € 21,00 € 21,65 €

318,00 € LİSTE FİYATI **170,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 48906090

11 PARÇA OMT SL MULTITOOL SET

2 x 35mm Yüksek Karbon Çelik Ahşap Bıçağı 2 x 63.5mm Yüksek Karbon Çelik Ahşap Bıçağı 1 x 63.5mm Yüksek Karbon Çelik Japon Dişli Sert Ahşap Bıçağı
2 x 28mm Bi-Metal Metal Bıçağı
2 x 44mm Bi-Metal Metal Segmentli Bıçağı 1 x 89mm Yüksek Karbon Çelik Metal Segmentli Bıçağı
1 x Kazıyıcı Bıçağı



130,00 € LİSTE FİYATI **70,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 48906115

5 PARÇA OMT SL MULTITOOL SET

1x 35mm Yumuşak ve Sert Ahşap Dalma Kesme Bıçağı 2x 35mm Ahşap ve Çivi Bi-Metal Dalma Kesme Bıçağı
2x 28mm Çoklu Malzeme Dalma Kesme Bıçağı



122,00 € LİSTE FİYATI **65,00 € KAMP. NET FİYAT**

ART.# 48906114

5 PARÇA OMT SL MULTITOOL SET

2x 35mm Ahşap Dalma Kesme Bıçağı 2x 35mm Yumuşak ve Sert Ahşap Dalma Kesme Bıçağı 1x 35mm Ahşap ve Çivi Bi-metal Dalma Kesme Bıçağı



KILIÇ TESTERELER

Metal



En iyi hız ve iki kat daha uzun kullanım ömrü için geliştirilmiş diş geometrisi. %8 kobalt içeren bimetal kaliteli kesme dişleri, en üst düzey performans ve kullanım ömrü sunar.
TOUGH NECK™: Alıcının etrafındaki damgalı girintiler, bıçağı en zayıf noktasında güçlendirir.
Maksimum hız ve esneklik için optimize edilmiş ince 0,90 mm kalınlığındaki bıçak gövdesi.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref.No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
100	1.8	14	S522BF	5	48475181	28,55 €	18,00 €
							
150	1.8	14	S922BF	5 50	48475182 48016182	26,79 € 194,00 €	18,00 € 119,00 €
							
230	1.8	14	S1122BF	5 50	48475187 48016187	34,70 € 297,67 €	22,00 € 189,00 €
							
100	1.4	18	S522EF	5	48475183	33,07 €	21,00 €
							
150	1.4	18	S922EF	5 50	48475184 48016184	26,50 € 217,00 €	18,00 € 139,00 €
							
230	1.4	18	S1122EF	5 50	48475188 48016188	34,70 € 258,06 €	22,00 € 165,00 €
							
300	1.4	18	-	5 50	48475189 48016189	40,41 € 365,00 €	28,00 € 229,00 €
							
100	1	24	S522AF	5	48475185	34,21 €	21,50 €
							
150	1	24	S922AF	5	48475186	27,85 €	18,00 €
							
90	1.8	14	S422BF	5	48475162	32,02 €	20,00 €

Metal: Esnek Metal

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	2.5	10	-	5	48475092	27,45 €	18,00 €
							
150	2.5 /1.8	10/14	SS922VF	5 50	48475292 48016292	31,40 € 227,00 €	20,00 € 139,00 €
							
200	2.5 /1.8	10/14	-	5 50	48475193 48016293	29,00 € 407,00 €	20,00 € 235,00 €
							
300	2.5 /1.8	10/14	-	5	48475194	51,21 €	32,00 €
							
150	3.2/2.1	8/12	-	5	48475091	31,36 €	20,00 €
							
200	3.2/2.1	8/12	-	5 50 500	48475093 48016093 48016000	37,82 € 311,00 € 2.746 €	23,50 € 199,00 € 1.569 €
							
300	3.2/2.1	8/12	-	5 50	48475094 48016094	60,00 € 426,00 €	37,50 € 265,00 €

Metal: Ekstra Ağır Hizmet

THE WRECKER™

Güçlü, hassas ve ekstra kalın 1.60 mm bıçak gövdesi.
Bi-Metal bıçak gövdesi mükemmel performans ve bıçak ömrü.
Agresif diş geometrisi: güçlendirilmiş diş ucu tasarımı ve düzgün yapısı farklı malzemelerde daha fazla strok hızı.
Bıçak şekli: eğimli kesim için idealdir, metal yıkım ve çivili ahşap işleri için uygundur.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	3.6/2.3	7/11	-	5	48475701	37,11 €	23,00 €
							
230	3.6/2.3	7/11	-	5 25	48475706 48008706	53,71 € 212,18 €	33,50 € 135,00 €
							
300	3.6/2.3	7/11	-	5	48475711	61,48 €	39,00 €

KILIÇ TESTERELER

Metal: Ağır Hizmet

Düz kesim için ideal geniş gövde yapısı .
Güçlü: 1,06 mm kalınlığında sağlam gövde.
Kırılmaya dayanıklı: Çift metalli bıçak gövdesi bükülüp esner ancak kırılmaz.
Galvanizli, sac ve borularda hassas kesimler için 1,06 mm kalınlığında sağlam bıçak gövdesi.
Geliştirilmiş denge ve minimum titreşim için 25 mm bıçak yüksekliği.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	2.5	10	-	5 25	48475712 48008712	35,00 € 150,12 €	22,00 € 96,00 €
							
230	2.5	10	-	5 25	48475713 48008713	41,72 € 188,00 €	30,00 € 109,00 €
							
150	1.8	14	-	5 25	48475782 48008782	29,87 € 131,00 €	23,00 € 70,00 €
							
230	1.8	14	-	5 25	48475787 48008787	39,53 € 176,00 €	29,00 € 109,00 €
							
150	1.4	18	-	5 25	48475784 48008784	29,43 € 140,00 €	23,00 € 81,00 €
							
230	1.4	18	-	5 25	48475788 48008788	39,53 € 181,00 €	28,00 € 113,00 €
							
300	1.4	18	-	5 25	48475789 48008789	46,00 € 191,00 €	33,00 € 120,00 €

Metal: Ağır Hizmet TORCH Karbür Bıçakları

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	3.6	7	-	1	48475201	37,60 €	24,00 €
							
230	3.6	7	-	1 5	48475202 48475502	39,04 € 185,00 €	24,50 € 119,00 €
							
300	3.6	7	-	5	48475503	267,43 €	165,00 €

Yıkım Testereleri

FANG TIP dar alanlarda daha hızlı kesme ve dalma.
NAIL GUARD daha uzun ömür için dış darbelerden testere dişlerini korur.
Daha uzun bıçak ömrü için 1.25 mm kalınlığında gövde ile çivili veya cıvatalı ahşap için kullanılır.
Hızlı, agresif 5 TPI diş geometrisi strok başına daha fazla ilerleme sağlar.
Eğimli şekli dar alanlara ulaşarak dalma ve kesme için mükemmel olanak sağlar.
Kırılmaya dayanıklı Bi-Metal gövde bıçak bükülmeden esnek çalışma olanağı sağlar, kırılmaları engeller.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Liste Fiyatı
							
150	5	5	S611DF	5	48475035	28,77 €	19,00 €
							
230	5	5	S1111DF	5	48475036	41,50 €	26,00 €
							
300	5	5	S1411DF	5	48475037	52,09 €	33,00 €

Yıkım Testereleri : Ağır Hizmet

Maksimum bıçak ömrü için ekstra kalın 1.60 mm kalınlığında gövde. Çivili ahşap için mükemmel sonuç.
Eğimli şekli ile dar alanlara ulaşarak dalma ve kesme için mükemmel olanak sağlar.
Kırılmaya dayanıklı Bi-Metal gövde bıçak bükülmeden esnek çalışma olanağı sağlar, kırılmaları engeller.
NAIL GUARD daha uzun ömür için dış darbelerden testere dişlerini korur.
FANG TIP dar alanlarda daha hızlı kesme ve dalma.
HIZLI agresif 5 TPI diş geometrisi strok başına daha fazla ilerleme sağlar.

THE AX™

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Liste Fiyatı
							
150	5	5	-	5 25	48475021 48008021	39,35 € 171,00 €	24,50 € 109,00 €
							
230	5	5	-	5 25	48475026 48008026	52,70 € 239,00 €	36,00 € 149,00 €
							
300	5	5	-	5 25	48475027 48008027	64,51 € 309,00 €	50,00 € 199,00 €

Ağır Hizmet AX Karbür Yıkım Bıçakları

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	3.6	7	-	1	48475221	34,83 €	21,50 €
							
230	3.6	7	-	1	48475226	43,22 €	27,00 €
							
300	3.6	7	-	1	48475227	58,63 €	36,50 €

KILIÇ TESTERELER

Ağır Hizmet AX Karbür Yıkım Bıçakları

Karbür dişlere sahip çok malzemeli WRECKER™, kalın metal, dökme demir, çivi gömülü ahşap, sertleştirilmiş vidalar ve bağlantı elemanlarının hepsini keser.
Standart Bi-metal bıçaklara göre 50 kata kadar daha uzun ömür.
Standart Bi-Metal bıçaklara kıyasla şarj başına %25'e kadar daha fazla kesim. Kablosuz aletlerle kullanım için optimize edilmiştir.

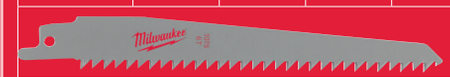
Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	-	6	-	1	48475241	36,45 €	23,00 €
							
230	-	6	-	1	48475242	44,67 €	28,00 €
							
300	-	6	-	1	48475243	59,73 €	37,00 €

Ağır Hizmet Karbür Metal Bıçakları

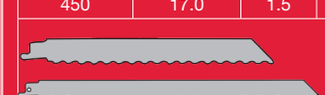
Karbür dişler metallerde en uzun ömrü sağlar - Bi-Metal bıçaklara kıyasla 50 kata kadar daha fazla ömür
Hassas düz kesimler için kalın 1,27 mm sağlam bıçak gövdesi
Geliştirilmiş denge ve minimum titreşim için 25 mm bıçak yüksekliği
Dökme demir ve tüm kalın metal yıkımları için en iyisi

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	-	10	-	1	48475251	31,71 €	20,00 €
							
230	-	10	-	1	48475252	42,82 €	27,00 €
							
300	-	10	-	1	48475253	62,89 €	39,00 €
							
150	-	8	-	1	48475261	49,28 €	31,00 €
							
230	-	8	-	1	48475262	60,74 €	38,00 €
							
300	-	8	-	1	48475263	84,06 €	52,50 €

Ahşap & Plastik

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
150	4.2	6	S644D	3	48001075	10,16 €	6,50 €
							
150	4.2	6	S744D	3	48001076	9,85 €	6,30 €
							
230	4.2	6	-	3	48475016	53,00 €	33,00 €
							
240	5.5/6	4/5	S1531L	3	48001077	20,49 €	13,00 €
							
240	8.5	3	S1542K	3	48001078	24,14 €	15,00 €
							
300	4.2	6	S1344D	3	48001079	14,16 €	9,00 €

Özel Kesim Bıçakları

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
230	-	-	-	1	48471450	30,82 €	19,25 €
							
150	-	-	-	3	48471420	34,00 €	21,00 €
							
230	-	-	S1130R	3	48471430	38,00 €	24,00 €
							
305	8.5	3	S1241HM	1	48001080	49,62 €	38,00 €
							
450	17.0	1.5	-	1	48001460	63,70 €	40,00 €
							
300	Wave knife	-		1	48001084	21,54 €	13,00 €

Özel Malzeme : Doldurulmuş Mazlemeler

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Diş Sayısı inch	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
							
300	4.2	6	S1211K	1	48001082	17,27 €	11,00 €
							
400	4.2	6	-	1	48001083	24,38 €	15,50 €

59,50 € LİSTE FİYATI **35,00 € KAMP. NET FİYAT**

300 mm | ART.# **48001600**

AHŞAP / PLASTİK TESTERESİ

Kolay ve hızlı daldırma için uygun.
Ekstra uzun bıçak gövdesi : Ahşap kapı ve ahşap pencereleri düz kesim sağlar.
Her türlü ahşap kesme ve ahşaba gömülü çivi için uygundur.
Tuğla ve taş için uygun değildir.



128,00 € LİSTE FİYATI **75,00 € KAMP. NET FİYAT**

13 PARÇA | ART.# **49222231**

KILIÇ TESTERE BIÇAK SETLERİ

2x WRECKER™ multi materyal - 150 mm,
2 x AX™ çivili ahşap - 150 mm, 2 x AX™ çivili ahşap - 230 mm, 4 x TORCH™ metal - 150 mm, 2 x TORCH™ metal - 230 mm, 1 x TORCH™ Carbide - 150 mm



44,93 € LİSTE FİYATI **29,00 € KAMP. NET FİYAT**

5 PARÇA | ART.# **49222205**

KILIÇ TESTERE BIÇAK SETLERİ

5 Parça Kılıç Testere Set
1 x AX™ Çivili Ahşap- 230 mm,
1 x WRECKER™ Genel Amaçlı - 230 mm,
1 x TORCH™ metal - 230 mm, 1 x TORCH™ metal - 150 mm, 1 x TORCH™ metal - 150 mm



70,00 € LİSTE FİYATI **45,00 € KAMP. NET FİYAT**

10 PARÇA | ART.# **49222211**

KILIÇ TESTERE BIÇAK SETLERİ

10 Parça Kılıç Testere Seti
3 x THIN KERF metal - 150 mm, 3 x THIN KERF metal - 150 mm, 2 x THIN KERF çivili ahşap - 150 mm, 1 x THIN KERF çivili ahşap - 230 mm, 1 x THIN KERF metal - 230 mm



PLANYA BIÇAĞI

Açıklama	Boy (mm)	Uyumlu Cihazlar	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Yumuşak ve sert ağaçlar için çift yanlı planya bıçağı	82 mm	H 500,H 750	4932273484	14,14 €	9,00 €
	102 mm	HB 750,HBE 800	4932316243	19,99 €	13,00 €



DEKUPAJ BIÇAKLARI

Hassas Düz Kesim Bıçakları: Mutfak Tezgahı

Normale nazaran daha kalın bıçak gövdesi ekstra sertlik sağlar ve daha doğru bir dikey kesimi mümkün kılar. Düzgün köşeli kesimlerin gerekli olduğu uygulamalar için idealdir; mutfak tezgahı gibi.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3730 80 Made in Germany						
75	4	T 101 DP	5	4932373080	9,75 €	6,00 €
3733 88 Made in Germany						
105	4	T101DP sp.	5	4932373388	16,69 €	10,50 €

Geleneksel Bıçaklar

Ekstra dayanıklılık isteyen profesyonel kullanıcılara uygun bir soğutma sıvısı ile Bi-Metal testereleri tavsiye ediyoruz kesme yağı bıçak ömrünü iki kat arttırır.
Çok ince metallerde 0.7 mm diş aralığına sahip 4939274652 kodlu bıçak tavsiye edilir

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
2746 52 Made in Germany						
55	0.7	T 118 G	5	4932274652	6,24 €	4,00 €
2540 63 Made in Germany						
55	1.2	T 118 A	5 25	4932254063 4932373486	6,49 € 30,73 €	4,00 € 19,00 €
340011 BI-METAL Made in Germany						
55	1.2	T 118 AF	5	4932340011	9,64 €	6,00 €
3458 26 Made in Germany						
75	1.2	T 118 A sp.	5	4932345826	9,61 €	6,00 €
3993 07 Made in Germany						
105	1	T 318 A	5	4932399307	10,78 €	6,90 €
2540 64 Made in Germany						
55	2	T 118 B	5	4932254064	6,24 €	4,00 €
3400 12 BI-METAL Made in Germany						
55	2	T 118 BF	5	4932340012	9,50 €	6,00 €
2746 51 BI-METAL Made in Germany						
75	2.5	T 101 A sp	5	4932274651	14,78 €	9,25 €
2743 53 Made in Germany						
50	2	T 119 B	5	4932274353	6,29 €	4,00 €
2540 71 Made in Germany						
75	3	T 111 C	5	4932254071	5,07 €	3,25 €

Bi-Metal
Bi-Metal
Bi-Metal

Hızlı ve Kıymıksız Kesme Bıçakları

Çapraz bilenmiş dişleri sayesinde tertemiz ve kıymıksız kesim.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
2540 61 Made in Germany						
75	2.5	T 101 B	5 25	4932254061 4932373489	6,98 € 35,52 €	4,35 € 22,25 €
3733 90 BI-METAL Made in Germany						
75	2.5	T 101 BF	5	4932373390	14,96 €	9,30 €
2743 51 Made in Germany						
75	4	T 101 D	5 25	4932274351 4932373490	6,98 € 35,30 €	4,30 € 22,00 €
3993 06 Made in Germany						
105	3	T 301 CD	5	4932399306	13,82 €	8,50 €
3460 71 Made in Germany						
105	4	T 301 DL	5	4932346071	13,89 €	8,50 €

Bi-Metal

Özel Uygulama: Mutfak Tezgahı ve Lamine Sunta

Ters diş yapısına sahiptir, bu sayede bıçak aşağı yönde kesim yapar. Bu da lamine sunta ve mutfak tezgahlarında son derece temiz ve kıymıksız kesim yapabilmenize olanak sağlar. En iyi sonuç için pandül ayarsız çalışın.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3460 79 Made in Germany						
75	2.5	T 101 BR	5	4932346079	7,51 €	4,75 €
3480 72 Made in Germany						
105	2.5	T101BRsp.	5	4932348072	13,33 €	8,30 €

