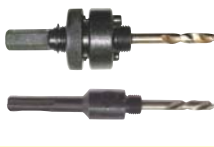
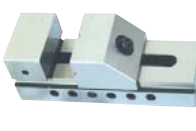
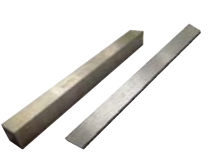
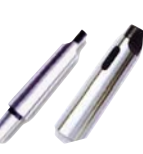
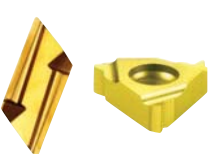
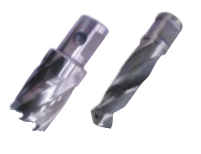
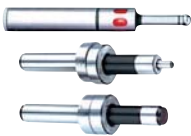
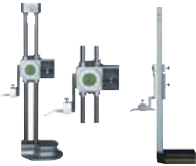
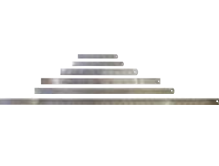


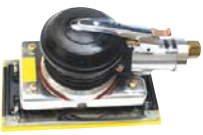
KESİCİ ALET-TAKIM

ALUMİNYUM İÇİN KALIPÇI FREZELER	HSS DAİRE FREZE TESTERELER	Bİ-METAL PAŇ TESTERELER	PAŇ ADAPTÖRLERİ	PAŇ SETLERİ	TCT PASLANMAZ PAŇ TESTERELER
					
SAYFA 78	SAYFA 79-80	SAYFA 81	SAYFA 82	SAYFA 83	SAYFA 84
ELMAS CAM DELME PAŇ TESTERELERİ	ELMAS MERMER VE FAYANS PAŇLARI	TCT BETON DELME PAŇ TESTERELER	ELMAS DAİRE TESTERELER	BÜYÜK ÇAP ELMAS TESTERELER	ELMAS YÜZEY TEMİZLEMELER
					
SAYFA 85	SAYFA 86	SAYFA 87	SAYFA 88	SAYFA 89 - 90	SAYFA 91
ELMAS MATKAP UÇLARI	CAM - FAYANS DELME UÇLARI	SDS PLUS BETON MATKAP UÇLARI	SDS MAX BETON MATKAP UÇLARI	SDS KESKİ - MURÇ KAŞIK	SDS SAPLI UZUN AĖŞAP DELME UÇLARI
					
SAYFA 92	SAYFA 92	SAYFA 93	SAYFA 94	SAYFA 94	SAYFA 95
SDS SAPLI HSS UZUN BETON KALIPÇI UÇLARI	PİMLİ VE VİDALI HASSAS MENGENELER	PİMLİ VİDALI AÇILI HASSAS MENGENELER	HASSAS FREZE VE CNC MENGENELERİ	SÜPER HASSAS MODÜLER MENGENELER	2 VE 3 AÇILI HASSAS TEZGAH MENGENELERİ
					
SAYFA 95	SAYFA 96	SAYFA 97	SAYFA 98	SAYFA 99	SAYFA 100
HAREKETLİ SUPPORT MATKAP MENGENESİ	MATKAP MENGENELER	DELİK GENİŞLETME KAFALARI	KALIP BAĞLAMA SETLERİ	YATAY - DİKEY DÖNER TABLALARI	MANYETİK VE DÜZ V YATAKLAR
					
SAYFA 101	SAYFA 101	SAYFA 102	SAYFA 102	SAYFA 103	SAYFA 103
OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME KAFALARI	MANYETİK KALDIRMA LİFTLERİ	SAPLI HAŞALAR	ÇAPAK ALMALAR YEDEK BİÇAKLARI	ELMAS ALIŞTIRMA MACUNLARI	TAŞ BİLEME ELMASLARI
					
SAYFA 104	SAYFA 105	SAYFA 106	SAYFA 106	SAYFA 107	SAYFA 107
TAŞ BİLEME TİRTİLİ	TORNA AYNALARI VE YEDEK PARÇALAR	TORNA - KESME PANTOGRAF KALEMİ	MORS KONİK MORS KOVAN	BORU-DÖNER-SABİT PUNTALAR	KARBÜR DİŞ UÇLARI KNUX KNUX UÇLAR
					
SAYFA 101	SAYFA 108 - 109	SAYFA 110	SAYFA 111	SAYFA 112	SAYFA 113 - 119
MANYETİK MATKAP KOBALTİ DELME UCU	MANYETİK MATKAP TCT DELME UÇLARI	MANYETİK MATKAP RAY DELME-SOLID UÇ	MANYETİK MATKAP İÇİN ADAPTÖRLER	MANYETİK MATKAP KADEMELİ MATKAP UCU	PB-35 FRV MANYETİK MATKAP
					
SAYFA 120 - 125	SAYFA 126 - 127	SAYFA 128	SAYFA 129	SAYFA 130	SAYFA 131

ÖLÇÜ ALETLERİ

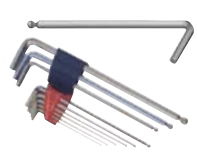
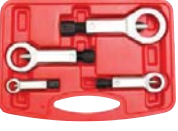
3D TEST CİHAZI	AÇI BULMA PROBELERİ	Z EKSEN SIFIRLAMA BLOĞU	MEKANİK SAYAÇ NUMARATÖRLER	DİJİTAL-SAATLİ KUMPASLAR	MEKANİK KUMPASLAR
					
SAYFA 132	SAYFA 132	SAYFA 133	SAYFA 133	SAYFA 134 - 135	SAYFA 136 - 138
YÜKSEKLİK MEHENGİRLERİ	DÜZ-DİJİTAL MIKROMETRELER	KALINLIK KOMPARATÖRLERİ	TEK SAATLER	DELİK-İÇ-DİŞ ÇAP MIKROMETRELERİ	HASSAS TEZGAH TERAZİLERİ
					
SAYFA 139	SAYFA 140 - 141	SAYFA 142 - 143	SAYFA 143	SAYFA 144	SAYFA 145
MANYETİK AYAKLAR	PERGEL - GÖNYE AÇI ÖLÇERLER	KİL - ŞAPKALI GÖNYELER	KAYNAK-MARANGOZ GÖNYELERİ	ÇELİK CETVELLER	SENTİL - DIŞ TARAĞI RADYÜS MASTARI
					
SAYFA 145	SAYFA 146	SAYFA 147	SAYFA 148	SAYFA 148	SAYFA 149

HAVALI ALETLER

EMAX HAVALI TORNAVİDALAR	EMAX HAVALI MATKAPLAR	EMAX HAVALI SOMUN SIKMALAR	EMAX HAVALI CİRCİR KOLLAR	EMAX KALIPÇI VE AVUÇ İÇİ TAŞLAMA	EMAX HAVALI ZIMPARA-POLİSAJLAR
					
SAYFA 150	SAYFA 150	SAYFA 151 - 153	SAYFA 154	SAYFA 155 - 157	SAYFA 158 - 159
EMAX HAVALI SİBOP ALIŞTIRMA-MAKASLAR	EMAX HAVALI PERÇİN SOMUN ÇEKMELE	YAMA HAVALI MATKAPLAR	YAMA HAVALI TORNAVİDALAR	YAMA HAVALI SOMUN SIKMALAR	YAMA HAVALI CİRCİR KOLLAR
					
SAYFA 160	SAYFA 161	SAYFA 162 - 163	SAYFA 164 - 167	SAYFA 168 - 174	SAYFA 175
YAMA HAVALI TAŞLAMALAR	YAMA HAVALI ZIMPARA-POLİSAJLAR	YAMA HAVALI KIRICI-KAZIYICILAR	YAMA HAVALI BIÇAK TESTERE-YAZI KALEMİ	YAMA HAVALI PERÇİN SOMUN ÇEKMELE	YAMA HAVALI KILAVUZ PUNTA ÇÜRÜTMELER
					
SAYFA 176 - 178	SAYFA 179 - 181	SAYFA 181 - 183	SAYFA 183	SAYFA 184	SAYFA 185
YAMA HAVALI POP PERÇİNLER	YAMA HAVALI GRES SİLİKON TABANCALAR	YAMA HAVALI DÖŞEME KOLİ KAPAMALAR	YAMA HAVALI LOKMA ADAPTÖR-UZATMALAR	NT MARKA HAVALI LOKMALAR	YARDIMCI ALET AKSESUAR
					
SAYFA 186	SAYFA 187 - 188	SAYFA 189	SAYFA 190 - 199	SAYFA 200 - 202	SAYFA 203

ŞARTLANDIRICILAR	YAYLI BALANSERLER	HAVA HORTUM MAKARALARI	POLİÜRETAN HAVA HORTUMLARI	FİTTINGS - REKOR FİLTRELER	HAVALI-ELEKTRİKLİ ALET TABANLARI
					
SAYFA 204 - 205	SAYFA 206	SAYFA 207	SAYFA 207	SAYFA 208 - 211	SAYFA 212
HAVA - MAZOT EMME TABANCLARI	BOYA TABANCLARI	FASARİT - KUMLAMA ZİFT - PÜTÜR	LASTİK ŞİŞİRMELER	ÇUBUK ŞİŞİRME LASTİK TAMİR	MANOMETRELER TERMOMETRELER
					
SAYFA 213	SAYFA 213	SAYFA 214	SAYFA 215	SAYFA 216	SAYFA 217 - 221

GENEL HIRDAVAT

DİJİTAL TORK CİHAZLARI	MEKANİK-DİJİTAL TORK ANAHTARLARI	TORKLU TORNAVİDA SİBOP ANAHTARI	BİTS UÇ -UZATMA ADAPTÖRLER	ALLEN ANAHTARLAR ALLEN TAKIMLARI	ÇELİK HARF ÇELİK RAKAM
					
SAYFA 222	SAYFA 223 - 224	SAYFA 223 - 224	SAYFA 225 - 226	SAYFA 227 - 229	SAYFA 230
MOTOR-YAĞ-ENJEKTÖR TEST CİHAZLARI	YAKIT-KLİMA-FREN RADYATÖR CİHAZLARI	HAVA YASTIĞI- KARTER ALTERNATÖR-FREN	CAM - FİTİL - RADYO ROT - CİVATA SETLERİ	FİLTRE KAPAK SETİ RULMAN - ROT SETİ	HELEZON - KELEPÇE YATAK - AVANS CİHAZ
					
SAYFA 231	SAYFA 232	SAYFA 233	SAYFA 234	SAYFA 235	SAYFA 236
ÇEMBER - YENGEÇ SİBOP ALETLERİ	YATAK - RULMAN DIŞLI ÇEKTİRMELER	ROT - ROTİL - YATAK EGZOST ALETLERİ	HELEZON YAY SÖKME TAMİR YATAĞI	FİLTRE SÖKME ANAHTARLARI	FREN AYAR - SÖKME TAKMA ALETLERİ
					
SAYFA 237	SAYFA 238	SAYFA 239	SAYFA 240	SAYFA 240	SAYFA 241
PANEL - KLİPS - BORU PUNTA ALETLERİ	HORTUM-CONTA-KEÇE O RİNG ALETLERİ	PARÇA YAKALAMA TELESKOPIK AYNALAR	MANYETİK-TELESKOPIK PARÇA ASMA- TUTMA	KURT AĞZI KAVRAMA ÇEKTİRME ALETLERİ	İKİ - ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRMELER
					
SAYFA 242	SAYFA 243	SAYFA 243 - 244	SAYFA 245	SAYFA 246	SAYFA 247
KUYUMCU - SAÇ TENEKECI MAKASLARI	KUPPLON - KABLO HALAT MAKASLARI	BORU ANAHTARLARI	DAİRE - ÇANAK SAPLI FIRÇALAR	PİMLİ - FİBER KUYUMCU FIRÇALARI	YAĞLAMA EKİPMANLARI
					
SAYFA 248	SAYFA 249	SAYFA 250	SAYFA 251	SAYFA 252	SAYFA 253

MAIER

MATKAP UCU TAKIMLARI

SİYAH BEYAZ - ROLL FORGED - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK10SB **13,00 USD**

1.0 - 10.0 MM. ARASI - 19 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5
6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



MAMTK13SB **22,00 USD**

1.0 - 13.0 MM. ARASI - 25 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0
5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5
10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

DÜZ PARLAK BEYAZ - FULLY GROUND - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK10B **20,00 USD**

1.0 - 10.0 MM. ARASI - 19 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5
6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



SİYAH ALTIN - FULLY GROUND - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK10BG **26,00 USD**

1.0 - 10.0 MM. ARASI - 19 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5
6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



MAMTK13BG **49,50 USD**

1.0 - 13.0 MM. ARASI - 25 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0
5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5
10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

TİTANYUM KAPLI - ALTIN SERİ - FULLY GROUND - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK13TI **64,00 USD**

1.0 - 13.0 MM. ARASI - 25 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0
5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5
10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0



%5 KOBALTLI - FULLY GROUND - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK5C10 **51,00 USD**

1.0 - 10.0 MM. ARASI - 19 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5
6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



MAMTK5C13 **108,00 USD**

1.0 - 13.0 MM. ARASI - 25 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0
5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5
10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

%8 KOBALTLI - FULLY GROUND - DIN-338 MATKAP UCU TAKIMLARI

MAMTK10CO **65,00 USD**

1.0 - 10.0 MM. ARASI - 19 PARÇALI

1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5
6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ

DIN-338



H.S.S.

**ROLL
FORGED**



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338005	0,50 mm	22	6	0,23 USD	MAM33814	14,00 mm	160	108	4,20 USD
MAM33801	1,00 mm	34	12	0,23 USD	MAM338145	14,50 mm	169	114	4,40 USD
MAM338015	1,50 mm	40	18	0,24 USD	MAM33815	15,00 mm	169	114	4,70 USD
MAM33802	2,00 mm	49	24	0,25 USD	MAM338155	15,50 mm	178	120	5,20 USD
MAM338025	2,50 mm	57	30	0,26 USD	MAM33816	16,00 mm	178	120	5,70 USD
MAM33803	3,00 mm	61	33	0,27 USD	MAM338165	16,50 mm	184	125	7,00 USD
MAM338035	3,50 mm	70	39	0,30 USD	MAM33817	17,00 mm	184	125	7,50 USD
MAM33804	4,00 mm	75	43	0,34 USD	MAM338175	17,50 mm	191	130	8,00 USD
MAM338045	4,50 mm	80	47	0,38 USD	MAM33818	18,00 mm	191	130	8,50 USD
MAM33805	5,00 mm	86	52	0,40 USD	MAM338185	18,50 mm	198	135	9,00 USD
MAM338055	5,50 mm	93	57	0,42 USD	MAM33819	19,00 mm	198	135	9,50 USD
MAM33806	6,00 mm	93	57	0,50 USD	MAM338195	19,50 mm	205	135	10,00 USD
MAM338065	6,50 mm	101	63	0,55 USD	MAM33820	20,00 mm	205	135	10,50 USD
MAM33807	7,00 mm	109	69	0,62 USD	MAM338205	20,50 mm	205	135	11,00 USD
MAM338075	7,50 mm	109	69	0,74 USD	MAM33821	21,00 mm	205	135	11,50 USD
MAM33808	8,00 mm	117	75	0,86 USD	MAM338215	21,50 mm	205	135	12,50 USD
MAM338085	8,50 mm	117	75	0,98 USD	MAM33822	22,00 mm	205	135	13,50 USD
MAM33809	9,00 mm	125	81	1,10 USD	MAM338225	22,50 mm	205	135	14,50 USD
MAM338095	9,50 mm	125	81	1,20 USD	MAM33823	23,00 mm	205	135	15,50 USD
MAM33810	10,00 mm	133	87	1,40 USD	MAM338235	23,50 mm	205	135	16,50 USD
MAM338105	10,50 mm	133	87	1,65 USD	MAM33824	24,00 mm	205	135	17,00 USD
MAM33811	11,00 mm	142	94	1,80 USD	MAM338245	24,50 mm	205	135	18,00 USD
MAM338115	11,50 mm	142	94	2,10 USD	MAM33825	25,00 mm	205	135	20,00 USD
MAM33812	12,00 mm	151	101	2,25 USD	MAM33826	26,00 mm	205	135	28,00 USD
MAM338125	12,50 mm	151	101	2,50 USD	MAM33827	27,00 mm	205	135	30,00 USD
MAM33813	13,00 mm	151	101	2,75 USD	MAM33828	28,00 mm	205	140	33,00 USD
MAM338135	13,50 mm	160	108	4,10 USD	MAM33829	29,00 mm	205	140	35,00 USD
					MAM33830	30,00 mm	205	140	37,00 USD

STANDART H.S.S. MATKAP UÇLARI NERELERDE KULLANILIR

Otomat Çeliği, Alaşımsız Yapı Çeliği, Alaşımsız Çelik Döküm, Gri Döküm, Prinç, Alaşımlı Yumuşak Çelik Yumuşak Bronz, Alüminyum, Gümüş, Bakır, Çinko, Magnezyum Alaşımı Malzeme, Ahşap, Plastik, Fiber.

MAIER

MATKAP UÇLARI

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ - ONDALIKLI

DIN-338**118°****H.S.S.****ROLL
FORGED**

STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338004	0,40 mm	20	5	0,25 USD	MAM338053	5,30 mm	86	52	0,45 USD
MAM338006	0,60 mm	24	7	0,25 USD	MAM338054	5,40 mm	93	57	0,45 USD
MAM338007	0,70 mm	28	9	0,25 USD	MAM338056	5,60 mm	93	57	0,50 USD
MAM338008	0,80 mm	30	10	0,25 USD	MAM338057	5,70 mm	93	57	0,50 USD
MAM338009	0,90 mm	32	11	0,25 USD	MAM338058	5,80 mm	93	57	0,50 USD
MAM338011	1,10 mm	36	14	0,26 USD	MAM338059	5,90 mm	93	57	0,50 USD
MAM338012	1,20 mm	38	16	0,26 USD	MAM338061	6,10 mm	101	63	0,57 USD
MAM338013	1,30 mm	38	16	0,26 USD	MAM338062	6,20 mm	101	63	0,57 USD
MAM338014	1,40 mm	40	18	0,26 USD	MAM338063	6,30 mm	101	63	0,57 USD
MAM338016	1,60 mm	43	20	0,26 USD	MAM338064	6,40 mm	101	63	0,57 USD
MAM338017	1,70 mm	43	20	0,26 USD	MAM338066	6,60 mm	101	63	0,62 USD
MAM338018	1,80 mm	46	22	0,26 USD	MAM338067	6,70 mm	101	63	0,62 USD
MAM338019	1,90 mm	46	22	0,26 USD	MAM338068	6,80 mm	109	69	0,62 USD
MAM338021	2,10 mm	49	24	0,28 USD	MAM338069	6,90 mm	109	69	0,62 USD
MAM338022	2,20 mm	53	27	0,28 USD	MAM338071	7,10 mm	109	69	0,77 USD
MAM338023	2,30 mm	53	27	0,28 USD	MAM338072	7,20 mm	109	69	0,77 USD
MAM338024	2,40 mm	57	30	0,28 USD	MAM338073	7,30 mm	109	69	0,77 USD
MAM338026	2,60 mm	57	30	0,29 USD	MAM338074	7,40 mm	109	69	0,77 USD
MAM338027	2,70 mm	61	33	0,29 USD	MAM338076	7,60 mm	117	75	0,88 USD
MAM338028	2,80 mm	61	33	0,29 USD	MAM338077	7,70 mm	117	75	0,88 USD
MAM338029	2,90 mm	61	33	0,29 USD	MAM338078	7,80 mm	117	75	0,88 USD
MAM338031	3,10 mm	65	36	0,32 USD	MAM338079	7,90 mm	117	75	0,88 USD
MAM338032	3,20 mm	65	36	0,32 USD	MAM338081	8,10 mm	117	75	1,00 USD
MAM338033	3,30 mm	65	36	0,32 USD	MAM338082	8,20 mm	117	75	1,00 USD
MAM338034	3,40 mm	70	39	0,32 USD	MAM338083	8,30 mm	117	75	1,00 USD
MAM338036	3,60 mm	70	39	0,35 USD	MAM338084	8,40 mm	117	75	1,00 USD
MAM338037	3,70 mm	70	39	0,35 USD	MAM338086	8,60 mm	125	81	1,10 USD
MAM338038	3,80 mm	75	43	0,35 USD	MAM338087	8,70 mm	125	81	1,10 USD
MAM338039	3,90 mm	75	43	0,35 USD	MAM338088	8,80 mm	125	81	1,10 USD
MAM338041	4,10 mm	75	43	0,40 USD	MAM338089	8,90 mm	125	81	1,10 USD
MAM338042	4,20 mm	75	43	0,40 USD	MAM338091	9,10 mm	125	81	1,25 USD
MAM338043	4,30 mm	80	47	0,40 USD	MAM338092	9,20 mm	125	81	1,25 USD
MAM338044	4,40 mm	80	47	0,40 USD	MAM338093	9,30 mm	125	81	1,25 USD
MAM338046	4,60 mm	80	47	0,42 USD	MAM338094	9,40 mm	125	81	1,25 USD
MAM338047	4,70 mm	80	47	0,42 USD	MAM338096	9,60 mm	133	87	1,40 USD
MAM338048	4,80 mm	86	52	0,42 USD	MAM338097	9,70 mm	133	87	1,40 USD
MAM338049	4,90 mm	86	52	0,42 USD	MAM338098	9,80 mm	133	87	1,40 USD
MAM338051	5,10 mm	86	52	0,45 USD	MAM338099	9,90 mm	133	87	1,40 USD
MAM338052	5,20 mm	86	52	0,45 USD					

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ - ONDALIKLI

DIN-338



H.S.S.

ROLL FORGED



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338101	10,10 mm	133	87	1,90 USD	MAM338151	15,10 mm	178	120	6,00 USD
MAM338102	10,20 mm	133	87	1,90 USD	MAM338152	15,20 mm	178	120	6,00 USD
MAM338103	10,30 mm	133	87	1,90 USD	MAM338153	15,30 mm	178	120	6,00 USD
MAM338104	10,40 mm	133	87	1,90 USD	MAM338154	15,40 mm	178	120	6,00 USD
MAM338106	10,60 mm	133	87	2,10 USD	MAM338156	15,60 mm	178	120	6,60 USD
MAM338107	10,70 mm	142	94	2,10 USD	MAM338157	15,70 mm	178	120	6,60 USD
MAM338108	10,80 mm	142	94	2,10 USD	MAM338158	15,80 mm	178	120	6,60 USD
MAM338109	10,90 mm	142	94	2,10 USD	MAM338159	15,90 mm	178	120	6,60 USD
MAM338111	11,10 mm	142	94	2,20 USD	MAM338161	16,10 mm	184	125	7,50 USD
MAM338112	11,20 mm	142	94	2,20 USD	MAM338162	16,20 mm	184	125	7,50 USD
MAM338113	11,30 mm	142	94	2,20 USD	MAM338163	16,30 mm	184	125	7,50 USD
MAM338114	11,40 mm	142	94	2,20 USD	MAM338164	16,40 mm	184	125	7,50 USD
MAM338116	11,60 mm	142	94	2,50 USD	MAM338166	16,60 mm	184	125	8,00 USD
MAM338117	11,70 mm	142	94	2,50 USD	MAM338167	16,70 mm	184	125	8,00 USD
MAM338118	11,80 mm	142	94	2,50 USD	MAM338168	16,80 mm	184	125	8,00 USD
MAM338119	11,90 mm	151	101	2,50 USD	MAM338169	16,90 mm	184	125	8,00 USD
MAM338121	12,10 mm	151	101	2,75 USD	MAM338171	17,10 mm	191	130	9,00 USD
MAM338122	12,20 mm	151	101	2,75 USD	MAM338172	17,20 mm	191	130	9,00 USD
MAM338123	12,30 mm	151	101	2,75 USD	MAM338173	17,30 mm	191	130	9,00 USD
MAM338124	12,40 mm	151	101	2,75 USD	MAM338174	17,40 mm	191	130	9,00 USD
MAM338126	12,60 mm	151	101	3,00 USD	MAM338176	17,60 mm	191	130	9,50 USD
MAM338127	12,70 mm	151	101	3,00 USD	MAM338177	17,70 mm	191	130	9,50 USD
MAM338128	12,80 mm	151	101	3,00 USD	MAM338178	17,80 mm	191	130	9,50 USD
MAM338129	12,90 mm	151	101	3,00 USD	MAM338179	17,90 mm	191	130	9,50 USD
MAM338131	13,10 mm	151	101	4,20 USD	MAM338181	18,10 mm	198	135	10,00 USD
MAM338132	13,20 mm	151	101	4,20 USD	MAM338182	18,20 mm	198	135	10,00 USD
MAM338133	13,30 mm	160	108	4,20 USD	MAM338183	18,30 mm	198	135	10,00 USD
MAM338134	13,40 mm	160	108	4,20 USD	MAM338184	18,40 mm	198	135	10,00 USD
MAM338136	13,60 mm	160	108	4,70 USD	MAM338186	18,60 mm	198	135	11,00 USD
MAM338137	13,70 mm	160	108	4,70 USD	MAM338187	18,70 mm	198	135	11,00 USD
MAM338138	13,80 mm	160	108	4,70 USD	MAM338188	18,80 mm	198	135	11,00 USD
MAM338139	13,90 mm	160	108	4,70 USD	MAM338189	18,90 mm	198	135	11,00 USD
MAM338141	14,10 mm	169	114	5,00 USD	MAM338191	19,10 mm	205	140	11,50 USD
MAM338142	14,20 mm	169	114	5,00 USD	MAM338192	19,20 mm	205	140	11,50 USD
MAM338143	14,30 mm	169	114	5,00 USD	MAM338193	19,30 mm	205	140	11,50 USD
MAM338144	14,40 mm	169	114	5,00 USD	MAM338194	19,40 mm	205	140	11,50 USD
MAM338146	14,60 mm	169	114	5,40 USD	MAM338196	19,60 mm	205	140	12,00 USD
MAM338147	14,70 mm	169	114	5,40 USD	MAM338197	19,70 mm	205	140	12,00 USD
MAM338148	14,80 mm	169	114	5,40 USD	MAM338198	19,80 mm	205	140	12,00 USD
MAM338149	14,90 mm	169	114	5,40 USD	MAM338199	19,90 mm	205	140	12,00 USD

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH ALTIN - FULLY GROUND

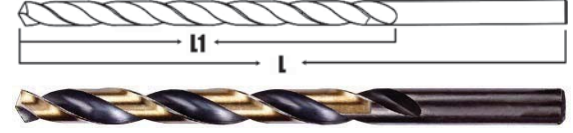
DIN-338

135°

B&C COAT

**FULLY
GROUND**

H.S.S.-M2AL



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338G005	0,50 mm	34	12	0,27 USD	MAM338G115	11,50 mm	142	94	4,40 USD
MAM338G01	1,00 mm	34	12	0,30 USD	MAM338G12	12,00 mm	151	101	5,00 USD
MAM338G015	1,50 mm	40	18	0,32 USD	MAM338G125	12,50 mm	151	101	5,60 USD
MAM338G02	2,00 mm	49	24	0,34 USD	MAM338G13	13,00 mm	151	101	6,30 USD
MAM338G025	2,50 mm	57	30	0,37 USD	MAM338G135	13,50 mm	160	108	7,70 USD
MAM338G03	3,00 mm	61	33	0,42 USD	MAM338G14	14,00 mm	160	108	7,80 USD
MAM338G035	3,50 mm	70	39	0,50 USD	MAM338G145	14,50 mm	169	114	9,00 USD
MAM338G04	4,00 mm	75	43	0,58 USD	MAM338G15	15,00 mm	169	114	9,20 USD
MAM338G045	4,50 mm	80	47	0,65 USD	MAM338G155	15,50 mm	178	120	10,80 USD
MAM338G05	5,00 mm	86	52	0,75 USD	MAM338G16	16,00 mm	178	120	11,00 USD
MAM338G055	5,50 mm	93	57	0,90 USD	MAM338G165	16,50 mm	184	125	12,50 USD
MAM338G06	6,00 mm	93	57	1,05 USD	MAM338G17	17,00 mm	184	125	13,00 USD
MAM338G065	6,50 mm	101	63	1,25 USD	MAM338G175	17,50 mm	191	130	14,60 USD
MAM338G07	7,00 mm	109	69	1,60 USD	MAM338G18	18,00 mm	191	130	14,80 USD
MAM338G075	7,50 mm	109	69	1,70 USD	MAM338G185	18,50 mm	198	135	16,50 USD
MAM338G08	8,00 mm	117	75	1,90 USD	MAM338G19	19,00 mm	198	135	16,80 USD
MAM338G085	8,50 mm	117	75	2,10 USD	MAM338G195	19,50 mm	205	135	18,80 USD
MAM338G09	9,00 mm	125	81	2,40 USD	MAM338G20	20,00 mm	205	135	19,00 USD
MAM338G095	9,50 mm	125	81	2,70 USD	MAM338G205	20,50 mm	198	135	23,50 USD
MAM338G10	10,00 mm	133	87	3,15 USD	MAM338G21	21,00 mm	198	135	24,50 USD
MAM338G105	10,50 mm	133	87	3,45 USD	MAM338G215	21,50 mm	205	135	25,00 USD
MAM338G11	11,00 mm	142	94	4,00 USD	MAM338G22	22,00 mm	205	135	26,50 USD

SİYAH ALTIN 135C H.S.S. MATKAP UÇLARI NERELERDE KULLANILIR

C (ST) Çelikler, Alaşımlı Çelik, Alaşımsız Yapı Çeliği, Otomat Çeliği, Transmisyon, Alaşımsız Çelik Döküm, Alaşımsız Pik Döküm, Gri Döküm, Prinç, Bronz, Alüminyum, Gümüş, Bakır, Çinko, Magnezyum Alaşımı.

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH ALTIN - FULLY GROUND - ONDALIKLI

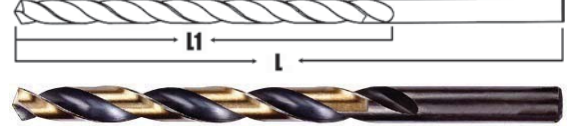
DIN-338

135 °

B&C COAT

**FULLY
GROUND**

H.S.S.-M2AL



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338G006	0,60 mm	24	7	0,30 USD	MAM338G041	4,10 mm	75	43	0,65 USD
MAM338G007	0,70 mm	28	9	0,30 USD	MAM338G042	4,20 mm	75	43	0,65 USD
MAM338G008	0,80 mm	30	10	0,30 USD	MAM338G043	4,30 mm	80	47	0,65 USD
MAM338G009	0,90 mm	32	11	0,30 USD	MAM338G044	4,40 mm	80	47	0,65 USD
MAM338G011	1,10 mm	36	14	0,32 USD	MAM338G046	4,60 mm	80	47	0,75 USD
MAM338G012	1,20 mm	38	16	0,32 USD	MAM338G047	4,70 mm	80	47	0,75 USD
MAM338G013	1,30 mm	38	16	0,32 USD	MAM338G048	4,80 mm	86	52	0,75 USD
MAM338G014	1,40 mm	40	18	0,32 USD	MAM338G049	4,90 mm	86	52	0,75 USD
MAM338G016	1,60 mm	43	20	0,35 USD	MAM338G051	5,10 mm	86	52	0,90 USD
MAM338G017	1,70 mm	43	20	0,35 USD	MAM338G052	5,20 mm	86	52	0,90 USD
MAM338G018	1,80 mm	46	22	0,35 USD	MAM338G053	5,30 mm	86	52	0,90 USD
MAM338G019	1,90 mm	46	22	0,35 USD	MAM338G054	5,40 mm	93	57	0,90 USD
MAM338G021	2,10 mm	49	24	0,37 USD	MAM338G058	5,80 mm	93	57	1,05 USD
MAM338G022	2,20 mm	53	27	0,37 USD	MAM338G062	6,20 mm	101	63	1,20 USD
MAM338G023	2,30 mm	53	27	0,37 USD	MAM338G063	6,30 mm	101	63	1,20 USD
MAM338G024	2,40 mm	57	30	0,37 USD	MAM338G067	6,70 mm	101	63	1,60 USD
MAM338G026	2,60 mm	57	30	0,42 USD	MAM338G068	6,80 mm	109	69	1,60 USD
MAM338G027	2,70 mm	61	33	0,42 USD	MAM338G072	7,20 mm	109	69	1,70 USD
MAM338G028	2,80 mm	61	33	0,42 USD	MAM338G078	7,80 mm	117	75	1,90 USD
MAM338G029	2,90 mm	61	33	0,42 USD	MAM338G082	8,20 mm	117	75	2,10 USD
MAM338G031	3,10 mm	65	36	0,52 USD	MAM338G083	8,30 mm	117	75	2,10 USD
MAM338G032	3,20 mm	65	36	0,52 USD	MAM338G087	8,70 mm	125	81	2,40 USD
MAM338G033	3,30 mm	65	36	0,52 USD	MAM338G088	8,80 mm	125	81	2,40 USD
MAM338G034	3,40 mm	70	39	0,52 USD	MAM338G092	9,20 mm	125	81	2,70 USD
MAM338G036	3,60 mm	70	39	0,60 USD	MAM338G093	9,30 mm	125	81	2,70 USD
MAM338G037	3,70 mm	70	39	0,60 USD	MAM338G098	9,80 mm	133	87	3,20 USD
MAM338G038	3,80 mm	75	43	0,60 USD	MAM338G102	10,20 mm	133	87	3,50 USD
MAM338G039	3,90 mm	75	43	0,60 USD	MAM338G103	10,30 mm	133	87	3,50 USD
					MAM338G104	10,40 mm	133	87	3,50 USD

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - TİTANYUM KAPLI - ALTIN SERİ

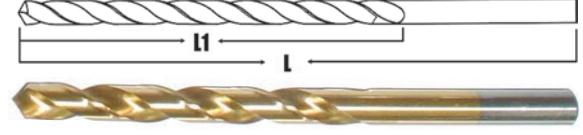
DIN-338

118 °

TITANIUM

H.S.S.-M2AL

FULLY GROUND



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338T02	2,00 mm	49	x 24	0,37 USD
MAM338T025	2,50 mm	57	x 30	0,43 USD
MAM338T03	3,00 mm	61	x 33	0,52 USD
MAM338T032	3,20 mm	65	x 36	0,58 USD
MAM338T033	3,30 mm	65	x 36	0,58 USD
MAM338T035	3,50 mm	70	x 39	0,58 USD
MAM338T04	4,00 mm	75	x 43	0,70 USD
MAM338T042	4,20 mm	75	x 43	0,78 USD
MAM338T045	4,50 mm	80	x 47	0,86 USD
MAM338T05	5,00 mm	86	x 52	1,05 USD
MAM338T052	5,20 mm	86	x 52	1,10 USD
MAM338T053	5,30 mm	86	x 52	1,10 USD
MAM338T055	5,50 mm	93	x 57	1,20 USD
MAM338T06	6,00 mm	93	x 57	1,45 USD
MAM338T065	6,50 mm	101	x 63	1,60 USD
MAM338T07	7,00 mm	109	x 69	1,90 USD
MAM338T075	7,50 mm	109	x 69	2,25 USD
MAM338T08	8,00 mm	117	x 75	2,60 USD
MAM338T085	8,50 mm	117	x 75	3,25 USD
MAM338T09	9,00 mm	125	x 81	3,80 USD
MAM338T095	9,50 mm	125	x 81	4,50 USD
MAM338T10	10,00 mm	133	x 87	4,80 USD
MAM338T102	10,20 mm	133	x 87	4,90 USD
MAM338T103	10,30 mm	133	x 87	4,90 USD
MAM338T105	10,50 mm	133	x 87	5,00 USD
MAM338T11	11,00 mm	142	x 94	5,50 USD
MAM338T115	11,50 mm	142	x 94	6,30 USD
MAM338T12	12,00 mm	151	x 101	7,00 USD
MAM338T125	12,50 mm	151	x 101	7,80 USD
MAM338T13	13,00 mm	151	x 101	8,50 USD
MAM338T135	13,50 mm	160	x 108	9,50 USD
MAM338T14	14,00 mm	160	x 108	10,50 USD
MAM338T145	14,50 mm	169	x 114	11,00 USD
MAM338T15	15,00 mm	169	x 114	11,50 USD
MAM338T155	15,50 mm	178	x 120	13,50 USD
MAM338T16	16,00 mm	178	x 120	14,00 USD

*Bu üründe, yüksek vasıflı özel alaşımlı HSS hammadde kullanılmaktadır.

*Ürün üzerindeki kaplama gerçek titanyum kaplamadır.

MAIER

MATKAP UÇLARI

KESİCİ

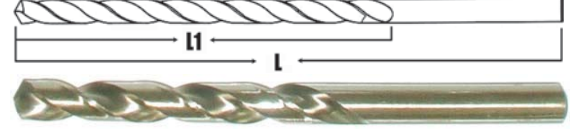
DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - % 5 KOBALTLI - ALAŞIMLI ÇELİKLER İÇİN

DIN-338

135 °

FULLY
GROUND

CO 5%



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM38K5010	1,00 mm	34 x 12		0,55 USD
MAM38K5015	1,50 mm	40 x 18		0,58 USD
MAM38K5020	2,00 mm	49 x 24		0,62 USD
MAM38K5025	2,50 mm	57 x 30		0,70 USD
MAM38K5030	3,00 mm	61 x 33		0,85 USD
MAM38K5032	3,20 mm	65 x 36		1,00 USD
MAM38K5035	3,50 mm	70 x 39		1,00 USD
MAM38K5040	4,00 mm	75 x 43		1,20 USD
MAM38K5045	4,50 mm	80 x 47		1,40 USD
MAM38K5050	5,00 mm	86 x 52		1,50 USD
MAM38K5052	5,20 mm	86 x 52		1,70 USD
MAM38K5055	5,50 mm	93 x 57		1,80 USD
MAM38K5060	6,00 mm	93 x 57		2,00 USD
MAM38K5065	6,50 mm	101 x 63		2,40 USD
MAM38K5070	7,00 mm	109 x 69		2,80 USD
MAM38K5075	7,50 mm	109 x 69		3,40 USD
MAM38K5080	8,00 mm	117 x 75		4,20 USD
MAM38K5085	8,50 mm	117 x 75		4,50 USD
MAM38K5090	9,00 mm	125 x 81		5,00 USD
MAM38K5095	9,50 mm	125 x 81		5,80 USD
MAM38K5100	10,00mm	133 x 87		6,50 USD
MAM38K5105	10,50mm	133 x 87		7,50 USD
MAM38K5110	11,00 mm	142 x 94		8,20 USD
MAM38K5115	11,50 mm	142 x 94		9,00 USD
MAM38K5120	12,00mm	151 x 101		10,00 USD
MAM38K5125	12,50mm	151 x 101		11,50 USD
MAM38K5130	13,00mm	151 x 101		12,50 USD



%5 KOBALTLI, 135C H.S.S. MATKAP UÇLARI NERELERDE KULLANILIR

C (ST) Çelikler, Alaşımli Çelik, Düşük Kromlu Paslanmaz Çelik, Yay Çeliği, Gri Döküm, Nikel ve alaşımları
Düşük Titanyum Alaşımli Çelik, Sinter, Bronz, Döküm, Her türlü alaşımsız demir ve çelik ürünleri

DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - % 8 KOBALTLI - PASLANMAZ İÇİN

DIN-338

135°

**FULLY
GROUND**

CO 8%



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM338K01	1,00 mm	34	12	0,70 USD	MAM338K085	8,50 mm	117	75	6,20 USD
MAM338K015	1,50 mm	40	18	0,75 USD	MAM338K09	9,00 mm	125	81	7,00 USD
MAM338K02	2,00 mm	49	24	0,80 USD	MAM338K095	9,50 mm	125	81	8,20 USD
MAM338K025	2,50 mm	57	30	1,25 USD	MAM338K10	10,00 mm	133	87	9,80 USD
MAM338K03	3,00 mm	61	33	1,40 USD	MAM338K102	10,20 mm	133	87	11,00 USD
MAM338K032	3,20 mm	65	36	1,50 USD	MAM338K103	10,30 mm	133	87	11,00 USD
MAM338K033	3,30 mm	65	36	1,50 USD	MAM338K105	10,50 mm	133	87	11,00 USD
MAM338K035	3,50 mm	70	39	1,50 USD	MAM338K11	11,00 mm	142	94	11,80 USD
MAM338K038	3,80 mm	75	43	1,70 USD	MAM338K115	11,50 mm	142	94	13,00 USD
MAM338K04	4,00 mm	75	43	1,70 USD	MAM338K12	12,00 mm	151	101	14,50 USD
MAM338K042	4,20 mm	75	43	1,90 USD	MAM338K125	12,50 mm	151	101	16,00 USD
MAM338K043	4,30 mm	80	47	1,90 USD	MAM338K13	13,00 mm	151	101	17,00 USD
MAM338K045	4,50 mm	80	47	1,90 USD	MAM338K135	13,50 mm	160	108	21,00 USD
MAM338K05	5,00 mm	86	52	2,00 USD	MAM338K14	14,00 mm	160	108	22,00 USD
MAM338K052	5,20 mm	86	52	2,30 USD	MAM338K145	14,50 mm	169	114	25,00 USD
MAM338K053	5,30 mm	86	52	2,30 USD	MAM338K15	15,00 mm	169	114	27,00 USD
MAM338K055	5,50 mm	93	57	2,30 USD	MAM338K155	15,50 mm	178	120	29,00 USD
MAM338K06	6,00 mm	93	57	2,70 USD	MAM338K16	16,00 mm	178	120	30,00 USD
MAM338K065	6,50 mm	101	63	3,30 USD	MAM338K165	16,50 mm	184	125	36,00 USD
MAM338K068	6,80 mm	109	69	3,70 USD	MAM338K17	17,00 mm	184	125	38,00 USD
MAM338K07	7,00 mm	109	69	3,90 USD	MAM338K175	17,50 mm	191	130	42,00 USD
MAM338K072	7,20 mm	109	69	4,80 USD	MAM338K18	18,00 mm	191	130	48,00 USD
MAM338K073	7,30 mm	109	69	4,80 USD	MAM338K185	18,50 mm	198	135	49,00 USD
MAM338K075	7,50 mm	109	69	4,80 USD	MAM338K19	19,00 mm	198	135	50,00 USD
MAM338K078	7,80 mm	117	75	5,60 USD	MAM338K195	19,50 mm	205	135	55,00 USD
MAM338K08	8,00 mm	117	75	5,60 USD	MAM338K20	20,00 mm	205	135	58,00 USD

%8 KOBALTLI, 135C H.S.S. MATKAP UÇLARI NERELERDE KULLANILIR

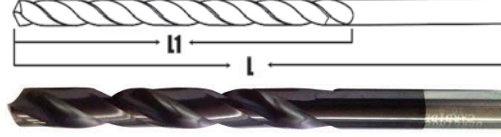
C (ST) Çelikler, Alaşımlı Çelik, Paslanmaz Çelik, Yay Çeliği, Sert Gri Döküm, Nikel ve alaşımları
Titanyum Alaşımlı Çelik, Sinter, Bronz, Döküm, Her türlü alaşımsız demir ve çelik ürünleri

CNC İÇİN - DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - KOMPLE KARBÜR - TİALN KAPLI

DIN-338

SOLID
CARBIDE

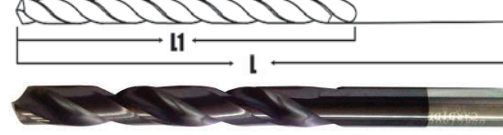
TİALN



STOK KODU	ÇAP	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP	L	L1	FİYAT
GEM338K01	1,00 mm	38	18	5,00 USD	GEM338K105	10,50 mm	133	87	65,00 USD
GEM338K015	1,50 mm	40	20	5,00 USD	GEM338K11	11,00 mm	142	94	75,00 USD
GEM338K02	2,00 mm	47	25	6,50 USD	GEM338K115	11,50 mm	142	94	78,00 USD
GEM338K025	2,50 mm	57	31	7,50 USD	GEM338K12	12,00 mm	151	101	90,00 USD
GEM338K03	3,00 mm	65	38	10,00 USD	GEM338K125	12,50 mm	151	101	94,00 USD
GEM338K035	3,50 mm	69	41	10,50 USD	GEM338K13	13,00 mm	151	101	123,00 USD
GEM338K04	4,00 mm	75	44	11,00 USD	GEM338K135	13,50 mm	151	101	125,00 USD
GEM338K045	4,50 mm	82	51	11,50 USD	GEM338K14	14,00 mm	160	110	136,00 USD
GEM338K05	5,00 mm	85	56	17,00 USD	GEM338K145	14,50 mm	160	110	143,00 USD
GEM338K055	5,50 mm	92	60	19,50 USD	GEM338K15	15,00 mm	160	110	152,00 USD
GEM338K06	6,00 mm	92	58	22,00 USD	GEM338K155	15,50 mm	160	110	156,00 USD
GEM338K065	6,50 mm	101	65	23,00 USD	GEM338K16	16,00 mm	160	110	161,00 USD
GEM338K07	7,00 mm	100	67	30,00 USD	GEM338K165	16,50 mm	165	110	172,00 USD
GEM338K075	7,50 mm	110	66	32,00 USD	GEM338K17	17,00 mm	165	110	186,00 USD
GEM338K08	8,00 mm	115	75	42,00 USD	GEM338K175	17,50 mm	165	110	195,00 USD
GEM338K085	8,50 mm	125	81	43,00 USD	GEM338K18	18,00 mm	165	110	197,00 USD
GEM338K09	9,00 mm	121	82	45,00 USD	GEM338K185	18,50 mm	170	110	201,00 USD
GEM338K095	9,50 mm	125	86	46,00 USD	GEM338K19	19,00 mm	170	110	218,00 USD
GEM338K10	10,00 mm	133	87	63,50 USD	GEM338K195	19,50 mm	170	110	220,00 USD
					GEM338K20	20,00 mm	170	110	222,00 USD

* SADECE CNC MAKİNELERDE KULLANMAYA UYGUNDUR !

* KARBÜR MATKAP UÇLARINDA BOY STANDARDI DEĞİŞKENDİR. BİLGİLER EN YAKIN ÖLÇÜLERİ VERMEKTEDİR.

CNC İÇİN - DIN-338 MATKAP UÇLARI - KOMPLE KARBÜR - TİALN KAPLI - ONDALIKLI
DIN-338
**SOLID
CARBIDE**
TİALN


STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
GEM338K011	1,10 mm	38	18	5,00 USD	GEM338K052	5,20 mm	85	56	18,00 USD
GEM338K012	1,20 mm	38	18	5,00 USD	GEM338K053	5,30 mm	85	56	18,00 USD
GEM338K013	1,30 mm	40	20	5,00 USD	GEM338K054	5,40 mm	92	57	18,00 USD
GEM338K014	1,40 mm	40	20	5,00 USD	GEM338K056	5,60 mm	92	59	22,00 USD
GEM338K016	1,60 mm	44	22	6,00 USD	GEM338K057	5,70 mm	92	60	22,00 USD
GEM338K017	1,70 mm	46	24	6,00 USD	GEM338K058	5,80 mm	92	58	22,00 USD
GEM338K018	1,80 mm	46	24	6,00 USD	GEM338K059	5,90 mm	92	60	22,00 USD
GEM338K019	1,90 mm	47	25	6,50 USD	GEM338K061	6,10 mm	92	62	23,00 USD
GEM338K021	2,10 mm	52	29	7,50 USD	GEM338K062	6,20 mm	101	62	23,00 USD
GEM338K022	2,20 mm	52	29	7,50 USD	GEM338K063	6,30 mm	101	62	23,00 USD
GEM338K023	2,30 mm	52	29	7,50 USD	GEM338K064	6,40 mm	101	65	23,00 USD
GEM338K024	2,40 mm	57	31	7,50 USD	GEM338K066	6,60 mm	101	65	30,00 USD
GEM338K026	2,60 mm	57	31	9,00 USD	GEM338K067	6,70 mm	109	74	30,00 USD
GEM338K027	2,70 mm	59	33	9,00 USD	GEM338K068	6,80 mm	109	74	30,00 USD
GEM338K028	2,80 mm	59	33	9,00 USD	GEM338K069	6,90 mm	109	74	30,00 USD
GEM338K029	2,90 mm	61	34	9,00 USD	GEM338K071	7,10 mm	110	66	32,00 USD
GEM338K031	3,10 mm	65	38	10,50 USD	GEM338K072	7,20 mm	110	66	32,00 USD
GEM338K032	3,20 mm	65	38	10,50 USD	GEM338K073	7,30 mm	110	66	32,00 USD
GEM338K033	3,30 mm	65	38	10,50 USD	GEM338K074	7,40 mm	110	69	32,00 USD
GEM338K034	3,40 mm	69	41	10,50 USD	GEM338K076	7,60 mm	110	69	42,00 USD
GEM338K036	3,60 mm	69	41	11,00 USD	GEM338K077	7,70 mm	110	69	42,00 USD
GEM338K037	3,70 mm	70	44	11,00 USD	GEM338K078	7,80 mm	110	75	42,00 USD
GEM338K038	3,80 mm	70	44	11,00 USD	GEM338K079	7,90 mm	110	75	42,00 USD
GEM338K039	3,90 mm	75	44	11,00 USD	GEM338K081	8,10 mm	115	75	43,00 USD
GEM338K041	4,10 mm	75	44	11,50 USD	GEM338K082	8,20 mm	120	79	43,00 USD
GEM338K042	4,20 mm	75	44	11,50 USD	GEM338K083	8,30 mm	120	80	43,00 USD
GEM338K043	4,30 mm	82	51	11,50 USD	GEM338K084	8,40 mm	121	80	43,00 USD
GEM338K044	4,40 mm	82	51	11,50 USD	GEM338K086	8,60 mm	121	82	45,00 USD
GEM338K046	4,60 mm	82	51	15,50 USD	GEM338K087	8,70 mm	121	82	45,00 USD
GEM338K047	4,70 mm	80	48	15,50 USD	GEM338K088	8,80 mm	121	82	45,00 USD
GEM338K048	4,80 mm	85	56	15,50 USD	GEM338K089	8,90 mm	121	82	45,00 USD
GEM338K049	4,90 mm	85	56	15,50 USD	GEM338K102	10,20 mm	133	87	65,00 USD
GEM338K051	5,10 mm	85	56	18,00 USD	GEM338K103	10,30 mm	133	87	65,00 USD

* SADECE CNC MAKİNELERDE KULLANMAYA UYGUNDUR !

* KARBÜR MATKAP UÇLARINDA BOY STANDARDI DEĞİŞKENDİR. BİLGİLER EN YAKIN ÖLÇÜLERİ VERMEKTEDİR.

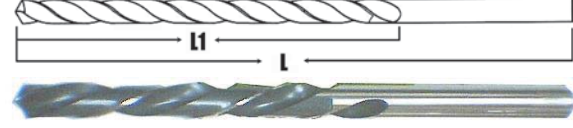
DIN-338 DÜZ SAPLI MATKAP UÇLARI - SOL KESME YÖNLÜ

DIN-338

118 °

SOL YÖN

H.S.S.

ROLL
FORGED

STOK KODU	ÇAP (D)	L		L1	FİYAT
MAM338S02	2,00 mm	49	x	24	0,80 USD
MAM338S025	2,50 mm	57	x	30	0,85 USD
MAM338S03	3,00 mm	61	x	33	0,90 USD
MAM338S032	3,20 mm	65	x	36	0,95 USD
MAM338S035	3,50 mm	70	x	39	1,00 USD
MAM338S04	4,00 mm	75	x	43	1,20 USD
MAM338S042	4,20 mm	75	x	43	1,40 USD
MAM338S045	4,50 mm	80	x	47	1,80 USD
MAM338S05	5,00 mm	86	x	52	2,20 USD
MAM338S055	5,50 mm	93	x	57	2,50 USD
MAM338S06	6,00 mm	93	x	57	2,80 USD
MAM338S065	6,50 mm	101	x	63	3,00 USD
MAM338S07	7,00 mm	109	x	69	3,30 USD
MAM338S075	7,50 mm	109	x	69	3,60 USD
MAM338S08	8,00 mm	117	x	75	4,00 USD
MAM338S085	8,50 mm	117	x	75	4,80 USD
MAM338S09	9,00 mm	125	x	81	5,50 USD
MAM338S095	9,50 mm	125	x	81	6,20 USD
MAM338S10	10,00 mm	133	x	87	6,90 USD
MAM338S105	10,50 mm	133	x	87	7,50 USD
MAM338S11	11,00 mm	142	x	94	8,40 USD
MAM338S115	11,50 mm	142	x	94	9,20 USD
MAM338S12	12,00 mm	151	x	101	10,50 USD
MAM338S125	12,50 mm	151	x	101	12,00 USD
MAM338S13	13,00 mm	151	x	101	13,50 USD
MAM338S135	13,50 mm	160	x	108	16,00 USD
MAM338S14	14,00 mm	160	x	108	17,00 USD
MAM338S145	14,50 mm	169	x	114	18,50 USD
MAM338S15	15,00 mm	169	x	114	20,00 USD
MAM338S155	15,50 mm	178	x	120	22,00 USD
MAM338S16	16,00 mm	178	x	120	24,00 USD

*Bu üründe, çalışma şartları dikkate alınarak üst seviye hammadde kullanılmaktadır.

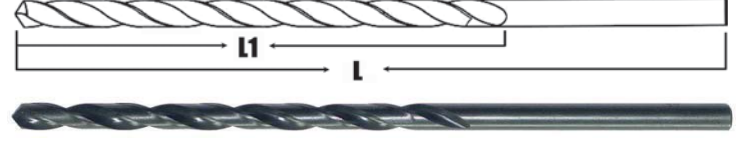
DIN-340 DÜZ SAPLI UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH

DIN-338

118°

H.S.S.

FORGED



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM34001	1,00 mm	56	33	0,30 USD	MAM340145	14,50 mm	220	144	8,50 USD
MAM340015	1,50 mm	70	45	0,35 USD	MAM34015	15,00 mm	220	144	9,00 USD
MAM34002	2,00 mm	85	56	0,40 USD	MAM340155	15,50 mm	227	149	9,50 USD
MAM340025	2,50 mm	95	62	0,45 USD	MAM34016	16,00 mm	227	149	10,00 USD
MAM34003	3,00 mm	100	66	0,50 USD	MAM340165	16,50 mm	235	154	11,00 USD
MAM340035	3,50 mm	112	73	0,55 USD	MAM34017	17,00 mm	235	154	12,50 USD
MAM34004	4,00 mm	119	78	0,65 USD	MAM340175	17,50 mm	241	158	13,00 USD
MAM340045	4,50 mm	126	82	0,75 USD	MAM34018	18,00 mm	241	158	15,00 USD
MAM34005	5,00 mm	132	87	0,85 USD	MAM340185	18,50 mm	247	162	16,00 USD
MAM340055	5,50 mm	139	91	1,00 USD	MAM34019	19,00 mm	247	162	17,00 USD
MAM34006	6,00 mm	139	91	1,10 USD	MAM340195	19,50 mm	254	166	18,00 USD
MAM340065	6,50 mm	148	97	1,25 USD	MAM34020	20,00 mm	254	166	19,00 USD
MAM34007	7,00 mm	156	102	1,40 USD	MAM340205	20,50 mm	254	166	21,00 USD
MAM340075	7,50 mm	156	102	1,70 USD	MAM34021	21,00 mm	254	166	24,00 USD
MAM34008	8,00 mm	165	109	1,90 USD	MAM340215	21,50 mm	254	166	26,00 USD
MAM340085	8,50 mm	165	109	2,00 USD	MAM34022	22,00 mm	270	160	27,00 USD
MAM34009	9,00 mm	175	115	2,20 USD	MAM340225	22,50 mm	270	160	28,00 USD
MAM340095	9,50 mm	175	115	2,60 USD	MAM34023	23,00 mm	270	160	29,00 USD
MAM34010	10,00 mm	184	121	3,00 USD	MAM340235	23,50 mm	290	160	32,00 USD
MAM340105	10,50 mm	184	121	3,30 USD	MAM34024	24,00 mm	290	160	33,00 USD
MAM34011	11,00 mm	195	128	4,00 USD	MAM340245	24,50 mm	290	160	36,00 USD
MAM340115	11,50 mm	195	128	4,70 USD	MAM34025	25,00 mm	290	160	40,00 USD
MAM34012	12,00 mm	205	134	5,20 USD	MAM34026	26,00 mm	300	170	43,00 USD
MAM340125	12,50 mm	205	134	5,80 USD	MAM34027	27,00 mm	300	170	46,00 USD
MAM34013	13,00 mm	205	134	6,50 USD	MAM34028	28,00 mm	300	170	48,00 USD
MAM340135	13,50 mm	214	140	7,20 USD	MAM34029	29,00 mm	300	170	50,00 USD
MAM34014	14,00 mm	214	140	7,70 USD	MAM34030	30,00 mm	300	170	52,00 USD

* UZUN MATKAP UÇLARININ DAHA UZUN BOYLARI VE ÖZEL ÖLÇÜLER SİPARİŞ ÜZERİNE TEMİN EDİLMEKTEDİR.

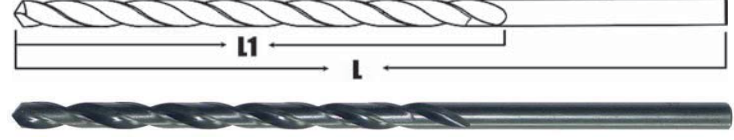
DIN-340 DÜZ SAPLI UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH - ONDALIKLI

DIN-338

118°

H.S.S.

FORGED

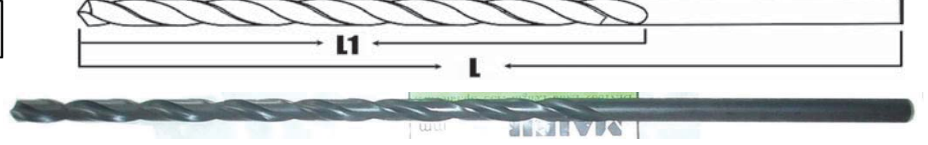


STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM340008	0,80 mm	56	33	0,35 USD	MAM340061	6,10 mm	148	97	1,25 USD
MAM340011	1,10 mm	60	37	0,35 USD	MAM340062	6,20 mm	148	97	1,25 USD
MAM340012	1,20 mm	65	41	0,35 USD	MAM340063	6,30 mm	148	97	1,25 USD
MAM340013	1,30 mm	70	45	0,35 USD	MAM340064	6,40 mm	148	97	1,25 USD
MAM340014	1,40 mm	70	45	0,35 USD	MAM340066	6,60 mm	148	97	1,40 USD
MAM340016	1,60 mm	76	50	0,40 USD	MAM340067	6,70 mm	148	97	1,40 USD
MAM340017	1,70 mm	80	53	0,40 USD	MAM340068	6,80 mm	156	102	1,40 USD
MAM340018	1,80 mm	80	53	0,40 USD	MAM340069	6,90 mm	156	102	1,40 USD
MAM340019	1,90 mm	85	56	0,40 USD	MAM340071	7,10 mm	156	102	1,70 USD
MAM340021	2,10 mm	85	56	0,45 USD	MAM340072	7,20 mm	156	102	1,70 USD
MAM340022	2,20 mm	90	59	0,45 USD	MAM340073	7,30 mm	156	102	1,70 USD
MAM340023	2,30 mm	90	59	0,45 USD	MAM340074	7,40 mm	156	102	1,70 USD
MAM340024	2,40 mm	95	62	0,45 USD	MAM340076	7,60 mm	165	109	1,90 USD
MAM340026	2,60 mm	95	62	0,50 USD	MAM340077	7,70 mm	165	109	1,90 USD
MAM340027	2,70 mm	100	66	0,50 USD	MAM340078	7,80 mm	165	109	1,90 USD
MAM340028	2,80 mm	100	66	0,50 USD	MAM340079	7,90 mm	165	109	1,90 USD
MAM340029	2,90 mm	100	66	0,50 USD	MAM340081	8,10 mm	165	109	2,10 USD
MAM340031	3,10 mm	106	69	0,55 USD	MAM340082	8,20 mm	165	109	2,10 USD
MAM340032	3,20 mm	106	69	0,55 USD	MAM340083	8,30 mm	165	109	2,10 USD
MAM340033	3,30 mm	112	73	0,55 USD	MAM340084	8,40 mm	165	109	2,10 USD
MAM340034	3,40 mm	112	73	0,55 USD	MAM340086	8,60 mm	175	115	2,30 USD
MAM340036	3,60 mm	112	73	0,65 USD	MAM340087	8,70 mm	175	115	2,30 USD
MAM340037	3,70 mm	112	73	0,65 USD	MAM340088	8,80 mm	175	115	2,30 USD
MAM340038	3,80 mm	119	78	0,65 USD	MAM340089	8,90 mm	175	115	2,30 USD
MAM340039	3,90 mm	119	78	0,65 USD	MAM340091	9,10 mm	175	115	2,80 USD
MAM340041	4,10 mm	119	78	0,75 USD	MAM340092	9,20 mm	175	115	2,80 USD
MAM340042	4,20 mm	119	78	0,75 USD	MAM340093	9,30 mm	175	115	2,80 USD
MAM340043	4,30 mm	126	82	0,75 USD	MAM340094	9,40 mm	175	115	2,80 USD
MAM340044	4,40 mm	126	82	0,75 USD	MAM340096	9,60 mm	184	121	3,10 USD
MAM340046	4,60 mm	126	82	0,85 USD	MAM340097	9,70 mm	184	121	3,10 USD
MAM340047	4,70 mm	126	82	0,85 USD	MAM340098	9,80 mm	184	121	3,10 USD
MAM340048	4,80 mm	132	87	0,85 USD	MAM340099	9,90 mm	184	121	3,10 USD
MAM340049	4,90 mm	132	87	0,85 USD	MAM340101	10,10 mm	184	121	3,40 USD
MAM340051	5,10 mm	132	87	1,00 USD	MAM340102	10,20 mm	184	121	3,40 USD
MAM340052	5,20 mm	132	87	1,00 USD	MAM340118	11,80 mm	195	128	5,50 USD
MAM340053	5,30 mm	132	87	1,00 USD	MAM340128	12,80 mm	205	134	6,50 USD
MAM340054	5,40 mm	139	91	1,00 USD	MAM340138	13,80 mm	214	140	8,00 USD
MAM340056	5,60 mm	139	91	1,10 USD	MAM340148	14,80 mm	220	144	9,00 USD
MAM340057	5,70 mm	139	91	1,10 USD	MAM340158	15,80 mm	227	149	10,00 USD
MAM340058	5,80 mm	139	91	1,10 USD	MAM340168	16,80 mm	235	154	12,50 USD
MAM340059	5,90 mm	139	91	1,10 USD					

MAIER

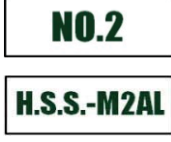
MATKAP UÇLARI

DIN-1869 - NO.2 DÜZ SAPLI EKSTRA UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH

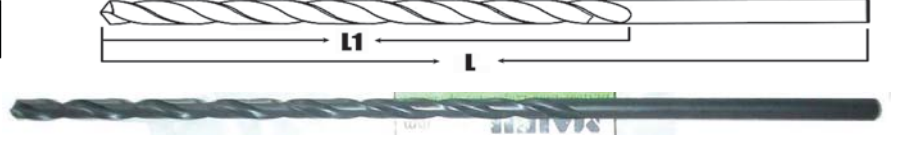
DIN-1869**NO.2****118 °****H.S.S.****FORGED**

STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM186902	2,00 mm	125	85	1,50 USD	MAM1869135	13,50 mm	375	260	16,50 USD
MAM1869025	2,50 mm	140	95	1,60 USD	MAM186914	14,00 mm	375	260	18,00 USD
MAM186903	3,00 mm	190	130	1,70 USD	MAM1869145	14,50 mm	375	260	19,00 USD
MAM1869032	3,20 mm	190	130	1,80 USD	MAM186915	15,00 mm	375	260	20,00 USD
MAM1869035	3,50 mm	210	145	2,00 USD	MAM1869155	15,50 mm	375	260	21,00 USD
MAM186904	4,00 mm	220	150	2,40 USD	MAM186916	16,00 mm	375	260	24,00 USD
MAM1869042	4,20 mm	220	150	2,50 USD	MAM1869165	16,50 mm	375	260	30,00 USD
MAM1869045	4,50 mm	235	160	2,70 USD	MAM186917	17,00 mm	375	260	32,00 USD
MAM186905	5,00 mm	245	170	3,50 USD	MAM1869175	17,50 mm	375	260	35,00 USD
MAM1869052	5,20 mm	245	170	3,70 USD	MAM186918	18,00 mm	375	260	36,00 USD
MAM1869055	5,50 mm	260	180	4,00 USD	MAM1869185	18,50 mm	375	260	38,00 USD
MAM186906	6,00 mm	260	180	4,50 USD	MAM186919	19,00 mm	375	260	40,00 USD
MAM1869065	6,50 mm	275	190	4,80 USD	MAM1869195	19,50 mm	375	260	46,00 USD
MAM186907	7,00 mm	290	200	5,20 USD	MAM186920	20,00 mm	375	260	50,00 USD
MAM1869075	7,50 mm	290	200	5,70 USD	MAM1869205	20,50 mm	375	260	53,00 USD
MAM186908	8,00 mm	305	210	6,00 USD	MAM186921	21,00 mm	375	260	57,00 USD
MAM1869085	8,50 mm	305	210	6,80 USD	MAM1869215	21,50 mm	375	260	64,00 USD
MAM186909	9,00 mm	320	220	8,00 USD	MAM186922	22,00 mm	375	260	68,00 USD
MAM1869095	9,50 mm	320	220	8,60 USD	MAM1869225	22,50 mm	375	260	70,00 USD
MAM186910	10,00 mm	340	235	9,50 USD	MAM186923	23,00 mm	375	260	76,00 USD
MAM1869105	10,50 mm	340	235	10,00 USD	MAM1869235	23,50 mm	375	260	80,00 USD
MAM186911	11,00 mm	365	250	11,00 USD	MAM186924	24,00 mm	375	260	84,00 USD
MAM1869115	11,50 mm	365	250	12,50 USD	MAM1869245	24,50 mm	375	260	90,00 USD
MAM186912	12,00 mm	375	260	13,50 USD	MAM186925	25,00 mm	375	260	95,00 USD
MAM1869125	12,50 mm	375	260	14,50 USD	MAM186926	26,00 mm	375	260	100,00 USD
MAM186913	13,00 mm	375	260	15,00 USD					

* UZUN MATKAP UÇLARININ DAHA UZUN BOYLARI VE ÖZEL ÖLÇÜLER SİPARİŞ ÜZERİNE TEMİN EDİLMEKTEDİR.

DIN-1869 No.2 DÜZ SAPLI EXTRA UZUN MATKAP UÇLARI - PARLAK BEYAZ


STOK KODU	ÇAP (D)	L1	L	FİYAT
MAM869P030	3,0 mm	130 x	190	2,10 USD
MAM869P035	3,5 mm	145 x	210	2,80 USD
MAM869P040	4,0 mm	150 x	220	3,00 USD
MAM869P042	4,2 mm	150 x	220	3,30 USD
MAM869P045	4,5 mm	160 x	235	3,60 USD
MAM869P050	5,0 mm	170 x	245	4,20 USD
MAM869P052	5,2 mm	170 x	245	4,40 USD
MAM869P055	5,5 mm	180 x	260	5,00 USD
MAM869P060	6,0 mm	180 x	260	6,20 USD
MAM869P065	6,5 mm	190 x	275	7,00 USD
MAM869P070	7,0 mm	200 x	290	8,20 USD
MAM869P075	7,5 mm	200 x	290	9,20 USD
MAM869P080	8,0 mm	210 x	305	11,60 USD
MAM869P085	8,5 mm	210 x	305	13,20 USD
MAM869P090	9,0 mm	220 x	320	14,90 USD
MAM869P095	9,5 mm	220 x	320	16,20 USD
MAM869P100	10,0 mm	235 x	340	19,80 USD
MAM869P105	10,5 mm	235 x	340	21,90 USD
MAM869P110	11,0 mm	250 x	365	24,80 USD
MAM869P115	11,5 mm	250 x	365	27,00 USD
MAM869P120	12,0 mm	260 x	375	29,90 USD
MAM869P125	12,5 mm	260 x	375	31,80 USD
MAM869P130	13,0 mm	260 x	375	33,80 USD
MAM869P135	13,5 mm	260 x	375	36,60 USD
MAM869P140	14,0 mm	260 x	375	39,00 USD
MAM869P145	14,5 mm	260 x	375	41,60 USD
MAM869P150	15,0 mm	260 x	375	44,30 USD

MAIER**MATKAP UÇLARI****DIN-1869 - NO.3 - DÜZ SAPLI ÇOK UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH****DIN-1869****NO.3****118 °****H.S.S.****FORGED**

STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	FİYAT
MAM869303	3,00 mm	190	x 130	1,80 USD
MAM8693035	3,50 mm	265	x 180	2,50 USD
MAM869304	4,00 mm	280	x 190	3,00 USD
MAM8693045	4,50 mm	295	x 200	3,40 USD
MAM869305	5,00 mm	315	x 210	4,30 USD
MAM8693055	5,50 mm	330	x 225	4,70 USD
MAM869306	6,00 mm	330	x 225	5,30 USD
MAM8693065	6,50 mm	350	x 235	6,10 USD
MAM869307	7,00 mm	370	x 250	7,70 USD
MAM8693075	7,50 mm	370	x 250	8,90 USD
MAM869308	8,00 mm	390	x 265	9,80 USD
MAM8693085	8,50 mm	390	x 265	11,80 USD
MAM869309	9,00 mm	410	x 280	12,70 USD
MAM8693095	9,50 mm	410	x 280	14,40 USD
MAM869310	10,00 mm	430	x 295	15,70 USD
MAM8693105	10,50 mm	430	x 295	16,50 USD
MAM869311	11,00 mm	455	x 310	18,40 USD
MAM8693115	11,50 mm	455	x 310	20,00 USD
MAM869312	12,00 mm	480	x 330	22,30 USD
MAM8693125	12,50 mm	480	x 330	23,70 USD
MAM869313	13,00 mm	480	x 330	26,00 USD
MAM8693135	13,50 mm	480	x 330	27,50 USD
MAM869314	14,00 mm	480	x 330	28,80 USD
MAM8693145	14,50 mm	480	x 330	29,80 USD
MAM869315	15,00 mm	650	x 550	40,50 USD
MAM8693155	15,50 mm	650	x 550	43,00 USD
MAM869316	16,00 mm	650	x 550	46,00 USD
MAM8693165	16,50 mm	650	x 550	50,00 USD
MAM869317	17,00 mm	650	x 550	52,50 USD
MAM869318	18,00 mm	650	x 550	57,00 USD
MAM869319	19,00 mm	650	x 550	61,50 USD
MAM869320	20,00 mm	650	x 550	67,00 USD

DIN-345 KONİK SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ

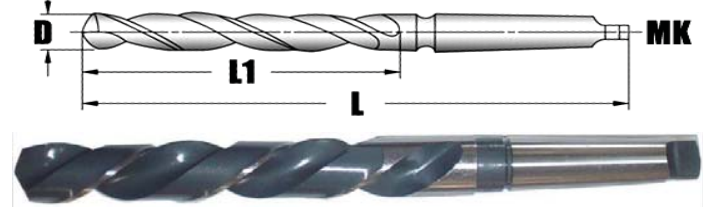
DIN-345

118 °



H.S.S.

ROLL FORGED

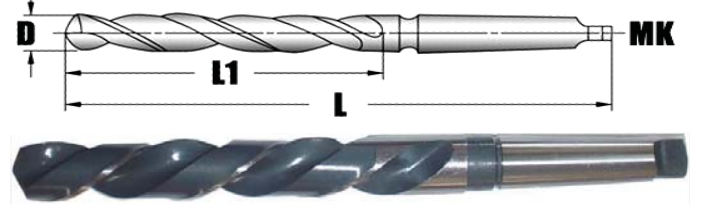


STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT
MAM34508	8,00 mm	156	75	1	3,90 USD	MAM345235	23,50 mm	276	155	3	14,00 USD
MAM345085	8,50 mm	156	75	1	4,00 USD	MAM34524	24,00 mm	281	160	3	14,50 USD
MAM34509	9,00 mm	162	81	1	4,10 USD	MAM345245	24,50 mm	281	160	3	15,00 USD
MAM345095	9,50 mm	162	81	1	4,20 USD	MAM34525	25,00 mm	281	160	3	15,50 USD
MAM34510	10,00 mm	168	87	1	4,30 USD	MAM345255	25,50 mm	286	165	3	16,50 USD
MAM345105	10,50 mm	168	87	1	4,40 USD	MAM34526	26,00 mm	286	165	3	18,00 USD
MAM34511	11,00 mm	175	94	1	4,50 USD	MAM345265	26,50 mm	286	165	3	18,50 USD
MAM345115	11,50 mm	175	94	1	4,70 USD	MAM34527	27,00 mm	291	170	3	19,00 USD
MAM34512	12,00 mm	182	101	1	4,80 USD	MAM345275	27,50 mm	291	170	3	19,50 USD
MAM345125	12,50 mm	182	101	1	5,00 USD	MAM34528	28,00 mm	291	170	3	21,00 USD
MAM34513	13,00 mm	182	101	1	5,20 USD	MAM345285	28,50 mm	296	175	3	22,00 USD
MAM345135	13,50 mm	189	108	1	5,40 USD	MAM34529	29,00 mm	296	175	3	23,00 USD
MAM34514	14,00 mm	189	108	1	5,60 USD	MAM345295	29,50 mm	296	175	3	24,00 USD
MAM345145	14,50 mm	212	114	2	5,80 USD	MAM34530	30,00 mm	296	175	3	27,00 USD
MAM34515	15,00 mm	212	114	2	6,00 USD	MAM345305	30,50 mm	301	180	3	29,00 USD
MAM345155	15,50 mm	218	120	2	6,20 USD	MAM34531	31,00 mm	301	180	3	33,00 USD
MAM34516	16,00 mm	218	120	2	6,50 USD	MAM345315	31,50 mm	301	180	3	34,00 USD
MAM345165	16,50 mm	223	125	2	6,80 USD	MAM34532	32,00 mm	334	185	4	35,00 USD
MAM34517	17,00 mm	223	125	2	7,00 USD	MAM345325	32,50 mm	334	185	4	36,00 USD
MAM345175	17,50 mm	228	130	2	7,20 USD	MAM34533	33,00 mm	334	185	4	39,00 USD
MAM34518	18,00 mm	228	130	2	7,50 USD	MAM345335	33,50 mm	334	185	4	41,00 USD
MAM345185	18,50 mm	233	135	2	7,80 USD	MAM34534	34,00 mm	339	190	4	42,00 USD
MAM34519	19,00 mm	233	135	2	8,20 USD	MAM345345	34,50 mm	339	190	4	43,00 USD
MAM345195	19,50 mm	238	140	2	8,40 USD	MAM34535	35,00 mm	339	190	4	44,00 USD
MAM34520	20,00 mm	238	140	2	9,20 USD	MAM345355	35,50 mm	339	190	4	46,00 USD
MAM345205	20,50 mm	243	145	2	9,50 USD	MAM34536	36,00 mm	344	195	4	47,00 USD
MAM34521	21,00 mm	243	145	2	10,00 USD	MAM345365	36,50 mm	344	195	4	48,00 USD
MAM345215	21,50 mm	248	150	2	10,50 USD	MAM34537	37,00 mm	344	195	4	51,00 USD
MAM34522	22,00 mm	248	150	2	11,00 USD	MAM345375	37,50 mm	344	195	4	52,00 USD
MAM345225	22,50 mm	253	155	2	12,00 USD	MAM34538	38,00 mm	349	200	4	54,00 USD
MAM34523	23,00 mm	253	155	2	13,50 USD	MAM345385	38,50 mm	349	200	4	55,00 USD

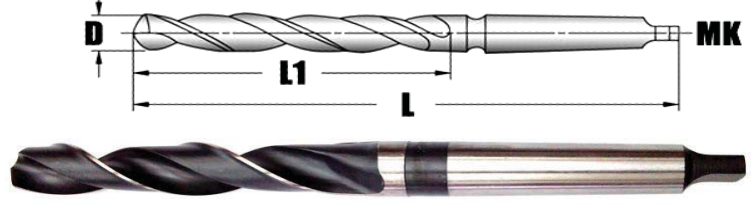
MAIER

MATKAP UÇLARI

DIN-345 KONİK SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ

DIN-345**118 °****H.S.S.****ROLL
FORGED**

STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT
MAM34539	39,00 mm	349	200	4	56,00 USD	MAM34557	57,00 mm	422	235	5	145,00 USD
MAM345395	39,50 mm	349	200	4	57,00 USD	MAM34558	58,00 mm	422	235	5	150,00 USD
MAM34540	40,00 mm	349	200	4	59,00 USD	MAM34559	59,00 mm	422	235	5	155,00 USD
MAM345405	40,50 mm	354	205	4	62,00 USD	MAM34560	60,00 mm	422	240	5	160,00 USD
MAM34541	41,00 mm	354	205	4	64,00 USD	MAM34561	61,00 mm	427	240	5	180,00 USD
MAM345415	41,50 mm	354	205	4	65,00 USD	MAM34562	62,00 mm	427	240	5	190,00 USD
MAM34542	42,00 mm	354	205	4	66,00 USD	MAM34563	63,00 mm	427	245	5	200,00 USD
MAM345425	42,50 mm	359	210	4	68,00 USD	MAM34564	64,00 mm	432	245	5	220,00 USD
MAM34543	43,00 mm	359	210	4	70,00 USD	MAM34565	65,00 mm	432	245	5	230,00 USD
MAM345435	43,50 mm	359	210	4	72,00 USD	MAM34566	66,00 mm	432	245	5	260,00 USD
MAM34544	44,00 mm	359	210	4	74,00 USD	MAM34567	67,00 mm	432	245	5	270,00 USD
MAM345445	44,50 mm	359	210	4	76,00 USD	MAM34568	68,00 mm	437	250	5	290,00 USD
MAM34545	45,00 mm	364	215	4	78,00 USD	MAM34569	69,00 mm	437	250	5	300,00 USD
MAM345455	45,50 mm	364	215	4	80,00 USD	MAM34570	70,00 mm	437	250	5	320,00 USD
MAM34546	46,00 mm	364	215	4	82,00 USD	MAM34571	71,00 mm	437	250	5	350,00 USD
MAM345465	46,50 mm	364	215	4	84,00 USD	MAM34572	72,00 mm	442	255	5	380,00 USD
MAM34547	47,00 mm	364	215	4	86,00 USD	MAM34573	73,00 mm	442	255	5	420,00 USD
MAM345475	47,50 mm	369	220	4	88,00 USD	MAM34574	74,00 mm	442	255	5	480,00 USD
MAM34548	48,00 mm	369	220	4	90,00 USD	MAM34575	75,00 mm	442	255	5	540,00 USD
MAM345485	48,50 mm	369	220	4	95,00 USD	MAM34576	76,00 mm	447	260	5	600,00 USD
MAM34549	49,00 mm	369	220	4	98,00 USD	MAM34577	77,00 mm	514	260	6	750,00 USD
MAM345495	49,50 mm	369	220	4	100,00 USD	MAM34578	78,00 mm	514	260	6	820,00 USD
MAM34550	50,00 mm	369	225	4	105,00 USD	MAM34579	79,00 mm	514	260	6	860,00 USD
MAM34551	51,00 mm	412	225	5	110,00 USD	MAM34580	80,00 mm	514	260	6	950,00 USD
MAM34552	52,00 mm	412	225	5	115,00 USD	MAM34581	81,00 mm	514	260	6	1.000,00 USD
MAM34553	53,00 mm	412	230	5	120,00 USD	MAM34585	85,00 mm	519	265	6	1.200,00 USD
MAM34554	54,00 mm	417	230	5	125,00 USD	MAM34588	88,00 mm	519	265	6	1.250,00 USD
MAM34555	55,00 mm	417	230	5	130,00 USD	MAM34590	90,00 mm	524	270	6	1.300,00 USD
MAM34556	56,00 mm	417	235	5	140,00 USD	MAM34595	95,00 mm	524	270	6	1.350,00 USD
						MAM345100	100,00 mm	534	280	6	1.600,00 USD

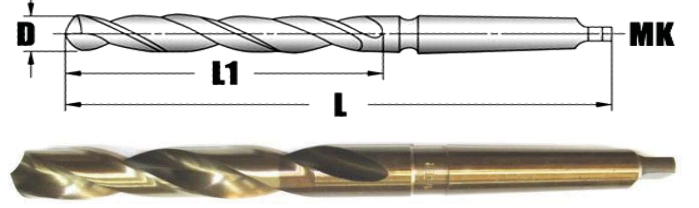
PLUS KALİTE DIN-345 KONİK SAPLI MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ
DIN-345
118°
PLUS KALİTE
H.S.S.-M2AL
MILLED


STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT	STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT
MAM345P14	14,00 mm	189	108	1	7,50 USD	MAM345P33	33,00 mm	334	185	4	53,00 USD
MAM345P145	14,50 mm	212	114	2	7,50 USD	MAM345P335	33,50 mm	334	185	4	53,00 USD
MAM345P15	15,00 mm	212	114	2	7,50 USD	MAM345P34	34,00 mm	339	190	4	54,00 USD
MAM345P155	15,50 mm	218	120	2	8,20 USD	MAM345P35	35,00 mm	339	190	4	55,00 USD
MAM345P16	16,00 mm	218	120	2	8,20 USD	MAM345P36	36,00 mm	344	195	4	60,50 USD
MAM345P165	16,50 mm	223	125	2	8,80 USD	MAM345P37	37,00 mm	344	195	4	66,00 USD
MAM345P17	17,00 mm	223	125	2	9,50 USD	MAM345P38	38,00 mm	349	200	4	80,50 USD
MAM345P175	17,50 mm	228	130	2	9,50 USD	MAM345P39	39,00 mm	349	200	4	81,00 USD
MAM345P18	18,00 mm	228	130	2	10,20 USD	MAM345P40	40,00 mm	349	200	4	82,00 USD
MAM345P185	18,50 mm	233	135	2	10,20 USD	MAM345P41	41,00 mm	354	205	4	88,50 USD
MAM345P19	19,00 mm	233	135	2	12,90 USD	MAM345P42	42,00 mm	354	205	4	90,00 USD
MAM345P195	19,50 mm	238	140	2	12,90 USD	MAM345P43	43,00 mm	359	210	4	91,00 USD
MAM345P20	20,00 mm	238	140	2	13,00 USD	MAM345P44	44,00 mm	359	210	4	92,00 USD
MAM345P205	20,50 mm	243	145	2	13,00 USD	MAM345P45	45,00 mm	364	215	4	99,00 USD
MAM345P21	21,00 mm	243	145	2	15,00 USD	MAM345P46	46,00 mm	364	215	4	107,00 USD
MAM345P215	21,50 mm	248	150	2	15,00 USD	MAM345P47	47,00 mm	364	215	4	119,00 USD
MAM345P22	22,00 mm	248	150	2	15,60 USD	MAM345P48	48,00 mm	369	220	4	121,00 USD
MAM345P225	22,50 mm	253	155	2	15,60 USD	MAM345P49	49,00 mm	369	220	4	123,00 USD
MAM345P23	23,00 mm	253	155	2	20,00 USD	MAM345P50	50,00 mm	369	225	4	125,00 USD
MAM345P235	23,50 mm	276	155	3	20,00 USD	MAM345P51	51,00 mm	412	225	5	132,00 USD
MAM345P24	24,00 mm	281	160	3	20,50 USD	MAM345P52	52,00 mm	412	225	5	173,00 USD
MAM345P245	24,50 mm	281	160	3	20,50 USD	MAM345P53	53,00 mm	412	230	5	178,00 USD
MAM345P25	25,00 mm	281	160	3	21,00 USD	MAM345P54	54,00 mm	417	230	5	187,00 USD
MAM345P255	25,50 mm	286	165	3	21,00 USD	MAM345P55	55,00 mm	417	230	5	191,00 USD
MAM345P26	26,00 mm	286	165	3	25,70 USD	MAM345P56	56,00 mm	417	235	5	213,00 USD
MAM345P265	26,50 mm	286	165	3	25,70 USD	MAM345P57	57,00 mm	422	235	5	216,00 USD
MAM345P27	27,00 mm	291	170	3	26,40 USD	MAM345P58	58,00 mm	422	235	5	219,00 USD
MAM345P275	27,50 mm	291	170	3	26,40 USD	MAM345P59	59,00 mm	422	235	5	223,00 USD
MAM345P28	28,00 mm	291	170	3	27,70 USD	MAM345P60	60,00 mm	422	240	5	225,00 USD
MAM345P285	28,50 mm	296	175	3	27,70 USD	MAM345P61	61,00 mm	427	240	5	286,00 USD
MAM345P29	29,00 mm	296	175	3	31,80 USD	MAM345P62	62,00 mm	427	240	5	318,00 USD
MAM345P295	29,50 mm	296	175	3	31,80 USD	MAM345P63	63,00 mm	427	245	5	323,00 USD
MAM345P30	30,00 mm	296	175	3	37,20 USD	MAM345P64	64,00 mm	432	245	5	331,00 USD
MAM345P305	30,50 mm	301	180	3	37,20 USD	MAM345P65	65,00 mm	432	245	5	339,00 USD
MAM345P31	31,00 mm	301	180	3	44,00 USD	MAM345P66	66,00 mm	432	245	5	345,00 USD
MAM345P315	31,50 mm	301	180	3	44,00 USD	MAM345P67	67,00 mm	432	245	5	368,00 USD
MAM345P32	32,00 mm	334	185	4	51,00 USD	MAM345P68	68,00 mm	437	250	5	384,00 USD
MAM345P325	32,50 mm	334	185	4	51,00 USD	MAM345P69	69,00 mm	437	250	5	392,00 USD
						MAM345P70	70,00 mm	437	250	5	396,00 USD

MAIER

MATKAP UÇLARI

DIN-345 KONİK SAPLI MATKAP UÇLARI - %5 KOBALTLI

DIN-345**118 °****CO 5%****H.S.S.-M2AL****MILLED**

STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT	STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT
MAM345K12	12,00 mm	182	101	1	13,00 USD	MAM345K24	24,00 mm	281	160	3	50,00 USD
MAM345K125	12,50 mm	182	101	1	14,00 USD	MAM345K245	24,50 mm	281	160	3	52,00 USD
MAM345K13	13,00 mm	182	101	1	15,00 USD	MAM345K25	25,00 mm	281	160	3	54,00 USD
MAM345K135	13,50 mm	189	108	1	16,00 USD	MAM345K255	25,50 mm	286	165	3	56,00 USD
MAM345K14	14,00 mm	189	108	1	17,00 USD	MAM345K26	26,00 mm	286	165	3	58,00 USD
MAM345K145	14,50 mm	212	114	2	18,00 USD	MAM345K265	26,50 mm	286	165	3	59,00 USD
MAM345K15	15,00 mm	212	114	2	19,00 USD	MAM345K27	27,00 mm	291	170	3	60,00 USD
MAM345K155	15,50 mm	218	120	2	20,00 USD	MAM345K275	27,50 mm	291	170	3	62,00 USD
MAM345K16	16,00 mm	218	120	2	21,00 USD	MAM345K28	28,00 mm	291	170	3	64,00 USD
MAM345K165	16,50 mm	223	125	2	22,00 USD	MAM345K285	28,50 mm	296	175	3	68,00 USD
MAM345K17	17,00 mm	223	125	2	24,00 USD	MAM345K29	29,00 mm	296	175	3	75,00 USD
MAM345K175	17,50 mm	228	130	2	25,00 USD	MAM345K295	29,50 mm	296	175	3	80,00 USD
MAM345K18	18,00 mm	228	130	2	26,00 USD	MAM345K30	30,00 mm	296	175	3	83,00 USD
MAM345K185	18,50 mm	233	135	2	27,00 USD	MAM345K305	30,50 mm	301	180	3	85,00 USD
MAM345K19	19,00 mm	233	135	2	28,00 USD	MAM345K31	31,00 mm	301	180	3	86,00 USD
MAM345K195	19,50 mm	238	140	2	30,00 USD	MAM345K32	32,00 mm	334	185	4	90,00 USD
MAM345K20	20,00 mm	238	140	2	32,00 USD	MAM345K33	33,00 mm	334	185	4	95,00 USD
MAM345K205	20,50 mm	243	145	2	33,00 USD	MAM345K34	34,00 mm	339	190	4	100,00 USD
MAM345K21	21,00 mm	243	145	2	36,00 USD	MAM345K35	35,00 mm	339	190	4	105,00 USD
MAM345K215	21,50 mm	248	150	2	37,00 USD	MAM345K36	36,00 mm	344	195	4	110,00 USD
MAM345K22	22,00 mm	248	150	2	38,00 USD	MAM345K37	37,00 mm	344	195	4	120,00 USD
MAM345K225	22,50 mm	253	155	2	40,00 USD	MAM345K38	38,00 mm	349	200	4	145,00 USD
MAM345K23	23,00 mm	253	155	2	42,00 USD	MAM345K39	39,00 mm	349	200	4	150,00 USD
MAM345K235	23,50 mm	276	155	3	47,00 USD	MAM345K40	40,00 mm	349	200	4	155,00 USD

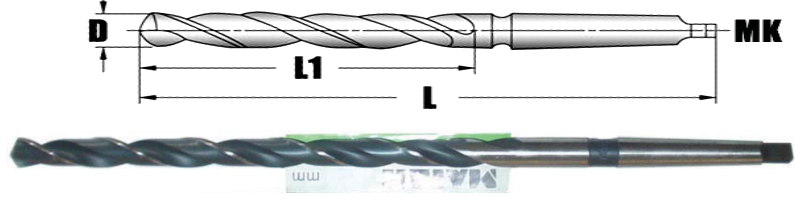
DIN-341 KONİK SAPLI UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ

DIN-341

118°

H.S.S.

