

## HARF kodlu ürünlerin katalog kodu ve sayfa numaraları.

"A" Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>A Serisi</b>	222	Pnömatik Sac Sürücü, Ağır İş
<b>Seri: A..</b>	223	Pnömatik Sac Sürücü, Hassas
<b>AA...</b>	132	Allen Anahtarlar
<b>AAS..</b>	132	Allen Anahtar Takımları
<b>AC..</b>	355	Ağaç Mamül, Parlatma Çubukları
<b>ACE016</b>	184	Pnömatik Çektirmeli Pim Çıkarcı
<b>ACS..</b>	355	Ağaç Mamül, Parlatma Çubukları
<b>AE</b>	244	İtici Hızlandırıcı Dışlı Ünite
<b>AG-45</b>	349	Havalı, 45° Kalıpcı Taşlama
<b>AG-90</b>	349	Havalı, 90° Kalıpcı Taşlama
<b>A262G</b>	335	Soğutma Dişli "Y" Dirsek
<b>A262GD</b>	335	2'li Otomatik "Y" Dirsek
<b>A263GD</b>	335	3'lü Otomatik "Y" Dirsek
<b>A263G</b>	335	Soğutma Dişli "Y" Dirsek
<b>AG-260</b>	348	Havalı - Kalıpcı Tip Taşlama
<b>AG-360</b>	348	Havalı - Kalıpcı Tip Taşlama
<b>AG-460</b>	348	Havalı - Kalıpcı Tip Taşlama
<b>AG-672</b>	348	Taşlama Pensi - 2.35 mm
<b>AG-673</b>	348	Taşlama Pensi - 3 mm
<b>AG-676</b>	348	Taşlama Pensi - 6 mm
<b>AGC01</b>	348	AG 45° - 90° Makina Taşı
<b>AGS01</b>	348	AG 45° - 90° Lastik Ped
<b>Kod: AD</b>	153	Gazlı Yay - Maksimum Basınçlı
<b>AGM</b>	223	Rulo Sac Açıcı
<b>AHV</b>	246	Alü. / Zamak Kalıp Gaz Atma
<b>AK400</b>	126	İki Yön Hareketli Mapa
<b>AK450</b>	126	Ağır Tonajlı Mapa
<b>AK580C</b>	127	Mapa
<b>AK582S</b>	127	Somun Yuvalı Mapa
<b>AK1018</b>	330	Su Dağıtım Kollektörü
<b>AKH..</b>	132	"T" Allen, Kovanlı - Hareketli
<b>AKUC</b>	99	Açılı Uçan Kam Üniteleri
<b>ALE</b>	362	Alüminyum Tesviyeci Eğesi
<b>AP</b>	234	Maça, Boy Uzatma Takımı
<b>AR..</b>	220	Kalıp İçi Kılavuz Çekme Mak.
<b>AR-030</b>	349	Havalı Eğeleme - 0.3 mm
<b>AR-070</b>	349	Havalı Eğeleme - 0.7 mm
<b>AR-991</b>	349	Havalı Eğeleme - Kabzalı
<b>AR-661</b>	349	Eğeleme Tutucu - Ø 3.2 x 13
<b>AR-662</b>	349	Eğeleme Tutucu - Ø 3.2
<b>AR-664</b>	349	Eğeleme Tutucu - Ø 3
<b>AR-665</b>	349	Eğeleme Tutucu - 1 mm
<b>AR-666</b>	349	Eğeleme Tutucu - Geniş Tip
<b>AR-667</b>	349	Eğeleme Tutucu - Ø 6.3 x 13
<b>ARU</b>	335	Uzatıcı Kalıp Rakoru
<b>ASK</b>	355	Ağaç Mamül, Saplı Keçeler
<b>ASM</b>	317	Ana Yolluk Memeleri
<b>AU..</b>	132	Uzun Allen Anahtarlar
<b>AYY</b>	173	Ekstra Hafif Yük Yay (a.yeşil)