DEKUPAJ BIÇAKLARI

Kavisli Kesim

Kavisli kesim anında tüm manevraları yapabilmesi için dar bıçak gövdesi ve bıçak sırtına yerleştirilmiş kesici dişler 4932265312 ve 4932430143. Bıçağın arkasındaki dişler keskin dönüşler yapmanıza olanak sağlar.Kesim işleminden en iyi sonucu almak için sarkaç eylemi olmadan çalışılmalıdır.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3733 92 Made in Germany						
50	1.35	T 101 AO	5	4932373392	7,16 €	4,50 €
2746 50 Made in Germany						
50	2	T 119 BO	5	4932274650	7,90 €	5,00 €
4301 43 CURVE Made in Germany						
50	2.5	Curve	5	4932430143	14,82 €	9,25 €
2653 12 Made in Germany						
50	4 / 1.2	Special	5	4932265312	9,68 €	6,00 €
3460 78 Made in Germany						
75	4	T 244 D	5 25	4932346078 4932373492	6,70 € 33,39 €	4,25 € 20,90 €
2131 16 Made in Germany						
75	4	T 144 D	5 25 100	4932213116 4932373487 4932430461	6,13 € 30,59 € 78,20 €	3,75 € 19,00 € 49,00 €
3733 91 BI-METAL Made in Germany						
75	4	T 144 DF	5	4932373391	13,26 €	8,25 €
Bi-Metal 3116 33 Made in Germany						
105	4	T 344 D	5	4932311633	12,33 €	7,75 €
3547 45 Made in Germany						
155	4	T 744 D	5	4932354745	31,79 €	20,00 €
3460 82 Made in Germany						
55	1.2	T 218 A	5	4932346082	6,81 €	4,25 €
3460 81 Made in Germany						
75	3	T 227 D	5	4932346081	9,04 €	5,50 €

Fiberglas, Takviyeli Plastik, Akrilik Cam

Bu bıçaklar karbür uçlu oldukları için yüksek mukavemetli malzeme kesimleri için uygundur (örnek paslanmaz çelik) en iyi sonuç için sarkaç olmadan kesme yağıyla kullanılmalıdır.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
2746 51 BI-METAL Made in Germany						
75	2.5	T 101 A sp.	5	4932274651	14,78 €	9,25 €
Bi-Metal 3993 08 Made in Germany						
75	4.2	T 141 HM	1	4932399308	21,10 €	13,00 €
3733 87 Made in Germany						
105	4.2	T 341 HM	1	4932373387	27,00 €	16,00 €

Özel Uygulama: Lamine Parke Döşeme

373392 kodlu bıçak eğri ve düzensiz şekiller için idealdir. Düz kesimler için 373083 kodlu bıçağı kullanın.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3733 92 Made in Germany						
50	1.35	T 101 AO	5	4932373392	7,16 €	4,50 €
3730 83 BI-METAL Made in Germany						
60	1.9	Special	5	4932373083	14,96 €	9,30 €

Universal Uygulama Bıçakları

Bu tarz bıçaklar; çivili ahşap, plastik kaplı sandviç paneller, hafif çelik, alüminyum, sert ahşap malzemeler, için uygundur. Ekstra uzun bıçak gerektiren uygulamalar için 4932373086 uygundur.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4301 42 BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany						
91	2.5 / 1.8	T 123 XF	5	4932430142	11,63 €	7,25 €
Bi-Metal 2746 54 BI-METAL Made in Germany						
105	1.2	T 318 AF	5	4932274654	12,26 €	7,75 €
Bi-Metal 2746 53 BI-METAL Made in Germany						
105	2	T 318 BF	5	4932274653	11,91 €	7,50 €
Bi-Metal 3730 86 BI-METAL Made in Germany						
155	1	T 718 AF	5	4932373086	21,15 €	13,00 €

Özel Uygulama : Paslanmaz Çelik

Bu bıçaklar karbür uçlu oldukları için yüksek mukavemetli malzeme kesimleri için uygundur (örnek paslanmaz çelik) en iyi sonuç için sarkaç olmadan kesme yağıyla kullanılmalıdır.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3733 93 Made in Germany						
50	1.1	T 118 AHM	2	4932373393	46,49 €	25,00 €

Yalıtım Mazlemeleri

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4301 44 Made in Germany						
155	Dalgalı	T 131 AW	5	4932430144	37,40 €	20,00 €

Özel Uygulama : Alüminyum

Birçok geleneksel testere alüminyum için uygundur fakat bu bıçak daha büyük diş aralığı ve daha geniş boşaltma kanalı ile alüminyum keserken avantaj sağlar. Şekilli alüminyum kesimlerinde 4932346081 tavsiye ediyoruz.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
2743 15 Made in Germany						
75	3	T 127 D	5	4932274315	8,75 €	5,50 €

Hızlı ve Temiz Kesme Bıçağı

Üç açılı bilenmiş geometrik dişleri sayesinde hızlı, temiz ve kıymıksız kesim. Hızlı dalım için özel dalma uçlu.

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4301 41 3-CUT Made in Germany						
91	2.5	T 234 X	5	4932430141	10,99 €	6,90 €

Aşındırıcı Malzemeler, Dökme Demir

Bıçak Uzunluğu (mm)	Diş Aralığı (mm)	Ref. No.	Paket Adedi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
213 232						
54	Grain 50	T 150 Fine	1	4932213232	10,94 €	6,90 €

PACKOUT™
BEZ TAKIM ÇANTALARI





48228112
ELEKTRİKÇİ ÇANTASI
118,00 € Liste Fiyatı
79,00 € Kamp Net Fiyat



4932464084
ALET TAŞIMA ÇANTASI
25 CM
145,00 € Liste Fiyatı
105,00 € Kamp Net Fiyat



4932464085
ALET TAŞIMA ÇANTASI
40 CM
220,00 € Liste Fiyatı
169,00 € Kamp Net Fiyat



4932464086
ALET TAŞIMA ÇANTASI
50 CM
300,00 € Liste Fiyatı
189,00 € Kamp Net Fiyat



4932471066
PACKOUT™ ÇANTA
15“/35cm
130,00 € Liste Fiyatı
89,00 € Kamp Net Fiyat



4932471067
PACKOUT™ ÇANTA
20“/50cm
177,00 € Liste Fiyatı
105,00 € Kamp Net Fiyat



4933459429
TEKERLEKLİ
BEZ TAKIM ÇANTASI
175,00 € Liste Fiyatı
125,00 € Kamp Net Fiyat



4931411254
TEKERLEKSİZ
BEZ ÇANTA
73,00 € Liste Fiyatı
47,00 € Kamp Net Fiyat



4932464834
MILWAUKEE
SIRT ÇANTASI
200,00 € Liste Fiyatı
135,00 € Kamp Net Fiyat



48228200
SIRT ÇANTASI ASKILI
1680 BALİSTİC NYLON
345,00 € Liste Fiyatı
215,00 € Kamp Net Fiyat



4932464252
SIRT ÇANTASI SEYAHAT TİP
1680 BALİSTİC NYLON
200,00 € Liste Fiyatı
119,00 € Kamp Net Fiyat



4932464833
ULTIMATE ŞANTİYE TİPİ
SIRT ÇANTASI
266,00 € Liste Fiyatı
185,00 € Kamp Net Fiyat



4932471131
PACKOUT™
SIRT ÇANTASI
287,26 € Liste Fiyatı
189,00 € Kamp Net Fiyat



4932464835
ŞANTİYE TİPİ
SOĞUTUCU ÇANTA
139,00 € Liste Fiyatı
89,00 € Kamp Net Fiyat



4932471132
PACKOUT™
SOĞUTUCU ÇANTA
163,80 € Liste Fiyatı
115,00 € Kamp Net Fiyat



4932471130
PACKOUT™
TEKNİK ÇANTA
322,00 € Liste Fiyatı
209,00 € Kamp Net Fiyat

MANYETİK TİP ŞERİT METRE (NESİL III)

ÖZELLİKLER

- Şerit ucundaki güçlü mıknatıs, düz ve yuvarlak yüzeylere kolayca tutunmasını sağlar.
- Kompakt ve ergonomik tasarım.
- 3,4 m'ye kadar katlanmadan kullanabilme.
- Naylon kaplı şerit koruması, şantiye hasarına karşı 10 kata kadar daha dayanıklıdır.
- Daha kolay okunabilirlik için şerit üzerine çift taraflı baskı 27 mm şerit.
- Patentli parmak durdurma.
- Şantiye dayanıklılığı için 5 noktalı güçlendirilmiş çerçeve.
- Class 2 Hassasiyet
- Mimar ölçeği, ölçekli çizimlerin kolay hesaplanmasını sağlar.





Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Manyetik Şerit Metre 5 m	5	27	4932464599	34,34 €	**13,00 €**
Manyetik Şerit Metre 8 m	8	27	4932464600	38,11 €	**16,00 €**
Manyetik Şerit Metre 10 m	10	27	4932464601	51,10 €	**17,00 €**
Manyetik Şerit Metre 5 m - 16 ft	5 / 16'	27	4932464602	36,85 €	**23,50 €**
Manyetik Şerit Metre 8 m - 26 ft	8 / 26'	27	4932464603	42,76 €	**15,00 €**
Manyetik Led Işıklı Şerit Metre 7.5 m	7.5	27	4932492469	83,00 €	**48,50 €**

ŞERİT METRELER PRO KOMPAKT

ÖZELLİKLER

Işıklı Mini Şerit Metre



- Geliştirilmiş ergonomi ve kompakt boyut.
- Şantiye dayanıklılığı.
- 5 nokta takviyeli gövde.
- 2G naylon kaplı şerit koruması.
- 3 mt düşüş testinden geçmiştir.
- Mıknatıssız seridir.
- Kompakt kanca tasarımı.
- Dikey ölçümü kolaylaştırmak için özel tasarım dayama.
- Geliştirilmiş kemer klipsi.

Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Şerit Metre Pro Kompakt C3/16	3	16	4932459591	18,50 €	**9,50 €**
Şerit Metre Pro Kompakt C5/19	5	19	4932459592	21,00 €	**12,50 €**
Şerit Metre Pro Kompakt C5/25	5	25	4932459593	23,50 €	**13,50 €**
Şerit Metre Pro Kompakt C8/25	8	25	4932459594	28,38 €	**18,00 €**
Şerit Metre Pro Kompakt C5-16/25	5 / 16'	25	4932459595	20,85 €	**9,00 €**
Şerit Metre Pro Kompakt C8-26/25	8 / 26'	25	4932459596	29,54 €	**12,00 €**
Işıklı Mini Şerit Metre	3	16	48226602	16,82 €	**10,75 €**

INOX ŞERİT METRELER

ÖZELLİKLER



- Inox gövde yapısı sayesinde uzun süre kullanım sağlar.
- Maksimum düzeyde şantiye dayanıklılığı.
- Naylon kaplamalı şerit koruması sayesinde aşınmalara karşı 10 kat daha dayanıklı.
- 3mt yükseklikten düşmeye dayanıklıdır
- Daha iyi işaretleme ve gelişmiş ölçek görünürlüğü, daha kompakt kanca.
- Dikey ölçümü kolaylaştırmak için özel tasarım.
- Geliştirilmiş kemer klipsi sayesinde cepte asılabilir.

Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
3/16 mm INOX Gövde Şerit Metre	3	16	4932451637	9,30 €	**6,00 €**
5/19 mm INOX Gövde Şerit Metre	5	19	4932451638	11,78 €	**8,00 €**
8/25 mm INOX Gövde Şerit Metre	8	25	4932451640	17,19 €	**10,00 €**

İNCE ŞERİT METRE

ÖZELLİKLER



- Kir ve suya karşı naylon kaplı şerit koruması.
- Ekstra konfor ve şantiye dayanıklılığı için yumuşak kauçuk tutma alanı ve ABS gövde.
- 4 nokta takviyeli gövde.
- Yatay ölçüm için düz taban, kolay dikey ölçüm için özel tasarım dayama
- Class 2 Hassasiyet

Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
S3 / 16	3	16	48227703	11,03 €	**7,90 €**
S5 / 19	5	19	48227705	14,94 €	**10,00 €**
S5 / 25	5	25	48227706	16,22 €	**10,50 €**
S8 / 25	8	25	48227708	19,95 €	**13,00 €**
S5-16 / 25	5 / 16'	25	48227717	8,32 €	**5,50 €**
S8-26 / 25	8 / 26'	25	48227726	19,95 €	**13,00 €**

STUD™ II ŞERİT METRELER

ÖZELLİKLER





- EXO 360™ şerit teknolojisi; uzun ömürlü, yırtılmaya ve aşınmaya karşı dayanıklılık sağlar.
- Şerit başlangıcındaki güçlü mıknatıs; düz ve yuvarlak yüzeylere kolayca tutunmasını sağlar.
- 4 mt'ye kadar katlanmadan durabilme yüksek alanların ölçümünde kolaylık sağlar.
- Patentli parmak durdurma - parmakları şeridin geri çekilmesi sırasında korur.
- Daha fazla konfor ve şantiye dayanıklılığı için darbeye dayanıklı üst kalıba sahip ABS muhafaza.
- Class 2 Hassasiyet

Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
STUD 2. nesil 5M	5	33	4932471626	37,80 €	**26,00 €**
STUD 2. nesil 8M	8	33	4932471627	48,45 €	**32,00 €**
STUD 2. nesil 5M 26 ft	5	26	4932471628	50,00 €	**20,00 €**
STUD 2. nesil 8M 26 ft	8	26	4932471629	60,53 €	**24,00 €**

AUTOLOCK™ ŞERİT METRELER

ÖZELLİKLER

- Otomatik kilitlenme: Şerit dışarı çekilirken otomatik olarak yerine kilitlenir.
- Kir ve suya karşı naylon kaplı şerit koruması.
- Üstün bant ömrü için 5 noktada güçlendirilmiş gövde.
- Daha fazla konfor ve iş sahası için darbeye dayanıklı overmold ve ABS gövde.
- Kompakt tasarım ve konforlu boyut.
- Ağır Hizmet Tipi kemer klipsi.
- Class 2 Hassasiyet.



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
AUTLOCK Şerit Metre	5	25	4932464663	20,54 €	**12,90 €**
AUTLOCK Şerit Metre	8	25	4932464664	22,40 €	**12,00 €**
AUTLOCK Şerit Metre 5/25 FT	5/25'	25	4932464665	24,11 €	**15,00 €**
AUTLOCK Şerit Metre 8/25 FT	8/25'	25	4932464666	28,99 €	**18,00 €**

BİRİNCİ SINIF GENİŞ BANTLI ŞERİT METRELER

ÖZELLİKLER

- 4 m'ye kadar katlanmadan durabilme daha yüksek verimlilik ve daha yüksek erişim için .
- Yırtılmaz kaplama - bıçağın ilk 15 cm'si güçlendirilmiştir.
- 2 taraflı şerit baskısı okunabilirliği artırır.
- Darbeye dayanıklı 5 nokta - çerçeveyi güçlendirir ve sağlamlaştırır.
- Patentli parmak durdurma - parmakları şeridin geri çekilmesi sırasında korur.
- Tel şeklinde kemer klipsi - cep yırtılmasını azaltır.
- Naylon kaplı şerit koruması - şerit yırtılmalarını azaltır.
- Hızlı ve kolay bağlama için takım kordon deliği.



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Premium Geniş şeritli 5 m	5	33	4932471815	41,01 €	**23,00 €**
Premium Geniş şeritli 5 m	8	33	4932471816	61,14 €	**39,00 €**
Premium Geniş şeritli 5 m	5	16	4932471817	34,00 €	**17,00 €**
Premium Geniş şeritli 5 m	8	26	4932471818	53,00 €	**21,00 €**

ARAZİ METRELERİ – KAPALI KASA

ÖZELLİKLER

- Tek taraflı, 9.5 mm şerit genişliği.
- Ultra dayanıklı tasarım: Takviyeli metal çerçeveli gövde, takviyeli kol ve naylon kaplamalı çelik şerit.
- 3:1 kavramalı planet dişli ile 10 kat uzun ömür.
- Class 2 Hassasiyet.



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Arazi Metresi - Kapalı Kasa 30m	30	9.5	48225103	72,40 €	**39,00 €**

ARAZİ METRELERİ - AÇIK KASA

ÖZELLİKLER

- Daha fazla dayanıklılık için ekstra kalın naylon kaplama ve çelik şerit tasarımı.
- En iyi esneme performansı ile % 50 daha az esneme.
- Ultra dayanıklı tasarım: Takviyeli metal tutamak ve düşme dayanıklılığı.
- 3:1 kavramalı planet dişli ile 10 kat uzun ömür.
- Class 2 Hassasiyet.



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Arazi Metresi - Açık Kasa 30m/100ft	30	13	48225203	102,00 €	**49,00 €**
Arazi Metresi - Açık Kasa 100m/330ft	100	9.5	48225211	210,00 €	**99,00 €**

FİBERGLAS ARAZİ METRELERİ

ÖZELLİKLER

- Fiberglas şerit, düşük bant ağırlığı sağlar.
- Dayanıklılık ve yumuşak geri sarma için 3:1 kavramalı planet dişli ile 10 kat uzun ömür.
- GRIME GUARD kalıntı sileceği; şeridi temiz tutar ve aşındırıcı maddelerden uzak tutar.
- 2 taraflı ölçekli baskı. Üst tarafta metrik ölçüler, alt tarafta inç ölçüleri bulunur.