FORGED



STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT	STOK KODU	ÇAP (D)	L	L1	M	FİYAT
MAM34110	10,00 mm	197	116	1	12,00 USD	MAM341265	26,50 mm	335	214	3	57,00 USD
MAM341105	10,50 mm	197	116	1	12,60 USD	MAM34127	27,00 mm	343	222	3	59,00 USD
MAM34111	11,00 mm	206	125	1	13,20 USD	MAM3412275	27,50 mm	343	222	3	61,50 USD
MAM341115	11,50 mm	206	125	1	13,70 USD	MAM34128	28,00 mm	343	222	3	63,50 USD
MAM34112	12,00 mm	215	134	1	14,30 USD	MAM341285	28,50 mm	351	230	3	66,00 USD
MAM341125	12,50 mm	215	134	1	14,80 USD	MAM34129	29,00 mm	351	230	3	68,00 USD
MAM34113	13,00 mm	215	134	1	15,40 USD	MAM341295	29,50 mm	351	230	3	71,00 USD
MAM341135	13,50 mm	223	142	1	16,00 USD	MAM34130	30,00 mm	351	230	3	76,00 USD
MAM34114	14,00 mm	223	142	1	16,50 USD	MAM341305	30,50 mm	360	239	3	79,00 USD
MAM341145	14,50 mm	245	147	2	17,00 USD	MAM34131	31,00 mm	360	239	3	81,00 USD
MAM34115	15,00 mm	245	147	2	17,60 USD	MAM341315	31,50 mm	360	239	3	83,50 USD
MAM341155	15,50 mm	251	153	2	18,70 USD	MAM34132	32,00 mm	397	248	4	86,00 USD
MAM34116	16,00 mm	251	153	2	19,80 USD	MAM341325	32,50 mm	397	248	4	88,00 USD
MAM341165	16,50 mm	257	159	2	20,00 USD	MAM34133	33,00 mm	397	248	4	90,00 USD
MAM34117	17,00 mm	257	159	2	22,00 USD	MAM341335	33,50 mm	397	248	4	92,00 USD
MAM341175	17,50 mm	263	165	2	23,00 USD	MAM34134	34,00 mm	406	257	4	95,00 USD
MAM34118	18,00 mm	263	165	2	24,00 USD	MAM341345	34,50 mm	406	257	4	98,00 USD
MAM341185	18,50 mm	269	171	2	25,00 USD	MAM34135	35,00 mm	406	257	4	102,00 USD
MAM34119	19,00 mm	269	171	2	26,50 USD	MAM34136	36,00 mm	416	267	4	127,00 USD
MAM341195	19,50 mm	275	177	2	27,50 USD	MAM34137	37,00 mm	416	267	4	132,00 USD
MAM34120	20,00 mm	275	177	2	29,50 USD	MAM34138	38,00 mm	426	277	4	137,00 USD
MAM341205	20,50 mm	282	184	2	30,50 USD	MAM34139	39,00 mm	426	277	4	142,00 USD
MAM34121	21,00 mm	282	184	2	32,00 USD	MAM34140	40,00 mm	426	277	4	145,00 USD
MAM341215	21,50 mm	289	191	2	33,00 USD	MAM34141	41,00 mm	436	287	4	150,00 USD
MAM34122	22,00 mm	289	191	2	35,00 USD	MAM34142	42,00 mm	436	287	4	155,00 USD
MAM341225	22,50 mm	296	198	2	37,50 USD	MAM34143	43,00 mm	447	298	4	160,00 USD
MAM34123	23,00 mm	296	198	2	39,50 USD	MAM34144	44,00 mm	447	298	4	167,00 USD
MAM341235	23,50 mm	319	198	3	42,00 USD	MAM34145	45,00 mm	447	298	4	173,00 USD
MAM34124	24,00 mm	327	206	3	44,00 USD	MAM34146	46,00 mm	459	310	4	185,00 USD
MAM341245	24,50 mm	327	206	3	47,00 USD	MAM34147	47,00 mm	459	310	4	195,00 USD
MAM34125	25,00 mm	327	206	3	49,50 USD	MAM34148	48,00 mm	470	321	4	205,00 USD
MAM341255	25,50 mm	335	214	3	53,00 USD	MAM34149	49,00 mm	470	321	4	215,00 USD
MAM34126	26,00 mm	335	214	3	55,00 USD	MAM34150	50,00 mm	470	321	4	225,00 USD

DIN-1870 NO.1 KONİK SAPLI EKSTRA UZUN MATKAP UÇLARI - SİYAH BEYAZ

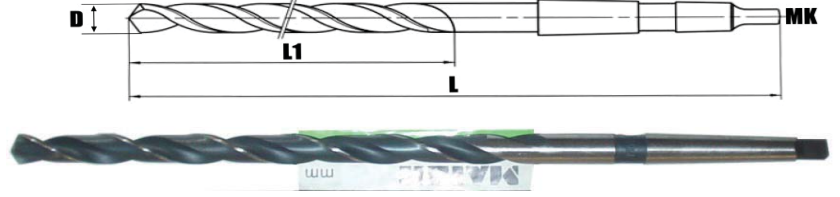
DIN-1870

118°



H.S.S.

FORGED

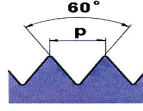
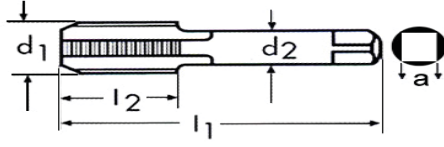


STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT
MAM187012	12,0 mm	310	205	1	18,00 USD
MAM1870125	12,5 mm	310	205	1	19,00 USD
MAM187013	13,0 mm	310	205	1	20,00 USD
MAM1870135	13,5 mm	325	220	1	21,00 USD
MAM187014	14,0 mm	325	220	1	22,00 USD
MAM1870145	14,5 mm	340	220	2	23,00 USD
MAM187015	15,0 mm	340	220	2	24,00 USD
MAM1870155	15,5 mm	355	230	2	25,00 USD
MAM187016	16,0 mm	355	230	2	26,00 USD
MAM1870165	16,5 mm	355	230	2	28,00 USD
MAM187017	17,0 mm	355	230	2	30,00 USD
MAM1870175	17,5 mm	370	245	2	34,00 USD
MAM187018	18,0 mm	370	245	2	35,00 USD
MAM1870185	18,5 mm	370	245	2	36,00 USD
MAM187019	19,0 mm	370	245	2	40,00 USD
MAM1870195	19,5 mm	385	260	2	43,00 USD
MAM187020	20,0 mm	385	260	2	47,00 USD
MAM1870205	20,5 mm	385	260	2	50,00 USD
MAM187021	21,0 mm	385	260	2	53,00 USD
MAM1870215	21,5 mm	405	270	2	54,00 USD
MAM187022	22,0 mm	405	270	2	57,00 USD
MAM1870225	22,5 mm	405	270	2	60,00 USD
MAM187023	23,0 mm	405	270	2	63,00 USD
MAM1870235	23,5 mm	425	270	3	66,00 USD
MAM187024	24,0 mm	440	290	3	68,00 USD
MAM1870245	24,5 mm	440	290	3	70,00 USD
MAM187025	25,0 mm	440	290	3	75,00 USD
MAM1870255	25,5 mm	440	290	3	80,00 USD
MAM187026	26,0 mm	440	290	3	84,00 USD
MAM1870265	26,5 mm	440	290	3	87,00 USD
MAM187027	27,0 mm	460	305	3	90,00 USD

STOK KODU	ÇAP(D)	L	L1	M	FİYAT
MAM1870275	27,5 mm	460	305	3	93,00 USD
MAM187028	28,0 mm	460	305	3	96,00 USD
MAM1870285	28,5 mm	460	305	3	98,00 USD
MAM187029	29,0 mm	460	305	3	100,00 USD
MAM1870295	29,5 mm	460	305	3	105,00 USD
MAM187030	30,0 mm	460	305	3	110,00 USD
MAM1870305	30,5 mm	480	320	3	115,00 USD
MAM187031	31,0 mm	480	320	3	120,00 USD
MAM1870315	31,5 mm	480	320	3	125,00 USD
MAM187032	32,0 mm	505	320	4	135,00 USD
MAM1870325	32,5 mm	505	320	4	140,00 USD
MAM187033	33,0 mm	505	320	4	150,00 USD
MAM1870335	33,5 mm	505	320	4	160,00 USD
MAM187034	34,0 mm	530	340	4	165,00 USD
MAM1870345	34,5 mm	530	340	4	175,00 USD
MAM187035	35,0 mm	530	340	4	180,00 USD
MAM187036	36,0 mm	530	340	4	200,00 USD
MAM187037	37,0 mm	530	340	4	220,00 USD
MAM187038	38,0 mm	555	360	4	240,00 USD
MAM187039	39,0 mm	555	360	4	260,00 USD
MAM187040	40,0 mm	555	360	4	270,00 USD
MAM187041	41,0 mm	555	360	4	280,00 USD
MAM187042	42,0 mm	555	360	4	295,00 USD
MAM187043	43,0 mm	585	385	4	330,00 USD
MAM187044	44,0 mm	585	385	4	360,00 USD
MAM187045	45,0 mm	585	385	4	390,00 USD
MAM187046	46,0 mm	585	385	4	420,00 USD
MAM187047	47,0 mm	585	385	4	440,00 USD
MAM187048	48,0 mm	605	405	4	460,00 USD
MAM187049	49,0 mm	605	405	4	480,00 USD
MAM187050	50,0 mm	605	405	4	520,00 USD

TAKIM EL KILAVUZU - METRİK - NORMAL VİDA DİŞLİ - 3 PARÇALI

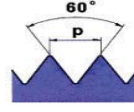
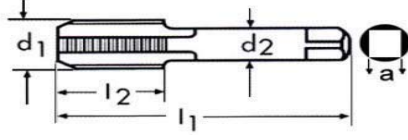
DIN - 352
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK35203	3,0 x 0,5 mm	40	11	3,5	2,7	2,50	5,60 USD
MK35204	4,0 x 0,7 mm	45	13	4,5	3,4	3,30	5,70 USD
MK35205	5,0 x 0,8 mm	50	16	6,0	4,9	4,20	6,20 USD
MK35206	6,0 x 1,0 mm	56	19	6,0	4,9	5,00	6,40 USD
MK35207	7,0 x 1,0 mm	56	19	6,0	4,9	6,00	7,70 USD
MK35208	8,0 x 1,25 mm	63	22	6,0	4,9	6,80	7,90 USD
MK35210	10,0 x 1,5 mm	70	24	7,0	5,5	8,50	9,40 USD
MK35212	12,0 x 1,75 mm	75	28	9,0	7,0	10,2	11,00 USD
MK35214	14,0 x 2,0 mm	80	30	11,0	9,0	12,0	15,50 USD
MK35216	16,0 x 2,0 mm	80	32	12,0	9,0	14,0	19,00 USD
MK35218	18,0 x 2,5 mm	95	34	14,0	11,0	15,5	30,50 USD
MK35220	20,0 x 2,5 mm	95	34	16,0	12,0	17,5	37,00 USD
MK35222	22,0 x 2,5 mm	100	34	18,0	14,5	19,5	46,50 USD
MK35224	24,0 x 3,0 mm	110	38	18,0	14,5	21,0	54,00 USD
MK35227	27,0 x 3,0 mm	110	38	20,0	16,0	24,0	66,00 USD
MK35230	30,0 x 3,5 mm	125	45	22,0	18,0	26,5	92,00 USD
MK35236	36,0 x 4,0 mm	150	56	28,0	22,0	32,0	140,00 USD
MK35239	39,0 x 4,0 mm	150	60	32,0	24,0	35,0	192,00 USD
MK35242	42,0 x 4,5 mm	150	60	32,0	24,0	37,5	259,00 USD
MK35245	45,0 x 4,5 mm	160	65	36,0	29,0	40,5	289,00 USD
MK35248	48,0 x 5,0 mm	180	70	36,0	29,0	43,0	359,00 USD
MK35252	52,0 x 5,0 mm	180	70	40,0	32,0	47,0	398,00 USD

SON KILAVUZ - METRİK - NORMAL VİDA DİŞLİ - (NO.3 TEK KILAVUZ)

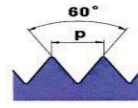
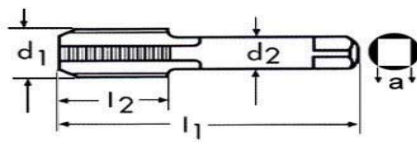
DIN - 352
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FİYAT
MK352S04	4,0 x 0,7 mm	45	13	4,5	3,4	3,30	1,80 USD
MK352S05	5,0 x 0,8 mm	50	16	6,0	4,9	4,20	1,90 USD
MK352S06	6,0 x 1,0 mm	56	19	6,0	4,9	5,00	2,10 USD
MK352S08	8,0 x 1,25 mm	63	22	6,0	4,9	6,80	2,70 USD
MK352S10	10,0 x 1,5 mm	70	24	7,0	5,5	8,50	3,20 USD
MK352S12	12,0 x 1,75 mm	75	28	9,0	7,0	10,2	4,00 USD
MK352S14	14,0 x 2,0 mm	80	30	11,0	9,0	12,0	5,30 USD
MK352S16	16,0 x 2,0 mm	80	32	12,0	9,0	14,0	6,50 USD
MK352S18	18,0 x 2,5 mm	95	34	14,0	11,0	15,5	10,50 USD
MK352S20	20,0 x 2,5 mm	95	34	16,0	12,0	17,5	12,70 USD
MK352S22	22,0 x 2,5 mm	100	34	18,0	14,5	19,5	16,00 USD
MK352S24	24,0 x 3,0 mm	110	38	18,0	14,5	21,0	18,50 USD

SOL KESME YÖNLÜ - TAKIM EL KILAVUZU - METRİK - NORMAL VİDA DİŞLİ

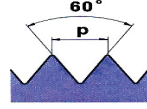
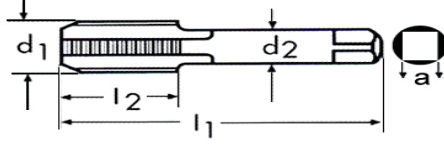
DIN - 352
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FİYAT
MKS35203	3,0 x 0,5 mm	40	11	3,5	2,7	2,5	7,50 USD
MKS35204	4,0 x 0,7 mm	45	13	4,5	3,4	3,3	8,00 USD
MKS35205	5,0 x 0,8 mm	50	16	6,0	4,9	4,2	9,00 USD
MKS35206	6,0 x 1,0 mm	50	19	6,0	4,9	5,0	9,50 USD
MKS35207	7,0 x 1,0 mm	50	19	6,0	4,9	6,0	13,00 USD
MKS35208	8,0 x 1,25 mm	56	22	6,0	4,9	6,8	14,00 USD
MKS35210	10,0 x 1,5 mm	70	24	7,0	5,5	8,5	16,00 USD

TAKIM EL KILAVUZU - UNC - USA VİDA DİŞLİ - 3 PARÇALI

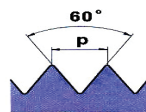
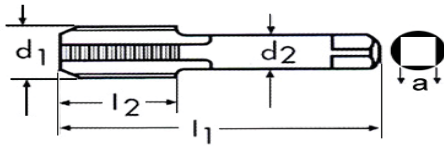
DIN - 351
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKC351316	3/16" x 24 unc	50	16	6	4,9	3,60	6,20 USD
MKC35114	1/4" x 20 unc	50	16	6	4,9	5,10	6,40 USD
MKC351516	5/16" x 18 unc	56	22	6	4,9	6,50	8,00 USD
MKC35138	3/8" x 16 unc	63	20	7	5,5	7,90	9,50 USD
MKC351716	7/16" x 14 unc	63	20	8	6,2	9,30	14,00 USD
MKC35112	1/2" x 13 unc	70	22	9	7,0	10,6	17,00 USD
MKC351916	9/16" x 12 unc	70	22	9	9,0	12,1	18,00 USD
MKC35158	5/8" x 11 unc	70	22	12	9,0	13,5	21,00 USD
MKC35134	3/4" x 10 unc	80	22	14	11,0	16,5	38,00 USD
MKC35178	7/8" x 9 unc	80	22	18	14,5	19,3	49,00 USD
MKC3511	1" x 8 unc	90	22	18	14,5	22,0	68,00 USD

SON KILAVUZ - UNC- USA VİDA DİŞLİ - (NO.3 TEK KILAVUZ)

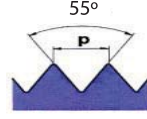
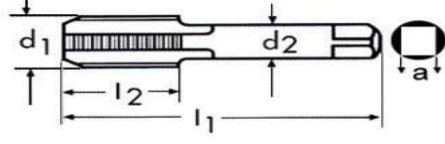
DIN - 351
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKC351S316	3/16" x 24 unc	50	16	6	4,9	3,6	2,10 USD
MKC351S14	1/4" x 20 unc	50	16	6	4,9	5,1	2,20 USD
MKC351S516	5/16" x 18 unc	56	22	6	4,9	6,5	2,60 USD
MKC351S38	3/8" x 16 unc	63	20	7	5,5	7,9	3,30 USD
MKC351S716	7/16" x 14 unc	63	20	8	6,2	9,3	4,70 USD
MKC351S12	1/2" x 13 unc	70	22	9	7,0	10,6	6,00 USD
MKC351S916	9/16" x 12 unc	70	22	9	9,0	12,1	7,30 USD
MKC351S58	5/8" x 11 unc	70	22	12	9,0	13,5	7,80 USD
MKC351S34	3/4" x 10 unc	80	22	14	11,0	16,5	13,50 USD
MKC351S78	7/8" x 9 unc	80	22	18	14,5	19,3	17,00 USD
MKC351S1	1" x 8 unc	90	22	18	14,5	22,0	24,00 USD

TAKIM EL KILAVUZU - WHITWORTH VİDA DİŞLİ - 3 PARÇALI

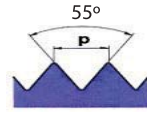
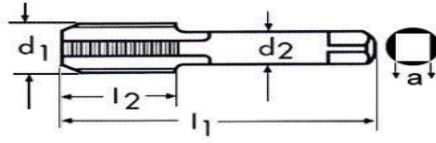
DIN - 351
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKW35118	1/8" x 40 ww	40	11	3,5	2,7	2,50	5,60 USD
MKW351532	5/32" x 32 ww	45	13	4,5	3,4	3,20	5,70 USD
MKW351316	3/16" x 24 ww	50	16	6	4,9	3,70	6,00 USD
MKW351732	7/32" x 24 ww	50	16	6	4,9	4,40	6,30 USD
MKW35114	1/4" x 20 ww	50	19	6	4,9	5,10	6,50 USD
MKW351516	5/16" x 18 ww	56	22	6	4,9	6,50	7,60 USD
MKW35138	3/8" x 16 ww	70	24	7	5,5	7,90	9,50 USD
MKW351716	7/16" x 14 ww	70	24	8	6,2	9,30	14,00 USD
MKW35112	1/2" x 12 ww	75	29	9	7,0	10,5	16,50 USD
MKW351916	9/16" x 12 ww	80	30	11	9,0	12,1	17,50 USD
MKW35158	5/8" x 11 ww	80	32	12	9,0	13,5	20,00 USD
MKW35134	3/4" x 10 ww	95	40	14	11,0	16,3	37,00 USD
MKW35178	7/8" x 9 ww	100	40	18	14,5	19,2	47,00 USD
MKW3511	1" x 8 ww	110	50	20	16,0	22,0	66,00 USD

SON KILAVUZ - WHITWORTH VİDA DİŞLİ - (NO.3 TEK KILAVUZ)

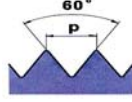
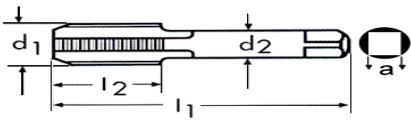
DIN - 351
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKW351S18	1/8" x 40 ww	40	11	3,5	2,7	2,5	1,90 USD
MKW351S14	1/4" x 20 ww	50	19	6	4,9	5,1	2,10 USD
MKW351S516	5/16" x 18 ww	56	22	6	4,9	6,5	2,60 USD
MKW351S38	3/8" x 16 ww	70	24	7	5,5	7,9	3,30 USD
MKW351S12	1/2" x 12 ww	75	29	9	7,0	10,5	6,00 USD
MKW351S916	9/16" x 12 ww	80	30	11	9,0	12,1	6,50 USD
MKW351S34	3/4" x 10 ww	95	40	14	11	16,3	13,00 USD
MKW351S78	7/8" x 9 ww	100	40	18	14,5	19,2	17,00 USD
MKW351S1	1" x 8 ww	110	50	20	16	22,0	23,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

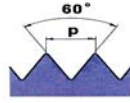
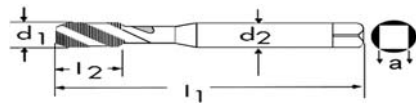
DIN - 371
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK371C03	3,0 x 0,5 mm	56	11	3,5	2,7	2,5	3,50 USD
MK371C04	4,0 x 0,7 mm	63	13	4,5	3,4	3,3	3,60 USD
MK371C05	5,0 x 0,8 mm	70	16	6	4,9	4,2	3,70 USD
MK371C06	6,0 x 1,0 mm	80	19	6	4,9	5,0	4,00 USD
MK371C07	7,0 x 1,0 mm	80	19	6	5,5	6,0	4,70 USD
MK371C08	8,0 x 1,25 mm	90	22	8	6,2	6,8	4,80 USD
MK371C10	10,0 x 1,5 mm	100	24	10	8,0	8,5	5,90 USD
MK371C12	12,0 x 1,75 mm	110	28	12	9,0	10,2	6,50 USD
MK371C14	14,0 x 2,0 mm	110	30	12	9,0	12,0	7,90 USD
MK371C16	16,0 x 2,0 mm	110	32	12	9,0	14,0	9,00 USD
MK371C18	18,0 x 2,5 mm	125	34	14	11	15,5	12,00 USD
MK371C20	20,0 x 2,5 mm	140	34	16	12	17,5	16,00 USD

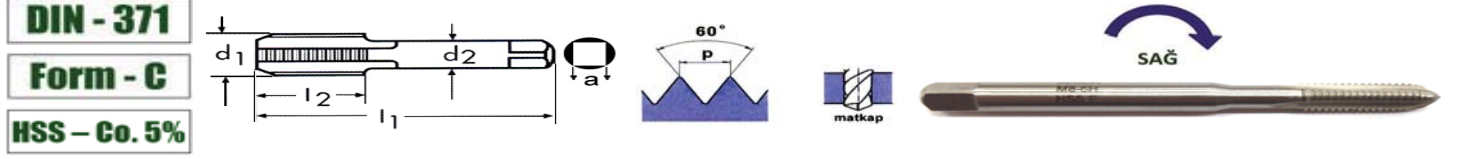
MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - 35c HELİS KANAL - KALIN SAPLI

DIN - 371
Form - C
HSS - M2/AL



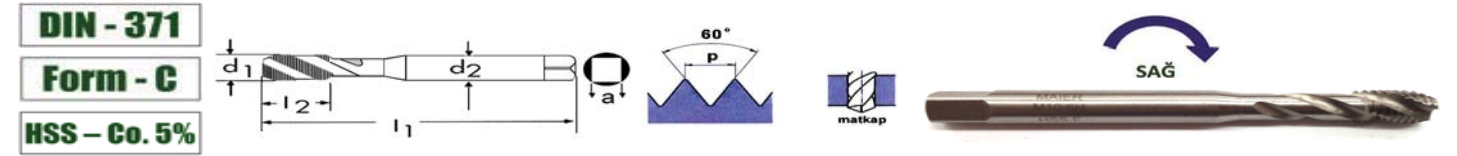
KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK371H03	3,0 x 0,5 mm	56	6	3,5	2,7	2,5	4,20 USD
MK371H04	4,0 x 0,7 mm	63	7	4,5	3,4	3,3	4,30 USD
MK371H05	5,0 x 0,8 mm	70	8	6	4,9	4,2	4,50 USD
MK371H06	6,0 x 1,0 mm	80	10	6	4,9	5,0	4,90 USD
MK371H07	7,0 x 1,0 mm	80	12	6	5,5	6,0	5,70 USD
MK371H08	8,0 x 1,25 mm	90	12	8	6,2	6,8	5,90 USD
MK371H10	10,0 x 1,5 mm	100	14	10	8,0	8,5	7,20 USD
MK371H12	12,0 x 1,75 mm	110	16	12	9,0	10,2	7,80 USD
MK371H14	14,0 x 2,0 mm	110	18	12	9,0	12,0	8,50 USD
MK371H16	16,0 x 2,0 mm	110	20	12	9,0	14,0	11,00 USD
MK371H18	18,0 x 2,5 mm	125	22	14	11	15,5	14,50 USD
MK371H20	20,0 x 2,5 mm	140	24	16	12	17,5	19,50 USD

KOBALTLI MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKCOD37103	3,0 x 0,5 mm	56	11	3,5	2,7	2,5	4,30 USD
MKCOD37104	4,0 x 0,7 mm	63	13	4,5	3,4	3,3	4,50 USD
MKCOD37105	5,0 x 0,8 mm	70	16	6	4,9	4,2	5,00 USD
MKCOD37106	6,0 x 1,0 mm	80	19	6	4,9	5,0	5,50 USD
MKCOD37108	8,0 x 1,25 mm	90	22	8	6,2	6,8	6,10 USD
MKCOD37110	10,0 x 1,5 mm	100	24	10	8,0	8,5	8,00 USD
MKCOD37112	12,0 x 1,75 mm	110	28	12	9,0	10,2	8,90 USD
MKCOD37114	14,0 x 2,0 mm	110	30	12	9,0	12,0	9,50 USD
MKCOD37116	16,0 x 2,0 mm	110	32	12	9,0	14,0	14,00 USD
MKCOD37118	18,0 x 2,5 mm	125	34	14	11	15,5	17,00 USD
MKCOD37120	20,0 x 2,5 mm	140	34	16	12	17,5	23,00 USD

KOBALTLI MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - 35c HELİS - KALIN SAPLI



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKCOH37103	3,0 x 0,5 mm	56	6	3,5	2,7	2,5	5,10 USD
MKCOH37104	4,0 x 0,7 mm	63	7	4,5	3,4	3,3	5,30 USD
MKCOH37105	5,0 x 0,8 mm	70	8	6	4,9	4,2	5,90 USD
MKCOH37106	6,0 x 1,0 mm	80	10	6	4,9	5,0	6,50 USD
MKCOH37108	8,0 x 1,25 mm	90	12	8	6,2	6,8	7,00 USD
MKCOH37110	10,0 x 1,5 mm	100	14	10	8,0	8,5	9,00 USD
MKCOH37112	12,0 x 1,75 mm	110	16	12	9,0	10,2	11,50 USD
MKCOH37114	14,0 x 2,0 mm	110	18	12	9,0	12,0	13,00 USD
MKCOH37116	16,0 x 2,0 mm	110	20	12	9,0	14,0	17,00 USD
MKCOH37118	18,0 x 2,5 mm	125	22	14	11	15,5	21,00 USD
MKCOH37120	20,0 x 2,5 mm	140	24	16	12	17,5	27,00 USD

TİTAN KAPLI MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

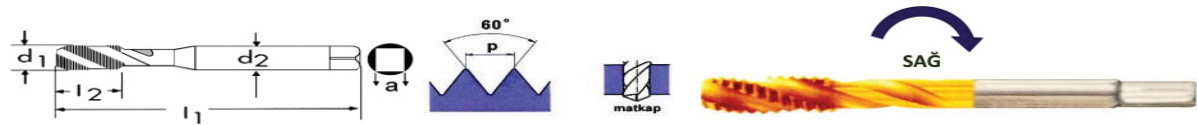
DIN - 371
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK371TC03	3,0 x 0,5 mm	56	11	3,5	2,7	2,5	4,00 USD
MK371TC04	4,0 x 0,7 mm	63	13	4,5	3,4	3,3	4,20 USD
MK371TC05	5,0 x 0,8 mm	70	16	6,0	4,9	4,2	4,40 USD
MK371TC06	6,0 x 1,0 mm	80	19	6,0	4,9	5,0	4,80 USD
MK371TC08	8,0 x 1,25 mm	90	22	8,0	6,2	6,8	5,70 USD
MK371TC10	10,0 x 1,5 mm	100	24	10	8,0	8,5	7,00 USD
MK371TC12	12,0 x 1,75 mm	110	28	12	9,0	10,2	7,50 USD
MK371TC14	14,0 x 2,0 mm	110	30	12	9,0	12,0	8,70 USD
MK371TC16	16,0 x 2,0 mm	110	32	12	9,0	14,0	11,90 USD
MK371TC18	18,0 x 2,5 mm	125	34	14	11	15,5	16,30 USD
MK371TC20	20,0 x 2,5 mm	140	34	16	12	17,5	21,00 USD

TİTAN KAPLI MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - 35c HELİS - KALIN SAPLI

DIN - 371
Form - C
HSS - M2/AL



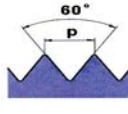
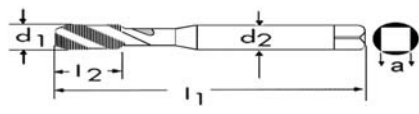
KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK371TH03	3,0 x 0,5 mm	56	6	3,5	2,7	2,5	4,70 USD
MK371TH04	4,0 x 0,7 mm	63	7	4,5	3,4	3,3	4,90 USD
MK371TH05	5,0 x 0,8 mm	70	8	6,0	4,9	4,2	5,20 USD
MK371TH06	6,0 x 1,0 mm	80	10	6,0	4,9	5,0	5,70 USD
MK371TH08	8,0 x 1,25 mm	90	12	8,0	6,2	6,8	7,00 USD
MK371TH10	10,0 x 1,5 mm	100	14	10	8,0	8,5	8,10 USD
MK371TH12	12,0 x 1,75 mm	110	16	12	9,0	10,2	8,50 USD
MK371TH14	14,0 x 2,0 mm	110	18	12	9,0	12,0	10,00 USD
MK371TH16	16,0 x 2,0 mm	110	20	12	9,0	14,0	12,50 USD
MK371TH18	18,0 x 2,5 mm	125	22	14	11	15,5	18,00 USD
MK371TH20	20,0 x 2,5 mm	140	24	16	12	17,5	23,50 USD

SOL KESME YÖNLÜ MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - 35c HELİS - KALIN SAPLI

DIN - 371

Form - C

HSS - M2/AL



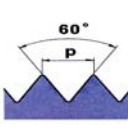
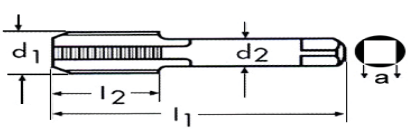
KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKS371H03	3,0 x 0,5 mm	56	6	3,5	2,7	2,5	5,60 USD
MKS371H04	4,0 x 0,7 mm	63	7	4,5	3,4	3,3	6,00 USD
MKS371H05	5,0 x 0,8 mm	70	8	6,0	4,9	4,2	6,20 USD
MKS371H06	6,0 x 1,0 mm	80	10	6,0	4,9	5,0	6,50 USD
MKS371H07	7,0 x 1,0 mm	80	12	6,0	4,9	6,0	8,20 USD
MKS371H08	8,0 x 1,25 mm	90	12	8,0	6,2	6,8	9,00 USD
MKS371H10	10,0 x 1,5 mm	100	14	10	8,0	8,5	11,00 USD

FORM (OVALAMA) KILAVUZU - KOBALTLI - METRİK NORMAL VİDA

DIN - 371

DIN - 376

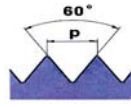
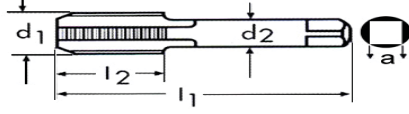
HSS - Co. 5%



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	FIYAT
MKOV03	3,00 x 0,5 mm	56	11	3,5	2,7	9,80 USD
MKOV04	4,00 x 0,7 mm	63	13	4,5	3,4	9,80 USD
MKOV05	5,00 x 0,8 mm	70	16	6,0	4,9	9,80 USD
MKOV06	6,00 x 1,0 mm	80	19	6,0	4,9	11,00 USD
MKOV08	8,00 x 1,0 mm	90	22	6,0	4,9	12,00 USD
MKOV0815	8,00 x 1,50 mm	90	22	8,0	6,2	12,00 USD
MKOV10	10,00 x 1,0 mm	90	22	7,0	5,5	14,00 USD
MKOV1012	10,00 x 1,25 mm	100	24	7,0	5,5	14,00 USD
MKOV1015	10,00 x 1,50 mm	100	24	10,0	8,0	14,00 USD
MKOV12	12,00 x 1,0 mm	100	22	9,0	7,0	21,00 USD
MKOV1212	12,00 x 1,25 mm	100	22	9,0	7,0	21,00 USD
MKOV1215	12,00 x 1,50 mm	100	22	9,0	7,0	21,00 USD
MKOV1275	12,00 x 1,75 mm	110	29	9,0	7,0	21,00 USD

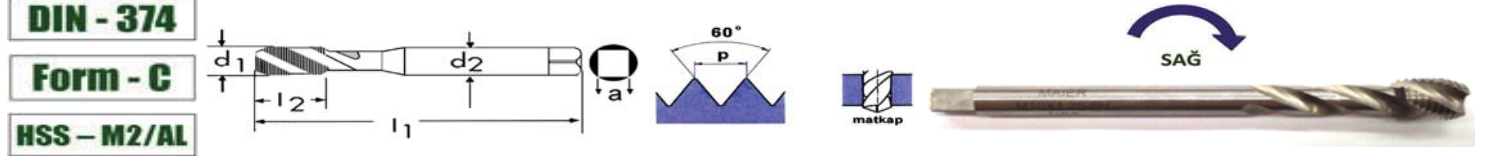
MAKİNE KILAVUZU - METRİK İNCE DİŞ (UNF) VİDA - DÜZ KANAL - İNCE SAPLI

DIN - 374
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK74C0505	5,0 x 0,5 mm	70	12	3,5	3,0	4,5	4,00 USD
MK74C06075	6,0 x 0,75 mm	80	14	4,5	3,4	5,2	4,20 USD
MK74C0810	8,0 x 1,0 mm	90	18	6,0	5,5	7,0	4,90 USD
MK74C1010	10,0 x 1,0 mm	90	20	7,0	5,5	9,0	6,10 USD
MK74C10125	10,0 x 1,25 mm	90	20	7,0	5,5	8,8	6,10 USD
MK74C1210	12,0 x 1,0 mm	100	22	9,0	7,0	11,0	6,40 USD
MK74C12125	12,0 x 1,25 mm	100	22	9,0	7,0	10,8	6,40 USD
MK74C1215	12,0 x 1,5 mm	100	22	9,0	7,0	10,5	6,40 USD
MK74C1410	14,0 x 1,0 mm	100	22	11,0	9,0	13,0	7,20 USD
MK74C14125	14,0 x 1,25 mm	100	22	11,0	9,0	12,8	7,20 USD
MK74C1415	14,0 x 1,5 mm	100	22	11,0	9,0	12,5	7,20 USD
MK74C1610	16,0 x 1,0 mm	100	22	12,0	9,0	15,0	8,70 USD
MK74C1615	16,0 x 1,5 mm	100	22	12,0	9,0	14,5	8,70 USD
MK74C1810	18,0 x 1,0 mm	110	25	14,0	11,0	17,0	12,00 USD
MK74C1815	18,0 x 1,5 mm	110	25	14,0	11,0	16,5	12,00 USD
MK74C2010	20,0 x 1,0 mm	125	25	16,0	12,0	19,0	16,00 USD
MK74C2015	20,0 x 1,5 mm	125	25	16,0	12,0	18,5	16,00 USD
MK74C2210	22,0 x 1,0 mm	125	25	18,0	14,5	21,0	19,00 USD
MK74C2215	22,0 x 1,5 mm	125	25	18,0	14,5	20,5	19,00 USD
MK74C2415	24,0 x 1,5 mm	140	28	18,0	14,5	22,5	24,50 USD
MK74C2715	27,0 x 1,5 mm	140	28	20,0	16,0	25,5	31,00 USD
MK74C3015	30,0 x 1,5 mm	150	30	22,0	18,0	28,5	39,00 USD

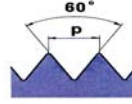
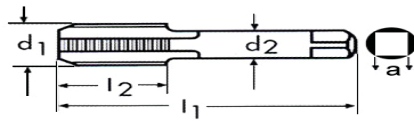
MAKİNE KILAVUZU - METRİK İNCE DİŞ (UNF) VİDA - 35c HELİS KANAL - İNCE SAPLI



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK74H0505	5,0 x 0,5 mm	70	5	3,5	2,7	4,5	4,60 USD
MK74H06075	6,0 x 0,75 mm	80	8	4,5	3,4	5,2	4,80 USD
MK74H0810	8,0 x 1,0 mm	90	10	6,0	4,9	7,0	5,60 USD
MK74H1010	10,0 x 1,0 mm	90	12	6,0	5,5	9,0	7,00 USD
MK74H10125	10,0 x 1,25 mm	90	12	7,0	5,5	8,8	7,00 USD
MK74H1210	12,0 x 1,0 mm	100	14	9,0	7,0	11,0	7,50 USD
MK74H12125	12,0 x 1,25 mm	100	14	9,0	7,0	10,8	7,50 USD
MK74H1215	12,0 x 1,5 mm	100	14	9,0	7,0	10,5	7,50 USD
MK74H1410	14,0 x 1,0 mm	100	16	11,0	9,0	13,0	8,20 USD
MK74H14125	14,0 x 1,25 mm	100	16	11,0	9,0	12,8	8,20 USD
MK74H1415	14,0 x 1,5 mm	100	16	11,0	9,0	12,5	8,20 USD
MK74H1610	16,0 x 1,0 mm	100	18	12,0	9,0	15,0	10,00 USD
MK74H1615	16,0 x 1,5 mm	100	18	12,0	9,0	14,5	10,00 USD
MK74H1810	18,0 x 1,0 mm	100	20	14,0	11,0	17,0	14,00 USD
MK74H1815	18,0 x 1,5 mm	100	20	14,0	11,0	16,5	14,00 USD
MK74H2010	20,0 x 1,0 mm	125	22	16,0	12,0	19,0	18,40 USD
MK74H2015	20,0 x 1,5 mm	125	22	16,0	12,0	18,5	18,40 USD
MK74H2210	22,0 x 1,0 mm	125	25	18,0	14,5	21,0	21,70 USD
MK74H2215	22,0 x 1,5 mm	125	25	18,0	14,5	20,5	21,70 USD
MK74H2415	24,0 x 1,5 mm	140	25	18,0	14,5	22,5	28,00 USD
MK74H2715	27,0 x 1,5 mm	140	28	18,0	16,0	25,5	36,00 USD
MK74H3015	30,0 x 1,5 mm	150	28	18,0	18,0	28,5	45,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - İNÇ İNCE DİŞ (UNF) VİDA - DÜZ KANAL - İNCE SAPLI

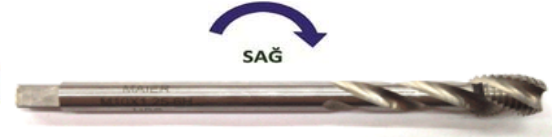
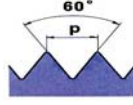
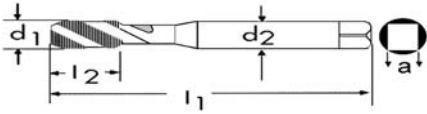
DIN - 374
Form - B
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK74DU14	1/4" x 28 unf	80	15	4,5	3,4	5,5	4,00 USD
MK74DU516	5/16" x 24 unf	90	18	6,0	4,9	6,9	4,40 USD
MK74DU38	3/8" x 24 unf	90	20	7,0	5,5	8,5	5,00 USD
MK74DU716	7/16" x 20 unf	100	20	8,0	6,2	9,9	5,20 USD
MK74DU12	1/2" x 20 unf	100	21	9,0	7,0	11,5	6,30 USD
MK74DU916	9/16" x 18 unf	100	21	11,0	9,0	12,9	7,50 USD
MK74DU58	5/8" x 18 unf	100	21	12,0	9,0	14,5	8,60 USD
MK74DU34	3/4" x 16 unf	110	24	14,0	11,0	17,5	15,80 USD
MK74DU78	7/8" x 14 unf	125	24	18,0	14,5	20,5	21,00 USD
MK74DU1	1" x 12 unf	140	26	18,0	14,5	23,2	29,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - İNÇ İNCE DİŞ (UNF) VİDA - 35c HELİS KANAL - İNCE SAPLI

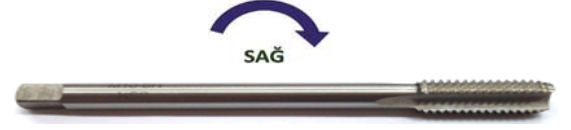
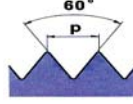
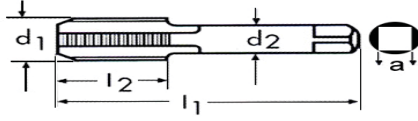
DIN - 374
Form - B
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK74HF14	1/4" x 28 unf	80	10	4,5	3,4	5,5	4,60 USD
MK74HF516	5/16" x 24 unf	90	13	6,0	4,9	6,9	5,00 USD
MK74HF38	3/8" x 24 unf	90	15	7,0	5,5	8,5	5,80 USD
MK74HF716	7/16" x 20 unf	100	15	8,0	6,2	9,9	6,10 USD
MK74HF12	1/2" x 20 unf	100	14	9,0	7,0	11,5	7,30 USD
MK74HF916	9/16" x 18 unf	100	16	11,0	9,0	12,9	8,70 USD
MK74HF58	5/8" x 18 unf	100	16	12,0	9,0	14,5	9,90 USD
MK74HF34	3/4" x 16 unf	110	20	14,0	11,0	17,5	18,00 USD
MK74HF78	7/8" x 14 unf	125	20	18,0	14,5	20,5	24,00 USD
MK74HF1	1" x 12 unf	140	22	18,0	14,5	23,2	33,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - DÜZ KANAL - İNCE SAPLI

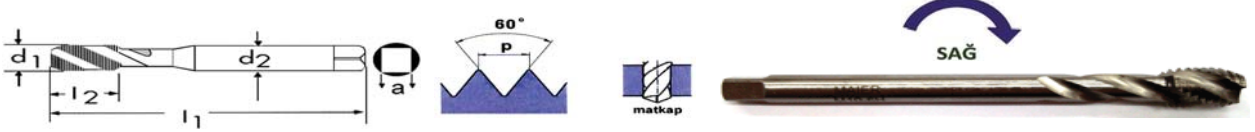
DIN - 376
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK376C03	3,0 x 0,5 mm	56	11	2,2	2,1	2,5	3,30 USD
MK376C04	4,0 x 0,7 mm	63	13	2,8	2,1	3,3	3,50 USD
MK376C05	5,0 x 0,8 mm	70	16	3,5	2,7	4,2	3,60 USD
MK376C06	6,0 x 1,0 mm	80	19	4,5	3,4	5,0	3,70 USD
MK376C08	8,0 x 1,25 mm	90	22	6,0	4,9	6,8	4,80 USD
MK376C10	10,0 x 1,5 mm	100	24	7,0	5,5	8,5	5,80 USD
MK376C12	12,0 x 1,75 mm	110	28	9,0	7,0	10,2	6,40 USD
MK376C14	14,0 x 2,0 mm	110	30	11,0	9,0	12,0	6,90 USD
MK376C16	16,0 x 2,0 mm	110	32	12,0	9,0	14,0	8,80 USD
MK376C18	18,0 x 2,5 mm	125	34	14,0	11,0	15,5	12,00 USD
MK376C20	20,0 x 2,5 mm	140	34	16,0	12,0	17,5	16,00 USD
MK376C22	22,0 x 2,5 mm	140	34	18,0	14,5	19,5	19,00 USD
MK376C2425	24,0 x 2,5 mm	160	38	18,0	14,5	21,5	24,00 USD
MK376C243	24,0 x 3,0 mm	160	38	18,0	14,5	21,0	24,00 USD
MK376C27	27,0 x 3,0 mm	160	38	20,0	16,0	24,0	29,00 USD
MK376C3025	30,0 x 2,5 mm	180	45	22,0	18,0	27,5	43,00 USD
MK376C303	30,0 x 3,0 mm	180	45	22,0	18,0	27,0	43,00 USD
MK376C3035	30,0 x 3,5 mm	180	45	22,0	18,0	27,0	43,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - METRİK NORMAL VİDA - 35c HELİS KANAL - İNCE SAPLI

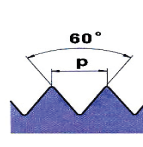
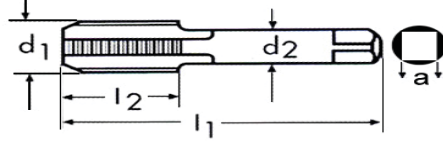
DIN - 376
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK376H03	3,0 x 0,5 mm	56	6	2,2	2,1	2,5	4,10 USD
MK376H04	4,0 x 0,7 mm	63	7	2,8	2,1	3,3	4,20 USD
MK376H05	5,0 x 0,8 mm	70	8	3,5	2,7	4,2	4,40 USD
MK376H06	6,0 x 1,0 mm	80	10	4,5	3,4	5,0	4,80 USD
MK376H08	8,0 x 1,25 mm	90	12	6,0	4,9	6,8	5,80 USD
MK376H10	10,0 x 1,5 mm	100	14	7,0	5,5	8,5	7,00 USD
MK376H12	12,0 x 1,75 mm	110	16	9,0	7,0	10,2	7,30 USD
MK376H14	14,0 x 2,0 mm	110	18	11,0	9,0	12,0	8,10 USD
MK376H16	16,0 x 2,0 mm	110	20	12,0	9,0	14,0	10,00 USD
MK376H18	18,0 x 2,5 mm	125	22	14,0	11,0	15,5	14,00 USD
MK376H20	20,0 x 2,5 mm	140	22	16,0	12,0	17,5	19,00 USD
MK376H22	22,0 x 2,5 mm	140	24	18,0	14,5	19,5	22,50 USD
MK376H2425	24,0 x 2,5 mm	160	28	18,0	14,5	21,5	29,00 USD
MK376H243	24,0 x 3,0 mm	160	28	18,0	14,5	21,0	29,00 USD
MK376H27	27,0 x 3,0 mm	160	30	20,0	16,0	24,0	34,00 USD
MK376H3025	30,0 x 2,5 mm	180	35	22,0	18,0	27,5	50,00 USD
MK376H303	30,0 x 3,0 mm	180	35	22,0	18,0	27,0	50,00 USD

İKİLİ TAKIM KILAVUZ - METRİK İNCE DİŞ (UNF) VİDA - DÜZ KANAL - İNCE SAPLI

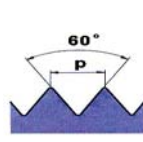
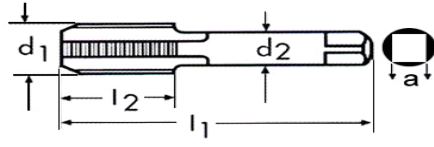
DIN - 2181
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKFM0505	5,00 x 0,5 mm	56	12	6,0	4,9	4,5	4,30 USD
MKFM06075	6,00 x 0,75 mm	56	14	6,0	4,9	5,2	4,50 USD
MKFM0810	8,00 x 1,0 mm	63	22	6,0	4,9	7,0	5,60 USD
MKFM1010	10,00 x 1,0 mm	63	20	7,0	5,5	9,0	6,40 USD
MKFM10125	10,00 x 1,25 mm	70	24	7,0	5,5	8,8	6,40 USD
MKFM1210	12,00 x 1,0 mm	70	22	9,0	7,0	11,0	7,50 USD
MKFM12125	12,00 x 1,25 mm	70	22	9,0	7,0	10,8	7,50 USD
MKFM1215	12,00 x 1,5 mm	70	22	9,0	7,0	10,5	7,50 USD
MKFM1410	14,00 x 1,0 mm	70	22	11,0	9,0	13,0	10,70 USD
MKFM14125	14,00 x 1,25 mm	70	22	11,0	9,0	12,8	10,70 USD
MKFM1415	14,00 x 1,5 mm	70	22	11,0	9,0	12,5	10,70 USD
MKFM1610	16,00 x 1,0 mm	80	22	12,0	9,0	15,0	13,00 USD
MKFM1615	16,00 x 1,5 mm	80	22	12,0	9,0	14,5	13,00 USD
MKFM1810	18,00 x 1,0 mm	80	22	14,0	11,0	17,0	21,00 USD
MKFM1815	18,00 x 1,5 mm	80	22	14,0	11,0	16,5	21,00 USD
MKFM2010	20,00 x 1,0 mm	80	22	16,0	12,0	19,0	26,00 USD
MKFM2015	20,00 x 1,5 mm	80	22	16,0	12,0	18,5	26,00 USD
MKFM2210	22,00 x 1,0 mm	80	22	18,0	14,5	21,0	32,00 USD
MKFM2215	22,00 x 1,5 mm	80	22	18,0	14,5	20,5	32,00 USD
MKFM2415	24,00 x 1,5 mm	90	22	18,0	14,5	22,5	37,00 USD
MKFM2715	27,00 x 1,5 mm	90	22	20,0	16,0	25,5	47,00 USD
MKFM3015	30,00 x 1,5 mm	90	22	22,0	18,0	28,5	65,00 USD

İKİLİ TAKIM KILAVUZ - İNÇ İNCE DİŞ (UNF) VİDA - DÜZ KANAL - İNCE SAPLI

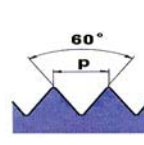
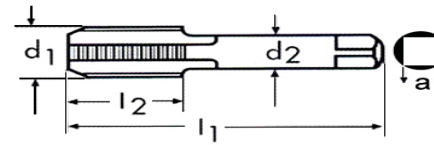
DIN - 2181
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKF8114	1/4" x 28 unf	50	16	6,0	4,9	5,5	4,40 USD
MKF81516	5/16" x 24 unf	56	22	6,0	4,9	6,9	5,20 USD
MKF8138	3/8" x 24 unf	63	20	7,0	5,5	8,5	6,50 USD
MKF81716	7/16" x 20 unf	63	20	8,0	6,2	9,9	9,30 USD
MKF8112	1/2" x 20 unf	70	22	9,0	7,0	11,5	11,20 USD
MKF81916	9/16" x 18 unf	70	22	11,0	9,0	12,9	13,00 USD
MKF8158	5/8" x 18 unf	70	22	12,0	9,0	14,5	15,00 USD
MKF8134	3/4" x 16 unf	80	22	14,0	11,0	17,5	24,00 USD
MKF8178	7/8" x 14 unf	80	22	18,0	14,5	20,5	33,00 USD
MKF811	1" x 12 unf	90	22	18,0	14,5	23,2	47,50 USD

NPT - 1:16 - KONİK BORU KILAVUZU - USA STANDARTI - DÜZ KANAL

EN-22568
Form - C
HSS - M2/AL



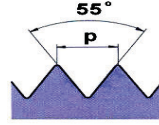
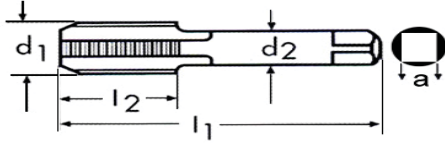
KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MKNPT18	1/8" x 27 npt	54	19	7	5,5	8,5	7,50 USD
MKNPT 14	1/4" x 18 npt	62	27	11	9	11,1	9,20 USD
MKNPT 38	3/8" x 18 npt	65	27	12	9	14,7	10,70 USD
MKNPT 12	1/2" x 14 npt	80	35	16	12	18,0	14,50 USD
MKNPT 34	3/4" x 14 npt	83	35	20	16	23,3	19,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - WHITWORTH VİDA DİŞLİ - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

DIN - 2182

Form - C

HSS - M2/AL



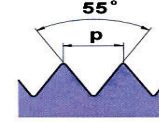
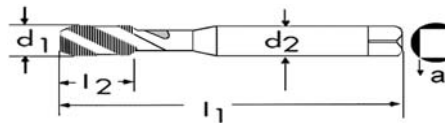
KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK2182C18	1/8" x 40 ww	56	11	3,5	2,7	2,6	3,50 USD
MK2182C316	3/16" x 24 ww	70	16	6,0	4,9	3,7	3,70 USD
MK2182C14	1/4" x 20 ww	80	19	7,0	5,5	5,1	4,00 USD
MK2182C516	5/16" x 18 ww	90	22	8,0	6,2	6,5	4,30 USD
MK2182C38	3/8" x 16 ww	100	24	9,0	7,0	7,9	5,00 USD
MK2182C716	7/16" x 14 ww	100	24	8,0	6,2	9,3	5,30 USD
MK2182C12	1/2" x 12 ww	110	29	9,0	7,0	10,5	6,90 USD
MK2182C916	9/16" x 12 ww	110	30	11,0	9,0	12,1	8,00 USD
MK2182C58	5/8" x 11 ww	110	32	12,0	9,0	13,5	10,00 USD
MK2182C34	3/4" x 10 ww	125	34	14,0	11,0	16,3	15,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - WHITWORTH VİDA DİŞLİ - 35c HELİS KANAL - KALIN SAPLI

DIN - 2182

Form - C

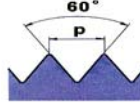
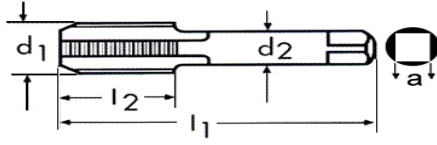
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK2182H18	1/8" x 40 ww	56	7	3,5	2,7	2,6	3,80 USD
MK2182H316	3/16" x 24 ww	70	10	6,0	4,9	3,7	4,00 USD
MK2182H14	1/4" x 20 ww	80	12	7,0	5,5	5,1	4,20 USD
MK2182H516	5/16" x 18 ww	90	14	8,0	6,2	6,5	4,50 USD
MK2182H38	3/8" x 16 ww	100	16	9,0	7,0	7,9	6,00 USD
MK2182H716	7/16" x 14 ww	100	16	8,0	6,2	9,3	6,50 USD
MK2182H12	1/2" x 12 ww	110	20	9,0	7,0	10,5	8,20 USD
MK2182H916	9/16" x 12 ww	110	22	11,0	9,0	12,1	9,50 USD
MK2182H58	5/8" x 11 ww	110	22	12,0	9,0	13,5	13,00 USD
MK2182H34	3/4" x 10 ww	125	28	14,0	11,0	16,3	19,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - UNC VİDA DİŞLİ - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

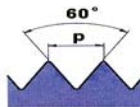
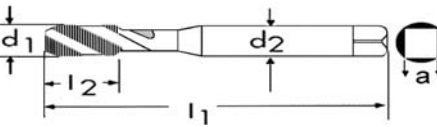
DIN - 2183
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK2183C14	1/4" x 20 unc	80	19	4,5	3,4	5,2	4,10 USD
MK2183C516	5/16" x 18 unc	90	22	6,0	4,9	6,6	4,40 USD
MK2183C38	3/8" x 16 unc	100	24	7,0	5,5	8,0	5,00 USD
MK2183C716	7/16" x 14 unc	100	24	8,0	6,2	9,4	5,30 USD
MK2183C12	1/2" x 13 unc	110	29	9,0	7,0	10,8	6,90 USD
MK2183C916	9/16" x 12 unc	110	30	11,0	9,0	12,2	7,50 USD
MK2183C58	5/8" x 11 unc	110	32	12,0	9,0	13,5	8,70 USD
MK2183C34	3/4" x 10 unc	125	34	14,0	11,0	16,5	15,00 USD
MK2183C78	7/8" x 9 unc	140	34	18,0	14,5	19,5	25,00 USD
MK2183C1	1" x 8 unc	160	38	20,0	14,5	22,2	32,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - UNC VİDA DİŞLİ - 35c HELİS KANAL - KALIN SAPLI

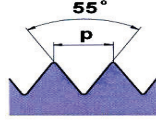
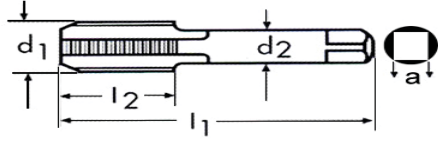
DIN - 2183
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK2183H14	1/4" x 20 unc	80	12	4,5	3,4	5,2	4,80 USD
MK2183H516	5/16" x 18 unc	90	14	6,0	4,9	6,6	5,20 USD
MK2183H38	3/8" x 16 unc	100	16	7,0	5,5	8,0	5,90 USD
MK2183H716	7/16" x 14 unc	100	16	8,0	6,2	9,4	6,30 USD
MK2183H12	1/2" x 13 unc	110	20	9,0	7,0	10,8	8,20 USD
MK2183H916	9/16" x 12 unc	110	22	11,0	9,0	12,2	9,00 USD
MK2183H58	5/8" x 11 unc	110	22	12,0	9,0	13,5	10,50 USD
MK2183H34	3/4" x 10 unc	125	28	14,0	11,0	16,5	18,00 USD
MK2183H78	7/8" x 9 unc	140	28	18,0	14,5	19,5	29,00 USD
MK2183H1	1" x 8 unc	160	32	20,0	14,5	22,2	38,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - WHITWORTH - BORU VİDA DİŞLİ - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

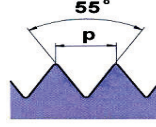
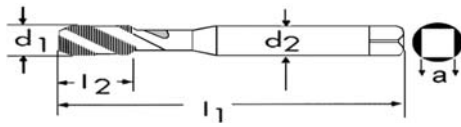
DIN - 5156
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK5156C18	G 1/8" x 28 ww	90	20	7,0	5,5	8,8	9,90 USD
MK5156C14	G 1/4" x 19 ww	100	21	11,0	9,0	11,8	12,30 USD
MK5156C38	G 3/8" x 19 ww	100	22	12,0	9,0	15,2	13,50 USD
MK5156C12	G 1/2" x 14 ww	125	24	16,0	12,0	19,0	19,00 USD
MK5156C58	G 3/4" x 14 ww	140	26	20,0	16,0	24,5	31,00 USD

MAKİNE KILAVUZU - WHITWORTH VİDA DİŞLİ - 35c HELİS KANAL - KALIN SAPLI

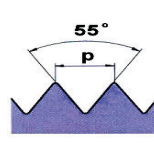
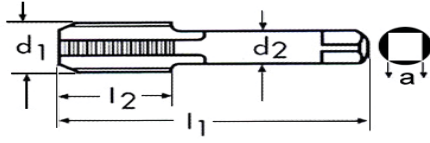
DIN - 5156
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK5156H18	G 1/8" x 28 ww	90	20	7,0	5,0	8,8	10,80 USD
MK5156H14	G 1/4" x 19 ww	100	22	11,0	9,0	11,8	14,60 USD
MK5156H38	G 3/8" x 19 ww	100	22	12,0	9,0	15,2	16,00 USD
MK5156H12	G 1/2" x 14 ww	125	25	16,0	12,0	19,0	22,00 USD
MK5156H58	G 5/8" x 14 ww	125	25	18,0	14,0	21,0	27,00 USD
MK5156H34	G 3/4" x 14 ww	140	28	20,0	16,0	24,5	38,00 USD
MK5156H78	G 7/8" x 14 ww	150	30	22,0	18,0	28,3	59,00 USD
MK5156H1	G 1" x 11 ww	160	32	25,0	20,0	30,8	73,00 USD

İKİLİ TAKIM KILAVUZ - WHITWORTH - BORU VİDA DIŞLI - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

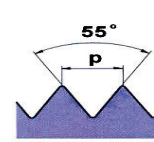
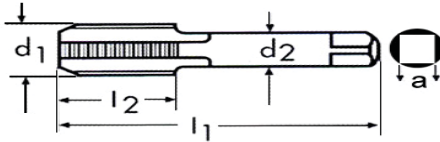
DIN - 5156
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK5156U18	G 1/8" x 28 ww	90	15	7,0	5,5	8,8	18,50 USD
MK5156U14	G 1/4" x 19 ww	100	20	11,0	9,0	11,8	24,00 USD
MK5156U38	G 3/8" x 19 ww	100	20	12,0	9,0	15,2	28,00 USD
MK5156U12	G 1/2" x 14 ww	125	22	16,0	12,0	19,0	38,50 USD
MK5156U58	G 5/8" x 14 ww	125	22	18,0	14,5	21,0	53,00 USD
MK5156U34	G 3/4" x 14 ww	140	28	20,0	16,0	24,5	63,00 USD
MK5156U78	G 7/8" x 14 ww	150	28	22,0	18,0	28,2	93,00 USD
MK5156U1	G 1" x 11 ww	160	30	25,0	20,0	30,8	115,00 USD

İKİLİ TAKIM KILAVUZ - WHITWORTH - BORU VİDA DIŞLI - DÜZ KANAL - KALIN SAPLI

DIN - 5157
Form - C
HSS - M2/AL



KODU	D1 X P	L1	L2	D2	A	MATKAP	FIYAT
MK515718	G 1/8" x 28 ww	63	20	7,0	5,5	8,8	13,40 USD
MK515714	G 1/4" x 19 ww	70	22	11,0	9,0	11,8	17,20 USD
MK515738	G 3/8" x 19 ww	70	22	12,0	9,0	15,2	19,80 USD
MK515712	G 1/2" x 14 ww	80	22	16,0	12,0	19,0	27,00 USD
MK515758	G 5/8" x 14 ww	80	22	18,0	14,5	21,0	38,00 USD
MK515734	G 3/4" x 14 ww	90	22	20,0	16,0	24,5	45,00 USD
MK515778	G 7/8" x 14 ww	90	22	22,0	18,0	28,2	67,00 USD
MK51571	G 1" x 11 ww	110	25	25,0	20,0	30,8	85,00 USD

MKTK312

Kılavuz Pafta Takımı

M.3 - 12

105,00

MUHTEVİYATI

3 PARÇALI KILAVUZLAR : M.3 - M.4 - M.5 - M.6 - M.8 - M10 - M.12
PAFTALAR : M.3 - M.4 - M.5 - M.6 - M.8 - M.10 - M.12
NO.1,5 KILAVUZ KOLU - 25*9 MM. PAFTA KOLU
DÜZ UÇLU TORNAVİDA - DİŞ TARAĞI
METAL KUTUDA



MKTK320

Kılavuz Pafta Takımı

M.3 - 20

340,00 USD



MUHTEVİYATI

3 PARÇALI KILAVUZLAR : M.3 - M.4 - M.5 - M.6 - M.8 - M10 - M.12 - M.14 - M.16 - M.18 - M.20
PAFTALAR : M.3 - M.4 - M.5 - M.6 - M.8 - M10 - M.12 - M.14 - M.16 - M.18 - M.20
KILAVUZ KOLLARI : No. 1 DÜZ KILAVUZ KOLU 1 Ad.
No. 3 DÜZ KILAVUZ KOLU 1 Ad.
PAFTA KOLLARI : 20*5 mm. PAFTA KOLU 1 Ad. - 20*7 mm. PAFTA KOLU 1 Ad.
25*9 mm. PAFTA KOLU 1 Ad. - 30*11 mm. PAFTA KOLU 1 Ad.
38*14 mm. PAFTA KOLU 1 Ad. - 45*18 mm. PAFTA KOLU 1 Ad.
DÜZ UÇLU TORNAVİDA 1 ad. - DİŞ TARAĞI 1 Ad.
METAL KUTUDA

ÇELİK DÖKÜM PRES KILAVUZ KOLU - PVC İZOLELİ



KULLANILDIĞI KILAVUZLAR

KODU	ÖLÇÜ	METRIK	İNÇ	BORU DIŞ	FİYAT
MKKCL0	No. 0	M.1 ~ 8	1/16" - 5/16"		5,50 USD
MKKCL1	No. 1	M.1 ~ 10	1/8" - 3/8"		6,60 USD
MKKCL15	No. 1,5	M.3 ~ 10	1/8" - 1/2"	G1/8"	7,70 USD
MKKCL2	No. 2	M.4 ~ 12	3/16" - 5/8	G1/8" - 3/8"	9,80 USD
MKKCL3	No. 3	M.5 ~ 20	1/4" - 3/4"	G1/8" - 1/2"	14,50 USD
MKKCL4	No. 4	M.10 ~ 27	3/8" - 1"	G1/8" - 3/4"	23,00 USD
MKKCL5	No. 5	M.13 ~ 33	5/8" - 1-1/4"	G1/4" - 1"	38,00 USD

STANDART TİP KILAVUZ KOLU



KULLANILDIĞI KILAVUZLAR

KODU	ÖLÇÜ	METRIK	İNÇ	BORU DIŞ	FİYAT
MKKD0	No. 0	M.1 ~ 8	1/16" - 5/16"		4,00 USD
MKKD1	No. 1	M.1 ~ 10	1/8" - 3/8"		4,50 USD
MKKD15	No. 1,5	M.3 ~ 10	1/8" - 1/2"	G1/8"	6,00 USD
MKKD2	No. 2	M.4 ~ 12	3/16" - 5/8	G1/8" - 3/8"	7,50 USD
MKKD3	No. 3	M.5 ~ 20	1/4" - 3/4"	G1/8" - 1/2"	13,00 USD
MKKD4	No. 4	M.10 ~ 27	3/8" - 1"	G1/8" - 3/4"	21,00 USD
MKKD5	No. 5	M.13 ~ 33	5/8" - 1-1/4"	G1/4" - 1"	35,00 USD

CİRCİRLİ KILAVUZ KOLU



KULLANILDIĞI KILAVUZLAR



KODU	ÖLÇÜ	METRIK	İNÇ	BORU DIŞ	FİYAT
MKKC1	1 No. Kısa	M.3 ~ 10	1/8" - 3/8"		8,50 USD
MKKC2	2 No. Kısa	M.5 ~ 12	7/32" - 1/2"	G1/8"	12,00 USD
MKKC10	10 No. Uzun	M.3 ~ 10	1/8" - 3/8"		13,50 USD
MKKC20	20 No. Uzun	M.5 ~ 12	7/32" - 1/2"	G1/8"	19,00 USD

TERS KILAVUZ TAKIMLARI - KOLLAR

GERTK61

6 PARÇALI TERS KILAVUZ TAKIMI - STANDART TİP

5,20 USD

**NORMAL İŞLER İÇİN SIK DİŞLİ
PLASTİK ŞEFFAF KUTUDA**



GERTK62

6 PARÇALI TERS KILAVUZ TAKIMI - AĞIR TİP

9,70 USD

**ÇIKARMASI ZOR KILAVUZ VİDA İŞLERİ İÇİN
PLASTİK ŞEFFAF KUTUDA**



DÜZ KILAVUZ KOLLARI

Kullanıldığı Kılavuz

GERKK0	0 No.	2,50	USD		M1 ~ M6
GERKK1	1 No.	2,80	USD		M2 ~ M8
GERKK2	2 No.	5,70	USD		M4 ~ M14
GERKK3	3 No.	11,50	USD		M4 ~ M22
GERKK4	4 No.	14,50	USD		M6 ~ M30
GERKK5	5 No.	20,00	USD		M13 ~ M32
GERKK6	6 No.	87,00	USD		M24 +

CİRCİRLİ KILAVUZ KOLLARI

Kullanıldığı Kılavuz

GERKC1	1 No.	Kısa	6,50	USD		M3 ~ M8
GERKC20	2 No.	Kısa	10,00	USD		M5 ~ M12
GERKC10	10 No.	Uzun	11,50	USD		M3 ~ M8
GERKC20	20 No.	Uzun	15,00	USD		M5 ~ M12

PAFTA KOLLARI

Kullanıldığı Pafta

GERPK5	20,0 x 5	2,10	USD		M3 - M4	1/8" - 5/32"
GERPK7	20,0 x 7	2,40	USD		M4,5 - M6	3/16" - 1/4"
GERPK9	25,0 x 9	2,70	USD		M7 - M9	5/16"
GERPK11	30,0 x 11	3,40	USD		M10 - M11	3/8" - 7/16"
GERPK14	38,0 x 14	4,90	USD		M12 - M14	1/2" - 9/16"
GERPK18	45,0 x 18	7,00	USD		M16 - M20	5/8" - 3/4"
GERPK24	55,0 x 22	11,00	USD		M22 - M24	7/8" - 1-1/8"

HSS Pafta DIN - 223

Metrik

DIN 352 - 371 - 376 Kılavuzlar için

MP22303	3,0	x	0,5	mm.	2,90	USD
MP22304	4,0	x	0,7	mm.	3,00	USD
MP22305	5,0	x	0,8	mm.	3,10	USD
MP22306	6,0	x	1,0	mm.	3,50	USD
MP22307	7,0	x	1,0	mm.	4,60	USD
MP22308	8,0	x	1,25	mm.	4,90	USD
MP22310	10,0	x	1,5	mm.	7,20	USD
MP22312	12,0	x	1,75	mm.	10,80	USD
MP22314	14,0	x	2,0	mm.	11,60	USD
MP22316	16,0	x	2,0	mm.	19,50	USD
MP22318	18,0	x	2,5	mm.	20,00	USD
MP22320	20,0	x	2,5	mm.	22,00	USD
MP22322	22,0	x	2,5	mm.	32,00	USD
MP2232425	24,0	x	2,5	mm.	33,00	USD
MP223243	24,0	x	3,0	mm.	34,00	USD
MP22327	27,0	x	3,0	mm.	40,00	USD
MP2233025	30,0	x	2,5	mm.	48,00	USD
MP223303	30,0	x	3,0	mm.	48,00	USD
MP2233035	30,0	x	3,5	mm.	48,00	USD
MP22336	36,0	x	4,0	mm.	53,00	USD
MP22339	39,0	x	4,0	mm.	81,00	USD
MP22342	42,0	x	4,5	mm.	92,00	USD
MP22345	45,0	x	4,5	mm.	125,00	USD
MP22348	48,0	x	5,0	mm.	145,00	USD
MP22352	52,0	x	5,0	mm.	170,00	USD



HSS Pafta DIN-223/B

Metrik

İnce Diş - DIN 374 - 2181 Kılavuzlar için

MP23F0505	5,0	x	0,5	mm.	3,10	USD
MP23F06075	6,0	x	0,75	mm.	3,40	USD
MP23F0810	8,0	x	1,0	mm.	4,80	USD
MP23F1010	10,0	x	1,0	mm.	7,10	USD
MP23F10125	10,0	x	1,25	mm.	7,10	USD
MP23F1210	12,0	x	1,0	mm.	11,00	USD
MP23F12125	12,0	x	1,25	mm.	11,00	USD
MP23F12150	12,0	x	1,5	mm.	11,00	USD
MP23F1410	14,0	x	1,0	mm.	11,50	USD
MP23F14125	14,0	x	1,25	mm.	11,50	USD
MP23F14150	14,0	x	1,5	mm.	11,50	USD
MP23F1610	16,0	x	1,0	mm.	19,50	USD
MP23F16150	16,0	x	1,5	mm.	19,50	USD
MP23F1810	18,0	x	1,0	mm.	20,50	USD
MP23F18150	18,0	x	1,5	mm.	20,50	USD
MP23F2010	20,0	x	1,0	mm.	22,00	USD
MP23F20150	20,0	x	1,5	mm.	22,00	USD
MP23F2210	22,0	x	1,0	mm.	32,00	USD
MP23F22150	22,0	x	1,5	mm.	32,00	USD
MP23F24150	24,0	x	1,5	mm.	35,00	USD
MP23F27150	27,0	x	1,5	mm.	44,00	USD
MP23F30150	30,0	x	1,5	mm.	48,00	USD

HSS Pafta DIN-223 / B

UNC

DIN-351unc - 2183 Kılavuzlar için

MP223C316	3/16"	x	24	unc.	3,30	USD
MP223C14	1/4"	x	20	unc.	3,50	USD
MP223C516	5/16"	x	18	unc.	4,40	USD
MP223C38	3/8"	x	16	unc.	7,20	USD
MP223C716	7/16"	x	14	unc.	7,90	USD
MP223C12	1/2"	x	13	unc.	10,80	USD
MP223C916	9/16"	x	12	unc.	12,00	USD
MP223C58	5/8"	x	11	unc.	19,50	USD
MP223C34	3/4"	x	10	unc.	20,00	USD
MP223C78	7/8"	x	9	unc.	33,00	USD
MP223C1	1"	x	8	unc.	36,00	USD



HSS Pafta DIN-223 / B

UNF

DIN-2181 Kılavuzlar için

MP223NF14	1/4"	x	28	unf.	3,90	USD
MP223NF516	5/16"	x	24	unf.	4,20	USD
MP223NF38	3/8"	x	24	unf.	7,20	USD
MP223NF716	7/16"	x	20	unf.	7,80	USD
MP223NF12	1/2"	x	20	unf.	10,80	USD
MP223NF916	9/16"	x	18	unf.	11,80	USD
MP223NF58	5/8"	x	18	unf.	19,50	USD
MP223NF34	3/4"	x	16	unf.	21,00	USD
MP223NF78	7/8"	x	14	unf.	37,00	USD
MP223NF1	1"	x	12	unf.	43,00	USD

HSS Pafta DIN-223 / B

WW

DIN - 351ww - 2182 Kılavuzlar İçin

MP223W18	1/8"	x	40	ww	.....	3,20	USD
MP223W532	5/32"	x	32	ww	.....	3,30	USD
MP223W316	3/16"	x	24	ww	.....	3,50	USD
MP223W732	7/32"	x	24	ww	.....	3,50	USD
MP223W14	1/4"	x	20	ww	.....	3,50	USD
MP223W516	5/16"	x	18	ww	.....	4,20	USD
MP223W38	3/8"	x	16	ww	.....	7,10	USD
MP223W716	7/16"	x	14	ww	.....	8,20	USD
MP223W12	1/2"	x	12	ww	.....	10,80	USD
MP223W916	9/16"	x	12	ww	.....	12,00	USD
MP223W58	5/8"	x	11	ww	.....	19,00	USD
MP223W34	3/4"	x	10	ww	.....	20,00	USD
MP223W78	7/8"	x	9	ww	.....	34,00	USD
MP223W1	1"	x	8	ww	.....	36,00	USD



HSS Pafta DIN-5158

Boru Diş

DIN-5156 - 5157(353) Kılavuzlar İçin

MP5158R18	R(G)1/8"	x	28	ww	.....	9,00	USD
MP5158R14	R(G)1/4"	x	19	ww	.....	13,50	USD
MP5158R38	R(G)3/8"	x	19	ww	.....	21,00	USD
MP5158R12	R(G)1/2"	x	14	ww	.....	22,00	USD
MP5158R34	R(G)3/4"	x	14	ww	.....	34,00	USD
MP5158R58	R(G)5/8"	x	14	ww	.....	38,00	USD
MP5158R78	R(G)7/8"	x	14	ww	.....	46,00	USD
MP5158R1	R(G)1"	x	11	ww	.....	52,00	USD

HSS Pafta DIN-5158 Boru Diş Konik

Konik Boru Diş Kılavuzlar İçin

MP5158G18	G1/8"	x	28	ww	.....	9,00	USD
MP5158G14	G1/4"	x	19	ww	.....	13,50	USD
MP5158G38	G3/8"	x	19	ww	.....	21,00	USD
MP5158G12	G1/2"	x	14	ww	.....	22,00	USD
MP5158G34	G3/4"	x	14	ww	.....	34,00	USD
MP5158G58	G5/8"	x	14	ww	.....	38,00	USD
MP5158G78	G7/8"	x	14	ww	.....	46,00	USD
MP5158G1	G1"	x	11	ww	.....	52,00	USD



SOL YÖNLÜ PAFTA HSS Sol Pafta DIN - 223

Metrik

DIN 352 - 371 - 376 SOL Kılavuzlar İçin

MPS22303	3,0	x	0,5	mm.	.....	3,80	USD
MPS22304	4,0	x	0,7	mm.	.....	3,90	USD
MPS22305	5,0	x	0,8	mm.	.....	4,20	USD
MPS22306	6,0	x	1,0	mm.	.....	4,60	USD
MPS22307	7,0	x	1,0	mm.	.....	6,00	USD
MPS22308	8,0	x	1,25	mm.	.....	7,50	USD
MPS22310	10,0	x	1,5	mm.	.....	10,00	USD



HSS Konik Pafta

NPT

EN-22568 NPT Kılavuzlar İçin

MPNPT18	1/8"	x	27	npt	.....	8,50	USD
MPNPT14	1/4"	x	18	npt	.....	12,50	USD
MPNPT38	3/8"	x	18	npt	.....	21,00	USD
MPNPT12	1/2"	x	14	npt	.....	28,00	USD
MPNPT34	3/4"	x	14	npt	.....	38,00	USD

PAFTA KOLLARI

Kullanıldığı Pafta

MPK205	20,0	x	5	mm.	.....	2,90	USD
MPK207	20,0	x	7	mm.	.....	3,00	USD
MPK259	25,0	x	9	mm.	.....	3,60	USD
MPK3011	30,0	x	11	mm.	.....	5,40	USD
MPK3814	38,0	x	14	mm.	.....	8,20	USD
MPK4518	45,0	x	18	mm.	.....	12,10	USD
MPK5524	55,0	x	24	mm.	.....	15,40	USD



M3 - M4	1/8" - 5/32"
M4.5 - M6	3/16" - 1/4"
M7 - M9	5/16"
M10 - M11	3/8" - 7/16"
M12 - M14	1/2" - 9/16"
M16 - M20	5/8" - 3/4"
M22 - M24	7/8" - 1-1/8"

H.S.S. KADEMELİ MATKAP UÇLARI
DÜZ KANALLI

STOK KODU	DELME ARALIĞI	ŞAFT	ADIM	BOY	FİYAT
GERKMU412	4 - 12 mm.	6 x	5 x	65 mm.	8,10 USD
GERKMU420	4 - 20 mm.	8 x	9 x	75 mm.	13,50 USD
GERKMU430	4 - 30 mm.	10 x	14 x	100 mm.	34,00 USD
GERKMU439	4 - 39 mm.	10 x	14 x	107 mm.	54,00 USD


SİRAL KANALLI

STOK KODU	DELME ARALIĞI	ŞAFT	ADIM	BOY	FİYAT
GERKMUS412	4 - 12 mm.	6 x	5 x	65 mm.	10,00 USD
GERKMUS420	4 - 20 mm.	8 x	9 x	75 mm.	16,50 USD
GERKMUS430	4 - 30 mm.	10 x	14 x	100 mm.	39,00 USD
GERKMUS439	4 - 39 mm.	10 x	14 x	107 mm.	53,00 USD


DÜZ KANAL - TİTANYUM KAPLI

STOK KODU	DELME ARALIĞI	ŞAFT	ADIM	BOY	FİYAT
GERKMUT412	4 - 12 mm.	6 x	5 x	65 mm.	9,00 USD
GERKMUT420	4 - 20 mm.	8 x	9 x	75 mm.	15,00 USD
GERKMUT430	4 - 30 mm.	10 x	14 x	100 mm.	37,00 USD
GERKMUT439	4 - 39 mm.	10 x	14 x	107 mm.	59,00 USD


BİTS SAPLI

STOK KODU	DELME ARALIĞI	ŞAFT	FİYAT
GERKMUB412	4 - 12 mm.	1/4" Bits Şaftlı	11,00 USD
GERKMUB420	4 - 20 mm.	1/4" Bits Şaftlı	17,50 USD
GERKMUB430	4 - 30 mm.	1/4" Bits Şaftlı	44,00 USD
GERKMUB439	4 - 39 mm.	1/4" Bits Şaftlı	58,00 USD


DÜZ GÖVDELİ

STOK KODU	DELME ARALIĞI	ŞAFT	BOY	FİYAT
GERKMUD314	3 - 14 mm.	6 x	57 mm.	11,00 USD
GERKMUD620	6 - 20 mm.	8 x	69 mm.	14,00 USD
GERKMUD431	4 - 31 mm.	9 x	103 mm.	38,00 USD
GERKMUD244	24 - 40 mm.	10 x	89 mm.	66,00 USD
GERKMUD461	40 - 61 mm.	13 x	103 mm.	150,00 USD





KADEMELİ MATKAP UCU SETLERİ

AHŞAP KUTUDA ÜÇLÜ SET

HSS-M2 / AL

STOK KODU

DÜZ KANAL - KAPLAMASIZ

FİYAT

GERKMUSTA

4 - 12 mm.