"B" Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>Seri: B..</b>	223	Pnömatik Sac Sürücü, Hassas
<b>BA..</b>	132	Bombe Başlı Allen
<b>BA...</b>	217	B.K. Zimba Formlu
<b>BAF..</b>	216	B.K. İtici Zimba - Formlu
<b>BAFZ..</b>	216	B.K. İtici Zimba, Ağır İş
<b>BAG..</b>	218	B.K. Geniş Uçlu, İtici Zimba
<b>BAGY</b>	218	B.K. Geniş Uçlu, İtici Zimba
<b>BAK..</b>	218	B.K. Geniş Uçlu, Düz Zimba
<b>BAKY</b>	218	B.K. Geniş Uçlu, Düz Zimba
<b>BAPK</b>	215	B.K. Konik Pilot Pim
<b>BAPP</b>	215	B.K. Parabolik Pilot Pim
<b>BAPX</b>	215	B.K. Küresel Pilot Pim
<b>BAZ</b>	217	B.K. Zimba, Ağır İş
<b>Kod: BD.</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>BD..</b>	301	Raspa Uçları - Kalın Tip, Noga
<b>BF..</b>	211	B.K. İtici Zimba - Formlu
<b>BF800</b>	361	Kıvrık Elmas Eğe Seti - 6"lı
<b>BFZ</b>	211	B.K. İtici Zimba, Hafif İş
<b>BG</b>	231	Açılı, Köşeli Pim Tutucu
<b>BG..</b>	213	B.K. Geniş Uçlu, İtici Zimba
<b>BG...</b>	351	Kombine Blok Gaz Taşları
<b>BH..</b>	210	B.K. Zimba - Formlu
<b>BHZ</b>	210	B.K. Zimba, Hafif İş
<b>BK..</b>	213	B.K. Geniş Uçlu, Düz Zimba
<b>Kod: BK</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>BM..A</b>	350	Elektrikli Spiral Motor
<b>BMS-20</b>	358	Elmas CBN Set - 20'li
<b>BMS-30</b>	358	Elmas CBN Set - 30'lu
<b>BM...W</b>	350	Spiral Motor, Ayak Pedalı
<b>BN..</b>	300	Raspa Uçları, Noga
<b>BOX</b>	253	Kalıp Plaka Ayırma Kombinasyonu
<b>BPK</b>	212	B.K. Konik Pilot Pim
<b>BPP</b>	212	B.K. Parabolik Pilot Pim
<b>BPX</b>	212	B.K. Küresel Pilot Pim
<b>BS..</b>	301	Raspa Uçları - Ağır İş Tipi, Noga
<b>BSE06</b>	358	Çelik, Saatçi Eğe Seti - 6"lı
<b>BSE12</b>	358	Çelik, Saatçi Eğe Seti - 12"li
<b>BSL</b>	338	Sinterli Susturucu
<b>BSM</b>	166	Bilyalı Setskur Vida
<b>BT..</b>	132	Bombe Başlı "T" Allen
<b>Kod: BT</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>Kod: BTA</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>Kod: BTB</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>Kod: BY</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>Kod: BY-B</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>Kod: BY-A</b>	138	Gazlı Yay Sabitleme Elemanı
<b>BZ #</b>	356	Rulo Bez Zımparalar

"C" Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>Seri: C..</b>	223	Pnömatik Sac Sürücü, Hassas
<b>C280300</b>	358	50"li Elmas CBN Set - Eko.
<b>CC..</b>	364	Cıva Çeliđi
<b>CC.HS5328</b>	240	Enjeksiyon Kalıp Baskı Sayacı
<b>CEMBS150</b>	303	Kalıp İçi Gözlem Kamerası
<b>CETA17</b>	299	Çok Amaçlı Makas
<b>CF...</b>	360	Kalın Tip Elmas Eğe - Lama
<b>CF500</b>	361	Lama Elmas Eğe Seti - 5"li
<b>CF400</b>	361	Lama Elmas Eğe Seti - 12"li
<b>CHV</b>	251	Havalı İtici Valf
<b>CI</b>	236	Açılı Maça Kılavuz Burcu
<b>CK</b>	353	Saplı Parlatma Lastikleri 3 mm
<b>CKK</b>	353	Saplı Parlatma Lastikleri 3 mm
<b>CKT</b>	331	Su Yolluk Tıkacı, Konik - Çelik
<b>CR..</b>	306	Esnek Çubuk Rezistanslar
<b>CR....</b>	302	Seramik Raspalar, Noga
<b>CRP</b>	249	Tarih Markası Ayar Takımı
<b>CTB</b>	183	Tespit Pim Burcu
<b>CTP</b>	180	Çektirmeli Tespit Pimi
<b>CTPC</b>	184	Man. Çektirmeli Pim Çıkarcı Set
<b>CVPL</b>	112	Üretim / Baskı Sayar
<b>CVR</b>	112	Üretim / Baskı Sayar - Yuvarlak Tip
<b>CX</b>	235	PX Boy Kesme Aparatı