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Fiberglas uzun bant kombi 30m/100ft	30	13	48225330	61,00 €	**35,00 €**
Fiberglas uzun bant kombi 60m/200ft	60	13	48225360	99,90 €	**59,00 €**

KATLANIR METRELER

ÖZELLİKLER

- 90/180'de kilitlenebilir
- Açı referanslıdır
- Aşınmaya dayanıklı işaretlemeler



Açıklama	Uzunluk (m)	Genişlik (mm)	Doğruluk	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Ahşap Kırma Metre SLIM	2	16 x 2.70	Sınıf 3	4932459303	7,65 €	**4,75 €**
Ahşap Kırma Metre	2	16 x 3.20	Sınıf 3	4932459302	8,19 €	**5,00 €**
Kozpozit Kırma Metre	2	15 x 3.20	Sınıf 2	4932459301	21,74 €	**13,50 €**

SLIM SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- 2 adet sağlam akrilik şişe. Darbeye ve UV ışınlarına dayanıklı.
- 120 cm'ye kadar hassas frezelenmiş ölçüm yüzeyi maksimum doğruluk.
- VPA üçüncü taraf doğruluk sertifikası.
- Standart pozisyonda 0,029° (0,0005‘‘/ in, 0,5 mm/ m) doğruluk.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Slim Su Terazisi	20	4932472091	18,84 €	**12,00 €**
Slim Su Terazisi	40	4932459090	20,84 €	**13,00 €**
Slim Su Terazisi	60	4932459091	25,03 €	**14,90 €**
Slim Su Terazisi	80	4932459092	31,01 €	**17,90 €**
Slim Su Terazisi	100	4932459093	33,63 €	**20,00 €**
Slim Su Terazisi	120	4932459094	45,51 €	**29,00 €**
Slim Su Terazisi	180	4932459095	55,90 €	**35,00 €**
Slim Su Terazisi	200	4932459590	63,50 €	**40,00 €**

MANYETİK SLIM SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- 2 adet sağlam akrilik şişe. Darbeye ve UV ışınlarına dayanıklı.
- 120 cm'ye kadar hassas frezelenmiş manyetik ölçüm yüzeyi maksimum doğruluk.
- VPA üçüncü taraf doğruluk sertifikası.
- Standart pozisyonda 0,029° (0,0005‘‘/ in, 0,5 mm/ m) doğruluk.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Manyetik Slım Su Terazisi	20	4932478897	25,85 €	**16,50 €**
Manyetik Slım Su Terazisi	40	4932464854	32,82 €	**21,00 €**
Manyetik Slım Su Terazisi	60	4932464855	36,03 €	**23,00 €**
Manyetik Slım Su Terazisi	100	4932464856	45,40 €	**27,00 €**
Manyetik Slım Su Terazisi	180	4932464857	80,20 €	**50,00 €**

MANYETİK I-KİRİŞ TİP SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- Hafif güçlendirilmiş alüminyum çerçeve.
- Manyetik kenar, metalle çalışırken eller serbest kullanım sağlar.
- Normal ve ters pozisyonda 0,029° (0,0005 ‘‘/in, 0,5 mm/m) hassasiyet.
- 1 ve 2 derecelik eğimin kolayca okunması için eğim şişesi.
- Maksimum görünürlük için yüksek kontrastlı şişe çevreleri.
- Darbe emici uç kapakları.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Manyetik I-Kiriş Tip Su Terazisi	60	4932478565	82,39 €	**45,00 €**
Manyetik I-Kiriş Tip Su Terazisi	120	4932478566	119,20 €	**69,00 €**
Manyetik I-Kiriş Tip Su Terazisi	200	4932478567	180,91 €	**99,00 €**

DÖKÜM SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- 2 adet sağlam akrilik şişe. Darbeye ve UV ışınlarına dayanıklı.
- Fayans işleri sırasında mala darbeleri için 2 adet ağır hizmet tipi döküm alüminyum “örs” çarpma pedi.
- 5 ila 12 mm arasında seviyenin profilinde matkap ucu çapı göstergesi.
- Hassas frezelenmiş ölçüm yüzeyi maksimum doğruluk sağlar.
- Saklama için dayanıklı asma deliği.
- Doğruluk konusunda VPA üçüncü taraf sertifikası.
- 0,029°'ye (0,0005 ‘‘/ in, 0,5 mm/ m) kadar doğruluk.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
REDCAST Su Terazisi	60	4932459098	54,20 €	**33,00 €**
REDCAST Su Terazisi	80	4932459099	79,90 €	**49,00 €**

REDSTICK KOMPAKT SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- SHARPSITE™ şişe teknolojisi şişenin okunabilirliğini artırır.
- Kompakt ve dayanıklı çerçeve.
- Alt frezelenmiş ölçüm yüzeyi maksimum doğruluk sağlar.
- Yüksek kontrastlı şişe sistemi temizlenmesi kolaydır ve görünürlüğü arttırır.
- Maksimum tutma gücü için güçlendirilmiş nadir toprak mıknatısları (sadece manyetik seviyeler).
- Standart pozisyonda 0,029° (0,0005 ‘‘/ in, 0,5 mm/m) hassasiyet.
- Darbe emici kauçuk uç kapakları.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
REDSTICK Su Terazisi	40	4932459078	77,70 €	**47,00 €**
REDSTICK Su Terazisi	60	4932459080	83,80 €	**48,00 €**
REDSTICK Su Terazisi	80	4932459082	97,30 €	**59,00 €**
REDSTICK Su Terazisi	100	4932459084	100,00 €	**62,00 €**
REDSTICK Su Terazisi	120	4932459086	137,00 €	**85,00 €**
REDSTICK Su Terazisi	180	4932459088	171,00 €	**105,00 €**

MANYETİK REDSTICK KOMPAKT SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- SHARPSITE™ şişe teknolojisi şişenin okunabilirliğini artırır.
- Kompakt ve dayanıklı çerçeve.
- Alt frezelenmiş ölçüm yüzeyi maksimum doğruluk sağlar.
- Yüksek kontrastlı şişe sistemi temizlenmesi kolaydır ve görünürlüğü arttırır.
- Maksimum tutma gücü için güçlendirilmiş nadir toprak mıknatısları (sadece manyetik seviyeler).
- Standart pozisyonda 0,029° (0,0005 ‘‘/ in, 0,5 mm/m) hassasiyet.
- Darbe emici kauçuk uç kapakları.

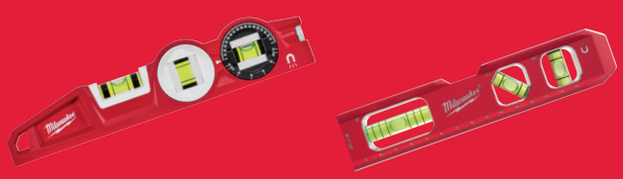


Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	40	4932459079	82,10 €	**50,00 €**
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	60	4932459081	107,00 €	**59,00 €**
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	80	4932459083	122,00 €	**65,00 €**
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	100	4932459085	131,00 €	**80,00 €**
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	120	4932459087	151,00 €	**95,00 €**
REDSTICK Manyetik Su Terazisi	180	4932459089	190,00 €	**119,00 €**

MANYETİK TORPEDO SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- SHARPSITE™ şişe teknolojisi şişenin okunabilirliğini artırır.
- 360° ayarlanabilir şişe kilitlenebilir. Şantiyede ihtiyaç duyulan herhangi bir açıyı belirleyin ve tekrarlayın.Maksimum tutma gücü için güçlendirilmiş nadir toprak mıknatısları.
- Pres döküm alüminyum gövde şantiyenin koşullarına dayanır.
- 0,029°'ye (0,0005 ‘’/ in, 0,5 mm/ m) kadar doğruluk.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Açı Ayarlı Torpedo Su Terazisi	25	4932459096	93,30 €	**50,00 €**
Torpedo Su Terazisi	17	4932459097	62,20 €	**35,00 €**

MANYETİK TORPEDO SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- 2 led aydınlatmalı terazi şişesi ile zayıf ışık koşullarında mükemmellik sağlar.
- Yüksek kontrastlı şişe çevreleri şişe görünürlüğünü artırır.
- Maksimum tutma gücü için güçlendirilmiş nadir toprak mıknatısları.
- Borular ve kanallarda stabilite için optimize edilmiş V-oluklu çalışma kenarı.
- İş sahasındaki koşullar için dayanıklı alüminyum çerçeve.
- Ceplere ve keselere kolayca girip çıkmak için ince, konik tasarım.
- 0,029° (0,0005 ‘’/ in, 0,5 mm/ m) hassasiyetinde.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Manyetik Led Torpedo Su Terazisi	23	4932498742	57,00 €	**35,00 €**
Manyetik Torpedo Su Terazisi	25	4932498716	34,00 €	**21,00 €**

MINIBOX SU TERAZİLERİ

ÖZELLİKLER

- Açıları okumak için 360° ayarlanabilir şişe.
- Cepte/kese içinde ve dışında tekrarlayan kullanım için kilitleme mekanizması.
- Maksimum tutma gücü için güçlendirilmiş nadir toprak mıknatısları
- Borularda seviyeleme için V-oluk.
- Doğruluğu sağlamak için frezelenmiş kenar.
- Şantiye işlevselliği için kompakt boyut.



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Minibox Su Terazisi	4932459100	10,99 €	**6,90 €**
Manyetik Açı Ayarlı Cep Tipi Su Terazisi	4932459597	33,81 €	**20,00 €**
Manyetik Compakt Torpedo Su Terazisi	4932472122	38,25 €	**22,00 €**

UZATILABİLİR SU TERAZİSİ

ÖZELLİKLER

- Lazerle kazınmış ölçümlerle 200 cm - 366 cm arasındaki tüm uzunlukları kaplayın.
- SHARPSITE™ şişe teknolojisi şişenin okunabilirliğini artırır.
- Güçlendirilmiş iç bileşenler seviyeyi hasardan veya aşınmadan korur.
- Hassas frezelenmiş ölçüm yüzeyi tüm çalışma pozisyonlarında doğruluk sağlar.
- Normal ve ters pozisyonda 0,029° (0,0005 ‘’/ in, 0,5 mm/ m) hassasiyet
- Yüksek kontrastlı vial sistemi temizlenmesi kolaydır ve görünürlüğü optimize eder.
- Taşıma ve uygulamada gelişmiş ergonomi için tam kavramalı çerçeve
- Güvenli alet çıkarılabilir ara parçalar.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Uzatılabilir Su Terazisi	200-366	4932471355	767,77 €	**415,00 €**

DİJİTAL AÇI ÖLÇER

ÖZELLİKLER

- Daha hızlı okumalar ve gereksiz ekran gecikmelerini azaltarak zamandan tasarruf etmek için gerçek zamanlı ölçümler.
- Otomatik dönen LCD ekranla kolay dijital gezinme.
- Hızlı açı bulma için en yakın 90 dereceye işaret eden açı okları.
- Otomatik kapanma özelliği pil ömrünü korur.
- Ekranda ölçülen mevcut değeri sabitlemek için tutma modu
- 0° ve 90°'de ±0,1° doğruluk; 1° ve 89° arasında ±0,2°.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Dijital Açı Ölçer	-	4932493656	54,50 €	**35,00 €**

DİJİTAL SU TERAZİSİ

ÖZELLİKLER

- PINPOINT ölçüm teknolojisi, gelişmiş okunabilirlik için sayısal, grafik, renk ve ses içeren bilgi katmanları sağlar.
- PIN Modu, kullanıcının ölçümleri çoğaltmak veya belirli bir ölçümü bulmak için 360° içindeki herhangi bir hedefi kilitlemesini sağlar.
- REDLITHIUM™ USB şarj edilebilir pil ile çalışır.
- 2 kata kadar daha fazla doğruluk.
- Hızlı kurulum için basit menü seçimi: Mod, Hassasiyet, Tolerans, Güç ve Dil.
- Tolerans, hassasiyet, standart ve kaba çalışma için ayarlanabilir.
- IP65 derecesi, şantiye döküntülerine karşı koruma sağlar.
- Şuna kadar doğruluk: 0°, 90°/0,03° ve 1°-89°/0,10°.
- Kolay saklama için dayanıklı, tamamen metal asma deliği.



Açıklama	Uzunluk (cm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Dijital Su Terazisi	60	4933471978	553,00 €	**335,00 €**
Dijital Su Terazisi	120	4933471979	774,36 €	**489,00 €**

MAKET BIÇAKLARI & YEDEKLERİ

	Açıklama	Bıçak Genişliği	Bıçak Noktaları	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Ayarlı Maket Bıçağı 9 mm	9	13	48221960	9,41 €	**5,75 €**
2	Ayarlı Maket Bıçağı 18 mm	18	8	48221961	16,38 €	**9,75 €**
3	Ayarlı Maket Bıçağı 25 mm	25	7	48221962	17,18 €	**9,90 €**
4	Sürgülü Maket Bıçağı	-	-	48229910	23,66 €	**14,00 €**
5	FASTBACK Kompakt Maket Bıçağı	-	-	4932471356	24,10 €	**12,00 €**
6	FASTBACK Maket Bıçağı 1Adet Yedekli	-	-	4932471357	29,90 €	**22,00 €**
7	FASTBACK Maket Bıçağı 1Adet Yedekli	-	-	4932471358	39,13 €	**25,00 €**
8	FASTBACK Tornavidalı Maket Bıçağı	-	-	4932478559	43,30 €	**27,00 €**
9	Sabit Maket Bıçağı	-	-	4932471361	24,11 €	**15,00 €**
10	Geri Çekmeli Maket Bıçağı	-	-	4932471360	31,70 €	**20,00 €**
11	Kompakt Kontrol Maket Bıçağı	-	-	4932478561	26,47 €	**17,00 €**
12	Kompakt Bıçak Bileyici	-	-	4932478562	25,64 €	**16,00 €**
13	Maket Bıçağı Seti	-	-	4932478795	275,00 €	**155,00 €**
14	Ayarlı Maket Bıçağı Yedeği 9 mm	9	-	4932480106	7,28 €	**5,50 €**
15	Ayarlı Maket Bıçağı Yedeği 18 mm	18	-	4932480107	16,54 €	**10,00 €**
16	Ayarlı Maket Bıçağı Yedeği 25 mm	25	-	4932480108	22,70 €	**13,00 €**
17	Genel Amaçlı Maket Bıçağı Yedeği 5'li	-	-	48221905	3,03 €	**1,89 €**
18	Genel Amaçlı Maket Bıçağı Yedeği 50'li	-	-	48221950	50,50 €	**32,00 €**
19	Güvenli Maket Bıçağı Yedeği 5'li	-	-	48221934	2,55 €	**1,90 €**
20	Kanca Tip Maket Bıçağı Yedeği 50'li	-	-	48221952	52,30 €	**29,00 €**



FASTBACK™ KATLANIR ÇAKI & SABİT BIÇAKLAR

ÖZELLİKLER

- Basma ve çevirme işlemi tek elle açmaya izin verir.
- Yeniden bilenebilir paslanmaz çelik bıçak.
- Delici uç kontrollü delme ve pürüzsüz kesme sağlar.
- Astar kilidi bıçağı açık konumda sabitler.
- Kordon deliği mevcuttur.
- Cepleri yıpratmayan, hızlı erişim için tel şeklinde kemer klipsi.

	Açıklama	Bıçak Türü	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	FASTBACK™ Katlanır Bıçak	Pürüzsüz	48221990	29,50 €	**18,00 €**
2	Çakı Tip Kompakt Bıçak	Pürüzsüz	4932478560	34,70 €	**22,00 €**
3	FASTBACK™ Katlanır Bıçak 5 in 1	Pürüzsüz	4932492454	51,22 €	**32,00 €**
4	Kama Ağızlı Sabit Bıçak	Pürüzsüz	4932464828	53,00 €	**25,00 €**
5	Kavisli Sabit Bıçak	Pürüzsüz	4932464829	40,47 €	**26,00 €**



HARDLINE™ KATLANIR ÇAKI & SABİT BIÇAKLAR

ÖZELLİKLER

- Premium D2 bıçak çeliği daha iyi korozyon direnci sağlar.
- Özel Yataklama sistemli savrularak tek elle açılabilir.
- Açılan çelik çerçeve kilidi bıçağı açık konumda sabitler.
- Paslanmaz çelikten cam dolgulu naylon sap.
- Ters çevrilebilir kemer klipsi sağ veya sol elle taşımaya izin verir.

	Açıklama	Bıçak Türü	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	HARDLINE™ Katlanır Bıçak	Pürüzsüz	48221994	135,00 €	**75,00 €**
2	HARDLINE™ Katlanır Bıçak - 64 mm	Pürüzsüz	4932492452	91,00 €	**55,00 €**
3	HARDLINE™ Katlanır Bıçak - 89 mm	Pürüzsüz	4932492453	124,00 €	**75,00 €**
4	HARDLINE™ Katlanır Camo Bıçak	Pürüzsüz	4932492375	51,09 €	**33,00 €**
5	HARDLINE™ Sabit Bıçak	Pürüzsüz	4932464830	155,53 €	**99,00 €**



INKZALL™ İŞARETLEME KALEMLERİ

ÖZELLİKLER

- Hızlı kuruma süresi, Islak, yağlı, tozlu, paslı moloz yüzeylerde kullanılabilir.
- Dokunmatik ekranlı cihazlarda kullanılabilir.
- OSB ve beton gibi sert yüzeyler için akrilik uç idealdir.

	Açıklama	Renk	Tip	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Kalem	Siyah	1mm	48223100	1,93 €	**1,10 €**
2	Kalem	Kırmızı	1mm	48223170	1,97 €	**1,25 €**
3	Kalem	Mavi	1mm	4932492126	2,70 €	**1,65 €**
4	Tablet Kalemi	Siyah	1mm	48223101	21,26 €	**10,00 €**
5	İnce Uç 4'Lü Kalem	Siyah	0.6 mm	48223154	13,96 €	**8,25 €**
6	Renkli Kalemler : Mavi, Kırmızı, Yeşil ve Siyah		1mm	48223106	10,15 €	**6,50 €**
7	Geniş Uçlu Kalem	Siyah	1- 4,8 mm	48223103	6,09 €	**3,90 €**



INKZALL™ FOSFORLU İŞARETLEME KALEMLERİ

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı uç uzun süre sivri kalır.
- Bulaşma ve akma olmaz.
- ASTM D 4236 sertifikalı toksik olmayan mürekkep yapısı.
- Mimari çizimler, etiketler, hassas kağıtlar için idealdir.

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
INKZALL™ Marker Kalem-Sarı 5 Adet	48223201	13,75 €	**7,25 €**
INKZALL™ Marker Kalem-Renkli 5 Adet	48223206	14,75 €	**9,50 €**



INKZALL™ İŞARETLEME KALEMLERİ

ÖZELLİKLER

- Islak,yağlı,tozlu,paslı moloz yüzeylerinde kullanılabilir.
- Hızlı kuruma süresi.
- Kısıtlı alanlarda kullanım için ince gövde.
- Dokunmatik ekranlı cihazlara da kullanılabilir.

Açıklama	Renk	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
INKZALL™ ince uçlu kalemler (4 adet) - siyah	Siyah	48223164	16,26 €	**10,50 €**
INKZALL™ ince uçlu kalemler (4 adet) - renkli	Siyah, Kırmızı ve Mavi	48223165	16,26 €	**10,50 €**



INKZALL™ LİKİT BOYA İŞARETLEME KALEMLERİ

ÖZELLİKLER

- Kuruma süresi 10 saniyedir.
- Su ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Kalıcı işaretler: İşaretler 6 aya kadar kalıcılık sağlar.
- Şantiye şartlarında dayanıklılık için metal gövde.
- Pürüzlü, kirli ve yağlı yüzeylerde kullanılabilir.