-

4 - 20 mm.

-

m

60,00 USD



ALUMİNYUM KUTUDA ÜÇLÜ SET

HSS-M2 / AL

STOK KODU

DÜZ KANAL - TITANYUM KAPLI

FİYAT

GERKMUSAL

4 - 12 mm.

-

4 - 20 mm.

-

4 - 30 mm.

66,00 USD



CONE MARKALI EKONOMİK KALİTE KADEMELİ MATKAP UÇLARI

5,90

10,20

11,40

18,90

* TEKLİ PLASTİK AMBALAJ İÇERİSİNDE

* DİKKAT ÖNEMLİ !

BU ÜRÜNDE, HİÇ KULLANILMADAN TESPİT EDİLEN
FABRİKASYON HATALAR HARIÇ, GARANTİ YOKTUR.



MASTER MARKALI - H.S.S. MAKİNA TESTERE LAMALARI

MASTER

POWER SAW

350x32x1.6xZ6

SOLID CARBIDE (KARBÜR) PUNTA MATKAP UCU DIN 333 TIP - A

STOK KODU	ÖLÇÜ	BOY	PUNTO BOYU	FİYAT
GERKAPU1	1,00 mm	31,5 x 1,6 mm	9,90 USD	
GERKAPU16	1,60 mm	35,5 x 2,4 mm	13,60 USD	
GERKAPU2	2,00 mm	40,0 x 2,9 mm	17,80 USD	
GERKAPU25	2,50 mm	45,0 x 3,6 mm	23,20 USD	
GERKAPU31	3,15 mm	50,0 x 4,4 mm	32,50 USD	
GERKAPU4	4,00 mm	56,0 x 5,6 mm	45,30 USD	
GERKAPU5	5,00 mm	63,0 x 6,9 mm	65,40 USD	
GERKAPU6	6,00 mm	71,0 x 8,6 mm	88,50 USD	
GERKAPU8	8,00 mm	80,0 x 10,4 mm	137,00 USD	
GERKAPU10	10,00 mm	100,0 x 12,8 mm	200,00 USD	


HSS PUNTA MATKAP UÇLARI DIN 333 TİP - A
STANDART BOY

STOK KODU	ÖLÇÜ	BOY	PUNTO BOYU	FİYAT
MAPMU01	1,00 mm	31,5	x 1,6 mm	1,50 USD
MAPMU016	1,60 mm	35,5	x 2,4 mm	1,50 USD
MAPMU02	2,00 mm	40,0	x 2,9 mm	1,60 USD
MAPMU025	2,50 mm	45,0	x 3,6 mm	1,80 USD
MAPMU0315	3,15 mm	50,0	x 4,4 mm	2,20 USD
MAPMU04	4,00 mm	56,0	x 5,6 mm	3,30 USD
MAPMU05	5,00 mm	63,0	x 6,9 mm	5,10 USD
MAPMU06	6,00 mm	71,0	x 8,6 mm	8,70 USD
MAPMU08	8,00 mm	80,0	x 10,4 mm	14,20 USD
MAPMU10	10,00 mm	100,0	x 12,8 mm	26,60 USD


EXTRA UZUN BOY

STOK KODU	ÖLÇÜ	BOY	PUNTO BOYU	FİYAT
MAPMEU2	2,00 mm	76,0	x 2,9 mm	2,90 USD
MAPMEU25	2,50 mm	102,0	x 3,6 mm	3,30 USD
MAPMEU315	3,15 mm	102,0	x 4,4 mm	4,30 USD
MAPMEU4	4,00 mm	127,0	x 5,6 mm	6,40 USD
MAPMEU5	5,00 mm	127,0	x 6,9 mm	9,20 USD
MAPMEU6	6,00 mm	127,0	x 8,6 mm	16,80 USD



%5 KOBALTLI - TİTANYUM KAPLI - PUNTA ÇÜRÜTME UÇLARI

HAVALI ALETLER İÇİN



STOK KODU	ÇAP (d1)	BOY	KESME BOYU	ŞAFT	FİYAT
MSPOT65	6,5	44	21	8 mm	4,50 USD
MSPOT844	8,0	44	23	8 mm	4,60 USD

GENEL KULLANIM İÇİN



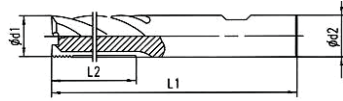
STOK KODU	ÇAP (d1)	BOY	KESME BOYU	ŞAFT	FİYAT
MSPOT6	6,0	66	28	6 mm	4,00 USD
MSPOT7	7,0	74	34	7 mm	5,20 USD
MSPOT8	8,0	79	38	8 mm	8,00 USD
MSPOT817	8,0	117	49	8 mm	10,20 USD
MSPOT10	10,0	79	32	10 mm	9,00 USD
MSPOT1017	10,0	117	47	10 mm	13,00 USD

%5 KOBALTLI KISA KANAL UZUN BOY PUNTA ÇÜRÜTME UÇLARI



STOK KODU	ÇAP (d1)	BOY	KESME BOYU	ŞAFT	FİYAT
GERSC0817	8,0	117	15	8 mm	4,00 USD
GERSC01017	10,0	117	15	10 mm	6,00 USD

KABATALAŞ PARMAK FREZELER - 4 KANALLI - MERKEZ KESME

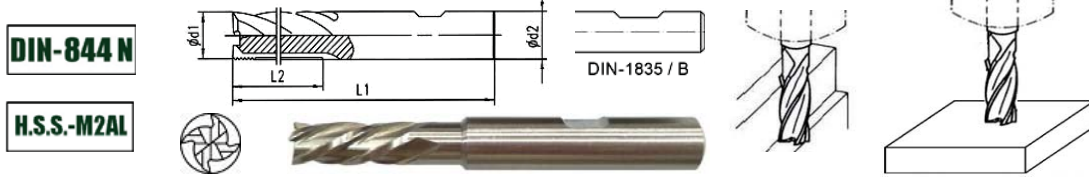


DIN-1835 / B



DIN 844 - H.S.S-M2/AL - STANDART BOY

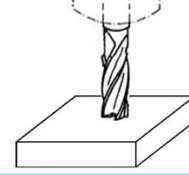
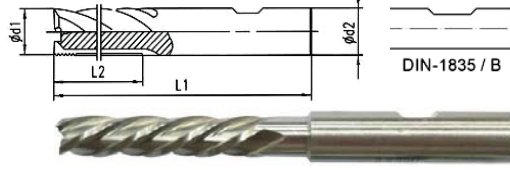
STOK KODU	ÇAP (d1)	L1	L2	D2	FİYAT
GERKT04	4,0	50	11	6 mm	7,00 USD
GERKT05	5,0	57	13	6 mm	7,00 USD
GERKT06	6,0	57	13	6 mm	7,20 USD
GERKT08	8,0	69	19	8 mm	9,80 USD
GERKT10	10,0	72	22	10 mm	11,00 USD
GERKT12	12,0	82	26	12 mm	13,70 USD
GERKT14	14,0	82	26	14 mm	15,50 USD
GERKT16	16,0	92	32	16 mm	18,00 USD
GERKT18	18,0	92	32	18 mm	20,00 USD
GERKT20	20,0	104	38	20 mm	25,00 USD

PARMAK FREZE - 4 AĞIZLI


STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPF84403	3,0 mm	52	8	6	2,20 USD
GPF84404	4,0 mm	55	11	6	2,20 USD
GPF84405	5,0 mm	57	13	6	2,20 USD
GPF84406	6,0 mm	57	13	6	2,20 USD
GPF84407	7,0 mm	66	16	10	3,90 USD
GPF84408	8,0 mm	69	19	10	4,00 USD
GPF84409	9,0 mm	69	19	10	4,40 USD
GPF84410	10,0 mm	72	22	10	4,40 USD
GPF84411	11,0 mm	79	22	12	7,20 USD
GPF84412	12,0 mm	83	26	12	7,20 USD
GPF84413	13,0 mm	83	26	12	8,80 USD
GPF84414	14,0 mm	83	26	12	8,90 USD
GPF84415	15,0 mm	83	26	12	9,50 USD
GPF84416	16,0 mm	92	32	16	10,00 USD
GPF84417	17,0 mm	92	32	16	12,00 USD
GPF84418	18,0 mm	92	32	16	12,00 USD
GPF84419	19,0 mm	104	38	20	14,00 USD
GPF84420	20,0 mm	104	38	20	14,00 USD
GPF84422	22,0 mm	104	38	20	16,00 USD
GPF84424	24,0 mm	121	45	25	22,00 USD
GPF84425	25,0 mm	121	45	25	22,00 USD
GPF84426	26,0 mm	121	45	25	25,00 USD
GPF84428	28,0 mm	121	45	25	25,50 USD
GPF84430	30,0 mm	121	45	25	30,00 USD
GPF84432	32,0 mm	133	53	32	33,00 USD

H.S.S. 4 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELEKDE KULLANILIR

DÜŞÜK ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, ÇEKME BAKIR, PRİNC, PLASTİK TÜREVLERİ, FİBER, ALUMİNYUM ALIN VE YAN YÜZEYLERİN FREZELEME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR - DELİK VE KANAL İÇİNDE KULLANILMAZ.

PARMAK FREZE - 4 AĞIZLI - UZUN BOY
DIN-844 N
H.S.S.-M2AL


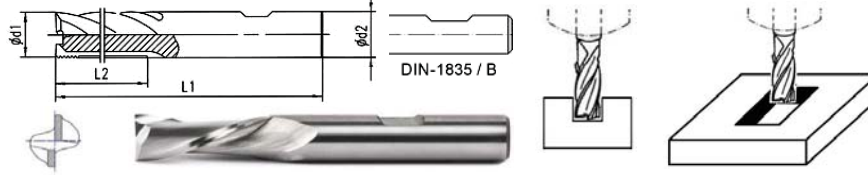
STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPF844U03	3,0 mm	56	12	6	3,00 USD
GPF844U04	4,0 mm	63	19	6	3,00 USD
GPF844U05	5,0 mm	68	24	6	3,00 USD
GPF844U06	6,0 mm	68	24	6	3,00 USD
GPF844U07	7,0 mm	88	38	10	4,20 USD
GPF844U08	8,0 mm	88	38	10	4,20 USD
GPF844U09	9,0 mm	88	38	10	5,20 USD
GPF844U10	10,0 mm	95	45	10	5,20 USD
GPF844U11	11,0 mm	102	45	12	8,00 USD
GPF844U12	12,0 mm	110	53	12	8,10 USD
GPF844U13	13,0 mm	110	53	12	10,50 USD
GPF844U14	14,0 mm	110	53	12	10,50 USD
GPF844U15	15,0 mm	110	53	12	13,00 USD
GPF844U16	16,0 mm	123	63	16	13,00 USD
GPF844U17	17,0 mm	123	63	16	14,50 USD
GPF844U18	18,0 mm	123	63	16	16,00 USD
GPF844U20	20,0 mm	141	75	20	18,00 USD
GPF844U22	22,0 mm	141	75	20	24,00 USD
GPF844U24	24,0 mm	166	90	25	30,00 USD
GPF844U25	25,0 mm	166	90	25	44,00 USD
GPF844U26	26,0 mm	166	90	25	44,00 USD
GPF844U28	28,0 mm	166	90	25	46,00 USD
GPF844U30	30,0 mm	166	90	25	48,00 USD
GPF844U32	32,0 mm	186	106	32	50,00 USD

H.S.S. 4 AĞIZLI UZUN PARMAK FREZELER NERELERDE KULLANILIR

DÜŞÜK ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, ÇEKME BAKIR, PRİNC, PLASTİK TÜREVLERİ, FİBER, ALÜMİNYUM ALIN VE YAN YÜZEYLERİN FREZELEME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR - DELİK VE KANAL İÇİNDE KULLANILMAZ.

KOBALTLI PARMAC FREZE - 2 AĞIZLI

DIN-327 B
H.S.S.
CO 5%



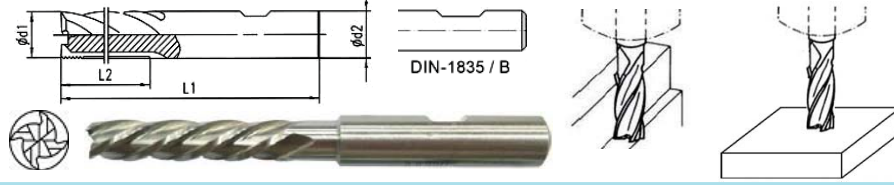
STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPF327K02	2,0 mm	48	4	6	2,60 USD
GPF327K025	2,5 mm	49	5	6	2,60 USD
GPF327K03	3,0 mm	49	5	6	2,60 USD
GPF327K035	3,5 mm	50	6	6	2,60 USD
GPF327K04	4,0 mm	51	7	6	2,70 USD
GPF327K045	4,5 mm	51	7	6	2,70 USD
GPF327K05	5,0 mm	52	8	6	2,70 USD
GPF327K055	5,5 mm	52	8	6	2,80 USD
GPF327K06	6,0 mm	52	8	6	2,80 USD
GPF327K065	6,5 mm	60	10	10	4,80 USD
GPF327K07	7,0 mm	60	10	10	4,80 USD
GPF327K075	7,5 mm	60	10	10	4,80 USD
GPF327K08	8,0 mm	61	11	10	4,80 USD
GPF327K085	8,5 mm	61	11	10	5,00 USD
GPF327K09	9,0 mm	61	11	10	5,00 USD
GPF327K095	9,5 mm	61	11	10	5,00 USD
GPF327K10	10,0 mm	63	13	10	5,00 USD
GPF327K11	11,0 mm	70	13	12	8,50 USD
GPF327K12	12,0 mm	73	16	12	9,00 USD
GPF327K13	13,0 mm	73	16	12	10,50 USD
GPF327K14	14,0 mm	73	16	12	11,00 USD
GPF327K15	15,0 mm	73	16	12	12,00 USD
GPF327K16	16,0 mm	79	19	16	12,00 USD
GPF327K17	17,0 mm	79	19	16	16,00 USD
GPF327K18	18,0 mm	79	19	16	17,00 USD
GPF327K19	19,0 mm	79	19	16	18,00 USD
GPF327K20	20,0 mm	88	22	20	19,00 USD
GPF327K22	22,0 mm	88	22	20	24,00 USD

KOBALTLI 2 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELERDE KULLANILIR

ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, BAKIR, PRİNÇ, BRONZ, GRİ DÖKÜM, PLASTİK TÜREVLERİ, FİBER, ALUMİNYUM
KANAL AÇMA, KAMA YUVASI V.B. AÇMA, DELİK DÜZELTME, ALIN VE YAN YÜZEY FREZELEMEDE KULLANILMAZ

KOBALTLI PARMAC FREZE - 4 AĞIZLI - UZUN BOY

DIN-844 N
H.S.S.
CO 5%



STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPF844KU03	3,0 mm	56	12	6	4,10 USD
GPF844KU04	4,0 mm	63	19	6	4,20 USD
GPF844KU05	5,0 mm	68	24	6	4,30 USD
GPF844KU06	6,0 mm	68	24	6	4,40 USD
GPF844KU07	7,0 mm	88	38	10	6,20 USD
GPF844KU08	8,0 mm	88	38	10	6,30 USD
GPF844KU09	9,0 mm	88	38	10	6,40 USD
GPF844KU10	10,0 mm	95	45	10	6,50 USD
GPF844KU11	11,0 mm	102	45	12	11,20 USD
GPF844KU12	12,0 mm	110	53	12	11,50 USD
GPF844KU13	13,0 mm	110	53	12	15,50 USD
GPF844KU14	14,0 mm	110	53	12	16,00 USD
GPF844KU15	15,0 mm	110	53	12	17,00 USD
GPF844KU16	16,0 mm	123	63	16	18,00 USD
GPF844KU17	17,0 mm	123	63	16	23,00 USD
GPF844KU18	18,0 mm	123	63	16	27,00 USD
GPF844KU20	20,0 mm	141	75	20	28,00 USD
GPF844KU22	22,0 mm	141	75	20	33,50 USD
GPF844KU24	24,0 mm	166	90	25	39,00 USD
GPF844KU25	25,0 mm	166	90	25	43,00 USD
GPF844KU26	26,0 mm	166	90	25	62,50 USD
GPF844KU28	28,0 mm	166	90	25	64,00 USD
GPF844KU30	30,0 mm	166	90	25	85,00 USD
GPF844KU32	32,0 mm	186	106	32	90,00 USD

KOBALTLI 4 AĞIZLI UZUN PARMAC FREZELER NERELERDE KULLANILIR

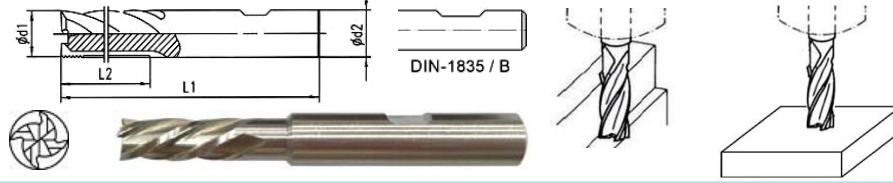
ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, BAKIR, PRİNC, BRONZ, GRİ DÖKÜM, PLASTİK TÜREVLERİ, FİBER, ALUMİNYUM
ALIN VE YAN YÜZEYLERİN FREZELEME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR - DELİK VE KANAL İÇİNDE KULLANILMAZ.

KOBALTLI PARMAC FREZE - 4 AĞIZLI

DIN-844 N

H.S.S.

CO 5%



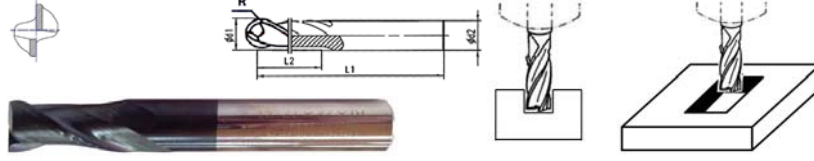
STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPF844K03	3,0 mm	52	8	6	3,45 USD
GPF844K04	4,0 mm	55	11	6	3,60 USD
GPF844K05	5,0 mm	57	13	6	3,70 USD
GPF844K06	6,0 mm	57	13	6	3,80 USD
GPF844K07	7,0 mm	66	16	10	6,00 USD
GPF844K08	8,0 mm	69	19	10	6,45 USD
GPF844K09	9,0 mm	69	19	10	6,60 USD
GPF844K10	10,0 mm	72	22	10	6,70 USD
GPF844K11	11,0 mm	79	22	12	11,10 USD
GPF844K12	12,0 mm	83	26	12	11,50 USD
GPF844K13	13,0 mm	83	26	12	12,60 USD
GPF844K14	14,0 mm	83	26	12	14,40 USD
GPF844K15	15,0 mm	83	26	12	16,10 USD
GPF844K16	16,0 mm	92	32	16	20,70 USD
GPF844K17	17,0 mm	92	32	16	23,00 USD
GPF844K18	18,0 mm	92	32	16	25,30 USD
GPF844K20	20,0 mm	104	38	20	27,60 USD
GPF844K22	22,0 mm	104	38	20	31,00 USD
GPF844K24	24,0 mm	121	45	25	34,50 USD
GPF844K25	25,0 mm	121	45	25	38,50 USD
GPF844K26	26,0 mm	121	45	25	43,70 USD
GPF844K28	28,0 mm	121	45	25	47,00 USD
GPF844K30	30,0 mm	121	45	25	60,00 USD
GPF844K32	32,0 mm	133	53	32	65,00 USD

KOBALTLI 4 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELERDE KULLANILIR

ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, BAKIR, PRİNC, BRONZ, GRİ DÖKÜM, PLASTİK TÜREVLERİ, FİBER, ALUMİNYUM ALIN VE YAN YÜZEYLERİN FREZELEME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR - DELİK VE KANAL İÇİNDE KULLANILMAZ.

2 AĞIZLI KARBÜR PARMAC FREZE - CNC İÇİN

DIN-327
TIALN
SOLID CARBIDE



STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPK32701	1,00 mm	40,5	5,0	4,0	7,00 USD
GPK327015	1,50 mm	40,5	7,0	4,0	7,00 USD
GPK32702	2,00 mm	42,0	11,0	6,0	7,50 USD
GPK327025	2,50 mm	42,0	12,0	5,0	7,50 USD
GPK32703	3,00 mm	40,0	15,0	4,0	7,50 USD
GPK327035	3,50 mm	40,0	17,0	4,0	9,00 USD
GPK32704	4,00 mm	46,0	18,0	6,0	10,00 USD
GPK327045	4,50 mm	55,0	19,0	6,0	12,00 USD
GPK32705	5,00 mm	55,0	19,0	6,0	13,00 USD
GPK327055	5,50 mm	55,0	19,0	6,0	13,00 USD
GPK32706	6,00 mm	56,0	23,0	6,0	14,00 USD
GPK327065	6,50 mm	66,0	28,0	10,0	18,00 USD
GPK32707	7,00 mm	66,0	28,5	10,0	20,00 USD
GPK327075	7,50 mm	60,0	28,0	10,0	24,00 USD
GPK32708	8,00 mm	60,0	28,0	10,0	24,00 USD
GPK327085	8,50 mm	60,0	25,0	10,0	29,00 USD
GPK32709	9,00 mm	60,0	25,0	10,0	29,00 USD
GPK327095	9,50 mm	72,0	32,0	10,0	35,00 USD
GPK32710	10,00 mm	72,0	32,0	10,0	35,00 USD
GPK32711	11,00 mm	75,0	34,0	12,0	39,00 USD
GPK32712	12,00 mm	82,0	37,0	12,0	45,00 USD
GPK32713	13,00 mm	82,0	37,0	13,0	48,00 USD
GPK32714	14,00 mm	83,0	40,0	14,0	55,00 USD
GPK32715	15,00 mm	83,0	40,0	15,0	68,00 USD
GPK32716	16,00 mm	92,0	45,0	16,0	70,00 USD
GPK32717	17,00 mm	92,0	45,0	17,0	100,00 USD
GPK32718	18,00 mm	92,0	45,0	18,0	100,00 USD
GPK32719	19,00 mm	92,0	45,0	19,0	100,00 USD
GPK32720	20,00 mm	105,0	55,0	20,0	120,00 USD

KARBÜR TIALN KAPLI 2 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELERDE KULLANILIR

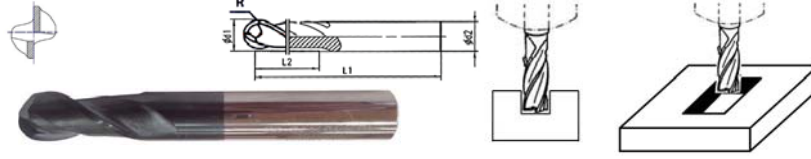
ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, PASLANMAZ, MANGANLI ÇELİK, YAY ÇELİĞİ, NİKEL VE TİTANYUM ALAŞIMLARI
KANAL AÇMA, KAMA YUVASI V.B. AÇMA, DELİK DÜZELTME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR

2 AĞIZLI - YUVARLAK BAŞLI - KARBÜR PARMAC FREZE - CNC İÇİN

DIN-327

TIALN

SOLID
CARBIDE



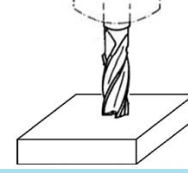
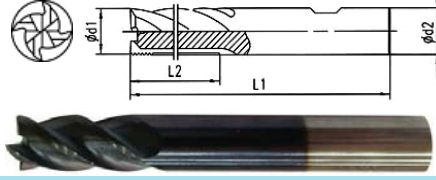
STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GP327M01	1,00 mm	40,5	5,0	4,0	8,00 USD
GP327M015	1,50 mm	40,5	7,0	4,0	8,00 USD
GP327M02	2,00 mm	38,5	13,0	6,0	8,00 USD
GP327M025	2,50 mm	42,5	15,0	6,0	8,00 USD
GP327M03	3,00 mm	40,5	12,0	4,0	8,00 USD
GP327M035	3,50 mm	41,0	17,5	4,0	10,00 USD
GP327M04	4,00 mm	44,0	16,5	6,0	11,00 USD
GP327M045	4,50 mm	54,5	18,0	6,0	13,00 USD
GP327M05	5,00 mm	58,0	18,5	6,0	15,00 USD
GP327M055	5,50 mm	58,0	22,0	6,0	16,00 USD
GP327M06	6,00 mm	56,5	19,5	6,0	17,00 USD
GP327M065	6,50 mm	66,0	21,0	10,0	20,00 USD
GP327M07	7,00 mm	66,0	21,0	10,0	21,00 USD
GP327M075	7,50 mm	66,0	25,0	10,0	25,00 USD
GP327M08	8,00 mm	66,0	25,0	10,0	25,00 USD
GP327M085	8,50 mm	70,0	28,0	10,0	30,00 USD
GP327M09	9,00 mm	70,0	28,0	10,0	30,00 USD
GP327M095	9,50 mm	73,0	32,0	10,0	37,00 USD
GP327M10	10,00 mm	73,0	32,0	10,0	37,00 USD
GP327M11	11,00 mm	74,0	29,5	12,0	42,00 USD
GP327M12	12,00 mm	84,0	37,0	12,0	50,00 USD
GP327M13	13,00 mm	84,0	37,0	13,0	58,00 USD
GP327M14	14,00 mm	84,0	38,0	14,0	60,00 USD
GP327M15	15,00 mm	88,0	42,0	15,0	74,00 USD
GP327M16	16,00 mm	92,0	45,0	16,0	80,00 USD
GP327M17	17,00 mm	92,0	45,0	17,0	105,00 USD
GP327M18	18,00 mm	92,0	45,0	18,0	105,00 USD
GP327M19	19,00 mm	96,0	50,0	19,0	105,00 USD
GP327M20	20,00 mm	105	55,0	20,0	130,00 USD

KARBÜR TIALN KAPLI 2 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELERDE KULLANILIR

ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, PASLANMAZ, MANGANLI ÇELİK, YAY ÇELİĞİ, NİKEL VE TİTANYUM ALAŞIMLARI
KANAL AÇMA, KAMA YUVASI V.B. AÇMA, DELİK DÜZELTME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR

4 AĞIZLI KARBÜR PARMAC FREZE - CNC İÇİN

DIN-844
TIALN
SOLID CARBIDE



STOK KODU	D1	L1	L2	D2	FİYAT
GPK84401	1,00 mm	40,5	3,1	4,0	7,00 USD
GPK844015	1,50 mm	40,5	4,2	4,0	7,00 USD
GPK84402	2,00 mm	42,0	10,0	6,0	7,50 USD
GPK844025	2,50 mm	42,0	11,0	6,0	7,50 USD
GPK84403	3,00 mm	42,0	12,0	6,0	7,50 USD
GPK844035	3,50 mm	46,0	10,0	6,0	9,00 USD
GPK84404	4,00 mm	44,0	11,0	6,0	10,00 USD
GPK844045	4,50 mm	46,0	11,0	6,0	12,00 USD
GPK84405	5,00 mm	46,0	12,0	6,0	13,00 USD
GPK844055	5,50 mm	46,0	13,0	6,0	13,00 USD
GPK84406	6,00 mm	57,0	17,0	6,0	14,00 USD
GPK844065	6,50 mm	58,0	19,0	8,0	18,00 USD
GPK84407	7,00 mm	63,0	23,0	8,0	20,00 USD
GPK844075	7,50 mm	63,0	23,0	8,0	24,00 USD
GPK84408	8,00 mm	63,0	24,0	10,0	24,00 USD
GPK844085	8,50 mm	66,0	24,0	10,0	29,00 USD
GPK84409	9,00 mm	66,0	24,5	10,0	29,00 USD
GPK844095	9,50 mm	71,0	24,0	10,0	35,00 USD
GPK84410	10,00 mm	71,0	26,0	10,0	35,00 USD
GPK84411	11,00 mm	71,0	26,0	11,0	39,00 USD
GPK84412	12,00 mm	79,0	32,0	12,0	45,00 USD
GPK84413	13,00 mm	79,0	32,0	13,0	48,00 USD
GPK84414	14,00 mm	79,0	32,0	14,0	55,00 USD
GPK84415	15,00 mm	88,0	34,0	15,0	68,00 USD
GPK84416	16,00 mm	88,0	34,0	16,0	70,00 USD
GPK84417	17,00 mm	90,0	38,0	17,0	100,00 USD
GPK84418	18,00 mm	90,0	42,0	18,0	100,00 USD
GPK84419	19,00 mm	100,0	42,0	19,0	100,00 USD
GPK84420	20,00 mm	101,0	48,0	20,0	120,00 USD

KARBÜR TIALN KAPLI 4 AĞIZLI PARMAC FREZELER NERELEDE KULLANILIR

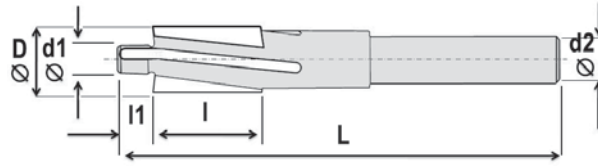
ALAŞIMLI VEYA ALAŞIMSIZ ÇELİKLER, PASLANMAZ, MANGANLI ÇELİK, YAY ÇELİĞİ, NİKEL VE TİTANYUM ALAŞIMLARI
ALIN VE YAN YÜZEYLERİN FREZELEME İŞLEMLERİNDE KULLANILIR - DELİK VE KANAL İÇİNDE KULLANILMAZ.

ALUMİNYUM VE PVC İÇİN TEK KANALLI PARMAK FREZE

STOK KODU	ÖLÇÜ L1	FİYAT
MSTPFAL45	4.0 x 50 mm	4,00 USD
MSTPFAL54	5.0 x 40 mm	4,00 USD
MSTPFAL55	5.0 x 50 mm	4,00 USD
MSTPFAL48	4.0 x 80 mm	5,00 USD
MSTPFAL58	5.0 x 80 mm	5,00 USD
MSTPFAL68	6.0 x 80 mm	5,00 USD
MSTPFAL88	8.0 x 80 mm	5,00 USD
MSTPFAL511	5.0 x 110 mm	5,70 USD
MSTPFAL611	6.0 x 110 mm	5,70 USD
MSTPFAL811	8.0 x 110 mm	5,70 USD



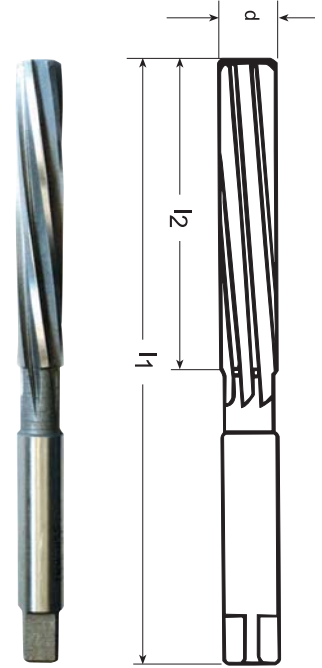
DIN 373 - SABİT PİLOTLU VİDA İÇİN HAVŞA AÇMA FREZELERİ - 4 KANALLI



STOK KODU	ÇAP (D)	CİVATA	PİLOT (D1)	PİLOT BOYU (l1)	KESME BOYU (l)	TAM BOY (L)	ŞAFT ÇAPI	FİYAT
GERSP06	6,0	M.3	3,2	4	14	71	5 mm	6,20 USD
GERSP08	8,0	M.4	4,3	4	14	71	5 mm	6,40 USD
GERSP10	10,0	M.5	5,3	6	18	80	8 mm	7,50 USD
GERSP11	11,0	M.6	6,4	6	18	80	8 mm	9,90 USD
GERSP15	15,0	M.8	8,4	8	22	100	12,5 mm	13,00 USD
GERSP18	18,0	M.10	10,5	10	22	100	12,5 mm	20,40 USD
GERSP20	20,0	M.12	13	12	22	100	12,5 mm	25,00 USD
GERSP24	24,0	M.14	15	14	22	100	12,5 mm	30,50 USD
GERSP26	26,0	M.16	17	16	22	100	12,5 mm	35,00 USD
GERSP30	30,0	M.18	19	28	22	100	12,5 mm	39,00 USD

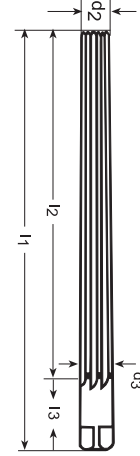
DÜZ EL RAYBASI DIN-206 KESME TOLERANSI H7 8 DERECE SOL HELİS, SAĞ YÖN KESME AĞIZLI

KODU	d1	I1	I2	FİYAT
ZMR20602	2,0 mm.	50	25	5,20 USD
ZMR206025	2,5 mm.	58	29	5,30 USD
ZMR20603	3,0 mm.	62	31	5,80 USD
ZMR206035	3,5 mm.	71	35	6,40 USD
ZMR20604	4,0 mm.	76	38	6,40 USD
ZMR206045	4,5 mm.	81	41	6,40 USD
ZMR20605	5,0 mm.	87	44	6,90 USD
ZMR206055	5,5 mm.	93	47	6,90 USD
ZMR20606	6,0 mm.	93	47	7,00 USD
ZMR206065	6,5 mm.	100	50	7,50 USD
ZMR20607	7,0 mm.	107	54	8,00 USD
ZMR206075	7,5 mm.	107	54	8,50 USD
ZMR20608	8,0 mm.	115	58	9,00 USD
ZMR206085	8,5 mm.	115	58	9,00 USD
ZMR20609	9,0 mm.	124	62	9,50 USD
ZMR20610	10,0 mm.	133	66	10,50 USD
ZMR20611	11,0 mm.	142	71	11,50 USD
ZMR20612	12,0 mm.	152	76	13,00 USD
ZMR20613	13,0 mm.	152	76	15,30 USD
ZMR20614	14,0 mm.	163	81	17,40 USD
ZMR20615	15,0 mm.	163	81	19,00 USD
ZMR20616	16,0 mm.	175	87	20,00 USD
ZMR20617	17,0 mm.	175	87	23,00 USD
ZMR20618	18,0 mm.	188	93	25,00 USD
ZMR20619	19,0 mm.	188	93	26,00 USD
ZMR20620	20,0 mm.	201	100	28,00 USD
ZMR20621	21,0 mm.	201	100	30,00 USD
ZMR20622	22,0 mm.	215	107	32,00 USD
ZMR20623	23,0 mm.	215	107	35,00 USD
ZMR20624	24,0 mm.	231	115	38,00 USD
ZMR20625	25,0 mm.	231	115	43,00 USD
ZMR20626	26,0 mm.	231	115	52,00 USD
ZMR20628	28,0 mm.	247	124	55,00 USD
ZMR20630	30,0 mm.	247	124	60,00 USD
ZMR20632	32,0 mm.	265	133	64,00 USD
ZMR20634	34,0 mm.	284	142	83,00 USD
ZMR20635	35,0 mm.	284	142	85,00 USD
ZMR20636	36,0 mm.	284	142	87,00 USD
ZMR20638	38,0 mm.	305	152	100,00 USD
ZMR20640	40,0 mm.	305	152	120,00 USD



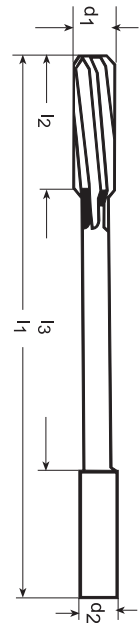
1:50 KONİK PİM RAYBASI DIN-9 KESME TOLERANSI H7 8 DERECE SOL HELİS, SAĞ YÖN KESME AĞIZLI

KODU	d1	d2	d3	L1	L2	L3	FİYAT
ZMR9K02	2,0 mm.	1,9	2,86 mm.	68	48	13	11,60 USD
ZMR9K025	2,5 mm.	2,4	3,36 mm.	68	48	13	11,60 USD
ZMR9K03	3,0 mm.	2,9	4,06 mm.	80	58	15	11,60 USD
ZMR9K04	4,0 mm.	3,9	5,26 mm.	93	68	17	13,00 USD
ZMR9K05	5,0 mm.	4,9	6,36 mm.	100	73	18	14,00 USD
ZMR9K06	6,0 mm.	5,9	8,00 mm.	135	105	20	15,00 USD
ZMR9K08	8,0 mm.	7,9	10,80 mm.	180	145	35	19,00 USD
ZMR9K10	10,0 mm.	9,9	13,40 mm.	215	175	40	25,00 USD
ZMR9K12	12,0 mm.	11,8	16,00 mm.	255	210	45	36,50 USD
ZMR9K16	16,0 mm.	15,8	20,40 mm.	280	230	50	69,00 USD
ZMR9K20	20,0 mm.	19,8	24,80 mm.	310	250	60	97,00 USD



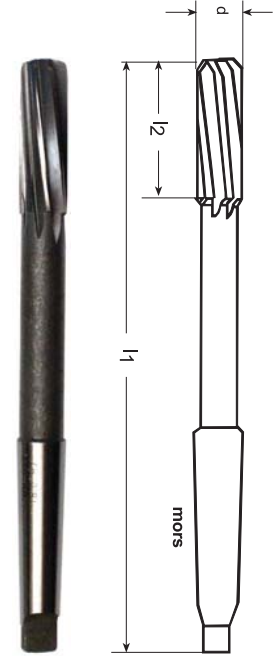
DÜZ SAPLI MAKİNA RAYBASI DIN-212 TİP-D KESME TOLERANSI H7 8 DERECE SOL HELİS, SAĞ YÖN KESME AĞIZLI

KODU	d1	d2	L1	L2	L3	FİYAT
ZMR21203	3,0 mm.	3,0 mm.	61	15	25	4,50 USD
ZMR212035	3,5 mm.	3,5 mm.	70	18	29	4,60 USD
ZMR21204	4,0 mm.	4,0 mm.	75	19	32	4,70 USD
ZMR212045	4,5 mm.	4,5 mm.	80	21	33	4,80 USD
ZMR21205	5,0 mm.	5,0 mm.	86	23	34	4,90 USD
ZMR212055	5,5 mm.	5,6 mm.	93	26	38	5,00 USD
ZMR21206	6,0 mm.	5,6 mm.	93	26	38	5,10 USD
ZMR21207	7,0 mm.	7,1 mm.	109	31	40	5,40 USD
ZMR21208	8,0 mm.	8,0 mm.	117	33	42	6,30 USD
ZMR21209	9,0 mm.	9,0 mm.	125	36	44	7,80 USD
ZMR21210	10,0 mm.	10,0 mm.	133	38	46	8,50 USD
ZMR21211	11,0 mm.	10,0 mm.	142	41	46	11,70 USD
ZMR21212	12,0 mm.	10,0 mm.	151	44	46	13,40 USD
ZMR21213	13,0 mm.	10,0 mm.	151	44	46	14,30 USD
ZMR21214	14,0 mm.	12,5 mm.	160	47	50	15,00 USD
ZMR21215	15,0 mm.	12,5 mm.	162	50	50	18,00 USD
ZMR21216	16,0 mm.	12,5 mm.	170	52	50	18,50 USD
ZMR21217	17,0 mm.	14,0 mm.	175	54	52	21,00 USD
ZMR21218	18,0 mm.	16,0 mm.	182	56	52	23,00 USD
ZMR21219	19,0 mm.	16,0 mm.	189	58	58	24,00 USD
ZMR21220	20,0 mm.	16,0 mm.	195	60	58	27,00 USD



ONİK SAPLI MAKİNA RAYBASI DIN-208 TİP-B KESME TOLERANSI H7 8 DERECE SOL HELİS,SAĞ YÖN KESME AĞIZLI

KODU	d1	L1	L2	MORS	FİYAT
ZMR20805	5,0 mm.	133	23	1	14,20 USD
ZMR20806	6,0 mm.	138	26	1	14,40 USD
ZMR20807	7,0 mm.	150	31	1	14,60 USD
ZMR20808	8,0 mm.	156	33	1	14,80 USD
ZMR20809	9,0 mm.	162	36	1	15,00 USD
ZMR20810	10,0 mm.	168	38	1	15,30 USD
ZMR20811	11,0 mm.	175	41	1	16,00 USD
ZMR20812	12,0 mm.	182	44	1	17,00 USD
ZMR20813	13,0 mm.	182	44	1	18,00 USD
ZMR20814	14,0 mm.	189	47	1	19,00 USD
ZMR20815	15,0 mm.	204	50	2	20,00 USD
ZMR20816	16,0 mm.	210	52	2	21,00 USD
ZMR20817	17,0 mm.	214	54	2	22,00 USD
ZMR20818	18,0 mm.	219	56	2	23,00 USD
ZMR20819	19,0 mm.	223	58	2	24,00 USD
ZMR20820	20,0 mm.	228	60	2	25,00 USD
ZMR20821	21,0 mm.	232	62	2	27,00 USD
ZMR20822	22,0 mm.	237	64	2	28,00 USD
ZMR20823	23,0 mm.	241	66	2	30,00 USD
ZMR20824	24,0 mm.	268	68	3	31,00 USD
ZMR20825	25,0 mm.	268	68	3	32,00 USD
ZMR20826	26,0 mm.	273	70	3	34,00 USD
ZMR20827	27,0 mm.	277	71	3	36,00 USD
ZMR20828	28,0 mm.	277	71	3	38,00 USD
ZMR20829	29,0 mm.	281	73	3	42,00 USD
ZMR20830	30,0 mm.	285	75	3	47,00 USD
ZMR20832	32,0 mm.	317	77	4	58,00 USD
ZMR20834	34,0 mm.	321	78	4	81,00 USD
ZMR20835	35,0 mm.	321	78	4	89,00 USD
ZMR20836	36,0 mm.	325	79	4	93,00 USD
ZMR20838	38,0 mm.	329	81	4	98,00 USD
ZMR20840	40,0 mm.	329	81	4	107,00 USD
ZMR20842	42,0 mm.	333	82	4	119,00 USD
ZMR20845	45,0 mm.	336	83	4	129,50 USD



ZMM

RAYBALAR

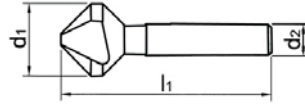
KESİCİ

AYARLI RAYBALAR

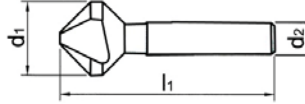


STOK KODU	RAYBALAMA ÖLÇÜ ARALIĞI	TOPLAM BOY (L1)	BIÇAK BOYU (L2)	BIÇAK SAYISI	FİYAT
ZMAR67	6.0 - 7.0 mm	90	35	4 Bıçak	31,00 USD
ZMAR78	7.0 - 8.0 mm	90	35	4 Bıçak	31,00 USD
ZMAR89	8.0 - 9.0 mm	105	38	4 Bıçak	31,00 USD
ZMAR910	9.0 - 10.0 mm	115	38	4 Bıçak	35,00 USD
ZMAR1011	10.0 - 11.0 mm	125	38	4 Bıçak	35,00 USD
ZMAR1112	11.0 - 12.0 mm	130	38	4 Bıçak	35,00 USD
ZMAR12135	12.0 - 13.5 mm	145	48	5 Bıçak	40,00 USD
ZMAR135155	13.5 - 15.5 mm	150	52	5 Bıçak	41,00 USD
ZMAR15518	15.5 - 18.0 mm	165	55	5 Bıçak	53,00 USD
ZMAR1821	18.0 - 21.0 mm	180	60	5 Bıçak	53,00 USD
ZMAR2124	21.0 - 24.0 mm	195	65	5 Bıçak	57,00 USD
ZMAR24275	24.0 - 27.5 mm	215	72	5 Bıçak	64,00 USD
ZMAR275315	27.5 - 31.5 mm	270	85	6 Bıçak	70,00 USD
ZMAR31536	31.5 - 36.0 mm	310	95	6 Bıçak	80,00 USD
ZMAR3642	36.0 - 42.0 mm	350	105	6 Bıçak	120,00 USD
ZMAR4248	42.0 - 48.0 mm	350	105	6 Bıçak	135,00 USD
ZMAR4854	48.0 - 54.0 mm	400	120	6 Bıçak	150,00 USD
ZMAR5460	54.0 - 60.0 mm	400	120	6 Bıçak	180,00 USD
ZMAR6070	60.0 - 70.0 mm	460	120	6 Bıçak	235,00 USD

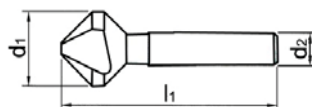


90° HAVŞA FREZELER - H.S.S.-M2/AL**DIN-335/C**
H.S.S.-M2AL

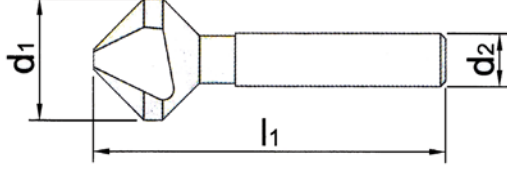
STOK KODU	D1	D2	L1	Z	FİYAT
GERHF434	4,3 mm	4	40	3	3,20 USD
GERHF534	5,3 mm	4	40	3	3,70 USD
GERHF635	6,3 mm	5	45	3	5,20 USD
GERHF736	7,3 mm	6	50	3	5,90 USD
GERHF836	8,3 mm	6	50	3	6,00 USD
GERHF1046	10,4 mm	6	50	3	6,80 USD
GERHF1248	12,4 mm	8	56	3	7,40 USD
GERHF1510	15,0 mm	10	60	3	8,80 USD
GERHF16510	16,5 mm	10	60	3	9,10 USD
GERHF2010	20,5 mm	10	63	3	11,70 USD
GERHF2310	23,0 mm	10	67	3	15,20 USD
GERHF2510	25,0 mm	10	67	3	16,00 USD
GERHF31512	31,0 mm	12	71	3	24,00 USD
GERHF4012	40,0 mm	12	80	3	43,00 USD
GERHF5016	50,0 mm	16	100	3	70,00 USD
GERHF6016	60,0 mm	16	100	3	118,00 USD

60° HAVŞA FREZELER - H.S.S.-M2/AL**DIN-334/C**
H.S.S.-M2AL

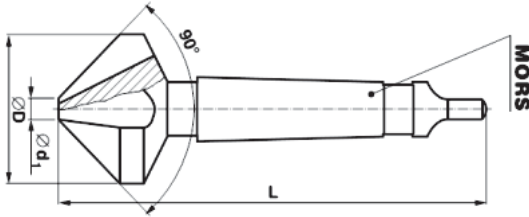
STOK KODU	D1	D2	L1	Z	FİYAT
GERHFC663	6,3 mm	5	45	3	4,50 USD
GERHFC68	8,0 mm	6	50	3	5,80 USD
GERHFC61	10,0 mm	6	53	3	5,90 USD
GERHFC612	12,5 mm	8	56	3	7,00 USD
GERHFC616	16,0 mm	10	63	3	10,50 USD
GERHFC62	20,0 mm	10	67	3	12,00 USD
GERHFC625	25,0 mm	10	71	3	19,00 USD

75° HAVŞA FREZELER - H.S.S.-M2/AL**DIN-334/C**
H.S.S.-M2AL

STOK KODU	D1	D2	L1	Z	FİYAT
GERHFC712	12,4 mm	8	56	3	7,50 USD
GERHFC716	16,5 mm	10	60	3	9,50 USD
GERHFC72	20,5 mm	10	63	3	13,00 USD
GERHFC725	25,0 mm	10	67	3	20,00 USD

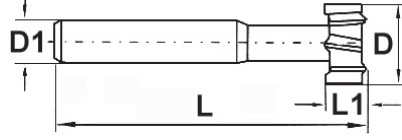
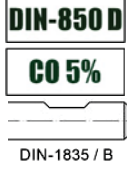
YUVARLAK - DELİKLİ HAVŞA FREZELER - 90 DERECE - DIN 335 / C - H.S.S.-M2/AL

STOK KODU	ÖLÇÜ	ÇAP d1	ŞAFT D2	BOY L1	FİYAT
GERHFD05	5 / 10	14,0	8	46 mm	8,50 USD
GERHFD10	10 / 15	21,5	10	65 mm	12,00 USD
GERHFD15	15 / 20	28,0	12	80 mm	26,00 USD
GERHFD20	20 / 25	35,0	15	97 mm	39,00 USD

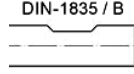
**3 AĞIZLI - KONİK SAPLI HAVŞA FREZELER - 90 DERECE - DIN 335 / C - H.S.S.-M2/AL**

STOK KODU	ÇAP D1	KONİK MORS	UÇ D	BOY L	KANAL Z	FİYAT
GERHFK3	30	Mt 2	4,2	46	3	33,00 USD
GERHFK4	40	Mt 3	10,0	65	3	54,00 USD
GERHFK5	50	Mt 3	14,0	80	3	82,00 USD
GERHFK6	63	Mt 4	16,0	97	3	143,00 USD



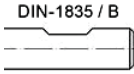
T YARIK FREZELERİ - %5 KOBALTLI


STOK KODU	D		L1	L	D2	Z	FİYAT
GERTFK102	10,50	x	2,0 mm	50,0	6	6	15,00 USD
GERTFK1025	10,50	x	2,5 mm	50,0	6	6	15,00 USD
GERTFK103	10,50	x	3,0 mm	50,0	6	6	15,00 USD
GERTFK132	13,50	x	2,0 mm	56,0	10	6	16,00 USD
GERTFK133	13,50	x	3,0 mm	56,0	10	6	16,00 USD
GERTFK134	13,50	x	4,0 mm	56,0	10	6	16,00 USD
GERTFK163	16,50	x	3,0 mm	56,0	10	8	17,00 USD
GERTFK164	16,50	x	4,0 mm	56,0	10	8	17,00 USD
GERTFK165	16,50	x	5,0 mm	56,0	10	8	17,00 USD
GERTFK193	19,50	x	3,0 mm	63,0	10	8	20,00 USD
GERTFK194	19,50	x	4,0 mm	63,0	10	8	20,00 USD
GERTFK195	19,50	x	5,0 mm	63,0	10	8	20,00 USD
GERTFK196	19,50	x	6,0 mm	63,0	10	8	20,00 USD
GERTFK223	22,50	x	3,0 mm	63,0	10	10	26,00 USD
GERTFK224	22,50	x	4,0 mm	63,0	10	10	26,00 USD
GERTFK225	22,50	x	5,0 mm	63,0	10	10	26,00 USD
GERTFK226	22,50	x	6,0 mm	63,0	10	10	26,00 USD
GERTFK228	22,50	x	8,0 mm	63,0	10	10	26,00 USD
GERTFK254	25,50	x	5,0 mm	63,0	10	10	29,00 USD
GERTFK255	25,50	x	5,0 mm	63,0	10	10	29,00 USD
GERTFK256	25,50	x	6,0 mm	63,0	10	10	29,00 USD
GERTFK258	25,50	x	8,0 mm	63,0	10	10	29,00 USD
GERTFK286	28,50	x	6,0 mm	63,0	10	10	34,00 USD
GERTFK288	28,50	x	8,0 mm	63,0	10	10	34,00 USD
GERTFK2810	28,50	x	10,0 mm	71,0	12	10	34,00 USD
GERTFK326	32,50	x	6,0 mm	71,0	12	10	46,00 USD
GERTFK327	32,50	x	7,0 mm	71,0	12	10	46,00 USD
GERTFK328	32,50	x	8,0 mm	71,0	12	10	46,00 USD
GERTFK3210	32,50	x	10,0 mm	71,0	12	10	46,00 USD
GERTFK388	38,50	x	8,0 mm	71,0	12	12	59,00 USD
GERTFK458	45,50	x	8,0 mm	71,0	12	12	80,00 USD
GERTFK4510	45,50	x	10,0 mm	71,0	12	12	80,00 USD

DIN 1833 - FORM B/D - KIRLANGIÇ FREZE (DIŞA AÇILI)


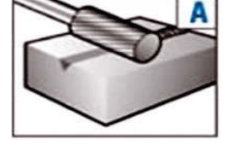
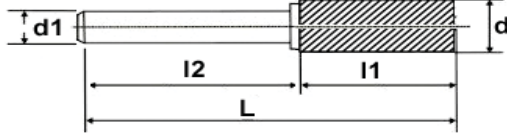
*HSS %5 KOBALTLI MALZEME
ŞAFT STANDARTI - DIN 1835 B*

STOK KODU	ÇAP (d1)	KALINLIK (b)	KESME DERECEİ	BOY (L)	ŞAFT ÇAP (d2)	DiŞ (Z)	FİYAT
GRKRFD4516	16.0 mm	4.0 mm	45	60 mm	12,0 mm	8	20,80 USD
GRKRFD4520	20.0 mm	5.0 mm	45	63 mm	12,0 mm	10	27,40 USD
GRKRFD4525	25.0 mm	6.3 mm	45	67 mm	16,0 mm	10	35,50 USD
GRKRFD4532	32.0 mm	8.0 mm	45	71 mm	16,0 mm	12	55,00 USD
GRKRFD6016	16.0 mm	6.3 mm	60	60 mm	12,0 mm	8	20,80 USD
GRKRFD602	20.0 mm	8.0 mm	60	63 mm	12,0 mm	10	27,40 USD
GRKRFD6025	25.0 mm	10.0 mm	60	67 mm	16,0 mm	10	35,50 USD
GRKRFD6032	32.0 mm	12.5 mm	60	71 mm	16,0 mm	12	55,00 USD

DIN 1833 - FORM A/C - KIRLANGIÇ FREZE (İÇE AÇILI)


*HSS %5 KOBALTLI MALZEME
ŞAFT STANDARTI - DIN 1835 B*

STOK KODU	ÇAP (d1)	KALINLIK (b)	KESME DERECEİ	BOY (L)	ŞAFT ÇAP (d2)	DiŞ (Z)	FİYAT
GRKRF4516	16.0 mm	4.0 mm	45	60 mm	12 mm	8	20,80 USD
GRKRF4520	20.0 mm	5.0 mm	45	63 mm	12 mm	10	27,40 USD
GRKRF4525	25.0 mm	6.3 mm	45	67 mm	16 mm	10	35,50 USD
GRKRF4535	32.0 mm	8.0 mm	45	71 mm	16 mm	12	55,00 USD
GRKRF5016	16.0 mm	6.3 mm	50	60 mm	12 mm	8	20,80 USD
GRKRF502	20.0 mm	7.1 mm	50	63 mm	12 mm	10	27,40 USD
GRKRF5025	25.0 mm	9.0 mm	50	67 mm	16 mm	10	35,50 USD
GRKRF5032	32.0 mm	14.0 mm	50	71 mm	16 mm	12	55,00 USD
GRKRF5516	16.0 mm	6.3 mm	55	60 mm	12 mm	8	20,80 USD
GRKRF552	20.0 mm	7.1 mm	55	63 mm	12 mm	10	27,40 USD
GRKRF5525	25.0 mm	9.0 mm	55	67 mm	16 mm	10	35,50 USD
GRKRF5532	32.0 mm	14.0 mm	55	71 mm	16 mm	12	55,00 USD
GRKRF6016	16.0 mm	6.3 mm	60	60 mm	12 mm	8	20,80 USD
GRKRF602	20.0 mm	8.0 mm	60	63 mm	12 mm	10	27,40 USD
GRKRF6025	25.0 mm	10.0 mm	60	67 mm	16 mm	10	35,50 USD
GRKRF6032	32.0 mm	12.5 mm	60	71 mm	16 mm	12	55,00 USD

A TİPİ**SİLİNDİRİK DÜZ**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
-----------	---------	---------------	-----------------	-------------	-------------

3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR

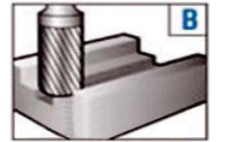
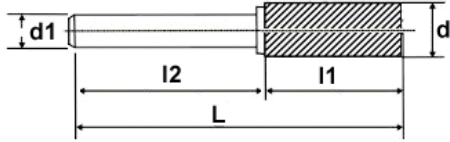
DWF3KA02	2,5 MM	3	11	38	4,60 USD
DWF3KA03	3,0 MM	3	14	38	3,60 USD

3 mm. SAPLI

DWF3A04	4,0 MM	3	12,7	51	3,40 USD
DWF3A05	5,0 MM	3	12,7	51	4,20 USD
DWF3A06	6,3 MM	3	12,7	51	4,90 USD

6 mm. SAPLI

DWFA06	6,0 MM	6	16	61	5,80 USD
DWFA08	8,0 MM	6	20	65	7,60 USD
DWFA10	10,0 MM	6	20	65	9,80 USD
DWFA12	12,0 MM	6	25	70	16,00 USD
DWFA16	16,0 MM	6	25	70	25,50 USD

B TİPİ**ALIN KESMELİ - SİLİNDİRİK DÜZ**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
-----------	---------	---------------	-----------------	-------------	-------------

3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR

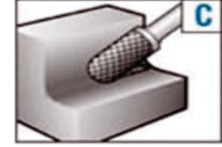
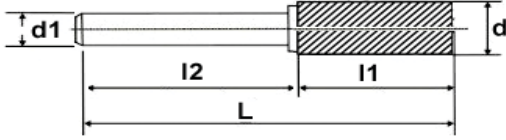
DWF3KB02	2,5 MM	3	11	38	4,60 USD
DWF3KB03	3,0 MM	3	14	38	3,80 USD

3 mm. SAPLI

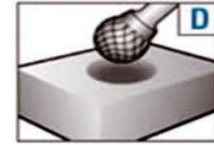
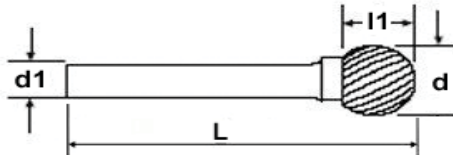
DWF3B06	6,3 MM	3	4,8	51	5,00 USD
---------	--------	---	-----	----	----------

6 mm. SAPLI

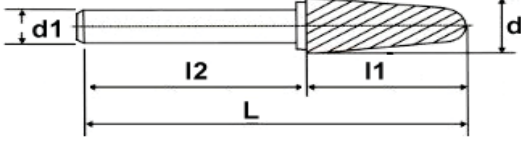
DWFB06	6,0 MM	6	20	65	6,70 USD
DWFB08	8,0 MM	6	20	65	8,10 USD
DWFB10	10,0 MM	6	20	65	10,50 USD
DWFB12	12,0 MM	6	25	70	18,30 USD
DWFB16	16,0 MM	6	25	70	25,50 USD

C TİPİ**SİLİNDİRİK OVAL BAŞLI**

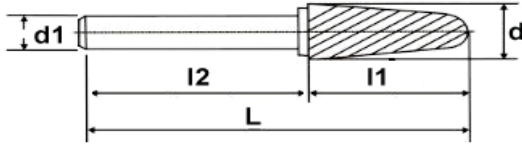
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KC02	2,5 MM	3	11	38	4,40 USD
DWF3KC03	3,0 MM	3	14	38	3,90 USD
3 mm. SAPLI					
DWF3C04	4,0 MM	3	12,7	51	3,40 USD
DWF3C05	5,0 MM	3	12,7	51	4,20 USD
DWF3C06	6,3 MM	3	12,7	51	4,80 USD
6 mm. SAPLI					
DWFC06	6,0 MM	6	16	61	5,60 USD
DWFC08	8,0 MM	6	20	65	8,00 USD
DWFC10	10,0 MM	6	20	65	10,80 USD
DWFC12	12,0 MM	6	25	70	16,50 USD
DWFC16	16,0 MM	6	25	70	24,00 USD

D TİPİ**YUVARLAK - MİSKET BAŞLI**

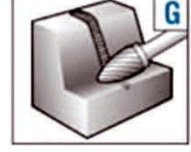
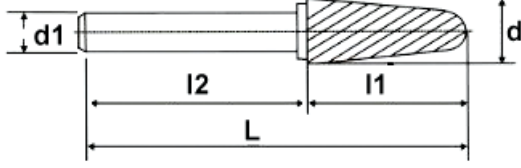
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KD03	3,0 MM	3	3	38	4,20 USD
3 mm. SAPLI					
DWF3D04	4,0 MM	3	3,4	41	2,70 USD
DWF3D05	5,0 MM	3	4	42	2,90 USD
DWF3D06	6,3 MM	3	5	43	3,30 USD
6 mm. SAPLI					
DWFD04	4,0 MM	6	3	48	4,00 USD
DWFD06	6,0 MM	6	5	50	4,60 USD
DWFD08	8,0 MM	6	7	52	5,90 USD
DWFD10	10,0 MM	6	9	55	7,20 USD
DWFD12	12,0 MM	6	10	55	8,50 USD
DWFD16	16,0 MM	6	14	60	14,00 USD

E TİPİ**ELİPTİK OVAL GÖVDE**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KE03	3,0 MM	3	5,5	38	4,00
3 mm. SAPLI					
DWF3E04	4,0 MM	3	6	44	3,10
DWF3E05	5,0 MM	3	7	45	3,50
DWF3E06	6,3 MM	3	9,5	48	4,00
6 mm. SAPLI					
DWFE06	6,0 MM	6	10	55	4,90
DWFE08	8,0 MM	6	13	58	6,70
DWFE10	10,0 MM	6	16	61	9,00
DWFE12	12,0 MM	6	20	65	14,00

F TİPİ**KAVİSLİ SİLİNDİR**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KF03	3,0 MM	3	12,7	38	4,00
3 mm. SAPLI					
DWF3F04	4,0 MM	3	12,7	51	3,20
DWF3F05	5,0 MM	3	12,7	51	3,60
DWF3F06	6,3 MM	3	12,7	51	4,20
6 mm. SAPLI					
DWFF06	6,0 MM	6	20	65	5,10
DWFF08	8,0 MM	6	20	65	7,00
DWFF10	10,0 MM	6	20	65	8,20
DWFF12	12,0 MM	6	25	70	13,40
DWFF16	16,0 MM	6	25	70	19,10

G TİPİ**SİVRİ KAVISLİ****STOK KODU****ÇAP
(D)****ŞAFT
ÇAPI (D1)****KESME
BOYU (L1)****TAM
BOY (L)****FİYAT
(USD)****3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR**

DWF3KG03	3,0 mm	3	9,5	38	3,80 USD
----------	--------	---	-----	----	----------

3 mm. SAPLI

DWF3G04	4,0 mm	3	12,7	51	3,20 USD
---------	--------	---	------	----	----------

DWF3G05	5,0 mm	3	12,7	51	3,80 USD
---------	--------	---	------	----	----------

DWF3G06	6,3 mm	3	12,7	51	4,20 USD
---------	--------	---	------	----	----------

6 mm. SAPLI

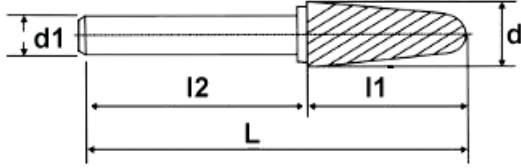
DWFG06	6,0 mm	6	20	65	5,30 USD
--------	--------	---	----	----	----------

DWFG08	8,0 mm	6	20	65	6,80 USD
--------	--------	---	----	----	----------

DWFG10	10,0 mm	6	20	65	8,10 USD
--------	---------	---	----	----	----------

DWFG12	12,0 mm	6	25	70	12,30 USD
--------	---------	---	----	----	-----------

DWFG16	16,0 mm	6	25	70	18,20 USD
--------	---------	---	----	----	-----------

H TİPİ**KAVISLİ ÇAM****STOK KODU****ÇAP
(D)****ŞAFT
ÇAPI (D1)****KESME
BOYU (L1)****TAM
BOY (L)****FİYAT
(USD)****3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR**

DWF3KH03	3,0 mm	3	6,3	38	4,40 USD
----------	--------	---	-----	----	----------

3 mm. SAPLI

DWF3H04	4,0 mm	3	8	46	3,50 USD
---------	--------	---	---	----	----------

DWF3H05	5,0 mm	3	9,5	47	3,80 USD
---------	--------	---	-----	----	----------

DWF3H06	6,3 mm	3	18	56	5,20 USD
---------	--------	---	----	----	----------

6 mm. SAPLI

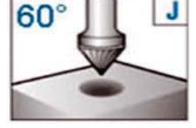
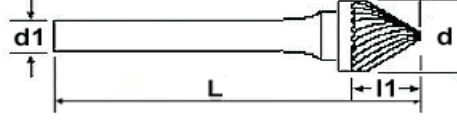
DWFH06	6,0 mm	6	20	65	5,50 USD
--------	--------	---	----	----	----------

DWFH08	8,0 mm	6	20	65	6,90 USD
--------	--------	---	----	----	----------

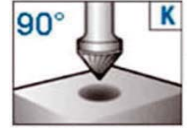
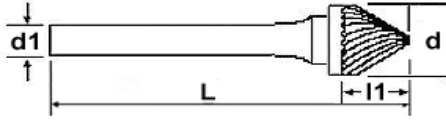
DWFH10	10,0 mm	6	25	70	15,80 USD
--------	---------	---	----	----	-----------

DWFH12	12,0 mm	6	32	72	18,00 USD
--------	---------	---	----	----	-----------

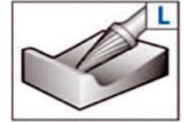
DWFH16	16,0 mm	6	36	81	26,00 USD
--------	---------	---	----	----	-----------

J TİPİ**60 DERECE KONİK**

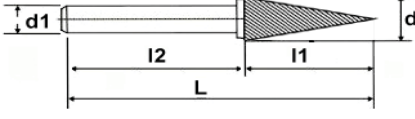
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
6 mm. SAPLI					
DWFJ08	8,0 MM	6	6	54	4,30 USD
DWFJ10	9,5 MM	6	8	55	4,90 USD
DWFJ13	12,7 MM	6	11	59	8,60 USD
DWFJ16	16,0 MM	6	14,5	62	13,20 USD
DWFJ19	19,0 MM	6	17,5	66	18,30 USD

K TİPİ**90 DERECE KONİK**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
6 mm. SAPLI					
DWFK10	9,5 MM	6	4,7	52	5,00 USD
DWFK13	12,7 MM	6	6,3	54	7,20 USD
DWFK16	16,0 MM	6	8	57	11,50 USD
DWFK19	19,0 MM	6	9,5	58	15,70 USD
DWFK25	25,0 MM	6	12,7	60	26,30 USD

L TİPİ**KONİK YUVARLAK UÇ**

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KL03	3,0 MM	3	9,5	38	3,80 USD
3 mm. SAPLI					
DWF3L04	4,0 MM	3	12,7	51	3,50 USD
DWF3L05	5,0 MM	3	12,7	51	4,20 USD
6 mm. SAPLI					
DWFL06	6,0 MM	6	16	61	5,40 USD
DWFL08	8,0 MM	6	22	67	7,90 USD
DWFL10	10,0 MM	6	25	70	9,70 USD
DWFL12	12,0 MM	6	28	73	13,90 USD
DWFL16	16,0 MM	6	33	78	25,10 USD

M TİPİ**KONİK SİVRİ UÇ**

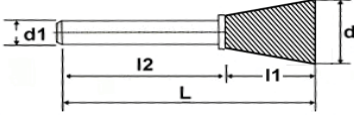
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KM03	3,0 MM	3	11	38	3,80 USD

3 mm. SAPLI

DWF3M04	4,0 MM	3	11	46	3,20 USD
DWF3M05	5,0 MM	3	12,7	51	3,80 USD
DWF3M06	6,3 MM	3	12,7	51	4,50 USD

6 mm. SAPLI

DWFM06	6,0 MM	6	18	63	5,10 USD
DWFM08	8,0 MM	6	18	63	7,00 USD
DWFM10	10,0 MM	6	20	65	8,10 USD
DWFM12	12,0 MM	6	25	70	11,80 USD
DWFM16	16,0 MM	6	25	70	17,90 USD

N TİPİ**TERS KONİK**

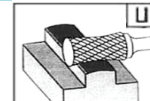
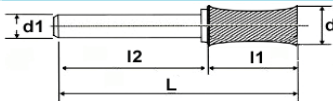
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAP (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
3 mm. SAPLI - KOMPLE KARBÜR					
DWF3KN02	2,5 MM	3	3	38	4,30 USD
DWF3KN03	3,0 MM	3	4	38	4,30 USD

3 mm. SAPLI

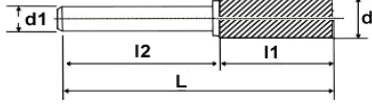
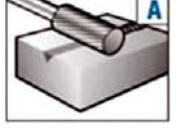
DWF3N05	5,0 MM	3	6	44	3,40 USD
DWF3N06	6,3 MM	3	6	44	3,80 USD

6 mm. SAPLI

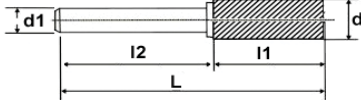
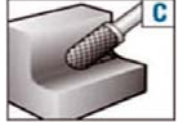
DWFN06	6,0 MM	6	7	65	6,10 USD
DWFN08	8,0 MM	6	10	65	7,90 USD
DWFN10	10,0 MM	6	10	65	9,60 USD
DWFN12	12,0 MM	6	13	70	13,10 USD

U TİPİ**İÇE KONİK EĞİMLİ****6 mm. SAPLI**

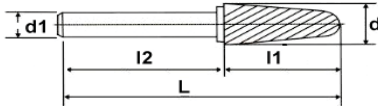
DWUFU08	8,0 MM	6	15	65	8,20 USD
DWUFU10	10,0 MM	6	20	65	10,40 USD
DWUFU16	16,0 MM	6	25	65	13,40 USD

A TİPİ**SİLİNDİRİK DÜZ**ALUMİNYUM, BAKIR, KURŞUN, KALAY PLASTİK, FİBER, PLEXİ İÇİN
TEK KANAL KESİMLİ

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
DWFAA08	8,0 MM	6	20	65	11,40 USD
DWFAA10	10,0 MM	6	20	65	14,10 USD
DWFAA12	12,0 MM	6	20	70	21,3 USD

C TİPİ**SİLİNDİRİK OVAL BAŞLI**ALUMİNYUM, BAKIR, KURŞUN, KALAY PLASTİK, FİBER, PLEXİ İÇİN
TEK KANAL KESİMLİ

STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
DWFAC08	8,0 MM	6	20	65	11,90 USD
DWFAC10	10,0 MM	6	20	65	14,60 USD
DWFAC12	12,0 MM	6	20	70	21,40 USD

F TİPİ**KAVİSLİ SİLİNDİR**ALUMİNYUM, BAKIR, KURŞUN, KALAY PLASTİK, FİBER, PLEXİ İÇİN
TEK KANAL KESİMLİ

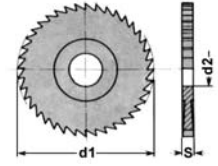
STOK KODU	ÇAP (D)	ŞAFT ÇAPI (D1)	KESME BOYU (L1)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)
DWFAF8	8,0 MM	6	20	65	9,95 USD
DWFAF10	10,0 MM	6	20	65	12,10 USD
DWFAF12	12,0 MM	6	20	70	17,60 USD

3 MM. TEK KANALLI - KOMPLE KARBÜR KALIPÇI FREZELER

STOK KODU	MODEL	ÇAP (D)	TAM BOY (L)	FİYAT (USD)	
DWFKK3A	A TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	
DWFKK3C	C TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	
DWFKK3D	D TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	
DWFKK3E	E TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	
DWFKK3F	F TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	
DWFKK3M	M TİPİ	3,0 MM	39 MM	4,00 USD	

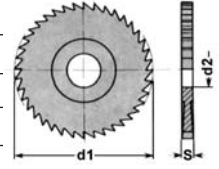
H.S.S. Freze Destere - DIN 1837-A Tip N (Sık Dişli)

KODU	ÇAP (d1) mm.	KALINLIK (s) mm.	DELİK(d2) mm.	DİŞ (Z)	FİYAT
GERD04005	40 x	0.5	10	80	2,80 USD
GERD04006	40 x	0.6	10	80	2,80 USD
GERD04008	40 x	0.8	10	80	2,80 USD
GERD04010	40 x	1.0	10	64	2,80 USD
GERD04012	40 x	1.2	10	64	2,80 USD
GERD04015	40 x	1.5	10	64	2,80 USD
GERD04020	40 x	2.0	10	48	3,40 USD
GERD05005	50 x	0.5	13	100	3,80 USD
GERD05006	50 x	0.6	13	100	3,80 USD
GERD05008	50 x	0.8	13	80	3,80 USD
GERD05010	50 x	1.0	13	80	3,80 USD
GERD05012	50 x	1.2	13	80	3,80 USD
GERD05015	50 x	1.5	13	64	3,80 USD
GERD05020	50 x	2.0	13	64	4,20 USD
GERD05030	50 x	3.0	13	48	4,40 USD
GERD05040	50 x	4.0	13	48	5,00 USD
GERD06305	63 x	0.5	16	128	4,80 USD
GERD06306	63 x	0.6	16	100	4,80 USD
GERD06308	63 x	0.8	16	100	4,80 USD
GERD06310	63 x	1.0	16	100	5,00 USD
GERD06312	63 x	1.2	16	100	5,20 USD
GERD06315	63 x	1.5	16	80	5,30 USD
GERD06316	63 x	1.6	16	80	5,40 USD
GERD06320	63 x	2.0	16	80	5,50 USD
GERD06325	63 x	2.5	16	64	6,80 USD
GERD06330	63 x	3.0	16	64	7,00 USD
GERD06340	63 x	4.0	16	64	9,00 USD
GERD06350	63 x	5.0	16	48	11,00 USD
GERD08005	80 x	0.5	22	128	6,80 USD
GERD08006	80 x	0.6	22	128	6,80 USD
GERD08008	80 x	0.8	22	128	6,80 USD
GERD08010	80 x	1.0	22	100	6,80 USD
GERD08012	80 x	1.2	22	100	6,80 USD
GERD08015	80 x	1.5	22	100	7,20 USD
GERD08016	80 x	1.6	22	100	8,20 USD
GERD08020	80 x	2.0	22	80	8,50 USD
GERD08025	80 x	2.5	22	80	9,20 USD
GERD08030	80 x	3.0	22	80	10,00 USD
GERD08040	80 x	4.0	22	64	13,50 USD
GERD08050	80 x	5.0	22	64	16,50 USD
GERD08060	80 x	6.0	22	64	19,00 USD



H.S.S. Freze Destere - DIN 1837-A Tip N (Sık Dişli)

KODU	ÇAP (d1) mm.	KALINLIK (s) mm.	DELİK (d2) mm.	DİŞ (Z)	FİYAT
GERD10005	100 x 0.5	22	160	12,80	USD
GERD10006	100 x 0.6	22	160	12,80	USD
GERD10008	100 x 0.8	22	128	13,00	USD
GERD10010	100 x 1.0	22	128	13,00	USD
GERD10012	100 x 1.2	22	128	13,00	USD
GERD10015	100 x 1.5	22	100	13,20	USD
GERD10016	100 x 1.6	22	100	15,50	USD
GERD10020	100 x 2.0	22	100	15,50	USD
GERD10025	100 x 2.5	22	100	16,80	USD
GERD10030	100 x 3.0	22	80	17,00	USD
GERD10040	100 x 4.0	22	80	21,00	USD
GERD10050	100 x 5.0	22	80	26,00	USD
GERD10060	100 x 6.0	22	64	30,00	USD
GERD12505	125 x 0.5	22	160	19,50	USD
GERD12506	125 x 0.6	22	160	19,50	USD
GERD12508	125 x 0.8	22	160	19,50	USD
GERD12510	125 x 1.0	22	160	27,00	USD
GERD12512	125 x 1.2	22	128	27,00	USD
GERD12515	125 x 1.5	22	128	27,00	USD
GERD12516	125 x 1.6	22	128	27,00	USD
GERD12520	125 x 2.0	22	100	28,00	USD
GERD12525	125 x 2.5	22	100	29,00	USD
GERD12530	125 x 3.0	22	100	31,00	USD
GERD12540	125 x 4.0	22	100	37,00	USD
GERD12550	125 x 5.0	22	80	44,00	USD
GERD12560	125 x 6.0	22	80	51,00	USD
GERD16010	160 x 1.0	32	160	38,00	USD
GERD16012	160 x 1.2	32	160	40,00	USD
GERD16015	160 x 1.5	32	160	45,00	USD
GERD16016	160 x 1.6	32	160	45,00	USD
GERD16020	160 x 2.0	32	128	45,00	USD
GERD16025	160 x 2.5	32	128	46,00	USD
GERD16030	160 x 3.0	32	128	52,00	USD
GERD16040	160 x 4.0	32	100	63,00	USD
GERD16050	160 x 5.0	32	100	73,00	USD
GERD16060	160 x 6.0	32	100	85,00	USD
GERD20012	200 x 1.2	32	200	70,00	USD
GERD20015	200 x 1.5	32	200	70,00	USD
GERD20016	200 x 1.6	32	200	71,00	USD
GERD20020	200 x 2.0	32	160	72,00	USD
GERD20025	200 x 2.5	32	160	74,00	USD
GERD20030	200 x 3.0	32	160	80,00	USD
GERD20040	200 x 4.0	32	128	108,00	USD
GERD20050	200 x 5.0	32	128	116,00	USD
GERD20060	200 x 6.0	32	128	126,00	USD



Bi-Metal Panç (Delik) Destereleri

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MSTPANC014	14 mm	2,80 USD
MSTPANC016	16 mm	2,90 USD
MSTPANC017	17 mm	3,00 USD
MSTPANC019	19 mm	3,10 USD
MSTPANC020	20 mm	3,20 USD
MSTPANC021	21 mm	3,30 USD
MSTPANC022	22 mm	3,40 USD
MSTPANC023	23 mm	3,60 USD
MSTPANC024	24 mm	3,70 USD
MSTPANC025	25 mm	3,90 USD
MSTPANC026	26 mm	4,00 USD
MSTPANC027	27 mm	4,10 USD
MSTPANC028	28 mm	4,20 USD
MSTPANC029	29 mm	4,30 USD
MSTPANC030	30 mm	4,40 USD
MSTPANC032	32 mm	4,60 USD
MSTPANC033	33 mm	4,90 USD
MSTPANC034	34 mm	5,00 USD
MSTPANC035	35 mm	5,30 USD
MSTPANC036	36 mm	5,70 USD
MSTPANC037	37 mm	5,90 USD
MSTPANC038	38 mm	6,00 USD
MSTPANC040	40 mm	6,10 USD
MSTPANC041	41 mm	6,30 USD
MSTPANC042	42 mm	6,40 USD
MSTPANC043	43 mm	6,50 USD
MSTPANC044	44 mm	6,60 USD
MSTPANC045	45 mm	6,70 USD
MSTPANC046	46 mm	6,80 USD
MSTPANC048	48 mm	6,90 USD
MSTPANC050	50 mm	7,00 USD
MSTPANC051	51 mm	7,10 USD
MSTPANC052	52 mm	7,30 USD
MSTPANC054	54 mm	7,50 USD
MSTPANC055	55 mm	7,60 USD
MSTPANC057	57 mm	8,00 USD
MSTPANC059	59 mm	8,20 USD
MSTPANC060	60 mm	8,40 USD
MSTPANC062	62 mm	8,90 USD
MSTPANC064	64 mm	9,00 USD
MSTPANC065	65 mm	9,10 USD
MSTPANC067	67 mm	9,60 USD
MSTPANC068	68 mm	9,70 USD



KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MSTPANC070	70 mm	10,00 USD
MSTPANC073	73 mm	10,30 USD
MSTPANC076	76 mm	10,60 USD
MSTPANC079	79 mm	11,00 USD
MSTPANC080	80 mm	11,20 USD
MSTPANC083	83 mm	11,90 USD
MSTPANC085	85 mm	12,20 USD
MSTPANC086	86 mm	12,40 USD
MSTPANC090	90 mm	13,20 USD
MSTPANC092	92 mm	13,50 USD
MSTPANC095	95 mm	13,90 USD
MSTPANC098	98 mm	14,00 USD
MSTPANC100	100 mm	14,20 USD
MSTPANC102	102 mm	14,40 USD
MSTPANC105	105 mm	14,90 USD
MSTPANC108	108 mm	15,20 USD
MSTPANC110	110 mm	15,40 USD
MSTPANC111	111 mm	15,70 USD
MSTPANC114	114 mm	16,00 USD
MSTPANC115	115 mm	16,60 USD
MSTPANC120	120 mm	17,40 USD
MSTPANC121	121 mm	17,60 USD
MSTPANC125	125 mm	17,80 USD
MSTPANC127	127 mm	18,50 USD
MSTPANC130	130 mm	19,10 USD
MSTPANC133	133 mm	19,40 USD
MSTPANC135	135 mm	19,70 USD
MSTPANC140	140 mm	20,50 USD
MSTPANC145	145 mm	21,30 USD
MSTPANC150	150 mm	21,60 USD
MSTPANC152	152 mm	21,80 USD
MSTPANC155	155 mm	22,50 USD
MSTPANC160	160 mm	22,80 USD
MSTPANC165	165 mm	24,40 USD
MSTPANC170	170 mm	25,00 USD
MSTPANC175	175 mm	25,80 USD
MSTPANC180	180 mm	27,00 USD
MSTPANC185	185 mm	27,40 USD
MSTPANC190	190 mm	28,50 USD
MSTPANC195	195 mm	29,00 USD
MSTPANC200	200 mm	31,00 USD
MSTPANC205	205 mm	31,50 USD
MSTPANC210	210 mm	32,00 USD

Panç Adaptörleri - Yedek Uçlar

MSTAD1430	14 mm.- 30 mm. PANÇLAR İÇİN	3,60 USD
	"STANDART TİP ARKASI ALTI KÖŞE"	
MSTAD3276	32 mm.- 76 mm.	4,00 USD
	"STANDART TİP ARKASI ALTI KÖŞE"	
MSTAD3005	32 mm.-210 mm.	4,20 USD
	STANDART TİP ARKASI ALTI KÖŞE	
MSTCD32152	32 mm.-152 mm.	7,80 USD
	ÇABUK TAKMALI KİLİTLİ TİP ARKASI ALTI KÖŞE	
MSTAD3008	32 mm.-210 mm.	8,20 USD
	ÇABUK TAKMALI KİLİTLİ TİP ARKASI ALTI KÖŞE	
MSSDS1430	14 mm. - 30 mm.	4,80 USD
	"STANDART TİP SDS MAKİNE İÇİN"	
MSSDS32152	32 mm.- 152 mm. SDS MAKİNELER İÇİN	8,00 USD
	"ÇABUK TAKMALI KİLİTLİ TİP SDS MAKİNE İÇİN"	
MSSDS3011	32 mm.- 210 mm.	9,00 USD
	ÇABUK TAKMALI KİLİTLİ TİP SDS MAKİNE İÇİN	
MSTPADU076	Yedek Delme Ucu 76 mm. Boy"	1,50 USD
MSTPADU102	Yedek Delme Ucu 102 mm. Boy	1,70 USD
MSTPADO35P	Parça Fırlatma Yayı Uç için	0,55 USD
		

Bi-Metal - Karbon ve Karbür Elmas Panç (Delik) Destere Setleri

MSPS1060

11 PARÇALI KARBON ÇELİĞİ PANÇ SETİ

11,00 USD

KULLANIM ALANLARI

AHŞAP ve TÜREVLERİ, PLASTİK, PLEXİ, PVC

SET MUHTEVİYATI

8 AD. DELİK PANÇI

19 mm., 22 mm., 28 mm., 32 mm.
38 mm., 44 mm., 51 mm., 64 mm.