"D" Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>D29..</b>	114	Mekanik Sayaçlar
<b>DAK02</b>	97	Açılı Kam Ünitesi
<b>DB....</b>	378	Kalıp Kaldırma Rayı
<b>DB..</b>	155	Gazlı Yay Dağıtım Blokları
<b>DBC</b>	155	Gazlı Yay Dağıtım Blokları
<b>DCY</b>	161	Çanak / Disk Yaylar
<b>DD..</b>	156	Gazlı Yay Bağlantı Adaptörleri
<b>DDB..</b>	156	Gazlı Yay Bağlantı Adaptörleri
<b>DE</b>	242	Çift İtici Plaka İtme Sistemi
<b>DEE</b>	360	Küçük Tip Elmas Eğe - Kare
<b>DEN</b>	334	Redüksiyon Dönüştürücü
<b>DFSC</b>	338	Hortum Çekli Hız Ayar Valfi
<b>DFZ</b>	197	Merkezleme Pimli, İtici Zimba
<b>DF..</b>	199	Merkezleme Formlu İtici Zimba
<b>DG-M</b>	348	Havalı Kalıpcı Taşlama
<b>DG-M5</b>	348	Havalı Kalıpcı Taşlama
<b>DG-M8</b>	348	Havalı Kalıpcı Taşlama
<b>DHV</b>	251	Çift Etkili Havalı İtici Valf
<b>DIN471</b>	63	Dış Segman
<b>DK02</b>	96	Düz Kam Ünitesi
<b>DK06</b>	353	Parlatma Lastiği
<b>DKM</b>	134	Dar Kafa İmbus Cıvata
<b>DKT</b>	249	İkili Kalıp Tarih Markası
<b>DL....</b>	378	Kalıp Kaldırma Rayı
<b>DM03</b>	353	Dişli Mandren (parlatma)

## HARF kodlu ürünlerin katalog kodu ve sayfa numaraları.

" D " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
DMZARB6	131	Yük Taşıma Arabası
DP25	352	Delikli Disk Taş (parlatma)
DPCFG	338	Fittings - İçten Dişli, Rakor
DPCG	338	Fittings - Dıştan Dişli, Rakor
DPKD	338	Fittings - Dişli Manifold
DPLG	338	Fittings - Dıştan Dişli, Dirsek
DPT	338	Fittings - Dıştan Dişli "T"
DPUC	338	Fittings - Hortum, Düz Nipel
DPUL	338	Fittings - Hortum, Dirsek
DPUT	338	Fittings - Hortum "T"
DPW	338	Fittings - Hortum Düşürücü "Y"
DPWT	338	Fittings - Dişli "Y" Rakor
DPY	338	Fittings - Hortum "Y"
DPZA	338	Fittings - Hortum, Kruva
DR	335	Soğutma "L" Dirsek İçten Dişli
DS06	353	Parlatma Lastiği
DSN	334	Ara Birleştirici Manşon
DSZ	197	Merkezeleme Pimli, Düz Zimba
DS..	199	Merkezeleme Pimli, Formlu Zimba
DT..	156	Gazlı Yay Bağlantı Adaptörleri
DTP	181	Düz Tespit Pimi
DYF	283	Yolluk Flanşı
DX	241	Çift İtici Plaka Açma Sistemi
DZL..	353	Saplı Tutucu (parlatma)
DZ..	353	Yapışkanlı Tutuculu Zımpara