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
INKZALL™ Marker Kalem - beyaz	48223711	7,40 €	**3,75 €**
INKZALL™ Marker Kalem - sarı	48223721	7,40 €	**3,75 €**
INKZALL™ Marker Kalem - siyah	48223731	7,40 €	**3,90 €**
Marker Kalem Seti : 108 Parça, Kırmızı, Beyaz, Siyah ve Sarı	4932478796	394,00 €	**159,00 €**



VDE PENSE VE KESİCİLER (AĞIR HİZMET TİPİ)

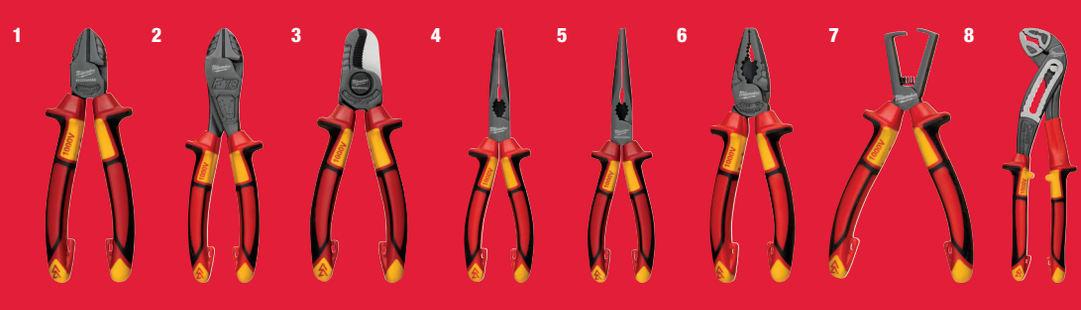
ÖZELLİKLER

- VDE (DIN EN/IEC 60900) sertifikalı araçlar. 10.000 volt ile test edilmiş ve 1.000 volta garanti verilmiştir. -40°'ye kadar soğuğa karşı test edilmiştir.
- Çelik bıçaklar tamamen dövme, sertleştirilmiş ve dayanıklılık için temperlenmiştir.
- Gri titanyum yüzey kaplaması ışığı yansıtmaz ve maksimum korozyon direncini sağlar.
- İndüksiyonla sertleştirilmiş kesme kenarları en sert malzemeleri bile keser.
- Maksimum güç iletimi için hassas işlenmiş bağlantı aparatı, kolay ve zahmetsiz çalışma için en uygun kaldıraçlar.
- Konforlu kullanım ve iyi kavrama için ergonomik tutma kolu ve softgrip sap.



0.75мм² - 6мм²

	Açıklama	uzunluk (mm)	Çok sert telde kesme kapasitesi 2300N/mm² [Maks. Ø mm]	Sert telde kesme kapasitesi 1800N/mm² [Maks. Ø mm]	Yumuşak telde kesme kapasitesi 220N/mm² [Maks. Ø mm]	kesme kapasite kabloda Al ve Cu (Maks. Ø mm)	Kapasite (mm)	Kapasite Su borusu [Maks. Ø mm]	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	VDE Yan Keski	145	-	1.7	5	8	-	-	4932464566	49,57 €	**30,00 €**
		160	-	2	6	11	-	-	4932464567	42,99 €	**27,00 €**
		180	-	2.5	7	13	-	-	4932464568	45,62 €	**29,00 €**
2	VDE Ağır Hizmet Tipi Çapraz Kesici	180	2.2	2.6	7	13	-	-	4932464569	59,30 €	**36,91 €**
		200	2.5	2.8	8	15	-	-	4932464570	67,50 €	**39,00 €**
3	VDE Kablo Kesici	160	-	-	-	16	-	-	4932464562	71,40 €	**39,00 €**
		210	-	-	-	25	-	-	4932464563	100,00 €	**55,00 €**
4	VDE Uzun Karga Burunlu Pense - Düz	210	-	2.2	3.9	-	-	-	4932464564	55,80 €	**30,00 €**
5	VDE Uzun 45º Karga Burunlu Pense	205	-	2.2	3.9	-	-	-	4932464565	60,60 €	**39,00 €**
6	VDE Kombine Pense	165	-	2	4	10	-	-	4932464571	41,62 €	**26,50 €**
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	4932464572	42,99 €	**27,50 €**
7	VDE Tel Sıyırma Pensesi	160	-	-	-	0.75мм²-6мм²	-	-	4932464573	56,00 €	**34,00 €**
8	VDE Boru Pensesi	240	-	-	-	-	50	50	4932464574	61,00 €	**39,00 €**
9	VDE Pense Seti (3 adet) - Yan Keski (160 mm), Karga Burun Pense (205 mm), Kombine Pense (180 mm								4932464575	151,00 €	**89,00 €**





YENİ PENSE VE KESİCİLER (AĞIR HİZMET TİPİ)

1 

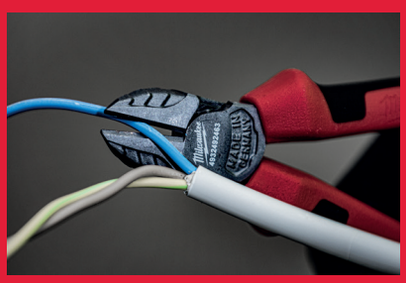
2 

3 

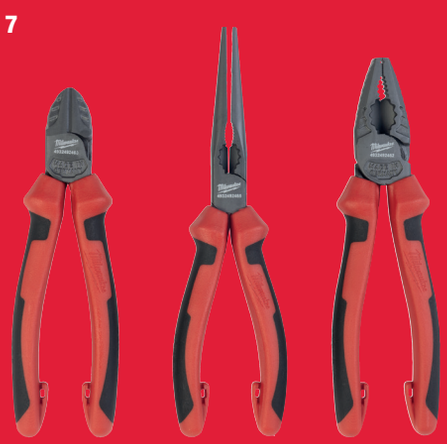
4 

5 

6 



	Açıklama	Kablo Kesme	Sert Tel Kesme	Yumuşak Tel Kesme	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Kombine Pense 165 mm	10	2	4	4932492461	56,00 €	**23,75 €**
	Kombine Pense 185 mm	12	2.2	5.2	4932492462	57,60 €	**25,50 €**
2	Diagonel Yan Keski 160 mm	11	2	6	4932492463	55,50 €	**25,00 €**
3	Diagonel Yan Keski 200 mm (Ağır Hizmet)	15	2.8	8	4932492464	79,00 €	**35,00 €**
4	Kargaburun Pense 205 mm	-	2.2	3.9	4932492465	69,00 €	**39,00 €**
	Kargaburun Pense 205 mm - 45°	-	2.2	3.9	4932492466	69,00 €	**43,00 €**
5	Mini Düz Kablo Kesici	-	-	-	4932499024	28,09 €	**17,60 €**
6	180 mm Kombine Fort Pense	-	-	-	4932492458	68,48 €	**35,00 €**
	250 mm Kombine Fort Pense	-	-	-	4932492459	73,04 €	**38,00 €**
	300 mm Kombine Fort Pense	-	-	-	4932492460	100,58 €	**50,00 €**
7	3'Lü Kombine Pense Seti				4932492773	160,00 €	**99,00 €**

7 

YENİ SEKMAN PENSELERİ (İÇ-DIŞ OTOMATİK)

ÖZELLİKLER

- Kaymaz yivli kadran ile daha kolay ve hızlı iç-dış dönüşüm.
- Tüm-metal dönüştürülebilir kadran, aşınmaya karşı dirençli ve eklem bütünlüğünde azalmayı önler.
- Çift kat kaplı saplar ile kayma önleyici kavramalar.

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Sekman Pensesi Büyük - 45° Açılı 1,8mm	4932492494	79,00 €	**29,00 €**
2	Sekman Pensesi Büyük - 90° Açılı 1,8mm	4932492495	82,00 €	**30,00 €**
3	Sekman Pensesi Büyük - Düz 1,8mm	4932492493	72,00 €	**28,00 €**
4	Sekman Pensesi Küçük - 45° Açılı 0.9mm	4932492488	58,00 €	**28,00 €**
5	Sekman Pensesi Küçük - 90° Açılı 0.9mm	4932492489	58,00 €	**28,00 €**
6	Sekman Pensesi Küçük - Düz 0.9mm	4932492487	58,00 €	**28,00 €**
7	Sekman Pensesi Orta - 45° Açılı 1,2mm	4932492491	66,00 €	**32,00 €**
8	Sekman Pensesi Orta - 90° Açılı 1,2mm	4932492492	68,00 €	**32,00 €**
9	Sekman Pensesi Orta - Düz 1,2mm	4932492490	62,00 €	**32,00 €**
10	Sekman Pensesi Seti - 9 Parça	4932492496	435,00 €	**209,00 €**
11	Uzun Erişim Pensesi - Düz	4932492497	79,00 €	**49,00 €**
12	Uzun Erişim Pensesi - 45° Açılı	4932492498	79,00 €	**49,00 €**

10 

11 

12 

YENİ OTOMATİK KABLO SIYIRICI

ÖZELLİKLER

- Tüm yaygın çok telli ve katı teller için tam otomatik, 0.2 mm² ile 16 mm² arasındaki tel kalınlıklarını işleyebilir.
- 5 mm ila 25 mm arasında ayarlanabilir uzunluk durdurucusu ile hassas çalışma.
- 3 mm Cu/Al'ye kadar tel kesmek için entegre yan kesici.
- İnce baş tasarımı zorlu alanlara daha kolay erişim sağlar.
- Konforlu kullanım ve maksimum kuvvet iletimi için iki bileşenli kolu tasarımı.
- Güvenli bir depolama ve yerden tasarruf sağlamak için kilit mekanizması.
- Yükseklikte kullanımı mümkün kılmak için Milwaukee lanyardlara takılabilen askı deliği.





Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Otomatik Kablo Sıyırıcı	4932498268	166,00 €	**85,00 €**

YENİ KABLO SOYUCU

ÖZELLİKLER

- Standart 4 mm ila 28 mm çapındaki tüm yuvarlak kablolar için artırılmış kablo soyma kapasitesi.
- Ayar tekerleği, kesme derinliğini düzenlemeye ve ayarlamaya yardımcı olur.
- Yuvarlaktan uzunlamasına kesime otomatik geçiş.
- Daha fazla esneklik için entegre kancalı bıçak. Bıçakta bulunan güvenlik kapağı yaralanma riskini azaltır.
- Konforlu kullanım ve kaymazlık için iki bileşenli kolu tasarımı.




Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Kablo Soyucu	4932498269	41,00 €	**20,00 €**

YENİ ÇOK AMAÇLI KABLO SOYUCU

ÖZELLİKLER

- Tüm yaygın yuvarlak ve düz kabloların kablo soyma işlemi. Standart yuvarlak kablo soyma kapasitesi, çapı 6 mm ile 13 mm arasında olan kabloları kapsar. Standart düz kablolar, 18 mm'ye kadar olan genişlikteki kabloları içerir.
- Yuvarlaktan uzunlamasına kesime otomatik geçiş.
- 0.5 mm², 0.8 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4 mm², 6 mm² boyutlarındaki tüm standart çok telli ve katı teller için tel soyma kapasitesi.
- Kilitleme vida ile 0-3 mm arası kolayca ayarlanabilir kesme bıçağı derinliği.
- Dirsek yapmak için yerleşik döngü oluşturucu.



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Çok Amaçlı 4 ın 1 Kablo Soyucu	4932498270	82,50 €	**49,00 €**

YALITIMLI KONNEKTÖR PENSESİ

ÖZELLİKLER

- Tek bir aletle birden fazla boyuttaki konnektörü sıkıştırmak için 3 sıkıştırma boşluğu.
- Kırmızı (0,3 - 1,0 mm²), mavi (1,5 - 2,5 mm²) ve sarı (4,0 - 6,0 mm²).
- Çift mandal hareketi, güvenli bağlantılar sağlayan tam, eksiksiz bir sıkıştırma sağlar.
- Yüksek kontrastlı renk kodlu işaretler daha iyi görünürlük sağlar.
- Arttırılmış üretkenlik için hızlı serbest bırakma kolu.
- Konforlu kavrama, ergonomik sap.



Sıyırma Kapasitesi (mm²)	Kesme Kapasite Sert Tel 1800Nlmm² [Max. Ø mm]	Çapak Alma Kafa Maks. Ø (mm)	Kesme Kapasite Kabloda Al ve Cu (Max. Ø mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
0.3, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	-	-	6.0	4932499025	83,00 €	**49,00 €**

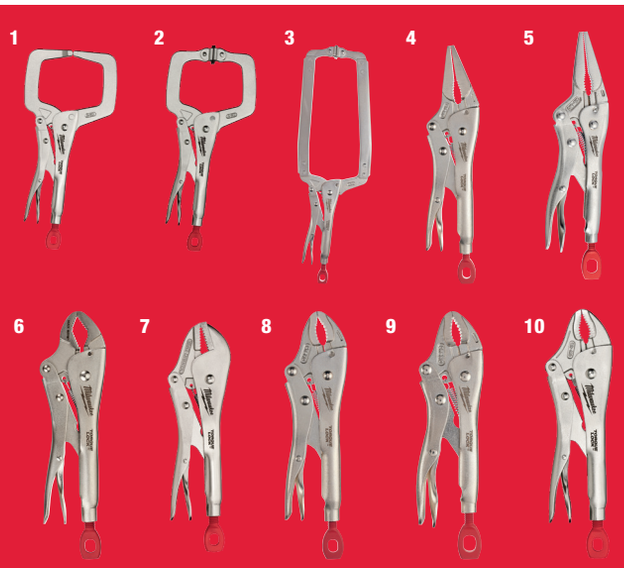
KABLO KESME / ELEKTRİKÇİ MAKASI



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Kablo Kesici	48226104	51,20 €	**32,00 €**
Elektrikçi Makası	4932478620	40,00 €	**27,00 €**
7'si Bir Arada Tel Sıyırma Pensesi	4932478554	57,00 €	**32,00 €**

AYARLI PENSELER

	Uzunluk (mm)	Uzunluk (inch)	Çene Tipi	Düz Çene Kaps (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	280	11	C Tip Ayarlı Pense	90	4932471728	39,48 €	**27,00 €**
2	280	11	C Tip Ayarlı Pense	100	4932471727	43,72 €	**29,00 €**
3	480	-	C Tip Ayarlı Pense	-	4932472261	79,10 €	**50,00 €**
4	230	9	Ayarlı Kargaburun	76	4932471733	30,00 €	**20,00 €**
5	150	6	Ayarlı Düz Uzun Burun	52	4932471731	29,50 €	**16,00 €**
6	250	10	MAXBITE Ayarlı Pense	-	4932471729	32,65 €	**21,00 €**
7	250	10	Ayarlı Pense Düz Çene	30	4932471726	30,57 €	**20,00 €**
8	170	-	Ayarlı Pense V Çene	-	4932471732	32,69 €	**21,00 €**
9	127	-	Ayarlı Pense V Çene	-	4932472263	29,92 €	**19,00 €**
10	250	10	Ayarlı Pense	-	4932471725	23,78 €	**18,00 €**

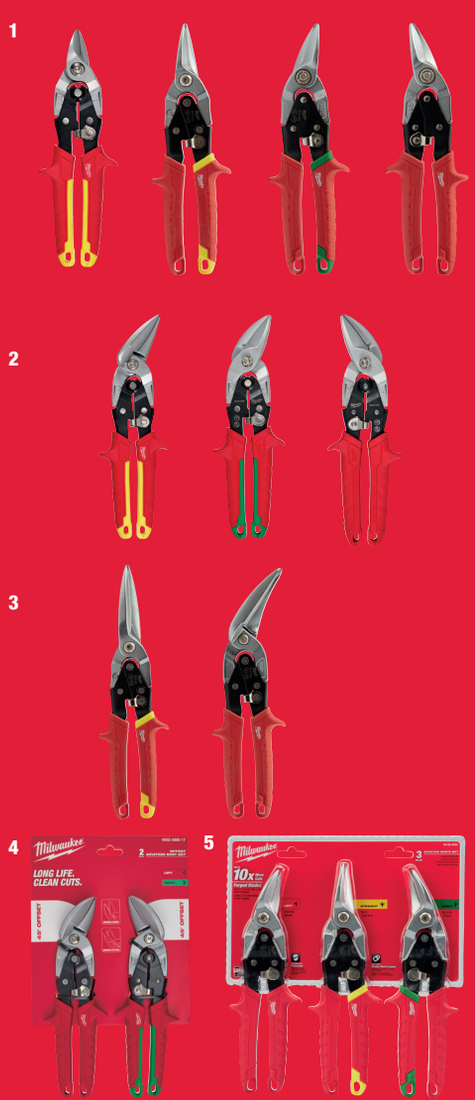


KAPORTACI MAKASLARI

ÖZELLİKLER

- 10 kat daha uzun ömürlü.
- Maksimum dayanıklılık için dövme alaşımlı çelikten yapılmıştır.(Cr Steel)
- Tek elle kilitleme mekanizması.
- Çapaksız malzeme kesimi için özel tasarım bıçak ağzı.
- Daha fazla konfor ve daha az yorgunluk için başparmak ve işaret parmağı yuvaları.
- Tırtıklı kenarlar kesim esnasında kaymayı önler.