2 AD. PANÇ ADAPTÖRÜ

1 AD. ALLEN ANAHTAR



MSPS2007

16 PARÇALI KARBON ÇELİĞİ PANÇ SETİ

15,00 USD

KULLANIM ALANLARI

AHŞAP ve TÜREVLERİ, PLASTİK, PLEXİ, PVC

SET MUHTEVİYATI

12 AD. DELİK PANÇI

19 mm., 22 mm., 28 mm., 32 mm.
38 mm., 44 mm., 51 mm., 64 mm.
76 mm., 89 mm., 102 mm., 127 mm.

2 AD. PANÇ ADAPTÖRÜ

1 AD. BAĞLANTI PLAKASI

1 AD. ALLEN ANAHTAR



MSPS2013

31 PARÇALI KARBON ÇELİĞİ PANÇ SETİ

35,00 USD

KULLANIM ALANLARI

AHŞAP ve TÜREVLERİ, PLASTİK, PLEXİ, PVC

SET MUHTEVİYATI

13 AD. DELİK PANÇI

19 mm., 22 mm., 28 mm., 32 mm.
38 mm., 44 mm., 51 mm., 64 mm.
70 mm., 76 mm., 89 mm., 102 mm., 127 mm.

2 AD. PANÇ ADAPTÖRÜ

4 AD. HAVŞA-MENTEŞE UCU

4 AD. FLAT DELME UCU

4 AD. MERKEZ DELME UCU

1 AD. BAĞLANTI PLAKASI

1 AD. ALLEN ANAHTAR



MSPS5011

15 PARÇALI Bİ-METAL PANÇ SETİ

75,00 USD

KULLANIM ALANLARI

DEMİR, ÇELİK, ALUMİNYUM LEVHA, PLEXİ, PVC, V.B.

SET MUHTEVİYATI

11 AD. DELİK PANÇI

19 mm., 22 mm., 25 mm., 32 mm.
35 mm., 38 mm., 44 mm., 51 mm.
57 mm., 64 mm., 76 mm.

2 AD. PANÇ ADAPTÖRÜ

1 AD. BAĞLANTI ADAPTÖRÜ



MSPS2083

8 PARÇALI KARBÜR ELMAS PANÇ SETİ

38,00 USD

KULLANIM ALANLARI

BETON, TUĞLA, FAYANS, SERAMİK, ALÇIPAN

SET MUHTEVİYATI

5 AD. DELİK PANÇI

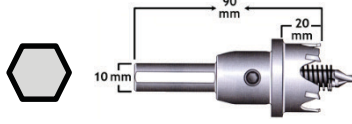
1 AD. BAĞLANTI KAPAĞI

1 AD. DELME UCU

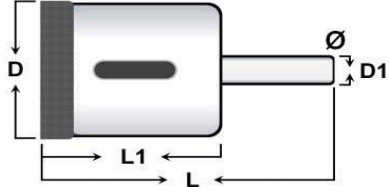
33 mm., 53 mm., 67 mm., 73 mm., 83 mm.

1 AD. BALIKSIRTI - ELMAS EĞE



T.C.T. PANÇ DELİK TESTERELERİ - PASLANMAZ İÇİN

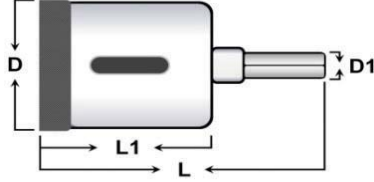
STOK KODU	ÇAPI	KESİCİ BOY	TAM BOY	ADAPTÖR	FİYAT
GETP016	16 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	4,20 USD
GETP018	18 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	4,60 USD
GETP020	20 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	5,20 USD
GETP022	22 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	5,50 USD
GETP023	23 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	6,00 USD
GETP025	25 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	6,30 USD
GETP026	26 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	6,70 USD
GETP028	28 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	7,20 USD
GETP030	30 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	7,80 USD
GETP032	32 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	8,40 USD
GETP034	34 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	8,80 USD
GETP035	35 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,00 USD
GETP036	36 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,20 USD
GETP038	38 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,40 USD
GETP040	40 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,50 USD
GETP042	42 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,60 USD
GETP044	44 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,70 USD
GETP045	45 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	9,80 USD
GETP048	48 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	10,00 USD
GETP050	50 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	10,20 USD
GETP052	52 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	10,50 USD
GETP054	54 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	10,80 USD
GETP055	55 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	11,20 USD
GETP058	58 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	11,50 USD
GETP060	60 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	12,00 USD
GETP062	62 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	12,30 USD
GETP064	64 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	12,80 USD
GETP065	65 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	13,00 USD
GETP068	68 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	13,50 USD
GETP070	70 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	13,80 USD
GETP072	72 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	14,20 USD
GETP075	75 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	14,50 USD
GETP078	78 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	15,30 USD
GETP080	80 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	15,80 USD
GETP082	82 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	16,00 USD
GETP085	85 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	16,80 USD
GETP090	90 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	17,50 USD
GETP095	95 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	18,80 USD
GETP100	100 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	21,00 USD
GETP110	110 mm.	20 mm.	90 mm.	10 mm.	22,00 USD

ELMAS PANÇ TESTERELER - CAM DELMEK İÇİN


KODU	ÇAP (D)	D1	L	L1	AMBALAJ	FİYATI (ADET)
GDPC03	3,00 mm	3	50	50	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	0,40 USD
GDPC04	4,00 mm	4	50	50	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	0,52 USD
GDPC05	5,00 mm	5	50	50	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	0,52 USD
GDPC06	6,00 mm	6	50	50	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	0,63 USD
GDPC08	8,00 mm	6	50	30	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	0,81 USD
GDPC10	10,00 mm	6	50	30	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	1,05 USD
GDPC12	12,00 mm	6	50	30	İKİLİ BLİTSEK AMBALAJ	1,25 USD
GDPC14	14,00 mm	6	50	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	1,45 USD
GDPC16	16,00 mm	6	50	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	1,60 USD
GDPC18	18,00 mm	6	50	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	1,85 USD
GDPC20	20,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	2,10 USD
GDPC25	25,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	2,55 USD
GDPC28	28,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	2,90 USD
GDPC30	30,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	3,10 USD
GDPC32	32,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	3,30 USD
GDPC35	35,00 mm	8	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	3,60 USD
GDPC38	38,00 mm	10	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	3,90 USD
GDPC40	40,00 mm	10	55	30	TEKLİ BLİTSEK AMBALAJ	4,15 USD



- * SADECE SULU KESİM İÇİN UYGUNDUR. KURU KESİM YAPILAMAZ !!!
- * PANÇLARIN ARKA ŞAFTLARI YUVARLAKTIR !!!
- * SİPARİŞ ESNASINDA, AMBALAJ DURUMUNU DİKKATE ALINIZ !!!

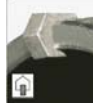
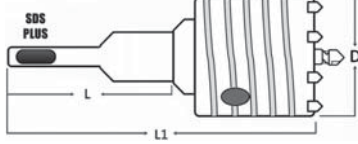
**GOP****ELMAS PANÇLAR****ELMAS PANÇ TESTERELER - MERMER VE FAYANS DELMEK İÇİN**

KODU	ÇAP (D)	D1	L	L1	AMBALAJ	FİYATI (ADET)
GDPM06	6,00 mm	6	55	55	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	1,20 USD
GDPM08	8,00 mm	6	55	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	1,60 USD
GDPM10	10,00 mm	6	55	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	1,95 USD
GDPM12	12,00 mm	6	55	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	2,40 USD
GDPM14	14,00 mm	6	55	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	2,75 USD
GDPM16	16,00 mm	6	55	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	3,20 USD
GDPM18	18,00 mm	8	65	35	DÖRTLÜ PLASTİK KUTU	3,55 USD
GDPM20	20,00 mm	8	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	4,00 USD
GDPM25	25,00 mm	8	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	4,95 USD
GDPM28	28,00 mm	8	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	5,50 USD
GDPM30	30,00 mm	8	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	6,00 USD
GDPM32	32,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	6,30 USD
GDPM35	35,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	6,90 USD
GDPM38	38,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	7,60 USD
GDPM40	40,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	7,90 USD
GDPM42	42,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	8,40 USD
GDPM45	45,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	9,00 USD
GDPM48	48,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	9,60 USD
GDPM50	50,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	10,00 USD
GDPM55	55,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	10,90 USD
GDPM60	60,00 mm	10	65	35	TEKLİ PLASTİK KUTU	12,00 USD

* SADECE SULU KESİM İÇİN UYGUNDUR. KURU KESİM YAPILAMAZ !!!

* PANÇLARIN ARKA ŞAFTLARI 28 MM. KADAR YUVARLAK, 30 MM. VE ÜSTÜ ÖLÇÜLER ALTIKÖŞEDİR !!!

* SİPARİŞ ESNASINDA, AMBALAJ DURUMUNU DİKKATE ALINIZ !!!

T.C.T. BETON - DUVAR DELME PANÇLARI - ADAPTÖRLÜ


STOK KODU	ÇAPI (D)	GÖVDE BOYU	TAM BOY	DİŞ (Z)	FİYAT
GEBP025	25 mm.	72 mm.	152 mm.	4	7,20 USD
GEBP030	30 mm.	72 mm.	152 mm.	4	8,00 USD
GEBP032	32 mm.	72 mm.	152 mm.	4	8,40 USD
GEBP035	35 mm.	72 mm.	152 mm.	4	8,60 USD
GEBP040	40 mm.	72 mm.	152 mm.	5	9,30 USD
GEBP045	45 mm.	72 mm.	152 mm.	5	9,60 USD
GEBP050	50 mm.	72 mm.	152 mm.	6	10,50 USD
GEBP055	55 mm.	72 mm.	152 mm.	6	10,80 USD
GEBP060	60 mm.	72 mm.	152 mm.	6	11,20 USD
GEBP065	65 mm.	72 mm.	152 mm.	8	12,30 USD
GEBP070	70 mm.	72 mm.	152 mm.	8	13,30 USD
GEBP075	75 mm.	72 mm.	152 mm.	8	13,80 USD
GEBP080	80 mm.	72 mm.	152 mm.	10	15,00 USD
GEBP085	85 mm.	72 mm.	152 mm.	11	16,00 USD
GEBP090	90 mm.	72 mm.	152 mm.	11	17,00 USD
GEBP095	95 mm.	72 mm.	152 mm.	12	18,80 USD
GEBP100	100 mm.	72 mm.	152 mm.	12	21,50 USD
GEBP105	105 mm.	72 mm.	152 mm.	12	22,50 USD
GEBP110	110 mm.	72 mm.	152 mm.	12	25,00 USD
GEBP115	115 mm.	72 mm.	152 mm.	12	26,00 USD
GEBP120	120 mm.	72 mm.	152 mm.	13	27,50 USD
GEBP125	125 mm.	72 mm.	152 mm.	13	29,50 USD

* PANÇLAR ADAPTÖR - CİVATA VE MERKEZLEME UCU İLE BİRLİKTE TAKIM HALİNDE SEVK EDİLİR.

BETON PANÇI ADAPTÖRLERİ


GEBA100P	100 mm.	M.16 x 2.0	SDS PLUS TAKIM ADAPTÖR	3,60 USD
GEBA110P	110 mm.	M.22 x 2.0	SDS PLUS TAKIM ADAPTÖR - STANDART	4,20 USD
GEBA250P	250 mm.	M.22 x 2.0	SDS PLUS TAKIM ADAPTÖR - STANDART	5,90 USD
GEBA400P	400 mm.	M.22 x 2.0	SDS PLUS TAKIM ADAPTÖR - STANDART	7,90 USD
GEBA250M	250 mm.	M.22 x 2.0	SDS MAX TAKIM ADAPTÖR - STANDART	6,60 USD
GEBA400M	400 mm.	M.22 x 2.0	SDSMAX TAKIM ADAPTÖR - STANDART	8,70 USD

* ADAPTÖRLER TESPİT CİVATASI VE MERKEZLEME UCU İLE BİRLİKTE TAKIM HALİNDE SEVK EDİLİR.

SOKETLİ TİP - ELMAS TESTERE - KURU KESİM**KURU KESİM**

KULLANMA ALANLARI
GRANİT
MERMER
BETON
FAYANS
SERAMİK
TUĞLALAR
KİREMİTLER



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GERES11	115 mm.	1,4 mm.	2,2 mm.	8 mm.	22,23 mm.	2,70 USD	100
GERES12	125 mm.	1,4 mm.	2,2 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,00 USD	100
GERES18	180 mm.	1,6 mm.	2,4 mm.	8 mm.	22,23 mm.	6,50 USD	50
GERES23	230 mm.	1,8 mm.	2,6 mm.	8 mm.	22,23 mm.	10,00 USD	25

SÜREKLİ TİP - ELMAS TESTERE - SULU KESİM**SULU KESİM**

KULLANMA ALANLARI
MERMER
FAYANS
SERAMİK
ÇAM
TUĞLA
METAL



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GERED115	115 mm.	1,4 mm.	2,0 mm.	5 mm.	22,23 mm.	2,60 USD	100
GERED125	125 mm.	1,4 mm.	2,0 mm.	5 mm.	22,23 mm.	2,80 USD	100
GERED180	180 mm.	1,6 mm.	2,2 mm.	5 mm.	22,23 mm.	6,00 USD	50
GERED230	230 mm.	1,8 mm.	2,4 mm.	5 mm.	22,23 mm.	10,00 USD	25

TURBO TİP - ELMAS TESTERE



KULLANMA ALANLARI
GRANİT
BETON
DUVAR
TUĞLALAR
SERAMİK
MERMER
DOĞAL TAS



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GERET11	115 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,00 USD	100
GERET12	125 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,20 USD	100
GERET18	180 mm.	1,6 mm.	2,6 mm.	8 mm.	22,23 mm.	6,50 USD	50
GERET23	230 mm.	1,8 mm.	2,8 mm.	8 mm.	22,23 mm.	11,00 USD	25

DALGALI TURBO TİP - ELMAS TESTERE



KULLANMA ALANLARI
GRANİT
KİREMİTLER
TUĞLALAR
BETON
KUARSİT
KUMTAŞI
SERAMİK



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GEREDT11	115 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,10 USD	100
GEREDT12	125 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,40 USD	100
GEREDT18	180 mm.	1,6 mm.	2,6 mm.	8 mm.	22,23 mm.	7,00 USD	50
GEREDT23	230 mm.	1,8 mm.	2,8 mm.	8 mm.	22,23 mm.	11,00 USD	25

SUPER TURBO TİP - ELMAS TESTERE



KULLANMA ALANLARI
GRANİT
BETON
KİREMİTLER
ASFALT
SERAMİK
KUMTAŞI
KUARS



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GEREST11	115 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	3,80 USD	100
GEREST12	125 mm.	1,4 mm.	2,3 mm.	8 mm.	22,23 mm.	4,30 USD	100
GEREST18	180 mm.	1,6 mm.	2,6 mm.	8 mm.	22,23 mm.	8,00 USD	50
GEREST23	230 mm.	1,8 mm.	2,8 mm.	8 mm.	22,23 mm.	13,00 USD	25

ASFALT İÇİN - ELMAS TESTERE

SULU KESİM

KULLANMA ALANLARI
ASFALT KESME

MPA SERTİFİKALI ÜRÜN
MPA-CERTIFICATE Z-000004111



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GERAS30	300 mm.	2,2 mm.	3,2 mm.	10 mm.	25,4 mm.	68,00 USD	10
GERAS35	350 mm.	2,4 mm.	3,4 mm.	10 mm.	25,4 mm.	77,00 USD	10
GERAS40	400 mm.	2,8 mm.	3,8 mm.	10 mm.	25,4 mm.	92,00 USD	5
GERAS45	450 mm.	3,0 mm.	4,0 mm.	10 mm.	25,4 mm.	126,00 USD	5
GERAS50	500 mm.	3,0 mm.	4,0 mm.	10 mm.	25,4 mm.	135,00 USD	5

BETON - GRANİT - GENEL AMAÇ - ELMAS TESTERE

SULU KESİM

KULLANMA ALANLARI
BETON
TAŞ
GRANİT
SERAMİK
MERMER

MPA SERTİFİKALI ÜRÜN
MPA-CERTIFICATE Z-000004111



STOK KODU	ÇAPI	METAL KALINLIĞI	ELMAS KALINLIĞI	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GERBG30	300 mm.	2,2 mm.	3,2 mm.	10 mm.	25,4 mm.	65,00 USD	10
GERBG35	350 mm.	2,4 mm.	3,4 mm.	10 mm.	25,4 mm.	73,00 USD	10
GERBG40	400 mm.	2,8 mm.	3,8 mm.	10 mm.	25,4 mm.	90,00 USD	5
GERBG45	450 mm.	3,0 mm.	4,0 mm.	10 mm.	25,4 mm.	120,00 USD	5
GERBG50	500 mm.	3,0 mm.	4,0 mm.	10 mm.	25,4 mm.	128,00 USD	5

ÇANAK TIPI YÜZEY TEMİZLEME - TEK SIRA ELMASLI



KURU KESİM

KULLANMA ALANLARI
BETON MOZAİK
MERMER
GRANİT
DOĞAL TAŞ
METALLER



STOK KODU	ÇAPI	ELMAS ENİ (GENİŞLİĞİ)	ELMAS BOYU	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GEREYTS10	105 mm.	7 mm.	30 mm.	5 mm.	22,23 mm.	24,00 USD	100
GEREYTS11	115 mm.	7 mm.	30 mm.	5 mm.	22,23 mm.	28,00 USD	100
GEREYTS12	125 mm.	7 mm.	30 mm.	5 mm.	22,23 mm.	30,00 USD	50
GEREYTS18	180 mm.	7 mm.	30 mm.	5 mm.	22,23 mm.	43,00 USD	25

ÇANAK TIPI YÜZEY TEMİZLEME - ÇİFT SIRA ELMASLI



KURU KESİM

KULLANMA ALANLARI
BETON MOZAİK
MERMER
GRANİT
DOĞAL TAŞ
METALLER



STOK KODU	ÇAPI	ELMAS ENİ (GENİŞLİĞİ)	ELMAS BOYU	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GEREYCS10	105 mm.	7 mm.	30 / 22 mm.	5 mm.	22,23 mm.	30,00 USD	100
GEREYCS11	115 mm.	7 mm.	30 / 22 mm.	5 mm.	22,23 mm.	35,00 USD	100
GEREYCS12	125 mm.	7 mm.	30 / 22 mm.	5 mm.	22,23 mm.	40,00 USD	50
GEREYCS18	180 mm.	7 mm.	30 / 22 mm.	5 mm.	22,23 mm.	58,00 USD	25

ÇANAK TIPI YÜZEY TEMİZLEME - DALGALI ELMASLI



KURU KESİM

KULLANMA ALANLARI
BETON MOZAİK
MERMER
GRANİT
DOĞAL TAŞ
METALLER



STOK KODU	ÇAPI	ELMAS ENİ (GENİŞLİĞİ)	ELMAS BOYU	ELMAS YÜKSEKLİĞİ	GÖBEK DELİK ÇAPI	FİYAT	KOLİDE
GEREYDE10	105 mm.	7 mm.	20 mm.	3 mm.	22,23 mm.	33,00 USD	100
GEREYDE11	115 mm.	7 mm.	20 mm.	3 mm.	22,23 mm.	37,00 USD	100
GEREYDE12	125 mm.	7 mm.	20 mm.	3 mm.	22,23 mm.	43,00 USD	50
GEREYDE18	180 mm.	7 mm.	20 mm.	3 mm.	22,23 mm.	62,00 USD	25

MAIER

ELMAS MATKAP UÇLARI

SERTLEŞTİRİLMİŞ GÖVDE

KODU	NORMAL TİP		
MAEM03	3,00 mm	.....	0,38 USD
MAEM04	4,00 mm	.....	0,40 USD
MAEM05	5,00 mm	.....	0,46 USD
MAEM06	6,00 mm	.....	0,56 USD
MAEM07	7,00 mm	.....	0,60 USD
MAEM08	8,00 mm	.....	0,70 USD
MAEM09	9,00 mm	.....	0,87 USD
MAEM10	10,00 mm	.....	0,93 USD
MAEM11	11,00 mm	.....	1,34 USD
MAEM12	12,00 mm	.....	1,53 USD
MAEM13	13,00 mm	.....	1,60 USD
MAEM14	14,00 mm	.....	1,75 USD
MAEM15	15,00 mm	.....	2,46 USD
MAEM16	16,00 mm	.....	2,65 USD
MAEM17	17,00 mm	.....	2,80 USD
MAEM18	18,00 mm	.....	3,15 USD
MAEM19	19,00 mm	.....	3,60 USD
MAEM20	20,00 mm	.....	4,20 USD



SARI UÇLU

KODU	UZUN TİP		
MAEMU06200	6x200 mm	.....	1,00 USD
MAEMU06300	6x300 mm	.....	1,60 USD
MAEMU07200	7x200 mm	.....	1,10 USD
MAEMU07300	7x300 mm	.....	1,70 USD
MAEMU08200	8x200 mm	.....	1,30 USD
MAEMU08300	8x300 mm	.....	1,70 USD
MAEMU08400	8x400 mm	.....	2,90 USD
MAEMU10200	10x200 mm	.....	1,70 USD
MAEMU10300	10x300 mm	.....	1,80 USD
MAEMU10400	10x400 mm	.....	2,40 USD
MAEMU12200	12x200 mm	.....	2,00 USD
MAEMU12300	12x300 mm	.....	2,50 USD
MAEMU12400	12x400 mm	.....	3,00 USD
MAEMU13300	13x300 mm	.....	2,70 USD
MAEMU14200	14x200 mm	.....	2,90 USD
MAEMU14300	14x300 mm	.....	3,40 USD
MAEMU14400	14x400 mm	.....	3,75 USD
MAEMU16300	16x300 mm	.....	4,10 USD
MAEMU16400	16x400 mm	.....	4,30 USD
MAEMU18300	18x300 mm	.....	5,10 USD
MAEMU18400	18x400 mm	.....	5,30 USD
MAEMU20300	20x300 mm	.....	6,50 USD
MAEMU20400	20x400 mm	.....	7,70 USD

GERLINGER

CAM - FAYANS DELME UÇLARI

GERCU3	3 mm	.....	1,54 USD
GERCU4	4 mm	.....	1,68 USD
GERCU5	5 mm	.....	1,88 USD
GERCU6	6 mm	.....	2,00 USD
GERCU8	8 mm	.....	2,40 USD
GERCU10	10 mm	.....	3,20 USD



SDS PLUS MATKAP UÇLARI - DOUBLE FLUTE (ÇİFT KANALLI)

STOK KODU	ÇAP	BOY	FİYAT	STOK KODU	ÇAP	BOY	FİYAT
GESPO411	4 x	110 mm	0,85 USD	GESPI226	12 x	260 mm	1,55 USD
GESPO416	4 x	160 mm	1,00 USD	GESPI231	12 x	310 mm	1,75 USD
GESPO511	5 x	110 mm	0,85 USD	GESPI24	12 x	400 mm	2,90 USD
GESPO516	5 x	160 mm	1,00 USD	GESPI316	13 x	160 mm	1,20 USD
GESPO552	5.5 x	210 mm	1,00 USD	GESPI321	13 x	210 mm	1,80 USD
GESPO611	6 x	110 mm	0,85 USD	GESPI326	13 x	260 mm	1,90 USD
GESPO616	6 x	160 mm	1,00 USD	GESPI416	14 x	160 mm	1,65 USD
GESPO621	6 x	210 mm	1,10 USD	GESPI421	14 x	210 mm	1,80 USD
GESPO626	6 x	260 mm	1,20 USD	GESPI426	14 x	260 mm	2,00 USD
GESPO652	6.5 x	210 mm	1,10 USD	GESPI431	14 x	310 mm	2,40 USD
GESPO711	7 x	110 mm	0,85 USD	GESPI44	14 x	400 mm	3,55 USD
GESPO716	7 x	160 mm	1,00 USD	GESPI516	15 x	160 mm	2,00 USD
GESPO721	7 x	210 mm	1,15 USD	GESPI521	15 x	210 mm	2,30 USD
GESPO726	7 x	260 mm	1,25 USD	GESPI526	15 x	260 mm	2,45 USD
GESPO811	8 x	110 mm	0,95 USD	GESPI531	15 x	310 mm	2,60 USD
GESPO816	8 x	160 mm	1,05 USD	GESPI616	16 x	160 mm	2,00 USD
GESPO821	8 x	210 mm	1,20 USD	GESPI621	16 x	210 mm	2,30 USD
GESPO826	8 x	260 mm	1,30 USD	GESPI626	16 x	260 mm	2,45 USD
GESPO911	9 x	110 mm	1,00 USD	GESPI631	16 x	310 mm	2,60 USD
GESPO916	9 x	160 mm	1,10 USD	GESPI64	16 x	400 mm	3,70 USD
GESPO921	9 x	210 mm	1,35 USD	GESPI721	17 x	210 mm	2,90 USD
GESPO926	9 x	260 mm	1,45 USD	GESPI726	17 x	260 mm	3,30 USD
GESPI011	10 x	110 mm	1,00 USD	GESPI821	18 x	210 mm	2,95 USD
GESPI016	10 x	160 mm	1,10 USD	GESPI826	18 x	260 mm	3,40 USD
GESPI021	10 x	210 mm	1,35 USD	GESPI831	18 x	310 mm	3,50 USD
GESPI026	10 x	260 mm	1,50 USD	GESPI84	18 x	400 mm	4,90 USD
GESPI031	10 x	310 mm	1,70 USD	GESPI921	19 x	210 mm	3,00 USD
GESPI111	11 x	110 mm	1,05 USD	GESPI926	19 x	260 mm	3,50 USD
GESPI116	11 x	160 mm	1,15 USD	GESPI2021	20 x	210 mm	3,25 USD
GESPI121	11 x	210 mm	1,40 USD	GESPI2026	20 x	260 mm	4,20 USD
GESPI126	11 x	260 mm	1,55 USD	GESPI2031	20 x	310 mm	4,70 USD
GESPI131	11 x	310 mm	1,75 USD	GESPI204	20 x	400 mm	5,90 USD
GESPI211	12 x	110 mm	1,10 USD	GESPI2226	22 x	260 mm	5,00 USD
GESPI216	12 x	160 mm	1,20 USD	GESPI2231	22 x	310 mm	5,20 USD
GESPI221	12 x	210 mm	1,45 USD	GESPI224	22 x	400 mm	7,00 USD
				GESPI2431	24 x	310 mm	6,10 USD

SDS PLUS MAKİNELERE MANDREN TAKMA ADAPTÖRÜ

GESPMA12

1/2" x 20 DİŞ MANDRENLER İÇİN

0,70 USD



SDS MAX MATKAP UÇLARI - 4 ELMASLI - CROSS TİP

STOK KODU	ÇAP		BOY		FİYAT	
GESM1640	16	x	400	mm	8,50	USD
GESM1652	16	x	520	mm	11,50	USD
GESM1840	18	x	400	mm	8,50	USD
GESM1852	18	x	520	mm	11,90	USD
GESM2040	20	x	400	mm	10,00	USD
GESM2052	20	x	520	mm	15,00	USD
GESM2240	22	x	400	mm	11,60	USD
GESM2252	22	x	520	mm	15,20	USD
GESM2440	24	x	400	mm	13,00	USD
GESM2452	24	x	520	mm	17,80	USD
GESM2540	25	x	400	mm	18,00	USD
GESM2640	26	x	400	mm	19,00	USD
GESM2652	26	x	520	mm	21,50	USD
GESM2840	28	x	400	mm	22,00	USD
GESM2852	28	x	520	mm	23,00	USD
GESM3052	30	x	520	mm	24,80	USD
GESM3252	32	x	520	mm	36,50	USD

**SDS PLUS VE MAX KESKİLER**

GESPK252	250	20 mm	SDS PLUS DAR KESKİ	2,40 USD
GESPK402	400	20 mm	SDS PLUS DAR KESKİ	3,80 USD
GESPK253	250	30 mm	SDS PLUS GENİŞ KESKİ	2,50 USD
GESPK404	400	40 mm	SDS PLUS GENİŞ KESKİ	4,00 USD
GESPK407	400	75 mm	SDS PLUS GENİŞ KESKİ	9,50 USD
GESMK425	400	25 mm	SDS MAX DAR KESKİ	6,00 USD
GESMK254	250	40 mm	SDS MAX GENİŞ KESKİ	7,10 USD
GESMK475	400	75 mm	SDS MAX GENİŞ KESKİ	10,00 USD

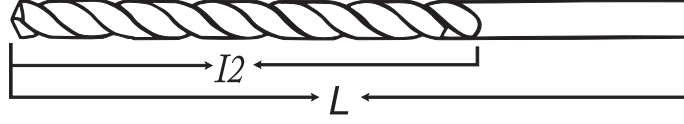
SDS PLUS VE MAX MURÇLAR (SİVRİ UÇ DELİCİ - KIRICI)

GESPM25	250	mm	SDS PLUS MURÇ	2,25 USD
GESPM40	400	mm	SDS PLUS MURÇ	3,30 USD
GESMM40	400	mm	SDS MAX MURÇ	5,20 USD

SDS PLUS VE MAX KAŞIKLAR (U TİP KANAL AÇMA - OYMA)

GESPKA25	250	mm	SDS PLUS KAŞIK	4,50 USD
GESMKA25	250	mm	SDS MAX KAŞIK	4,90 USD

SDS SAPLI - POLYWOOD DELME UÇLARI

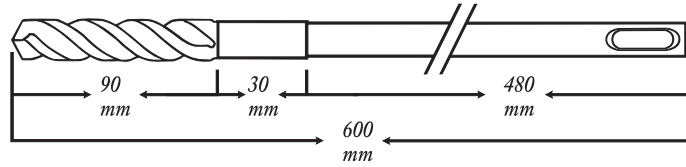


kodu	ölçü		L		L2	fiyat
GERAD83	8,00 mm	x	300	x	225 mm	3,40 USD
GERAD103	10,00 mm	x	300	x	225 mm	3,40 USD
GERAD126	12,00 mm	x	600	x	525 mm	6,10 USD
GERAD146	14,00 mm	x	600	x	525 mm	7,25 USD
GERAD166	16,00 mm	x	600	x	525 mm	7,80 USD
GERAD186	18,00 mm	x	600	x	525 mm	9,30 USD
GERAD206	20,00 mm	x	600	x	525 mm	11,10 USD
GERAD226	22,00 mm	x	600	x	525 mm	12,80 USD
GERAD246	24,00 mm	x	600	x	525 mm	14,00 USD



* HER BİR UÇ TEK Lİ PLASTİK AMBALAJ İÇERİSİNDEDİR

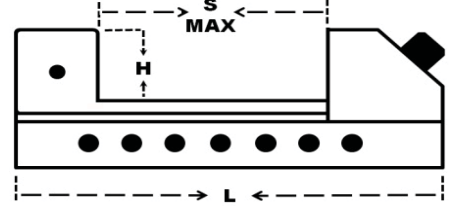
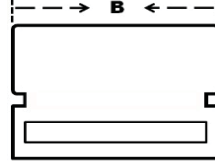
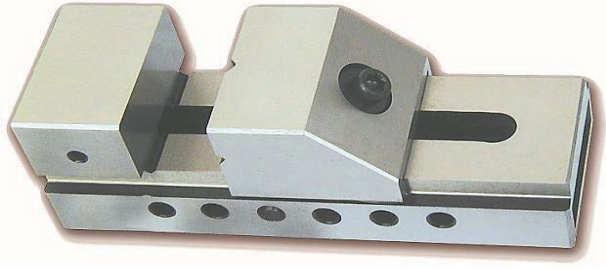
SDS SAPLI - HSS - M2 BETON KALIPLARI İÇİN DELME UÇLARI



kodu	ölçü		L		L2	fiyat
GERBK106	10,00 mm	x	600	x	120 mm	9,00 USD
GERBK126	12,00 mm	x	600	x	120 mm	11,65 USD
GERBK146	14,00 mm	x	600	x	120 mm	13,70 USD
GERBK166	16,00 mm	x	600	x	120 mm	17,00 USD
GERBK186	18,00 mm	x	600	x	120 mm	22,30 USD
GERBK206	20,00 mm	x	600	x	120 mm	24,00 USD
GERBK226	22,00 mm	x	600	x	120 mm	31,40 USD
GERBK246	24,00 mm	x	600	x	120 mm	39,00 USD

* HER BİR UÇ TEK Lİ PLASTİK AMBALAJ İÇERİSİNDEDİR

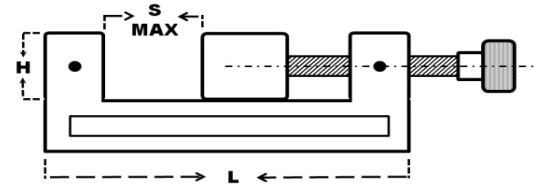
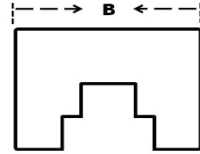


PİMLİ - HASSAS - TAKIMCI MENGENESİ

HER TÜRLÜ TAKIM TEZGAHINA UYGUN
HASSAS ÖLÇME VE TESPİT İŞLERİ İÇİN

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTE MAMÜL
- * ÇALIŞMA YÜZEY SERTLİĞİ 58 - 62 HRC ARASI
- * KOLAY AYARLANABİLİR HAREKETLİ ÇENE
- * 100 mm. DE 0.005 mm. SÜPER HASSASİYET
- * GÖVDE VE YÜZEY PARELELLİK HASSASİYETİ 0.002 mm. DEN DÜŞÜK

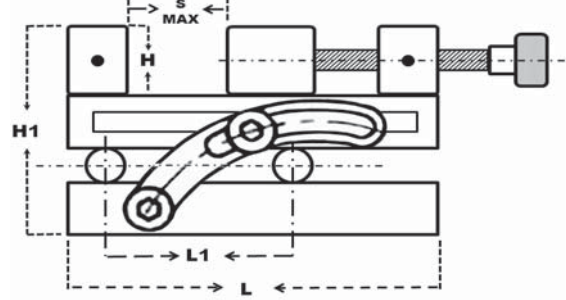
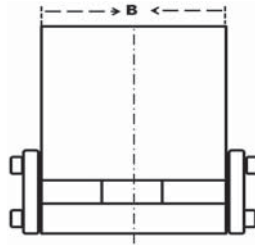
KODU	B (mm)	H (mm)	S (mm)	L (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4289221	50	25	65	140	2,9	52,00 USD
DWZ4289231	73	35	100	190	4,3	75,00 USD
DWZ4289241	100	45	125	245	9,8	165,00 USD
DWZ4289251	125	50	160	285	18,2	225,00 USD
DWZ4289261	150	50	200	330	21,0	395,00 USD

VİDALI - HASSAS - TAKIMCI MENGENESİ

HER TÜRLÜ TAKIM TEZGAHINA UYGUN
HASSAS ÖLÇME VE TESPİT İŞLERİ İÇİN

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTE MAMÜL
- * ÇALIŞMA YÜZEY SERTLİĞİ 58 - 62 HRC ARASI
- * KOLAY AYARLANABİLİR HAREKETLİ ÇENE
- * 100 mm. DE 0.005 mm. SÜPER HASSASİYET
- * GÖVDE VE YÜZEY PARELELLİK HASSASİYETİ 0.002 mm. DEN DÜŞÜK

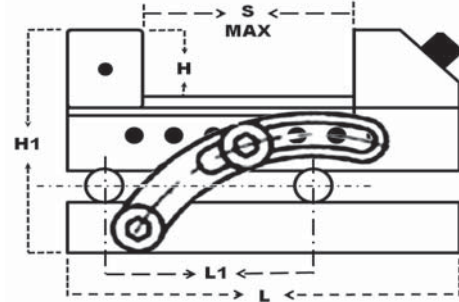
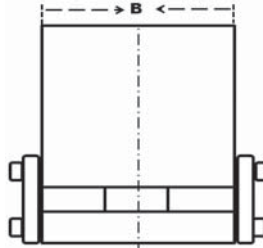
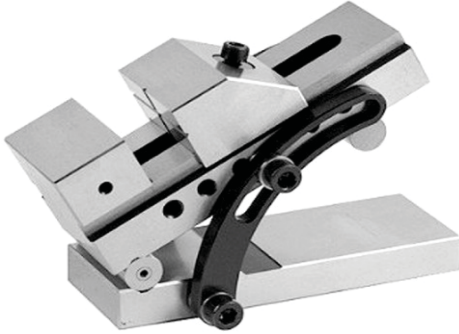
KODU	B (mm)	H (mm)	S (mm)	L (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4289021	50	25	65	155	3,3	72,00 USD
DWZ4289031	73	35	100	210	5,9	113,00 USD
DWZ4289041	100	45	125	260	12,8	204,00 USD
DWZ4289051	125	50	160	300	20,0	285,00 USD
DWZ4289061	150	50	175	315	23,0	447,00 USD

VİDALI - AÇILI - HASSAS TAKIMCI MENGENESİ

HER TÜRLÜ TAKIM TEZGAHINA UYGUN
HASSAS ÖLÇME VE TESPİT İŞLERİ İÇİN

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTEN MAMÜL
- * ÇALIŞMA YÜZEY SERTLİĞİ 58 - 62 HRC ARASI
- * KOLAY SABİTLENEBİLİR VE AYARLANABİLİR MAFSALLI - 45 DERECE
- * 100 mm. DE 0.005 mm. SÜPER HASSASİYET
- * GÖVDE VE YÜZEY PARELELLİK HASSASİYETİ 0.002 mm. DEN DÜŞÜK

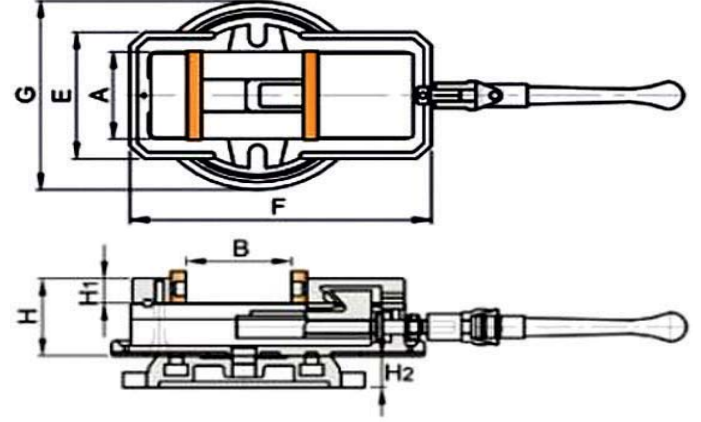
KODU	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4289830	73	35	111	90	190	100	5,7	185,00 USD
DWZ4289850	100	45	139	125	245	100	14,0	300,00 USD
DWZ4289860	125	50	154	160	285	200	23,2	450,00 USD

PİMLİ - AÇILI - HASSAS TAKIMCI MENGENESİ

HER TÜRLÜ TAKIM TEZGAHINA UYGUN
HASSAS ÖLÇME VE TESPİT İŞLERİ İÇİN

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTEN MAMÜL
- * ÇALIŞMA YÜZEY SERTLİĞİ 58 - 62 HRC ARASI
- * KOLAY AYARLANABİLİR HAREKETLİ ÇENE - 45 DERECE MAFSALLI
- * 100 mm. DE 0.005 mm. SÜPER HASSASİYET
- * GÖVDE VE YÜZEY PARELELLİK HASSASİYETİ 0.002 mm. DEN DÜŞÜK

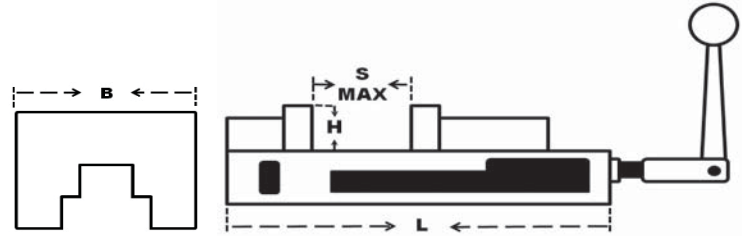
KODU	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4289630	73	35	104	100	190	100	5,2	142,00 USD
DWZ4289645	100	45	134	125	245	100	13,0	260,00 USD
DWZ4289650	125	50	144	160	285	200	21,8	360,00 USD
DWZ4289660	150	50	151	200	330	200	27,2	515,00 USD

DÖNER TABLALI - HASSAS FREZELEME MENGENESİ

- * TAŞLAMALAR, FREZELER, CNC MAKİNELER İÇİN YÜKSEK HASSASİYETE SAHİP, GÜÇLÜ PARÇA KAVRAMA ÖZELLİKLİ
- * HASSAS PARÇALARI İŞLEMEK-BİTİRMEK İÇİN UYGUN
- * ÖZEL ÇENE YAPISI SAYESİNDE DİKEY GELEN BASINCI YATAY GÜCE AKTARARAK, PARÇANIN OYNAMASINI ENGELLER, GÜVENLİ İŞLEM YAPMAYI SAĞLAR

- * KALİTELİ KAVRAMA VİDALARI VE RULMANLAR İLE, HIZLI DÖNDÜRME VE SABİTLEME KOLAYLIĞI
- * 100 mm. DE 0.025 mm. PARALELLİK HASSASİYETİ

KODU	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H1 (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4287241	100	105	150	325	260	34	22	135,00 USD
DWZ4287251	125	125	175	370	270	36	31	200,00 USD
DWZ4287261	160	160	215	435	330	46	44	220,00 USD
DWZ4287281	200	220	270	550	350	62	90	310,00 USD

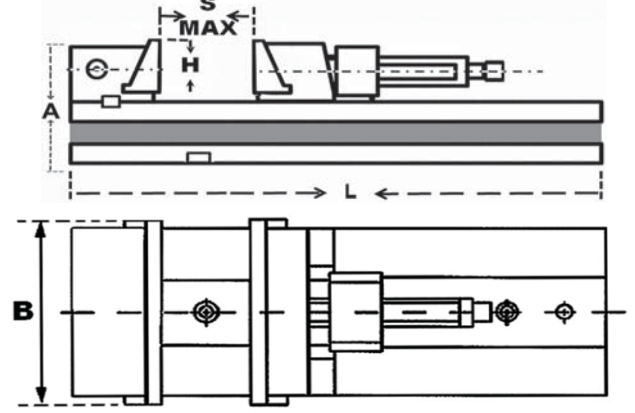
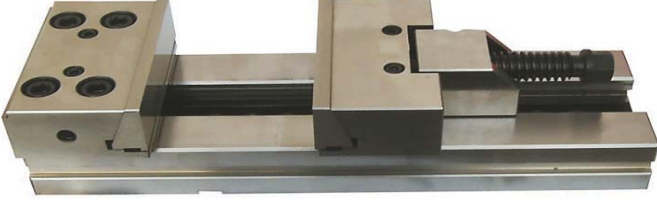
AÇILI KİLİTLEME - HASSAS CNC MENGENESİ

- * TAŞLAMALAR, FREZELER, CNC MAKİNELER İÇİN YÜKSEK HASSASİYETE SAHİP, GÜÇLÜ PARÇA KAVRAMA ÖZELLİKLİ
- * AÇILI ÇENE KİLİTLEME SİSTEMİ SAYESİNDE DİKEY GELEN BASINCI YATAY GÜCE AKTARARAK, PARÇANIN SIKICA KAVRANMASINI, GÜVENLE İŞLENMESİNİ SAĞLAR

- * YÜKSEK KALİTE SİFERO DEMİR DÖKÜM GÖVDE
- * ALAŞIMLI ÇELİKTE MAMÜL ÇENELER
- * AÇILI KİLİTLEME SİSTEMİ
- * HASSAS PARÇALARI İŞLEMEK-BİTİRMEK İÇİN UYGUN
- * 100 mm. DE 0.025 mm. PARALELLİK HASSASİYETİ

KODU	B (mm)	H (mm)	S (mm)	L (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4289998	100	34	100	205	11,0	225,00 USD
DWZ4289999	160	45	200	330	28,0	395,00 USD

SÜPER HASSAS MODÜLER TEZGAH MENGESİ



- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTEN MAMÜL.
- * İÇTEN HAREKETLİ GÖVDE İLE HIZLI VE KOLAY İŞLEM
- * CNC İŞLEME MERKEZLERİ DAHİL, GENİŞ BİR MAKİNE YELPAZESİNDE KULLANIM ALANI VARDIR.
- * 100 mm. DE 0.005 mm. PARALEL HASSASİYET

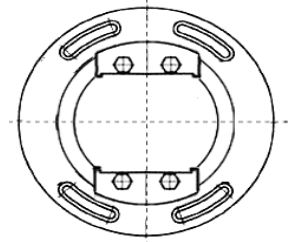
- * HASSAS TAŞLANMIŞ, AYNA SATIŞ
- * YÜZEYLERİN SERTLİĞİ 58-62 HRC ARASINDADIR.

KODU	B (mm)	S (mm)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4280125	125	150	345	40	270	10,5	485,00 USD
DWZ4280150	150	200	420	50	330	23,5	550,00 USD
DWZ4280151	150	300	520	50	330	27,5	790,00 USD
DWZ4280175	175	200	455	60	350	33,0	735,00 USD
DWZ4280176	175	300	555	60	330	42,0	810,00 USD
DWZ4280177	175	400	655	60	330	46,0	1235,00 USD
DWZ4280201	200	300	595	65	350	60,0	1210,00 USD
DWZ4280202	200	400	695	65	350	68,0	1345,00 USD
DWZ4280301	300	400	735	80	350	98,0	2300,00 USD
DWZ4280302	300	500	835	80	350	117	2465,00 USD

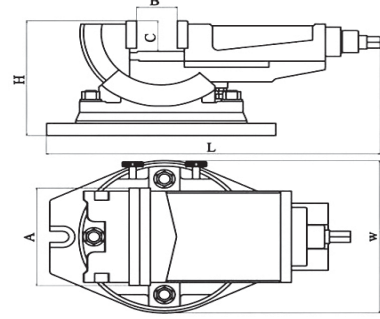
DÖNER TABLA - SÜPER HASSAS MODÜLER MENGENE İÇİN



- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI ÇELİKTEN MAMÜL.
- * KAVRAMA PABUÇLARI VE CİVATALARI İLE.
- * KOLAY TAKILIP, ÇIKARTILABİLME ÖZELLİĞİ



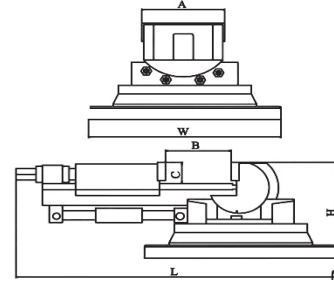
KODU		D (mm)	d1 (mm)	H (mm)	FİYAT
DWZ4280412	125 mm. İÇİN	225	9	47,0	240,00 USD
DWZ4280415	150 mm. İÇİN	292	125	58,0	270,00 USD
DWZ4280417	175 mm. İÇİN	320	145	64,0	310,00 USD
DWZ4280420	200 mm. İÇİN	370	170	75,0	350,00 USD

2 EKSENLİ HASSAS TEZGAH MENGENESİ

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI DEMİR DÖKÜMDEN MAMÜL.
- * CNC İŞLEME MERKEZLERİ, TAŞLAMA MAKİNELERİ DAHİL GENİŞ BİR MAKİNA YELPAZESİNDE KULLANILIR.
- * YATAY - DİKEY 90 DERECE HAREKETLİ

- * 0.025 mm. KARESEL HASSASİYET
- * 100 mm. DE 0.025 mm. PARALELLİK HASSASİYETİ
- * HASSAS TAŞLANMIŞ, AYNA SATIİH ÇENELER
- * 360 DERECE HAREKETLİ DÖNER SEHPA

KODU	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	KG	FİYAT
DWZ4287317	125	140	46	162	418	230	30,0	172,00 USD
DWZ4287316	160	125	50	196	434	250	45,0	253,00 USD

3 EKSENLİ HASSAS TEZGAH MENGENESİ

- * YÜKSEK KALİTE ALAŞIMLI DEMİR DÖKÜMDEN MAMÜL.
- * SAĞA-SOLA, İLERİYE - GERİYE HAREKETLİ
- * YANAL 45 DERECE HAREKETLİ
- * YATAY - DİKEY 90 DERECE HAREKETLİ

- * 0.025 mm. KARESEL HASSASİYET
- * 100 mm. DE 0.025 mm. PARALELLİK HASSASİYETİ
- * HASSAS TAŞLANMIŞ, AYNA SATIİH ÇENELER
- * 360 DERECE HAREKETLİ DÖNER SEHPA

KODU	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	KG	FİYAT
DWZ6287060	125	125	40	178	510	220	36,0	430,00 USD

ZIMPARA TAŞI DÜZELTME - KESME APARATI

- * ZIMPARA - ÇAPAK TAŞLARININ YÜZEYİNİ DÜZELTMekte KULLANILIR
- * ÇOKLU ÇARK, AŞINDIĞINDA DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
- * ELMAS TAŞLAMA - BİLEME TAŞLARINDA KULLANILMAMALIDIR.
- * METAL GÖVDELİ, ÇOK UZUN ÖMÜRLÜ GÖVDE.

KODU	TAŞ ÇAPI (MAX.)	ÇARK ENİ	ÇARK DELİĞİ	FİYAT
DWZ2876300	0 - 250 MM.	50 mm.	1/4" (6 mm.)	8,00 USD
DWZ2876350	YEDEK BİLEME ÇARKI			1,50 USD

HASSAS HAREKETLİ SUPPORT



- * GÜÇLÜ, TAKVİYELİ VE HASSAS GÖSTERGELİ, HASSAS İŞLENMİŞ
- * POZİSYONLAMA, FREZELEME, TAŞLAMA, DELME V.B. İŞLERİ İÇİN
- * ENDÜSTRİYEL MİKROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME İÇİN UYGUN
- * SAĞA-SOLA, İLERİYE-GERİYE HASSAS VE DÜŞÜK SALINIMLI HAREKET
- * AĞIR İŞ PARÇALARI BAĞLANABİLİR
- * 5/8" (15,8 MM) BAĞLAMA PABUÇ YUVASI
- * SUPPORT HASSASİYETİ 0,001"

KODU	EN x BOY (mm)	HAREKET MESAFESİ	TABAN ÖLÇÜSÜ	FİYAT
DWZ2002536	140 x 305	165 x 110	230 x 203	163,00 USD

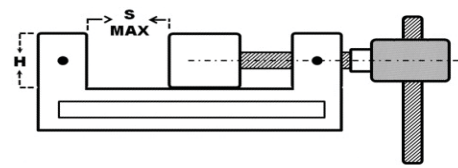
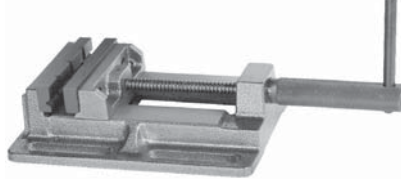
UZUN TABLALI HAREKETLİ SUPPORT



- UZUN KIZAKLI - CALİBRE DİREKSİYON CİNSİ HAREKET KOLLARI
- POZİSYONLAMA, FREZELEME, TAŞLAMA, DELME V.B. İŞLERİ İÇİN
- ENDÜSTRİYEL MİKROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME İÇİN UYGUN
- SAĞA-SOLA, İLERİYE-GERİYE HASSAS VE DÜŞÜK SALINIMLI HAREKET
- AĞIR İŞ PARÇALARI BAĞLANABİLİR
- 5/8" (15,8 MM) BAĞLAMA PABUÇ YUVASI
- SUPPORT HASSASİYETİ 0,001"

KODU	EN x BOY (mm)	HAREKET MESAFESİ	TABAN ÖLÇÜSÜ	FİYAT
DWZ2002537	152 x 458	330 x 152	267 x 203	190,00 USD

SÜTUNLU MATKAP MENGENELERİ - ALMAN TİPİ



KODU	B (mm)	H (mm)	S (mm)	W (kg)	FİYAT
DWZ4288414	100	30	102	2,9	22,00 USD
DWZ4288415	125	30	120	3,7	28,00 USD
DWZ4288416	150	30	142	5,8	31,00 USD

HASSAS - DELİK GENİŞLETME KAFALARI

- * YATAY VE DİKEY OLARAK KULLANILABİLİR
- * HASSAS AYAR YUVASI SERTLEŞTİRİLMİŞTİR.
- * OFFSET DURUMUNDA DAHİ İŞLEM YAPILABİLİR.
- * 1"-1/2" * 18 DİŞ STANDART ŞAFT YUVASI
- * AYARLANABİLİR HASSASİYET 0,001"

KODU	MODEL	ÖLÇÜ	FİYAT
DWZ2201050	BT-40	F1 - 12 MM.	85,00 USD
DWZ2201075	BT-40	F1 - 18 MM.	125,00 USD
DWZ2201100	BT-40	F1 - 25 MM.	200,00 USD
DWZ2201060	ISO-40	F1 - 12 MM.	85,00 USD
DWZ2201085	ISO-40	F1 - 18 MM.	125,00 USD
DWZ2201110	ISO-40	F1 - 25 MM	200,00 USD
DWZ2201588	BT-40 İÇİN BAĞLAMA ŞAFTI	1"-1/2" * 18 DİŞ	36,00 USD
DWZ2201594	ISO-40 İÇİN BAĞLAMA ŞAFTI	1"-1/2" * 18 DİŞ.	36,00 USD

* GÖVDE VE ŞAFT AYRI AYRI SATILMAKTADIR.

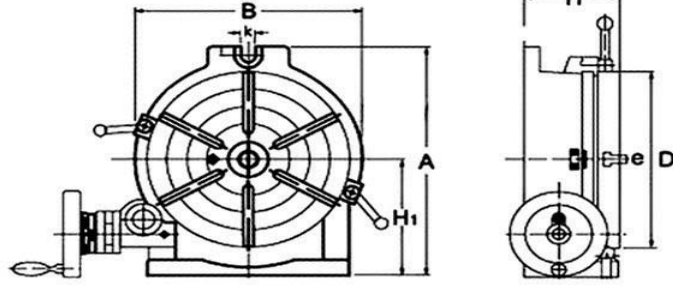
58 PARÇALI KALIP BAĞLAMA SETLERİ

- * YÜKSEK KALİTE ÇELİK TEN MAMÜL, MERDİVEN TİPİ
- * SET İÇERİĞİ
- 6 AD. T YUVA SOMUNU
- 6 AD. FLANŞ SOMUNU
- 6 AD. KADEMELİ (MERDİVEN) BLOK
- 6 AD. TESTERE DİŞ KAVRAMA
- 4 AD. GEÇMELİ SOMUN
- 30 AD. SAPLAMA
- DİŞ ÖLÇÜLERİNE GÖRE METAL VEYA PLASTİK KIRMIZI VEYA MAVİ ASKILIKLAR

KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
DWZ4003010	M. 10 x 1,5 (M.10 / D.12)	65,00 USD
DWZ4003012	M. 12 x 1,75 (M.12 / D.14)	68,00 USD
DWZ4003014	M. 14 x 2,0 (M.14 / D.16)	81,00 USD
DWZ4003016	M. 16 x 2,0 (M.16 / D.18)	107,00 USD
DWZ4003020	M. 20 x 2,5 (M.20 / D.22)	230,00 USD

* 20 MM. SET, AHŞAP STAND ÜZERİNE DİZİLİ ŞEKİLEDİR.

SÜPER HASSAS YATAY-DİKEY DÖNER TABLA



- * DAİRESEL İŞLER, AÇI AYARLAMA, DELME, TAŞLAMA VE BENZERİ İŞLER İÇİN UYGUNDUR.
- * İŞ PARÇASI, TABLAYA DİREKT BAĞLANABİLİR VEYA OPSİYONEL FLANŞ İLE AYNA BAĞLANABİLİR.

- * İNCE TAŞLANMIŞ YÜZEY İLE YÜKSEK HASSASLIKTAKİ İŞLEM YAPILABİLİR.
- * HASSAS SUPPORT KOLU İLE KOLAY AYAR YAPILIR
- * SERTLEŞTİRİLMİŞ YÜZEYLİDİR.

KODU	D (MM)	H (MM)	A (MM)	B (MM)	K (MM)	MORS	FİYAT
DWZ2001091	200	150	345	40	270	MK.3	446,00 USD
DWZ2001093	250	200	420	50	330	MK.3	520,00 USD

90 DERECE MANYETİK V YATAKLAR - ON/OFF



- * DAİRESEL VE DÜZENSİZ ŞEKLİ PARÇALARI YAKALAMAK İÇİN İDEAL
- * TAŞLAMA, DELME, ÖLÇME, KONTROL ETME İŞLERİ İÇİN
- * AÇMA-KAPAMA BUTONLU
- * HASSAS TAŞLANMIŞ YÜZEYLERİ İLE HATASIZ İŞLEM YAPMA

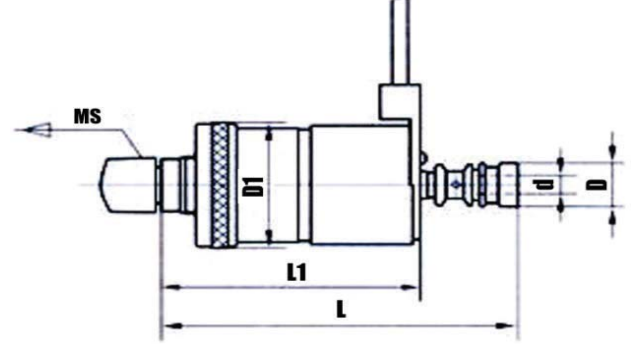
KODU	BOY		EN		YÜK.	KAPASİTE	GÜCÜ	FİYAT
DWZ2852405	70	x	60	x	73 mm	44 MM.	70 KG.	41,00 USD
DWZ2852407	124	x	60	x	73 mm	44 MM.	100 KG.	60,00 USD

DIN-876/1 - ÇİFT TARAFLI V YATAK



- * ÖZEL ALAŞIMLI ÇELİKTEN MAMÜL
- * ÇİFT TARAFLI - 90 DERECE YATAKLI
- * HASSASİYET 0.005 MM.
- * KAVRAMA KELEPÇELİ

KODU	BOY		EN		YÜK.	KAVRAMA	FİYAT
DWZ4205484	45	x	40	x	36 mm	5 ~ 25 MM.	54,00 USD
DWZ4205485	70	x	45	x	40 mm	5 ~ 30 MM.	72,00 USD
DWZ4205488	125	x	90	x	70 mm	5 ~ 50 MM.	135,00 USD

OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME KAFALARI

- * KENDİLİĞİNDEN TERSİNE DÖNEBİLİR ÖZELLİKTE
- * AYARLANABİLİR TORKLU
- * AŞIRI YÜKLENMEYE KARŞI KORUMALI
- * MAKİNEYİ DURDURMADAN İŞLEM YAPILABİLİR
- * DİKEY - YATAY MANUEL TEZGAHLARA UYGUN
- * ESNEK PENSLER İLE KAVRAMA YAPAR



KODU	KILAVUZ KAPASİTESİ	MORS KONİK	AĞIZ ÇAPI (D)	GÖVDE ÇAPI (D1)	TOPLAM BOY	FİYAT
DWZ5301502	M.2 ~ M. 7	2 MORS 3 MORS	23 MM.	55 MM.	135 MM.	278,00 USD
DWZ5301505	M.5 ~ M.12	3 MORS 4 MORS	28 MM.	75 MM.	164 MM.	370,00 USD
DWZ5301508	M.8 ~ M.20	3 MORS 4 MORS	38 MM.	91 MM.	205 MM.	415,00 USD

YEDEK PENS SETLERİ

DWZ5301512	M.2 ~ M. 7 İÇİN PENS SETİ		70,00 USD
DWZ5301515	M.5 ~ M.12 İÇİN PENS SETİ		74,00 USD
DWZ5301518	M.8 ~ M.20 İÇİN PENS SETİ		79,00 USD

MANYETİK KALDIRAÇLAR

- * CE EMNİYET STANDARTLARINA UYGUNLUK SERTİFİKALI
- * TEK, TEK TEST EDİLEREK KONTROLLERİ YAPILMIŞTIR
- * YÜKSEK KALİTELİ FAKAT UYGUN FİYATLIDIR.
- * ÜRÜN KONTROL KOLU KUTU İÇİNDE DEMONTEDİR.

- * YAPIŞMA YÜZEYLERİ HASSAS TAŞLAMALIDIR.
- * YUVARLAK MALZEMELERDE DAHİ ÜSTÜN YAPIŞMA.
- * KANCA VE KOL KOROZYONA KARŞI NİKEL KAPLIDIR.
- * KORUMALI KOLİ VE SANDIK İÇERİSİNDE SEVK EDİLİR.

KODU	KALDIRMA KAPASİTESİ		EN	ÖLÇÜLER		KG.		FİYAT
	DÜZ PLAKA	YUVARLAK		BOY	YÜK.			
DWZ6250200	100 KG.	60 KG.	8	19	9	7	KOLİ	140,00 USD
DWZ6250230	300 KG.	150 KG.	9	21	10	10	KOLİ	340,00 USD
DWZ6250260	600 KG.	300 KG.	11	26	12	20	KOLİ	480,00 USD
DWZ6250270	1000 KG.	500 KG.	13	32	14	35	KOLİ	750,00 USD
DWZ6250275	1500 KG.	800 KG.	15	41	17	66	SANDIK	980,00 USD
DWZ6250280	2000 KG.	1000 KG.	15	50	17	81	SANDIK	1400,00 USD
DWZ6250285	3000 KG.	1600 KG.	17	60	20	133	SANDIK	1800,00 USD



SAPLI HAVŞA FREZE - ÇAPAK ALMA


YÜKSEK KALİTE H.S.S. ÇELİĞİ PLASTİK ABS SAPLI
BLISTER AMBALAJLI

STOK KODU	ÖLÇÜ	KONİK	KANAL (Z)	FİYAT
GERSHF124	12.4 mm.	90	3	7,00 USD
GERSHF165	16.5 mm.	90	3	8,50 USD
GERSHF205	20.5 mm.	90	3	10,00 USD
GERSHF250	25.0 mm.	90	3	10,70 USD

SAPLI BORU HAVŞALAMA - ÇAPAK ALMA


YÜKSEK KALİTE 45 ROCKWELL SERTLİĞİNDE
KROM ÇELİĞİNDEN MAMÜL PLASTİK ABS SAPLI

STOK KODU	ÖLÇÜ	KONİK	KANAL (Z)	FİYAT
GERSBH314	3.0 - 14.0 mm.	18	4	9,20 USD
GERSBH420	4.0 - 20.0 mm.	20	4	14,00 USD
GERSBH134	10.0 - 34.0 mm.	40	6	19,00 USD

SAPLI KONİK RAYBALAMA - ÇAPAK ALMA

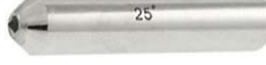

YÜKSEK KALİTE 45 ROCKWELL SERTLİĞİNDE
KROM ÇELİĞİNDEN MAMÜL PLASTİK ABS SAPLI

STOK KODU	ÖLÇÜ	KONİK	KANAL (Z)	FİYAT
GERSKR105	1.0 - 5.0 mm.	8	2	7,50 USD
GERSKR312	3.0 - 12.0 mm.	8	6	10,80 USD
GERSKR102	10.0 - 25.0 mm.	8	8	19,00 USD

DW - SAPLI ÇAPAK ALMALAR


STOK KODU	MODELİ	BIÇAKLAR	FİYAT
DWZ3800095	KISA BOYUN	E 100 - E 200 - E 300	4,80 USD
DWZ3800006	UZUN BOYUN	E 100 - E 200 - E 300	6,60 USD
DWZ3800026	YEDEK BIÇAK	E 100 20 Lİ AMBALAJ	0,78 USD
DWZ3800027	YEDEK BIÇAK	E 200 20 Lİ AMBALAJ	0,78 USD
DWZ3800028	YEDEK BIÇAK	E 300 20 Lİ AMBALAJ	0,78 USD

TAŞ DÜZELTME ELMASLARI - DÜZ ŞAFTLI



STOK KODU	KARAT	BOY		FİYAT
GREDO3	0,3 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	5,40 USD
GREDO5	0,5 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	8,50 USD
GREDO7	0,7 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	11,30 USD
GREDO10	1,0 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	13,50 USD
GREDO15	1,5 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	17,20 USD
GREDO20	2,0 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	23,50 USD
GREDO25	2,5 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	28,50 USD
GREDO30	3,0 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	44,00 USD
GREDO40	4,0 kt	50 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	65,00 USD

TAŞ DÜZELTME ELMASLARI - 1 MORS KONİK ŞAFTLI



STOK KODU	KARAT	BOY		FİYAT
GREDO3K	0,3 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	6,00 USD
GREDO5K	0,5 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	9,00 USD
GREDO7K	0,7 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	12,00 USD
GREDO10K	1,0 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	14,00 USD
GREDO15K	1,5 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	17,50 USD
GREDO20K	2,0 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	24,00 USD
GREDO25K	2,5 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	29,00 USD
GREDO30K	3,0 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	45,00 USD
GREDO40K	4,0 kt	55 mm	TEKLİ PLASTİK KUTU - 10 AD KARTON	66,00 USD

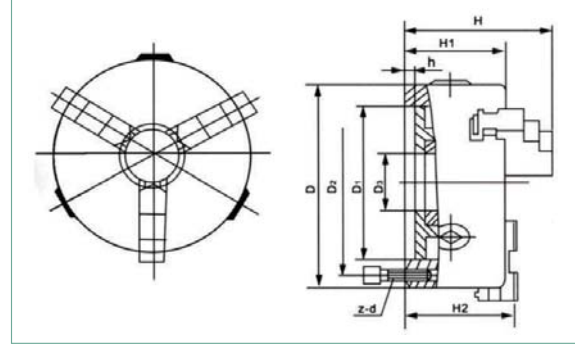
ELMAS ALIŞTIRMA MACUNLARI

Siboplar, Valfler, Kalıplar, Motorlar, Yataklar
Lebleme gerektiren her türlü parça için.



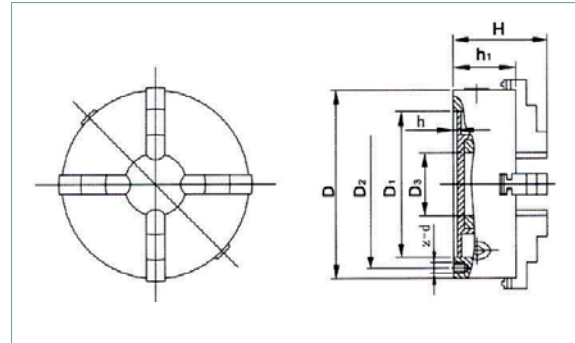
STOK KODU	MİKRON	ŞİRINGA		FİYAT
GREMO1	1 um - Sarı	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO15	1,5 um - Turuncu	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO5	5 um - A. Yeşil	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO10	10 um - Mavi	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO14	14 um - K. Yeşil	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO20	20 um - Kahve	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO28	28 um - Duman	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD
GREMO40	40 um - Siyah	5 gr	DÜZİNE KARTON KUTUDA - 120 AD KOLİ	2,30 USD

3 AYAKLI TORNA AYNALARI



KODU	ÖLÇÜ (D)		AYAK	D1	D2	D3	H	H1	h	(D/DK)	KG.	FİYAT
FTA3080	80 mm	x	3	55	66	16	66,5	50	4	4000	1,9	91,00 USD
FTA3100	100 mm	x	3	72	84	22	74,5	55	3	3500	3,2	96,00 USD
FTA3125	125 mm	x	3	95	108	30	84,5	58	4	3000	5,0	103,00 USD
FTA3160	160 mm	x	3	130	142	45	94,0	65	5	2500	8,8	157,00 USD
FTA3200	200 mm	x	3	165	180	65	109,0	75	5	2000	15,5	191,00 USD
FTA3250	250 mm	x	3	206	226	80	120,0	80	5	1600	25,7	270,00 USD
FTA3315	315 mm	x	3	260	285	100	147,5	90	6	1200	47,0	510,00 USD
FTA3400	400 mm	x	3	340	368	130	173,5	100	6	500	71,0	710,00 USD
FTA3500	500 mm	x	3	440	465	210	202,0	115	6	630	119,0	1.385,00 USD

4 AYAKLI TORNA AYNALARI



KODU	ÖLÇÜ (D)		AYAK	D1	D2	D3	H	H1	h	(D/DK)	KG.	FİYAT
FTA4080	80 mm	x	4	55	66	16	66,5	50	4	4000	2,0	132,00 USD
FTA4100	100 mm	x	4	72	84	22	74,5	54	3	3500	3,0	148,00 USD
FTA4125	125 mm	x	4	95	108	30	84,5	58	4	3000	5,0	158,00 USD
FTA4160	160 mm	x	4	130	142	45	94,0	65	5	2500	8,8	204,00 USD
FTA4200	200 mm	x	4	165	180	65	109,0	75	5	2000	15,5	250,00 USD
FTA4250	250 mm	x	4	206	226	80	120,0	80	5	1600	26,0	345,00 USD
FTA4315	315 mm	x	4	260	285	100	147,5	90	6	1200	50,0	610,00 USD
FTA4400	400 mm	x	4	340	368	130	173,5	100	6	500	85,0	940,00 USD

3 AYAKLI AYNALAR İÇİN YEDEK AYAK (ÜÇLÜ SET)

FTYA0803	80 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	35,00 USD
FTYA1003	100 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	40,00 USD
FTYA1253	125 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	43,00 USD
FTYA1603	160 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	51,00 USD
FTYA2003	200 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	64,00 USD
FTYA2503	250 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	91,00 USD
FTYA3153	315 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	169,00 USD
FTYA4003	400 mm	İÇİN DÜZ AYAK TAKIMI	274,00 USD

FTYAT0803	80 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	36,00 USD
FTYAT1003	100 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	40,00 USD
FTYAT1253	125 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	43,00 USD
FTYAT1603	160 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	51,00 USD
FTYAT2003	200 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	64,00 USD
FTYAT2503	250 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	91,00 USD
FTYAT3153	315 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	169,00 USD
FTYAT4003	400 mm	İÇİN TERS AYAK TAKIMI	274,00 USD

** DİKKAT !! AYAKLAR DEĞİŞTİKTEN SONRA SALGI ALINMASI GEREKEBİLİR


3 AYAKLI AYNALAR İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ (ADET)

FTYP0803	80 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	6,40 USD
FTYP1003	100 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	7,20 USD
FTYP1253	125 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	8,00 USD
FTYP1603	160 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	10,50 USD
FTYP2003	200 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	12,00 USD
FTYP2503	250 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	13,50 USD
FTYP3153	315 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	18,00 USD
FTYP4003	400 mm	İÇİN YEDEK PİNYON DİŞLİ	27,00 USD


3 AYAKLI AYNALAR İÇİN YEDEK SALLYANGOZ DİŞLİ

FTYS0803	80 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	35,00 USD
FTYS1003	100 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	40,00 USD
FTYS1253	125 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	46,00 USD
FTYS1603	160 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	59,00 USD
FTYS2003	200 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	85,00 USD
FTYS2503	250 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	108,00 USD
FTYS3153	315 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	204,00 USD
FTYS4003	400 mm	İÇİN YEDEK SALLYANGOZ	275,00 USD

** DİKKAT !! SALLYANGOZ DEĞİŞTİKTEN SONRA AYAKLARDA SALGI ALINMASI GEREKEBİLİR



KARE TORNA KALEMLERİ - %5 KOBALTLI - HSS-E

KODU	ÖLÇÜ					FİYAT
MSTKK0463	4	x	4	x	63 mm	1,50 USD
MSTKK0680	6	x	6	x	80 mm	3,20 USD
MSTKK06100	6	x	6	x	100 mm	3,90 USD
MSTKK0880	8	x	8	x	80 mm	4,50 USD
MSTKK08100	8	x	8	x	100 mm	6,00 USD
MSTKK08125	8	x	8	x	125 mm	7,50 USD
MSTKK10100	10	x	10	x	100 mm	9,00 USD
MSTKK10150	10	x	10	x	150 mm	14,00 USD
MSTKK12125	12	x	12	x	125 mm	16,00 USD
MSTKK12200	12	x	12	x	200 mm	22,00 USD
MSTKK14150	14	x	14	x	150 mm	24,00 USD
MSTKK14200	14	x	14	x	200 mm	31,00 USD
MSTKK16160	16	x	16	x	160 mm	32,00 USD
MSTKK16200	16	x	16	x	200 mm	38,00 USD
MSTKK18160	18	x	18	x	160 mm	40,00 USD
MSTKK18200	18	x	18	x	200 mm	50,00 USD
MSTKK20160	20	x	20	x	160 mm	50,00 USD
MSTKK20200	20	x	20	x	200 mm	60,00 USD



TRAPEZ KESME KALEMLERİ - %5 KOBALTLI - HSS-E

KODU	ÖLÇÜ					FİYAT
MSKK12100	3	x	12	x	100 mm 1/2"	4,20 USD
MSKK12160	3	x	12	x	160 mm 1/2"	6,00 USD
MSKK58125	4	x	16	x	125 mm 5/8"	8,70 USD
MSKK58160	4	x	16	x	160 mm 5/8"	12,00 USD
MSKK34160	5	x	20	x	160 mm 3/4"	16,00 USD
MSKK34200	5	x	20	x	200 mm 3/4"	21,00 USD
MSKK78160	5	x	22	x	160 mm 7/8"	19,00 USD
MSKK78200	5	x	22	x	200 mm 7/8"	22,50 USD
MSKK1160	6	x	25	x	160 mm 1"	25,00 USD
MSKK1200	6	x	25	x	200 mm 1"	28,00 USD



YUVARLAK PANTOGRAF KALEMLERİ - %5 KOBALTLI - HSS-E

KODU	ÖLÇÜ			FİYAT
MSTKP04100	4	x	100 mm	1,60 USD
MSTKP05100	5	x	100 mm	2,00 USD
MSTKP06100	6	x	100 mm	2,70 USD
MSTKP08150	8	x	150 mm	6,20 USD
MSTKP10150	10	x	150 mm	10,00 USD
MSTKP12150	12	x	150 mm	13,00 USD
MSTKP14200	14	x	200 mm	19,00 USD
MSTKP16200	16	x	200 mm	26,00 USD



MORS KONİKLER

STOK KODU	DETAYI	ÖLÇÜ	FİYAT
JIMK1B10	MORS KONİK	B. 10 x 1	2,50 USD
JIMK1B12	MORS KONİK	B. 12 x 1	2,50 USD
JIMK2B10	MORS KONİK	B. 10 x 2	2,70 USD
JIMK2B12	MORS KONİK	B. 12 x 2	2,70 USD
JIMK2B16	MORS KONİK	B. 16 x 2	2,70 USD
JIMK3B16	MORS KONİK	B. 16 x 3	4,00 USD
JIMK3B18	MORS KONİK	B. 18 x 3	4,00 USD
JIMK3B22	MORS KONİK	B. 22 x 3	4,10 USD
JIMK4B16	MORS KONİK	B. 16 x 4	6,70 USD
JIMK4B18	MORS KONİK	B. 18 x 4	6,70 USD
JIMK4B22	MORS KONİK	B. 22 x 4	6,70 USD
JIMK4B24	MORS KONİK	B. 24 x 4	6,70 USD
JIMK5B16	MORS KONİK	B. 16 x 5	13,60 USD
JIMK5B18	MORS KONİK	B. 18 x 5	13,60 USD
JIMK5B22	MORS KONİK	B. 22 x 5	13,60 USD
JIMK5B24	MORS KONİK	B. 24 x 5	13,60 USD



MORS KOVANLAR

JIKV21	MORS KOVAN	2 / 1 MORS	3,80 USD
JIKV31	MORS KOVAN	3 / 1 MORS	5,20 USD
JIKV32	MORS KOVAN	3 / 2 MORS	4,80 USD
JIKV41	MORS KOVAN	4 / 1 MORS	8,80 USD
JIKV42	MORS KOVAN	4 / 2 MORS	7,40 USD
JIKV43	MORS KOVAN	4 / 3 MORS	7,40 USD
JIKV52	MORS KOVAN	5 / 2 MORS	15,40 USD
JIKV53	MORS KOVAN	5 / 3 MORS	14,20 USD
JIKV54	MORS KOVAN	5 / 4 MORS	14,20 USD
JIKV63	MORS KOVAN	6 / 3 MORS	31,00 USD
JIKV64	MORS KOVAN	6 / 4 MORS	31,00 USD
JIKV65	MORS KOVAN	6 / 5 MORS	31,00 USD



BORU PUNTALARI

JIBP263	70 - 63 mm. ÇAP	2	MORS	95,00 USD	0.9 Kg.
JIBP380	75 - 80 mm. ÇAP	3	MORS	115,00 USD	1.3 Kg.
JIBP4120	75 - 120 mm. ÇAP	4	MORS	170,00 USD	4.8 Kg.
JIBP5160	75 - 160 mm. ÇAP	5	MORS	260,00 USD	8.5 Kg.

**SABİT PUNTALAR**

JISP2	NORMAL UÇLU	2	MORS	6,00 USD
JISP3	NORMAL UÇLU	3	MORS	8,00 USD
JISP4	NORMAL UÇLU	4	MORS	9,50 USD
JISP5	NORMAL UÇLU	5	MORS	20,00 USD
JISPE2	ELMAS UÇLU	2	MORS	12,00 USD
JISPE3	ELMAS UÇLU	3	MORS	15,00 USD
JISPE4	ELMAS UÇLU	4	MORS	23,00 USD
JISPE5	ELMAS UÇLU	5	MORS	27,00 USD

**CNC TEZGAHLAR İÇİN YÜKSEK DEVİR DÖNER PUNTA**

JICDP2N	NORMAL UÇLU	2	MORS	46,00 USD
JICDP3N	NORMAL UÇLU	3	MORS	60,00 USD
JICDP4N	NORMAL UÇLU	4	MORS	75,00 USD
JICDP5N	NORMAL UÇLU	5	MORS	110,00 USD
JICDPE3	ELMAS UÇLU	3	MORS	85,00 USD
JICDPE4	ELMAS UÇLU	4	MORS	110,00 USD
JICDPE5	ELMAS UÇLU	5	MORS	145,00 USD

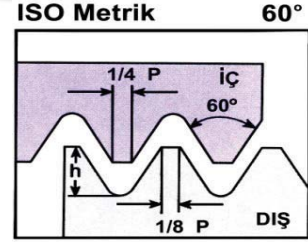
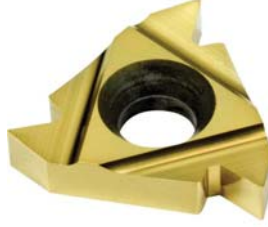
**ORTA HİZMET DÖNER PUNTA**

JIDP2	NORMAL UÇLU	2	MORS	30,00 USD
JIDP3	NORMAL UÇLU	3	MORS	36,00 USD
JIDP4	NORMAL UÇLU	4	MORS	44,00 USD
JIDP5	NORMAL UÇLU	5	MORS	70,00 USD
JIDPE2	ELMAS UÇLU	2	MORS	43,00 USD
JIDPE3	ELMAS UÇLU	3	MORS	49,00 USD
JIDPE4	ELMAS UÇLU	4	MORS	58,00 USD
JIDPE5	ELMAS UÇLU	5	MORS	94,00 USD

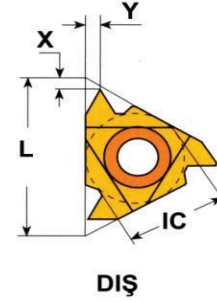


KOD AÇIKLAMALARI

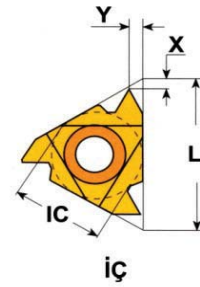
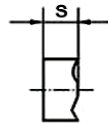
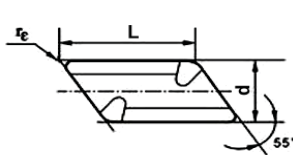
E = DIŞ
 I = İÇ
 R = SAĞ KESME YÖNÜ
 AG = 0,5 - 3,0 mm. ARASI
 N = 3,5 - 6,0 mm. ARASI


PASLANMAZ ÇELİK İÇİN - ISO METRİK DİŞ UÇLARI
TAM PROFİL - 60°
M 30 - DIŞ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWP16ER1	16ER 1,00 ISO	1,00	16 x	0,6 x	0,7	8,00 USD
DWP16ER125	16ER 1,25 ISO	1,25	16 x	0,8 x	0,9	8,00 USD
DWP16ER15	16ER 1,50 ISO	1,50	16 x	0,8 x	1,0	8,00 USD
DWP16ER175	16ER 1,75 ISO	1,75	16 x	0,9 x	1,2	8,00 USD
DWP16ER2	16ER 2,00 ISO	2,00	16 x	1,0 x	1,3	8,00 USD
DWP16ER25	16ER 2,50 ISO	2,50	16 x	1,1 x	1,5	8,00 USD
DWP16ER3	16ER 3,00 ISO	3,00	16 x	1,2 x	1,6	8,00 USD
DWP16ER35	16ER 3,50 ISO	3,50	16 x	1,6 x	2,3	8,00 USD


TAM PROFİL - 60°
M 30 - İÇ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWP16IR1	16IR 1,00 ISO	1,00	16 x	0,6 x	0,7	8,00 USD
DWP16IR125	16IR 1,25 ISO	1,25	16 x	0,8 x	0,9	8,00 USD
DWP16IR15	16IR 1,50 ISO	1,50	16 x	0,8 x	1,0	8,00 USD
DWP16IR175	16IR 1,75 ISO	1,75	16 x	0,9 x	1,2	8,00 USD
DWP16IR2	16IR 2,00 ISO	2,00	16 x	1,0 x	1,3	8,00 USD
DWP16IR25	16IR 2,50 ISO	2,50	16 x	1,1 x	1,5	8,00 USD
DWP16IR3	16IR 3,00 ISO	3,00	16 x	1,2 x	1,6	8,00 USD
DWP16IR35	16IR 3,50 ISO	3,50	16 x	1,6 x	2,3	8,00 USD


KNUX - TORNALAMA UCU
P 30 - TIN KAPLI


STOK KODU	ÜRÜN KODU	R	L	D	S	FİYAT (USD)
DWGX1645R	16ER 04 05	0,5	16 x	9,5 x	4,75	4,45 USD
DWGX1645L	16EL 04 05	0,5	16 x	9,5 x	4,75	4,45 USD

KOD AÇIKLAMALARI

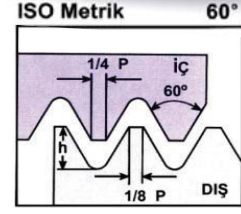
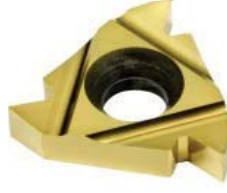
E = DIŞ

I = İÇ

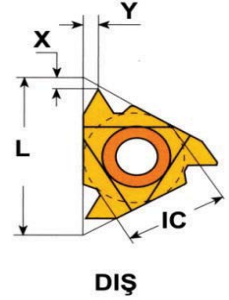
R = SAĞ KESME YÖNÜ

AG = 0,5 ~ 3,0 mm. ARASI

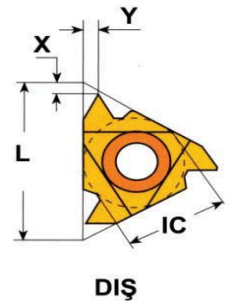
N = 3,5 ~ 6,0 mm. ARASI

**ISO METRİK DİŞ UÇLARI****TAM PROFİL - 60°****P30 - TIN KAPLI - DİŞ**

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWM16ER075	16ER 0,75 ISO	0,75	16 x	0,6 x	0,6	7,00 USD
DWM16ER1	16ER 1,00 ISO	1,00	16 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWM16ER125	16ER 1,25 ISO	1,25	16 x	0,8 x	0,9	7,00 USD
DWM16ER15	16ER 1,50 ISO	1,50	16 x	0,8 x	1,0	7,00 USD
DWM16ER175	16ER 1,75 ISO	1,75	16 x	0,9 x	1,2	7,00 USD
DWM16ER2	16ER 2,00 ISO	2,00	16 x	1,0 x	1,3	7,00 USD
DWM16ER25	16ER 2,50 ISO	2,50	16 x	1,1 x	1,5	7,00 USD
DWM16ER3	16ER 3,00 ISO	3,00	16 x	1,2 x	1,6	7,00 USD
DWM16ER35	16ER 3,50 ISO	3,50	16 x	1,6 x	2,3	7,00 USD
DWM22ER35	22ER 3,50 ISO	3,50	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22ER4	22ER 4,00 ISO	4,00	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22ER45	22ER 4,50 ISO	4,50	22 x	1,6 x	2,4	11,90 USD
DWM22ER5	22ER 5,00 ISO	5,00	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22ER55	22ER 5,50 ISO	5,50	22 x	2,7 x	2,3	11,90 USD
DWM22ER6	22ER 6,00 ISO	6,00	22 x	2,4 x	2,4	11,90 USD

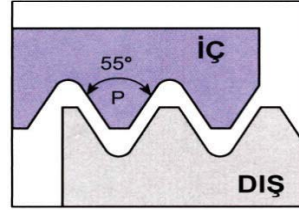
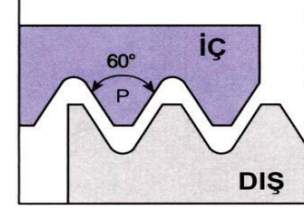
**ISO METRİK DİŞ UÇLARI****TAM PROFİL - 60°****P30 - TIN KAPLI - İÇ**

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWM8IR075	08IR 0,75 ISO	0,75	8 x	0,6 x	0,6	7,00 USD
DWM8IR1	08IR 1,00 ISO	1,00	8 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWM8IR125	08IR 1,25 ISO	1,25	8 x	0,8 x	0,9	7,00 USD
DWM8IR15	08IR 1,50 ISO	1,50	8 x	0,8 x	1,0	7,00 USD
DWM11IR1	11IR 1,00 ISO	1,00	11 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWM11IR125	11IR 1,25 ISO	1,25	11 x	0,8 x	0,9	7,00 USD
DWM11IR15	11IR 1,50 ISO	1,50	11 x	0,8 x	1,0	7,00 USD
DWM11IR175	11IR 1,75 ISO	1,75	11 x	0,8 x	1,1	7,00 USD
DWM11IR2	11IR 2,00 ISO	2,00	11 x	1,0 x	1,3	7,00 USD
DWM16IR075	16IR 0,75 ISO	0,75	16 x	0,6 x	0,6	7,00 USD
DWM16IR1	16IR 1,00 ISO	1,00	16 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWM16IR125	16IR 1,25 ISO	1,25	16 x	0,8 x	0,9	7,00 USD
DWM16IR15	16IR 1,50 ISO	1,50	16 x	0,8 x	1,0	7,00 USD
DWM16IR175	16IR 1,75 ISO	1,75	16 x	0,9 x	1,2	7,00 USD
DWM16IR2	16IR 2,00 ISO	2,00	16 x	1,0 x	1,3	7,00 USD
DWM16IR25	16IR 2,50 ISO	2,50	16 x	1,1 x	1,5	7,00 USD
DWM16IR3	16IR 3,00 ISO	3,00	16 x	1,2 x	1,6	7,00 USD
DWM16IR35	16IR 3,50 ISO	3,50	22 x	1,6 x	2,3	7,00 USD
DWM22IR35	22IR 3,50 ISO	3,50	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22IR4	22IR 4,00 ISO	4,00	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22IR45	22IR 4,50 ISO	4,50	22 x	1,6 x	2,4	11,90 USD
DWM22IR5	22IR 5,00 ISO	5,00	22 x	1,6 x	2,3	11,90 USD
DWM22IR6	22IR 6,00 ISO	6,00	22 x	2,4 x	2,4	11,90 USD

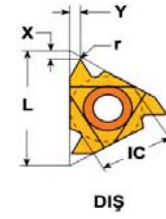


KOD AÇIKLAMALARI

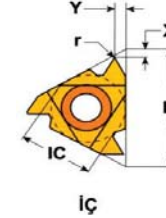
E = DİŞ
 I = İÇ
 R = SAĞ KESME YÖNÜ
 AG = 0.5 ~ 3.0 mm. ARASI
 N = 3.5 ~ 6.0 mm. ARASI

KISMİ PROFİL 55°

KISMİ PROFİL 60°

KISMİ PROFİL DİŞ UÇLARI
METRİK/İNÇ - 55°
P 30 - TIN KAPLI - DİŞ

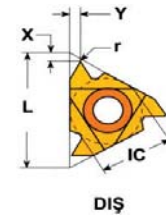
STOK KODU	ÜRÜN KODU	MM	TPI	L	X	Y	FİYAT (USD)		
DWKP16ER55	16ER AG55	0.5~3.0	48~8	16	x	1,2	x	1,7	7,00 USD
DWKP22ER55	22ER N55	3.5~6.0	7~5	22	x	1,7	x	2,5	12,00 USD


KISMİ PROFİL DİŞ UÇLARI
METRİK/İNÇ - 55°
P 30 - TIN KAPLI - İÇ

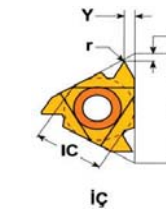
STOK KODU	ÜRÜN KODU	MM	TPI	L	X	Y	FİYAT (USD)		
DWKP11IR55	11IR AG55	0.5~3.0	48~8	11	x	0,8	x	0,9	7,00 USD
DWKP16IR55	16IR AG55	0.5~3.0	48~8	16	x	1,2	x	1,7	7,00 USD
DWKP22IR55	22IR N55	3.5~6.0	7~5	22	x	1,7	x	2,5	12,00 USD


KISMİ PROFİL DİŞ UÇLARI
METRİK/İNÇ - 60°
P 30 - TIN KAPLI - DİŞ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	MM	TPI	L	X	Y	FİYAT (USD)		
DWKP16ER60	16ER AG60	0.5~3.0	48~8	16	x	1,2	x	1,7	7,00 USD
DWKP22ER60	22ER N60	3.5~6.0	7~5	22	x	1,7	x	2,5	12,00 USD

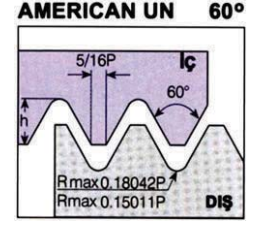

KISMİ PROFİL DİŞ UÇLARI
METRİK/İNÇ - 60°
P 30 - TIN KAPLI - İÇ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	MM	TPI	L	X	Y	FİYAT (USD)		
DWKP11IR60	11IR AG60	0.5~3.0	48~8	11	x	0,8	x	0,9	7,00 USD
DWKP16IR60	16IR AG60	0.5~3.0	48~8	16	x	1,2	x	1,7	7,00 USD
DWKP22IR60	22IR N60	3.5~6.0	7~5	22	x	1,7	x	2,5	12,00 USD

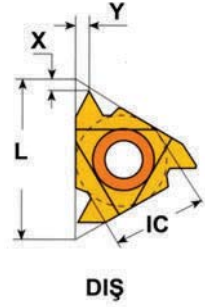


KOD AÇIKLAMALARI

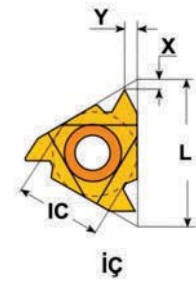
E	=	DİŞ
I	=	İÇ
R	=	SAĞ KESME YÖNÜ
AG	=	0.5 ~ 3.0 mm. ARASI
N	=	3.5 ~ 6.0 mm. ARASI

**AMERİKAN UN DİŞ UÇLARI****TAM PROFİL - 60°****P 30 - TIN KAPLI - DİŞ**

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWUN16ER28	16ER 28 UN	28,0	16	x	0,6 x 0,7	7,00 USD
DWUN16ER24	16ER 24 UN	24,0	16	x	0,7 x 0,8	7,00 USD
DWUN16ER20	16ER 20 UN	20,0	16	x	0,8 x 0,9	7,00 USD
DWUN16ER18	16ER 18 UN	18,0	16	x	0,8 x 1,0	7,00 USD
DWUN16ER16	16ER 16 UN	16,0	16	x	0,9 x 1,1	7,00 USD
DWUN16ER14	16ER 14 UN	14,0	16	x	1,0 x 1,2	7,00 USD
DWUN16ER12	16ER 12 UN	12,0	16	x	1,2 x 1,4	7,00 USD
DWUN16ER11	16ER 11 UN	11,0	16	x	1,1 x 1,5	7,00 USD
DWUN16ER10	16ER 10 UN	10,0	16	x	1,1 x 1,5	7,00 USD
DWUN16ER9	16ER 9 UN	9,0	16	x	1,2 x 1,7	7,00 USD
DWUN16ER8	16ER 8 UN	8,0	16	x	1,2 x 2,0	7,00 USD

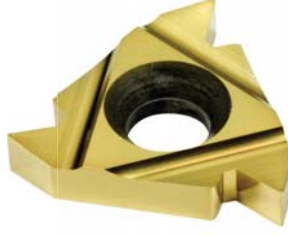
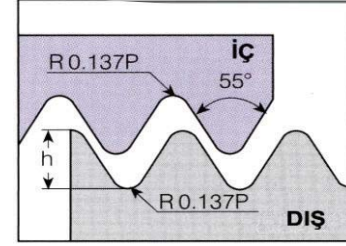
**AMERİKAN UN DİŞ UÇLARI****TAM PROFİL - 60°****P 30 - TIN KAPLI - İÇ**

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWUN8IR28	08IR 28 UN	28,0	8	x	0,6 x 0,7	7,00 USD
DWUN8IR24	08IR 24 UN	24,0	8	x	0,7 x 0,8	7,00 USD
DWUN11IR28	11IR 28 UN	28,0	11	x	0,6 x 0,7	7,00 USD
DWUN11IR24	11IR 24 UN	24,0	11	x	0,7 x 0,8	7,00 USD
DWUN11IR20	11IR 20 UN	20,0	11	x	0,8 x 0,9	7,00 USD
DWUN11IR18	11IR 18 UN	18,0	11	x	0,8 x 1,0	7,00 USD
DWUN16IR28	16IR 28 UN	28,0	16	x	0,6 x 0,7	7,00 USD
DWUN16IR24	16IR 24 UN	24,0	16	x	0,7 x 0,8	7,00 USD
DWUN16IR20	16IR 20 UN	20,0	16	x	0,8 x 0,9	7,00 USD
DWUN16IR18	16IR 18 UN	18,0	16	x	0,8 x 1,0	7,00 USD
DWUN16IR16	16IR 16 UN	16,0	16	x	0,9 x 1,1	7,00 USD
DWUN16IR14	16IR 14 UN	14,0	16	x	1,0 x 1,2	7,00 USD
DWUN16IR12	16IR 12 UN	12,0	16	x	1,2 x 1,4	7,00 USD
DWUN16IR11	16IR 11 UN	11,0	16	x	1,1 x 1,5	7,00 USD
DWUN16IR10	16IR 10 UN	10,0	16	x	1,1 x 1,5	7,00 USD
DWUN16IR9	16IR 9 UN	9,0	16	x	1,2 x 1,7	7,00 USD
DWUN16IR8	16IR 8 UN	8,0	16	x	1,2 x 2,0	7,00 USD

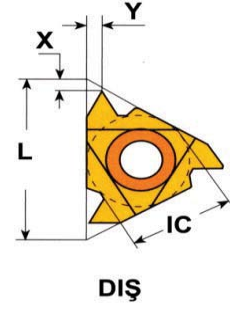


KOD AÇIKLAMALARI

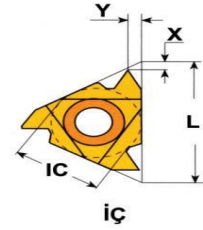
- E = DIŞ
 I = İÇ
 R = SAĞ KESME YÖNÜ
 AG = 0.5 - 3.0 mm. ARASI
 N = 3.5 - 6.0 mm. ARASI


Whitworth 55°

WHITWORTH DİŞ UÇLARI
TAM PROFİL - 55°
P 30 - TIN KAPLI - DİŞ

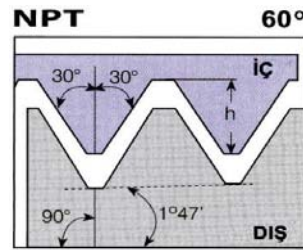
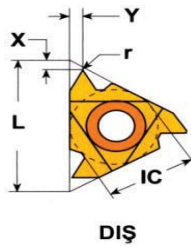
STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWW16ER19	16ER 19 W	19,0	16 x	0,8	x 1,0	7,00 USD
DWW16ER16	16ER 16 W	16,0	16 x	0,9	x 1,1	7,00 USD
DWW16ER14	16ER 14 W	14,0	16 x	1,0	x 1,2	7,00 USD
DWW16ER12	16ER 12 W	12,0	16 x	1,1	x 1,4	7,00 USD
DWW16ER11	16ER 11 W	11,0	16 x	1,1	x 1,5	7,00 USD
DWW16ER10	16ER 10 W	10,0	16 x	1,1	x 1,5	7,00 USD
DWW16ER9	16ER 9 W	9,0	16 x	1,2	x 1,7	7,00 USD
DWW16ER8	16ER 8 W	8,0	16 x	1,2	x 1,5	7,00 USD


WHITWORTH DİŞ UÇLARI
TAM PROFİL - 55°
P 30 - TIN KAPLI - İÇ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWW16IR19	16IR 19 W	19,0	16 x	0,8	x 1,0	7,00 USD
DWW16IR16	16IR 16 W	16,0	16 x	0,9	x 1,1	7,00 USD
DWW16IR14	16IR 14 W	14,0	16 x	1,0	x 1,2	7,00 USD
DWW16IR12	16IR 12 W	12,0	16 x	1,1	x 1,4	7,00 USD
DWW16IR11	16IR 11 W	11,0	16 x	1,1	x 1,5	7,00 USD
DWW16IR10	16IR 10 W	10,0	16 x	1,1	x 1,5	7,00 USD
DWW16IR9	16IR 9 W	9,0	16 x	1,2	x 1,7	7,00 USD
DWW16IR8	16IR 8 W	8,0	16 x	1,2	x 1,5	7,00 USD


KOD AÇIKLAMALARI

- E = DIŞ
 I = İÇ
 R = SAĞ KESME YÖNÜ
 AG = 0.5 - 3.0 mm. ARASI
 N = 3.5 - 6.0 mm. ARASI


NPT (KONİK) DİŞ UÇLARI
TAM PROFİL - 60°
P 30 - TIN KAPLI - DİŞ

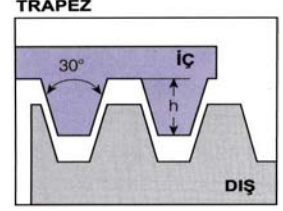
STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWPT16ER27	16ER 27 NPT	27,0	16 x	0,7	x 0,8	7,00 USD
DWPT16ER18	16ER 18 NPT	18,0	16 x	0,8	x 1,0	7,00 USD
DWPT16ER14	16ER 14 NPT	14,0	16 x	0,9	x 1,2	7,00 USD

KOD AÇIKLAMALARI

- E = DIŞ
- I = İÇ
- R = SAĞ KESME YÖNÜ
- AG = 0.5 ~ 3.0 mm. ARASI
- N = 3.5 ~ 6.0 mm. ARASI



- ISO = ISO METRİK
- UN = AMERİKAN UN [C][F]
- W = WHITWORTH
- NPT = NPT
- TR = TRAPEZ [DIN 103]

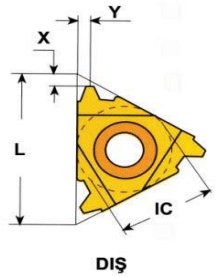


TRAPEZ DİŞ UÇLARI

TAM PROFİL - 30°

P 30 - TIN KAPLI - DIŞ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWTR16ER2	16ER 2,00 TR	2,00	16 x	0,6 x	0,6	7,00 USD
DWTR16ER3	16ER 3,00 TR	3,00	16 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWTR22ER35	22ER 3,50 TR	3,50	22 x	1,8 x	1,9	12,00 USD
DWTR22ER4	22ER 4,00 TR	4,00	22 x	1,6 x	2,3	12,00 USD
DWTR22ER5	22ER 5,00 TR	5,00	22 x	1,6 x	2,4	12,00 USD
DWTR22ER6	22ER 6,00 TR	6,00	22 x	2,5 x	2,5	12,00 USD

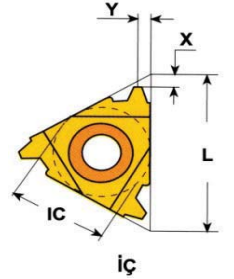


TRAPEZ DİŞ UÇLARI

TAM PROFİL - 30°

P 30 - TIN KAPLI - İÇ

STOK KODU	ÜRÜN KODU	P	L	X	Y	FİYAT (USD)
DWTR16IR2	16IR 2,00 TR	2,00	16 x	0,6 x	0,6	7,00 USD
DWTR16IR3	16IR 3,00 TR	3,00	16 x	0,6 x	0,7	7,00 USD
DWTR22IR35	22IR 3,50 TR	3,50	22 x	1,8 x	1,9	12,00 USD
DWTR22IR4	22IR 4,00 TR	4,00	22 x	0,8 x	0,9	12,00 USD
DWTR22IR5	22IR 5,00 TR	5,00	22 x	0,8 x	1,0	12,00 USD
DWTR22IR6	22IR 6,00 TR	6,00	22 x	2,5 x	2,5	12,00 USD



FAYDALI BİLGİLER

KİSMİ PROFİL DİŞ UÇLARI

- 55 - 60 Derece açındaki, standart değişik diş türlerinin hemen hemen tamamında kullanılır.
- Merkez köşe yarıçapı düşük olan uçlar en küçük diş adımlarında dahi kullanılır.
- İşlemden sonra iç veya dış ölçüleri tamamlamak için ilave operasyon gerektirir.
- Birçok uç kullanma ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Seri üretimde kullanmaya uygun değildir.

TAM PROFİL DİŞ UÇLARI

- Diş profilini tamamen bitirme kapasitelidir.
- Merkez köşe yarıçapı sadece ilgili adım (hatve) uygundur.
- Sadece kendi ölçüsündeki diş türüne uygundur
- Seri üretimde kullanmaya uygundur.

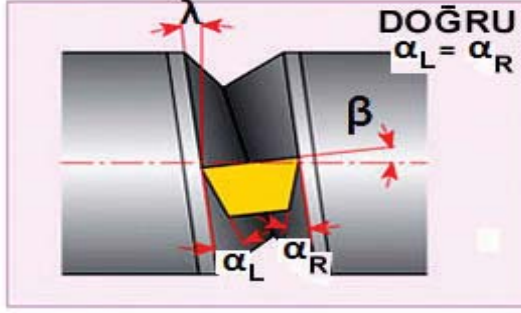
P30 SINIFI KARBÜR DİŞ MAMUL UÇLAR

- Yoğunluğu 12.5~13.2 g/cm³, Sertliği 90.0 HRA, Esneme Gücü 1780 N/cm²'dir.
- Demir, Çelik, Alaşımlı Çelik, Karbon Çeliği, Ham Çelik v.b. Malzemelere uygundur.
- Paslanmaz Çelik ve türevlerinde kullanmaya uygun değildir.
- EP sınıfı kesme/soğutma yağı ile kullanılmalıdır.
- Konvansiyonel tezgahlarda kırılma/aşınma oranı çok yüksektir.

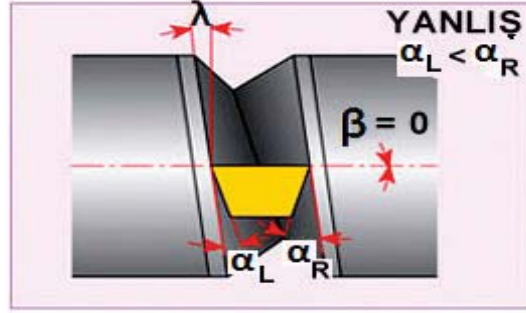


DİŞ UÇLARI İLE DOĞRU ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ

Kesme kenarının, eğim açısı β , bir özgül diş sarmalı açısına λ uyumludur ve ucun her iki kenarında eşit temizleme açısını garanti eder. Doğru açı ile çalışma şeması aşağıdaki gibidir.



α Yanal Temizleme Açısı

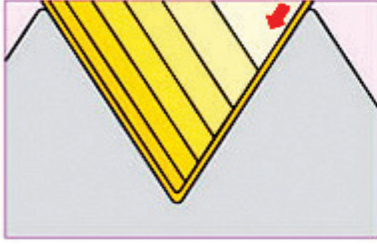


λ Helis (sarmal) Açısı

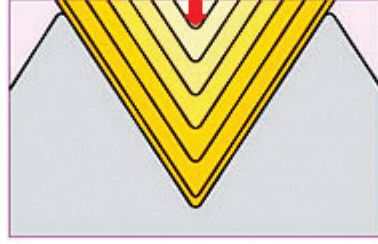
β Efektif (etkili) eğim açısı

DİŞ ÇEKERKEN İLERLEME METODLARI

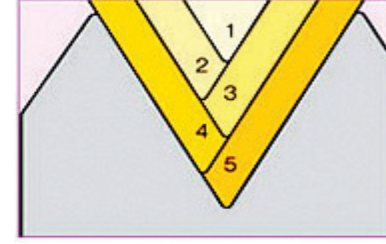
Yanal ilerleme



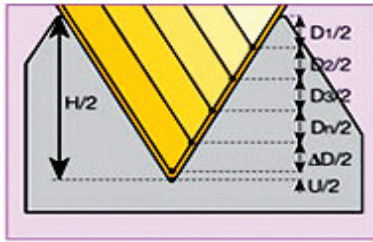
Merkezden ilerleme



Alternatif yanal ilerleme

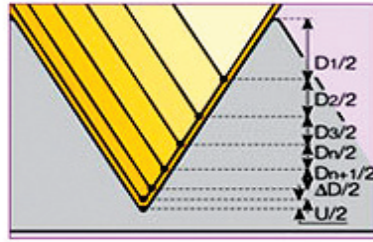


Esit Yanal Kesim Her pasoda esit derinlikte dalma



$$\frac{D_1}{2} = \frac{D_2}{2} = \frac{D_3}{2} = \frac{D_n}{2}$$

Kademeli Yanal Kesim Her pasoda kademeli dalma



$$\frac{D_1}{2} > \frac{D_2}{2} > \frac{D_3}{2} > \frac{D_n}{2} > \frac{D_{n+1}}{2}$$

H - Dis profil derinliği
D - Paso Derinliği
U - Finis Pasosu Derinliği

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Diş çekerken ilerleme/kesme hızları işlem yapılan malzeme cinsine tam uyumlu olmalıdır.
- Kesme/Soğutma sıvısı en az ucun kendi kalitesi kadar önemlidir.
- Üzerinde kaplama bulunan uçlar, kaplamasız uçlara göre daha temiz ve pürüzsüz işlem yapar. Çalışma ömürleri daha uzundur.

DELME UÇLARI İÇİN ÖNERİLEN KESME HIZI TABLOSU

ÖLÇÜ (mm)	KARBON ÇELİĞİ <500N/mm ²		KARBON ÇELİĞİ <750 N/mm ²		ALAŞIMLI ÇELİK <900 N/mm ²		ALAŞIMLI ÇELİK <1200 N/mm ²		ALAŞIMLI ÇELİK <1400 N/mm ²		PASLANMAZ ÇELİK		ALUMİNYUM ALAŞIMLARI		DEMİR DÖKÜM		BAKIR DÖKÜM	
	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT
12	663	1061	530	981	344	928	265	795	185	663	318	530	981	2387	477	1591	1061	928
13	612	979	489	905	318	857	244	734	171	612	293	489	905	2203	440	1469	979	857
14	568	909	454	841	295	795	227	682	159	568	272	454	841	2046	409	1364	909	795
15	530	848	424	785	275	742	212	636	148	530	254	424	785	1909	381	1273	848	742
16	497	795	397	736	258	696	198	596	139	497	238	397	736	1790	358	1193	795	696
17	468	748	374	692	243	655	187	561	131	468	224	374	692	1685	337	1123	748	655
18	442	707	353	654	229	618	176	530	123	442	212	353	654	1591	318	1061	707	618
19	418	670	318	619	217	586	167	502	117	418	201	335	619	1507	301	1005	670	586
20	397	636	303	588	206	557	159	477	111	397	190	318	588	1432	286	954	636	557
21	378	606	289	560	197	530	151	454	106	378	181	303	560	1364	272	909	606	530
22	361	578	276	535	188	506	144	434	101	361	173	289	535	1302	260	868	578	506
23	345	553	265	512	179	484	138	415	96	345	166	276	512	1245	249	830	553	484
24	331	530	254	490	172	464	132	397	92	331	159	265	490	1193	238	795	530	464
25	318	509	244	471	165	445	127	381	89	318	152	254	471	1145	229	763	509	445
26	306	489	235	452	159	428	122	367	85	306	146	244	452	1101	220	734	489	428
27	294	471	227	436	153	412	117	353	82	294	141	235	436	1061	212	707	471	412
28	284	454	219	420	147	397	113	341	79	284	136	227	420	1023	204	682	454	397
29	274	439	212	406	142	384	109	329	76	274	131	219	406	987	197	658	439	384
30	265	424	205	392	137	371	106	318	74	265	127	212	392	954	190	636	424	371
31	256	410	198	379	133	359	102	308	71	256	123	205	379	924	184	616	410	359
32	248	397	192	368	129	348	99	298	69	248	119	198	368	895	179	596	397	348
33	241	385	187	356	125	337	96	289	67	241	115	192	356	868	173	578	385	337
34	234	374	181	346	121	327	93	280	65	234	112	187	346	842	168	561	374	327
35	227	363	176	336	118	318	90	272	63	227	109	181	336	818	163	545	363	318
36	221	353	172	327	114	309	88	265	61	221	106	176	327	795	159	530	353	309
37	215	344	167	318	111	301	86	258	60	215	103	172	318	774	154	516	344	301
38	209	335	163	309	108	293	83	251	58	209	100	167	309	753	150	502	335	293
39	204	326	159	301	106	285	81	244	57	204	97	153	301	734	143	489	326	285
40	198	318	155	294	103	278	79	238	55	198	95	159	294	716	143	477	318	278
41	194	310	151	287	100	271	77	232	54	194	93	155	287	698	139	465	310	271
42	189	303	148	280	98	265	75	227	53	189	90	151	280	682	136	454	303	265
43	185	296	144	273	96	259	74	222	51	185	88	148	273	666	133	444	296	259
44	180	289	141	267	94	253	72	217	50	180	86	144	267	651	130	434	289	253
45	176	282	138	261	91	247	70	212	49	176	84	141	261	636	127	424	282	247
46	172	276	135	256	89	242	69	207	48	172	83	138	256	622	124	415	276	242
47	169	270	132	250	88	237	67	203	47	169	81	135	250	609	121	406	270	237
48	165	265	129	245	86	232	66	198	46	165	79	132	245	596	119	397	265	232
49	162	259	127	240	84	227	64	194	45	162	77	129	240	584	116	389	259	227
50	159	254	124	235	82	222	63	190	44	159	76	127	235	572	114	381	254	222
51	156	249	122	230	81	218	62	187	43	156	74	124	230	561	112	374	249	218
52	153	244	120	226	79	214	61	183	42	153	73	122	226	550	110	367	244	214
53	150	240	117	222	78	210	60	180	41	150	72	120	222	540	108	360	240	210
54	147	235	115	218	76	206	58	176	40	147	70	117	218	530	106	353	235	206
55	144	231	113	214	75	202	57	173	39	144	69	115	214	520	104	347	231	202
56	142	227	111	210	73	198	56	170	39	142	68	113	210	511	102	341	227	198
57	139	223	109	206	72	195	55	167	38	139	67	111	206	502	100	335	223	195
58	137	219	107	203	71	192	54	164	37	137	65	109	203	493	98	329	219	192
59	134	215	106	199	70	188	53	161	37	134	64	107	199	485	97	323	215	188
60	132	212	104	196	68	185	52	159	36	132	63	106	196	477	95	318	212	185

DELME UÇLARI PERFORMANS TABLOSU

		MAIER H.S.S - MZ/AL KOBALTLI	MAIER H.S.S - E KOBALTLI	MAIER T.C.T.	MAIER T.C.T. RAY KESME	MAIER DELME UCU
						
KARBON ÇELİĞİ	< 500N/mm2	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	İYİ
KARBON ÇELİĞİ	< 750N/mm2	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	İYİ
ALAŞIMLI ÇELİK	< 900N/mm2	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	İYİ
ALAŞIMLI ÇELİK	< 1100N/mm2	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	İYİ
ALAŞIMLI ÇELİK	< 1400N/mm2	OLABİLİR	İYİ	ÇOK İYİ	-	ÇOK İYİ
PASLANMAZ ÇELİK	< 900N/mm2	-	İYİ	ÇOK İYİ	-	İYİ
PASLANMAZ ÇELİK	> 900N/mm2	-	OLABİLİR	ÇOK İYİ	-	OLABİLİR
ALUMİNYUM ALAŞIMLARI		İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	OLABİLİR
BAKIR, PRİNÇ, NİKEL, TİTAN		-	İYİ	İYİ	-	-
PLASTİK TÜREVLERİ		ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	-	-	-
DEMİR DÖKÜM		-	OLABİLİR	ÇOK İYİ	-	İYİ
GRAFİT		-	-	ÇOK İYİ	-	OLABİLİR
YUMUŞAK ALAŞIMLI PUTRELLER		OLABİLİR	OLABİLİR	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ
NİKELLİ ALAŞIMLI PUTRELLER		-	-	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ
RAY, SERT PUTREL		-	OLABİLİR	OLABİLİR	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ

KESME UCUNDAN TAM PERFORMANS ALMAK İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

1. TAM PERFORMANSI SAĞLAMAK İÇİN, KESME DEVRİ VE İLERLEME HIZI ÇOK ÖNEMLİDİR.
2. DELME UÇLARINDA EN ÖNEMLİ HUSUS İLERLEME HIZIDIR. ÖNERİLEN İLERLEME HIZI 0.06-0.18 MM/TUR'DUR.
3. DEĞİŞİK TÜRDEKİ MALZEMELER VE İLERLEME HIZLARI, FARKLI TALAŞ FORMLARI ÇIKARIR BU NEDENLE KESİM ESNASINDA ÇIKAN TALAŞIN, ÇOK UZAMADAN TEMİZLENMESİ ÖNEMLİDİR.
4. KULLANILAN UCUN VE İŞLENEN MALZEMENİN CİNSİNE GÖRE UYGUN KESME SIVISI KULLANILMALI, UCUN VE İŞLENEN MALZEMENİN SÜREKLİ SOĞUK TUTULMASI SAĞLANMALIDIR.
5. DÖKÜM MALZEMELERİN KESİLMESİNDE METAL TOZLARI OLUŞUR VE BU TOZLAR KESME UCUNU SIKIŞTIRARAK KIRILMASINA VEYA İSTENİLEN PERFORMANSA ULAŞAMAMASINA SEBEP OLUR, DÖKÜM MALZEMELERİN KESME İŞLEMİNDE SIK, SIK BASINÇLI HAVA KULLANILARAK TOZLARIN UZAKLAŞTIRILMASI GEREKLİDİR.
6. KESME UÇLARINDAKİ AŞINMA 0.4 MM.'YE ULAŞTIĞINDA, UCUN YENİSİ İLE DEĞİŞTİRİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
7. UCUN, İŞLENECEK MALZEMEYE İLK TEMASI YAVAŞ VE DÜŞÜK BASINÇ UYGULANARAK OLMALIDIR.

ZMM

MANYETİK MATKAPLAR İÇİN DELME UÇLARI

ONE TOUCH WELDON SHANK, HSS M2-AL, KAPLAMASIZ



30 MM. BOY



50 MM. BOY



75 MM. BOY

STOK KODU	ÇAP	FİYAT	STOK KODU	FİYAT	STOK KODU	FİYAT
ZMCB3017	17,0 mm	15,00 USD	-----	----- USD	-----	----- USD
	18,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7518	30,00 USD
	20,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7520	32,00 USD
	22,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7522	34,00 USD
	23,0 mm	----- USD	ZMCB5023	24,00 USD	-----	----- USD
	25,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7525	36,00 USD
	26,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7526	38,00 USD
	28,0 mm	----- USD	ZMCB5028	32,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3029	29,0 mm	25,00 USD	-----	----- USD	-----	----- USD
ZMCB3031	31,0 mm	28,00 USD	ZMCB5031	36,00 USD	-----	----- USD
	32,0 mm	----- USD	ZMCB5032	38,00 USD	ZMCB7532	50,00 USD
	33,0 mm	----- USD	ZMCB5033	40,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3034	34,0 mm	----- USD	ZMCB5034	41,00 USD	ZMCB7534	53,00 USD
ZMCB3035	35,0 mm	32,00 USD	ZMCB5035	44,00 USD	-----	----- USD
	36,0 mm	----- USD	-----	----- USD	ZMCB7536	58,00 USD
ZMCB3037	37,0 mm	35,00 USD	ZMCB5037	48,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3038	38,0 mm	37,00 USD	ZMCB5038	50,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3039	39,0 mm	40,00 USD	ZMCB5039	52,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3041	41,0 mm	50,00 USD	ZMCB5041	58,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3043	43,0 mm	55,00 USD	-----	----- USD	-----	----- USD
ZMCB3044	44,0 mm	60,00 USD	-----	----- USD	ZMCB7544	68,00 USD
	45,0 mm	----- USD	ZMCB5045	65,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3046	46,0 mm	62,00 USD	ZMCB5046	70,00 USD	ZMCB7546	75,00 USD
ZMCB3047	47,0 mm	65,00 USD	ZMCB5047	72,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3048	48,0 mm	66,00 USD	ZMCB5048	75,00 USD	-----	----- USD
ZMCB3049	49,0 mm	68,00 USD	ZMCB5049	78,00 USD	-----	----- USD

SAT ÜRÜNLERDİR. DEVAMI OLMADIĞI İÇİN MALİYET DEĞERİNİN ALTINDADIR.

ZMM

MANYETİK MATKAPLAR
İÇİN DELME UÇLARI

ONE TOUCH WELDON SHANK, HSS M2-AL, TIALN KAPLAMALI



KESİCİ

30 MM. BOYUNDAKİ UÇLAR

STOK KODU	ÇAP	FİYAT
ZMCTK3023	23,0 mm	23,00 USD
ZMCTK3027	27,0 mm	28,00 USD
ZMCTK3029	29,0 mm	29,00 USD
ZMCTK3030	30,0 mm	30,00 USD
ZMCTK3031	31,0 mm	31,00 USD
ZMCTK3034	34,0 mm	35,00 USD
ZMCTK3035	35,0 mm	37,00 USD
ZMCTK3037	37,0 mm	40,00 USD
ZMCTK3038	38,0 mm	42,00 USD
ZMCTK3039	39,0 mm	44,00 USD
ZMCTK3040	40,0 mm	46,00 USD
ZMCTK3041	41,0 mm	48,00 USD
ZMCTK3042	42,0 mm	52,00 USD
ZMCTK3043	43,0 mm	55,00 USD
ZMCTK3044	44,0 mm	58,00 USD
ZMCTK3045	45,0 mm	60,00 USD
ZMCTK3046	46,0 mm	62,00 USD
ZMCTK3047	47,0 mm	64,00 USD
ZMCTK3048	48,0 mm	66,00 USD
ZMCTK3049	49,0 mm	68,00 USD



50 MM. BOYUNDAKİ UÇLAR

STOK KODU	ÇAP	FİYAT
ZMCTK5023	23,0 mm	28,00 USD
ZMCTK5032	32,0 mm	42,00 USD
ZMCTK5033	33,0 mm	44,00 USD
ZMCTK5034	34,0 mm	46,00 USD
ZMCTK5035	35,0 mm	48,00 USD
ZMCTK5036	36,0 mm	50,00 USD
ZMCTK5037	37,0 mm	52,00 USD
ZMCTK5038	38,0 mm	54,00 USD
ZMCTK5039	39,0 mm	58,00 USD
ZMCTK5041	41,0 mm	65,00 USD
ZMCTK5043	43,0 mm	70,00 USD
ZMCTK5044	44,0 mm	75,00 USD
ZMCTK5045	45,0 mm	80,00 USD
ZMCTK5046	46,0 mm	85,00 USD
ZMCTK5047	47,0 mm	90,00 USD
ZMCTK5048	48,0 mm	95,00 USD
ZMCTK5049	49,0 mm	100,00 USD

* FIRSAT ÜRÜNLERDİR. DEVAMI OLMADIĞI İÇİN MALİYET DEĞERİNİN ALTINDADIR.

MAIER

UNIVERSAL SAPLI - HSS-E - KOBALTLI - YÜKSEK PERFORMANS DELME UÇLARI



25 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDHS2512	12,0 mm.	21,50 USD
MDHS2513	13,0 mm.	21,50 USD
MDHS2514	14,0 mm.	23,00 USD
MDHS2515	15,0 mm.	23,00 USD
MDHS2516	16,0 mm.	25,00 USD
MDHS2517	17,0 mm.	25,00 USD
MDHS2518	18,0 mm.	27,00 USD
MDHS2519	19,0 mm.	27,00 USD
MDHS2520	20,0 mm.	30,00 USD
MDHS2521	21,0 mm.	30,00 USD
MDHS2522	22,0 mm.	34,00 USD
MDHS2523	23,0 mm.	35,00 USD
MDHS2524	24,0 mm.	37,00 USD
MDHS2525	25,0 mm.	38,00 USD
MDHS2526	26,0 mm.	39,00 USD
MDHS2527	27,0 mm.	40,00 USD
MDHS2528	28,0 mm.	41,00 USD
MDHS2529	29,0 mm.	43,00 USD
MDHS2530	30,0 mm.	44,00 USD
MDHS2531	31,0 mm.	47,00 USD
MDHS2532	32,0 mm.	49,00 USD
MDHS2533	33,0 mm.	51,00 USD
MDHS2534	34,0 mm.	53,00 USD
MDHS2535	35,0 mm.	56,00 USD
MDHS2536	36,0 mm.	59,00 USD
MDHS2537	37,0 mm.	64,00 USD
MDHS2538	38,0 mm.	67,00 USD
MDHS2539	39,0 mm.	70,00 USD
MDHS2540	40,0 mm.	72,00 USD
MDHS2542	42,0 mm.	78,00 USD



MDHSPP25	PİLOT (İTİCİ PİM)	4,20 USD
	6.34 x 77 mm.	



50 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDHS5012	12,0 mm	30,00 USD
MDHS5013	13,0 mm	30,00 USD
MDHS5014	14,0 mm	32,00 USD
MDHS5015	15,0 mm	32,00 USD
MDHS5016	16,0 mm	33,00 USD
MDHS5017	17,0 mm	34,00 USD
MDHS5018	18,0 mm	35,00 USD
MDHS5019	19,0 mm	36,00 USD
MDHS5020	20,0 mm	40,00 USD
MDHS5021	21,0 mm	41,00 USD
MDHS5022	22,0 mm	45,00 USD
MDHS5023	23,0 mm	46,00 USD
MDHS5024	24,0 mm	51,00 USD
MDHS5025	25,0 mm	52,00 USD
MDHS5026	26,0 mm	53,00 USD
MDHS5027	27,0 mm	55,00 USD
MDHS5028	28,0 mm	57,00 USD
MDHS5029	29,0 mm	60,00 USD
MDHS5030	30,0 mm	62,00 USD
MDHS5031	31,0 mm	65,00 USD
MDHS5032	32,0 mm	66,00 USD
MDHS5033	33,0 mm	70,00 USD
MDHS5034	34,0 mm	75,00 USD
MDHS5035	35,0 mm	78,00 USD
MDHS5036	36,0 mm	83,00 USD
MDHS5037	37,0 mm	86,00 USD
MDHS5038	38,0 mm	89,00 USD
MDHS5039	39,0 mm	97,00 USD
MDHS5040	40,0 mm	102,00 USD
MDHS5042	42,0 mm	122,00 USD
MDHS5050	50,0 mm	136,00 USD



MDHSPP50	PİLOT (İTİCİ PİM)	4,50 USD
	6.34 x 102 mm.	

UNIVERSAL SAPLI - HSS-E - KOBALTLI - YÜKSEK PERFORMANS DELME UÇLARI



25 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDAL2512	12,0 mm.	15,00 USD
MDAL2513	13,0 mm.	15,00 USD
MDAL2514	14,0 mm.	16,60 USD
MDAL2515	15,0 mm.	16,60 USD
MDAL2516	16,0 mm.	18,40 USD
MDAL2517	17,0 mm.	18,40 USD
MDAL2518	18,0 mm.	20,00 USD
MDAL2519	19,0 mm.	20,00 USD
MDAL2520	20,0 mm.	22,00 USD
MDAL2521	21,0 mm.	22,00 USD
MDAL2522	22,0 mm.	25,00 USD
MDAL2523	23,0 mm.	26,00 USD
MDAL2524	24,0 mm.	27,00 USD
MDAL2525	25,0 mm.	28,00 USD
MDAL2526	26,0 mm.	29,00 USD
MDAL2527	27,0 mm.	30,50 USD
MDAL2528	28,0 mm.	31,00 USD
MDAL2529	29,0 mm.	32,00 USD
MDAL2530	30,0 mm.	32,50 USD
MDAL2531	31,0 mm.	34,50 USD
MDAL2532	32,0 mm.	36,00 USD
MDAL2533	33,0 mm.	37,00 USD
MDAL2534	34,0 mm.	38,50 USD
MDAL2535	35,0 mm.	40,00 USD
MDAL2536	36,0 mm.	42,00 USD
MDAL2537	37,0 mm.	44,00 USD
MDAL2538	38,0 mm.	46,00 USD
MDAL2539	39,0 mm.	48,00 USD
MDAL2540	40,0 mm.	50,00 USD
MDAL2542	42,0 mm.	54,00 USD
MDAL2550	50,0 mm.	75,00 USD



50 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDAL5012	12,0 mm	20,00 USD
MDAL5013	13,0 mm	20,00 USD
MDAL5014	14,0 mm	21,00 USD
MDAL5015	15,0 mm	21,00 USD
MDAL5016	16,0 mm	23,00 USD
MDAL5017	17,0 mm	24,00 USD
MDAL5018	18,0 mm	25,00 USD
MDAL5019	19,0 mm	26,00 USD
MDAL5020	20,0 mm	28,00 USD
MDAL5021	21,0 mm	29,00 USD
MDAL5022	22,0 mm	30,00 USD
MDAL5023	23,0 mm	31,00 USD
MDAL5024	24,0 mm	34,00 USD
MDAL5025	25,0 mm	36,00 USD
MDAL5026	26,0 mm	37,00 USD
MDAL5027	27,0 mm	38,00 USD
MDAL5028	28,0 mm	39,00 USD
MDAL5029	29,0 mm	40,00 USD
MDAL5030	30,0 mm	42,00 USD
MDAL5031	31,0 mm	44,00 USD
MDAL5032	32,0 mm	46,00 USD
MDAL5033	33,0 mm	47,00 USD
MDAL5034	34,0 mm	48,00 USD
MDAL5035	35,0 mm	51,00 USD
MDAL5036	36,0 mm	53,00 USD
MDAL5037	37,0 mm	56,00 USD
MDAL5038	38,0 mm	58,00 USD
MDAL5039	39,0 mm	60,00 USD
MDAL5040	40,0 mm	65,00 USD
MDAL5042	42,0 mm	70,00 USD
MDAL5050	50,0 mm	75,00 USD



MDHSPP25	PİLOT (İTİCİ PİM)	4,20 USD
	6.34 x 77 mm.	



MDHSPP50	PİLOT (İTİCİ PİM)	4,50 USD
	6.34 x 102 mm.	

MAIER**YÜKSEK KALİTE
DELME UÇLARI****UNIVERSAL SAPLI - T.C.T. ELMAS UÇLU - YÜKSEK PERFORMANS DELME UÇLARI****35 MM. KESME BOYUNDA**

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDTC3512	12,0 mm	42,00 USD
MDTC3513	13,0 mm	42,00 USD
MDTC3514	14,0 mm	42,00 USD
MDTC3515	15,0 mm	42,00 USD
MDTC3516	16,0 mm	42,00 USD
MDTC3517	17,0 mm	42,00 USD
MDTC3518	18,0 mm	42,00 USD
MDTC3519	19,0 mm	42,00 USD
MDTC3520	20,0 mm	42,00 USD
MDTC3521	21,0 mm	42,00 USD
MDTC3522	22,0 mm	42,00 USD
MDTC3523	23,0 mm	42,00 USD
MDTC3524	24,0 mm	42,00 USD
MDTC3525	25,0 mm	42,00 USD
MDTC3526	26,0 mm	46,00 USD
MDTC3527	27,0 mm	46,00 USD
MDTC3528	28,0 mm	46,00 USD
MDTC3529	29,0 mm	46,00 USD
MDTC3530	30,0 mm	46,00 USD
MDTC3531	31,0 mm	54,00 USD
MDTC3532	32,0 mm	54,00 USD
MDTC3533	33,0 mm	54,00 USD
MDTC3534	34,0 mm	54,00 USD
MDTC3535	35,0 mm	54,00 USD
MDTC3536	36,0 mm	61,00 USD
MDTC3537	37,0 mm	61,00 USD
MDTC3538	38,0 mm	61,00 USD

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDTC3539	39,0 mm	61,00 USD
MDTC3540	40,0 mm	61,00 USD
MDTC3541	41,0 mm	73,00 USD
MDTC3542	42,0 mm	73,00 USD
MDTC3543	43,0 mm	73,00 USD
MDTC3544	44,0 mm	73,00 USD
MDTC3545	45,0 mm	73,00 USD
MDTC3546	46,0 mm	83,00 USD
MDTC3547	47,0 mm	83,00 USD
MDTC3548	48,0 mm	83,00 USD
MDTC3549	49,0 mm	83,00 USD
MDTC3550	50,0 mm	83,00 USD
MDTC3551	51,0 mm	94,00 USD
MDTC3552	52,0 mm	94,00 USD
MDTC3553	53,0 mm	94,00 USD
MDTC3554	54,0 mm	94,00 USD
MDTC3555	55,0 mm	94,00 USD
MDTC3556	56,0 mm	104,00 USD
MDTC3557	57,0 mm	104,00 USD
MDTC3558	58,0 mm	104,00 USD
MDTC3559	59,0 mm	104,00 USD
MDTC3560	60,0 mm	104,00 USD
MDTC3561	61,0 mm	120,00 USD
MDTC3562	62,0 mm	120,00 USD
MDTC3563	63,0 mm	120,00 USD
MDTC3564	64,0 mm	120,00 USD
MDTC3565	65,0 mm	120,00 USD



MDTCPP35 12 ~ 17 MM. ARASI 4,40 USD
PİLOT (İTİCİ PİM)



MDTCPP352 18 MM. VE YUKARISI 4,50 USD
PİLOT (İTİCİ PİM)

MAIER

YÜKSEK KALİTE
DELME UÇLARI

KESİCİ

UNIVERSAL SAPLI - T.C.T. ELMAS UÇLU - YÜKSEK PERFORMANS DELME UÇLARI



50 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDTC5012	12,0 mm	47,00 USD
MDTC5013	13,0 mm	47,00 USD
MDTC5014	14,0 mm	47,00 USD
MDTC5015	15,0 mm	47,00 USD
MDTC5016	16,0 mm	47,00 USD
MDTC5017	17,0 mm	47,00 USD
MDTC5018	18,0 mm	47,00 USD
MDTC5019	19,0 mm	47,00 USD
MDTC5020	20,0 mm	47,00 USD
MDTC5021	21,0 mm	47,00 USD
MDTC5022	22,0 mm	47,00 USD
MDTC5023	23,0 mm	47,00 USD
MDTC5024	24,0 mm	47,00 USD
MDTC5025	25,0 mm	47,00 USD
MDTC5026	26,0 mm	52,00 USD
MDTC5027	27,0 mm	52,00 USD
MDTC5028	28,0 mm	52,00 USD
MDTC5029	29,0 mm	52,00 USD
MDTC5030	30,0 mm	52,00 USD
MDTC5031	31,0 mm	62,00 USD
MDTC5032	32,0 mm	62,00 USD
MDTC5033	33,0 mm	62,00 USD
MDTC5034	34,0 mm	62,00 USD
MDTC5035	35,0 mm	62,00 USD
MDTC5036	36,0 mm	70,00 USD
MDTC5037	37,0 mm	70,00 USD
MDTC5038	38,0 mm	70,00 USD

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDTC5039	39,0 mm	70,00 USD
MDTC5040	40,0 mm	70,00 USD
MDTC5041	41,0 mm	84,00 USD
MDTC5042	42,0 mm	84,00 USD
MDTC5043	43,0 mm	84,00 USD
MDTC5044	44,0 mm	84,00 USD
MDTC5045	45,0 mm	84,00 USD
MDTC5046	46,0 mm	96,00 USD
MDTC5047	47,0 mm	96,00 USD
MDTC5048	48,0 mm	96,00 USD
MDTC5049	49,0 mm	96,00 USD
MDTC5050	50,0 mm	96,00 USD
MDTC5051	51,0 mm	110,00 USD
MDTC5052	52,0 mm	110,00 USD
MDTC5053	53,0 mm	110,00 USD
MDTC5054	54,0 mm	110,00 USD
MDTC5055	55,0 mm	110,00 USD
MDTC5056	56,0 mm	120,00 USD
MDTC5057	57,0 mm	120,00 USD
MDTC5058	58,0 mm	120,00 USD
MDTC5059	59,0 mm	120,00 USD
MDTC5060	60,0 mm	120,00 USD
MDTC5061	61,0 mm	140,00 USD
MDTC5062	62,0 mm	140,00 USD
MDTC5063	63,0 mm	140,00 USD
MDTC5064	64,0 mm	140,00 USD
MDTC5065	65,0 mm	140,00 USD



MDTCPP50 12 ~ 17 MM. ARASI 5,10 USD
PİLOT (İTİCİ PİM)



MDTCPP502 18 MM. VE YUKARI 5,20 USD
PİLOT (İTİCİ PİM)

VELDON SAPLI - T.C.T. ELMAS UÇLU RAY DELMELER



25 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDRD2518	18,0 mm	54,00 USD
MDRD2519	19,0 mm	54,00 USD
MDRD2520	20,0 mm	54,00 USD
MDRD2521	21,0 mm	54,00 USD
MDRD2522	22,0 mm	54,00 USD
MDRD2523	23,0 mm	54,00 USD
MDRD2524	24,0 mm	54,00 USD
MDRD2525	25,0 mm	54,00 USD
MDRD2526	26,0 mm	58,00 USD
MDRD2527	27,0 mm	58,00 USD
MDRD2528	28,0 mm	58,00 USD
MDRD2529	29,0 mm	58,00 USD
MDRD2530	30,0 mm	58,00 USD
MDRD2531	31,0 mm	63,00 USD
MDRD2532	32,0 mm	63,00 USD
MDRD2533	33,0 mm	63,00 USD
MDRD2534	34,0 mm	63,00 USD
MDRD2535	35,0 mm	63,00 USD
MDRD2536	36,0 mm	68,00 USD



MDRDPP25 PİLOT (İTİCİ PİM) 3,80 USD
7.98 x 77 mm

50 MM. KESME BOYUNDA

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDRD5018	18,0 mm	64,00 USD
MDRD5019	19,0 mm	64,00 USD
MDRD5020	20,0 mm	64,00 USD
MDRD5021	21,0 mm	64,00 USD
MDRD5022	22,0 mm	64,00 USD
MDRD5023	23,0 mm	69,00 USD
MDRD5024	24,0 mm	69,00 USD
MDRD5025	25,0 mm	69,00 USD
MDRD5026	26,0 mm	69,00 USD
MDRD5027	27,0 mm	69,00 USD
MDRD5028	28,0 mm	72,00 USD
MDRD5029	29,0 mm	72,00 USD
MDRD5030	30,0 mm	72,00 USD
MDRD5031	31,0 mm	72,00 USD
MDRD5032	32,0 mm	72,00 USD
MDRD5033	33,0 mm	75,00 USD
MDRD5034	34,0 mm	75,00 USD
MDRD5035	35,0 mm	75,00 USD
MDRD5036	36,0 mm	78,00 USD



MDRDSPP50 PİLOT (İTİCİ PİM) 4,50 USD
7.98 x 102 mm

VELDON SAPLI - SOLİD DARBE ÇELİĞİ DELME UÇLARI

25 MM. KESME BOYUNDA - İÇTEN SOĞUTMA KANALLI

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
MDSU2506	6,0 mm	20,00 USD
MDSU2508	8,0 mm	21,00 USD
MDSU2510	10,0 mm	22,00 USD
MDSU2512	12,0 mm	24,00 USD
MDSU2516	16,0 mm	29,00 USD
MDSU2518	18,0 mm	37,00 USD
MDSU2520	20,0 mm	41,00 USD
MDSU2522	22,0 mm	44,00 USD



MDAOT2 2 MORS - HIZLI UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 118,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI TÜM UÇLAR
SOĞUTMA : İÇTEN SOĞUTMA/KESME SIVISI BAĞLANTILI
MAKİNEDE GELEN BESLEME HORTUMU ADAPTÖRE BAĞLANIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 168 MM. - KONİK BOYU (L1) 93 MM.

MDAOT3 3 MORS - HIZLI UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 125,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI TÜM UÇLAR
SOĞUTMA : İÇTEN SOĞUTMA/KESME SIVISI BAĞLANTILI
MAKİNEDE GELEN BESLEME HORTUMU ADAPTÖRE BAĞLANIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 185 MM. - KONİK BOYU (L1) 91 MM.

MDAHS2 2 MORS - VELDON UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 106,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI 12 ~ 50 MM. ARASI UÇLAR
SOĞUTMA : İÇTEN SOĞUTMA/KESME SIVISI BAĞLANTILI
MAKİNEDE GELEN BESLEME HORTUMU ADAPTÖRE BAĞLANIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 168 MM. - KONİK BOYU (L1) 93 MM.

MDAHS3 3 MORS - VELDON UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 112,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI 12 ~ 60 MM. ARASI UÇLAR
SOĞUTMA : İÇTEN SOĞUTMA/KESME SIVISI BAĞLANTILI
MAKİNEDE GELEN BESLEME HORTUMU ADAPTÖRE BAĞLANIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 187 MM. - KONİK BOYU (L1) 88 MM.

MDADS2 2 MORS - VELDON UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 64,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI 12 ~ 50 MM. ARASI UÇLAR
SOĞUTMA : HARİCİ SOĞUTMA/KESME SIVISI KULLANILIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 168 MM. - KONİK BOYU (L1) 93 MM.

MDADS3 3 MORS - VELDON UÇ TAKMA ADAPTÖRÜ 69,00 USD

KAPASİTE : 19.4 (3/4") VELDON SAPLI 12 ~ 60 MM. ARASI UÇLAR
SOĞUTMA : HARİCİ SOĞUTMA/KESME SIVISI KULLANILIR
ÖLÇÜLER : TAM BOY (L) 187 MM. - KONİK BOYU (L1) 88 MM.

MDAD12 1/2" x 20 UNF MANDREN ADAPTÖRÜ 18,00 USD

BU ADAPTÖR İLE MANYETİK MATKAPLARA MANDREN TAKILABİLİR
1/2" x 20 DIŞ ANAHTARLI VEYA SUPRA MANDRENLERE UYGUNDUR

MDAKB16 B-16 KONİK MANDREN ADAPTÖRÜ 18,00 USD

BU ADAPTÖR İLE MANYETİK MATKAPLARA MANDREN TAKILABİLİR
B-16 KONİK ANAHTARLI VEYA SUPRA MANDRENLERE UYGUNDUR



MANYETİK DELME SİSTEMLERİ İÇİN AKSESUARLAR

MAKİNEYE BAĞLANABİLEN KILAVUZLAR



- * MANYETİK DELME MAKİNELERİNDE KULLANIMA UYGUN
- * M. 6.0 - M.8.0 VE M.10.0 KENDİ ADAPTÖRÜ İLE BİRLİKTE
- * M. 12.0 - M.16.0 - M.20.0 VE M.24.0 VELDON SAPLI
- * UYGUN MAKİNELERDE SERİ DİŞ ÇEKMEYİ SAĞLAR
- * VAKİTTEN VE MALZEMEDEN TASARRUF SAĞLAR
- * ORJİNAL İNGİLİZ YAPIMI
- * YÜKSEK KALİTE ÖZEL ALAŞIMLI ÇELİK



STOK KODU	ÖLÇÜ	FİYAT	KULLANILABİLDİĞİ MAKİNELER
PB19KDT6	M. 6.0 x 1.0 DİŞ KILAVUZ	12,00 GBP	PB32 COMBI - PB70
PB19KDT8	M. 8.0 x 1.25 DİŞ KILAVUZ	13,00 GBP	PB32 COMBI - PB70
PB19KDT10	M. 10.0 x 1.5 DİŞ KILAVUZ	14,00 GBP	PB32 COMBI - PB70
PB19KDT12	M. 12.0 x 1.75 DİŞ KILAVUZ	30,00 GBP	PB32 COMBI - PB70
PB19KDT16	M. 16.0 x 2.0 DİŞ KILAVUZ	32,00 GBP	PB70
PB19KDT20	M. 20.0 x 2.5 DİŞ KILAVUZ	45,00 GBP	PB70
PB19KDT24	M. 24.0 x 3.0 DİŞ KILAVUZ	50,00 GBP	PB70

MAKİNEYE BAĞLANABİLEN MATKAP UÇLU KILAVUZLAR



- * MANYETİK DELME MAKİNELERİNDE KULLANIMA UYGUN
- * MATKAP UCU VE KILAVUZ BİR ARADA.
- * UÇ TARAF DEDİKTEN SONRA ARKA TARAF DİŞ AÇAR.
- * SERİ ÜRETİMLER İÇİN SON DERECE UYGUNDUR.
- * İŞÇİLİKTEN VE MALZEMEDEN YÜKSEK TASARRUF SAĞLAR.
- * ORJİNAL İNGİLİZ YAPIMI
- * YÜKSEK KALİTE ÖZEL ALAŞIMLI ÇELİK



STOK KODU	ÖLÇÜ	FİYAT	KULLANILABİLDİĞİ MAKİNELER
PB19KDT12	M. 12.0 x 1.75 DİŞ	58,00 GBP	PB32 COMBI - PB70
PB19KDT16	M. 16.0 x 2.0 DİŞ	68,00 GBP	PB70
PB19KDT20	M. 20.0 x 2.5 DİŞ	78,00 GBP	PB70
PB19KDT24	M. 24.0 x 3.0 DİŞ	85,00 GBP	PB70

VELDON SAPLI KADEMELİ MATKAP UÇLARI



- * MANYETİK DELME MAKİNELERİNE
- * UYGUN, VELDON SAPLI.
- * BİRÇOK FARKLI ÇAPTAKİ DELİĞİ
- * TEK UÇ İLE AÇMAYI SAĞLAYAN
- * İLERİ DERECEDE KULLANIŞLI
- * ORJİNAL İNGİLİZ YAPIMI
- * YÜKSEK KALİTE ÇELİK



STOK KODU	ÖLÇÜ	ADIM	FİYAT	KULLANILABİLDİĞİ MAKİNELER
PBSD1018	10-12-14-16-18 MM	5	32,00 GBP	PB32, PB32COMBI, PB45,
PBSD2028	20-22-24-26-28 MM	5	48,00 GBP	PB70, PB70/2, PB100E, PB100E-SB

Powerbor®**G&J HALL**
TOOLSMADE IN
SHEFFIELD
ENGLAND**KESİCİ****ELEKTRO MANYETİK DELME SİSTEMLERİ****PB-35 FRV COMBI Makine Özellikleri****KILAVUZ ÇEKME ÖZELLİKLİ**

- * Orijinal İngiliz tasarımı motor ve manyetik sehpa ile bütünleştirilmiş, bütün aksamlar ve donanımlar İngilterede üretilmekte ve montajı yapılmaktadır.
- * Elektrik, elektronik ve diğer aksamları tamamen orijinal olup, herhangi bir Çin, Tayvan, Vietnam üretimi malzeme kullanılmamıştır
- * Avrupa ve Dünya güvenlik standartlarına tam olarak uygundur.
- * Kullanıcı dostu ve Ergonomik tasarıma sahiptir. Hafif gövde yapısı sayesinde kolaylıkla taşınabilir
- * Yandan Soğutma Tankı, Boru Bağlama kayışı, Anahtar Allen, makine ile birlikte standart olarak gelmektedir.
- * Plastik taşıma çantası içerisindedir.

**MODEL NO: PB-35 frv****FİYAT £ 1.200 (STERLIN)**

TOPLAM YÜKSEKLİK	SEHPA GENİŞLİĞİ	SEHPA DERİNLİĞİ	HAREKET MESAFESİ	AĞIRLIK
395 mm.	90 mm.	240 mm.	240 mm.	13,8 kg.

TOPLAM GÜÇ (SEHPA DAHİL)	1020 Watt
MOTOR GÜCÜ	960 Watt
MANYETİK YAPIŞMA GÜCÜ	1000 Kilogram
VOLTAJ	220 V. ~ 50 Hz. - AC
DÖNÜŞ YÖNÜ	Sağ - Sol Çift Yön Dönüslü
DEVİR HIZI	150 ~ 360 (Yükte) - 200 ~ 550 (Boşta) D/Dk. - Elektronik
KESİCİ KAPASİTESİ	35 mm. H.S.S. - 38 mm. T.C.T.
MATKAP KAPASİTESİ	18 mm.'e kadar (Arkası düşürülmüş matkap ucu ile)
KILAVUZ KAPASİTESİ	M.16x2.0'ye kadar (Powerbor veldon shank kılavuz)
HAVŞA KAPASİTESİ	45 mm.'e kadar

- * Veldon Saplı, Vidalı ve Konik Mandrenleri Bağlama adaptörü stoklarımızda mevcuttur.
- * Her ölçüdeki ve her türlü kullanım alanına uygun kesici uçlar stoklarımızda mevcuttur.
- * Makine özellikleri üretici firma G&J Hall firmasının insiyatifi dahilinde olup, değişiklik gösterebilir.

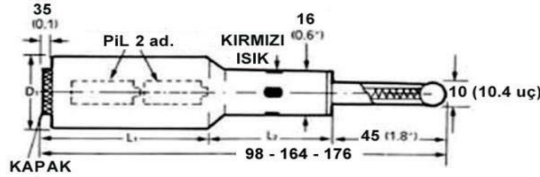
3 BOYUTLU ÖLÇME - DOĞRULAMA

- * CNC - NC - PLC - KOPYALI MAKİNALAR VE OPTİK - DİJİTAL VE PC ÖLÇME CİHAZLARI İLE BİRLİKTE KULLANILIR.
- * İŞ PARÇASI ÜZERİNDE X, Y, Z EKSENLERİ HASSASİYET İLE ÖLÇER.
- * KIRMIZI YAKUT UÇLU MODEL TEMAS NOKTASININ TESPİTİNDE OPERATÖRE YARDIMCIDIR.
- * ÖLÇÜM HASSASİYET ORANI ÇOK YÜKSEKTİR - 0.008 MM.

KODU	UÇ CİNSİ	UÇ MİLİ ÖLÇÜSÜ	ŞAFT ÖLÇÜM	ÖLÇÜM ARALIĞI	ÖLÇÜM BOYU	FİYAT
DWZ6052003	YAKUTLU	4 mm	20 mm	R. 0-10	30 mm	260,00 USD
DWZ6052004	METAL			A. 0,0032		248,00 USD

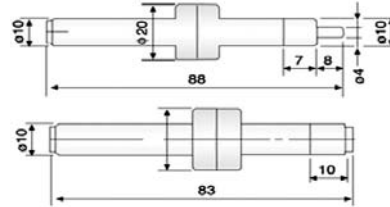
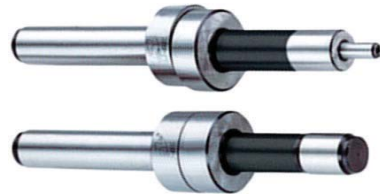
3 BOYUTLU ÖLÇME YEDEK UÇLARI

DWZ6059003	YAKUTLU YEDEK UÇ	31,00 USD
DWZ6059004	METAL YEDEK UÇ	29,00 USD

AÇI BULMA - SIFIRLAMA PROPLARI

- * CNC - NC - PLC - KOPYALI MAKİNALAR VE OPTİK - DİJİTAL VE PC ÖLÇME CİHAZLARI İLE BİRLİKTE KULLANILABİLİRLER.
- * İŞ PARÇASI ÜZERİNDE X, Y, Z EKSENLERİ ÖLÇMEYE VE HARİTASINI ÇIKARTMAYA YARAR.
- * KULLANIMI KOLAY, BASİT, EKONOMİK ÖLÇME ALETLERİDİR.
- * HASSASİYET ORANI 0.001 MM.

KODU	CİNSİ	BOY * ÇAP	FİYAT
DWZ2870300	LED IŞIKLI PROBE - KISA	98 * 20 MM.	46,00 USD
DWZ2870302	LED IŞIKLI PROBE - UZUN	176 * 20 MM.	46,00 USD
DWZ2870320	IŞIKLI VE SESLİ PROBE - KISA	98 * 20 MM.	50,00 USD
DWZ2870322	IŞIKLI VE SESLİ PROBE - UZUN	164 * 20 MM.	50,00 USD



KODU	CİNSİ	BOY * GÖVDE * UÇ	FİYAT
DWZ2840310	MEKANİK PROBE	84 * 20 * 10 MM.	9,30 USD
DWZ2870315	MEKANİK PROBE - İĞNE UÇLU	90 * 20 * 10 + 4 MM.	9,30 USD

Z EKSEN SIFIRLAMA SAATLERİ

- * AYARLANABİLİRLİK 0.01 MM.
- * ÖLÇÜM HASSASİYETİ 0.015 MM.
- * İŞ PARÇASI ÜZERİNDE Z EKSENİ ÖLÇMEYE -SIFIRLAMAYA YARAR

KODU	CİNSİ	GÖVDE ÖLÇÜLERİ	HAREKET MESAFESİ	FİYAT
DWZ6250720	DÜZ SIFIRLAMA	50*50*47	2.8 MM.	88,00 USD
DWZ6250721	MANYETİK AYAKLI	100*50*52	2.8 MM.	120,00 USD

MEKANİK SAYAÇ (NUMARATÖR) - SIFIRLAMALI

DWZ8401610	5 HANELİ	5,70 USD
------------	-----------------	-----------------

**EL TİPİ MEKANİK SAYAÇ - SIFIRLAMALI**

DWZ8401615	4 HANELİ	5,10 USD
------------	-----------------	-----------------



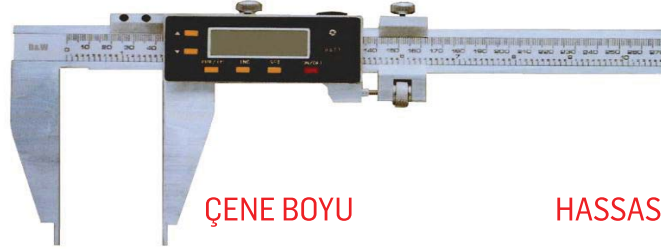
DİJİTAL LCD EKРАН IŞIK ENERJİLİ SOLAR KUMPAS**KODU****ÖLÇÜ****HASSASİYET****FİYAT**

DWIKDE15

0 - 150 MM.

0.01 MM. (0.0005")

42,00 USD

DİJİTAL LCD EKРАН UZUN TEK ÇENE BÜYÜK KUMPAS**KODU****ÖLÇÜ****ÇENE BOYU****HASSASİYET****FİYAT**

DWIKDU51

0 - 500 MM.

100 MM.

0.01 MM. (0.0005")

141,00 USD

DWIKDU61

0 - 600 MM.

100 MM.

0.01 MM. (0.0005")

149,00 USD

DWIKDU615

0 - 600 MM.

150 MM.

0.01 MM. (0.0005")

160,00 USD

DWIKDU815

0 - 800 MM.

150 MM.

0.01 MM. (0.0005")

210,00 USD

DWIKDU1012

0 - 1000 MM.

125 MM.

0.01 MM. (0.0005")

355,00 USD

DWIKDU1015

0 - 1000 MM.

150 MM.

0.01 MM. (0.0005")

385,00 USD

DİJİTAL LCD EKРАН DERİNLİK KUMPASI

DWIKDDK15

0 - 150 MM.

0.01 MM. (0.0005")

24,00 USD

DWIKDDK2

0 - 200 MM.

0.01 MM. (0.0005")

32,00 USD

DWIKDDK3

0 - 300 MM.

0.01 MM. (0.0005")

46,00 USD

SAATLİ KUMPAS

DWIKS15

0 - 150 MM.

0.02 MM.

23,00 USD

DWIKS2

0 - 200 MM.

0.02 MM.

29,00 USD

DWIKS3

0 - 300 MM.