	Kesme yönü	Uzunluk (mm)	Kenar uzunluğu (mm)	Maks. kesme kapasitesi alüminyum (mm)	Maks. kesme kapasitesi alüminyum (mm)	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
	Havacılık makasları: Kısa, düz ve şekilli kesimler için. Dar yarıçaplı kesimler ve çentikli kesimler için idealdir.							
1	Düz (sarı)	210	31	1.0	0.6	4932499010	28,35 €	**18,00 €**
1	Düz (sarı)	260	31	1.0	0.6	4932499018	28,00 €	**18,00 €**
1	Sağ (yeşil)	260	31	1.0	0.6	4932499014	28,00 €	**18,00 €**
1	Sol (kırmızı)	260	31	1.0	0.6	4932499011	28,00 €	**18,00 €**
	Ofset makasları: Uzun, sürekli düz veya kavisli kesimler için. 45 ° ofset, kullanıcıların elini kesme malzemesinden uzak tutar.							
2	Düz (sarı) 45°	260	37	1.0	0.6	4932499019	32,96 €	**21,00 €**
2	Sağ (yeşil) 45°	260	30	1.0	0.6	4932499016	44,50 €	**25,00 €**
2	Sol (kırmızı) 45°	260	30	1.0	0.6	4932499013	44,50 €	**25,00 €**
	Ekstra uzun havacılık makasları: Tek seferde daha uzun ve daha düz kesimler için							
3	Düz (sarı)	310	76	1.0	0.6	4932499021	39,14 €	**25,00 €**
3	Sol (kırmızı) 45°	310	63	1.0	0.6	4932499022	42,00 €	**26,00 €**
4	**Kaportacı makas seti (2 adet)** 4932499013, 4932499016					4932499017	62,83 €	**40,00 €**
5	**Kaportacı makas seti (3 adet)** 4932499011, 4932499014 ve 4932499018					4932499020	77,25 €	**49,00 €**



FİBER SAPLI ÇEKİÇLER

ÖZELLİKLER

- Güçlendirilmiş fiberglas sap.
- Daha fazla kavrama ve daha az titreşim için kalıplanmış sap.
- Daha fazla dayanıklılık için güçlendirilmiş kafa bağlantısı.
- Daha iyi kullanım için hassas denge.
- DIN 1041.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Fiber Saplı Çekiç	200 G	4932478661	26,78 €	**16,00 €**
Fiber Saplı Çekiç	300 G	4932478662	31,76 €	**18,50 €**
Fiber Saplı Çekiç	500 G	4932478663	36,70 €	**23,90 €**
Fiber Saplı Çekiç	800 G	4932478664	41,69 €	**30,00 €**
Fiber Saplı Çekiç	1000 G	4932478665	46,73 €	**35,00 €**

KAVİSLİ ÇEKİÇ

ÖZELLİKLER

- Güçlendirilmiş fiberglas sap.
- Daha fazla kavrama ve daha az titreşim için kalıplanmış sap.
- Eğri pençe çekiç çivi çekerken hasarı azaltır.
- Daha güvenli uygulama için manyetik çivi başlatıcı.
- Daha iyi kullanım için hassas denge.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Fiber Saplı Kavisli Çekiç	450G	4932478657	43,79 €	**26,00 €**
Fiber Saplı Kavisli Çekiç	570 G	4932478658	48,30 €	**27,00 €**
Ahşap Saplı Kavisli Çekiç	450 G	4932478659	50,00 €	**26,00 €**
Ahşap Saplı Kavisli Çekiç	570 G	4932478660	55,51 €	**35,00 €**

AHŞAP SAPLI ÇEKİÇLER

ÖZELLİKLER

- Düşük titreşim sağlayan Hickory sapı.
- Daha fazla dayanıklılık için güçlendirilmiş kafa bağlantısı.
- Daha iyi kullanım için hassas denge.
- DIN 1041.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Ahşap Saplı Çekiç	200 G	4932478666	24,20 €	**15,00 €**
Ahşap Saplı Çekiç	300 G	4932478667	38,11 €	**24,00 €**
Ahşap Saplı Çekiç	500 G	4932478668	37,00 €	**29,00 €**
Ahşap Saplı Çekiç	800 G	4932478669	35,60 €	**28,00 €**
Ahşap Saplı Çekiç	1000 G	4932478670	52,00 €	**33,00 €**

ÇELİK SAPLI KAVİSLİ ÇEKİÇLER

ÖZELLİKLER

- Vibrasyon önleyici sap yüksek titreşimi azaltır.
- Kavisli pençe çekiç, çivi çekerken hasarı azaltır.
- Daha güvenli uygulama için manyetik çivi başlatıcı.
- Yan çivi çekici.
- I-kiriş sap yapısı, kaldırma uygulamalarında bükülmeye karşı direnç gösterir.
- Daha iyi kullanım için hassas denge.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Çelik Saplı Pençe Çekiç	450 G	4932478653	63,16 €	**40,00 €**
Çelik Saplı Pençe Çekiç	570 G	4932478654	68,23 €	**43,00 €**
Çelik Saplı Kavisli Çekiç	450 G	4932478655	61,20 €	**39,00 €**
Çelik Saplı Kavisli Çekiç	570 G	4932478656	71,30 €	**43,00 €**

FİBER SAPLI MADIRGA / BALYOZ

ÖZELLİKLER

- Kontrollü vuruşlar ve ek güç için daha uzun sap.
- En yaygın arıza noktasında daha fazla destek için güçlendirilmiş aşırı vuruş koruması.
- Yüksek mukavemetli fiberglas çekirdek, artırılmış dayanıklılık ve güç sağlar.
- Artırılmış kavrama ve azaltılmış titreşim için kalıp üstü sap.
- Milwaukee güvenlik lanyardlarına kolayca takılabilen ve yüksekliklerde kullanım sağlayan emniyet ipi deliği.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Fiber Saplı Madırga Çekiç	0.91 KG	4932498304	45,46 €	**33,00 €**
Fiber Saplı Madırga Çekiç	1,36 KG	4932478255	53,60 €	**39,00 €**
Fiber Saplı Balyoz Çekiç	1.13 KG	4932498305	65,00 €	**39,00 €**
Fiber Saplı Balyoz Çekiç	1.81 KG	4932498307	87,00 €	**55,00 €**

KÜRESEL BAŞLI ÇEKİÇLER

ÖZELLİKLER

- Hassas dengeli tasarım ve optimize edilmiş kontrol için çelik ve takviyeli sap.
- Temas halinde kırılmayı önleyen dayanıklı metal yüzeyler.
- Daha yüksek dayanıklılık için çelik takviyeli sap.
- Daha fazla kontrol ve daha iyi kavrama için kalıplanmış sap.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Çelik Saplı Küresel Çekiç	450 G	4932492346	83,10 €	**45,00 €**
Çelik Saplı Küresel Çekiç	680 G	4932492347	55,00 €	**38,00 €**
Fiber Saplı Çapraz Ağızlı Çekiç	1.13 G	4932498306	65,00 €	**39,00 €**
Fiber Saplı Çapraz Ağızlı Çekiç	1.81 G	4932498308	87,00 €	**54,00 €**

BİLYELİ ÇEKİÇLER

ÖZELLİKLER

- Arttırılmış geri tepme azaltma ve maksimum darbe için çelik saçma dolu başlık.
- Yüzeylere zarar gelmesini önleyen yüksek performanslı kapak.
- Daha fazla kontrol ve daha iyi kavrama için hassas dengeli tasarım ve kalıplanmış sap.
- Daha yüksek dayanıklılık için çelik takviyeli sap.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Küresel Bilyeli Çekiç	450 G	4932492348	185,91 €	**99,00 €**
Küresel Bilyeli Çekiç	570 G	4932492349	229,61 €	**119,00 €**
Plastik Kaplı Bilyeli Çekiç	790 G	4932492350	120,25 €	**65,00 €**

MANEVELALAR

ÖZELLİKLER

- Eğimli kenar çivi çekerken ve kaldırırken erişilebilirliği artırır.
- Çivi/zımba çekici, zemine veya çevredeki malzemelere zarar vermeden çivileri ve zımbaları kolayca çıkarır.



Açıklama	Ağırlık	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Çivi Sökme Manevela	23 cm	4932478249	33,69 €	**21,00 €**
Çivi Sökme Manevela	25 cm	4932478250	34,62 €	**24,00 €**
Çivi Sökme Manevela	30 cm	4932478251	50,42 €	**32,00 €**
Kerpeten Tip Manevela	25 cm	4932478252	47,52 €	**32,00 €**
Kerpeten Tip Manevela	30 cm	4932478253	34,13 €	**24,00 €**
Kerpeten Tip Manevela	38 cm	4932478254	39,06 €	**28,00 €**
Kerpeten Tip Manevela	53 cm	4932492778	51,17 €	**37,00 €**

ISKARPELA

ÖZELLİKLER

- Maksimum dayanıklılık için metal gövde
- Daha uzun sap ömrü içi metal koruma kapağı
- Güvenli taşıma ve depolama için bıçak muhafazası
- Hızlı tanımla için ıskarpela sap üzerinde kalıcı işaretler



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Iskarpela 6 MM	4932479892	25,71 €	13,00 €
Iskarpela 12 MM	4932479893	27,80 €	14,00 €
Iskarpela 19 MM	4932479894	29,79 €	15,00 €
Iskarpela 25 MM	4932479895	31,88 €	16,00 €
Iskarpela 32 MM	4932479896	33,91 €	17,00 €
Iskarpela Set (6-12-19-25 mm) 4 Parça	4932479897	80,00 €	58,00 €

PLASTİK / BAKIR BORU KESİCİLER

ÖZELLİKLER

- Daha fazla kesim için dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmış paslanmaz bıçak.
- Hızlı bıçak çıkarma özelliği çalışma hızını artırır.
- Tek elle kullanılan metal kilit.

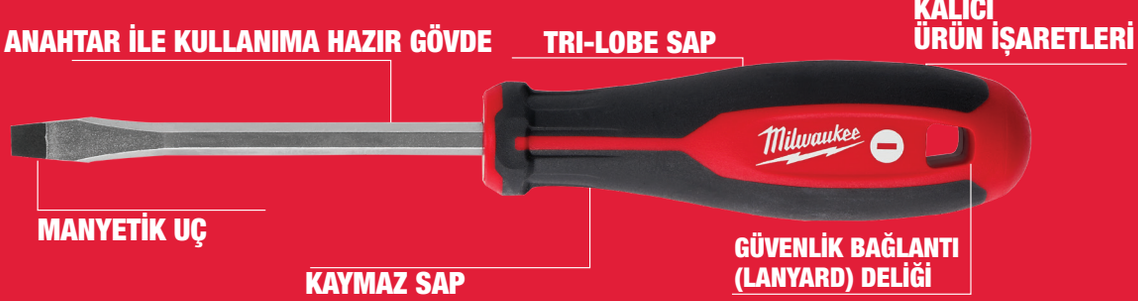


Açıklama	Boy	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Plastik Boru Kesme	25mm	48224202	65,00 €	**20,00 €**
Plastik Boru Kesme	42mm	4932464172	151,00 €	**85,00 €**
Plastik Boru Kesme	63mm	4932464173	171,36 €	**109,00 €**
Plastik Boru Kesme Yedeği	25mm	4932479408	13,48 €	**6,00 €**
Plastik Boru Kesme Yedeği	42mm	48224211	92,10 €	**65,00 €**
Plastik Boru Kesme Yedeği	63mm	48224216	133,64 €	**85,00 €**
Bakır Boru Kesme Mini	15mm	48229250	33,94 €	**19,00 €**
Bakır Boru Kesme Mini	22mm	48229258	54,90 €	**34,00 €**
Bakır Boru Kesme Mini	28mm	48229251	54,88 €	**35,00 €**
Bakır Boru Kesme	28mm	48229259	80,00 €	**39,00 €**
Bakır Boru Kesme	42mm	48229252	132,00 €	**79,00 €**
Bakır Boru Kesme	67mm	48229253	200,00 €	**125,00 €**

TRI-LOBE GÖVDELİ TORNAVİDALAR

ÖZELLİKLER

- Maksimum kullanıcı konforu ve yüksek tork uygulamaları için optimize edilmiş konforlu Üç Loblu tutamak.
- Kalıcı, görünür ürün işaretleri, hızlı takım tanımlamasına olanak tanır.
- Bir güvenlik sistemine (lanyard) kolay bağlantı için sap deliği.
- Maksimum dayanıklılık ve vida tutmak için sertleştirilmiş manyetik uçlar.





	Açıklama	Şaft Tipi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
DÜZ	SL 0.4 x 2 x 65	Yuvarlak	4932471773	6,20 €	**3,00 €**
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Yuvarlak	4932471774	6,84 €	**4,50 €**
	SL 0.5 x 3 x 75	Yuvarlak	4932471775	6,20 €	**3,00 €**
	SL 0.5 x 3 x 150	Yuvarlak	4932471776	7,20 €	**4,48 €**
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Yuvarlak	4932471777	7,20 €	**4,50 €**
	SL 0.8 x 4 x 100	Yuvarlak	4932471778	7,20 €	**4,50 €**
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Yuvarlak	4932471779	9,04 €	**5,75 €**
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Altıgen	4932471780	6,20 €	**3,00 €**
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Altıgen	4932471781	9,43 €	**5,90 €**
	SL 1.2 x 8 x 150	Altıgen	4932471782	10,76 €	**6,50 €**
	SL 1.6 x 8 x 175	Altıgen	4932471783	11,50 €	**6,00 €**
	SL 1.2 x 10 x 200	Altıgen	4932471784	13,50 €	**8,40 €**
PH	PH0 x 75	Altıgen	4932471785	6,20 €	**3,10 €**
	PH1 x 100	Altıgen	4932471786	6,33 €	**3,70 €**
	PH2 x 45	Altıgen	4932471787	5,71 €	**3,55 €**
	PH2 x 125	Altıgen	4932471788	8,30 €	**4,20 €**
	PH3 x 150	Altıgen	4932471789	11,39 €	**7,09 €**
PZ	PZ0 x 75	Altıgen	4932471790	6,20 €	**3,10 €**
	PZ1 x 100	Altıgen	4932471791	7,00 €	**4,36 €**
	PZ2 x 45	Altıgen	4932471792	6,20 €	**3,10 €**
	PZ2 x 125	Altıgen	4932471793	7,73 €	**4,81 €**
	PZ3 x 150	Altıgen	4932471794	11,39 €	**7,00 €**
TORX	T6 x 65	Yuvarlak	4932471795	6,20 €	**3,00 €**
	T7 x 65	Yuvarlak	4932471796	6,20 €	**3,00 €**
	T8 x 65	Yuvarlak	4932471797	6,20 €	**3,00 €**
	T9 x 75	Yuvarlak	4932471798	6,20 €	**3,00 €**
	T10 x 75	Yuvarlak	4932471799	6,20 €	**3,00 €**
	T15 x 75	Yuvarlak	4932471800	6,80 €	**3,25 €**
	T20 x 100	Yuvarlak	4932471801	8,25 €	**4,70 €**
	T25 x 100	Yuvarlak	4932471802	8,25 €	**4,70 €**
	T30 x 125	Yuvarlak	4932471803	8,25 €	**4,70 €**
	T40 x 125	Yuvarlak	4932471804	9,25 €	**4,70 €**
	SETLER				
1	Tri-Lobe Tornavida Setİ-3 (10 Parça) PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8		4932471808	63,00 €	**39,00 €**
2	Tri-Lobe tornavida Tork set (6 Parça) T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40		4932471809	37,42 €	**23,00 €**
3	Tri-Lobe topaç tornavida seti (2 parça) PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm		4932471810	10,02 €	**6,00 €**
4	Tri-Lobe Tornavida Set 1		4932471806	31,50 €	**19,00 €**
5	Tri-Lobe Tornavida Set 2		4932471807	38,36 €	**23,90 €**
6	Tri-Lobe Tornavida Set (12 Parça)		4932472003	83,30 €	**55,00 €**
7	Tri-Lobe Tornavida Set (23 Parça) Metal Alet Dolapları İçin		4932479830	283,00 €	**175,00 €**
8	Tri-lobe Arka Gövdeli Yıkım Tornavida Seti PH2 / SL7.9 mm		4932471872	23,70 €	**15,00 €**
9	Conta ve Keçe Sökücü Kanca Set		4932499471	55,08 €	**35,00 €**

1


2


3


4


5


6


7

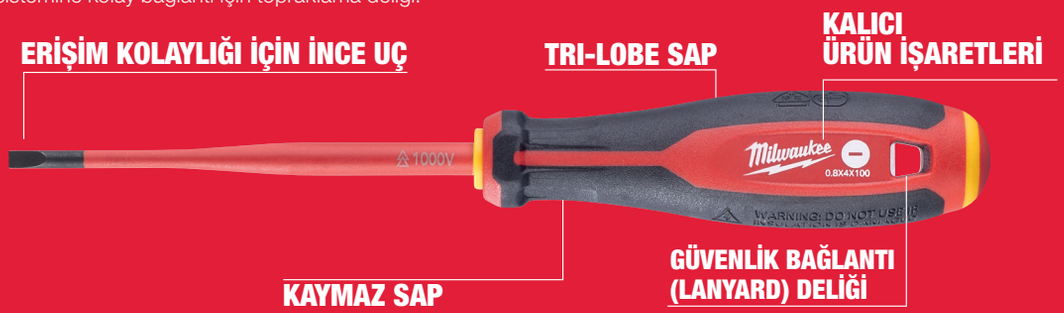

8


9


TRI-LOBE GÖVDELİ VDE TORNAVİDALAR

ÖZELLİKLER

- VDE, 10.000 V'a kadar test edildi ve 1.000 V'a kadar garanti edildi. (Sertifikalıdır)
- Maksimum kullanıcı konforu ve yüksek tork uygulamaları için optimize edilmiş rahat Tri-Lobe sap.
- Kalıcı görünür kimlik işaretleri, hızlı takım tanımlamasına izin verir.
- Bir güvenlik sistemine kolay bağlantı için topraklama deliği.