0.02 MM.

45,00 USD

DİJİTAL BÜYÜK LCD EKРАН ABS KASA 3 BUTONLU STANDART KUMPAS



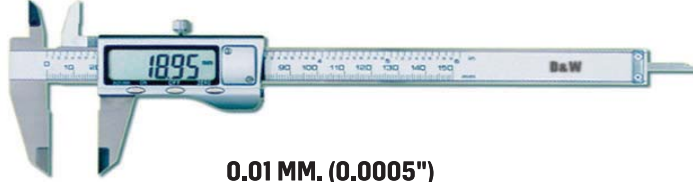
KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DWIKDS1	0 - 100 MM.	0.01 MM. (0.0005")	20,00 USD
DWIKDS15	0 - 150 MM.	0.01 MM. (0.0005")	20,00 USD
DWIKDS2	0 - 200 MM.	0.01 MM. (0.0005")	30,00 USD
DWIKDS3	0 - 300 MM.	0.01 MM. (0.0005")	45,00 USD

DİJİTAL BÜYÜK LCD EKРАН ABS KASA 4 BUTONLU YÜKSEK KALİTE KUMPAS



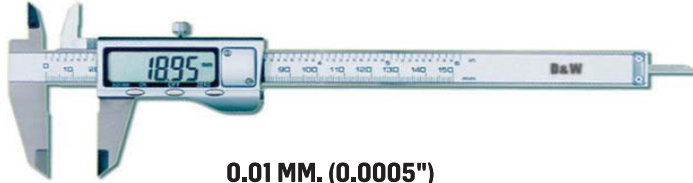
DWIKDYK1	0 - 100 MM.	0.01 MM. (0.0005")	42,00 USD
DWIKDYK15	0 - 150 MM.	0.01 MM. (0.0005")	42,00 USD
DWIKDYK2	0 - 200 MM.	0.01 MM. (0.0005")	60,00 USD
DWIKDYK3	0 - 300 MM.	0.01 MM. (0.0005")	85,00 USD

DİJİTAL BÜYÜK LCD EKРАН METAL KASA KUMPAS



DWIKDMT1	0 - 100 MM.	0.01 MM. (0.0005")	25,00 USD
DWIKDMT15	0 - 150 MM.	0.01 MM. (0.0005")	25,00 USD
DWIKDMT2	0 - 200 MM.	0.01 MM. (0.0005")	33,30 USD
DWIKDMT3	0 - 300 MM.	0.01 MM. (0.0005")	53,00 USD

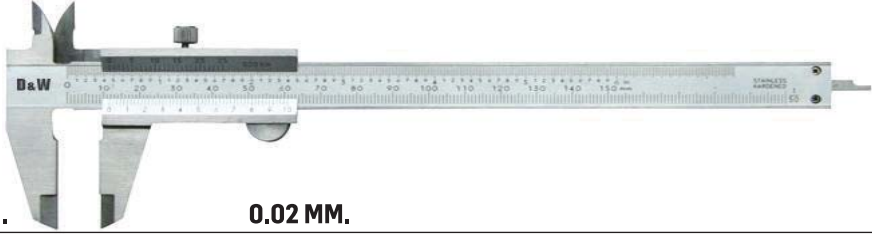
DİJİTAL BÜYÜK LCD EKРАН SU GEÇİRMEZ KUMPAS



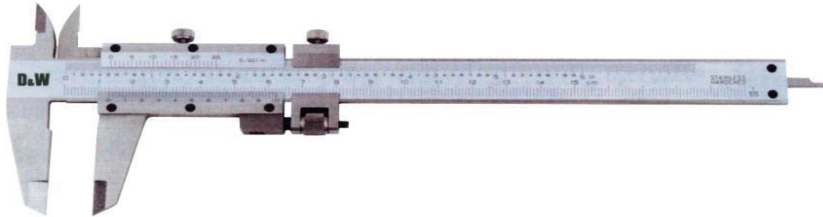
DWIKDSG1	0 - 100 MM.	0.01 MM. (0.0005")	118,00 USD
DWIKDSG15	0 - 150 MM.	0.01 MM. (0.0005")	118,00 USD
DWIKDSG2	0 - 200 MM.	0.01 MM. (0.0005")	160,00 USD
DWIKDSG3	0 - 300 MM.	0.01 MM. (0.0005")	220,00 USD

MEKANİK KUMPAS STANDART ÜSTTEN VİDALI

KODU	ÖLÇÜ	HASSASIYET	FİYAT
DW1KMS102	0 - 100 MM.	0.02 MM.	8,30 USD
DW1KMS105	0 - 100 MM.	0.05 MM.	8,30 USD
DW1KMS152	0 - 150 MM.	0.02 MM.	8,30 USD
DW1KMS155	0 - 150 MM.	0.05 MM.	8,30 USD
DW1KMS202	0 - 200 MM.	0.02 MM.	12,80 USD
DW1KMS205	0 - 200 MM.	0.05 MM.	12,80 USD
DW1KMS302	0 - 300 MM.	0.02 MM.	21,40 USD
DW1KMS305	0 - 300 MM.	0.05 MM.	21,40 USD

MEKANİK KUMPAS MONOBLOK GÖVDE ÜSTTEN VİDALI

DW1KMM102	0 - 100 MM.	0.02 MM.	15,30 USD
DW1KMM105	0 - 100 MM.	0.05 MM.	15,30 USD
DW1KMM152	0 - 150 MM.	0.02 MM.	15,30 USD
DW1KMM155	0 - 150 MM.	0.05 MM.	15,30 USD
DW1KMM202	0 - 200 MM.	0.02 MM.	21,50 USD
DW1KMM205	0 - 200 MM.	0.05 MM.	21,50 USD
DW1KMM302	0 - 300 MM.	0.02 MM.	41,50 USD
DW1KMM305	0 - 300 MM.	0.05 MM.	41,50 USD

MEKANİK KUMPAS İNCE AYARLI

DW1KMHA152	0 - 150 MM.	0.02 MM.	8,10 USD
DW1KMHA155	0 - 150 MM.	0.05 MM.	8,10 USD
DW1KMHA202	0 - 200 MM.	0.02 MM.	12,80 USD
DW1KMHA205	0 - 200 MM.	0.05 MM.	12,80 USD
DW1KMHA302	0 - 300 MM.	0.02 MM.	22,00 USD
DW1KMHA305	0 - 300 MM.	0.05 MM.	22,00 USD

MEKANİK KUMPAS UZUN TEK ÇENE İNCE AYARLI

KODU	ÖLÇÜ	ÇENE BOYU	HASSASİYET	FİYAT
DW1KMU39	0 - 300 MM.	90 MM.	0.02 MM. (0.001")	40,00 USD
DW1KMU59	0 - 500 MM.	90 MM.	0.02 MM. (0.001")	49,50 USD
DW1KMU515	0 - 500 MM.	150 MM.	0.02 MM. (0.001")	62,00 USD
DW1KMU52	0 - 500 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	68,00 USD
DW1KMU61	0 - 600 MM.	100 MM.	0.02 MM. (0.001")	51,50 USD
DW1KMU615	0 - 600 MM.	150 MM.	0.02 MM. (0.001")	81,00 USD
DW1KMU62	0 - 600 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	103,00 USD
DW1KMU82	0 - 800 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	154,00 USD
DW1KMU1012	0 - 1000 MM.	125 MM.	0.02 MM. (0.001")	174,00 USD
DW1KMU1015	0 - 1000 MM.	150 MM.	0.02 MM. (0.001")	195,00 USD
DW1KMU102	0 - 1000 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	220,00 USD
DW1KMU152	0 - 1500 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	411,00 USD
DW1KMU202	0 - 2000 MM.	200 MM.	0.02 MM. (0.001")	685,00 USD

MEKANİK KUMPAS MONOBLOK GÖVDE UZUN TEK ÇENE İNCE AYARLI

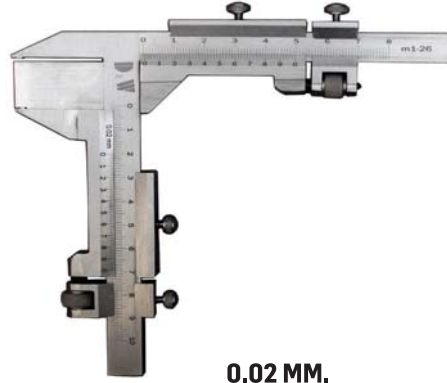
KODU	ÖLÇÜ	ÇENE BOYU	HASSASİYET	FİYAT
DW1KMMU31	0 - 300 MM.	100 MM.	0.02 MM. (0.001")	60,00 USD
DW1KMMU51	0 - 500 MM.	100 MM.	0.02 MM. (0.001")	70,00 USD
DW1KMMU61	0 - 600 MM.	100 MM.	0.02 MM. (0.001")	82,00 USD
DW1KMMU81	0 - 800 MM.	100 MM.	0.02 MM. (0.001")	185,00 USD
DW1KMMU112	0 - 1000 MM.	125 MM.	0.02 MM. (0.001")	240,00 USD

MEKANİK KUMPAS ÇİFT ÇENE İNCE AYARLI

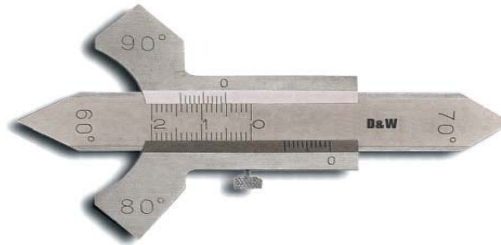
KODU	ÖLÇÜ	ÇENE BOYU	HASSASİYET	FİYAT
DW1KMCC3	0 - 300 MM.	100 MM.x 50 MM.	0.02 MM. (0.001")	52,00 USD
DW1KMCC5	0 - 500 MM.	100 MM.x 50 MM.	0.02 MM. (0.001")	68,00 USD
DW1KMCC6	0 - 600 MM.	100 MM.x 50 MM.	0.02 MM. (0.001")	75,00 USD

MEKANİK DERİNLİK KUMPASI

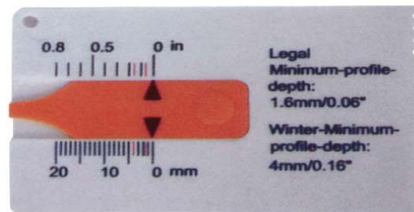
KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DWIKMD15	0 - 150 MM.	0.02 MM.	14,80 USD
DWIKMD2	0 - 200 MM.	0.02 MM.	16,30 USD
DWIKMD3	0 - 300 MM.	0.02 MM.	18,50 USD
DWIKMD5	0 - 500 MM.	0.02 MM.	36,00 USD

DİŞLİ MODÜL AÇI KUMPASI

DWIKMA126	1 - 26 MM.	0.02 MM.	69,00 USD
-----------	------------	----------	-----------

KAYNAK DİKİŞ KUMPASI

DWIKMKD2	0 - 20 MM.	0.02 MM.	16,90 USD
----------	------------	----------	-----------

LASTİK DİŞİ DERİNLİK ÖLÇME KUMPASI PLASTİK GÖVDE

DWIKMLST	0 - 20 MM. (0 - 0.8")	OTOMOBİL LASTİĞİNİN DİŞ DERİNLİĞİNİ ÖLÇER YAZ-KIŞ İÇİN DERİNLİK GÖSTERGELİDİR	0,92 USD
----------	-----------------------	--	----------

YÜKSEKLİK MİHENGİRİ STANDART DÜZ TİP TEK KOLON

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW2YM3	0 - 300 MM.	0.02 MM.	57,00 USD
DW2YM5	0 - 500 MM.	0.02 MM.	89,00 USD
DW2YM6	0 - 600 MM.	0.02 MM.	104,00 USD
DW2YM10	0 - 1000 MM.	0.02 MM.	330,00 USD

**SAATLİ YÜKSEKLİK MİHENGİRİ ÇİFT KOLON**

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW2SYM3	0 - 300 MM.	0.01 MM.	213,00 USD
DW2SYM5	0 - 500 MM.	0.01 MM.	276,00 USD
DW2SYM6	0 - 600 MM.	0.01 MM.	332,00 USD

**DİJİTAL YÜKSEKLİK MİHENGİRİ ÇİFT KOLON**

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW2DYM3	0 - 300 MM.	0.01 MM.	345,00 USD
DW2DYM5	0 - 500 MM.	0.01 MM.	400,00 USD
DW2DYM6	0 - 600 MM.	0.01 MM.	467,00 USD



DİJİTAL METAL DIŞ ÇAP MIKROMETRESİ



KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW3MD025	0 - 25 MM.	0.001 MM.	76,00 USD
DW3MD255	25 - 50 MM.	0.001 MM.	84,00 USD
DW3MD575	50 - 75 MM.	0.001 MM.	97,00 USD
DW3MD751	75 - 100 MM.	0.001 MM.	108,00 USD
DW3MD1125	100 - 125 MM.	0.001 MM.	143,00 USD
DW3MD12515	125 - 150 MM.	0.001 MM.	166,00 USD
DW3MD15175	150 - 175 MM.	0.001 MM.	190,00 USD
DW3MD1752	175 - 200 MM.	0.001 MM.	212,00 USD

DİJİTAL ELEKTRONİK ABS DIŞ ÇAP MIKROMETRESİ



KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW3MDA025	0 - 25 MM.	0.001 MM.	84,00 USD
DW3MDA255	25 - 50 MM.	0.001 MM.	91,00 USD
DW3MDA575	50 - 75 MM.	0.001 MM.	106,00 USD
DW3MDA751	75 - 100 MM.	0.001 MM.	117,00 USD
DW3MDA1012	100 - 125 MM.	0.001 MM.	145,00 USD
DW3MDA1215	125 - 150 MM.	0.001 MM.	171,00 USD
DW3MDA1517	150 - 175 MM.	0.001 MM.	196,00 USD
DW3MDA1720	175 - 200 MM.	0.001 MM.	224,00 USD

ŞAPKALI DIŞLİ MIKROMETRESİ



KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW3MSD025	0 - 25 MM.	0.001 MM.	34,50 USD
DW3MSD255	25 - 50 MM.	0.001 MM.	39,00 USD
DW3MSD575	50 - 75 MM.	0.001 MM.	43,00 USD
DW3MSD751	75 - 100 MM.	0.001 MM.	52,00 USD

KROM DIŞ ÇAP MIKROMETRESİ



KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW3MMK025	0 - 25 MM.	0.001 MM.	17,80 USD
DW3MMK255	25 - 50 MM.	0.001 MM.	20,30 USD
DW3MMK575	50 - 75 MM.	0.001 MM.	22,80 USD
DW3MMK751	75 - 100 MM.	0.001 MM.	24,60 USD

STANDART DIŞ ÇAP MIKROMETRESİ



DW3MM025	0 - 25 MM.	0.001 MM.	9,70 USD
DW3MM255	25 - 50 MM.	0.001 MM.	13,50 USD
DW3MM575	50 - 75 MM.	0.001 MM.	15,80 USD
DW3MM751	75 - 100 MM.	0.001 MM.	17,80 USD



DW3MM1125	100 - 125 MM.	0.01 MM.	20,60 USD
DW3MM12515	125 - 150 MM.	0.01 MM.	22,80 USD
DW3MM15175	150 - 175 MM.	0.01 MM.	25,60 USD
DW3MM1752	175 - 200 MM.	0.01 MM.	28,50 USD
DW3MM2225	200 - 225 MM.	0.01 MM.	31,30 USD
DW3MM22525	225 - 250 MM.	0.01 MM.	34,50 USD
DW3MM25275	250 - 275 MM.	0.01 MM.	36,50 USD
DW3MM2753	275 - 300 MM.	0.01 MM.	39,50 USD

DIŞ ÇAP MIKROMETRE SETİ 6 PARÇALI



DW3MMSET6

0 MM.'DEN - 150 MM.'YE KADAR 6 PARÇA

104,00 USD

KALINLIK (SAC - PLAKA) MİKROMETRESİ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW3MKL15	0 - 15 MM. mm.	0.01 MM.	74,00 USD
DW3MKL25	0 - 25 MM. mm.	0.01 MM.	86,00 USD
DW3MKL50	0 - 50 MM. mm.	0.01 MM.	295,00 USD

**MİKROMETRE SEHPASI**

DW3MMSH1	0 - 100 MM. ARASI MİKROMETRELER İÇİN	12,60 USD
----------	--------------------------------------	-----------

**DİJİTAL KALINLIK KOMPARATÖRÜ CEP TİPİ**

DW4KKDCT	0 - 10 MM. x 30 MM.	0.01 MM.	60,00 USD
----------	---------------------	----------	-----------

**DİJİTAL KALINLIK KOMPARATÖRÜ**

DW4KKD120	0 - 10 MM. x 120 MM.	0.01 MM.	80,00 USD
-----------	----------------------	----------	-----------

**BORU KALINLIK KOMPARATÖRÜ**

DW4KKBT	0 - 10 MM. x 30 MM.	0.01 MM.	75,00 USD
---------	---------------------	----------	-----------

**KALINLIK KOMPARATÖRÜ CEP TİPİ**

DW4KKCTS	0 - 10 MM. x 15 MM.	0.1 MM.	11,70 USD
DW4KKCTS3	0 - 10 MM. x 30 MM.	0.1 MM.	83,00 USD



KALINLIK KOMPARATÖRÜ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW4KK120S	0 - 10 MM. x 120 MM.	0.01 MM.	58,00 USD

RULMANLI TİP KALINLIK KOMPARATÖRÜ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW4KKRT	0 - 10 MM. x 100 MM.	0.01 MM.	117,50 USD

SALGI SAATİ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW4KSS08	0 - 0.8 MM.	0.01 MM.	42,50 USD

DİJİTAL KOMPARATÖR TEK SAATİ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW4KSD	0 - 10 MM.	0.01 MM. KULAKSIZ	48,50 USD
DW4KSDKL	0 - 10 MM.	0.01 MM. KULAKLI	49,50 USD

KOMPARATÖR TEK SAATİ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW4KSN	0 - 10 MM.	0.01 MM. KULAKSIZ	11,70 USD
DW4KSKL	0 - 10 MM.	0.01 MM. KULAKLI	12,50 USD

SİLİNDİR DELİK KOMPARATÖRLERİ

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW5K610	06 - 10 MM.	0.01 MM.	70,00 USD
DW5K1018	10 - 18 MM.	0.01 MM.	60,00 USD
DW5K1835	18 - 35 MM.	0.01 MM.	56,00 USD
DW5K3550	35 - 50 MM.	0.01 MM.	57,00 USD
DW5K5016	50 - 160 MM.	0.01 MM.	59,00 USD
DW5K1625	160 - 250 MM.	0.01 MM.	70,00 USD
DW5K2545	250 - 450 MM.	0.01 MM.	90,00 USD

**SAATLİ İÇ ÇAP KOMPARATÖRÜ**

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW5KY1535	15 - 35 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KY3555	35 - 55 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KY5575	55 - 75 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KY7595	75 - 95 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KY95115	95 - 115 MM.	0.01 MM.	96,00 USD
DW5KY15135	115 - 135 MM.	0.01 MM.	112,00 USD

**SAATLİ DIŞ ÇAP KOMPARATÖRÜ**

KODU	ÖLÇÜ	HASSASİYET	FİYAT
DW5KYD02	0 - 20 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KYD24	20 - 40 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KYD46	40 - 60 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KYD68	60 - 80 MM.	0.01 MM.	90,00 USD
DW5KYD81	80 - 100 MM.	0.01 MM.	96,00 USD



HASSAS DÜZ MAKİNA TERAZİSİ - 0,02 HASSASİYET

KODU	BOYU	ENİ	YÜKSEKLİĞİ	FİYAT
DW7HMD1	100 MM.	30 MM.	35 MM.	77,00 USD
DW7HMD15	150 MM.	40 MM.	44 MM.	85,00 USD
DW7HMD2	200 MM.	46 MM.	46 MM.	96,00 USD
DW7HMD25	250 MM.	46 MM.	46 MM.	109,00 USD
DW7HMD3	300 MM.	46 MM.	46 MM.	129,00 USD

**HASSAS KARE MAKİNA TERAZİSİ - 0,02 HASSASİYET**

KODU	BOYU	ENİ	YÜKSEKLİĞİ	FİYAT
DW7HMK1	100 MM.	30 MM.	100 MM.	101,00 USD
DW7HMK15	150 MM.	38 MM.	150 MM.	109,00 USD
DW7HMK2	200 MM.	40 MM.	200 MM.	128,00 USD
DW7HMK25	250 MM.	42 MM.	250 MM.	154,00 USD
DW7HMK3	300 MM.	45 MM.	300 MM.	179,00 USD

**MANYETİK AYAK İNCE AYARLI YÜKSEK KALİTE**

KODU	MANYETİK GÜÇ	FİYAT
DW5KMAYK6	60 KG.	11,90 USD
DW5KMAYK8	80 KG.	12,90 USD

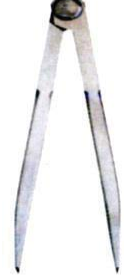
**MANYETİK AYAK ÜNİVERSAL TİP**

KODU	MANYETİK GÜÇ	FİYAT
DW5KMAU6	60 KG.	21,30 USD
DW5KMAU8	80 KG.	23,30 USD



DÜZ PERGEL

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
DW6PD150	150 MM.	5,90 USD
DW6PD175	175 MM.	6,40 USD
DW6PD200	200 MM.	7,20 USD
DW6PD250	250 MM.	7,70 USD
DW6PD300	300 MM.	8,80 USD
DW6PD400	400 MM.	12,50 USD
DW6PD500	500 MM.	17,50 USD

**KANATLI PERGEL**

DW6PDK150	150 MM.	6,70 USD
DW6PDK175	175 MM.	7,20 USD
DW6PDK200	200 MM.	8,40 USD
DW6PDK250	250 MM.	8,90 USD
DW6PDK300	300 MM.	10,20 USD
DW6PDK400	400 MM.	13,60 USD
DW6PDK500	500 MM.	19,00 USD

**YAYLI PERGEL**

DW6PDY150	150 MM.	4,70 USD
DW6PDY175	175 MM.	5,60 USD
DW6PDY200	200 MM.	6,80 USD
DW6PDY250	250 MM.	8,30 USD
DW6PDY300	300 MM.	9,10 USD
DW6PDY400	400 MM.	9,80 USD
DW6PDY500	500 MM.	13,00 USD

**AÇILI İLETKİ GÖNYE**

DW7GA08012	80 - 120 MM.	12,50 USD
DW7GA12015	120 - 150 MM.	14,90 USD
DW7GA15020	150 - 200 MM.	17,90 USD
DW7GA20030	200 - 300 MM.	23,40 USD
DW7GA30050	300 - 500 MM.	48,90 USD
DW7GA30060	300 - 600 MM.	54,20 USD

**MERKEZLEME GÖNYESİ**

DW7GC07010	70 - 100 MM.	22,40 USD
DW7GC13015	130 - 150 MM.	28,20 USD
DW7GC15020	150 - 200 MM.	32,00 USD
DW7GC16025	160 - 250 MM.	53,50 USD
DW7GC18030	180 - 300 MM.	57,30 USD



KIL GÖNYE - DIN 875

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
DW7GK06340	63 - 40 MM.	10,60 USD
DW7GK08050	80 - 50 MM.	11,40 USD
DW7GK10070	100 - 70 MM.	12,60 USD
DW7GK12580	125 - 80 MM.	16,50 USD
DW7GK16010	160 - 100 MM.	17,70 USD
DW7GK20013	200 - 130 MM.	23,70 USD
DW7GK25016	250 - 165 MM.	44,50 USD
DW7GK30020	300 - 200 MM.	61,00 USD
DW7GK40023	400 - 230 MM.	111,00 USD
DW7GK60030	600 - 300 MM.	220,00 USD

**DÜZ GÖNYE - DIN 875**

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
DW7GD06340	63 - 40 MM.	5,60 USD
DW7GD08050	80 - 50 MM.	6,60 USD
DW7GD10070	100 - 70 MM.	7,50 USD
DW7GD12580	125 - 80 MM.	8,80 USD
DW7GD16010	160 - 100 MM.	11,40 USD
DW7GD20013	200 - 130 MM.	14,90 USD
DW7GD25016	250 - 165 MM.	19,50 USD
DW7GD30020	300 - 200 MM.	24,00 USD
DW7GD40023	400 - 230 MM.	46,00 USD
DW7GD60030	600 - 300 MM.	77,10 USD

**ŞAPKALI GÖNYE - DIN 875**

KODU	ÖLÇÜ	FİYAT
DW7GDS06340	63 - 40 MM.	7,20 USD
DW7GDS08050	80 - 50 MM.	7,90 USD
DW7GDS10070	100 - 70 MM.	8,90 USD
DW7GDS12580	125 - 80 MM.	12,30 USD
DW7GDS16010	160 - 100 MM.	15,30 USD
DW7GDS20013	200 - 130 MM.	19,00 USD
DW7GDS25016	250 - 165 MM.	24,50 USD
DW7GDS30020	300 - 200 MM.	31,00 USD
DW7GDS40023	400 - 230 MM.	52,50 USD
DW7GDS60030	600 - 300 MM.	93,00 USD



360 DERECE - BÜYÜTEÇLİ - ÜNİVERSAL İLETKİ GÖNYE**KODU**

DW7GU360C

ÖLÇÜ

150 - 200 - 300 MM.

FİYAT

51,00 USD

**320 DERECE - ÜNİVERSAL İLETKİ GÖNYE****KODU**

DW7GU320C

ÖLÇÜ

0 - 320 DERECE

FİYAT

49,00 USD

**ALUMİNYUM KAYNAKÇI GÖNYESİ****KODU**

DW7GAK150

ÖLÇÜ

150 MM.

FİYAT

1,50 USD

DW7GAK200

200 MM.

1,70 USD

DW7GAK250

250 MM.

1,90 USD

DW7GAK300

300 MM.

2,10 USD

DW7GAK400

400 MM.

3,60 USD

DW7GAK500

500 MM.

4,30 USD

**SARI MARANGOZ GÖNYESİ****KODU**

DW7GM150

ÖLÇÜ

150 MM.

FİYAT

1,60 USD

DW7GM200

200 MM.

1,80 USD

DW7GM250

250 MM.

2,00 USD

DW7GM300

300 MM.

2,20 USD

DW7GM400

400 MM.

2,50 USD

DW7GM500

500 MM.

3,00 USD

**PASLANMAZ ÇELİK CETVEL****KODU**

DW8CC0150

ÖLÇÜ

150 MM.

EN

15 MM.

KALINLIK

0.50 MM.

FİYAT

0,48 USD

DW8CC0200

200 MM.

20 MM.

0.75 MM.

0,69 USD

DW8CC0300

300 MM.

25 MM.

0.75 MM.

0,96 USD

DW8CC0500

500 MM.

30 MM.

0.85 MM.

2,05 USD

DW8CC1000

1000 MM.

30 MM.

0.95 MM.

5,80 USD

DW8CC1500

1500 MM.

38 MM.

1.40 MM.

17,00 USD

DW8CC2000

2000 MM.

38 MM.

1.70 MM.

22,90 USD

DİŞ TARAĞI - 52 YAPRAK**KODU**
DW9DT52**ÖLÇÜ**
MM. / INCH**FİYAT**
9,60 USD**FİLLER ÇAKISI (SENTİL) - 13 YAPRAK**

DW9FC1310	METRİK 100 MM. BOY	1,85 USD
DW9FC1320	METRİK 200 MM. BOY	6,00 USD
DW9FC1330	METRİK 300 MM. BOY	8,00 USD
DW9FC1310N	INCH 100 MM. BOY	1,85 USD
DW9FC1320N	INCH 200 MM. BOY	6,00 USD
DW9FC1330N	INCH 300 MM. BOY	8,00 USD

**FİLLER ÇAKISI (SENTİL) - 20 YAPRAK**

DW9FC2010	METRİK 100 MM. BOY	2,70 USD
DW9FC2020	METRİK 200 MM. BOY	9,40 USD
DW9FC2030	METRİK 300 MM. BOY	12,00 USD
DW9FC2010N	INCH 100 MM. BOY	2,70 USD
DW9FC2015N	INCH 150 MM. BOY	7,80 USD
DW9FC2020N	INCH 200 MM. BOY	9,40 USD
DW9FC2030N	INCH 300 MM. BOY	12,00 USD

**RADYÜS MASTARI**

DW9RM0165	1.0 - 6.5 MM. ARASI	8,50 USD
DW9RM0714	7.0 - 14.5 MM. ARASI	8,50 USD
DW9RM1525	15.0 - 25.0 MM. ARASI	8,50 USD

**KARBÜRATÖR - ENJEKTÖR DELİK MASTARI**

DWZ6156701	0.45 - 1.50 MM. ARASI - 20 BIÇAKLI	6,10 USD
------------	------------------------------------	----------

**KARBÜR UÇLU ÇİZİCİ KALEM**

DW8300500	AĞIR HİZMET PROFESYONEL ÇİZİCİ 150 MM (15 CM.) BOYUNDA SİYAH ABS DARBEYE DAYANIKLI SAP NOKTALAMA İŞLERİNDE DE KULLANILIR	4,40 USD
-----------	---	----------



DW8302008	KALEM TİPİ STANDART ÇİZİCİ	2,30 USD
-----------	----------------------------	----------





PROFESSIONAL PNEUMATIC TOOL



ISO 9001-2000

Powered by YAMA **POWERMATE INC.**



PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-4560 6 MM. - SHUT-OFF - DÜZ TORNAVİDA

490,00 USD

PUSH START, TORK AYARLI, KOMPOZİT GÖVDE, ULTRA SESSİZ

GÜÇ **1.47~9.31 N/M (1.5~9.5 KG)**

BOŞTAKİ DEVRİ **550 D/DK**

ÇİVATA KAPASİTESİ **2-6 MM.**

GÜRÜLTÜ - VİBRASYON **69 dB - < 2.5 M/S**

ÇALIŞMA BASINCI **6.5 BAR (93-95 psi)**

HAVA SARFIYATI **550 LT/DK.**

GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPI **1/4" - 3/8" (10 MM. İÇ ÇAP)**

BOYU - AĞIRLIĞI **215 MM. - 810 GRAM**

KOLİ ADEDİ **10 ADET**



ET-4580 8 MM. - SHUT-OFF - DÜZ TORNAVİDA

590,00 USD

PUSH START, TORK AYARLI, KOMPOZİT GÖVDE, ULTRA SESSİZ

GÜÇ **4.90~27.45 N/M (5.0~28.0 KG)**

BOŞTAKİ DEVRİ **250 D/DK**

ÇİVATA KAPASİTESİ **3-8 MM.**

GÜRÜLTÜ - VİBRASYON **72 dB - < 2.5 M/S**

ÇALIŞMA BASINCI **6.5 BAR (93-95 psi)**

HAVA SARFIYATI **550 LT/DK.**

GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPI **1/4" - 3/8" (10 MM. İÇ ÇAP)**

BOYU - AĞIRLIĞI **215 MM. - 810 GRAM**

KOLİ ADEDİ **10 ADET**



ET-1230 10 MM. - PROFESYONEL MATKAP

90,00 USD

ÇELİK YATAK, ÇELİK MANDREN

ÇALIŞMA YÖNÜ **SAĞ - SOL**

BOŞTAKİ DEVRİ **2.000 D/DK.**

MANDREN ÖLÇÜSÜ **10 MM. (3/8")**

ÇALIŞMA BASINCI **6.5 BAR (93-95 psi)**

HAVA SARFIYATI **115 LT/DK.**

GİRİŞ REKORU **1/4"**

HORTUM İÇ ÇAPI **3/8" (10 MM.)**

BOYU - AĞIRLIĞI **150 MM. - 1.100 GRAM**

KOLİ ADEDİ **10 ADET**



ET-1240 13 MM. - PROFESYONEL MATKAP

150,00 USD

ÇELİK YATAK, ÇELİK MANDREN, 360° DÖNEN SAP

ÇALIŞMA YÖNÜ **100x110 MM. (4"x4.3")**

BOŞTAKİ DEVRİ **900 D/DK.**

MANDREN ÖLÇÜSÜ **13 MM. (1/2")**

ÇALIŞMA BASINCI **6.5 BAR (93-95 psi)**

HAVA SARFIYATI **115 LT/DK.**

GİRİŞ REKORU **1/4"**

HORTUM İÇ ÇAPI **3/8" (10 MM.)**

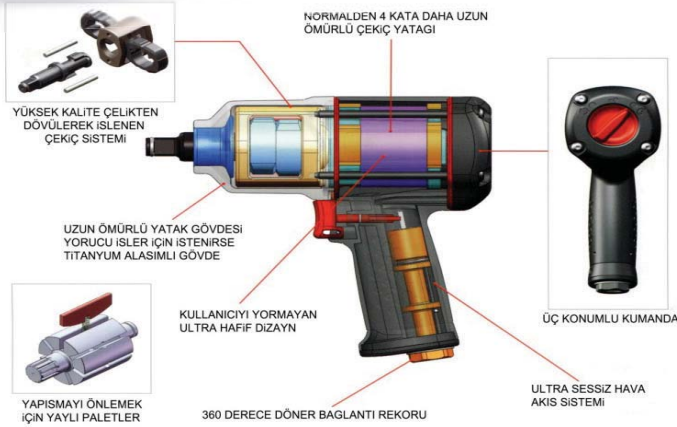
BOYU - AĞIRLIĞI **1.400 GRAM**

KOLİ ADEDİ **10 ADET**





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ HAVALI EL ALETLERİ



ET-1515 1/2" - 115 KG. PROFESYONEL SOMUN SIKMA

195,00 USD

MAGNEZYUM YATAK, SERİ KOMPOZİT GÖVDE, SESSİZ

GÜÇ	115 KG.- 820 FT/LB - 1.100 N-M
BOŞTAĞI DEVRİ	8.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	140 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4" (360° DÖNERLİ)
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	2.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-1520 1/2" - 115 KG. PROFESYONEL - UZUN SOKET

213,00 USD

MAGNEZYUM YATAK, SERİ KOMPOZİT GÖVDE, SESSİZ

GÜÇ	115 KG.- 820 FT/LB - 1.100 N-M
BOŞTAĞI DEVRİ	8.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2" - 2" (50.8 MM.)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	140 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4" (360° DÖNERLİ)
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	2.220 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-4760 1/2" - 115 KG. TİTANYUM GÖVDE

370,00 USD

TİTANYUM YATAK, SERİ KOMPOZİT GÖVDE, HAFİF, SESSİZ

GÜÇ	115 KG.- 800 FT/LB - 1.100 N-M
BOŞTAĞI DEVRİ	8.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	140 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4" (360° DÖNERLİ)
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	2.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-1510 1/2" - 35 KG.- KISA GÖVDE SOMUN SIKMA

198,00 USD

KOMPOZİT GÖVDE, HAFİF, KISA, TEK EL TORK VE YÖN AYARLI

SIKMA GÜCÜ	35 KG.- 254 FT/LB - 344 N-M
SÖKME GÜCÜ	48 KG.- 350 FT/LB - 474 N-M
BOŞTAKİ DEVRİ	9.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 PSI)
HAVA SARFIYATI	136 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	11 CM. - 1.15 KG.
KOLİ ADEDİ	10 ADET



* JUMBO HAMMER MEKANİZMALI

ET-1540 1/2" - 110 KG SOMUN SIKMA

191,00 USD

SERİ KOMPOZİT GÖVDE, HAFİF, TEK EL TORK VE YÖN AYARLI

GÜÇ	110 KG.- 800 FT/LB - 1.085 N-M
BOŞTAKİ DEVRİ	7.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	235 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	18.4 CM. - 2.3 KG.
KOLİ ADEDİ	10 ADET



* TWIN HAMMER MEKANİZMALI

ET-1475 1/2" - 90 DERECE SOMUN SIKMA

287,00 USD

2 AYARLI, KOMPOZİT GÖVDE, DAR ALANLAR İÇİN İDEAL

GÜÇ	25 KG.- 180 FT/LB - 244 N-M
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	142 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	34 CM. - 1.8 KG.
KOLİ ADEDİ	4 ADET



* JUMBO HAMMER MEKANİZMALI

ET-1780 1" - ULTRA MİNİ SOMUN SIKMA

666,00 USD

ULTRA HAFİF, ULTRA KÜÇÜK BOYUTLU

GÜÇ	195 KG.- 1420 FT/LB - 1.898 N-M
BOŞTAKİ DEVRİ	7.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	310 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	28.7 CM. - 4.5 KG.
KOLİ ADEDİ	4 ADET



* TWIN HAMMER MEKANİZMALI



PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-1607 3/4" - 225 KG.- PROFESYONEL SOMUN SIKMA

497,00 USD

MAGNEZYUM YATAK, SERİ KOMPOZİT GÖVDE, HAFİF, SESSİZ

GÜÇ	225 KG.- 1.650 FT/LB - 2.237 N-M
BOŞTAKİ DEVRİ	5.500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	3/4"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	175 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	3/8" (3600 DÖNERLİ)
HORTUM İÇ ÇAPı	1/2" (13 MM.)
AĞIRLIĞI	3.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-1515 K4 1/2" SOMUN SIKMA SETİ - 4 LOKMALI

228,00 USD

ET-1515 K4 SET İÇERİĞİ

- 1 AD. 1/2" ET-1515 SOMUN SIKMA
- 4 AD. RENKLİ ELOKSALLI - PLASTİK KAPLI LOKMA
- 1 AD. 1/2" 15 MM. - CR.-MO. UZUN HAVALI LOKMA
- 1 AD. 1/2" 17 MM. - CR.-MO. UZUN HAVALI LOKMA
- 1 AD. 1/2" 19 MM. - CR.-MO. UZUN HAVALI LOKMA
- 1 AD. 1/2" 21 MM. - CR.-MO. UZUN HAVALI LOKMA
- 1 AD. YAĞLAMA YAĞI
- 1 AD. ALLEN ANAHTAR
- 1 AD. KAPLIN UCU
- 1 AD. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 4.160 GRAM
- KOLİDE - 4 SET



ET-1515 K7 1/2" SOMUN SIKMA SETİ - 7 LOKMALI

239,00 USD

ET-1515 K7 SET İÇERİĞİ

- 1 AD. 1/2" ET-1515 SOMUN SIKMA
- 7 AD. 1/2" CR.-MO. (CHROME MOLİBDEN) HAVALI LOKMA
- 11 MM.- 13 MM.- 15 MM.- 17 MM.- 19 MM.- 21 MM.- 24 MM.
- 1 AD. 1/2" - 125 MM. ARA UZATMA
- 1 AD. 1/4" HAVA GİRİŞ YAĞLAYICISI
- 1 AD. ALLEN ANAHTAR
- 1 AD. KAPLIN UCU
- 1 AD. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 4.400 GRAM
- KOLİDE - 4 SET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-1810 1/4" - KISA BOY CIRCIR KOL

83,00 USD

144 MM. BOYUNDA MİNİ TİP

GÜÇ	4 KG. - 30 FT/LB - 42 N-M
BOŞTAKİ DEVİRİ	300 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/4"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	127 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	144 MM. - 500 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-1840 1/2" - DARBELİ SİSTEM CIRCIR KOL

162,00 USD

DARBELİ MEKANİZMA, 8.0 KG.

GÜÇ	8 KG. - 60 FT/LB - 82 N-M
BOŞTAKİ DEVİRİ	500 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	142 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	265 MM. - 1.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



ET-1880 1/2" - HIZ AYARLI - MAFSALLI CIRCIR KOL

115,00 USD

AYARLANABİLİR MAFSALLI BOYUNLU, ÇELİK GÖVDE

GÜÇ	6.9 KG. - 50 FT/LB - 70 N-M
BOŞTAKİ DEVİRİ	180 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	260 MM. - 1.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



ET-1920 1/2" - HIZ AYARLI - CIRCIR KOL

88,00 USD

DEVİR AYARLI, SESSİZ, HAFİF, KOMPOZİT, ÇELİK GÖVDE

GÜÇ	6.9 KG. - 50 FT/LB - 70 N-M
BOŞTAKİ DEVİRİ	175 D/DK.
SOKET ÖLÇÜSÜ	1/2"
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	90 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	265 MM. - 1.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET



HAVALI



PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ



115 mm. 1.3 HP veya 180 mm. 2.5 HP
Güçlü, uzun ömürlü motorlar

ET-5745 115 MM.(4.5")-ENDÜSTRİYEL AVUÇ TAŞLAMA

215,00 USD

ULTRA SESSİZ, HAFİF, KOMPOZİT GÖVDE, ÇELİK YATAK, M.14*2.0

GÜÇ	1.3 HP
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
TAŞ ÖLÇÜSÜ	GERÇEK 115 MM. (4.5")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	125 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPı	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	270 MM. - 1.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-5790 180 MM. (7") - ENDÜSTRİYEL TAŞLAMA

450,00 USD

ULTRA SESSİZ, HAFİF, KOMPOZİT GÖVDE, ÇELİK YATAK, 5/8"

GÜÇ	2.5 HP
BOŞTAKİ DEVRİ	7.500 D/DK.
TAŞ ÖLÇÜSÜ	180 MM. (7")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	160 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPı	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	340 MM. - 3.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ HAVALI EL ALETLERİ

ET-5680 ENDÜSTRİYEL KALIPÇI TAŞLAMA

220,00 USD

KOMPLE ÇELİK GÖVDE, ER TİPİ PENSİ, TETİKLİ

GÜCÜ	1 HP
BOŞTAKİ DEVRİ	22.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	165 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	175 MM. - 1.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

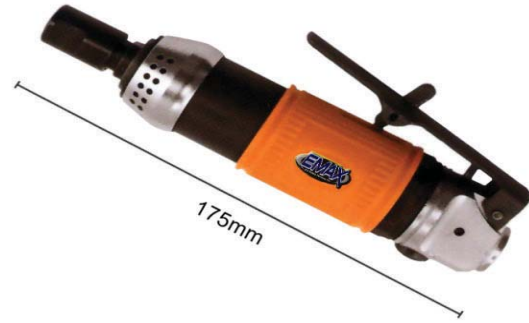


ET-5520 PROFESYONEL KALIPÇI TAŞLAMA

158,00 USD

AĞIR HİZMET, 360° EGZOST, PROFESYONEL

GÜCÜ	0.5 HP
BOŞTAKİ DEVRİ	20.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	115 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	175 MM. - 780 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



ET-5530 PROFESYONEL KALIPÇI TAŞLAMA - UZUN

275,00 USD

AĞIR HİZMET, 360° EGZOST, PROFESYONEL

GÜCÜ	0.5 HP
BOŞTAKİ DEVRİ	18.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	115 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	320 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



ET-2040 HIZ AYARLI KALIPÇI - 90 DERECE

76,00 USD

ULTRA SESSİZ, HAFİF, GRESÖRLÜKLÜ, ÇELİK DİŞLİ/YATAK

GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	< 80 Db
BOŞTAKİ DEVRİ	18.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	90 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 700 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-2030 HIZ AYARLI KALIPÇI TAŞLAMA

47,00 USD

ULTRA SESSİZ, HAFİF, KOMPOZİT GÖVDE, ÇELİK YATAK	
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	< 80 Db
BOŞTAKİ DEVRİ	22.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	90 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 600 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET



ET-2035 HIZ AYARLI KALIPÇI TAŞLAMA - UZUN

86,00 USD

ULTRA SESSİZ, HAFİF, KOMPOZİT GÖVDE, ÇELİK YATAK	
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	< 80 Db
BOŞTAKİ DEVRİ	22.000 D/DK.
PENS ÖLÇÜSÜ	6 MM. (1/4")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	90 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	280 MM. - 800 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET



ET-2460 90 MM.- 11.000 DEVİR - AVUÇ İÇİ ZIMPARA

155,00 USD

VAKUMSUZ - 3.5" (90) MM. TABAN	
TABAN ÖLÇÜSÜ	90 MM. (3.5")
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	2.5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	46 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	800 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-2430 50 MM. - 0.5 HP - AVUÇ İÇİ ZIMPARA

68,00 USD

VAKUMSUZ - 2" (50) MM. TABAN	
TABAN ÖLÇÜSÜ	50 MM. (2")
BOŞTAKİ DEVRİ	15.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	2.5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	100 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	700 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-2800 125 MM.- 11.000 DEVİR - DAİRE ZIMPARA

180,00 USD

TOZ TORBALI - KENDİNDEN VAKUMLU - CİRTLİ DELİKLİ PAD

TABAN ÖLÇÜSÜ	125 MM. (6")
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	43 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	830 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-2810 150 MM.- 11.000 DEVİR - DAİRE ZIMPARA

170,00 USD

SİPERLİKLİ - MERKEZİ VAKUMLU - 15 DELİKLİ KANALLI PAD

TABAN ÖLÇÜSÜ	150 MM. (6")
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	50 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	900 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-2820 150 MM.- 11.000 DEVİR - DAİRE ZIMPARA

185,00 USD

TOZ TORBALI - KENDİNDEN VAKUMLU - 15 DELİKLİ KANALLI PAD

TABAN ÖLÇÜSÜ	150 MM. (6")
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	50 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	900 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-2850 150 MM.- 1.000 DEVİR - DİŞLİ DAİRE ZIMPARA

215,00 USD

TOZ TORBALI - KENDİNDEN VAKUMLU - 15 DELİKLİ KANALLI PAD

TABAN ÖLÇÜSÜ	150 MM. (6")
BOŞTAKİ DEVRİ	1.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	4.2 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	50 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	1.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



HAVALI



PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-2890 200 MM.- 11.000 DEVİR - DAİRE ZIMPARA

295,00 USD

SİPERLİKLİ - MERKEZİ VAKUMLU - 15 DELİKLİ KANALLI PAD	
TABAN ÖLÇÜSÜ	200 MM. (8")
BOŞTAKİ DEVRİ	9.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	90 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPİ	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	2.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	6 ADET



ET-2615 10.000 DEVİR - ÜÇGEN ZIMPARA

160,00 USD

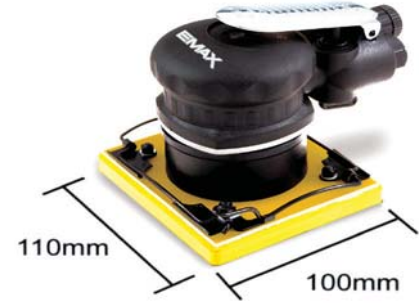
KENDİNDEN VAKUMLU - TOZ TORBALI - MAFSALLI BAĞLANTI	
TABAN ÖLÇÜSÜ	100 MM. (4") ÜÇGEN
BOŞTAKİ DEVRİ	10.000 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	3.2 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	46 LT/DK.
GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPİ	1/4" - 3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	700 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



ET-2620 8.500 DEVİR - KARE ZIMPARA

175,00 USD

100x110 MM. KARE TABANLI - KLİPS KAVRAMALI - VAKUMSUZ	
TABAN ÖLÇÜSÜ	100x110 MM. (4"x4.3")
BOŞTAKİ DEVRİ	8.500 D/DK.
ORBİT MESAFESİ	3.2 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	46 LT/DK.
GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPİ	1/4" - 3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI	700 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



EMAX ZIMPARA TABANLARI

EET150H	6" (150 MM.) 15 DELİKLİ, KANALLI TABAN, İYİ KALİTE
EET125H	5" (125 MM.) 15 DELİKLİ, KANALLI TABAN, İYİ KALİTE
EET90H	3.5" (90 MM.) CİRTLİ TABAN, İYİ KALİTE
EETUH	ÜÇGEN TABAN, CİRTLİ, İYİ KALİTE
EETKC	100x110 MM. KARE TABAN, CİRTLİ, İYİ KALİTE
EET150	6" (150 MM.) 15 DELİKLİ, KANALLI TABAN
EET90	3.5" (90 MM.) CİRTLİ TABAN, NORMAL KALİTE
EET50	2" (50 MM.) CİRTLİ TABAN, NORMAL KALİTE





**PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ**

ET-6310 180 MM. (7") - PROFESYONEL POLİSAJ

215,00 USD

GRESÖRLÜKLÜ, SAĞ/SOL ELLE KUMANDA, HIZ AYARLI

TABAN ÖLÇÜSÜ	180 MM. (7")
BOŞTAKİ DEVRİ	2.500 D/DK.
GÜCÜ	1.3 HP
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	110 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	330 MM. - 2.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



ET-4150 VANTUZLU SİBOP ALIŞTIRMA

170,00 USD

KOMPLE METAL GÖVDE, PROFESYONEL

VANTUZLU BAŞLIKLAR	16 - 20 - 30 - 35 - 45 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.000 D/DK.
STROK MESAFESİ	30 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	100 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	154 MM. - 1.550 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



ET-3920 METAL KIRPMA MAKASI

80,00 USD

KIRPMA - ŞEKİL AÇMA - KÖŞE AÇMA - ÇELİK BİÇAKLI

KESME KAPASİTESİ	ÇELİK 1.2 MM. - ALUM. 1.6 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	2.600 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	370 LT/DK.
GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM. İÇ ÇAP)
BOYU - AĞIRLIĞI	227 MM. - 2.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET



ET-3930 METAL KESME MAKASI

90,00 USD

DÜZ - ŞERİT - KENAR KESME - GENİŞ AÇI AĞIZLI

KESME KAPASİTESİ	ÇELİK 1.2 MM. - ALUM. 1.6 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	2.600 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	370 LT/DK.
GİRİŞ REKORU-HORTUM ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM. İÇ ÇAP)
BOYU - AĞIRLIĞI	290 MM. - 2.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	12 ADET





PROFESYONEL - SANAYİ TİPİ
HAVALI EL ALETLERİ

ET-7305 M.3~10 HİDROLİK PERÇİN SOMUN PENSİ

1900,00 USD

PUSH START - ÇİFT KADEMELİ TETİK - STROK MESAFESİ AYARLI	
SIKMA GÜCÜ	2.100 KG. (4.620 lbs) (2060 Nm)
SIKMA KAPASİTESİ	3 ~ 10 MM.
STROK MESAFESİ	6.5 MM. - AYARLANABİLİR
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	7.5 LT HER BASMA
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	310 MM. - 2.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	2 ADET



ET-3606 6 MM. - PERÇİN SOMUN ÇEKME

370,00 USD

KOMPOZİT GÖVDE, İÇTEN HAVA DÖNÜŞÜMLÜ, KAPLIN BAŞLIKLİ	
STANDART BAŞLIK	6 MM.
KULLANILABİLİR BAŞLIKLAR	4 mm. - 5 mm. - 6 mm.
BOŞTAKİ DEVRİ	1.500 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	280 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4" (KONTROL REKORLU)
KULLANILACAK HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI - KOLİ ADEDİ	1.100 GRAM - 4 ADET KOLİ



ET-3608 8 MM. - PERÇİN SOMUN ÇEKME

415,00 USD

KOMPOZİT GÖVDE, İÇTEN HAVA DÖNÜŞÜMLÜ, KAPLIN BAŞLIKLİ	
STANDART BAŞLIK	8 MM.
KULLANILABİLİR BAŞLIKLAR	6 mm. - 8 mm.
BOŞTAKİ DEVRİ	500 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	260 LT/DK.
GİRİŞ REKORU	1/4" (KONTROL REKORLU)
KULLANILACAK HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
AĞIRLIĞI - KOLİ ADEDİ	1.130 GRAM - 4 ADET KOLİ



ET-3606 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

EY3606BS3	3 MM. BAŞLIK SETİ	65,00 USD
EY3606BS4	4 MM. BAŞLIK SETİ	65,00 USD
EY3606BS5	5 MM. BAŞLIK SETİ	65,00 USD
EY3606BS6	6 MM. BAŞLIK SETİ	65,00 USD



ET-3608 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

EY3608BS6	6 MM. BAŞLIK SETİ	69,00 USD
EY3608BS8	8 MM. BAŞLIK SETİ	69,00 USD

ET-3610 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

EY3610BS8	8 MM. BAŞLIK SETİ	86,00 USD
EY3610BS10	10 MM. BAŞLIK SETİ	86,00 USD

THE NAME OF AIR TOOLS



YAMAHA[®]

AT-3038K

10 MM. - KABZALI MATKAP

67,00 USD

TETİKTEN AYARLI ÇİFT DEVİRLİ - JACOBS SUPRA PLASTİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVİRİ	1.KADEME 900 D/DK. - 2.KADEME 1.800 D/DK
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	185 MM. - 960 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4030

10 MM. - TEK YÖN KABZALI MATKAP

56,00 USD

SAĞA TEK YÖNLÜ - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ
BOŞTAKİ DEVİRİ	1800 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	180 MM. - 900 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4031

10 MM. - SAĞ-SOL - KABZALI MATKAP

58,00 USD

AT-4031 C

MADRENSİZ

54,00 USD

ÇİFT YÖNLÜ - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVİRİ	1800 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	180 MM. - 930 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4034A

10 MM. - AĞIR HİZMET - KABZALI MATKAP

84,00 USD

AĞIR HİZMET - ÇİFT YÖNLÜ - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVİRİ	2000 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	180 MM. - 1.140 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4036

10 MM. - 90 DERECE MATKAP

125,00 USD

ÇİFT YÖNLÜ - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVRİ	1300 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 1.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4038

10 MM. - DÜZ MATKAP

80,00 USD

ÇİFT YÖNLÜ - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVRİ	2600 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	10 MM. (3/8")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	203 MM. - 940 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4041

13 MM. - DÜŞÜK DEVİR - KABZALI MATKAP

103,00 USD

AYARLANABİLİR YÖNLÜ TUTMA KOLU - ANAHTARLI ÇELİK MANDRENLİ

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVRİ	400 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	13 MM. (1/2")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	180 MM. - 980 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4044A

13 MM. - AĞIR TİP MATKAP

160,00 USD

ÇELİK YATAK, ÇELİK MANDREN

ÇALIŞMA YÖNÜ	SAĞ - SOL
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
MANDREN ÖLÇÜSÜ	13 MM. (1/2")
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 300 LT.
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	190 MM. - 1.820 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4050**5 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA****101,00 USD****SAĞ - SOL BUTONLU - MANDAL TETİK KONTROLLÜ**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	1.5~3.5 Kg (10~30 In/Lb) (1.13~3.4 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1500 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	142 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 600 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4085****6 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA****125,00 USD****SAĞ - SOL BUTONLU - MANDAL TETİK KONTROLLÜ**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 910 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4051A****5.5 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA****182,00 USD****KAPLIN UÇLU ÇABUK BAĞLANTILI - SAĞ - SOL ÇEVİRME BUTONLU**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	2.3~5.2 Kg (20~45 In/Lb) (2.26~5.1 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	5.5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 610 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4052****5 MM. - 90 DERECE TORNAVİDA****245,00 USD****SAĞ - SOL ÇEVİRME BUTONLU - 90 DERECE AÇILI**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	2.3~5.2 Kg (20~45 In/Lb) (2.26~5.1 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	5 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	230 MM. - 900 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4053

6 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA

145,00 USD

DIŞTAN TORK AYARLI - SAĞ - SOL BUTONLU - MANDAL TETİK KONTROLLÜ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2-13.3 Kg (45-115 In/Lb) (5.16-13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	178 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	254 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4054

6 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA

151,00 USD

DIŞTAN TORK AYARLI - SAĞ - SOL BUTONLU - MANDAL TETİK KONTROLLÜ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2-13.3 Kg (45-115 In/Lb) (5.16-13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	178 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	279 MM. - 1.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4080

6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA

93,00 USD

YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI - TETİK KONTROLLÜ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2-13.3 Kg (45-115 In/Lb) (5.16-13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1.800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4081

6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA

105,00 USD

YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI - TETİK KONTROLLÜ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2-13.3 Kg (45-115 In/Lb) (5.16-13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	216 MM. - 1.230 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4086**6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA****135,00 USD****ÇABUK BAĞLANTILI - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1.800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 1.140 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4087****6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA****123,00 USD****ÇABUK BAĞLANTILI - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	216 MM. - 1.230 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4080E****6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA****150,00 USD****DIŞTAN TORK AYARLI - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1.800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	182 MM. - 1.150 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-4081E****6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA****155,00 USD****DIŞTAN TORK AYARLI - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI**

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	219 MM. - 1.250 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4088

6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA

230,00 USD

UÇTAN TORK AYARLI - KAPLİN UÇLU - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	1.800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	230 MM. - 1.400 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4089

6 MM. - KABZALI TİP TORNAVİDA

260,00 USD

UÇTAN TORK AYARLI - KAPLİN UÇLU - YANDAN SAĞ - SOL MANDALLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	5.2~13.3 Kg (45~115 In/Lb) (5.16~13 N-m)
BOŞTAKİ DEVRİ	800 D/DK.
CİVATA KAPASİTESİ	6 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	250 MM. - 1.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-4050AK

4 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA SETİ

110,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-4050 TORNAVİDA
- 2 Ad. ANAHTAR
- 2 Ad. TORK YAYI
- 1 Ad. YILDIZ UÇ NO.1x65 MM.
- 1 Ad. DÜZ UÇ 5x50 MM.
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU (KAPLİN UCU)
- 1 Ad. YAĞLAMA YAĞI
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 1400 GRAM
- KOLİDE - 10 SET



AT-4060AK

5 MM. - DÜZ TİP TORNAVİDA SETİ

95,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-4060 TORNAVİDA
- 2 Ad. ANAHTAR
- 3 Ad. DÜZ UÇ 5x50 MM. - 6x50 MM. 2 Ad.
- 4 Ad. YILDIZ UÇ No.1x65 - No.2x65 - 2 Ad. No.2x100 mm
- 1 Ad. YAĞLAMA YAĞI
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU (KAPLİN UCU)
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 1450 GRAM
- KOLİDE - 10 SET



AT-5030 3/8" - KELEBEK SOMUN SIKMA

58,00 USD

AVUÇ İÇİ - KELEBEK TİP SAĞ/SOL VALFİ - MAFSALLI GİRİŞ REKORU

MAXIMUM TORK GÜCÜ	10.4 KG. (75 Ft/Lb) (102 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	10 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	10.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	140 MM. - 950 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

ONE HAMMER



AT-5031 3/8" - KABZALI SOMUN SIKMA

132,00 USD

YANDAN PİMLİ SAĞ/SOL VALFİ - ALTTAN TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	12.0 KG. (90 Ft/Lb) (122 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	13 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	9.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	220 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	149 MM. - 1.440 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

ROCKING DOG



AT-5040 1/2" - KABZALI SOMUN SIKMA

70,00 USD

EKONOMİK MODEL - HAFİF İŞLERE UYGUN - ALTTAN TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	32.0 KG. (230 Ft/Lb) (312 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	16 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	230 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	178 MM. - 2.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

SINGLE HAMMER



AT-5044 1/2" - KABZALI SOMUN SIKMA

143,00 USD

PROFESYONEL TİP - YANDAN 5 KADEMELİ TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	69.0 KG. (500 Ft/Lb) (678 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	16 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	230 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300/400 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	146 MM. - 2.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

TWIN HAMMER



AT-5044-3 1/2" - KABZALI SOMUN SIKMA - 3" ŞAFT

155,00 USD

PROFESYONEL TİP - YANDAN 5 KADEMELİ TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	69.0 KG. (500 Ft/Lb) (678 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	16 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	230 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300/400 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	146 MM. - 2.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

TWIN HAMMER



AT-5044B 1/2" - KABZALI SOMUN SIKMA

173,00 USD

ENDÜSTRİYEL TİP - YANDAN KADEMELİ TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	69.0 KG. (500 Ft/Lb) (678 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	16 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	230 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300/400 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	149 MM. - 2.650 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

TWIN HAMMER



AT-5060 3/4" - KABZALI SOMUN SIKMA

136,00 USD

EKONOMİK MODEL - HAFİF İŞLERE UYGUN

MAXIMUM TORK GÜCÜ	70.0 KG. (500 Ft/Lb) (678 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	23 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	4.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	340 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	241 MM. - 4.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

ROCKING DOG



AT-5065 3/4" - KABZALI SOMUN SIKMA

316,00 USD

ORTA HİZMET İÇİN - ÖN-ARKA PİMLİ SAĞ/SOL VALFİ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	98.0 KG. (700 Ft/Lb) (949 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	25 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	5.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	340 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	250 MM. - 4.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

PIN CLUTCH



AT-5066 3/4" - KABZALI SOMUN SIKMA

376,00 USD

PROFESYONEL TİP - ÖN-ARKA PİMLİ SAĞ/SOL VALFİ

MAXIMUM TORK GÜCÜ	105.0 KG. (750 Ft/Lb) (1017 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	27 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	6.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	340 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	228 MM. - 4.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

TWO HAMMER



AT-6088P 1" - KABZALI SOMUN SIKMA

530,00 USD

TORK AYARLI - TETİK KUMANDALI - YÜKSEK GÜÇLÜ - EKONOMİK TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	248.0 KG. (1800 Ft/Lb) (2440 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	40 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.400 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	210 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	305 MM. - 9.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

PIN CLUTCH



AT-6082P 1" - KABZALI SOMUN SIKMA

567,00 USD

TAŞIMA KOLLU - TORK AYARLI - TETİK KUMANDALI - EKONOMİK TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	165.0 KG. (1200 Ft/Lb) (1627 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	35 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	340 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	309 MM. - 11.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

ROCKING DOG



AT-6082P6 1" - UZUN ŞAFT KABZALI SOMUN SIKMA

665,00 USD

6" ŞAFTLI - TAŞIMA KOLLU - TORK AYARLI - EKONOMİK TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	165.0 KG. (1200 Ft/Lb) (1627 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	35 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	340 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	5.0 HP - 500 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	458 MM. - 11.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

ROCKING DOG



AT-6082-6 1" - UZUN ŞAFT DÜZ TİP SOMUN SIKMA

584,00 USD

TAŞIMA KOLLU - YANDAN MANDALLI TORK AYARLI - KABZADAN TETİK

MAXIMUM TORK GÜCÜ	165.0 KG. (1200 Ft/Lb) (1627 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	35 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	700 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	580 MM. - 12.900 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

ROCKING DOG



AT-6083P 1" - KABZALI SOMUN SIKMA

748,00 USD

TAŞIMA KOLLU - TORK AYARLI - TETİK KUMANDALI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	248.0 KG. (1800 Ft/Lb) (2440 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	45 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	700 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/4" (19 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	248 MM. - 9.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

TWIN HAMMER



AT-6083P6 1" - UZUN ŞAFT KABZALI SOMUN SIKMA

834,00 USD

6" ŞAFTLI - TAŞIMA KOLLU - TORK AYARLI

MAXIMUM TORK GÜCÜ	248.0 KG. (1800 Ft/Lb) (2440 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	45 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	700 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	298 MM. - 9.400 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

TWIN HAMMER



AT-6084P 1" - KABZALI SOMUN SIKMA

700,00 USD

YANDAN TORK AYARLI - TETİK KUMANDALI - PROFESYONEL TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	163.0 KG. (1180 Ft/Lb) (1600 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	42 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	700 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/4" (19 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	228 MM. - 8.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

TWIN HAMMER



AT-6084P6 1" - UZUN ŞAFT KABZALI SOMUN SIKMA

710,00 USD

6" ŞAFTLI - YANDAN TORK AYARLI - PROFESYONEL TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	163.0 KG. (1180 Ft/Lb) (1600 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	42 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	700 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/4" (19 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	278 MM. - 9.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET

TWIN HAMMER



AT-6085P 1" - KABZALI SOMUN SIKMA

870,00 USD

YANDAN TORK AYARLI - TAŞIMA KOLLU - ENDÜSTRİYEL TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	345.0 KG. (2500 Ft/Lb) (3390 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	50 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.400 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	550 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 800/1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	302 MM. - 13.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	2 ADET

TWIN HAMMER



AT-6085P8 1" - UZUN ŞAFT KABZALI SOMUN SIKMA

940,00 USD

8" ŞAFTLI - YANDAN TORK AYARLI - ENDÜSTRİYEL TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	350.0 KG. (2550 Ft/Lb) (3457 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	50 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.400 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	550 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 800/1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	410 MM. - 14.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	2 ADET

TWIN HAMMER



AT-6087-8 1" - UZUN ŞAFT DÜZ TİP SOMUN SIKMA

1185,00 USD

8" ŞAFTLI - ALTTAN TORK AYARLI - DÜZ - ENDÜSTRİYEL TİP

MAXIMUM TORK GÜCÜ	387.0 KG. (2800 Ft/Lb) (3795 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	55 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	3.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	580 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	6.0/8.0 HP - 800/1.000 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/4" (19 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	622 MM. - 15.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	2 ADET

TWIN HAMMER



AT-5004 1/2" - 17 PARÇALI SOMUN SIKMA SETİ

95,00 USD

(5040K) SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. 1/2" AT-5040 SOMUN SIKMA
- 10 Ad. 1/2" LOKMA, 9 -10 -11 -13 -14 -17 -19 -22 -24-27 MM.
- 1 Ad. 1/2" 125 MM. UZATMA
- 1 Ad. ALLEN ANAHTAR
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU (KAPLIN UCU)
- 1 Ad. MİNİ YAĞLAYICI
- 1 Ad. YAĞLAMA YAĞI
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 4.400 GRAM
- KOLİDE - 10 SET



AT-5000 1/2" - SOMUN SIKMA - CIRCIR KOL SETİ

140,00 USD

SET İÇERİĞİ (17 PARÇA)

- 1 Ad. AT-5040 SOMUN SIKMA
- 1 Ad. AT-5053 CIRCIR KOL
- 10 Ad. 1/2" LOKMA, 9 -10 -11 -13 -14 -17 -19 -22 -24-27 MM.
- 1 Ad. ALLEN ANAHTAR
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU (KAPLIN UCU)
- 1 Ad. MİNİ YAĞLAYICI
- 1 Ad. YAĞLAMA YAĞI
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 5.600 GRAM
- KOLİDE - 10 SET



AT-5060K 3/4" - 13 PARÇALI SOMUN SIKMA SETİ

234,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. 1/2" AT-5060 SOMUN SIKMA
- 8 Ad. 3/4" LOKMA, 26 -27 -29 -30 -32 -35 -36 -38 MM.
- 1 Ad. ALLEN ANAHTAR 5 MM.
- 1 Ad. ALLEN ANAHTAR 6 MM.
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU (KAPLIN UCU)
- 1 Ad. YAĞLAMA YAĞI
- 1 Ad. TAŞIMA ÇANTASI
- AĞIRLIĞI - 6.300 GRAM
- KOLİDE - 10 SET



SOMUN SÖKME - SIKMA İÇİN DOĞRU MAKİNE SEÇİM TABLOSU

GENEL AMAÇ - HAFİF HİZMET İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

ROCKING DOG MEKANİZMA :

ROTORA DİREKT BAĞLANTI ŞEKLİNDE ÇALIŞIR, YÜKSEK TORK GÜCÜ SAĞLAMAKLA BİRLİKTE, MONTAJI DETAYLI BİR SİSTEMDİR.

VİBRASYON ORANI ORTA DERECEDEDİR.

PARÇA ÖMRÜ DİĞERLERİNE GÖRE DAHA KISADIR.

GENEL AMACA YÖNELİK HAFİF HİZMET MAKİNELERİNDE KULLANILIR.

ROCKING DOG

GENEL AMAÇ - ORTA HİZMET İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

PIN CLUTCH MEKANİZMA :

ÜZERİNDEKİ PİMLERİN, YATAK İÇERİSİNDE YUKARI VE AŞAĞI HAREKETİ İLE DARBE SAĞLAR, TORK GÜCÜ YÜKSEK OLMAKLA BİRLİKTE, MEKANİZMASI DİĞERLERİNE GÖRE DAHA KÜÇÜKTÜR.

PIN CLUTCH EN DÜŞÜK VİBRASYON ORANINA SAHİP SİSTEMDİR.

ORTA HİZMET MAKİNALARINA UYGUNDUR.

PIN CLUTCH



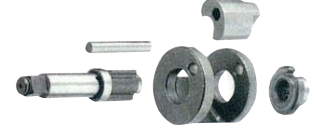
ORTA AĞIR HİZMET - YARI PROFESYONEL İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

ONE HAMMER MEKANİZMA :

ROTORUN HER TURUNDA 1 DARBE OLUŞTURARAK ÇALIŞIR. BU SAYEDE DARBE ŞİDDETİ YÜKSEK OLUP, KOLAY MONTAJLI VE UZUN ÖMÜRLÜ BİR SİSTEMDİR. VİBRASYON ORANI DİĞERLERİNE GÖRE BİRAZ YÜKSEKTİR. ORTA VE ORTA-AĞIR HİZMET MAKİNALARINDA KULLANILIR.

ONE HAMMER



ORTA AĞIR HİZMET - YARI PROFESYONEL İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

TWO HAMMER MEKANİZMA :

ROTORUN HER TURUNDA 2 DARBE OLUŞTURARAK ÇALIŞIR.

TORK VE ÇARPMA GÜCÜ ONE HAMMER İLE HEMEN HEMEN AYNI OLMAKLA BİRLİKTE, VİBRASYON ORANI DAHA DÜŞÜKTÜR. BU SAYEDE GÖRECELİ GÜCÜ DAHA YÜKSEKTİR.

ORTA VE ORTA-AĞIR HİZMET MAKİNALARINDA KULLANILIR.

TWO HAMMER



AĞIR HİZMET - PROFESYONEL İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

SINGLE HAMMER MEKANİZMA :

1 YÖNLENDİRİCİ ÇEKİCİN DÜŞÜK VİBRASYON VE YÜKSEK DARBE SAĞLAMASI İLE ÇALIŞIR.

BALANSLI OLMASI SAYESİNDE TORKUN ŞAFTA AKTARILMASI İLE YÜKSEK GÜÇ SAĞLAR. EN SAĞLAM VE GÜÇLÜ DARBE SİSTEMLERİNDEN OLUP, MÜKEMMEL SONUÇ SAĞLAR.

AĞIR HİZMET VE PROFESYONEL MAKİNALARDA KULLANILIR.

SINGLE HAMMER



AĞIR HİZMET - PROFESYONEL - ENDÜSTRİYEL İŞLER İÇİN

SEÇİLECEK SİSTEM

TWIN HAMMER MEKANİZMA :

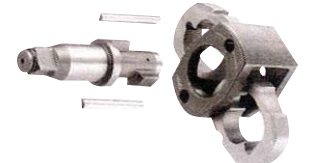
2 YÖNLENDİRİCİ ÇEKİCİN, DÜŞÜK VİBRASYON VE ÇOK YÜKSEK DARBE SAĞLAMASI İLE ÇALIŞIR.

ÇEKİÇLERİN BALANSLI OLMASI SAYESİNDE TORKUN ŞAFTA AKTARILMASI ESNASINDA DÜŞÜK YÜK İLE YÜKSEK GÜÇ SAĞLANIR.

EN SAĞLAM DARBE VE GÜÇ ÜRETEK MEKANİZMADIR, MÜKEMMEL SONUÇ VERİR.

AĞIR HİZMET, PROFESYONEL VE ENDÜSTRİYEL MAKİNALARDA KULLANILIR.

TWIN HAMMER



AT-5055

1/4" - CIRCIR KOL

69,00 USD

MİNİ TİP - KISA BOY - DÜZ - SAĞ/SOL

MAXIMUM TORK GÜCÜ	4.2 KG. (30.2 Ft/Lb) (41 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	7.5 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	230 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	110 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	165 MM. - 600 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-5052

3/8" - CIRCIR KOL

50,00 USD

DÜZ TİP - SAPTAN AVUÇ MANDALLI - SAĞ/SOL

MAXIMUM TORK GÜCÜ	7.1 KG. (50.0 Ft/Lb) (70.0 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	10.0 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	160 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	120 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	254 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-5053

1/2" - CIRCIR KOL

56,00 USD

UZUN DÜZ TİP - SAPTAN AVUÇ MANDALLI - SAĞ/SOL

MAXIMUM TORK GÜCÜ	7.1 KG. (50.0 Ft/Lb) (70.0 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	13.0 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	160 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	120 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	365 MM. - 1.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-5054

1/2" - CIRCIR KOL

146,00 USD

AĞIR HİZMET - DÜZ TİP - SAPTAN AVUÇ MANDALLI - SAĞ/SOL

MAXIMUM TORK GÜCÜ	12.5 KG. (90.0 Ft/Lb) (123.0 N-m)
CİVATA KAPASİTESİ	13.0 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	150 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	254 MM. - 2.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-3170

MİKRO TAŞLAMA

79,00 USD

UZATMA HORTUMLU - ANAHTARLARI İLE BERABER ÇANTADA

PENS KAPASİTESİ	3 MM.
BOŞTAĞI DEVRİ	54.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	57 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.0 HP - 100/150 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAP	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	132 MM. - 200 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-3180

MİKRO TAŞLAMA

118,00 USD

UZATMA HORTUMLU - ANAHTARLARI İLE BERABER ÇANTADA

PENS KAPASİTESİ	3 MM.
BOŞTAĞI DEVRİ	70.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	57 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.0 HP - 100/150 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAP	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	132 MM. - 400 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-7032M

KALIPÇI TAŞLAMA

32,00 USD

AVUÇ İÇİ TAŞLAMA - ANAHTARLI - MANDAL TETİKLİ

PENS KAPASİTESİ	6 MM.
BOŞTAĞI DEVRİ	25.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	115 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 150/200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAP	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	140 MM. - 450 GRAM
KOLİ ADEDİ	25 ADET



AT-7033M

KALIPÇI TAŞLAMA

34,00 USD

AVUÇ İÇİ TAŞLAMA - ANAHTARLI - MANDAL TETİKLİ

PENS KAPASİTESİ	6 MM.
BOŞTAĞI DEVRİ	22.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	143 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAP	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	160 MM. - 500 GRAM
KOLİ ADEDİ	25 ADET



AT-7033LM

UZUN KALIPÇI TAŞLAMA

71,00 USD

AVUÇ İÇİ TAŞLAMA - ANAHTARLI - MANDAL TETİKLİ

PENS KAPASİTESİ	6 MM.
BOŞTAĞI DEVRİ	25.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	143 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAP	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	260 MM. - 600 GRAM
KOLİ ADEDİ	25 ADET



YAMA

ORJİNAL TAIWAN MALI
HAVALI ALETLER

AT-7034M

90 DERECE KALIPÇI TAŞLAMA

69,00 USD

AVUÇ İÇİ TAŞLAMA - ANAHTARLI - MANDAL TETİKLİ

PENS KAPASİTESİ	6 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	20.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	143 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	146 MM. - 600 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-7033MK

13 PARÇALI - KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

48,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-7033M KALIPÇI TAŞLAMA
- 2 Ad. PENS ANAHTARI
- 10 Ad. PİMLİ ÇAPAK ALMA- ALIŞTIRMA TAŞI
- 1 AD. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 1.050 GRAM
- KOLİDE - 20 SET



AT-6055

LASTİKÇİ TAŞLAMASI

69,00 USD

LASTİK TAMİRCİLERİ İÇİN DÜŞÜK DEVİRLİ - ÖZEL AŞINDIRMA DİSKLİ

DİSK TÜRÜ	50 MM. - METAL/FİBER ALAŞIMLI
BOŞTAKİ DEVRİ	2.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	145 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 910 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-7037

115 MM. AVUÇ TAŞLAMA

128,00 USD

SİPERLİKLİ - SAĞA VEYA SOLA MONTE EDİLİR TUTMA KOLU

KULLANILIR DİSK ÇAPI	115 MM. (5" 125 MM. TAKILABİLİR)
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	425 MM. - 1.800 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



HAVALI

YAMA

ORJİNAL TAIWAN MALİ
HAVALİ ALETLER

AT-7037S

115 MM. SULU AVUÇ TAŞLAMA

295,00 USD

SU SİSTEMLİ - TAM KAPALI SİPERLİKLİ - ÜSTTEN MANDAL TETİKLİ

KULLANILIR DİSK ÇAPI	115 MM. (5" 125 MM. TAKILABİLİR)
BOŞTAKİ DEVRİ	11.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	425 MM. - 2.150 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-7041

180 MM. PROFESYONEL TAŞLAMA

296,00 USD

SİPERLİKLİ - SAĞA-SOLA TAKILABİLİR TUTMA KOLLU - MANDALLI TETİK

KULLANILIR DİSK ÇAPI	180 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	257 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	4.0 HP - 500 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	3/8"
HORTUM İÇ ÇAPI	1/2" (13 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	425 MM. - 2.150 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-7048

230 MM. PROFESYONEL TAŞLAMA

330,00 USD

AĞIR HİZMET - ÇİFT KOLLU - SİPERLİKLİ

KULLANILIR DİSK ÇAPI	230 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	5.900 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	2,8 Nm3 Litre (2.800 Lt/Dk.)
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	10.0 HP - VİDALI KOMPRESÖR (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/2"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/4" (19 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	279 MM. - 3.900 GRAM
KOLİ ADEDİ	2 ADET



AT-7074

180 MM.- POLİSAJ

128,00 USD

UZUN SAPLI - PROFESYONEL TİP

DİSK ÖLÇÜSÜ	180 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	2.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	271 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	4.0 HP - 400/500 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	330 MM. - 2.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



AT-7009

BANT ZIMPARA - DAR TİP

122,00 USD

AYARLANABİLİR KOLAY ZIMPARA DEĞİŞTİRME MANDALLI

ZIMPARA ÖLÇÜSÜ	10 MM. EN - 330 MM. ÇAP
BOŞTAKİ DEVRİ	16.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	260 MM. - 900 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-7010

BANT ZIMPARA

173,00 USD

AYARLANABİLİR KOLAY ZIMPARA DEĞİŞTİRME MANDALLI

ZIMPARA ÖLÇÜSÜ	20 MM. EN - 520 MM. ÇAP
BOŞTAKİ DEVRİ	16.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	340 MM. - 1.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-7018

TİTREŞİMLİ ZIMPARA

67,00 USD

AVUÇ İÇİ - MANDALLI ZIMPARA TUTUCU - KOLAY KULLANIM

ZIMPARA ÖLÇÜSÜ	93 MM. EN - 228 MM. BOY
BOŞTAKİ DEVRİ	8.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	187 MM. - 2.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-7019

ÇİFT PİSTON TİTREŞİMLİ ZIMPARA

108,00 USD

DÜZ HAT İÇİN - İKİ EL KULLANMA - ÇİFT TİTREŞİMLİ

ZIMPARA ÖLÇÜSÜ	70 MM. EN - 444 MM. BOY
BOŞTAKİ DEVRİ	2.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	410 MM. - 3.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-7071HS**125 MM.- ORBİT DAİRE ZIMPARA****114,00 USD****KENDİNDEN VAKUMLU - HORTUMLU - TORBALI - YÜKSEK DEVİRLİ**

DİSK ÖLÇÜSÜ	125 MM. - CİRTLİ
BOŞTAKİ DEVRİ	10.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3,0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	141 MM. - 920 GRAM (Torba-Hortum Hariç)
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-7015P****150 MM.- DAİRE ZIMPARA****61,00 USD****SAPTAN MANDAL TETİKLİ - CİRTLİ TABANLI**

DİSK ÖLÇÜSÜ	150 MM. - CİRTLİ
BOŞTAKİ DEVRİ	9.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3,0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 1.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-7020****150 MM.- DAİRE ZIMPARA****173,00 USD****KENDİNDEN TOZ EMİŞLİ - TOZ TORBALI - HORTUMLU**

DİSK ÖLÇÜSÜ	150 MM. - CİRTLİ - 6 DELİKLİ
BOŞTAKİ DEVRİ	9.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3,0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	275 MM. - 2.300 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**AT-7025****TİTREŞİMLİ ZIMPARA****148,00 USD****PROFESYONEL AĞIR HİZMET KULLANIM İÇİN**

ZIMPARA ÖLÇÜSÜ	93 MM. EN - 176 MM. BOY
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6,5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3,0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 2.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-7046

150 MM. DAİRE ZIMPARA

168,00 USD

KENDİNDEN TOZ EMİŞLİ - PROFESYONEL TİP

DİSK ÖLÇÜSÜ	150 MM. - CİRTLİ - 6 DELİKLİ
BOŞTAKİ DEVRİ	7.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	203 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



YAY7046-40

AT-7046 İÇİN 150 MM. ORJİNAL YEDEK PAD

15,00 USD

AT-7070S

180 MM.- DİKEY ZIMPARA

142,00 USD

90 DERECE AÇILI - ÇİFT KOLLU - PROFESYONEL TİP

DİSK ÖLÇÜSÜ	180 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	4.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	171 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	4.0 HP - 400/500 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	190 MM. - 2.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	4 ADET



AT-2501

KESKİLİ BOYA SÖKÜCÜ - KAZIYICI

180,00 USD

KAZIYICI SAYISI	1 ADET FLUX KESKİ TİPİ KAZIYICI
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	3.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	315 MM. - 2.650 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-2071

DÖNÜŞTÜRME ATAŞÖRÜ

33,00 USD

KESKİ-KALAFAT TABANCASINI BOYA SÖKÜCÜ/KAZIYICIYA ÇEVİRİR
KALAFAT TABANCASININ KESKİ YAYI ÇIKARTILARAK
BU ATAŞÖR VİDALANIR



AT-2500

İĞNELİ BOYA SÖKÜCÜ - KAZIYICI

168,00 USD

İĞNE ÖLÇÜ VE SAYISI	3 MM. - 19 ADET
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	3.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	318 MM. - 2.600 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-2503 İĞNELİ BOYA SÖKÜCÜ - KAZIYICI

335,00 USD

KABZALI TİP - ÇOKLU İĞNELİ - AĞIR HİZMET İÇİN

İĞNE ÖLÇÜ VE SAYISI	3 MM. - 28 ADET
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	4.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	360 MM. - 3.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-2505 İĞNELİ BOYA SÖKÜCÜ - KAZIYICI

200,00 USD

KABZALI TİP - ÇOKLU İĞNELİ

İĞNE ÖLÇÜ VE SAYISI	3 MM. - 19 ADET
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	3.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	250 MM. - 2.600 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-2072 ÇEKİÇ TİP BOYA SÖKÜCÜ - KAZIYICI

141,00 USD

GEMİLER İÇİN - UZUN BOYUNLU - ELMAS UÇLU

İĞNE ÖLÇÜ VE SAYISI	15 MM. - 3 ADET ÇEKİÇ TİPİ
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	8.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	480 MM. - 1.900 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-2012H 190 MM. KESKİ-KALAFAT TABANCASI

35,00 USD

STROK MESAFESİ	66 MM.
BOŞTAKİ DARBE SAYISI	3.000 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	157 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 1.600 GRAM (KESKİ HARIÇ)
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-2012K 190 MM. KESKİ-KALAFAT TABANCA SETİ

65,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-2012H KESKİ-KALAFAT TABANCASI
- 5 Ad. KESKİ - MURÇ UCU (AT-2004H GİBİ)
- 1 Ad. KESKİ BAĞLAMA YAYI
- 1 Ad. MİNİ YAĞLAYICI
- 1 Ad. GİRİŞ REKORU
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- AĞIRLIĞI - 2.400 GRAM
- KOLİDE - 20 Set



AT-2004H KESKİ - KALAFAT- MURÇ TAKIMI

23,00 USD

AT-2012 H İÇİN 5 PARÇALI

- 1 Ad. Murç - 1 Ad. Keski - 3 Ad. Keski/Kalafat Ucu



AT-2303H 255 MM. MURÇ - 230 MM. KIRICI TABANCALAR İÇİN

8,00 USD

AT-2304H 245 MM. MURÇ - 230 MM. KIRICI TABANCALAR İÇİN

8,00 USD

AT-6014AK BİÇAK SETİ

139,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-6014 HAVALI BİÇAK MAKİNESİ
- STROK MESAFESİ 8 MM.
- SALINIM SAYISI 20.000 D/DK.
- ÇALIŞMA BASINCI 6.5 BAR (93-95 psi)
- HAVA SARFIYATI 170 Litre/Dk
- ÖNERİLEN KOMPRESÖR 2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
- BOYU - AĞIRLIĞI 146 MM. - 1.300 GRAM
- 3 Ad. MUHTELİF BİÇAK - 1 Ad. ALLEN ANAHTAR
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- KOLİDE - 4 SET



AT-6011 DEKUPAJ TESTERE

88,00 USD

- KESME KAPASİTESİ ÇELİK 2 MM. - ALUMİNYUM 3 MM.
- SALINIM MESAFE VE SAYISI 9.5 MM. - 10.000 D/DK
- ÇALIŞMA BASINCI 6.5 BAR (93-95 psi)
- HAVA SARFIYATI 173 Litre/Dk.
- ÖNERİLEN KOMPRESÖR 2.5 HP - 200 LT/DK. (EN AZ)
- GİRİŞ REKORU 1/4"
- HORTUM İÇ ÇAPI 3/8" (10 MM.)
- BOYU - AĞIRLIĞI 146 MM. - 1.250 GRAM
- KOLİ ADEDİ 10 ADET



YAY601135A YEDEK TESTERE AĞZI - 32 (İNCE) DİŞ

2,50 USD

YAY601135B YEDEK TESTERE AĞZI - 24 (KALIN) DİŞ

2,50 USD

AT-6061 5 MM. PERÇİN SOMUN TABANCASI

320,00 USD

KABZALI TİP - TETİKTEN SAĞ - SOL KUMANDALI

STANDART SOMUN BAŞLIĞI	5.0 MM.
KULLANILABİLİR BAŞLIKLAR	M. 3 - 4 - 5 (AYRI SATILIR)
BOŞTAKİ DEVRİ	600 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	198 LT/DK
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	200 MM. - 1.100 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6151 6 - 8 MM. PERÇİN SOMUN TABANCASI

355,00 USD

KABZALI TİP - TETİKTEN SAĞ - SOL KUMANDALI

STANDART SOMUN BAŞLIĞI	6.0 MM. VEYA 8.0 MM.
KULLANILABİLİR BAŞLIKLAR	M. 6 - 8 (AYRI SATILIR)
BOŞTAKİ DEVRİ	450 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 1.200 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6251 10 - 12 MM. PERÇİN SOMUN TABANCASI

360,00 USD

KABZALI TİP - TETİKTEN SAĞ - SOL KUMANDALI

STANDART SOMUN BAŞLIĞI	10.0 MM. VEYA 12.0 MM.
KULLANILABİLİR BAŞLIKLAR	M. 10 - 12 (AYRI SATILIR)
BOŞTAKİ DEVRİ	100 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	226 LT/DK
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	230 MM. - 1.310 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6061 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

YAB6061BS3	3 MM. BAŞLIK SETİ	74,00 USD
YAB6061BS4	4 MM. BAŞLIK SETİ	75,00 USD
YAB6061BS5	5 MM. BAŞLIK SETİ	77,00 USD



AT-6151 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

YAB6151BS6	6 MM. BAŞLIK SETİ	80,00 USD
YAB6151BS8	8 MM. BAŞLIK SETİ	82,00 USD

AT-6251 PERÇİN SOMUN TABANCASI İÇİN YEDEK BAŞLIK TAKIMLARI

YAB6251BS1	10 MM. BAŞLIK SETİ	84,00 USD
YAB6251BS2	12 MM. BAŞLIK SETİ	86,00 USD

AT-601BK

3~10 MM. KILAVUZ ÇEKME

260,00 USD

TETİKTEN SAĞ SOL KUMANDALI - TABANCA TİPİ - KILAVUZ ADAPTÖRLÜ

KILAVUZ KAPASİTESİ	ALUMİNYUM/BAKIR
	DEMİR ALAŞIMLARI
BOŞTAKİ DEVRİ	2.500 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	198 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	255 MM. - 1.360 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-11AK

3~12 MM. KILAVUZ ÇEKME

395,00 USD

TETİKTEN SAĞ SOL KUMANDA-AYARLI TUTMA KOLU - KILAVUZ ADAPTÖRÜ

KILAVUZ KAPASİTESİ	ALUMİNYUM/BAKIR
	DEMİR ALAŞIMLARI
BOŞTAKİ DEVRİ	150 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	184 LT/DK.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM.)
BOYU - AĞIRLIĞI	210 MM. - 1.860 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6054

PUNTA ÇÜRÜTME - 8 MM

198,00 USD

KABZALI TİP - UÇ SİPERLİKLİ

UÇ KAPASİTESİ	6.5 ~ 8.0 MM. ARASI
BOŞTAKİ DEVRİ	1.800 D/DK.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	210 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	3.0 HP. - 300 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	250 MM. - 1.580 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6054HK

PUNTA ÇÜRÜTME SETİ

317,00 USD

SET İÇERİĞİ

1 Ad. AT-6054 PUNTA ÇÜRÜTME MAKİNESİ
1 Ad. SÖKÜLÜR-TAKILIR KAVRAMA ÇENESİ
4 Ad. PUNTA ÇÜRÜTME UCU
1 Ad. MAFSALLI- AYARLI BAĞLANTI REKORU
1 Ad. MİNİ YAĞLAYICI
1 Ad. ALLEN ANAHTAR
1 Ad. PLASTİK ÇANTA
AĞIRLIĞI - 1.850 GRAM
KOLİDE - 10 ADET



AT-6013

4.0 MM. POP PERÇİN PENSİ

154,00 USD

PİSTONLU - KABZALI TİP - NORMAL PERÇİNLER İÇİN

PERÇİNLEME KAPASİTESİ	4.0 MM. (5/32") - STANDART PERÇİN
PİSTON HAREKET MESAFESİ	14 MM.
ÇEKME GÜCÜ	400 KG. (900 lb)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 Psi)
HAVA SARFIYATI	80 Lt/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.0 HP - 100 Lt/Dk. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	165 MM. - 1.000 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6015

4.8 MM. POP PERÇİN PENSİ

93,00 USD

HİDROLİK PİSTONLU - UZUN BOYUNLU - NORMAL PERÇİNLER İÇİN

PERÇİNLEME KAPASİTESİ	4.8 MM. (3/16") STANDART PERÇİN
PİSTON HAREKET MESAFESİ	14 MM.
ÇEKME GÜCÜ	720 KG. (1586 lb)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 Psi)
HAVA SARFIYATI	110 Lt/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 100/150 Lt/Dk. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	273 MM. - 1.500 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-4107

4.8 MM. ÇELİK PERÇİN PENSİ

230,00 USD

PİSTONLU - KABZALI TİP - ÇELİK PERÇİNLER İÇİN

PERÇİNLEME KAPASİTESİ	2.4-3.2-4.0-4.8 MM. ÇELİK PERÇİN
PİSTON HAREKET MESAFESİ	12 MM.
ÇEKME GÜCÜ	910 KG. (2005 lb)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 Psi)
HAVA SARFIYATI	90 Lt/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 100/150 Lt/Dk. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	216 MM. - 1.400 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6018

7.1 MM. ÇELİK PERÇİN PENSİ

888,00 USD

HİDROLİK PİSTONLU - UZUN BOYUNLU - ÇELİK PERÇİNLER İÇİN

PERÇİNLEME KAPASİTESİ	7.14 MM. (9/32") ÇELİK PERÇİN
PİSTON HAREKET MESAFESİ	24 MM.
ÇEKME GÜCÜ	2500 KG. (5490 lb)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 Psi)
HAVA SARFIYATI	140 Lt/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 150/200 Lt/Dk. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU - HORTUM İÇ ÇAPI	1/4" - 3/8" (10 MM)
BOYU - AĞIRLIĞI	278 MM. - 1.550 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AT-6015K

4.8 MM. POP PERÇİN PENSİ SETİ

122,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-6015 HİDROLİK PİSTONLU POP PERÇİN PENSİ
- 2 Ad. HORTUM BAĞLANTI REKORU - SOMUNLARI İLE BİRLİKTE
- 60 Ad. MUHTELİF POP PERÇİN
- 8 Ad. PERÇİN MEMESİ
- 4 Ad. YAY - 24 Ad. O-RING
- 1 Ad. YEDEK PİSTON
- 1 Ad. ÇENE KABI - 1 Ad. ÇENE REKORU - 1 Ad. ÇENE İTİCİ - 1 Ad. ÇENE
- 2 Ad. ÇOK AĞIZLI ANAHTAR
- 1 Ad. YAĞLAMA KABI VE YAĞI
- 1 Ad. PLASTİK ÇANTA
- KOLİDE - 10 SET



AT-6036

400 CC. GRES POMPASI

33,00 USD

ÇELİK TÜPLÜ DEPO - YAYLI BASINÇ PİSTONU

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| TÜP KAPASİTESİ | 400 CC. (14 OZ. KARTUŞ) |
| ÇALIŞMA BASINCI | 30 - 120 PSI |
| HAVA SARFIYATI | 2.57 Lt |
| ÖNERİLEN KOMPRESÖR | HER TÜR KOMPRESÖRDE ÇALIŞIR |
| GİRİŞ REKORU | 1/4" |
| HORTUM İÇ ÇAPI | 3/8" (10 MM) |
| BOŞ AĞIRLIĞI | 1.840 GRAM |
| KOLİ ADEDİ | 10 ADET |



AT-6036-6

6 PARÇALI GRES POMPASI SETİ

46,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-6036 400 CC. GRES POMPASI
- 1 Ad. MEKANİK YAĞLAMA BAŞLIK GRUBU
- 1 Ad. SİRAL HORTUMLU NAMLU - GRES UCU İLE BİRLİKTE
- 1 Ad. METAL NAMLU - GRES UCU İLE BİRLİKTE
- 1 Ad. ÇABUK BAĞLAMA REKORU (KAPLIN)
- 1 Ad. HAVA GİRİŞ REKORU
- (HAVALI VEYA MEKANİK OLARAK ÇALIŞIR)
- KOLİ ADEDİ - 10 SET



AT-23S

VANTUZLU KAPORTA ÇEKTİRME

179,00 USD

SET İÇERİĞİ

- 1 Ad. AT-23 VANTUZLU KAPORTA ÇEKTİRME
- 3 Ad. VAKUMLAMA TAMPONU
- 1 Ad. ARA BAĞLANTI HORTUMU
- 1 Ad. 1/4" KONTROL VANASI (HORTUMA MONTELİ)
- ÇALIŞMA BASINCI 6.5 BAR (93-95 psi)
- ÖNERİLEN KOMPRESÖR 2.5/3.0 HP - 200/300 LT. (EN AZ)
- KAYAR ÇEKİÇ GÜCÜ 1.400 GRAM
- KOLİ ADEDİ - 10 SET



YAMA

ORJİNAL TAYVAN MALİ
HAVALI ALETLER

AT-6040

SİLİKON KARTUŞ TABANCASI

35,00 USD

STANDART SİLİKON KARTUŞLARI İÇİN

KARTUŞ YUVASI BOYU - ÇAPI	215 MM - 50 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 PSI)
HAVA SARFIYATI	170 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 200 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOYU VE BOŞ AĞIRLIĞI	308 MM. - 1.090 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-2032M13

600 ML. SİLİKON KARTUŞ TABANCASI

98,00 USD

İKİSİ BİR ARADA ÖZELLİKLİ - BÜYÜK TÜPLERE(SOSİS) UYGUN

KULLANILABİLİR KARTUŞLAR	500 ML. KARTUŞ
KULLANILABİLİR TÜPLER (SOSİS)	310 ~ 600 ML. ARASI TÜPLER
KARTUŞ YUVASI BOYU - ÇAPI	325 MM - 50 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	3~6 BAR (45~90 PSI) ARASI
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOŞ AĞIRLIĞI	1.460 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-2033M13

600 ML. SİLİKON KARTUŞ TABANCASI

173,00 USD

ÜÇÜ BİR ARADA - HAVA PÜSKÜRTME TEMİZLEME - BÜYÜK TÜPLERE UYGUN

KULLANILABİLİR KARTUŞLAR	290 ~ 500 ML. ARASI KARTUŞLAR
KULLANILABİLİR TÜPLER (SOSİS)	310 ~ 600 ML. ARASI TÜPLER
KARTUŞ YUVASI BOYU - ÇAPI	325 MM - 50 MM.
ÇALIŞMA BASINCI	3~6 BAR (45~90 PSI) ARASI
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOŞ AĞIRLIĞI	1.580 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-CP908

YAZI - ŞEKİL KALEMİ

114,00 USD

KAZIYARAK YAZI YAZMAK VEYA ŞEKİL ÇİZMEK İÇİN - ÇELİK GÖVDELİ	
STANDART UÇ ÇAPI	0.1 ~ 0.2 MM.
BOŞTAKİ DEVRİ	34.000 D/DK
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 psi)
HAVA SARFIYATI	50 Litre/Dk.
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.0 HP - 50/100 LT/DK. (EN AZ)
BOYU - AĞIRLIĞI	160 MM. - 240 GRAM
KOLİ ADEDİ	20 ADET



YAY908-16

İNCE YAZI UCU

0.08 ~ 0.1 MM.

29,00 USD

YAY908-17

ORTA YAZI UCU

0.1 ~ 0.2 MM.

29,00 USD

YAY908-18

KALIN YAZI UCU

0.2 ~ 0.3 MM.

29,00 USD

AT-3033 DÖŞEMECİ TABANCASI

96,00 USD

80/16 STANDART TEL ATAR - PROFESYONEL TİP

KULLANILABİLİR TEL ÖLÇÜSÜ	6 - 16 MM. STANDART TEL (80/16)
ÇAKMA GÜCÜ	6.8 BAR (100 PSI)
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 PSI)
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 50/100 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOYU VE BOŞ AĞIRLIĞI	230 MM. - 1.060 GRAM
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AT-3102C KOLİ KAPAMA MAKİNESİ

372,00 USD

32'LİK STANDART TEL ATAR - PROFESYONEL TİP

KULLANILABİLİR TEL ÖLÇÜSÜ	32 * 15.18 MM. STANDART TEL
ÇAKMA GÜCÜ	120 TEL DOLDURULABİLİR
ÇALIŞMA BASINCI	6.5 BAR (93-95 PSI)
ÖNERİLEN KOMPRESÖR	2.5 HP - 100 LT. (EN AZ)
GİRİŞ REKORU	1/4"
HORTUM İÇ ÇAPI	3/8" (10 MM)
BOYU VE BOŞ AĞIRLIĞI	370*220 MM. - 2.150 GRAM
KOLİ ADEDİ	5 ADET



HT-3102C MEKANİK KOLİ KAPAMA

170,00 USD

32'LİK STANDART TEL ATAR - PROFESYONEL TİP - MEKANİK

KULLANILABİLİR TEL ÖLÇÜSÜ	32 * 15.18 MM. STANDART TEL
ŞARJÖR KAPASİTESİ	120 TEL DOLDURULABİLİR
ÇAKMA GÜCÜ	6.0 BAR (87 PSI)
ÇAKMA GÜCÜ AYARLANABİLİR	
TEL KAPAMA AÇISI VE SIKILIĞI AYARLANABİLİR	
BOYU VE BOŞ AĞIRLIĞI	400 * 290 MM. - 1.700 GRAM
KOLİ ADEDİ	5 ADET



AA-JY608 MEKANİK DÖŞEMECİ TABANCASI

13,00 USD

14 MM. MEKANİK TEL ZIMBA - ÜSTTEN DERİNLİK MESAFESİ AYARLI

KULLANILABİLİR TEL ÖLÇÜSÜ	4-14 * 11.3 * 0.7 MM.
ŞARJÖR KAPASİTESİ	90 TEL DOLDURULABİLİR
ÇAKMA GÜCÜ AYARLANABİLİR	
KABZADAN MANDALLI KİLİT	
KOLİ ADEDİ	20 ADET



AA-JY585 ÇARPMALI TİP MEKANİK DÖŞEMECİ TABANCASI

19,00 USD

10 MM. MEKANİK TEL ZIMBA - ÇEKİÇ TİP ÇARPMALI

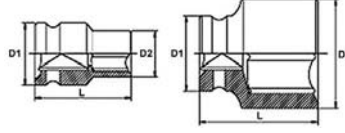
KULLANILABİLİR TEL ÖLÇÜSÜ	6-10 * 10.6 * 1.2 MM.
ŞARJÖR TİPİ	ÜSTTEN SÜRGÜLÜ
KOMPLE METAL GÖVDE - ERGONOMİK KAUKUK İZOLELİ	
KOLİ ADEDİ	20 ADET



YAMA

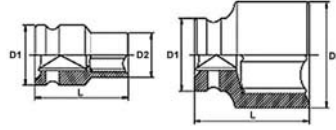
CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

3/8" - NORMAL TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLM3807	7 mm	19	12,1	32	1,70 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3808	8 mm	19	13,5	32	1,70 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3810	10 mm	19	15,9	32	1,75 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3811	11 mm	19	17,2	32	1,75 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3812	12 mm	19	18,4	32	1,75 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3813	13 mm	22	19,6	32	1,80 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3814	14 mm	22	20,9	32	1,85 USD	20 ad. Kutu
YAHLM3817	17 mm	22	24,6	32	2,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLM3819	19 mm	22	27,1	32	2,60 USD	10 ad. Kutu

3/8" - UZUN TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.

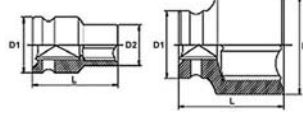


STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLU3807	7 mm	19	12,1	32	2,80 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3808	8 mm	19	13,5	32	2,80 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3810	10 mm	19	15,9	32	2,85 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3811	11 mm	19	17,2	32	2,90 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3812	12 mm	19	18,4	32	2,95 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3813	13 mm	22	19,6	32	3,20 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3814	14 mm	22	20,9	32	3,25 USD	20 ad. Kutu
YAHLU3817	17 mm	22	24,6	32	3,60 USD	10 ad. Kutu
YAHLU3819	19 mm	22	27,1	32	3,95 USD	10 ad. Kutu

YAMA

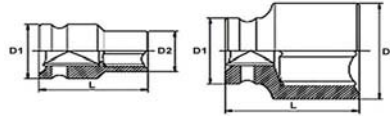
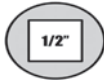
CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

1/2" - NORMAL TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLM1208	8 mm	25	14,6	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1210	10 mm	25	17,1	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1211	11 mm	25	18,4	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1212	12 mm	25	19,6	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1213	13 mm	25	20,8	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1214	14 mm	25	22,1	38	2,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1215	15 mm	30	23,3	38	2,70 USD	12 ad. Kutu
YAHLM1216	16 mm	30	24,6	38	2,70 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1217	17 mm	30	25,8	38	3,10 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1218	18 mm	30	27,1	38	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1219	19 mm	30	28,3	38	3,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1221	21 mm	30	30,8	38	3,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1222	22 mm	30	32,3	43	3,80 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1223	23 mm	30	33,3	43	3,90 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1224	24 mm	30	34,6	43	4,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLM1227	27 mm	30	38,3	43	5,10 USD	10 ad. Kutu

1/2" - UZUN TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.



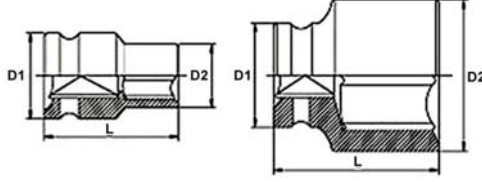
STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLU1210	10 mm.	25	17,1	78	4,20 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1211	11 mm.	25	18,4	78	4,20 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1212	12 mm.	25	19,6	78	4,20 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1213	13 mm.	25	20,8	78	4,20 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1214	14 mm.	25	22,1	78	4,50 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1215	15 mm.	30	23,3	78	4,60 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1216	16 mm.	30	24,6	78	4,80 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1217	17 mm.	30	25,8	78	5,00 USD	12 ad. Kutu
YAHLU1218	18 mm.	30	27,1	78	5,10 USD	10 ad. Kutu
YAHLU1219	19 mm.	30	28,3	78	5,20 USD	10 ad. Kutu
YAHLU1221	21 mm.	30	30,8	78	5,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLU1222	22 mm.	30	32,3	78	5,70 USD	10 ad. Kutu
YAHLU1224	24 mm.	30	34,6	78	6,10 USD	10 ad. Kutu
YAHLU1227	27 mm.	30	38,3	78	7,80 USD	5 ad. Kutu

HAVALI

YAMA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

3/4" - NORMAL TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.

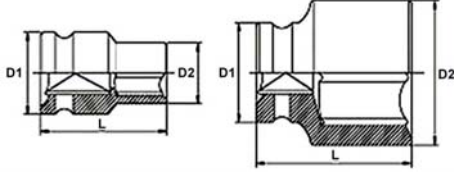


STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLM3417	17 mm	44	30,0	50	9,10 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3419	19 mm	44	32,5	50	9,10 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3421	21 mm	44	35,0	50	9,10 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3422	22 mm	44	36,3	50	9,20 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3423	23 mm	44	37,5	50	9,20 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3424	24 mm	44	38,8	50	9,20 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3427	27 mm	44	42,5	53	9,30 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3428	28 mm	44	43,8	53	9,30 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3430	30 mm	44	46,0	53	9,30 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3432	32 mm	44	48,8	56	10,00 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3433	33 mm	44	50,0	56	10,30 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3434	34 mm	44	51,3	56	10,60 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3435	35 mm	44	52,5	56	10,80 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3436	36 mm	44	53,8	56	11,00 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3438	38 mm	44	56,3	57	11,30 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3441	41 mm	44	60,0	57	12,50 USD	5 ad. Kutu
YAHLM3442	42 mm	44	61,5	57	15,50 USD	tekli kutu
YAHLM3446	46 mm	44	66,3	62	19,00 USD	tekli kutu
YAHLM3450	50 mm	54	68,5	72	26,00 USD	tekli kutu
YAHLM3455	55 mm	54	74,0	78	30,00 USD	tekli kutu
YAHLM3460	60 mm	54	75,3	85	37,00 USD	tekli kutu
YAHLM3465	65 mm	54	77,8	91	44,00 USD	tekli kutu

YAMA

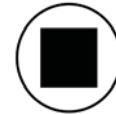
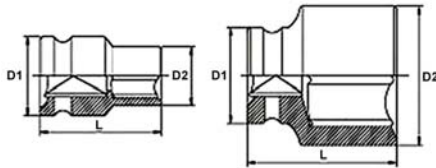
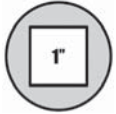
CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

3/4" - UZUN TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLU3417	17 mm	44	32,5	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3419	19 mm	44	35,0	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3421	21 mm	44	36,3	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3422	22 mm	44	36,3	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3424	24 mm	44	38,8	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3427	27 mm	44	42,5	90	14,00 USD	tekli kutu
YAHLU3428	28 mm	44	43,8	90	14,50 USD	tekli kutu
YAHLU3430	30 mm	44	46,0	90	15,00 USD	tekli kutu
YAHLU3432	32 mm	44	48,8	90	15,50 USD	tekli kutu
YAHLU3433	33 mm	44	50,0	90	16,00 USD	tekli kutu
YAHLU3434	34 mm	44	51,3	90	16,50 USD	tekli kutu
YAHLU3435	35 mm	44	52,5	90	17,00 USD	tekli kutu
YAHLU3436	36 mm	44	53,8	90	18,00 USD	tekli kutu
YAHLU3438	38 mm	44	56,3	90	18,50 USD	tekli kutu
YAHLU3441	41 mm	44	60,0	90	22,00 USD	tekli kutu
YAHLU3446	46 mm	44	66,3	90	28,00 USD	tekli kutu
YAHLU3450	50 mm	54	71,5	90	33,50 USD	tekli kutu
YAHLU3455	55 mm	54	73,0	90	42,00 USD	tekli kutu
YAHLU3460	60 mm	54	75,4	90	59,00 USD	tekli kutu

1" - KARE TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.

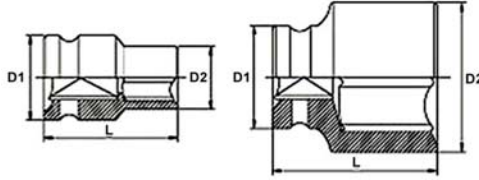


STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHL1K17	17 mm.	54	38	58	18,00 USD	tekli kutu
YAHL1K19	19 mm.	54	38	58	18,00 USD	tekli kutu
YAHL1K20	20 mm.	54	38	58	18,50 USD	tekli kutu
YAHL1K21	21 mm.	54	38	58	18,50 USD	tekli kutu

YAMA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

1" - NORMAL TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.

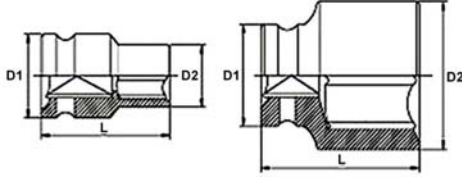
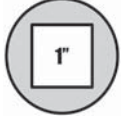


STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLM122	22 mm.	54	39,5	58	15,00 USD	tekli kutu
YAHLM124	24 mm.	54	42,0	58	15,00 USD	tekli kutu
YAHLM127	27 mm.	54	45,8	58	15,20 USD	tekli kutu
YAHLM128	28 mm.	54	47,2	58	15,20 USD	tekli kutu
YAHLM130	30 mm.	54	49,5	60	15,50 USD	tekli kutu
YAHLM131	31 mm.	54	51,0	60	15,60 USD	tekli kutu
YAHLM132	32 mm.	54	52,0	61	15,60 USD	tekli kutu
YAHLM133	33 mm.	54	53,5	61	15,80 USD	tekli kutu
YAHLM134	34 mm.	54	54,5	61	16,00 USD	tekli kutu
YAHLM135	35 mm.	54	55,8	61	16,20 USD	tekli kutu
YAHLM136	36 mm.	54	57,0	65	16,50 USD	tekli kutu
YAHLM138	38 mm.	54	59,5	65	17,20 USD	tekli kutu
YAHLM141	41 mm.	54	63,0	65	18,80 USD	tekli kutu
YAHLM142	42 mm.	54	64,4	74	21,00 USD	tekli kutu
YAHLM146	46 mm.	54	69,5	74	23,50 USD	tekli kutu
YAHLM150	50 mm.	54	74,6	74	28,50 USD	tekli kutu
YAHLM155	55 mm.	54	81,0	85	35,00 USD	tekli kutu
YAHLM160	60 mm.	54	87,0	89	45,00 USD	tekli kutu
YAHLM165	65 mm.	54	93,5	93	53,00 USD	tekli kutu
YAHLM170	70 mm.	54	99,5	98	71,00 USD	tekli kutu
YAHLM175	75 mm.	86	106	100	92,00 USD	tekli kutu
YAHLM180	80 mm.	86	112	100	110,00 USD	tekli kutu
YAHLM185	85 mm.	86	119	102	132,00 USD	tekli kutu
YAHLM190	90 mm.	86	125	107	145,00 USD	tekli kutu
YAHLM195	95 mm.	86	131	107	178,00 USD	tekli kutu

YAMA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

1" - UZUN TİP - METRİK LOKMA - CR.-MO.



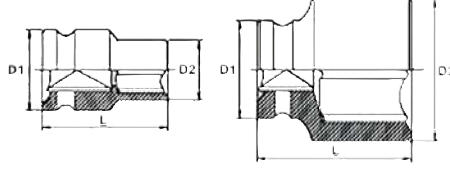
STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLU122	22 mm.	54	39,0	90	20,50 USD	tekli kutu
YAHLU124	24 mm.	54	41,5	90	20,50 USD	tekli kutu
YAHLU127	27 mm.	54	45,3	90	20,50 USD	tekli kutu
YAHLU128	28 mm.	54	46,8	90	21,00 USD	tekli kutu
YAHLU130	30 mm.	54	49,0	90	22,00 USD	tekli kutu
YAHLU132	32 mm.	54	51,5	90	22,50 USD	tekli kutu
YAHLU133	33 mm.	54	52,8	90	23,00 USD	tekli kutu
YAHLU134	34 mm.	54	54,0	90	24,00 USD	tekli kutu
YAHLU135	35 mm.	54	55,3	90	25,00 USD	tekli kutu
YAHLU136	36 mm.	54	56,5	90	26,00 USD	tekli kutu
YAHLU138	38 mm.	54	59,0	90	27,00 USD	tekli kutu
YAHLU141	41 mm.	54	62,8	90	29,00 USD	tekli kutu
YAHLU146	46 mm.	54	69,0	100	34,00 USD	tekli kutu
YAHLU150	50 mm.	54	74,0	100	42,00 USD	tekli kutu
YAHLU155	55 mm.	54	80,3	100	50,00 USD	tekli kutu
YAHLU160	60 mm.	54	86,5	120	67,00 USD	tekli kutu
YAHLU165	65 mm.	54	92,8	120	78,00 USD	tekli kutu
YAHLU170	70 mm.	54	99,0	125	97,00 USD	tekli kutu
YAHLU175	75 mm.	86	106	125	117,00 USD	tekli kutu
YAHLU180	80 mm.	86	112	125	127,00 USD	tekli kutu
YAHLU185	85 mm.	86	119	125	162,00 USD	tekli kutu
YAHLU190	90 mm.	86	125	135	182,00 USD	tekli kutu
YAHLU195	95 mm.	86	131	135	248,00 USD	tekli kutu

HAVALI

YAMA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

3/8" - NORMAL TİP - İNÇ LOKMA - CR.-MO.



KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAML38516	5/16" SAE	19	13,5	32	1,50 USD	5 ad. Ambalajda
YAML3838	3/8" SAE	19	15,9	32	1,50 USD	5 ad. Ambalajda
YAML38716	7/16" SAE	19	17,2	32	1,50 USD	5 ad. Ambalajda
YAML3812	1/2" SAE	22	19,6	32	1,50 USD	5 ad. Ambalajda
YAML38916	9/16" SAE	22	20,9	32	1,50 USD	5 ad. Ambalajda
YAML3858	5/8" SAE	22	22,5	32	1,60 USD	5 ad. Ambalajda
YAML381116	11/16" SAE	22	24,6	32	1,70 USD	5 ad. Ambalajda
YAML3834	3/4" SAE	22	27,1	32	2,00 USD	5 ad. Ambalajda

1/2" NORMAL TİP İNÇ LOKMALAR

YAML1278	7/8" SAE	30	32,3	43	2,80 USD
----------	----------	----	------	----	----------



3/4" NORMAL TİP İNÇ LOKMALAR

YAML34114	1 - 1/4" SAE	1 - 1/4"	6,00 USD
YAML341516	1 - 5/16" SAE	1 - 5/16"	7,00 USD
YAML34178	1 - 7/8" SAE	1 - 7/8"	12,00 USD



1" NORMAL TİP İNÇ LOKMALAR

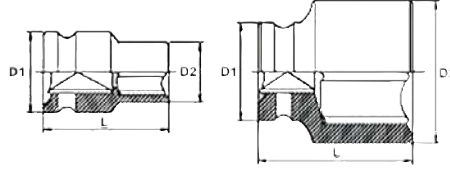
YAML11	1" SAE	1"	9,00 USD
YAML1158	1 - 5/8" SAE	1 - 5/8"	15,00 USD
YAML1"258	2 - 5/8" SAE	2 - 5/8"	35,00 USD



YAMAHA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

1/2" - TORX DİŞİ LOKMA (STAR LOKMA) - CR.-MO.



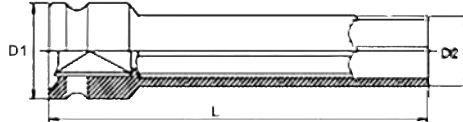
KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	ÖN ÇAP (D2)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLTE8	E8	25	13,3	36	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE10	E10	25	14,5	38	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE12	E12	25	16,0	38	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE14	E14	25	18,2	38	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE16	E16	25	20,0	38	3,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE18	E18	25	22,0	38	4,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE20	E20	25	24,5	38	4,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLTE24	E24	25	26,2	40	4,90 USD	10 ad. Kutu

3/4" TORX DİŞİ LOKMALAR (STAR LOKMA)

YAHLTE3424	E24	44	30	48	15,50 USD	10 ad. Kutu
------------	-----	----	----	----	-----------	-------------

1/2" TORX UÇLU LOKMALAR

(BU ÜRÜNDE GARANTİ YOKTUR.)



KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLTXT10	T10	25,00	78 mm.	5,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT15	T15	25,00	78 mm.	5,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT20	T20	25,00	78 mm.	5,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT25	T25	25,00	78 mm.	5,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT27	T27	25,00	78 mm.	5,60 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT30	T30	25,00	78 mm.	5,70 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT40	T40	25,00	78 mm.	5,80 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT45	T45	25,00	78 mm.	5,90 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT47	T47	25,00	78 mm.	6,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT50	T50	25,00	78 mm.	6,10 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT55	T55	25,00	78 mm.	6,20 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT60	T60	25,00	78 mm.	6,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT70	T70	25,00	78 mm.	6,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLTXT80	T80	25,00	78 mm.	6,50 USD	10 ad. Kutu

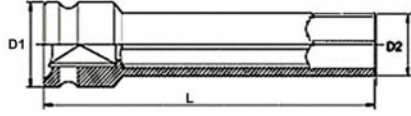
HAVALI

YAMA

CR. MO.
HAVALI LOKMALAR

1/2" ALLEN UÇLU LOKMALAR

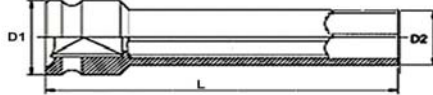
(BU ÜRÜNDE GARANTİ YOKTUR)



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLLAL4	4 mm.	25	60 mm.	5,30 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL5	5 mm.	25	60 mm.	5,40 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL6	6 mm.	25	60 mm.	5,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL8	8 mm.	25	60 mm.	5,60 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL10	10 mm.	25	60 mm.	5,60 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL12	12 mm.	25	60 mm.	5,70 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL14	14 mm.	25	60 mm.	5,90 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL17	17 mm.	25	78 mm.	6,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLLAL19	19 mm.	25	78 mm.	6,20 USD	10 ad. Kutu

3/4" ALLEN UÇLU LOKMALAR

(BU ÜRÜNDE GARANTİ YOKTUR)



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLA3414	14 mm.	40	105	13,80 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3417	17 mm.	40	105	14,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3419	19 mm.	40	105	15,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3421	21 mm.	40	105	15,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3422	22 mm.	40	105	17,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3424	24 mm.	40	105	17,20 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3427	27 mm.	40	105	17,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3430	30 mm.	40	105	18,00 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3432	32 mm.	40	105	18,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLA3436	36 mm.	40	105	19,00 USD	10 ad. Kutu

LOKMA ADAPTÖRLERİ

(BU ÜRÜNDE GARANTİ YOKTUR)



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHA3814	3/8" den 1/4" e	22	33	3,30 USD	10 ad. Kutu
YAHA3812	3/8" den 1/2" a	22	36	3,40 USD	10 ad. Kutu
YAHA1238	1/2" dan 3/8" e	25	38	3,50 USD	10 ad. Kutu
YAHA1234	1/2" dan 3/4" e	25	48	5,10 USD	10 ad. Kutu
YAHA3412	3/4" den 1/2" a	44	58	9,80 USD	10 ad. Kutu
YAHA341	3/4" den 1" e	44	64	12,80 USD	4 ad. Kutu
YAHA134	1" den 3/4" e	54	75	18,00 USD	tekli kutu
YAHA1112	1" den 1-1/2" a	54	90	27,50 USD	tekli kutu

ARA UZATMALAR

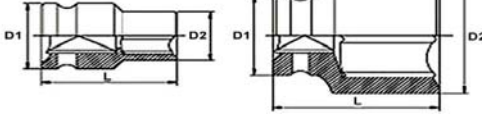


STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHU3875	3/8"	19	75 mm.	4,00 USD	10 ad. Kutu
YAHU38150	3/8"	19	150 mm.	5,75 USD	10 ad. Kutu
YAHU1275	1/2"	25	75 mm.	6,30 USD	10 ad. Kutu
YAHU12125	1/2"	25	125 mm.	6,90 USD	10 ad. Kutu
YAHU34100	3/4"	44	100 mm.	21,90 USD	5 ad. Kutu
YAHU34150	3/4"	44	150 mm.	23,00 USD	3 ad. Kutu
YAHU34200	3/4"	44	200 mm.	24,20 USD	2 ad. Kutu
YAHU1150	1"	54	150 mm.	38,00 USD	2 ad. Kutu
YAHU1200	1"	54	200 mm.	41,40 USD	2 ad. Kutu
YAHU1250	1"	54	250 mm.	52,90 USD	tekli kutu

ARA MAFSALLAR (ERKEK-DİŞİ AYNI ÖLÇÜDÜR) (BU ÜRÜNDE GARANTİ YOKTUR)



STOK KODU	ÖLÇÜ	ARKA ÇAP (D1)	BOY (L)	FİYAT	AMBALAJ
YAHLMF38	3/8"	19	48	6,50 USD	10 ad. Kutu
YAHLMF12	1/2"	25	62	7,50 USD	5 ad. Kutu
YAHLMF34	3/4"	44	95	36,00 USD	4 ad. Kutu
YAHLMF12	1"	54	114	54,00 USD	tekli kutu

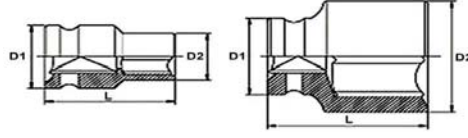
1/2" - DARBELİ LOKMA - METRİK - CR.-MO.**NORMAL BOY**

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT
NTZL1208	8 mm.	38	1,80 USD
NTZL1209	9 mm.	38	1,80 USD
NTZL1210	10 mm.	38	1,80 USD
NTZL1211	11 mm.	38	1,80 USD
NTZL1212	12 mm.	38	1,80 USD
NTZL1213	13 mm.	38	1,80 USD
NTZL1214	14 mm.	38	1,80 USD
NTZL1215	15 mm.	38	2,20 USD
NTZL1216	16 mm.	38	2,20 USD
NTZL1217	17 mm.	38	2,20 USD
NTZL1218	18 mm.	38	2,50 USD
NTZL1219	19 mm.	38	2,50 USD
NTZL1220	20 mm.	43	2,90 USD
NTZL1221	21 mm.	43	2,90 USD
NTZL1222	22 mm.	43	3,10 USD
NTZL1223	23 mm.	43	3,20 USD
NTZL1224	24 mm.	43	3,30 USD
NTZL1225	25 mm.	43	3,40 USD
NTZL1226	26 mm.	43	3,50 USD
NTZL1227	27 mm.	43	3,60 USD
NTZL1228	28 mm.	43	3,80 USD
NTZL1230	30 mm.	43	4,00 USD

UZUN BOY

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT	AMBALAJ
NTZL1208U	8 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1209U	9 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1210U	10 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1211U	11 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1212U	12 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1213U	13 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1214U	14 mm.	78	3,10 USD	12 ad. Kutu
NTZL1215U	15 mm.	78	3,40 USD	12 ad. Kutu
NTZL1216U	16 mm.	78	3,50 USD	10 ad. Kutu
NTZL1217U	17 mm.	78	3,60 USD	10 ad. Kutu
NTZL1218U	18 mm.	78	3,70 USD	10 ad. Kutu
NTZL1219U	19 mm.	78	3,80 USD	10 ad. Kutu
NTZL1220U	20 mm.	78	4,30 USD	10 ad. Kutu
NTZL1221U	21 mm.	78	4,30 USD	10 ad. Kutu
NTZL1222U	22 mm.	78	4,40 USD	10 ad. Kutu
NTZL1223U	23 mm.	78	4,50 USD	10 ad. Kutu
NTZL1224U	24 mm.	78	4,60 USD	10 ad. Kutu
NTZL1225U	25 mm.	78	4,70 USD	10 ad. Kutu
NTZL1226U	26 mm.	78	4,80 USD	6 ad. Kutu
NTZL1227U	27 mm.	78	4,90 USD	6 ad. Kutu
NTZL1228U	28 mm.	78	5,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL1230U	30 mm.	78	6,00 USD	6 ad. Kutu

DİKKAT !! BU ÜRÜNLER UYGUN FİYATLI ÇİN MENŞELİDİR. GARANTİ YOKTUR.

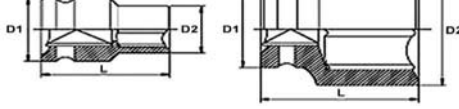
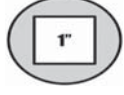
3/4" - DARBELİ LOKMA - METRİK - CR.-MO.

NORMAL BOY

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT
NTZL3417	17 mm.	50	5,00 USD
NTZL3419	19 mm.	50	5,00 USD
NTZL3421	21 mm.	50	5,00 USD
NTZL3422	22 mm.	50	5,30 USD
NTZL3423	23 mm.	50	5,30 USD
NTZL3424	24 mm.	50	5,30 USD
NTZL3427	27 mm.	53	5,80 USD
NTZL3428	28 mm.	53	5,80 USD
NTZL3430	30 mm.	53	5,80 USD
NTZL3432	32 mm.	56	6,30 USD
NTZL3433	33 mm.	56	6,40 USD
NTZL3436	36 mm.	56	6,80 USD
NTZL3438	38 mm.	57	7,00 USD
NTZL3441	41 mm.	57	7,40 USD
NTZL3442	42 mm.	57	9,00 USD
NTZL3446	46 mm.	62	12,00 USD
NTZL3450	50 mm.	72	13,50 USD
NTZL3455	55 mm.	78	17,00 USD
NTZL3460	60 mm.	85	19,00 USD
NTZL3465	65 mm.	91	21,00 USD

UZUN BOY

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT	AMBALAJ
NTZL3417U	17 mm.	90	6,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL3419U	19 mm.	90	6,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL3421U	21 mm.	90	6,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL3422U	22 mm.	90	7,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3423U	23 mm.	90	7,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3424U	24 mm.	90	7,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL3427U	27 mm.	90	8,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3428U	28 mm.	90	9,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3430U	30 mm.	90	9,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3432U	32 mm.	90	9,50 USD	6 ad. Kutu
NTZL3433U	33 mm.	90	10,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3436U	36 mm.	90	11,00 USD	6 ad. Kutu
NTZL3438U	38 mm.	90	11,50 USD	tekli kutu
NTZL3441U	41 mm.	90	13,50 USD	tekli kutu
NTZL3442U	42 mm.	90	14,00 USD	tekli kutu
NTZL3446U	46 mm.	90	16,00 USD	tekli kutu
NTZL3450U	50 mm.	90	18,00 USD	tekli kutu
NTZL3455U	55 mm.	90	20,00 USD	tekli kutu
NTZL3460U	60 mm.	90	23,00 USD	tekli kutu
NTZL3465U	65 mm.	90	26,00 USD	tekli kutu

DİKKAT !! BU ÜRÜNLER UYGUN FİYATLI ÇİN MENŞELİDİR. GARANTİ YOKTUR.

3/4" - DARBELİ LOKMA - METRİK - CR.-MO.**NORMAL BOY**

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT
NTZL1017	17 mm.	58	6,00 USD
NTZL1019	19 mm.	58	6,00 USD
NTZL1021	21 mm.	58	6,00 USD
NTZL1022	22 mm.	58	7,00 USD
NTZL1023	23 mm.	58	7,00 USD
NTZL1024	24 mm.	58	7,00 USD
NTZL1025	25 mm.	58	7,00 USD
NTZL1026	26 mm.	58	7,00 USD
NTZL1027	27 mm.	58	8,00 USD
NTZL1028	28 mm.	58	8,00 USD
NTZL1029	29 mm.	60	8,50 USD
NTZL1030	30 mm.	60	8,50 USD
NTZL1031	31 mm.	60	8,50 USD
NTZL1032	32 mm.	61	9,00 USD
NTZL1033	33 mm.	61	9,00 USD
NTZL1034	34 mm.	61	9,00 USD
NTZL1035	35 mm.	61	9,00 USD
NTZL1036	36 mm.	65	9,50 USD
NTZL1038	38 mm.	65	9,50 USD
NTZL1041	41 mm.	65	10,00 USD
NTZL1042	42 mm.	74	10,50 USD
NTZL1046	46 mm.	74	11,50 USD
NTZL1048	48 mm.	74	12,50 USD
NTZL1050	50 mm.	74	13,00 USD
NTZL1052	52 mm.	85	15,00 USD
NTZL1055	55 mm.	85	16,50 USD
NTZL1060	60 mm.	89	29,00 USD
NTZL1063	63 mm.	93	33,00 USD
NTZL1065	65 mm.	93	36,00 USD

UZUN BOY

KODU	ÖLÇÜ	BOY	FİYAT	AMBALAJ
NTZL1017U	17 mm.	90	10,00 USD	4 ad. Kutu
NTZL1019U	19 mm.	90	10,00 USD	4 ad. Kutu
NTZL1021U	21 mm.	90	10,00 USD	4 ad. Kutu
NTZL1022U	22 mm.	90	10,00 USD	4 ad. Kutu
NTZL1023U	23 mm.	90	10,50 USD	4 ad. Kutu
NTZL1024U	24 mm.	90	10,50 USD	tekli kutu
NTZL1025U	25 mm.	90	10,50 USD	tekli kutu
NTZL1026U	26 mm.	90	11,00 USD	tekli kutu
NTZL1027U	27 mm.	90	11,00 USD	tekli kutu
NTZL1028U	28 mm.	90	11,50 USD	tekli kutu
NTZL1029U	29 mm.	90	12,00 USD	tekli kutu
NTZL1030U	30 mm.	90	12,00 USD	tekli kutu
NTZL1031U	31 mm.	90	12,50 USD	tekli kutu
NTZL1032U	32 mm.	90	12,50 USD	tekli kutu
NTZL1033U	33 mm.	90	12,50 USD	tekli kutu
NTZL1034U	34 mm.	90	13,00 USD	tekli kutu
NTZL1035U	35 mm.	90	13,00 USD	tekli kutu
NTZL1036U	36 mm.	90	13,50 USD	tekli kutu
NTZL1038U	38 mm.	90	14,00 USD	tekli kutu
NTZL1041U	41 mm.	90	15,00 USD	tekli kutu
NTZL1042U	42 mm.	100	15,00 USD	tekli kutu
NTZL1046U	46 mm.	100	19,00 USD	tekli kutu
NTZL1048U	48 mm.	100	20,00 USD	tekli kutu
NTZL1050U	50 mm.	100	21,00 USD	tekli kutu
NTZL1052U	52 mm.	100	23,00 USD	tekli kutu
NTZL1055U	55 mm.	100	27,00 USD	tekli kutu
NTZL1060U	60 mm.	120	40,00 USD	tekli kutu
NTZL10630U	63 mm.	120	43,00 USD	tekli kutu
NTZL1065U	65 mm.	120	46,00 USD	tekli kutu

DİKKAT !! BU ÜRÜNLER UYGUN FİYATLI ÇİN MENŞELİDİR. GARANTİ YOKTUR.

YAMA

ORİJİNAL
TAYVAN MALI

YAHLTK12 1/2" HAVALI LOKMA TAKIMI

31,00 USD

SET İÇERİĞİ

10 ADET KROM MOLİBDEN DARBEYE DAYANIKLI HAVALI LOKMA
LOKMA ÖLÇÜLERİ 11 MM - 12 MM - 14 MM - 16 MM - 17 MM
18 MM - 19 MM - 21 MM - 22 MM - 23 MM
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 SET



YAHLTK34 3/4" HAVALI LOKMA TAKIMI

110,00 USD

SET İÇERİĞİ

8 ADET KROM MOLİBDEN DARBEYE DAYANIKLI HAVALI LOKMA
LOKMA ÖLÇÜLERİ 24 MM - 27 MM - 30 MM - 32 MM
34 MM - 36 MM - 41 MM - 46 MM

PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE LOKMA TESPİT PİMİ VE O-RİNGİ
KOLİDE 10 SET



YAHLTK1 1" HAVALI LOKMA TAKIMI

200,00 USD

SET İÇERİĞİ

9 ADET KROM MOLİBDEN DARBEYE DAYANIKLI HAVALI LOKMA
LOKMA ÖLÇÜLERİ 24 MM - 27 MM - 30 MM - 32 MM
34 MM - 36 MM - 41 MM - 46 MM 50 MM

PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE LOKMA TESPİT PİMİ VE O-RİNGİ
KOLİDE 10 SET



AA-2024	AA-2024FR	AA-2024L	AA-2024F	AA-2024R
1/2" ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	1/2" FİLTRE-REGÜLATÖR	1/2" YAĞLAYICI	1/2" FİLTRE	1/2" REGÜLATÖR
70,00 USD	50,00 USD	24,00 USD	23,00 USD	27,00 USD

TA-2002	TA-3040	TA-322	TA-325
1/4" YAĞ VE SU TUTUCU	1/4" MİNİ YAĞLAYICI	1/4" MAFSALLI REKOR	1/4" HAVA SINIRLAYICI
5,50 USD	4,40 USD	3,90 USD	2,60 USD

HAVALI

STANDART KAPASİTE ŞARTLANDIRICILAR VE PARÇALARI

KODU	ÖLÇÜ	CİNSİ	FİYATI
NIAC 2000	1/4"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	16,00 USD
NIAC 2010	1/4"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	13,50 USD
NIAFR 2000	1/4"	FİLTRE & REGÜLATÖR	10,00 USD
NIAR 2000	1/4"	REGÜLATÖR	6,50 USD
NIAF 2000	1/4"	FİLTRE	5,50 USD
NIAL 2000	1/4"	YAĞLAYICI	5,50 USD

**NIAC 2000****NIAC 2010****NIAFR 2000****NIAR 2000****NIAF 2000****NIAL 2000**

KODU	ÖLÇÜ	CİNSİ	FİYATI
NIBC 4000	1/2"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	32,00 USD
NIBC 4010	1/2"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	28,00 USD
NIBFR 4000	1/2"	FİLTRE & REGÜLATÖR	17,00 USD
NIBR 4000	1/2"	REGÜLATÖR	12,00 USD
NIBF 4000	1/2"	FİLTRE	11,00 USD
NIBL 4000	1/2"	YAĞLAYICI	11,00 USD

**NIBC 4000****NIBC 4010****NIBFR 4000****NIBR 4000****NIBF 4000****NIBL 4000**

YÜKSEK HAVA İŞLEME KAPASİTELİ ŞARTLANDIRICILAR

KODU	ÖLÇÜ	CİNSİ	FİYATI
NIAY 2000	1/4"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	24,00 USD
NIAY 2010	1/4"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	20,00 USD
NIAY 4000	1/2"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	52,00 USD
NIAY 4010	1/2"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	45,00 USD
NIAYR 4000	1/2"	REGÜLATÖR	21,00 USD
NIAY 5000	1"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	76,00 USD
NIAY 5010	1"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	69,00 USD
NIAYF 5000	1"	FİLTRE	22,00 USD
NIAYR 5000	1"	REGÜLATÖR	27,00 USD
NIAYL 5000	1"	YAĞLAYICI	22,00 USD



NIAY 2000



NIAY 2010



NIAY 4000



NIAY 4010



NIAYR 4000



NIAY 5000



NIAY 5010



NIAYF 5000



NIAYR 5000



NIAYL 5000

YÜKSEK KAPASİTE OTOMATİK BOŞALTMALI ŞARTLANDIRICILAR

NIAYO 2010	1/4"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	OTOMATİK BOŞALTMA	40,00 USD
NIAYO 4010	1/2"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	OTOMATİK BOŞALTMA	62,00 USD
NIAYO 4000	1/2"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	OTOMATİK BOŞALTMA	67,00 USD
NIAYO 5010	1"	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	OTOMATİK BOŞALTMA	83,00 USD
NIAYO 5000	1"	ÜÇLÜ ŞARTLANDIRICI	OTOMATİK BOŞALTMA	92,00 USD



NIAYO 2010



NIAYO 4010



NIAYO 4000



NIAYO 5010



NIAYO 5000

STANDART BALANSERLER

STOK KODU	KAPASİTESİ	HALAT BOYU	FİYAT
YB100616	0.6 - 1.6 KG	1,4 MT	10,00 USD
YB101503	1.5 - 3.0 KG	1,4 MT	12,00 USD
YB10305	3.0 - 5.0 KG	1,4 MT	16,00 USD



AĞIR TİP PROFESYONEL BALANSERLER

STOK KODU	KAPASİTESİ	HALAT BOYU	FİYAT
YB10507	5 - 7 KG	1,9 MT	105,00 USD
YB10609	6 - 9 KG	1,8 MT	160,00 USD
YB11015	10 - 15 KG	1,8 MT	190,00 USD
YB11522	15 - 22 KG	1,5 MT	210,00 USD
YB12230	22 - 30 KG	1,5 MT	220,00 USD
YB13040	30 - 40 KG	1,5 MT	265,00 USD
YB14050	40 - 50 KG	1,5 MT	280,00 USD
YB15060	50 - 60 KG	1,5 MT	300,00 USD
YB16070	60 - 70 KG	1,5 MT	320,00 USD
YB17080	70 - 80 KG	1,5 MT	340,00 USD
YB180100	80 - 100 KG	1,5 MT	490,00 USD
YB1100120	100 - 120 KG	1,5 MT	510,00 USD
YB1120140	120 - 140 KG	1,5 MT	530,00 USD
YB1140160	140 - 160 KG	1,5 MT	550,00 USD
YB1160180	160 - 180 KG	1,5 MT	620,00 USD
YB1180200	180 - 200 KG	1,5 MT	680,00 USD



2,0 METRE HALAT BOYLU AĞIR TİP BALANSERLER

STOK KODU	KAPASİTESİ	HALAT BOYU	FİYAT
YB2100120	100 - 120 KG	2,0 MT	650,00 USD
YB2120140	120 - 140 KG	2,0 MT	680,00 USD
YB2140160	140 - 160 KG	2,0 MT	750,00 USD
YB2160180	160 - 180 KG	2,0 MT	800,00 USD
YB2180200	180 - 200 KG	2,0 MT	850,00 USD



YAMA**KRUGER**
luftanschlußbefestigung**HORTUM MAKARALARI - %100 POLİÜRETAN - MAFSAL REKORLU**

KODU	KALINLIK	BOY	DİŞ	FİYAT
KHM050815	5 x 8 mm.	15.0 Mt.	1/4"	85.00 USD
KHM065115	6.5 x 10 mm.	15.0 Mt.	1/4"	90.00 USD
KHM081215	8 x 12 mm.	15.0 Mt.	1/4"	93.00 USD

**%100 POLİÜRETAN SPİRAL HORTUMLAR - MAFSAL REKORLU**

KODU	KALINLIK	BOY	DİŞ	RENK	MARKA	FİYAT
KHS050807	5 x 8 mm	7.5 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	7,20 USD
KHS050815	5 x 8 mm	15.0 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	11,30 USD
KHS060905	6.5 x 9.5 mm	7.5 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	9,60 USD
KHS060915	6.5 x 9.5 mm	15.0 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	15,50 USD
KHS081207	8 x 12 mm	7,5 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	14,20 USD
KHS081215	8 x 12 mm	15 Mt.	1/4"	Turuncu-Mavi	Kruger	23,50 USD

**%100 POLİÜRETAN RULO HORTUMLAR**

KHR03052	3 x 5 mm	MAVİ	200 Mt. TOP
KHR04061	4 x 6 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR05081	5 x 8 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR06081	6 x 8 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR65101	6.5 x 10 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR08101	8 x 10 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR08121	8 x 12 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR10141	10 x 14 mm	MAVİ	100 Mt. TOP
KHR12161	12 x 16 mm	MAVİ	100 Mt. TOP



29,00 USD
32,00 USD
53,00 USD
50,00 USD
79,00 USD
73,00 USD
116,00 USD
130,00 USD
150,00 USD

YAYLI PRATİK - AVUÇ İÇİ HORTUM KESME MAKASI

NIBHOM	PU - PE - N - PVC HORTUM İÇİN
	16 mm. KADAR HORTUMLARI KESER

**3,00 USD**

KRMR1458	MAFSALLI REKOR PU HORTUMLAR İÇİN 1/4"	5 x 8 mm	1,45 USD
KRMR1469	MAFSALLI REKOR PU HORTUMLAR İÇİN 1/4"	6.5 x 9.5 mm	1,85 USD

HAVALI

IPCG-DÜZ REKOR-ERKEK



NIPCG184	1/8"	4 mm.	0,40 USD
NIPCG186	1/8"	6 mm.	0,45 USD
NIPCG188	1/8"	8 mm.	0,50 USD
NIPCG1810	1/8"	10 mm.	0,85 USD
NIPCG144	1/4"	4 mm.	0,45 USD
NIPCG146	1/4"	6 mm.	0,50 USD
NIPCG148	1/4"	8 mm.	0,63 USD
NIPCG1410	1/4"	10 mm.	0,85 USD
NIPCG1412	1/4"	12 mm.	1,30 USD
NIPCG386	3/8"	6 mm.	0,74 USD
NIPCG388	3/8"	8 mm.	0,85 USD
NIPCG3810	3/8"	10 mm.	0,90 USD
NIPCG3812	3/8"	12 mm.	1,25 USD
NIPCG3814	3/8"	14 mm.	2,80 USD
NIPCG3816	3/8"	16 mm.	2,90 USD
NIPCG126	1/2"	6 mm.	1,35 USD
NIPCG128	1/2"	8 mm.	1,40 USD
NIPCG1210	1/2"	10 mm.	1,50 USD
NIPCG1212	1/2"	12 mm.	1,90 USD
NIPCG1214	1/2"	14 mm.	3,00 USD
NIPCG1216	1/2"	16 mm.	3,10 USD
NIPCGM0504	M.5	4 mm.	0,45 USD
NIPCGM0612	M12*1.5	6 mm.	0,85 USD
NIPCGM0812	M12*1.5	8 mm.	0,95 USD
NIPCGM1012	M12*1.5	10 mm.	1,10 USD
NIPCGM1212	M12*1.5	12 mm.	1,55 USD
NIPCGM0614	M14*1.5	6 mm.	1,00 USD
NIPCGM0814	M14*1.5	8 mm.	1,10 USD
NIPCGM1014	M14*1.5	10 mm.	1,20 USD
NIPCGM1214	M14*1.5	12 mm.	1,60 USD
NIPCGM0616	M16*1.5	6 mm.	1,70 USD
NIPCGM0816	M16*1.5	8 mm.	1,80 USD
NIPCGM1016	M16*1.5	10 mm.	1,90 USD
NIPCGM1216	M16*1.5	12 mm.	2,00 USD



IPLG - DİRSEK - ERKEK

NIPLG184	1/8"	4 mm.	0,48 USD
NIPLG186	1/8"	6 mm.	0,60 USD
NIPLG188	1/8"	8 mm.	0,70 USD
NIPLG1810	1/8"	10 mm.	1,10 USD
NIPLG144	1/4"	4 mm.	0,65 USD
NIPLG146	1/4"	6 mm.	0,75 USD
NIPLG148	1/4"	8 mm.	0,80 USD
NIPLG1410	1/4"	10 mm.	1,20 USD
NIPLG1412	1/4"	12 mm.	1,65 USD
NIPLG386	3/8"	6 mm.	0,90 USD
NIPLG388	3/8"	8 mm.	1,00 USD
NIPLG3810	3/8"	10 mm.	1,25 USD
NIPLG3812	3/8"	12 mm.	1,70 USD
NIPLG126	1/2"	6 mm.	1,45 USD
NIPLG128	1/2"	8 mm.	1,55 USD
NIPLG1210	1/2"	10 mm.	1,70 USD
NIPLG1212	1/2"	12 mm.	1,75 USD
NIPLGM0612	M12*1.5	6 mm.	0,90 USD
NIPLGM0812	M12*1.5	8 mm.	1,00 USD
NIPLGM1012	M12*1.5	10 mm.	1,35 USD
NIPLGM1212	M12*1.5	12 mm.	1,65 USD
NIPLGM0614	M14*1.5	6 mm.	1,10 USD
NIPLGM0814	M14*1.5	8 mm.	1,20 USD
NIPLGM1014	M14*1.5	10 mm.	1,40 USD
NIPLGM1214	M14*1.5	12 mm.	1,70 USD
NIPLGM0616	M16*1.5	6 mm.	1,65 USD
NIPLGM0816	M16*1.5	8 mm.	1,70 USD
NIPLGM1016	M16*1.5	10 mm.	1,90 USD
NIPLGM1216	M16*1.5	12 mm.	2,10 USD

IPD-G - YANDAN DIŞLI TE



NIPDG146	1/4"	6 mm.	0,90 USD
NIPDG148	1/4"	8 mm.	0,95 USD
NIPDG1410	1/4"	10 mm.	1,30 USD



IPLFG - DİRSEK - DIŞI

NIPLFG184	1/8"	4 mm.	0,70 USD
NIPLFG186	1/8"	6 mm.	0,70 USD
NIPLFG188	1/8"	8 mm.	0,77 USD
NIPLFG144	1/4"	4 mm.	0,82 USD
NIPLFG146	1/4"	6 mm.	0,88 USD
NIPLFG148	1/4"	8 mm.	1,00 USD
NIPLFG126	1/2"	6 mm.	1,35 USD
NIPLFG128	1/2"	8 mm.	1,52 USD
NIPLFG1210	1/2"	10 mm.	1,80 USD

IPFG - DÜZ REKOR-DİŞİ



NIPFG184	1/8"	4 mm.	0,60 USD
NIPFG186	1/8"	6 mm.	0,65 USD
NIPFG188	1/8"	8 mm.	0,70 USD
NIPFG144	1/4"	4 mm.	0,75 USD
NIPFG146	1/4"	6 mm.	0,80 USD
NIPFG148	1/4"	8 mm.	0,85 USD
NIPFG1410	1/4"	10 mm.	0,95 USD
NIPFG126	1/2"	6 mm.	1,50 USD
NIPFG128	1/2"	8 mm.	1,60 USD
NIPFG1210	1/2"	10 mm.	1,75 USD

IPE - UNION TE



NIPE444	4 x 4 x 4 mm.	0,50 USD
NIPE644	6 x 4 x 4 mm.	0,60 USD
NIPE666	6 x 6 x 6 mm.	0,60 USD
NIPE844	8 x 4 x 4 mm.	0,65 USD
NIPE866	8 x 6 x 6 mm.	0,65 USD
NIPE886	8 x 8 x 6 mm.	0,65 USD
NIPE888	8 x 8 x 8 mm.	0,65 USD
NIPE8810	8 x 8 x 10 mm.	0,75 USD
NIPE101010	10x10x10 mm.	0,75 USD
NIPE121010	12x10x10 mm.	0,90 USD
NIPE121212	12x12x12 mm.	0,90 USD

IPU - UNION DÜZ



NIPU44	4 x 4 mm.	0,35 USD
NIPU66	6 x 6 mm.	0,40 USD
NIPU77	7 x 7 mm.	0,45 USD
NIPU88	8 x 8 mm.	0,48 USD
NIPU99	9 x 9 mm.	0,55 USD
NIPU1010	10x10 mm.	0,58 USD
NIPU1111	11x11 mm.	0,65 USD
NIPU1212	12x12 mm.	0,68 USD
NIPU1313	13x13 mm.	0,70 USD
NIPU1414	14x14 mm.	1,10 USD
NIPU1616	16x16 mm.	1,25 USD
NIPU64	6 x 4 mm.	0,40 USD
NIPU86	8 x 6 mm.	0,45 USD
NIPU108	10 x 8 mm.	0,55 USD
NIPU1210	12x10 mm.	0,70 USD



IPH - MAFSALLI DİRSEK

NIPH146	1/4"	6 mm.	1,00 USD
NIPH148	1/4"	8 mm.	1,00 USD
NIPH1410	1/4"	10 mm.	1,20 USD



IPBG - TE - ERKEK

NIPBG1844	1/8"	4 x 4 mm.	0,70 USD
NIPBG1866	1/8"	6 x 6 mm.	0,75 USD
NIPBG1888	1/8"	8 x 8 mm.	0,95 USD
NIPBG1466	1/4"	6 x 6 mm.	0,95 USD
NIPBG1488	1/4"	8 x 8 mm.	0,95 USD
NIPBG1410	1/4"	10x10 mm.	1,20 USD
NIPBG1266	1/2"	6 x 6 mm.	1,50 USD
NIPBG1288	1/2"	8 x 8 mm.	1,60 USD
NIPBG1210	1/2"	10x10 mm.	1,75 USD

IPV - UNION DİRSEK



NIPV4	4 x 4 mm.	0,35 USD
NIPV6	6 x 6 mm.	0,38 USD
NIPV8	8 x 8 mm.	0,45 USD
NIPV10	10x10 mm.	0,50 USD
NIPV12	12x12 mm.	0,60 USD

IPY - UNION ÇATAL



NIPY444	4 x 4 x 4 mm.	0,50 USD
NIPY644	6 x 4 x 4 mm.	0,60 USD
NIPY666	6 x 6 x 6 mm.	0,60 USD
NIPY844	8 x 4 x 4 mm.	0,65 USD
NIPY866	8 x 6 x 6 mm.	0,65 USD
NIPY886	8 x 8 x 6 mm.	0,65 USD
NIPY888	8 x 8 x 8 mm.	0,65 USD
NIPY1088	10 x 8 x 8 mm.	0,75 USD
NIPY10	10 x 10 x 10 mm.	0,75 USD
NIPY121010	12 x 10 x 10 mm.	0,90 USD
NIPY12	12 x 12 x 12 mm.	0,90 USD

IPZ - UNION KRUVA



NIPZ6	6 x 6 x 6 x 6 mm.	0,70 USD
NIPZ8	8 x 8 x 8 x 8 mm.	0,80 USD

IPK - 5'Lİ UNION DAĞITICI



NIPK6	6 mm.	1,20 USD
NIPK8	8 mm.	1,40 USD

IPHT2 - İKİLİ MAFSALLI DİRSEK



NIPHT2146	1/4"	6 mm.	1,70 USD
NIPHT2148	1/4"	8 mm.	2,00 USD
NIPHT21410	1/4"	10 mm.	2,40 USD

IPGJ - HORTUM BAĞLANTILI NİPEL



NIPGJ64	6 x 4 mm.	0,75 USD
NIPGJ86	8 x 6 mm.	0,80 USD
NIPGJ108	10 x 8 mm.	0,90 USD

IPKD-G - YANDAN DİŞLİ UNION DAĞITICI



NIPKDG146	1/4"	6 mm.	1,70 USD
NIPKDG148	1/4"	8 mm.	1,95 USD
NIPKDG1410	1/4"	10 mm.	2,30 USD

IPHT3 - ÜÇLÜ MAFSALLI DİRSEK



NIPHT3146	1/4"	6 mm.	2,50 USD
NIPHT3148	1/4"	8 mm.	2,70 USD
NIPHT31410	1/4"	10 mm.	3,30 USD

IPM - PANO TİPİ NİPEL



NIPM146	1/4"	6 mm.	0,80 USD
NIPM148	1/4"	8 mm.	0,90 USD
NIPM1410	1/4"	10 mm.	1,40 USD
NIPM1412	1/4"	12 mm.	1,80 USD

HIZ AYAR VALFLERİ

ISCG - HIZ AYAR VALFİ



NIPSCG184	1/8"	4 mm.	1,90 USD
NIPSCG186	1/8"	6 mm.	1,90 USD
NIPSCG188	1/8"	8 mm.	1,90 USD
NIPSCG144	1/4"	4 mm.	2,15 USD
NIPSCG146	1/4"	6 mm.	2,15 USD
NIPSCG148	1/4"	8 mm.	2,15 USD
NIPSCG1410	1/4"	10 mm.	2,40 USD
NIPSCG128	1/2"	8 mm.	3,70 USD
NIPSCG1210	1/2"	10 mm.	3,80 USD

ISU - HIZ AYAR VALFİ



NIPSU66	6 x 6 mm.	2,20 USD
NIPSU88	8 x 8 mm.	2,50 USD
NIPSU1010	10x10 mm.	3,00 USD
NIPSU1212	12x12 mm.	4,00 USD

SUSTURUCULAR

BSL - KONİK SİNER SUSTURUCU



NIPBSL18	1/8"	0,45 USD
NIPBSL14	1/4"	0,70 USD
NIPBSL12	1/2"	1,45 USD

BSLM - DÜZ SİNER SUSTURUCU



NIPBSLM18	1/8"	0,35 USD
NIPBSLM14	1/4"	0,60 USD
NIPBSLM12	1/2"	0,90 USD

ISD - YAYLI SİNER SUSTURUCU



NISD18	1/8"	1,10 USD
NISD14	1/4"	1,30 USD

BESL - AYARLI SUSTURUCU



NIPBESL18	1/8"	1,20 USD
NIPBESL14	1/4"	1,40 USD
NIPBESL12	1/2"	2,50 USD

PSL-PLASTİK SUSTURUCU



NIPPSL18	1/8"	0,30 USD
NIPPSL14	1/4"	0,45 USD
NIPPSL12	1/2"	0,55 USD

MİNİ FİTTİNGSLER**PC-C - DÜZ REKOR ALTİKÖŞE GÖVDE**

NIMPCC54	M5	4 mm.	0,95 USD
NIMPCC56	M5	6 mm.	0,95 USD

**POC-C - DÜZ REKOR YUVARLAK GÖVDE**

NIMPOCC54	M5	4 mm.	0,60 USD
NIMPOCC56	M5	6 mm.	0,70 USD

**PL-C - DİŞLİ KISA GÖVDE DİRSEK**

NIMPLC54	M5	4 mm.	1,20 USD
NIMPLC56	M5	6 mm.	1,20 USD

**PLL-C - DİŞLİ UZUN GÖVDE DİRSEK**

NIMPLLC54	M5	4 mm.	1,20 USD
NIMPLLC56	M5	6 mm.	1,20 USD

**PB-C - ERKEK DİŞLİ TE**

NIMPBC54	M5	4 mm.	1,25 USD
NIMPBC56	M5	6 mm.	1,25 USD

**PD-C - YANDAN DİŞLİ TE**

NIMPDC54	M5	4 mm.	1,30 USD
NIMPDC56	M5	6 mm.	1,30 USD

**PU-C - UNION DÜZ**

NIMPUC44	4 x 4 mm.	0,60 USD
NIMPUC66	6 x 6 mm.	0,60 USD

**PV-C - UNION DİRSEK**

NIMPVC44	4 x 4 mm.	0,60 USD
NIMPVC66	6 x 6 mm.	0,60 USD

**IPP - BAĞLANTI MARPUCU**

NIPP4	4 mm.	0,20 USD
NIPP6	6 mm.	0,22 USD
NIPP8	8 mm.	0,27 USD
NIPP10	10 mm.	0,32 USD
NIPP12	12 mm.	0,43 USD

**PE-C - UNION TE**

NIMPEC444	4 x 4 x 4 mm.	0,90 USD
NIMPEC666	6 x 6 x 6 mm.	0,90 USD

**TC - DÜZ YÜKSÜKLÜ KONNEKTÖR**

NIMTC54	M5	4 mm.	0,35 USD
NIMTC56	M5	6 mm.	0,35 USD

**TL - YÜKSÜKLÜ DİRSEK**

NIMTL54	M5	4 mm.	0,65 USD
NIMTL56	M5	6 mm.	0,65 USD



ZIMPARA TABANLARI

CIRTLI (VELCRO) - DELİKSİZ - ZIMPARA TABANLARI

STOK KODU	ÖLÇÜ	DİŞ	DELİK	FİYAT
TWZ516125	125 mm.	5/16"x 24	Deliksiz	3,50 USD



AMBALAJ

125 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 100 AD. KOLİ

CIRTLI (VELCRO) - DELİKLİ - ZIMPARA TABANLARI

STOK KODU	ÖLÇÜ	DİŞ	DELİK	FİYAT
TWZ516D125	125 mm.	5/16"x 24	8 DELİK	3,50 USD
TWZ516D150	150 mm.	5/16"x 24	6 DELİK	4,50 USD



AMBALAJ

125 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 100 AD. KOLİ
150 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 60 AD. KOLİ

CIRTLI (VELCRO) - DELİKSİZ - ZIMPARA TABANLARI

STOK KODU	ÖLÇÜ	DİŞ	DELİK	FİYAT
TWZ142115	115 mm.	M.14 x 2.0	DELİKSİZ	2,20 USD
TWZ142125	125 mm.	M.14 x 2.0	DELİKSİZ	2,40 USD
TWZ142150	150 mm.	M.14 x 2.0	DELİKSİZ	3,30 USD
TWZ142180	180 mm.	M.14 x 2.0	DELİKSİZ	3,90 USD



AMBALAJ

115-125 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 100 AD. KOLİ
150-180 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 60 AD. KOLİ

CIRTLI (VELCRO) - KAÜÇUK DESTEKLİ - ZIMPARA TABANLARI

STOK KODU	ÖLÇÜ	DİŞ	DELİK	FİYAT
TWZPKT18	180 mm.	M.14 x 2.0	Deliksiz	3,50 USD



AMBALAJ

180 MM. TEKLİ NAYLON TORBA / 60 AD. KOLİ

NTT5000

MAZOT TABANCASI

9,00 USD

METAL, 1 LT. KAPASİTELİ DEPOLU
SIVI ÇIKIŞ HIZI VE YOĞUNLUĞU NAMLU UCUNDAN AYARLANIR
GENEL OLARAK MAZOT PÜSKÜRTEREK, MAKİNA, MOTOR, PARÇA V.B.
YÜZEYLERİNİ TEMİZLEMEDE KULLANILIR
UYGUN ÖZELLİKLERDE YAĞLAMA YAĞI KULLANILARAK,
YÜZEYLERİN PARÇALARIN YAĞLAMA İŞLERİ DE YAPILABİLİR



NTT5000DT

DEPOSUZ ÇIPLAK MAZOT TABANCASI

5,50 USD

** DEPOSUZ, TABANCA-BORU KISMI

HAVA TABANCALARI

NTTHP1

PLASTİK GÖVDE - KISA NAMLU

100 MM. NAMLU



2.1 USD

NTTHP3

PLASTİK GÖVDE - UZUN NAMLU

300 MM. NAMLU



2.7 USD

NTTHPG1

PRİNC GİRİŞ REKORLU - KISA

100 MM. NAMLU



3.40 USD

NTTHPG3

PRİNC GİRİŞ REKORLU - UZUN

300 MM. NAMLU



4.00 USD

NTTHC1

METAL GÖVDE - KISA NAMLU

30 MM. NAMLU



3.50 USD

NTTHC3

METAL GÖVDE - UZUN NAMLU

300 MM. NAMLU



4.40 USD

** ERKEK KAPLIN REKORLU

TOWER BOYA TABANCALARI

AB-17P H.V.L.P. ÜSTTEN DEPO

600 ml. ÜSTTEN PLASTİK DEPO
PASLANMAZ ÇELİK VE PİRİNÇ MEMELİ
1.3 mm. - 1.7 mm. - 2.0 mm. MEME
KOLİ ADEDİ - 20 ADET KOLİ



20.00 USD

AB-17S H.V.L.P. ALTTAN DEPO

1000 ml. ALTTAN ALUMİNYUM DEPO
PASLANMAZ ÇELİK VE PİRİNÇ
1.3 mm. - 1.7 mm. - 2.0 mm.
KOLİ ADEDİ - 10 ADET KOLİ



22.00 USD

BOYA TABANCASI AKSAMLARI

E70 - G70

YEDEK MEME TAKIMI

1.8 mm.-2.0 mm.-2.2 mm.-2.5 mm.-3.0 mm.

2.50 USD

4001

YEDEK MEME TAKIMI

1.3 mm. - 1.7 mm. - 2.0 mm.

5.50 USD

AB17

YEDEK MEME TAKIMI

1.3 mm. - 1.7 mm. - 2.0 mm.

7.00 USD

E-70

YEDEK DEPO

600 ML. ALUMİNYUM

4.20 USD

4001

YEDEK DEPO

1000 ML. ALUMİNYUM

6.50 USD

NTTFR300
FASARİT TABANCASI ALUMİNYUM DEPO
29,00 USD

ÇALIŞMA BASINCI
HAVA SARFIYATI
BAĞLANTI REKORU
DEPO KAPASİTESİ
MEME MALZEMESİ
MEME ÖLÇÜLERİ

4.0 - 8.0 BAR (60-115 psi)
8.0 - 14.0 CFM
KAPLIN UÇLU
6000 ml. ÜSTTEN ALUMİNYUM DEPO
PASLANMAZ ÇELİK VE PİRİNÇ
4.0 - 6.0 - 8.0 mm. (FİYATA DAHİL)
KOLİ ADEDİ 12 Adet


NTTFR301
FASARİT TABANCASI PLASTİK DEPO
25,00 USD

ÇALIŞMA BASINCI
HAVA SARFIYATI
BAĞLANTI REKORU
DEPO KAPASİTESİ
MEME MALZEMESİ
MEME ÖLÇÜLERİ

4.0 - 8.0 BAR (60-115 psi)
8.0 - 14.0 CFM
KAPLIN UÇLU
6000 ml. ÜSTTEN PLASTİK DEPO
PASLANMAZ ÇELİK VE PİRİNÇ
4.0 - 6.0 - 8.0 mm. (FİYATA DAHİL)
KOLİ ADEDİ 12 ADET


NTTPS5A
ZİFT - PÜTÜR TABANCASI
14,00 USD

METAL NAMLULU - ESNEK UZATMA HORTUMU İLE BİRLİKTE
GENELLİKLE SIVI ZİFT/PÜTÜR - İCİ MALZEME PÜSKÜRTEREK,
ARAÇLARIN ALTINDA KORUMA KAPLAMASI YAPMAK İÇİN KULLANILIR
MAKİNALARIN, PASLANABİLİR SATIŞ VEYA MALZEMELERİN
YÜZEYİNİ KORUMAK İÇİN DE KULLANILABİLİR.

** DİKKAT !! ÇALIŞMA BİTTİKTEN SONRA, NAMLU/HORTUM VE EMİŞ
BORUSU İYİCE TEMİZLENMELİDİR.


NTTPS3
KUMLAMA TABANCASI
17,00 USD

METAL VE PLASTİK NAMLULU - ESNEK UZATMA HORTUMU İLE BİRLİKTE
BASİT VE KOLAY KUMLAMA (YÜZEY AŞINDIRMA/TEMİZLEME) İŞLERİNDE KULLANILIR

** DİKKAT !! SIVI VEYA KİMYASAL PÜSKÜRTMEK İÇİN KULLANILMAZ

*** ÇALIŞIRKEN, PARÇACIKLARA KARŞI UYGUN KORUMA MALZEMELERİ
KULLANILMALI, ÇEVRE EMNİYETİ SAĞLANMALIDIR.


NTT5005
SIVI VE TOZ EMME TABANCASI
33,00 USD

DAR VE GENİŞ EMME UÇLARI
HORTUMLU - TORBALI

HAVA TABANCASI GİBİ ÇALIŞIR, TETİĞE BASINCA TOZ VEYA SIVI EMER

*** DİKKAT !! BENZİN, SOLVENT, ASİT, ASETON GİBİ TEHLİKELİ VE YANICI
SIVILAR ÇEKTİRİLMEMELİDİR.

** TABANCA İLE GELEN TORBA TOZ, TALAŞ V.B. İÇİNDİR.

** SIVI ÇEKERKEN TORBA ÇIKARTILIP HORTUMUN ARKA ÇIKIŞI TENKEKE
VEYA UYGUN BİR KABA İRTİBATLANMALIDIR



Nt**KTG****LASTİK SERVİS
EKİPMANLARI****NT0001****DİJİTAL GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME****65,00 USD**

0-214 PSI - 0-14.7 BAR HASSAS BASINÇ AYAR VE TAKİP ÖZELLİĞİ
AYDINLATMALI MAVİ IŞIKLI DİJİTAL GÖSTERGE
360 DERECE HAREKETLİ ÇUBUK ADAPTÖR
HER TÜRLÜ ARAÇTA KULLANILABİLİR
KOLİDE 10 AD.

**NT2011****ÇİZGİ HATLI LASTİK ŞİŞİRME****42,00 USD**

0-140 PSI - 0-9.5 BAR TAMBURALI BAR/PSİ GÖSTERGELİ
KALİBRE EDİLMİŞ GÖSTERGE
50 CM. ESNEK YAY KORUMALI HORTUM VE ÇUBUK ADAPTÖRLÜ
AĞIR KOŞULLARA DAYANIKLI GÖVDE YAPISI
KOLİDE 10 AD.

**NT0011****GENİŞ SAATLİ LASTİK ŞİŞİRME - PROFESYONEL****39,00 USD**

BÜYÜK, KOLAY OKUNUR GÖSTERGELİ
KONTROL - BOŞALTMA - ŞİŞİRME İŞLEMLERİ YAPILABİLİR
KAUÇUK DIŞ MUHAFAZA İLE KOLAY HASAR GÖRMEZ
GENİŞ GÖVDE VE TETİK MEKANİZMASI
60 CM. HORTUM UZUNLUĞU İLE RAHAT KULLANIM
KOLİDE 10 AD.

**NT1023B****AĞIR HİZMET LASTİK ŞİŞİRME****32,00 USD**

0 - 160 PSI GÖSTERGELİ - HER TÜRLÜ VASITA İÇİN UYGUN
KONTROL - BOŞALTMA - ŞİŞİRME İŞLEMLERİ YAPILABİLİR
360 DERECE DÖNEBİLEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR ÇUBUK ADAPTÖR
HEM ÇUBUKLA HEM DE GEÇMELİ UÇLA KULLANILABİLİR
KOLİDE 10 AD.

**NT1029****ÜSTTEN GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME****10,70 USD**

0 - 160 PSI GÖSTERGELİ - HER TÜRLÜ VASITA İÇİN UYGUN
KONTROL - BOŞALTMA - ŞİŞİRME İŞLEMLERİ YAPILABİLİR
KAUÇUK SAAT KORUMALI - KLİPS BAĞLANTILI
UZUN ESNEK HORTUMLU
KOLİDE 10 AD.

HAVALI

NT**KTG****LASTİK SERVİS
EKİPMANLARI****NT-1034****SUSTALI ÇUBUK TİP HAVA JAKI****7,00 USD**

KOLAY ÖLÇÜM SAĞLAYAN SUSTALI BASINÇ ÇUBUKLU
ASKILIK KELEPÇESİ
KROMAJ KAPLI UZUN ÖMÜRLÜ GÖVDE
KOLİDE 50 AD.

**NTF1002****KAUÇUK SAPLI HAVA JAKI****4,00 USD**

KAUÇUK KAVRAMA SAPI
KROMAJ KAPLI UZUN ÖMÜRLÜ GÖVDE
KOLİDE 50 AD.

**NTATC10****MANDALLI SİBOP KAVRAMA UCU - 1/4"****1,80 USD**

LASTİK ŞİŞİRMELERİN UCUNA TAKILIR
1/4" DIŞI GÖVDE BAĞLANTI
PRİNC GÖVDE RENGİNDE
AMBALAJ 200 AD.