	Açıklama	Şaft Tipi	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
DÜZ	SL 0.4 x 2.5 x 75	Yuvarlak	4932478712	11,42 €	**6,00 €**
	SL 0.5 x 3 x 100	Yuvarlak	4932478713	11,89 €	**7,40 €**
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Yuvarlak	4932478714	11,89 €	**7,40 €**
	SL 0.8 x 4 x 100	Yuvarlak	4932478715	11,89 €	**7,40 €**
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Yuvarlak	4932478716	13,84 €	**6,00 €**
	SL 1.2 x 6.5 x 1250	Yuvarlak	4932478717	13,92 €	**8,25 €**
	SL 1.6 x 8 x 175	Yuvarlak	4932478718	22,31 €	**8,50 €**
PH	PH0 x 60	Altıgen	4932478720	13,84 €	**7,00 €**
	PH1 x 80	Altıgen	4932478721	13,84 €	**8,90 €**
	PH2 x 10	Altıgen	4932478722	13,00 €	**7,50 €**
	PH3 x 150	Altıgen	4932478723	22,31 €	**8,00 €**
PZ	PZ0 x 60	Altıgen	4932478724	13,84 €	**7,00 €**
	PZ1 x 80	Altıgen	4932478725	13,84 €	**8,75 €**
	PZ2 x 100	Altıgen	4932478726	13,84 €	**8,75 €**
	PZ3 x 150	Altıgen	4932478727	22,31 €	**8,00 €**
TORX	T10 x 60	Yuvarlak	4932478728	16,35 €	**10,50 €**
	T15 x 75	Yuvarlak	4932478729	15,05 €	**6,00 €**
	T20 x 100	Yuvarlak	4932478730	17,32 €	**11,00 €**
	T25 x 100	Yuvarlak	4932478731	19,33 €	**12,10 €**
	T30 x 100	Yuvarlak	4932478732	19,33 €	**12,10 €**
	YILDIZ / DÜZ COMBO TORNAVİDALAR (PH/SL)				
	PH/S L1 X80	Yuvarlak	4932478733	14,86 €	**9,50 €**
	PH/S L2 X100	Yuvarlak	4932478734	15,83 €	**9,00 €**
	YILDIZ / DÜZ COMBO TORNAVİDALAR (PZ/SL)				
	PZ/S L1 X80	Yuvarlak	4932478735	15,39 €	**9,60 €**
	PZ/S L2 X100	Yuvarlak	4932478736	15,83 €	**9,70 €**

1



2



3



4



	SETLER				
1	Tri-Lobe Tornavida Set (5 Parça) PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 ve Kontrol Kalemi		4932478737	51,00 €	**29,00 €**
2	Tri-Lobe VDE Tornavida Set (7 Parça) SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 ve Kontrol Kalemi		4932478738	69,20 €	**40,00 €**
3	Tri-Lobe VDE Tornavida Set (7 Parça) SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 ve Kontrol Kalemi		4932478739	61,40 €	**38,00 €**
4	Tri-Lobe VDE Tornavida Set (8 Parça) Organizer Süngerli PH0x60, PH1x80, PH2x100, 0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150		4932493249	175,00 €	**109,00 €**
5	Tri-Lobe VDE Tornavida Set (12 Parça) SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 ve Kontrol Kalemi		4932479095	147,00 €	**85,00 €**

5



	KONTROL KALEMİ				
	SL 0.5 x 3 x 65mm	Yuvarlak	4932478719	13,00 €	**8,00 €**



DEĞİŞKEN UÇLU TORNAVİDA SETLERİ

ÖZELLİKLER

- Hızlı ve kolay uç erişimi için değiştirilebilir çoklu uç sistemi.
- Daha dar alanlara erişim için çıkarılabilir uç tutucu.
- ¼'' alıcıya sahip elektrikli alete hazır uç tutucu.
- En geniş uygulama yelpazesi için tasarlanmış çok uçlu tornavida.
- Daha kolay tanımlama için uçlara lazerle kazınmış boyutlandırma.

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	8 Parça Cırcırlı Topaç Tornavida Seti: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5 mm	4932480581	54,29 €	**34,00 €**
2	14 Parça Cırcırlı Tornavida Seti: Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5 mm	4932480582	78,40 €	**49,00 €**
3	27 Parça Cırcırlı Tornavida Seti: Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9	4932480583	98,47 €	**61,00 €**
4	5 Parça MULTI-BIT Tornavida Seti: PH00 & SL 0.23x1.5 / PH0 & SL 0.5x3.0	4932480584	40,00 €	**13,00 €**
5	15 Parça MULTI-BIT Tornavida Seti: Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	4932492806	71,00 €	**23,00 €**
6	8 Parça MULTI-BIT Topaç Tornavida Seti: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5	4932492807	50,00 €	**19,00 €**
7	28 Parça MULTI-BIT Tornavida Seti: Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9	4932492808	91,00 €	**30,00 €**
8	15 Parça MULTI-BIT Tornavida Seti: PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	4932492810	71,00 €	**39,90 €**
9	2 Parça Tornavida Seti: 1x Cırcırlı Topaç Tornavida PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5 mm 1x Cırcırlı Tornavida Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5 mm	4932492811	81,08 €	**39,00 €**
10	40 Parça Hassas Tornavida Seti: PH2 / PH1 / PH0 / PH00 / PH000 / SL3.5 / SL3 / SL2.5 / SL2 / SL1.5 / SL1 / SPANNER 6 / SPANNER 4 / SO / HT3.5mm / HT3mm / HT2.5mm / HT2mm / H1.5mm / H1.3mm / H0.9mm / T B015 / T B010 / T B09 / T B08 / T B07 / T B06 / T B05 / T4 / T3 / Y1 / Y0 / Y000 / P5 / P2 / TA3 / TA2 / SQ2 / SQ1	4932498177	107,43 €	**69,00 €**
11	10 Parça MULTI-BIT Cırcırlı Tornavida Seti: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / T20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	4932471598	43,59 €	**28,00 €**
12	7 Parça MULTI-Lokma Tornavida Seti: 7, 8, 10, 12, 13, 17 mm	4932498179	70,00 €	**44,00 €**
13	11 Parça MULTI-BIT Değişken Uçlu Yalıtımlı Tornavida Seti: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL5.5 / SL/PZ2	4932493657	90,12 €	**57,00 €**
14	5 Parça MULTI-BIT Değişken Uçlu Yalıtımlı Tornavida Seti: T10 / T15 / T20 / T25	4932493658	75,03 €	**47,00 €**
15	9 Parça MULTI-BIT Değişken Uçlu Hassas Yalıtımlı Tornavida Seti: PH00 / PH0 / PZ0 / SL2 / T6 / T7 / T8 / T10	4932493659	78,81 €	**50,00 €**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15


38 PARÇA METRİK KLAVUZ VE PAFTA SETİ

ÖZELLİKLER

- Kolay değiştirme: Uyumlu yapısı sayesinde kalıp ve kılavuz değişimi aletsiz degişebilir.
- En yaygın uygulamalara uygun ve hassas işlenmiş diş açma aksesuarları ve kollar içerir.
- Yüksek karbonlu krom vanadyum çeliğinden üretilmiş, üstün dayanıklılık sağlar.
- Siyah oksit kaplama sayesinde korozyona karşı dirençlidir.
- Kılavuzlar ve kalıplar, uzun ömürlü lazer kazıma ile yapılmış net işaretlemelere sahiptir.

Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
38 Parça Set : M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M4-0,75 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,00 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm / 1'' Altıgen Diş Açma Kalıpları M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm / Kılavuz Pens / Kayar T Sap / 0,35-3,00 mm Metrik Diş Adım Ölçeri / Hex-LOK™ 2'si 1 Sap Tutucu	4932498721	**310,60 €**	**200,00 €**



CIRCIR & LOKMA SETLERİ

ÖZELLİKLER

- Dar çalışma alanları için 4 derecelik ark dönüşlü 90 dişli tasarımı.
- Güvenli şekilde saklanmak için tasarlanmış çıkarılabilir iç tepsi ile birlikte gelir.
- Kolay okunabilirlik için yuvaların düz tarafında ölçüler damgalanmıştır.
- Maksimum dayanıklılık için tasarlanmıştır.
- İnce profil kafası daha iyi erişilebilirlik sunar.

	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Metrik 1/4˝ cırcır + lokma takımı (28 adet) Standart soketler: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Derin kuyu soketleri: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	166,00 €	95,00 €	**95,00 €**
2	Metrik ve İngiliz 1/4˝ cırcır + lokma seti (50 adet) Standart soketler: 5/32˝, 3/16˝, 7/32˝, 1/4˝, 9/32˝, 5/16˝, 11/32˝, 3/8˝, 7/16˝, 1/2˝, 9/16˝, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Derin kuyu soketleri: 5/32˝, 3/16˝, 7/32˝, 1/4˝, 9/32˝, 5/16˝, 11/32˝, 3/8˝, 7/16˝, 1/2˝, 9/16˝5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	275,32 €	179,00 €	**179,00 €**
3	1/4'' Cırcır ve Tornavida Kol 38 Parça Set 1/4'' Cırcır , 1/4'' Üç Loblu Tornavida Sapı, Standart Lokmalar: 5,5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Uzatmalar: 76 mm , 152 mm, SHOCKWAVE Uçları: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Tekli Mafsal, Lokma Adaptörü, 1/4SQ-1/4 Altıgen Lokma	110,00 €	69,00 €	**69,00 €**
4	Lokma Anahtar Takımı 12 Parça Set: 3⁄8 soketler: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 ve 19 mm. 3⁄8 cırcır. 152 mm uzatma. 1⁄4 ile 3⁄8 adaptör ve 3⁄8 ile ¼ adaptör	155,00 €	99,00 €	**89,00 €**









AYARLANABİLİR KURBAĞACIKLAR

ÖZELLİKLER

- Hassas dişler ve dar toleranslara sahip hassas ayar vidası.
- Pas koruması ve maksimum dayanıklılık için tasarlanmış krom kaplama. Sınıfının en iyisidir.
- Dar alanlara ulaşmak için ince kafa tasarımı
- Paralel çeneler kaymaz ve yüzey üzerine zarar vermez



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
Kurbağacık 150mm	48227406	30,65 €	**19,50 €**
Kurbağacık 200mm	48227408	40,04 €	**25,50 €**
Kurbağacık 250mm	48227410	50,03 €	**32,00 €**
Kurbağacık 300mm	48227412	61,70 €	**39,00 €**
Kurbağacık 380mm	48227415	231,00 €	**109,00 €**
Geniş Ağızlı Kurbağacık 200mm	48227508	47,00 €	**30,00 €**
Kurbağacık Set 2 Parça 150/250mm	48227400	75,20 €	**48,50 €**
Kurbağacık Set 3 Parça 150/200/250mm	4932493414	114,00 €	**72,50 €**

ALLEN ANAHTAR SETİ

ÖZELLİKLER

- Anahtarlarınıza kolay erişim için tasarlanmış döndür ve kilitle organizeri.
- 30° açıyla kullanım sağlayan bilya mafsal uç.
- Kolay tanıma için belirgin ölçek işaretleri.
- Organizer üzerinde lanyard deliği.





	Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
1	Allen Anahtar 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm Set	4932478621	48,11 €	**26,00 €**
2	Allen Anahtar 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm Set	4932493614	54,20 €	**35,00 €**

KOMBİNE ANAHTAR & CIRCIRLI SETLER

ÖZELLİKLER

- Max Bite açık çene yapısı kavrama ve sıyırma oranını azaltır.
- Tutuş rahatlığı için dizayn edilmiş tutma kolu
- 7 ve a15 parça setleri rahat taşıma olanağı sağlayan askılı taşıma tepsisi
- Daha net görünürlük için mürekkepli etiketler
- Krom kaplamalı alaşımlı çelik.



Açıklama	Ürün Kodu	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
MAX BITE™ 15 Parça Kombine Anahtar Set 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464258	271,00 €	**169,00 €**
MAX BITE™ 7 Parça Kombine Anahtar Set 10.11.12.13.14.15,17 mm	4932464257	125,00 €	**65,00 €**
MAX BITE™ 7 Parça Cırcırlı Kombine Anahtar Set 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm	4932464993	208,00 €	**129,00 €**
MAX BITE™ 15 Parça Cırcırlı Kombine Anahtar Set 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464994	533,40 €	**299,00 €**
MAX BITE™ 15 Parça Cırcırlı Kombine Anahtar Set (Metal Alet Dolabı İçin) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932479828	595,00 €	**349,00 €**



Milwaukee®

Hırdavatsan
Teknik Hırdavat

ENERGY FOAM





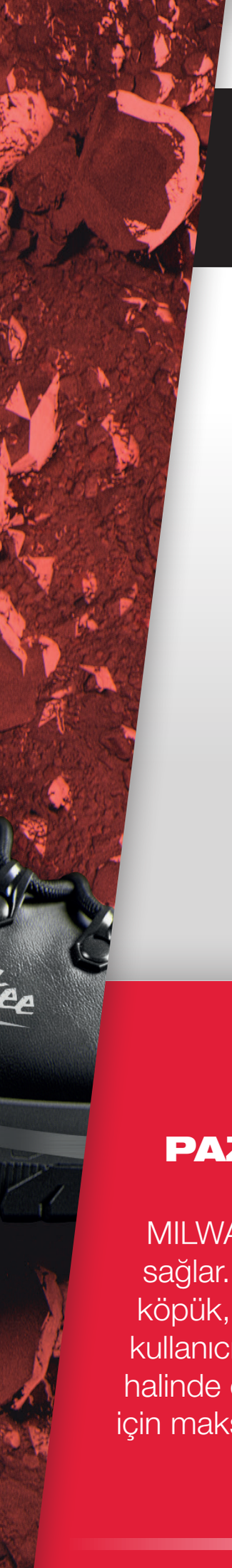
GENİŞLETİLMİŞ
TABAN

Maksimum enerji geri dönüşü ve konfor sağlar.

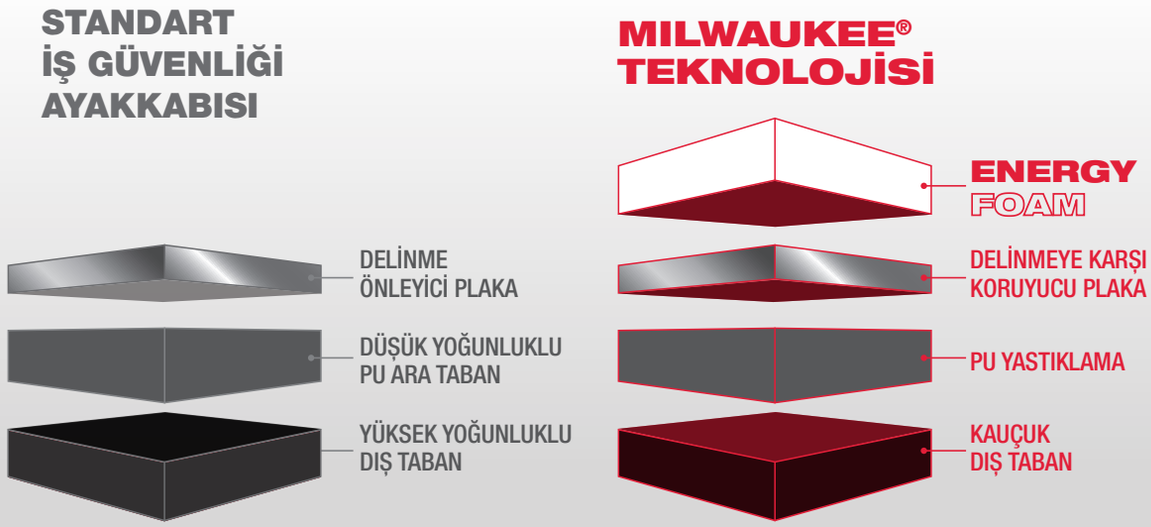
DELİNME
ÖNLEYİCİ PLAKA

ENERGY FOAM teknolojisinin altında yer alır.

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.



MILWAUKEE®
KORUYUCU İŞ AYAKKABISI



PAZARIN EN GELİŞMİŞİ

MILWAUKEE® ENERGY FOAM, her adımda eşsiz konfor sağlar. Benzersiz yapısıyla, birinci sınıf genişletilmiş TPU köpük, delinme önleyici plakanın üzerinde yer alır ve kullanıcıların yastıklama teknolojisiyle doğrudan temas halinde olmasını sağlar. Böylece, şantiyede tüm gün kullanım için maksimum enerji geri dönüşü ve konfor sağlanır.

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.

YENİ

Milwaukee®
FLEXTRED™

ROLLCAGE™
TOPUK DENGELEYİCİ



REFLEKTÖRLÜ
TOPUK HALKASI

BAĞCIK CEBİ



Kolay Adım
TEKNOLOJİSİ

ENERJİ
EMİCİ KÖPÜK

MAKSİMUM KONFOR İÇİN DELİNME KARŞITI PLAKASI ÜZERİNDE DURUR

HAFİF KOMPOZİT
BURUN KORUMASI



www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.