**NTATC11****MANDALLI SİBOP KAVRAMA UCU - HORTUM GÖVDE****1,80 USD**

LASTİK ŞİŞİRMELERİN UCUNA TAKILIR
8x25mm KERTİKLİ HORTUM GÖVDE BAĞLANTI
PRİNC GÖVDE RENGİNDE
AMBALAJ 200 AD.

**NTVE24****SİBOP DÜZELTME - İĞNE SÖKME - TAKMA****0,60 USD**

4 FONKSİYONLU
LASTİK SİBOP İĞNESİNİ SÖKÜP - TAKAR
İÇ - DIŞ DIŞLARI KILAVUZ ÇEKER
SİBOP YATAĞINI RAYBALAR
AMBALAJ 200 AD.

**LASTİK TAMİR RAYBALARI**

(FİTİLLİ LASTİK TAMİRLERİNDE DELİĞİN RAYBALANMASI İÇİN KULLANILIR)

NTSTR29**3,20 USD**

METAL SAPLI - AĞIR HİZMET İÇİN
AMBALAJ 200 AD.

**NTSTL02****1,00 USD**

ABS KIRILMAZ SAPLI
AMBALAJ 200 AD.

**LASTİK TAMİR FİTİL ANAHTARI**

(LASTİK TAMİR FİTİLİNİN YERLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILIR)

NTSTR30**3,30 USD**

METAL SAPLI - AĞIR HİZMET İÇİN
AMBALAJ 200 AD.

**NTSTL18****1,10 USD**

ABS KIRILMAZ SAPLI
AMBALAJ 200 AD.



METAL GÖVDE

ALTTAN ÇIKIŞ

KODU	GÖVDE ÇAPI	BASINÇ BAR	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
MIM4016MB	40 mm.	0 - 16	1/8"	3,00 USD
MIM4060MB	40 mm.	0 - 60	1/8"	3,00 USD
MIM40100MB	40 mm.	0 - 100	1/8"	3,00 USD
MIM5002MB	50 mm.	0 - 2,5	1/4"	3,60 USD
MIM5004MB	50 mm.	0 - 4	1/4"	3,60 USD
MIM5006MB	50 mm.	0 - 6	1/4"	3,60 USD
MIM5010MB	50 mm.	0 - 10	1/4"	3,60 USD
MIM5016MB	50 mm.	0 - 16	1/4"	3,60 USD
MIM5025MB	50 mm.	0 - 25	1/4"	3,60 USD
MIM5040MB	50 mm.	0 - 40	1/4"	3,70 USD
MIM6301MB	63 mm.	0 - 1	1/4"	4,00 USD
MIM6302MB	63 mm.	0 - 2,5	1/4"	4,00 USD
MIM6304MB	63 mm.	0 - 4	1/4"	4,00 USD
MIM6306MB	63 mm.	0 - 6	1/4"	4,00 USD
MIM6310MB	63 mm.	0 - 10	1/4"	4,00 USD
MIM6316MB	63 mm.	0 - 16	1/4"	4,00 USD
MIM6325MB	63 mm.	0 - 25	1/4"	4,00 USD
MIM6340MB	63 mm.	0 - 40	1/4"	4,00 USD
MIM6360MB	63 mm.	0 - 60	1/4"	4,00 USD
MIM63100MB	63 mm.	0 - 100	1/4"	4,20 USD
MIM63200MB	63 mm.	0 - 200	1/4"	4,20 USD
MIM63250MB	63 mm.	0 - 250	1/4"	4,20 USD
MIM63315MB	63 mm.	0 - 315	1/4"	4,20 USD
MIM63400MB	63 mm.	0 - 400	1/4"	4,20 USD
MIM1002MB	100 mm.	0 - 2,5	1/2"	8,80 USD
MIM1004MB	100 mm.	0 - 4	1/2"	8,80 USD
MIM1006MB	100 mm.	0 - 6	1/2"	8,80 USD
MIM1010MB	100 mm.	0 - 10	1/2"	8,80 USD
MIM1016MB	100 mm.	0 - 16	1/2"	8,80 USD
MIM1025MB	100 mm.	0 - 25	1/2"	8,80 USD
MIM1040MB	100 mm.	0 - 40	1/2"	8,80 USD
MIM1060MB	100 mm.	0 - 60	1/2"	9,00 USD
MIM10100MB	100 mm.	0 - 100	1/2"	9,00 USD
MIM10200MB	100 mm.	0 - 200	1/2"	9,00 USD
MIM10315MB	100 mm.	0 - 315	1/2"	9,20 USD
MIM10400MB	100 mm.	0 - 400	1/2"	9,20 USD
MIM10500MB	100 mm.	0 - 500	1/2"	9,20 USD
MIM10600MB	100 mm.	0 - 600	1/2"	9,20 USD
MIM15010MB	150 mm.	0 - 10	1/2"	10,00 USD
MIM15016MB	150 mm.	0 - 16	1/2"	10,00 USD
MIM15025MB	150 mm.	0 - 25	1/2"	10,00 USD



METAL GÖVDE**ARKADAN ÇIKIŞ**

KODU	GÖVDE ÇAPI	BASINÇ BAR	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
MIM2328MR	23 mm.	0 - 28	1/8"	2,00 USD
MIM4002MR	40 mm.	0 - 2,5	1/8"	2,50 USD
MIM4004MR	40 mm.	0 - 4	1/8"	2,50 USD
MIM4006MR	40 mm.	0 - 6	1/8"	2,50 USD
MIM4010MR	40 mm.	0 - 10	1/8"	3,00 USD
MIM4016MR	40 mm.	0 - 16	1/8"	3,00 USD
MIM5002MR	50 mm.	0 - 2,5	1/4"	3,80 USD
MIM5004MR	50 mm.	0 - 4	1/4"	3,80 USD
MIM5006MR	50 mm.	0 - 6	1/4"	3,80 USD
MIM5010MR	50 mm.	0 - 10	1/4"	3,80 USD
MIM5012MR	50 mm.	0 - 12	1/4"	3,80 USD
MIM5016MR	50 mm.	0 - 16	1/4"	3,80 USD
MIM6304MR	63 mm.	0 - 4	1/4"	4,40 USD
MIM6306MR	63 mm.	0 - 6	1/4"	4,40 USD
MIM6310MR	63 mm.	0 - 10	1/4"	4,40 USD
MIM6316MR	63 mm.	0 - 16	1/4"	4,40 USD
MIM6325MR	63 mm.	0 - 25	1/4"	4,40 USD
MIM6340MR	63 mm.	0 - 40	1/4"	4,40 USD

**PLASTİK GÖVDE****ARKADAN ÇIKIŞ**

KODU	GÖVDE ÇAPI	BASINÇ BAR	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
MIM6304PR	63 mm.	0 - 4	1/4"	2,50 USD

**PLASTİK GÖVDE****ALT TAN ÇIKIŞ**

KODU	GÖVDE ÇAPI	BASINÇ BAR	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
MIM6340PB	63 mm.	0 - 40	1/4"	2,50 USD
MIM63315PB	63 mm.	0 - 315	1/4"	2,70 USD



GLİSERİNLİ MANOMETRE PASLANMAZ ALTTAN ÇIKIŞ

KODU	GÖVDE ÇAPI	BASINÇ BAR	DİŞ ÖLÇÜSÜ	FİYAT
MIGP6301B	63 mm.	0 - 1	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6304B	63 mm.	0 - 4	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6306B	63 mm.	0 - 6	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6310B	63 mm.	0 - 10	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6316B	63 mm.	0 - 16	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6325B	63 mm.	0 - 25	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6340B	63 mm.	0 - 40	1 / 4"	9,00 USD
MIGP6360B	63 mm.	0 - 60	1 / 4"	9,00 USD
MIGP63100B	63 mm.	0 - 100	1 / 4"	9,30 USD
MIGP63200B	63 mm.	0 - 200	1 / 4"	9,30 USD
MIGP63250B	63 mm.	0 - 250	1 / 4"	9,30 USD
MIGP63315B	63 mm.	0 - 315	1 / 4"	9,30 USD
MIGP63400B	63 mm.	0 - 400	1 / 4"	9,30 USD
MIGP63600B	63 mm.	0 - 600	1 / 4"	9,30 USD
MIGP1001B	100 mm.	0 - 1	1 / 2"	19,50 USD
MIGP10016B	100 mm.	0 - 1,6	1 / 2"	19,50 USD
MIGP10025B	100 mm.	0 - 2,5	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1004B	100 mm.	0 - 4	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1006B	100 mm.	0 - 6	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1010B	100 mm.	0 - 10	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1016B	100 mm.	0 - 16	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1025B	100 mm.	0 - 25	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1040B	100 mm.	0 - 40	1 / 2"	19,50 USD
MIGP1060B	100 mm.	0 - 60	1 / 2"	19,50 USD
MIGP10100B	100 mm.	0 - 100	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10250B	100 mm.	0 - 250	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10315B	100 mm.	0 - 315	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10400B	100 mm.	0 - 400	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10500B	100 mm.	0 - 500	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10600B	100 mm.	0 - 600	1 / 2"	20,50 USD
MIGP10000B	100 mm.	0 - 1000	1 / 2"	20,50 USD



UYGULAMA MANOMETRELERİ

KODU	GÖVDE ÇAPI	DİŞ BASINÇ BAR	FİYAT
MIM2328MR	23 mm.	1/8"	0 - 28 BAR
	YANGIN TÜPÜ İÇİN	RENKLİ SKALA	ARKADAN ÇIKIŞ
MIM6380B	63 mm.	1/4"	0 - 80 BAR
	TARIM İÇİN	RENKLİ SKALA	
MIM6312RS	63 mm.	1/4"	0 - 12 BAR
	LASTİK ŞİŞİRME İÇİN - PLASTİK	ARKADAN ÇIKIŞ	3,90 USD
MIM6312BS		RENKLİ SKALA	ALTTAN ÇIKIŞ
			3,90 USD
MIM6316O	63 mm.	1/4"	0 - 16
	OKSİJEN SAATİ METAL - KROM - ALTTAN ÇIKIŞ		
	RENKLİ SKALA		
MIM63315O	63 mm.	1/4"	0 - 315
	OKSİJEN SAATİ METAL - KROM - ALTTAN ÇIKIŞ		
	RENKLİ SKALA		
MIMA6332MB	63 mm.	1/4"	0 - 32 LT/DK.
	ARGON SAATİ	0 - 30 LT/DK CO2	
	METAL - KROM - ALTTAN ÇIKIŞ - RENKLİ SKALA		



PANO TİPİ MANOMETRE METAL GÖVDE ARKADAN ÇIKIŞ

MIP6310MR	63 mm.	1/4"	0 - 10	4,50 USD
MIP6316MR	63 mm.	1/4"	0 - 16	4,50 USD



PANO TİPİ GLİSERİNLİ MANOMETRE PASLANMAZ ARKADAN ÇIKIŞ

MIPG6310PR	63 mm.	1/4"	0 - 10	10,00 USD
MIPG6316PR	63 mm.	1/4"	0 - 16	10,00 USD



MANOMETRE KORUYUCULARI

MIMK63B	PLASTİK KORUYUCU KILIF - 63 KUTUR - ALTTAN ÇIKIŞ	0,40 USD
MIMK63R	PLASTİK KORUYUCU KILIF - 63 KUTUR - ARKADAN ÇIKIŞ	0,40 USD

VAKUMMETRE METAL GÖVDE ALTTAN ÇIKIŞ

MIV63MB	63 mm.		1 / 4"	mm/Hg 0 - 760	4,40 USD
MIV100MB	100 mm.		1 / 4"	mm/Hg 0 - 760	9,00 USD

VAKUMMETRE PLASTİK GÖVDE ALTTAN - ARKADAN ÇIKIŞLI

MIV63PR	63 mm.		1 / 4"	mm/Hg 0 - 760	ARKA	3,00 USD
MIV63PB	63 mm.		1 / 4"	mm/Hg 0 - 760	ALT	3,00 USD

ANGULAR (KÖŞELİ) DİKEY TERMOMETRELER

KODU	ÇAP - BOY	ÇUBUK BOYU	ÇUBUK ÇAPI	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ÖLÇÜM	FİYAT
MIT10040DT	100 mm.	40/50 mm.	10 mm.	1/2"	0 - 200 C	20,00 USD
MITAT63	YEDEK GÖSTERGE 100 x 63 mm. İÇİN 0 - 200 C					6,00 USD
MITAT100	YEDEK GÖSTERGE 100 x 100 mm. İÇİN 0 - 200 C					6,00 USD



Bİ-METAL TERMOMETRE 90C AÇILI OYNAR BAŞLI PASLANMAZ

KODU	ÇAP - BOY	ÇUBUK BOYU	ÇUBUK ÇAPI	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ÖLÇÜM	FİYAT
MIT1012BTD	100 mm.	300 mm.	12 mm.	1/2"	0 - 650 C	48,00 USD



3 MT. KAPILAR (SİRAL UZATMALI) TERMOMETRE PASLANMAZ

KODU	ÇAP - BOY	ÇUBUK BOYU	ÇUBUK ÇAPI	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ÖLÇÜM	FİYAT
MIT100KAP	100 mm.	150 mm.	14 mm.	1/2"	0 - 650 C	48,00 USD
MIT150KAP	150 mm.	200 mm.	14 mm.	3/4"	0 - 650 C	60,00 USD



DIJİTAL TORK SAATİ KALİBRASYON CİHAZI

HERHANGİ BİR CİRCİRLİ ANAHTARI
TORK ANAHTARI GİBİ
KULLANABİLİRSİNİZ

TORK ANAHTARINIZIN
KALİBRASYONUNU
YAPABİLİRSİNİZ

DIJİTAL GÖSTERGELİ
IŞIKLI VE SESLİ ALARMLI

PRATİK - KULLANIMI KOLAY - HESAPLI

(DİKKAT !! HAVALI ALETLER İLE KULLANILMAZ)



MODEL	ÖLÇÜ	TORK GÜCÜ			HASSASİYET (SAAT YÖNÜ)	AĞIRLIK	AMBALAJ	FİYAT
		N/m	Ft./Lb.	Kg./M				
GT-60102	1/2" - 1/2"	10 - 135	7.4 - 100	1.0 - 13.8	+ - %2	348 gr.	36 Ad. KOLİDE	66,00 USD
GT-60102K								71,00 USD

MODEL	ÖLÇÜ	TORK GÜCÜ			HASSASİYET (SAAT YÖNÜ)	AĞIRLIK	AMBALAJ	FİYAT
		N/m	Ft./Lb.	Kg./M				
GT-60093	1/2" - 1/2"	20 - 200	14.8 - 148	2.0 - 20.4	+ - %2	348 gr.	36 Ad. KOLİDE	67,00 USD
GT-60093K								72,00 USD

(****K KODLU ÜRÜNLER KALİBRASYON SERTİFİKALIDIR)

N-m - Ft./Lb. - Ft./In. - Kg./m. ÖLÇÜMLER VEYA KALİBRASYON YAPILABİLİR





MODEL	ÖLÇÜ	TORK GÜCÜ			HASSASİYET (SAAT YÖNÜ)	BOY AĞIRLIK	AMBALAJ	FİYAT	
		N/m	Ft./Lb.	Kg./M					
GT-16838	1/2"	70 ~ 350	50 ~ 250	7.1 ~ 35.7	+- %3	630 mm. 4.75 kg	PLASTİK KUTU 6 Ad. KOLİDE	85,00	USD
GT-16838K								94,00	USD

GT-16889	3/4"	140 ~ 700	100 ~ 500	14.3 ~ 71.4	+- %3	980 mm. 8.75 kg	PLASTİK KUTU 2 Ad. KOLİDE	390,00	USD
GT-16889K								396,00	USD

DIJİTAL TORK ANAHTARI



MODEL	ÖLÇÜ	TORK GÜCÜ			HASSASİYET (SAAT YÖNÜ)	BOY AĞIRLIK	AMBALAJ	FİYAT	
		N/m	Ft./Lb.	Kg./M					
GT-60042	1/2"	20 ~ 200	14.8 ~ 148	2.0 ~ 20.4	+- %1	750 mm. 2.65 kg	PLASTİK KUTU 4 Ad. KOLİDE	270,00	USD
GT60042K								275,00	USD

GT-60040	1/2"	34 ~ 340	24 ~ 243	3.5 ~ 35	+- %1	770 mm. 2.85 kg	PLASTİK KUTU 4 Ad. KOLİDE	385,00	USD
GT60040K								390,00	USD

(****K KODLU ÜRÜNLER KALİBRASYON SERTİFİKALIDIR)

TORKLU TORNAVİDA

KODU	GT-S26008
ÖLÇÜ	1/4"
TORK	1~ 6 N/m
	1~ 6 Kg/m
	13.3~48.7 In/Lb.
BOY	248 mm.
AĞIRLIK	475 gr.
AMBALAJ	24 Ad./Koli



155,00 USD



MODEL	ÖLÇÜ	TORK GÜCÜ			HASSASİYET (SAAT YÖNÜ)	BOY AĞIRLIK	AMBALAJ	FİYAT	
		N/m	Ft./Lb.	Kg./M					
GT-424-1	1/2"	12 ~ 68	10 ~ 50	1.2 ~ 7.0	+- %4	475 mm. 1.05 kg	PLASTİK KUTU 12 Ad. KOLİDE	116,00	USD
GT-424-1K								120,00	USD
GT-424-2	1/2"	25 ~ 135	20 ~ 100	3.0 ~ 14.0	+- %4	556 mm. 1.6 kg	PLASTİK KUTU 6 Ad. KOLİDE	118,00	USD
GT-424-2K								122,00	USD
GT-424-3	1/2"	50 ~ 225	40 ~ 160	5.0 ~ 23.0	+- %4	600 mm. 2.3 kg	PLASTİK KUTU 6 Ad. KOLİDE	125,00	USD
GT-424-3K								130,00	USD
GT-424-4	1/2"	70 ~ 330	50 ~ 250	7.0 ~ 35.0	+- %4	805 mm. 3.15 kg	PLASTİK KUTU 6 Ad. KOLİDE	145,00	USD
GT-424-4K								149,00	USD
GT-624-1	3/4"	140 ~ 560	103 ~ 413	14.3 ~ 57.1	+- %4	980 mm. 8.75 kg	PLASTİK KUTU 2 Ad. KOLİDE	475,00	USD
GT-624-1K								480,00	USD
GT-624-2	3/4"	200 ~ 810	148 ~ 597	20.4 ~ 81,6	+- %4	1020 mm. 9.25 kg	PLASTİK KUTU 2 Ad. KOLİDE	504,00	USD
GT-624-2K								510,00	USD

(****K KODLU ÜRÜNLER KALİBRASYON SERTİFİKALIDIR)

TORK AYARLI SİBOP İĞNESİ ANAHTARI

KODU

GT-240-01

TORK	0.4 N/m
	0.041 Kg/m
	0.3 İn/Lb.
BOY	155 mm.
AĞIRLIK	45 gr.
AMBALAJ	24 Ad./Koli

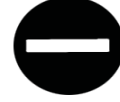


16,00 USD

HER TÜRLÜ ARACIN LASTİK SİBOP İĞNESİNİ, TAM AYARDA SIKMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR.
AŞIRI SIKMAKTAN DOLAYI SİBOBA YADA İĞNESİNE GELEN ZARARI ÖNLER

DÜZ UÇLU BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBD5045	4,5	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBD505	5,0	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBD5055	5,5	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBD506	6,0	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBD7545	4,5	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBD755	5,0	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBD7555	5,5	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBD756	6,0	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD


YILDIZ UÇLU BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBY501	PH1	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBY502	PH2	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBY751	PH1	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBY752	PH2	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBY1002	PH2	100 mm.	5 Ad.	0,60 USD
GBY1502	PH2	150 mm.	5 Ad.	0,90 USD


TİTANYUM KAPLI - KAYDIRMAZ UÇLU BİTS - YILDIZ

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBYT502	PH2	50 mm.	10 Ad.	0,45 USD
GBYT752	PH2	75 mm.	10 Ad.	0,60 USD
GBYT902	PH2	90 mm.	10 Ad.	0,75 USD


10'LU KAYDIRMAZ BİTS UÇ TAKIMI YILDIZ

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GABTK150	PH1	50 mm.	10 Ad.	3,30 USD
GABTK175	PH1	75 mm.	10 Ad.	4,50 USD
GABTK250	PH2	50 mm.	10 Ad.	3,30 USD
GABTK275	PH2	75 mm.	10 Ad.	4,50 USD


POZİ UÇLU BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBPZ501	PZ1	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBPZ502	PZ2	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBPZ701	PZ1	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBPZ702	PZ2	75 mm.	5 Ad.	0,45 USD
GBPZ1002	PZ2	100 mm.	5 Ad.	0,55 USD
GBPZ1502	PZ2	150 mm.	5 Ad.	0,85 USD


ALTİKÖŞE (ALLEN) UÇLU BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBA503	3 mm.	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBA504	4 mm.	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBA505	5 mm.	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBA506	6 mm.	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD





MANYETİK BİTS UÇLAR

TORX UÇLU BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBT5020	T20	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBT5025	T25	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBT5027	T27	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBT5030	T30	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBT5040	T40	50 mm.	10 Ad.	0,30 USD



BİTS UÇ ADAPTÖRÜ (UZATMA) - MANYETİK

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBAD60	1/4"	60 mm.	5 Ad.	0,55 USD
GBAD75	1/4"	75 mm.	5 Ad.	0,60 USD
GBAD100	1/4"	100 mm.	5 Ad.	0,75 USD
GBAD150	1/4"	150 mm.	5 Ad.	1,10 USD



SOMUN (ÇATI) ADAPTÖRÜ

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBSA488	8 mm.	48 mm.	5 Ad.	0,90 USD
GBSA658	8 mm.	65 mm.	5 Ad.	0,95 USD
GBSA6510	10 mm.	65 mm.	5 Ad.	1,00 USD
GBSA6511	11 mm.	65 mm.	5 Ad.	1,10 USD
GBSA6513	13 mm.	65 mm.	5 Ad.	1,25 USD



ALÇIPAN - PLAKA İÇİN YILDIZ UÇLU SINIRLAYICI BİTS

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBAY25	PH2	25 mm.	10 Ad.	0,30 USD
GBAY50	PH2	50 mm.	10 Ad.	0,45 USD



BİTS İÇİN HIZLI ADAPTÖR - SDS SAPLI

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBHA60	1/4"	60 mm.	12 Ad.	2,30 USD



LOKMA ADAPTÖRLERİ - SDS SAPLI

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GBLA14	1/4"	65 mm.	10 Ad.	2,00 USD
GBLA38	3/8"	65 mm.	10 Ad.	2,70 USD
GBLA12	1/2"	72 mm.	10 Ad.	3,20 USD





CR-V ALLEN ANAHTARLAR

STANDART ALLEN ANAHTARLAR

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GAND015	1,5 mm.	43,5 mm.		0,14 USD
GAND02	2,0 mm.	49,0 mm.		0,14 USD
GAND025	2,5 mm.	53,5 mm.		0,17 USD
GAND03	3,0 mm.	59,0 mm.		0,21 USD
GAND04	4,0 mm.	67,0 mm.		0,31 USD
GAND05	5,0 mm.	76,0 mm.		0,43 USD
GAND06	6,0 mm.	85,0 mm.		0,61 USD
GAND08	8,0 mm.	93,0 mm.		1,14 USD
GAND10	10,0 mm.	104,0 mm.		1,78 USD
GAND12	12,0 mm.	115,0 mm.		2,84 USD
GAND13	13,0 mm.	126,0 mm.		3,12 USD
GAND14	14,0 mm.	141,0 mm.		4,12 USD
GAND16	16,0 mm.	145,0 mm.		4,69 USD
GAND17	17,0 mm.	145,0 mm.		5,54 USD
GAND19	19,0 mm.	145,0 mm.		7,38 USD



UZUN ALLEN ANAHTARLAR

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GADU015	1,5 mm.	71,5 mm.		0,18 USD
GADU02	2,0 mm.	78,0 mm.		0,18 USD
GADU025	2,5 mm.	86,5 mm.		0,24 USD
GADU03	3,0 mm.	95,0 mm.		0,28 USD
GADU04	4,0 mm.	106,0 mm.		0,37 USD
GADU05	5,0 mm.	118,0 mm.		0,51 USD
GADU06	6,0 mm.	133,0 mm.		0,71 USD
GADU08	8,0 mm.	152,0 mm.		1,28 USD
GADU10	10,0 mm.	175,0 mm.		2,27 USD
GADU12	12,0 mm.	201,0 mm.		3,70 USD
GADU14	14,0 mm.	225,0 mm.		5,40 USD



EXTRA UZUN ALLEN ANAHTARLAR

KOD	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FİYATI / AD.
GADEU3	3,0 mm.	121,0 mm.		0,33 USD
GADEU4	4,0 mm.	135,0 mm.		0,41 USD
GADEU5	5,0 mm.	151,0 mm.		0,57 USD
GADEU6	6,0 mm.	169,0 mm.		0,85 USD
GADEU8	8,0 mm.	194,0 mm.		1,70 USD
GADEU10	10,0 mm.	224,0 mm.		2,70 USD
GADEU12	12,0 mm.	250,0 mm.		4,10 USD





CR-V ALLEN ANAHTARLAR

MİSKET BAŞ / DÜZ KÖŞELİ - UZUN ALLEN ANAHTARLAR

KODU	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FIYATI / AD.
GAMU3	3,0 mm.	95,0 mm.		0,26 USD
GAMU4	4,0 mm.	106,0 mm.		0,36 USD
GAMU5	5,0 mm.	118,0 mm.		0,47 USD
GAMU6	6,0 mm.	133,0 mm.		0,74 USD
GAMU8	8,0 mm.	152,0 mm.		1,35 USD
GAMU10	10,0 mm.	175,0 mm.		2,40 USD
GAMU12	12,0 mm.	201,0 mm.		3,55 USD



MİSKET BAŞ / DÜZ KÖŞELİ - EXTRA UZUN ALLEN ANAHTARLAR

KODU	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FIYATI / AD.
GAMEU3	3,0 mm.	121,0 mm.		0,28 USD
GAMEU4	4,0 mm.	135,0 mm.		0,40 USD
GAMEU5	5,0 mm.	151,0 mm.		0,57 USD
GAMEU6	6,0 mm.	169,0 mm.		1,00 USD
GAMEU8	8,0 mm.	194,0 mm.		1,56 USD
GAMEU10	10,0 mm.	224,0 mm.		2,70 USD
GAMEU12	12,0 mm.	250,0 mm.		3,98 USD



'TORX ALLEN ANAHTARLAR - STANDART BOY - YUVARLAK GÖVDE

KODU	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FIYATI / AD.
GANT6	T.6	42,0 mm.		0,17 USD
GANT7	T.7	47,0 mm.		0,17 USD
GANT8	T.8	51,0 mm.		0,17 USD
GANT9	T.9	57,0 mm.		0,18 USD
GANT10	T.10	65,0 mm.		0,18 USD
GANT15	T.15	74,0 mm.		0,21 USD
GANT20	T.20	80,0 mm.		0,26 USD



-T- ALLEN ANAHTARLAR - KISA TARAF DÜZ - UZUN TARAF MİSKET BAŞ

KODU	ÖLÇÜ	BOY	AMBALAJ	FIYATI / AD.
GATY5	5,0 mm.	105,0 mm.	20 Ad.	1,42 USD
GATY6	6,0 mm.	105,0 mm.	20 Ad.	1,70 USD
GATY7	7,0 mm.	130,0 mm.	10 Ad.	2,00 USD
GATY8	8,0 mm.	130,0 mm.	10 Ad.	2,55 USD





CR-V ALLEN ANAHTARLAR

ALLEN ANAHTAR SETLERİ

KODU SET ÖLÇÜ AMBALAJ FİYATI / AD.

İKİ TARAFI ALTI KÖŞE STANDART BOY ALLEN TAKIMI

GAH00119 9 Parça 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 Sliding Card 5,40 USD

İKİ TARAFI ALTI KÖŞE EKSTRA UZUN BOY ALLEN TAKIM

GASHL0119 9 Parça 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 Sliding Card 7,40 USD

KISA TARAF ALTI KÖŞE UZUN TARAF MİSKET BAŞ EKSTRA UZUN TAKIM

GARHL0119 9 Parça 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 Sliding Card 8,40 USD

TORX ALLEN TAKIMI NORMAL BOY GÖBEĞİ DELİKLİ

GARTH03310 10 Parça T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45 - T50 Sliding Card 6,00 USD

TORX ALLEN TAKIMI NORMAL BOY

GART003310 10 Parça T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45 - T50 Sliding Card 5,70 USD

İKİ TARAFI ALTI KÖŞE STANDART BOY KUTULU ALLEN TAKIMI

GAH02108 8 Parça 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 Sürgülü Kutu 7,30 USD

ALTI KÖŞE ÇAKILI TİP ALLEN TAKIMI

GAZ203 8 Parçalı 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 Sliding Card 6,50 USD

TORX ÇAKILI TİP ALLEN TAKIMI

GAZ205 8 Parçalı T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 Sliding Card 7,00 USD

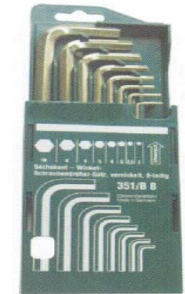
YÜKSEK TORKLU MEKANİK SOMUN/ÇİVATA SÖKME/SIKMA

LSA01 1/2" LOKMASIZ 40 USD

SIKIŞTIRMA ORANI 1:16
MAXİMUM TORK GÜCÜ 2300 NM
ÇALIŞMA TORKU 320 NM
PLASTİK TAŞIMA ÇANTASI İÇİNDE

LSA01L 1/2" LOKMALI SET 60 USD

LOKMALAR 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm



**OWDEN****ÇELİK HARF
VE RAKAM****KODU ÇELİK HARF**

OWCH1	1 mm	6,60 USD
OVCH2	2 mm	6,60 USD
OWCH25	2,5 mm	7,20 USD
OWCH3	3 mm	7,80 USD
OWCH4	4 mm	9,00 USD
OWCH5	5 mm	11,00 USD
OWCH6	6 mm	13,50 USD
OWCH8	8 mm	16,50 USD
OWCH10	10 mm	32,00 USD
OWCH12	12 mm	43,00 USD

**KODU ÇELİK RAKAM**

OWCR3	3 mm	2,60 USD
OWCR4	4 mm	3,00 USD
OWCR5	5 mm	4,50 USD
OWCR6	6 mm	5,00 USD
OWCR8	8 mm	5,50 USD
OWCR10	10 mm	11,00 USD
OWCR12	12 mm	14,50 USD

**KODU ÇELİK HARF - RAKAM BİR ARADA**

OWCHR1	1 mm	9,00 USD
OWCHR15	1,5 mm	9,50 USD
OWCHR2	2 mm	10,00 USD
OWCHR25	2,5 mm	12,00 USD
OWCHR3	3 mm	15,00 USD
OWCHR4	4 mm	15,00 USD
OWCHR5	5 mm	15,00 USD
OWCHR6	6 mm	17,00 USD



NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NT1000****MOTOR KOMPRESYON TEST CİHAZI****24,00 USD**

KOLAY OKUMA İÇİN 63mm. GÖSTERGE SAATİ
0 - 300 PSI ARASI 4 DEĞİŞİK KALBİRASYONDA GÖSTERGE KADRANI
33cm. HORTUM BOYU - 14mm. / 18mm. ADAPTÖR
15cm. ÜNİVERSAL KONİK ADAPTÖRLÜ BAĞLANTI ÇUBUĞU
BENZİNLİ ARAÇLARA UYGUN
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NT0031****MOTOR KOMPRESYON TEST CİHAZI****35,00 USD**

KOLAY OKUMA İÇİN 63mm. GÖSTERGE SAATİ - SİPERLİKLİ
0 - 300 PSI ARASI 4 DEĞİŞİK KALBİRASYONDA GÖSTERGE KADRANI
40cm. ESNEK HORTUMLU - ADAPTÖRLERE UYUMLU
M.10*1.0 - M.12*1.25 - M.14*1.25 - M18*1.5 ADAPTÖRLER
15 VE 17cm. ÜNİVERSAL KONİK ADAPTÖRLÜ BAĞLANTI ÇUBUKLARI
BENZİNLİ ARAÇLARA UYGUN
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NT1020A****DİZEL MOTOR KOMPRESYON TEST CİHAZI****53,00 USD**

KOLAY OKUMA İÇİN 63mm. GÖSTERGE SAATİ - SİPERLİKLİ
0 - 1000 PSI (0 - 70 BAR) ARASI GÖSTERGE KADRANI
40cm. ESNEK HORTUMLU - ADAPTÖRLERE UYUMLU
HEMEN HER TÜRLÜ DİZEL MOTORLARA UYGUN
ÇABUK BAĞLAMA / SÖKME ADAPTÖRLÜ
SADECE DİZEL ARAÇLARA UYGUN
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTA1001****YAKIT SİSTEMİ BASINCI TEST CİHAZI****155,00 USD**

HEMEN HER TÜR ARACA UYGUN ADAPTÖRLER VE REKORLAR
JAPON, AMERİKAN VE AVRUPA MARKALARIN ÇOĞUNA UYGUN
ÇABUK MONTAJ VE DEMONTAJ İÇİN TASARLANMIŞ
ÇOK FONKSİYONLU
BASINÇ GÖSTERGELİ
45 PARÇALI
ABS PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE KOMPLE SET
KOLİDE 10 ADET

**NTA1063****YAĞ BASINCI TEST CİHAZI****53,00 USD**

HEMEN HER TÜR ARACA UYGUN ADAPTÖRLER VE REKORLAR
JAPON, AMERİKAN VE AVRUPA MARKALARIN ÇOĞUNA UYGUN
ÇABUK MONTAJ VE DEMONTAJ İÇİN TASARLANMIŞ
ÇOK FONKSİYONLU
13 PARÇALI
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**GENEL HIRDAVAT**

Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NT2048****DİZEL ENJEKSİYON BASINÇ TEST CİHAZI****65,00 USD**

COMMON RAIL MOTORLU DİZEL ARAÇLARIN ENJEKSİYON
BASINÇINI TEST EDER
BOZUK, TIKALI, ÇALIŞMAYAN, KAÇIRAN ENJEKTÖR VAR İSE
KOLAYCA TESPİT EDİLİR
BOSCH, DELPHI, DENSO MARKALARINA TAM UYUMLUDUR
6 SİLİNDİRE KADAR OLAN ARAÇLARDA KULLANILIR

**NTH1035****KLİMA (SOĞUTMA) SİSTEMİ TEST CİHAZI****85,00 USD**

DOĞRU BAĞLANTI İÇİN RENKLİ HORTUMLAR
GENİŞ KADRANLI BASINÇ GÖSTERGELERİ
AYARLI BAĞLANTI REKORLARI
YÜKSEK BASINÇ : 0~500 psi (0~35 kg/cm²)
DÜŞÜK BASINÇ : 0~120 psi (0~8.5 kg/cm²)
VAKUM : 0~30 in/Hg.
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTA1036****RADYATÖR KAÇAK TESPİT CİHAZI****197,00 USD**

15 PARÇALI SET
HER TÜRLÜ ARACA UYGUN KOMPLE METAL KAPAKLAR
BASINÇ POMPASI - BASINÇ GÖSTERGESİ
HAFİF - ORTA - ARAZİ TİPİ ARAÇLARIN TAMAMINA UYAR
ABS PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTB1001B****FREN SÖKME - TAKMA TAKIMI - 18 PARÇALI****55,00 USD**

ÇOĞU ARABAYA UYGUN UNIVERSAL MODEL
PİSTONLARI KALİPERDEN AYIRMAYA VEYA MONTE ETMEYE YARAR
NEGATİF-POZİTİF BASINÇ AYARI YAPILABİLİR
FREN BALATALARININ MONTAJINDA, DEMONTAJINDA KULLANILIR
PLASTİK ÇANTASI İÇERİSİNDE SET HALİNDE
KOLİDE 4 ADET

**NTA1028****FREN SÖKME - TAKMA TAKIMI - 35 PARÇALI****103,00 USD**

ÇOĞU ARABAYA UYGUN UNIVERSAL MODEL
PİSTONLARI KALİPERDEN AYIRMAYA VEYA MONTE ETMEYE YARAR
NEGATİF-POZİTİF BASINÇ AYARI YAPILABİLİR
FREN BALATALARININ MONTAJINDA, DEMONTAJINDA KULLANILIR
PLASTİK ÇANTASI İÇERİSİNDE SET HALİNDE
KOLİDE 4 ADET



NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTA998A****FREN SİSTEMİ HAVA ALMA - POMPA SETİ****48,00 USD**

ÇOĞU ARABAYA UYGUN UNIVERSAL MODEL
FREN HİDROLİĞİ SİSTEMİNDEN HAVAYI ALIR
HİDROLİK SİSTEMİNDE KAÇAK TESPİTİ YAPAR
PLASTİK ÇANTASI İÇERİSİNDE SET HALİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTA3719****HAVA YASTIĞI SÖKME - TAKMA SOMUN SETİ****54,00 USD**

AUDI - BMW - MERCEDES - OPEL - RENAULT - VOLKSWAGEN
SEAT - SKODA BAŞTA OLMAK ÜZERE BİRÇOK MARKAYA UYGUN
DİREKSİYON ÜZERİNDEKİ AIRBAG LERİ SÖKMEDE KULLANILIR
5 AD. 1/4" * 87 MM BİTS SOKET
5 AD. TORX KOL - 2*T25 - 2*T25H - T30
1 AD. ALLEN KOL
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTA8040****ALTERNATÖR SÖKME - TAKMA SOMUN SETİ****46,00 USD**

ÜNİVERSAL HEMEN HER MARKA ALTERNATÖRE UYGUN
ALTERNATÖR TAMİRİ, SÖKME, RULMAN YENİLEME
KASNAK DEĞİŞTİRME V.B. HER İŞE UYGUNDUR.
23 PARÇALI FULL SET - PLASTİK ÇANTA İÇİNDE

**NTA8011****KARTER TAPASI TAMİR - DÜZELTME SETİ****51,00 USD**

HEMEN HER MARKA ARACIN YAĞ KARTERİ TAPASINA UYGUN
YALAMA OLAN - DİŞİ BOZULAN TAPA YUVALARI İÇİN
4 ADET DİŞ DÜZELTME - ÇEKME KILAVUZU
20 ADET MUHTELİF KARTER TAPASI
YENİDEN DİŞ ÇEKİLDİĞİNDE KULLANMAK İÇİN HELİCOİLLER
PLASTİK ÇANTA İÇİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NT1147****MOTORCU LOKMA SETİ - TORX - 14 PARÇALI****34,00 USD**

TORX LOKMALAR - 1/4" - 3/8" - 1/2"
SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL
PLASTİK ABS ÇANTA İÇERİSİNDE
LOKMALARIN DAĞILMASINI ÖNLEYEN YUVALI ÇANTA

**GENEL HIRDAVAT**

NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTAN7055****CİVATA SÖKME ÇEKTİRME SETİ - 5 PARÇALI****46,00 USD**

SÖKME BAŞLIKLARI
9 - 12 MM. (5/16" - 1/2")
12 - 16 MM. (1/2" - 5/8")
16 - 22 MM. (5/8" - 7/8")
22 - 27 MM. (7/8" - 1 1/8")
SAĞLAM KROM GÖVDE
SERTLEŞTİRİLMİŞ SAPLAMA KESKİ
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE SET

**NTH1104****DARBELİ TORNAVİDA UCU SETİ - 14 PARÇALI****22,00 USD**

SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL GÖVDE VE UÇLAR
METAL ÇANTA İÇERİSİNDE
GÖVDE VE UÇLARI HAPSEDEN YUVALI ÇANTA
DÜZ - YILDIZ - ALLEN UÇLAR

**NT3041****RADYO SÖKME TAKMA SETİ 18 PARÇA****15,00 USD**

ARAÇLARDAKİ TEYP - CD PLAYER - MULTİMEDYA
CİHAZLARINI, KONSOLA ZARAR VERMEDEN SÖKMEYE
VE TAKMAYA YARAR
UNİVERSAL - 18 PARÇALI
HEMEN TÜM MARKA ARAÇLARA UYGUNDUR

**NTH1061****CAM - FİTİL SÖKME - TAKMA SETİ****44,00 USD**

HER MARKA VE MODEL ARACIN YAN - KELEBEK - ÖN - ARKA
SUNROOF CAMLARINI SÖKMEDE - TAKMADA KULLANILIR
ZAMANDAN BÜYÜK TASARRUF SAĞLAR
ARACA ZARAR VERMEDEN İŞLEM YAPMAKTA İDEALDİR
KOLİDE 20 ADET

**NTAN1075****ROT-SALINCAK-YATAK ÇEKTİRME SETİ - 5 PARÇALI****36,00 USD**

ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ DÖVME ÇELİK TEN MAMÜL
ROT, SALINCAK, RULMAN, YATAK ÇEKTİRMEKTE KULLANILIR
GEÇME UZATMA KOLLARI İLE HER İŞE UYGUNDUR
3 ADET ÇATAL, 2 ADET AYARLI KİLİTLİ UZATMALI KOL
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE



Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTA1014****KAPAK TİP FİLTRE SÖKME SETİ - 15 PARÇALI****49,00 USD**

HER TÜRLÜ ARACIN FİLTRESİNE UYGUN
14 PARÇA DEĞİŞİK EBATTA KAPAK
1 ADET KAPAK ADAPTÖRÜ
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTAN5003****KAPAK TİP FİLTRE SÖKME SETİ - 30 PARÇALI****101,00 USD**

HER TÜRLÜ ARACIN FİLTRESİNE UYGUN
28 PARÇA DEĞİŞİK EBATTA KAPAK
1 ADET KAPAK ADAPTÖRÜ
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTE1033****İÇ RULMAN - İÇ DİŞLİ SÖKME SETİ****80,00 USD**

10 - 14 MM. - 15 - 19 MM. - 18 - 25 MM. - 25 - 32 MM. RULMANLARA UYGUN
HER TÜRLÜ ARAÇLARDA - MAKİNELERDE KULLANILABİLİR
ÇEKİÇ SİSTEMLİ KAYDIRMALI MEKANİZMA
ABS PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTE1017****ÜNİVERSAL ÖN TAKIM ÇEKİÇ SETİ****93,00 USD**

ÖN TAKIM - YÜRÜR AKSAM ROT YATAĞI SÖKME TAKMA İÇİN
HER TÜRLÜ ARACA UYGUN
ÇEKTİRME VE ÇEŞİTLİ TÜRDE ADAPTÖR - PARÇA
ABS PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NTE1060****ÖZEL KOLLU - İKİLİ - ÜÇLÜ ÇEKTİRME SETİ****195,00 USD**

HER TÜRLÜ DAR - GENİŞ - KISA - UZUN ALANDA KULLANILIR
EN ZOR İŞLERİ YAPMAK ÜZERE TASARLANMIŞTIR
100 MM. - 200 MM. - 250 MM. BOYUNDA 3 LÜ KOL SETLERİ
İKİ KOLLU ÇEKTİRME OLARAK DA KULLANILIR
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**GENEL HIRDAVAT**

NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTB1039****HELEZON YAY ÇEKTİRME TAKIMI****345,00 USD**

80 - 165 MM. VE 155 - 195 MM. ARASI YAYLARA UYGUN ÇENELER
İÇE EĞİMLİ DİZAYN YAYIN FIRLAMASINI ÖNLER
TEFLON POLİMER DESTEKLİ YATAKLAR
HAVALI SOMUN SÖKME İLE KULLANMAYA MÜSAİT
850 KG. YÜK KAPASİTELİ (4x EMNİYET FAKTÖRÜ)
KOLİDE 10 ADET

**NT7017****KELEPÇE PENS SETİ - 10 PARÇALI****127,00 USD**

HER TÜRLÜ KELEPÇEYE UYGUN
PROFESYONEL SET HALİNDE
7 ADET, FLEX DAHİL HORTUM KELEPÇE PENSİ,
2 ADET, KELEPÇE KANCA VE TORNAVİDASI
YAKIT - YAĞ - SU HORTUMLARININ DEĞİŞİMİNDE KULLANILIR
630 MM. BOYUNDA FLEX BOYUNLU
PLASTİK ÇANTA İÇERİSİNDE

**NTD1013****YATAK - RULMAN - DİŞLİ ÇEKTİRME SETİ****78,00 USD**

30mm - 75mm. ARASI KAPASİTE
42 - 45 ROCKWELL SERTLİĞİNDE CR-V ÇELİĞİ
13 PARÇALI SET HALİNDE KISA VE UZUN SÖKME CİVATALARI
ABS PLASTİK TAŞIMA ÇANTASI İÇERİSİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NT1023****AVANS (ZAMANLAMA) TABANCASI****52,00 USD**

12V. - BÜTÜN BENZİNLİ MOTORLARA UYGUN
ABS DARBEYE DAYANIKLI GÖVDE
ÇABUK MONTAJ VE DEMONTAJ PENSELERİ
KIRMIZI VEYA SİYAH GÖVDE RENGİNDE
KOLİDE 10 ADET

**NT1022****MOTORCU STETESKOPU****6,60 USD**

AVANS - YAĞ - SU VEYA GAZ SİSTEMİNİ KOLAY DİNLEMELİK İÇİN
MOTOR İÇERİSİNDEKİ SESLERİ ÇOK NET TAKİP ETMEYİ SAĞLAR
KOLİDE 20 ADET



NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI**

NTA10513	SEGMAN ÇEMBERİ - 53 * 125 * 76 MM.	8,00 USD
NTA10514	SEGMAN ÇEMBERİ - 90 * 175 * 100 MM.	9,00 USD
NTA10516	SEGMAN ÇEMBERİ - 90 * 175 * 150 MM.	11,00 USD

ÖZEL ALAŞIMLI YAY ÇELİĞİNDEN MAMUL
TAKVİYE BANT DESTEKLİ
ALLEN ANAHTAR VEYA CIRCIR KOL İLE KULLANILIR
KOLİDE 100 AD.



NTA1092A	SEGMAN YERLEŞTİRME YENGEÇİ - 50 * 100 MM.	10,00 USD
NTA1092B100	SEGMAN YERLEŞTİRME YENGEÇİ - 100 * 150 MM.	12,00 USD

SERTLEŞTİRİLMİŞ ÖZEL ÇELİK TEN MAMÜL GÖVDE
KOLAY KULLANIM İÇİN YAYLI VE MAFSALLI TASARIM
İZOLELİ SAPLAR
KOLİDE 20 AD.



NT1080	SİBOP ÇEKTİRME - 250 MM.	20,00 USD
--------	--------------------------	-----------

30 MM. KADAR SİBOPLARDA KULLANMAYA UYGUNDUR.
AYARLANABİLİR KOLAYCA KİLİTLEYİP SÖKME MEKANİZMASI
UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIMA UYGUN SERTLEŞTİRİLMİŞ ÇELİK YAPI
KOLİDE 10 AD.



NT3422	KAFADAN GEÇME SİBOP ÇEKTİRME	17,00 USD
--------	------------------------------	-----------

OHV, CVH MOTORLARIN HEMEN HEPSİNE UYGUNDUR
YÖN DEĞİŞEBİLEN AYARLI ÇENE VE KİLİT MEKANİZMASI
UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIMA UYGUN SERTLEŞTİRİLMİŞ ÇELİK YAPI
KOLİDE 10 AD.



NTAN7026	SİBOP ALIŞTIRMA - YATAK TEMİZLEME APARATI	5,60 USD
----------	---	----------

200 MM VE 225 MM - 2 PARÇA SET HALİNDE
5/8" - 13/16" - 1 1/8" (16 - 20.5 - 28.5 MM) YUVALARA UYGUN
SENTETİK BAŞLIKLAR KİMYASAL MADDELERE DAYANIKLIDIR
KOLİDE 50 AD.

**GENEL HIRDAVAT**

Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI**

NTE10211	YATAK - RULMAN - DİŞLİ ÇEKTİRME - 30 ~ 50 MM.	21,00 USD
NTE10214	YATAK - RULMAN - DİŞLİ ÇEKTİRME - 50 ~ 75 MM.	24,00 USD
NTE10212	YATAK - RULMAN - DİŞLİ ÇEKTİRME - 75 ~ 105 MM.	36,00 USD
NTE10213	YATAK - RULMAN - DİŞLİ ÇEKTİRME - 100 ~ 150 MM.	82,00 USD

42 - 45 ROCKWELL SERTLİĞİNDE CR-V ÇELİĞİ

30mm - 50 mm. ARASI KAPASİTE (1-1/4" ~ 2-1/4")

GÖVDE 3/8"-16 UNC - CİVATA 3/8"- 24 UNF - 125mm

50mm - 75 mm. ARASI KAPASİTE (2-1/4" ~ 3-1/4")

GÖVDE 3/8"-16 UNC - CİVATA 1/2"- 20 UNF - 135mm

75mm - 105mm. ARASI KAPASİTE (3" ~ 4-1/2")

GÖVDE 1/2"-13 UNC - CİVATA 5/8"- 18 UNF - 165mm

100mm - 150mm. ARASI KAPASİTE (4" ~ 6")

GÖVDE 5/8"-11 UNC - CİVATA 3/4"- 16 UNF - 260mm



KOLİDE 20 ADET

NT3320	ÜNİVERSSEL ROTİL ÇEKTİRME - 20 ~ 50 MM.	28,00 USD
--------	---	-----------

ROTİLLERİ KOLAYCA SÖKMEYE YARAR

20 ~ 50mm. ARASI YÜKSEKLİK AYARLI

HEMEN HER TÜRLÜ ARACA UYGUN

SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL

KOLİDE 20 ADET



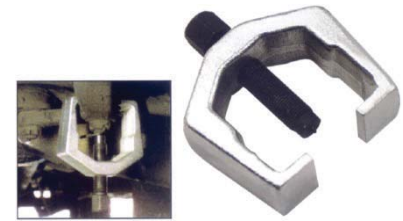
NTE1019	ROTİL ÇEKTİRME 25 ~ 65 MM.	16,00 USD
---------	----------------------------	-----------

25 - 65 MM. ARASI ROTİLLER İÇİN TEK ÇEKTİRME

SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL

RAHAT ÇALIŞMA İÇİN ENGELSİZ YANAL GEÇİŞLİ GÖVDE

KOLİDE 20 ADET



NTHE20031	ROTİL ÇEKTİRME - 19 ~ 22 MM.	22,00 USD
NTHE20032	ROTİL ÇEKTİRME - 22 ~ 26 MM.	28,00 USD
NTHE20033	ROTİL ÇEKTİRME - 32 ~ 36 MM.	31,50 USD

SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL

ÇOK SAĞLAM - RAHAT ÇALIŞMA İÇİN DİKEY GÖVDE YAPISI

KOLİDE 20 ADET



Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTE1025****ROTİL ÇEKTİRME - 19 MM.****12,00 USD**

SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V ÇELİĞİNDEN MAMÜL
KAYDIRMAYI ÖNLEYEN TORNAKLI, YUVALI ÇENE
ÇOK SAĞLAM - RAHAT ÇALIŞMA İÇİN DİKEY GÖVDE YAPISI
KOLİDE 20 ADET

**NTE2001****ÇATAL TİP SALINCAK - ROTİL ÇEKTİRME - 300 MM.****10,00 USD****NTE2002****ÇATAL TİP SALINCAK - ROTİL ÇEKTİRME - 410 MM.****12,00 USD**

DÖVME ÇELİKTE MAMÜL
İŞ MAKİNELERİ DAHİL HER TÜRLÜ ARACA UYGUN
HIZLI VE KOLAY SÖKME
KOLİDE 10 ADET

**NTA7138****KAMYON ROT KUYRUĞU SÖKME-TAKMA KAFASI****58,00 USD**

28 - 35 MM. AĞIZ ÇAPI * 72 MM. DIŞ ÇAP * 400 MM. BOY
DİREKSİYON BAĞLANTI PARÇALARI SÖKMEK İÇİN İDEAL
ROT MİLİ - KOLU - KUYRUĞU VE SALINCAK PARÇALARINI
KOLAYCA SÖKMEYE -TAKMAYA YARAR
CİRCİR KOL - T KOL VEYA 2 AĞIZ ANAHTAR İLE KULLANILIR
HER GARAJDA BULUNMASI GEREKEN ALETLERDENDİR.
KOLİDE 10 ADET

**NT4001****KAMYON ROT KUYRUĞU SÖKME-TAKMA KAFASI****66,00 USD**

35.5 - 45 MM. AĞIZ ÇAPI * 76 MM. DIŞ ÇAP * 470 MM. BOY
DİREKSİYON BAĞLANTI PARÇALARI SÖKMEK İÇİN İDEAL
ROT MİLİ - KOLU - KUYRUĞU VE SALINCAK PARÇALARINI
KOLAYCA SÖKMEYE -TAKMAYA YARAR
CİRCİR KOL - T KOL VEYA 2 AĞIZ ANAHTAR İLE KULLANILIR
HER GARAJDA BULUNMASI GEREKEN ALETLERDENDİR.
KOLİDE 10 ADET

**NTA3420****YAYLI EGZOST ÇEKTİRMESİ****22,00 USD**

EKSOZ SÖKMEKTE - TAKMAKTA KULLANILIR
EKSOZ SİSTEMLERİNDEKİ ÇELİK KELEPÇELERİ AYIRMAYA YARAR
AUDI - SEAT - VW - SKODA ARAÇLARA UYGUNDUR
HER İKİ BAŞI 17 NO. ANAHTAR BAŞLIDIR
KOLİDE 10 ADET

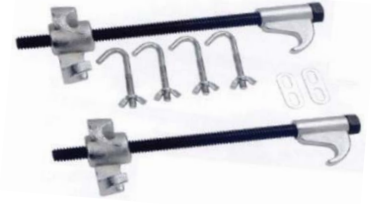
**GENEL HIRDAVAT**

NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NT1107****HELEZON YAY SÖKME TAKMA - 370 MM.****34,00 USD**

YENİ MODEL - DAHA KALİTELİ, DAHA SAĞLAM
DÖVME CR-V ÇELİĞİNDEN MAMUL
TEKER - SALINCAK ARASINDA RAHAT ÇALIŞMAK İÇİN ÖZEL DİZAYN
370mm. BOYUNA KADAR BÜTÜN YAYLARA UYGUNDUR
KOLİDE 10 AD.

**NTSR084****MC-PHERSON HELEZONLAR İÇİN SÖKME TAKMA****35,00 USD**

MC PHERSON'LU ARAÇLAR İÇİN ASKI VE BAĞLANTI PARÇALARI
HER TÜRLÜ ARAÇ YAYINDA KULLANILABİLİR
TEKER - SALINCAK ARASINDA RAHAT ÇALIŞMAK İÇİN ÖZEL DİZAYN
KOLİDE 10 AD.

**NTAJ1001****TAMİRCİ YATAĞI - 91 CM (36")****37,00 USD****NT0002****TAMİRCİ YATAĞI - 102 CM (40")****48,00 USD**

6 TEKERLEKLİ - ABS PLASTİKTEN MAMUL
KAYMATI ENGELLEYEN ORTOPEDİK DİZAYN
BAŞ YASTIKLI

**NT1083A****3 AYAKLI FİLTRE SÖKME - TAKMA ÇEKTİRMESİ****10,00 USD**

63mm - 102mm ARASINDAKİ FİLTRELERİN TAMAMINA UYGUNDUR
1/2" T - CİRCİR - VEYA MAFSALLI KOL İLE KULLANILIR
YUVARLAK TİP KAVRAMA AYAKLI
KOLİDE 50 AD.

**NT1084****3 AYAKLI FİLTRE SÖKME - TAKMA ÇEKTİRMESİ****10,00 USD**

63mm - 102mm ARASINDAKİ FİLTRELERİN TAMAMINA UYGUNDUR
1/2" T - CİRCİR - VEYA MAFSALLI KOL İLE KULLANILIR
YASSI TİP KAVRAMA AYAKLI
KOLİDE 50 AD.

**NT10871946****ÇEMBERLİ FİLTRE ANAHTARI - 73 ~ 85 MM.****6,00 USD****NT10871947****ÇEMBERLİ FİLTRE ANAHTARI - 85 ~ 95 MM.****6,80 USD****NT10871948****ÇEMBERLİ FİLTRE ANAHTARI - 95 ~ 110 MM.****7,80 USD**

ESNEK, İÇTEN TAKVİYELİ YAY ÇELİĞİ KAVRAMA
PİMLİ, YANAL HAREKETLİ GÖVDE
İZOLELİ SAPLI
KOLİDE 20 AD.



NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTB1013****FREN PABUÇ SÖKME - TAKMA REGÜLATÖRÜ****27,00 USD**

ÇOĞU ARABAYA UYGUN UNIVERSAL MODEL
DÖVME CR-V ÇELİĞİNDEN MAMUL
PİSTONU GERİDE TUTARAK PABUCU KOLAYCA DEĞİŞTİRMEYİ SAĞLAR
KOLİDE 10 AD.

**NTSR41****FREN FABUCU AYAR KAŞIĞI - 230 MM.****3,00 USD**

PABUÇ VE DİSK ARASINDAKİ BOŞLUĞU KOLAYCA AYARLAR
KROM VANADYUM ÇELİĞİNDEN MAMÜL
230 MM. BOYUNDA
KOLİDE 20 AD.

**NTSR14****FREN DÖNÜŞ YAYI SÖKME - TAKMA ANAHTARI****3,00 USD**

YAYI, KOLAYCA VE FORMU BOZULMADAN SÖKMEK-TAKMAK İÇİN İDEAL
SERTLEŞTİRİLMİŞ, YAYI KORUYAN KAVRAMA UCU
İZOLELİ SAP, ERGONOMİK DİZAYN
KOLİDE 20 AD.

**NTSR26****ÜNİVERSAL FREN PABUÇ - YAY PENSİ****3,00 USD**

KROM VANADYUM ÇELİĞİNDEN MAMUL
FREN YAYLARINI SÖKMEK VE TAKMAK İÇİN ÖZEL DİZAYN
PABUÇ AYARI YAPILABİLİR - ÇOK İŞLEVİLİ
SIKIŞMIŞ PABUÇ KOLAYCA SÖKÜLEBİLİR
KOLİDE 10 AD.

**NTF1007****BALANS - KURŞUN ÇEKİCİ****14,00 USD**

ÇOK FONKSİYONLU
KURŞUN ÇAKMAKTA - SÖKMEKTE - KESMEKTE KULLANILIR
SERTLEŞTİRİLMİŞ DÖVME CR-V ÇELİĞİ
İZOLELİ SAPLI
KOLİDE 20 AD.

**NTA1057C****ZİNCİRLİ FİLTRE ANAHTARI****12,80 USD**

ÇOK AMAÇLI, FİLTRE - BORU SIKMA SÖKME ANAHTARI
SERTLEŞTİRİLMİŞ CR-V GÖVDE VE KALİTELİ ZİNCİRDEN MAMÜL
KOLİDE 20 AD.

**GENEL HIRDAVAT**

Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NT3402****KAPI BASAMAK PANEL SÖKÜCÜ****5,60 USD**

CR-V ÇELİKTEN MAMUL, İZOLELİ SAPLI
KAPI - ÜST PANEL VE DÖŞEMELERDEKİ KLİPSLERİ SÖKER
ERGONOMİK KULLANIŞLI DİZAYN
KOLİDE 50 AD.

**NTSR17****ÜNİVERSAL KLİPS SÖKÜCÜ****3,00 USD**

KAPI KOLLARI, DÖŞEME VE PENCERE KLİPSLERİNİ SÖKER
YAY ÇELİĞİNDEN MAMUL GÖVDE - İZOLELİ
KOLİDE 50 AD.

**NTH1076****YAYLI - KLİPS SÖKME PENSİ****12,00 USD**

CR-V VE YAY ÇELİĞİNDEN MAMÜL
KAPI - ÜST PANEL VE DÖŞEMELERDEKİ KLİPSLERİ SÖKER
YAYLI MEKANİZMA - ERGONOMİK DİZAYN
KOLİDE 20 AD.

**NTSR52****BAKIR - ALUMİNYUM BORU KESME APARATI****5,20 USD**

YAKIT, KLİMA, FREN SİSTEMİNDEKİ BORULARIN TAMİR VE
YENİLENİLMESİNDE KULLANILIR
BORULARI PÜRÜZSÜZ VE KOLAYCA KESER
3 -16 MM. (1/8" -5/8") ARASI BORULARA UYGUNDUR
KOLİDE 20 AD.

**NT3472****PUNTA KAVRAMA VE DELİK AÇMA PENSİ****60,00 USD**

KAPORTA PANELLERİNİ BİRBİRİNE ÇEKTİRİP PANÇ DELİĞİ AÇAR
DÖNER KAFASI SAYESİNDE KOLAY MANEVRA YAPILABİLİR
TEK ELLE KULLANMAYA UYGUN DİZAYN EDİLMİŞTİR
KAPORTAYI ORJİNAL GİBİ BİRLEŞTİRMEKTE KULLANILIR
KOLİDE 10 AD.



Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTHN7010****HORTUM KELEPÇE PENSİ****12,80 USD**

CORBIN TİPİ KELEPÇELERİ SÖKMEK AYARLAMAK İÇİN
AYARLI KİLİTLİ ERGONOMİK DİZAYN
YAYLI MEKANİZMA
KOLİDE 20 AD.

**NT7015****UZUN FLEX BOYUNLU HORTUM KELEPÇE PENSİ****30,00 USD**

CORBIN KELEPÇELERE UYGUN
YAKIT - YAĞ - SU HORTUMLARININ DEĞİŞİMİNDE KULLANILIR
630 MM. BOYUNDA FLEX BOYUNLU
ULAŞILMASI ZOR VE UZAK NOKTALARDA KOLAYLIK SAĞLAR
KOLİDE 20 AD.

**NTAN7024****ONTA - FİTİL - KEÇE SÖKME ANAHTARI****6,00 USD**

HER TÜRLÜ CONTA - FİTİL - O RİNG - KEÇEYİ ÇIKARTMAYA YARAR
KOLAY KULLANIMA UYGUN ERGONOMİK DİZAYN
UZUN ÖMÜRLÜ MAZLEMEDEN MAMUL
ULAŞILMASI ZOR VE UZAK NOKTALARDA KOLAYLIK SAĞLAR
KOLİDE 50 AD.

**NTSR36****CONTA - KEÇE - O RİNG TORTU KAZIYICI****5,00 USD**

DAR ARALIKLARDAKİ TORTULARI TEMİZLER
KAPAK CONTALARINI KAZIR
3 YEDEK BIÇAKLI, BIÇAKLAR SAPIN İÇERİSİNDE
KOLİDE 50 AD.

**NTHE1020****O RİNG-CONTA-PARÇA YAKALAMA SETİ - 5 PARÇALI****6,00 USD**

O-RİNG VE KEÇELERİ SÖKMEK TAKMAK İÇİN UYGUN
KÜÇÜK PARÇA VE METAL RİNGLER İÇİNDE KULLANILIR
HER TÜRLÜ UYGULAMALARDA KULLANMAK ÜZERE 4 ADET ÇIKARICI
METAL RİNGLERİ KAVRAMAK İÇİN TELESKOPİK MİKNATISLI UZATMA
KOLİDE 50 ADET



Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTH1073****O-RİNG ÇIKARTMA KANCASI SETİ - 2 PARÇALI****3,50 USD**

O-RİNG VE KEÇELERİ SÖKMEK TAKMAK İÇİN UYGUN
KÜÇÜK PARÇA VE METAL RİNGLER İÇİNDE KULLANILIR
HER TÜRLÜ UYGULAMALARA UYGUN DİZAYN
KOLİDE 50 ADET

**NTPU17****4 ÇENELİ PARÇA YAKALAMA - KAVRAMA****2,50 USD**

ESNEK FLEKS BOYUNLU
ÖN TARAFTAN PARMAKLAR İLE KAVRARKEN, ARKA TARAFINA
BASTIRINCA UÇTAKİ ÇENELER AÇILIR
ULAŞILAMAYAN YERLERDEKİ HERHANGİ BİR CİSMİ YAKALAR
KOLİDE 200 AD

**NTHM04****KARE TELESKOPIK DİKİZ AYNASI****6,00 USD**

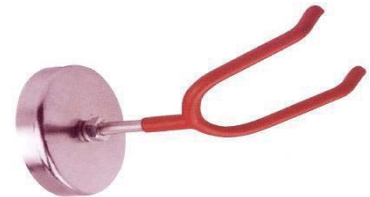
KROM ÇERÇEVELİ DİKDÖRTGEN AYNALI
TELESKOPIK SAPLIDIR
MAFSALLI BAŞLIK İLE AÇI AYARI YAPILIR
GİRİNTİLİ YERLERİ İNCELEMEK-HASAR TESPİTİ YAPMAK İÇİN
KOLİDE 100 AD.

**NTH1070****YUVARLAK TELESKOPIK DİKİZ AYNASI****5,00 USD**

KROM ÇERÇEVELİ YUVARLAK AYNALI
TELESKOPIK SAPLIDIR
MAFSALLI BAŞLIK İLE AÇI AYARI YAPILIR
GİRİNTİLİ YERLERİ İNCELEMEK-HASAR TESPİTİ YAPMAK İÇİN
KOLİDE 100 AD.

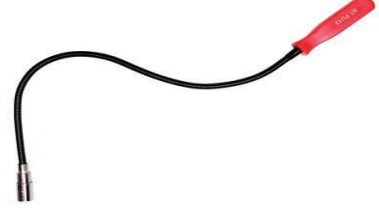
**NTSR8****MANYETİK ASKILIK - KANCA****3,00 USD**

BOYA TABANCA LARI VE ASKILIKLI HER ALET EDAVATA UYGUN
HERHANGİ BİR METAL YÜZEY VEYA AKSAMA TUTTURULUR
KOLİDE 50 AD.



NT**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NTPU13****İŞIKLI - ESNEK PARÇA YAKALAMA - 5 LB.****7,70 USD**

ESNEK FLEKS GÖVDELİ, İZOLE SAPLI
BAŞLIK KISMI ÇEVİRİLİNCE İŞIK YANAR
İKİ ADET SAAT PİLİ İLE ÇALIŞIR
ULAŞILAMAYAN YERLERDEKİ
METAL PARÇALARI YAKALAMAYA YARAR
KOLİDE 200 AD.

**NT1166****ESNEK MANYETİK PARÇA YAKALAMA - 4 LB.****3,70 USD****NT1167****ESNEK MANYETİK PARÇA YAKALAMA - 6 LB.****4,80 USD**

ESNEK FLEKS GÖVDELİ, İZOLE SAPLI
ULAŞILAMAYAN YERLERDEKİ
METAL PARÇALARI YAKALAMAYA YARAR
KOLİDE 200 AD.

**NTH11708****TELESKOPİK-MANYETİK PARÇA YAKALAMA - 8 LB.****5,00 USD****NTH11716****TELESKOPİK-MANYETİK PARÇA YAKALAMA - 16 LB.****6,50 USD**

TELESKOPİK UZATMALI, İZOLE SAPLI
ULAŞILAMAYAN YERLERDEKİ
METAL PARÇALARI YAKALAMAYA YARAR
KOLİDE 200 AD.

**NTSR03C****MANYETİK TAKIM TEPSİSİ****9,00 USD**

140 x 240 MM. DİKDÖRTGEN TAKIM-ALET TEPSİSİ
ÇALIŞMA ESNASINDA TAKIM, PARÇA, CİVATA V.S. KAYBOLMAZ
ÇALIŞILAN METAL YÜZEYE YAPIŞARAK KAYMAZ
TEPSİ METAL YÜZEYLERE TUTTURULABİLİR
KOLİDE 20 AD.

**NTSR7****MANYETİK TAKIM ASKILIĞI****7,80 USD**

13 KG. TAŞIMA KAPASİTELİ 1000 GAUSS GÜCÜNDE
HER TÜRLÜ TAKIM-ALETİ KOLAYCA ASMAK İÇİN
ASKILIK DUVARA VİDALANIR, ALETLER ASKILIĞA TUTTURULUR
ALET, ANAHTAR, MAKAS, BIÇAK V.B. İÇİN KULLANILABİLİR
KOLİDE 50 AD.

**GENEL HIRDAVAT**

Nt**KTG****MOTOR SERVİS
EKİPMANLARI****NT3466****DAR AĞIZ KAVRAMA****55,00 USD**

TEK YÖN ÇEKME
5 TON KAPASİTELİ
DÖVME ÇELİK GÖVDE
AĞIRLIK 1 KG. - KOLİDE 24 AD.

**NT3467****KUTU ÇENE KAVRAMA****55,00 USD**

TEK YÖN ÇEKME
3 TON KAPASİTELİ
DÖVME ÇELİK GÖVDE
AĞIRLIK 2 KG. - KOLİDE 10 AD.

**NT3468****DAR AĞIZ İKİ YÖNLÜ KAVRAMA****55,00 USD**

DÜZ VE ÇAPRAZ - İKİ YÖNE ÇEKME
DÜZ YÖN 5 TON - ÇAPRAZ 2 TON KAPASİTELİ
DÖVME ÇELİK GÖVDE
AĞIRLIK 1.2 KG. - KOLİDE 24 AD.

**NT3469****UZUN ÇENE KAVRAMA****55,00 USD**

TEK YÖN ÇEKME
2 TON KAPASİTELİ
DÖVME ÇELİK GÖVDE
AĞIRLIK 1.9 KG. - KOLİDE 15 AD.

**NT3470****AĞIR TİP KUTU ÇENE KAVRAMA****70,00 USD**

TEK YÖN ÇEKME
5 TON KAPASİTELİ
DÖVME ÇELİK GÖVDE
AĞIRLIK 3.2 KG. - KOLİDE 5 AD.

**NT3476****ÇOK YÖNLÜ ÇERÇEVE KAVRAMA****57,00 USD**

ÇOK YÖN ÇEKME
5 TON DÜZ ÇEKME KAPASİTESİ
2 TON ÇAPRAZ YÖNLERE ÇEKME KAPASİTESİ
KAPORTA, KASA, ŞAŞİ TAMİRLERİ, KALDIRMA, NAKİL
İŞLERİNDE KULLANILABİLİR

**NT3480****MAKASLI KAVRAMA****57,00 USD**

DİKEY KALDIRMA - ÇEKMEYE UYGUNDUR
3 TON ÇEKME KAPASİTESİ
AĞIRLIK YÜKLENDİKÇE KAVRAMA GÜCÜ ARTAR
KAVRAMA İÇİN VİDA, KANCA V.B. GEREKTİRMEZ
AĞIRLIK 3.2 KG. - KOLİDE 5 AD.

**NT3471****KANCALI ZİNCİR KAVRAMA****39,00 USD**

ZİNCİR KISALTMA VEYA İKİ ZİNCİRİ BİRLEŞTİRİP ÇEKMEDE KULLANILIR
8 - 10 MM. (5/16" - 3/8") KALINLIKTAKİ ZİNCİRLER İLE KULLANILIR
6 TON KAPASİTELİ
ÇELİK VE DÖVME ÇELİK
AĞIRLIK 730 GR. - KOLİDE 20 AD.

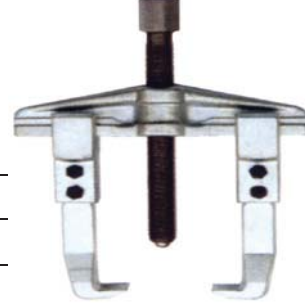




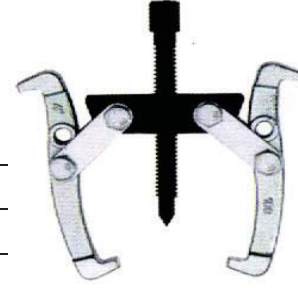
EL ALETLERİ

ÇEKTİRMELER

KODU	ÖLÇÜ		FİYATI
TIJ4068010	80 x 100	İKİ AYAK DÜZ RAYLI ÇEKTİRME	12,00 USD
TIJ4061210	120 x 100	İKİ AYAK DÜZ RAYLI ÇEKTİRME	14,00 USD
TIJ4061515	150 x 150	İKİ AYAK DÜZ RAYLI ÇEKTİRME	26,00 USD
TIJ4061520	150 x 200	İKİ AYAK DÜZ RAYLI ÇEKTİRME	31,00 USD
TIJ4062522	250 x 220	İKİ AYAK DÜZ RAYLI ÇEKTİRME	52,00 USD



TIJ4030158	15 x 80	3"	MAFSALLI İKİ AYAK ÇEKTİRME	4,80 USD
TIJ4030201	20 x 120	4"	MAFSALLI İKİ AYAK ÇEKTİRME	6,50 USD
TIJ4030251	25 x 160	6"	MAFSALLI İKİ AYAK ÇEKTİRME	11,50 USD
TIJ4030302	30 x 210	8"	MAFSALLI İKİ AYAK ÇEKTİRME	17,00 USD
TIJ4030402	40 x 260	10"	MAFSALLI İKİ AYAK ÇEKTİRME	28,00 USD



TIJ4070158	15 x 80	3"	MAFSALLI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME	5,30 USD
TIJ4070201	20 x 110	4"	MAFSALLI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME	7,40 USD
TIJ4070251	25 x 160	6"	MAFSALLI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME	12,50 USD
TIJ4070302	30 x 210	8"	MAFSALLI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME	21,50 USD
TIJ4070402	40 x 260	10"	MAFSALLI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME	33,00 USD





EL ALETLERİ

MAKASLAR



KODU	ÖLÇÜ			FİYATI
TIJ305D	7"	KUYUMCU MAKASI	DÜZ	5,30 USD
TIJ305E	7"	KUYUMCU MAKASI	EĞRİ	5,40 USD



TIJ30110	10"	AMERİKAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	7,70 USD
TIJ30112	12"	AMERİKAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	10,70 USD



TIJ3068	8"	ALMAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	7,80 USD
TIJ30610	10"	ALMAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	9,30 USD
TIJ30612	12"	ALMAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	11,40 USD
TIJ30614	14"	ALMAN TİPİ TENKEKİ MAKASI	12,80 USD



TIJ30810R	10"	KAROSERİ MAKASI	9,10 USD
TIJ30810L	10"	KAROSERİ MAKASI	9,10 USD
TIJ30812R	12"	KAROSERİ MAKASI	12,00 USD
TIJ30812L	12"	KAROSERİ MAKASI	12,00 USD



TIJ30712	12"	DÜZ KESEN KAROSERİ MAKASI	15,60 USD
----------	-----	---------------------------	-----------



EL ALETLERİ

KUPPLON MAKASLAR



KODU	ÖLÇÜ	ÖZELLİĞİ	KESME KAPASİTESİ (mm/çap)		FİYATI
			SERT	YUMUŞAK	
TIJ10612	12"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	4	5	12,00 USD
TIJ10614	14"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	5	7	13,50 USD
TIJ10618	18"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	6	8	17,00 USD
TIJ10624	24"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	8	10	25,00 USD
TIJ10630	30"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	10	13	35,00 USD
TIJ10636	36"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	12	16	45,00 USD
TIJ10642	42"	CHROME VANADIUM ÇENELİ	14	19	66,00 USD

KABLO MAKASLARI



TIJW60118	18"	T8A ÇELİĞİ ÇENE			21,50 USD
TIJW60124	24"	T8A ÇELİĞİ ÇENE			29,00 USD
TIJW60132	32"	T8A ÇELİĞİ ÇENE			42,00 USD

HALAT MAKASLARI



TIJW60424	24"	T8A ÇELİĞİ ÇENE	8	10	36,00 USD
TIJW60436	36"	T8A ÇELİĞİ ÇENE	12	16	55,00 USD
TIJW60442	42"	T8A ÇELİĞİ ÇENE	14	19	70,00 USD



EL ALETLERİ

BORU ANAHTARLARI



KODU	ÖLÇÜ	ÖZELLİĞİ	FİYATI
TIJ2101	1"	90 DERECE AÇILI MAŞALI BORU ANAHTARI	14,20 USD
TIJ21012	1-1/2"	90 DERECE AÇILI MAŞALI BORU ANAHTARI	22,70 USD
TIJ2102	2"	90 DERECE AÇILI MAŞALI BORU ANAHTARI	35,50 USD



TIJ21412	1-1/2"	45 DERECE AÇILI MAŞALI BORU ANAHTARI	19,90 USD
----------	--------	--------------------------------------	-----------



TIJ21812	12"	OTOMATİK KAVRAMALI İZOLELİ BORU ANAHTARI	28,40 USD
----------	-----	--	-----------



TIJ20614	14"	STİLSON TİPİ BORU ANAHTARI	14,20 USD
TIJ20618	18"	STİLSON TİPİ BORU ANAHTARI	22,70 USD
TIJ20624	24"	STİLSON TİPİ BORU ANAHTARI	35,50 USD



TIJ20518	18"	SÜPER AĞIR TİP BORU ANAHTARI	28,50 USD
TIJ20524	24"	SÜPER AĞIR TİP BORU ANAHTARI	42,50 USD
TIJ20536	36"	SÜPER AĞIR TİP BORU ANAHTARI	85,00 USD
TIJ20548	48"	SÜPER AĞIR TİP BORU ANAHTARI	156,00 USD



TEL FIRÇALAR

9231 SERİ DAİRE TEL FIRÇA SAÇAKLI - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T9231100	100 mm.	20 mm.	60	2,20 USD
T9231125	125 mm.	20 mm.	60	3,40 USD
T9231150	150 mm.	30,2 mm.	40	4,00 USD
T9231175	175 mm.	30,2 mm.	20	4,90 USD
T9231200	200 mm.	30,2 mm.	20	5,90 USD
T9231250	250 mm.	30,2 mm.	20	8,30 USD



9251 SERİ VİDALI ÇANAK TEL FIRÇA SAÇAKLI - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T925165	65 mm.	M.14	80	1,80 USD
T925175	75 mm.	M.14	80	2,00 USD
T9251100	100 mm.	M.14	60	2,80 USD
T9251125	125 mm.	M.14	45	3,80 USD



9441 VİDALI ÇANAK TEL FIRÇA BURMA TELLİ - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T944165	65 mm.	M.14	80	2,20 USD
T944175	75 mm.	M.14	80	2,40 USD
T9441100	100 mm.	M.14	60	3,60 USD
T9441125	125 mm.	M.14	45	5,20 USD



9442 VİDALI ÇANAK TEL FIRÇA BURMA TELLİ KUŞAKLI - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T944265	65 mm.	M.14	80	3,90 USD
T944275	75 mm.	M.14	80	4,30 USD
T9442100	100 mm.	M.14	60	7,10 USD
T9442125	125 mm.	M.14	45	10,70 USD



9451 SERİ DAİRE TEL FIRÇA BURMA TELLİ - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T9451100	100 mm.	22,2 mm.	60	3,00 USD
T9451115	115 mm.	22,2 mm.	60	3,50 USD
T9451125	125 mm.	22,2 mm.	60	4,00 USD
T9451150	150 mm.	22,2 mm.	40	5,40 USD
T9451175	175 mm.	22,2 mm.	40	6,60 USD
T9451200	200 mm.	22,2 mm.	20	8,80 USD



9452 SERİ OVAL SIRTLI DAİRE TEL FIRÇA BURMA TELLİ - RENKLİ KUTUDA

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T945275	75 mm.	M.14	60	2,30 USD
T9452100	100 mm.	M.14	60	2,60 USD
T9452115	115 mm.	M.14	45	3,00 USD
T9452125	125 mm.	M.14	45	3,30 USD



9673 SERİ PİMLİ KALEM FIRÇA FİBER TELLİ - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T967325	25 mm.	6 mm.	300	3,20 USD
T967330	30 mm.	6 mm.	200	4,50 USD





TEL FIRÇALAR

9271 SERİ PİMLİ ÇANAK TEL FIRÇA - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T927150	50 mm.	6 mm.	180	1,00 USD
T927162	62 mm.	6 mm.	120	1,10 USD
T927175	75 mm.	6 mm.	120	1,20 USD



9272 SERİ PİMLİ ÇANAK TEL FIRÇA - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T927250	50 mm.	6 mm.	240	0,75 USD
T927262	62 mm.	6 mm.	120	0,90 USD
T927275	75 mm.	6 mm.	120	1,00 USD
T9272100	100 mm.	6 mm.	120	1,20 USD



9273 PİMLİ KALEM FIRÇA - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T927312	12 mm.	6 mm.	300	0,65 USD
T927319	19 mm.	6 mm.	300	0,75 USD
T927325	25 mm.	6 mm.	200	0,90 USD
T927330	30 mm.	6 mm.	200	1,10 USD

9701 SERİ KUYUMCU TİPİ PİMLİ ÇANAK FIRÇA - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T970114	14 mm.	3,2 mm.	300	0,50 USD
T970125	25 mm.	3,2 mm.	200	0,60 USD



9702 SERİ KUYUMCU TİPİ PİMLİ DAİRE FIRÇA - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	DELİK	KOLİDE	FİYAT
T970219	19 mm.	3,2 mm.	300	0,45 USD
T970225	25 mm.	3,2 mm.	200	0,50 USD
T970230	38 mm.	3,2 mm.	200	0,55 USD



9221 SERİ PİMLİ FIRÇA SETİ 3 PARÇALI - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	KOLİDE	FİYAT
T9221FS3	50 mm. ÇANAK	80	1,90 USD
T9221FS3	50 mm. DAİRE		
T9221FS3	25 mm. KALEM		



9227 SERİ PİMLİ FIRÇA SETİ 6 PARÇALI - SLİDE AMBALAJ

STOK KODU	ÖLÇÜ	KOLİDE	FİYAT
T9227FS5	38 mm. DAİRE	40	3,80 USD
	50 mm. DAİRE		
	75 mm. DAİRE		
	100 mm. DAİRE		
	25 mm. KALEM		
	75 mm. ÇANAK		



9461 SERİ SAPLI EL TİPİ TEL FIRÇA - YIĞMA KUTU

STOK KODU	KOLİDE	FİYAT
T9461SF	120	0,90 USD