FLEXTRED™ S1PS GÜVENLİK AYAKKABISI SİYAH 1L110133 ESD FO SR



MATERYAL KUMAŞ 1

FLEXTRED™ S1PS GÜVENLİK AYAKKABISI SİYAH B1L110133 ESD FO SR



MATERYAL KUMAŞ 2

FLEXTRED™ S1PS GÜVENLİK BOTU SİYAH 1M110133 ESD FO SR



MATERYAL KUMAŞ 3

FLEXTRED™ S1PS GÜVENLİK BOTU SİYAH B1M110133 ESD FO SR



MATERYAL KUMAŞ 4

FLEXTRED™ S3S GÜVENLİK AYAKKABISI SİYAH 1L110133 ESD SC FO SR



MATERYAL NUBUK 5

FLEXTRED™ S3S GÜVENLİK AYAKKABISI SİYAH B1L110133 ESD SC FO SR



MATERYAL NUBUK 6

FLEXTRED™ S3S GÜVENLİK BOTU SİYAH 1M110133 ESD SC FO SR



MATERYAL NUBUK 7

FLEXTRED™ S3S GÜVENLİK BOTU BEJ 1M171311 ESD FO SR



MATERYAL NUBUK 8

FLEXTRED™ S3S GÜVENLİK BOTU SİYAH B1M110133 ESD SC FO SR



MATERIAL NUBUK 9

		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Liste Fiyatı	Kampanyalı Net Fiyatı
1	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S B1M110133 ESD SC FO SR	4932493688	4932493689	4932493690	4932493691	4932493692	4932493693	4932493694	4932493695	4932493696	4932493697	4932493698	4932493699	4932493700	215,00 €	**119,00 €**
2	FLEXTRED™ AYAKKABI S1PS B1L110133 ESD FO SR	4932498080	4932498081	4932498082	4932498083	4932498084	4932498085	4932498086	4932498087	4932498088	4932498089	4932498090	4932498091	4932498092	270,00 €	**153,00 €**
3	FLEXTRED™ AYAKKABI S1PS 1M110133 ESD FO SR	4932493701	4932493702	4932493703	4932493704	4932493705	4932493706	4932493707	4932493708	4932493709	4932493710	4932493711	4932493712	4932493713	249,00 €	**129,00 €**
4	FLEXTRED™ AYAKKABI S1PS B1M110133 ESD FO SR	4932498093	4932498094	4932498095	4932498096	4932498097	4932498098	4932498099	4932498100	4932498101	4932498102	4932498103	4932498104	4932498105	280,00 €	**159,00 €**
5	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S 1L110133 ESD SC FO SR	4932493714	4932493715	4932493716	4932493717	4932493718	4932493719	4932493720	4932493721	4932493722	4932493723	4932493724	4932493725	4932493726	219,00 €	**122,00 €**
6	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S B1L110133 ESD SC FO SR 36	4932498106	4932498107	4932498108	4932498109	4932498110	4932498111	4932498112	4932498113	4932498114	4932498115	4932498116	4932498117	4932498118	275,00 €	**155,00 €**
7	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S 1M110133 ESD SC FO SR	4932493727	4932493728	4932493729	4932493730	4932493731	4932493732	4932493733	4932493734	4932493735	4932493736	4932493737	4932493738	4932493739	255,00 €	**129,00 €**
8	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S 1M171311 ESD SC FO SR	4932493740	4932493741	4932493742	4932493743	4932493744	4932493745	4932493746	4932493747	4932493748	4932493749	4932493750	4932493751	4932493752	219,00 €	**122,00 €**
9	FLEXTRED™ AYAKKABI S3S B1M110133 ESD SC FO SR	4932498119	4932498120	4932498121	4932498122	4932498123	4932498124	4932498125	4932498126	4932498127	4932498128	4932498129	4932498130	4932498131	285,00 €	**159,00 €**



İZ BIRAKMAYAN KAPAK

HASSAS YÜZEYLERDE BOYA VE İZ BIRAKMAZ



JEL DESTEKLİ

KONFORLU KÖPÜK DİZ PEDLERİ

101,00 € LİSTE FİYATI **59,00 € KAMP. NET FİYAT**

PREMIUM DİZLİK (İZ BIRAKMAZ)
1 ÇİFT
4932478139

- Yüksek yoğunluklu köpük dolgulu, destekleyici premium jel enjeksiyonu ile donatılmış.
- Hassas yüzeylerde çizik oluşmasını engelleyen leke bırakmayan kapak.
- Daha rahat ve geniş boyut ayarlanabilir çift kemer.
- Yoğun kullanımlara uygun metal perçinli tokalar.
- Uzun ömürlü kullanım için 1680D Balistik Naylon.



84,00 € LİSTE FİYATI **50,00 € KAMP. NET FİYAT**

DİZLİK (SERT)
1 ÇİFT
4932478137

- Kalın ve konforlu köpük dolgulu, destekleyici jel bölgesi.
- Sert yüzeylere dayanabilen dayanıklı koruyucu kapak.
- Daha rahat ve geniş boyut ayarlanabilir çift kemer.
- Yoğun kullanımlara uygun metal perçinli tokalar.
- Uzun ömürlü kullanım için 1680D Balistik Naylon.



62,00 € LİSTE FİYATI **39,00 € KAMP. NET FİYAT**

DİZLİK (ESNEK)
1 ÇİFT
4932478136

- Esnek, hafif ve konforlu köpük dolgulu.
- Su geçirmez koruyucu kapak.
- Girişe engel olmak için parçacık koruyucu.
- Özelleştirilmiş uyum için boyut ayarlanabilir askılar.
- Diz koruyucusunu hızlı bir şekilde giyip çıkarmak için tokalar.



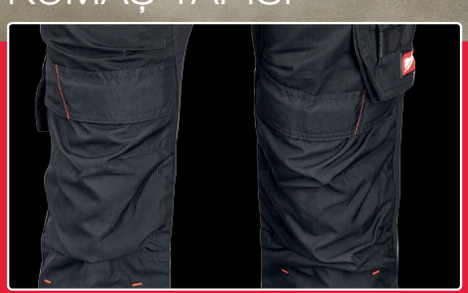
YENİ

ÇIKARILABİLİR
ALET KESESİ

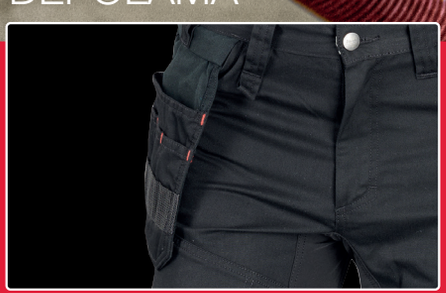
ALET
ASKILARI

DİZLİK
CEBİ

DAYANIKLI
KUMAŞ YAPISI



AKILLI
DEPOLAMA



FREEFLEX İŞ PANTALONU

- Vücut şekillerine göre ayarlanmış dar kesim iş pantolonu.
- Önemli hareket alanlarında 4 yönlü esneme (kasık, arka uyluk ve arka diz, arka boyunduruk)
- Aletlerle cepleri dolu iken hareket kısıtlaması olmadan çalışma imkanı.
- Orta ağırlıkta 245 g/m2 (%65 geri dönüştürülmüş polyester/%35 pamuk) kumaş.
- Yeşil etiketli OEKO-TEX® malzemeden üretilmiştir.
- Üstten girişli dizlik cepleri ve toz ve kire karşı koruma sağlayan kapaklar.

art#	Açıklama	Renk	Beden	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932498190	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	44	388,00 €	219,00 €
4932498191	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	46	388,00 €	219,00 €
4932498192	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	48	388,00 €	219,00 €
4932498193	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	50	388,00 €	219,00 €
4932498194	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	52	388,00 €	219,00 €
4932498195	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	54	388,00 €	219,00 €
4932498196	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	56	388,00 €	219,00 €
4932498197	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	58	388,00 €	219,00 €
4932498198	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	60	388,00 €	219,00 €
4932498199	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	62	388,00 €	219,00 €
4932498200	FREEFLEX İş Pantolonu	Siyah	64	388,00 €	219,00 €

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.

BOLT™ 100 | BOLT™ 200

YÜKSEK DİRENÇLİ MATERYAL



ABS MALZEME GÖVDE
Hafif malzemeden yapılmış gövde.

RATCHET AYARLAMA SİSTEMİ
Son derece rahat ve ayarlaması kolay tekerlekli ratchet ayarlama sistemi.

DAHA FAZLA KONFOR
6 noktalı askı

EN 397 & EN 50365 Standartlarına uygundur. (DELİKLİ VERSİYON)
-30˚C (Delikli / Deliksiz) 440 V a.c. (Deliksiz) LD (Delikli / Deliksiz)



LEXAN GÖVDE
Yüksek darbe direnci sağlar.

İÇ SÜNGER TEKLONOJİSİ
Köpük darbe aldığında sertleşerek darbeden etkilenecek bölgeden bağımsız olarak basıncı başın tüm yüzeyine eşit şekilde dağıtır.

AYARLANABİLİR ÇENE KAYIŞI
Hava delikli versiyonunda 1x EN397 ve 1x EN12492 çene kayışı,
Hava deliksiz versiyonunda 1x EN397 çene kayışı mevcuttur.

EN 397 & EN 12492 Standartlarına uygundur. (DELİKLİ VERSİYON)
40˚C (Delikli / Deliksiz) 440 V a.c. (Deliksiz) LD (Delikli / Deliksiz)

HAVA DELİKLİ BARETLER

art#	Açıklama	LİSTE FİYATI	KAMP. NET FİYAT
4932478122	BOLT 100 Beyaz Baret	90,00 €	45,00 €
4932478913	BOLT 100 Sarı Baret	90,00 €	57,50 €
4932478916	BOLT 100 Kırmızı Baret	90,00 €	57,50 €
4932478917	BOLT 100 Siyah Baret	90,00 €	57,50 €
4932478914	BOLT 100 Mavi Baret	90,00 €	57,50 €
4932478915	BOLT 100 Yeşil Baret	90,00 €	57,50 €
4932480663	BOLT 100 Turuncu Baret	90,00 €	57,50 €
4932480664	BOLT 100 Yüksek Görünür Sarı Baret*	90,00 €	57,50 €

HAVA DELİKSİZ BARETLER

art#	Açıklama	LİSTE FİYATI	KAMP. NET FİYAT
4932479246	BOLT 100 Beyaz Baret	90,00 €	55,00 €
4932479247	BOLT 100 Sarı Baret	90,00 €	57,50 €
4932479250	BOLT 100 Kırmızı Baret	90,00 €	57,50 €
4932479251	BOLT 100 Siyah Baret	90,00 €	57,50 €
4932479248	BOLT 100 Mavi Baret	90,00 €	57,50 €
4932479249	BOLT 100 Yeşil Baret	90,00 €	57,50 €
4932480665	BOLT 100 Turuncu Baret	90,00 €	57,50 €
4932480666	BOLT 100 Yüksek Görünür Sarı Baret*	90,00 €	57,50 €

HAVA DELİKLİ BARETLER

art#	Açıklama	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932478141	BOLT 200 Beyaz Baret	190,00 €	119,00 €
4932478918	BOLT 200 Sarı Baret	190,00 €	119,00 €
4932478919	BOLT 200 Kırmızı Baret	190,00 €	119,00 €
4932478920	BOLT 200 Siyah Baret	190,00 €	119,00 €
4932480651	BOLT 200 Mavi Baret	190,00 €	119,00 €
4932480652	BOLT 200 Yeşil Baret	190,00 €	119,00 €
4932480653	BOLT 200 Turuncu Baret	190,00 €	119,00 €
4932480654	BOLT 200 Yüksek Görünür Sarı Baret*	190,00 €	119,00 €

HAVA DELİKSİZ BARETLER

art#	Açıklama	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932479252	BOLT 200 Beyaz Baret	190,00 €	109,00 €
4932479253	BOLT 200 Sarı Baret	190,00 €	109,00 €
4932479254	BOLT 200 Kırmızı Baret	190,00 €	109,00 €
4932479255	BOLT 200 Siyah Baret	190,00 €	109,00 €
4932480655	BOLT 200 Mavi Baret	190,00 €	109,00 €
4932480656	BOLT 200 Yeşil Baret	190,00 €	109,00 €
4932480657	BOLT 200 Turuncu Baret	190,00 €	109,00 €
4932480658	BOLT 200 Yüksek Görünür Sarı Baret*	190,00 €	109,00 €

BOLT™ YÜZ KORUYUCU AKSESUARLARI



BOLT™ Şeffaf Kompakt Vizör
4932479946



BOLT™ Renkli Kompakt Vizör
4932479947



BOLT™ Örgü Kompakt Yüz Koruyucu
4932479945



BOLT™ Kompakt Yüz Koruyucu
4932479943



BOLT™ Gri Kompakt Yüz Koruyucu
4932479944

- Panoramik görüş sağlayan tam yüz koruyucu.
- BOLT™ sistemi sayesinde geniş aksesuar yelpazesi ile tam uyum.
- BOLT™ Lamba ile uyumludur: lamba takılıyken bile yüz koruyucuyu kaldırma olanağı sağlar.
- Son derece kolay kurulum ve çıkarma.
- Polikarbonattan yapılmış lens.
- Lens, EN166'ya göre çizilmeye karşı sertifikalı K korumasına sahiptir.
- Lens, EN166'ya göre buğulanmaya karşı sertifikalı N korumasına sahiptir.
- 2 farklı lens renk seçeneği mevcuttur: Şeffaf ve Gri.
- Kompakt versiyon, ince ve kompakt bir tasarım sunar.
- Universal versiyon kolay bir geçiş sistemi sayesinde hem BOLT™ 100 hem de BOLT™ 200 kasklara uyarlanabilir.
- Örgülü yüz koruyucular, çelikten yapılmış bir ağa sahip olup EN 1731'e göre darbeye dayanıklılık sınıfı F'ye sahiptir. Bu versiyon, açık hava, bahçe işleri ve bakım uygulamaları için idealdir.
- Örgülü yüz koruyucular, ışık geçirgenliği > 60% olan bir özellik taşır.

art#	Açıklama	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932479941	BOLT™ Kask Uyumlu Şeffaf Vizör	87,00 €	49,00 €
4932479942	BOLT™ Kask Uyumlu Renkli Vizör	100,00 €	62,00 €
4932479943	BOLT™ Kask Uyumlu Kompakt Yüz Koruyucu	90,00 €	45,00 €
4932479944	BOLT™ Kask Uyumlu Gri Kompakt Yüz Koruyucu	91,00 €	49,00 €
4932479945	BOLT™ Kask Uyumlu Örgü Kompakt Yüz Koruyucu	101,85 €	65,00 €
4932479946	BOLT™ Kask Uyumlu Şeffaf Kompakt Vizör	87,00 €	49,00 €
4932479947	BOLT™ Kask Uyumlu Renkli Kompakt Vizör	87,00 €	49,00 €
4932492330	BOLT™ Vizör Yedeği Şeffaf (5 parça)	191,00 €	99,00 €
4932492331	BOLT™ Vizör Yedeği Renkli (5 parça)	191,00 €	99,00 €
4932492332	BOLT™ Vizör Bağlantı Yedeği	62,40 €	32,00 €
4932492333	BOLT™ Kompakt Vizör Bağlantı Yedeği	57,90 €	32,00 €
4932479938	BOLT™ Kask Uyumlu Şeffaf Tam Yüz Koruyucu	97,00 €	51,00 €
4932479939	BOLT™ Kask Uyumlu Gri Tam Yüz Koruyucu	111,00 €	69,00 €
4932479940	BOLT™ Kask Uyumlu Örgü Tam Yüz Koruyucu	120,00 €	75,00 €
4932492327	BOLT™ Kask Uyumlu Kompakt Yüz Koruyucu Şeffaf (5 parça)	259,00 €	129,00 €
4932492328	BOLT™ Kask Uyumlu Kompakt Yüz Koruyucu Gri (5 parça)	259,00 €	129,00 €
4932492329	BOLT™ Kompakt Yüz Koruyucu Bağlantı Yedeği	47,85 €	25,00 €
4932492326	BOLT™ Tam Yüz Koruyucu Bağlantı Yedeği Şeffaf	62,40 €	36,00 €
4932492325	BOLT™ Tam Yüz Koruyucu Bağlantı Yedeği Gri (5 parça)	259,00 €	125,00 €
4932492324	BOLT™ Tam Yüz Koruyucu Bağlantı Yedeği Şeffaf (5 parça)	259,00 €	159,00 €

BOLT™200 BARET PEDLERİ

- Kolayca sökülüp takılabilir.
- Yıkanabilen (30°C) ve değiştirilebilen, dolgulu, nefes alabilen Taç astarı ve Ter Bandı.
- İş koşullarına uyum sağlamak için kolayca değiştirilebilen çene kayışı.
- Yerde çalışmak için EN397 sertifikalı çene kayışı, Siyah ve Gri renk kodludur.
- Yüksekte çalışma için EN12492 sertifikalı çene kayışı, Siyah ve Kırmızı renk kodludur.





art#	Açıklama	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932480659	BOLT™200 Değişebilir Ter Bandı 10 adet	111,00 €	69,00 €
4932480660	BOLT™200 Değişebilir Taç Astar - 10 adet	204,00 €	125,00 €
4932480661	BOLT™200 Çene Kayışı EN397 - 10 adet	17,19 €	11,00 €
4932480662	BOLT™200 Çene Kayışı EN12492 - 10 adet	23,72 €	14,50 €

BOLT™ UYUMLU KULAKLIKLAR

- LP Kulaklıklar, iş sahasıda gürültüyü azaltmayı sağlar. SNR =30 dB
- HP Kulaklıklar, iş sahasıda gürültüyü azaltmayı sağlar. SNR =33 dB
- BOLT™ sistemi sayesinde geniş aksesuar yelpazesi ile tam uyum.
- 360 derece kup döndürme özelliği kullanıcıya maksimum konfor ve uyum sağlar.
- Maksimum konfor ve koruma için kulaklık yastıklarında ekstra konforlu köpük.
- Milwaukee BOLT™ 100 ve BOLT™ 200 kasklarıyla arka ve orta yuvalarda uyumlu.
- EN 352-3 güvenlik sertifikası.



art#	Açıklama	Liste Fiyatı	Kamp. Net Fiyat
4932478877	BOLT™ Kask Uyumlu HP Kulak Koruyucu	54,60 €	33,00 €
4932478878	BOLT™ Kask Uyumlu LP Kulak Koruyucu	56,20 €	35,00 €

BOLT™ ŞARJ EDİLEBİLİR 600 LÜMEN TEPE LAMBASI

art# I 4933479902

205,00 € LİSTE FİYATI **165,00 €** KAMP. NET FİYAT

- 600 LÜMEN çok yönlü TRUEVIEW™ ışık çıkışı.
- Tüm BOLT vizörleri ve kasklarla tam uyumlu tasarım.
- Kemer olmadan doğrudan kaska monte edilebilir.
- Işığın istenen yere yönlendirilmesine yardımcı olmak için dönebilen ışık başlığı.
- Çalışma süresini yönetmek için 4 mod.
- USB 3.0 pilde 12 saate kadar çalışma süresi.
- REDLITHIUM™ USB pili, şarj göstergesi.
- IP54 koruma derecesine sahiptir, hafif toz ve su sıçramalarına karşı dayanıklı
- Dayanıklı, metal uçlu mikro-USB örgülü kablo. (Adaptör dahil değildir)





MILWAUKEE®
ELDİVENLER

DEĞERLENDİRME		4	3	4	3	C	X
AŞINMA	1-4						
KESİLME (DARBE)	1-5						
YIRTILMA	1-4						
DELİNME	1-4						
TDM-100 (KESİLME)	A-F						
DARBE KORUMA	P,F,X						

X= TEST EDİLMEDİ P= GEÇER X= BAŞARISIZ

KESİLMEYE DAYANIKLI ELDİVENLER

KORUYUCU KOLLUKLAR

ELDİVEN TÜRLERİ



YENİ



YENİ YENİ

	A SEVİYESİ	B SEVİYESİ	C SEVİYESİ	D SEVİYESİ	E SEVİYESİ	F SEVİYESİ	C SEVİYESİ 40 CM -45 CM	E SEVİYESİ 40 CM -45 CM
ÖZELLİKLER								
EN 388	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
RENK KODU								
GAUGE	13	15	15	13	13	18	15	13
KAPLAMA	Kum Nitril	Kum Nitril	Mikroköpük Nitril	Kum Nitril	Kum Nitril	Kum Nitril	-	-
KULLANIM	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	-	-
UYGULAMALAR								
OTO MEKANİK	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
MARANGOZ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
İNŞAAT İŞLERİ	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
YIKIM	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
ALÇIPAN, TAVAN MONTAJ	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
BAHÇE, PEYZAJ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
BAKIM ONARIM	–	–	–	–	–	–	–	–
ÜRETİM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONTAJ İŞLERİ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
METAL İŞLERİ	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
İKLİMLENDİRME	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓
TESİSAT İŞLERİ	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
PETROL & GAZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
LİSTE FİYATI	8,10 €	15,52 €	19,20 €	21,60 €	24,85 €	31,00 €	22,80 € 25,37 €	31,50 € 31,50 €
KAMPANYALI NET FİYAT	**5,00 €**	**7,00 €**	**13,00 €**	**10,00 €**	**15,00 €**	**21,00 €**	**14,00 € 17,00 €**	**19,00 € 21,00 €**
ART #	4932479712 (S) 4932471416 (M) 4932471417 (L) 4932471418 (XL) 4932471419 (XXL)	4932479906 (S) 4932479907 (M) 4932479908 (L) 4932479909 (XL) 4932479910 (XXL)	4932479715 (S) 4932471420 (M) 4932471421 (L) 4932471422 (XL) 4932471423 (XXL)	4932479911 (S) 4932479912 (M) 4932479913 (L) 4932479914 (XL) 4932479915 (XXL)	4932479718 (S) 4932471424 (M) 4932471425 (L) 4932471426 (XL) 4932471427 (XXL)	4932492040 (S) 4932492041 (M) 4932492042 (L) 4932492043 (XL) 4932492044 (XXL)	4932478584 40 CM 4932478585 45 CM	4932479936 40 CM 4932479937 45 CM

*Belirtilen Fiyatlar Blisterli Tekli Ambalaj Fiyatıdır. Çoklu Paketler İçin Lütfen Fiyat Bilgisi Alınız.

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.

ÖZELİKLER



YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜ KESİLMEYE DAYANIKLI ELDİVEN



HI-VIS A SEVİYESİ	HI-VIS B SEVİYESİ	HI-VIS C SEVİYESİ	HI-VIS D SEVİYESİ	HI-VIS E SEVİYESİ
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E
15	15	15	13	13
Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)
Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
7,50 €	15,30 €	22,20 €	23,00 €	25,20 €
3,99 €	**8,00 €**	**10,50 €**	**11,00€**	**12,00 €**
4932479916 (S) 4932479917 (M) 4932479918 (L) 4932479919 (XL) 4932479920 (XXL)	4932479921 (S) 4932479922 (M) 4932479923 (L) 4932479924 (XL) 4932479925 (XXL)	4932479721 (S) 4932478131 (M) 4932478132 (L) 4932478133 (XL) 4932478134 (XXL)	4932479926 (S) 4932479927 (M) 4932479928 (L) 4932479929 (XL) 4932479930 (XXL)	4932479931 (S) 4932479932 (M) 4932479933 (L) 4932479934 (XL) 4932479935 (XXL)

HI-DEX KESİLMEYE DAYANIKLI ELDİVENLER

YENİ YENİ YENİ



HI-DEX B SEVİYESİ	HI-DEX C SEVİYESİ	HI-DEX D SEVİYESİ
4242B	4342C	4X42D
18	18	18
Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)	Poliüretan (PU)
Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)
✓	✓	✓
✓	✓	-
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	✓	✓
-	✓	✓
-	-	-
-	-	-
18,50 €	23,00 €	25,40 €
14,00 €	**13,00 €**	**14,00 €**
4932480491 (S) 4932480492 (M) 4932480493 (L) 4932480494 (XL) 4932480495 (XXL)	4932480496 (S) 4932480497 (M) 4932480498 (L) 4932480499 (XL) 4932480500 (XXL)	4932480501 (S) 4932480502 (M) 4932480503 (L) 4932480504 (XL) 4932480505 (XXL)

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.



MILWAUKEE®
ELDİVENLER

	4 3 4 3 C X
DEĞERLENDİRME	
AŞINMA	1-4
KESİLME (DARBE)	1-5
YIRTILMA	1-4
DELİNME	1-4
TDM-100 (KESİLME)	A-F
DARBE KORUMA	P,F,X

X= TEST EDİLMEDİ P= GEÇER X= BAŞARISIZ

SOĞUK DİRENÇLİ ELDİVENLER

DERİ ELDİVENLER

ELDİVEN TÜRLERİ









	A SEVİYESİ	B SEVİYESİ	C SEVİYESİ	D SEVİYESİ	E SEVİYESİ	HİBRİT DERİ	DERİ
ÖZELLİKLER							
EN 388	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
RENK KODU						-	-
GAUGE	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
KAPLAMA	Lateks	Lateks	Lateks	Lateks	Lateks	-	-
KULLANIM	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	(YIKANABİLİR)	(YIKANABİLİR)
UYGULAMALAR							
OTO MEKANİK	✓	-	-	-	-	-	-
MARANGOZ	✓	✓	-	-	-	✓	✓
İNŞAAT İŞLERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
YIKIM	-	-	✓	✓	✓	-	-
ALÇIPAN, TAVAN MONTAJ	-	✓	✓	✓	-	-	-
BAHÇE, PEYZAJ	✓	✓	-	-	-	✓	✓
BAKIM ONARIM	-	-	-	-	-	-	-
ÜRETİM	✓	✓	-	-	-	-	-
MONTAJ İŞLERİ	-	-	-	-	-	-	-
METAL İŞLERİ	-	-	-	✓	✓	-	-
İKLİMLENDİRME	-	-	✓	✓	✓	-	-
TESİSAT İŞLERİ	✓	✓	-	-	-	-	-
PETROL & GAZ	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
LİSTE FİYATI	13,63 €	21,50 €	22,00 €	32,30 €	37,50 €	57,60 €	45,60 €
KAMPANYALI NET FİYAT	**9,99 €**	**16,00 €**	**14,50 €**	**23,00 €**	**26,00 €**	**29,00 €**	**29,00 €**
ART #	4932479704 (S) 4932471343 (M) 4932471344 (L) 4932471345 (XL) 4932471346 (XXL)	4932480601 (S) 4932480602 (M) 4932480603 (L) 4932480604 (XL) 4932480605 (XXL)	4932479707 (S) 4932471347 (M) 4932471348 (L) 4932471349 (XL) 4932471350 (XXL)	4932480611 (S) 4932480612 (M) 4932480613 (L) 4932480614 (XL) 4932480615 (XXL)	4932479710 (S) 4932479558 (M) 4932479559 (L) 4932479560 (XL) 4932479561 (XXL)	4932479726 (S) 4932471912 (M) 4932471913 (L) 4932471914 (XL) 4932471915 (XXL)	4932479727 (S) 4932478123 (M) 4932478124 (L) 4932478125 (XL) 4932478126 (XXL)

*Belirtilen Fiyatlar Blisterli Tekli Ambalaj Fiyatıdır. Çoklu Paketler İçin Lütfen Fiyat Bilgisi Alınız.

www.hirdavatsan.com.tr info@hirdavatsan.com.tr +90 (555) 814 70 77 Fiyatlarımız KDV Hariçtir.

ÖZELLİKLER



İŞ ELDİVENLERİ



ESNEK	PARMAKSIZ	YIKIM	KIŞLIK YIKIM
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Kuru (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)	Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)	Soğuk, Nemli, Kuru (YIKANABİLİR)
✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	✓	✓
✓	✓	-	-
-	-	✓	✓
33,60 €	43,20 €	57,60 €	69,00 €
25,00 €	**29,00 €**	**25,00 €**	**49,00 €**
4932479729 (S) 48229712 (L) 48229714 (XXL)	4932479728 (S) 48229741 (M) 48229742 (L) 48229743 (XL) 48229744 (XXL)	4932479730 (S) 48229731 (M) 48229734 (XXL)	4932479566 (M) 4932479567 (L) 4932479568 (XL) 4932479569 (XXL) 4932480976 (XXXL)

DARBEYE KORUMALI ELDİVENLER



AĞIR KESİM E SEVİYESİ	AĞIR YIKIM
4X44EP	2121XP
	-
13	-
Nitril	-
Kuru, Nemli, Yağlı (YIKANABİLİR)	Kuru (YIKANABİLİR)
-	-
-	-
✓	✓
✓	✓
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
✓	-
✓	-
-	-
✓	✓
56,40 €	58,00 €
35,00 €	**39,00 €**
4932479725 (S) 4932479570 (M) 4932479571 (L)	4932479723 (S) 4932471908 (M) 4932471909 (L) 4932471910 (XL)



MILWAUKEE® GÖZLÜK KILAVUZU

GÖZLÜK TÜRLERİ





	GELİŞTİRİLMİŞ KORUYUCU GÖZLÜK				ÇİFT ODAKLI KORUYUCU GÖZLÜK
	ŞEFFAF	GRİ	RENKLİ	SARI	ÇİFT ODAKLI
ART.#	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789- 09 / 10 / 11 / 12
ÇERÇEVE STANDARDI	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
LENS STANDARDI	2C-1.2 MT 1FT KN CE	–	5-3.1 MT 1FT KN CE	–	MT 1FT K CE
AÇIKLAMA					
ÇIKARILABİLİR BURUN YASTIĞI	✓	✓	✓	✓	✓
KONFORLU KULLANIM	✓	✓	✓	✓	✓
OPTİK SINIFI (SINIF 1)	✓	✓	✓	✓	✓
ISI DİRENCİ (-5° C / +55° C)	✓	✓	✓	✓	✓
ÇİZİLMEZYE KARŞI DİRENÇ	✓	✓	✓	✓	✓
BUĞU ÖNLEYİCİ	✓	✓	✓	✓	–
ÇIKARILABİLİR CONTA	–	–	–	–	–
HAFİFLİK	✓	✓	✓	✓	✓
BÜYÜTEÇ	–	–	–	–	✓
YUMULAK KILIF	–	–	–	–	–
POLARİZE LENS	–	–	–	–	–
OPTİK DOĞRULAMA	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 /+ 2.5
KULLANIM ALANI					
İÇ MEKAN	✓	✓	–	–	✓
DIŞ MEKAN	–	✓	✓	–	–
GÜNEŞLİ ORTAM	–	–	✓	–	–
ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA	–	–	–	✓	–
YAKIN KULANIM	–	–	–	–	✓
TOZLU ORTAM	–	–	–	–	–
LİSTE FİYATI	22,28 €	22,28 €	22,28 €	22,28 €	36,00 €
KAMPANYALI NET FİYAT	**13,00 €**	**13,00 €**	**13,00 €**	**13,00 €**	**19,00 €**





PERFORMANS KORUYUCU GÖZLÜK



ŞEFFAF	GRİ	RENKLİ	SARI
4932471883	4932478908	4932471884	4932478928
MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
2C-1.2 MT 1FT KN CE	–	5-3.1 MT 1FT KN CE	–
–	–	–	–
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
✓	✓	–	–
–	✓	✓	–
–	–	✓	–
–	–	–	✓
–	–	–	–
–	–	–	–
32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €
17,00 €	**17,00 €**	**17,00 €**	**19,00 €**

PREMIUM KORUYUCU GÖZLÜK



ŞEFFAF POLARİZE	RENKLİ POLARİZE
4932471885	4932471886
MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
–	–
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
–	–
–	–
✓	✓
–	✓
–	–
✓	–
–	✓
–	✓
–	–
–	–
✓	✓
42,00 €	84,00 €
27,00 €	**52,00 €**

EKİPMAN DÜŞMELERİNİ ÖNLEMEK İÇİN

MILWAUKEE® LANYARDLAR

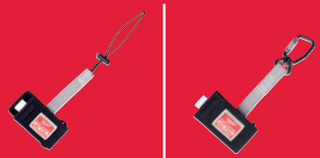


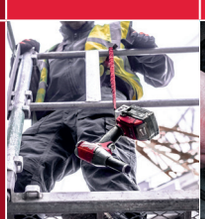
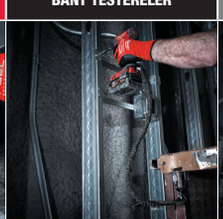
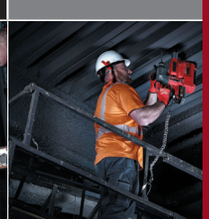
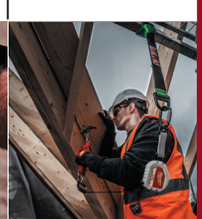
EKİPMAN DÜŞMELERİNİ ÖNLEME

KİLİTLİ TAKIM LANYARDLARI

BİLEK LANYARDLARI





İSİM	4.5 KG ŞOK EMİCİ LANYARD	4.5 KG HIZLI BAĞLANTI KİLİTLİ LANYARD	6.8 KG KİLİTLİ LANYARD	15.8 KG KİLİTLİ LANYARD	BİLEK LANYARD	HIZLI BAĞLANTI BİLEK LANYARDI
ART.#	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
TAŞIMA KAPASİTESİ	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG
RENK KODU	KIRMIZI	KIRMIZI	SİYAH	GRİ	BEYAZ	BEYAZ
BAĞLAMA MEKANİZMASI						
UYUMLULUK	BAĞLAMA VEYA KAYIŞ	TÜM AKSESUARLAR	BAĞLAMA VEYA KAYIŞ	BAĞLAMA VEYA KAYIŞ	-	TÜM AKSESUARLAR
BAĞLANTI NOKTASI	✓	✓	✓	✓	-	-
UYUMLU ÜRÜNLER	MATKAPLAR ELEKTRİKLİ VİDALAMA SOMUN SIKMALAR KILIÇ TESTERELER DEKUPAJ TESTERELERİ MAKASLAR	EL ALETLERİ LANYARD AKSESUAR EKLİ	AÇILI TAŞLAMA MATKAPLAR ELEKTRİKLİ VİDALAMA SOMUN SIKMALAR SDS PLUS MATKAPLAR EL TİPİ KILIÇ TESTERELER BANT TESTERELER	SDS PLUS SDS MAX MANYETİK MATKAPLAR ELEKTRİKLİ VİDALAMA SOMUN SIKMALAR BANT TESTERELER ELEKTRİKLİ TESTERELER	MATKAPLAR DARBELİ VİDALAMALAR SOMUN SIKMALAR EL ALETLERİ	MATKAPLAR DARBELİ VİDALAMALAR SOMUN SIKMALAR EL ALETLERİ
KULLANIM ALANI						
LİSTE FİYATI	47,00 €	70,00 €	49,00 €	64,00 €	29,92 €	46,00 €
KAMPANYALI NET FİYAT	**28,50 €**	**39,00 €**	**29,50 €**	**37,00 €**	**19,00 €**	**29,00 €**

*Tüm ürün önerileri yalnızca referans niteliğindedir ve garanti edilmez!
Lütfen bağlı ürünün (+ Batarya) toplam ağırlığının alet kordonunun ağırlık kapasitesini aşmadığından emin olun!



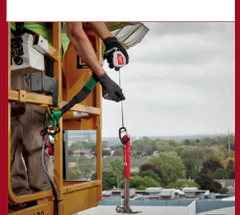
NEDEN MILWAUKEE® LANYARDLAR?

BİR İŞ YERİNDE EN YÜKSEK 3. ÖLÜM NEDENİ DÜŞEN NESNELERDİR.

GERİ ÇEKİLEBİLİR LANYARD

LANYARD AKSESUARLARI



HIZLI BAĞLANTI ÇEKİLEBİLİR KORDON	ANKRAJ KAYIŞI	D-HALKA	KÜÇÜK HIZLI BAĞLANTI	YUVARLAK HALKA 38 mm / 50 mm	KENDİNDEN YAPIŞKAN BANT 3.6 m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
BEYAZ	YEŞİL	BEYAZ	BEYAZ	-	-
				-	-
TÜM AKSESUARLAR	TÜM KİLİTLEMELİ TAKIM LANYARDLARI	KENDİNDEN YAPIŞKAN BANT & 8.5 KG HIZLI BAĞLANTI KİLİLİ TAKIM LANYARD	4.5 KG HIZLI BAĞLANTI KİLİLİ TAKIM LANYARD	4.5 KG HIZLI BAĞLANTI KİLİLİ TAKIM LANYARD	D-HALKA
✓	-	-	-	-	-
MATKAPLAR DARBELİ VİDALAMALAR SOMUN SIKMALAR EL ALETLERİ	TÜM KİLİTLİ TAKIM LANYARDLARI	KORDON DELİĞİ OLMAYAN EL ALETLERİ ÇEKİÇLER KESİCİLER PENSELER	KORDON DELİĞİ OLAN EL ALETLERİ TORNAVİDALAR PENSELER ANAHTARLAR	KORDON DELİĞİ OLAN EL ALETLERİ BIÇAKLAR BANTLAR PENSELER	D-HALKA
					
112,00 €	45,00 €	32,50 €	27,50 €	19,00 € / 21,00 €	96,20 €
69,00 €	**29,00 €**	**19,00 €**	**15,00 €**	**12,00 € / 13,50 €**	**50,00 €**



Hırdavatsan
Teknik Hırdavat

HIRDAVATSAN TEKNİK HIRDAVAT
Yukarı Dudullu Mah. Nato Yolu Cad. Ahsen Sok. No:4/2 D:1 ÜMRANİYE/İSTANBUL
www.hirdavatsan.com.tr | info@hirdavatsan.com.tr | +90 555 814 70 77

KAMPANYA ŞARTLARI

- Kampanya 15.04.2026 tarihine kadar geçerli olup, stoklarla sınırlıdır. Fiyatlara K.D.V dahil değildir.
- Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.
- Firmamız kampanyayı haber vermeden değiştirme veya kaldırma hakkını saklı tutar.