" E " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
E Serisi	222	PNömatik Sac Sürücü, Ağır İş
E08	299	Yan Keski (tel kesme)
E09	299	Plastik Yolluk Kesme
EB..	266	Ekleme Bağlantı (hidrolik silindir)
EBM...	308	Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler
ECB	391	Kendinden Manyetik Blok
ECO-316	391	Hassas, Takım Kesme Makinesi
EDG	392	Matkap Bileme Makinesi
ED	237	İkili Esnek İç Maça Ünitesi
EE	237	Dörtü Esnek İç Maça Ünitesi
EEPM	389	Elektromanyetik Tabla
EG..	351	Tesviye Gaz Taşları (parlatma)
EGM	297	Plastik Hammadde Eleyici
EHDB210	117	Kalip İçi Manyetik Alıcı Ünite
E..K	354	Kare Çubuk Parlatma Keçesi
EK..	388	Kauçuklu Düz Taban Plaka
EKS	28	Standart Enj. Kalıp Setleri
EKP	26	Standart Kalıp Plakaları
ELE	360	Küçük Tip Elmas Eğe - Lama
ELM	390	Manyetik, Yük Taşıyıcı Blok
EMG	393	Freze Bileme Makinesi
EP..	154	Gazlı Yay Baskı Plakaları

" E " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
EP	241	İtici Plaka Hızlandırıcı
ERT	117	Ekonomik Mny. Yük Taşıyıcı
ESR	340	Su Sirkülasyon Regülatörü
ES..	362	Eğe Sapları - Plastik
ES...	388	Makine Yerleşim Tamponu
ESM	388	Düz Tampon Makine Ayağı
ET-1	348	Havali Kalıpcı Taşlama
EV	239	Mekanik Dik Maça Gövdesi
EYE	360	Küçük Tip Elmas Eğe - Yuvarlak
EYM	283	Enjeksiyon Yolluk Memesi
EYY	360	Küçük Tip Elmas Eğe - Y.Yuvarlak
EX..	388	Paslanmaz Makine Tamponu
EZ	356	Süngerli Su Zımparası

" F " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
FAS100T	361	Lama Elmas Eğe Seti - 10'lu
FB..	266	Flanş Bağlantı (hidrolik silindir)
FHR	335	Hortum Girişli Kalıp Rakoru
FLEX	335	Sanayi Hortumu - Keleçesiz
FLV1-20	347	Havali Eğeleme, Biax
FLV4-9	347	Havali Eğeleme, Biax
FR	305	Termokuplulu Fişek Rezistanslar

" G " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
GAK	367	Yarımay Kama DIN 6888
Kod: GC	150	Gazlı Yay - Basıncı Yüksek
GBRT	214	B.K. Zimba Tutucu - Ağır İş
GCM09	190	Kabartma Tarih Mühresi
GCP	331	Su Yolluk Tapası, O-Ringli
GCRT	209	B.K. Zimba Tutucu - Hafif İş
GDKA	366	Düz Kama DIN 6885 - A
GDM	248	Geri Dönüşüm Kalıp Markası
GGA	247	Sarı Telli, Gaz Atma Filtresi
GH	337	Isı Transfer Borusu
GHS	156	Gazlı Yay Seri Bağlantı Hortumu
GHV	251	Silindir Yataklı Havali İtici Valf
GI	231	Açılı ve Tırnaklı Maça Pimi
GKT	331	Su Yolluk Tapası
GMK	288	Midiflow - Tünel Yolluk
GPLA	252	Sürtünmeli Plaka Çektirme
GPR	196	Zimba Tutucu - ISO 8020
GPRS	196	Zimba Tutucu - ISO 8020
GPS	131	Taşıyıcı Sapan - Polyester
GR	231	Açılı Pim Tutucu
GRF	287	Ringeflow - Tünel Yolluk
GS	244	Kademeli, Plaka Açma Ünitesi
GSK	281	Soğutma Kavşağı
GSM	134	Tam Dişli Saplama
GST..	159	Gazlı Yay Test Cihazı
GTE	284	Standardflow - Tünel Yolluk
GTH	304	Mıknatıslı - Kablo Tutucu

" G " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
GTH1000	297	Güvenal Teknolean
GTH-00.	129	Kalip Test & Montaj Ünitesi
GTH.ALO	222	PNömatik Parça & Çapak Taşıyıcı
GTHV	251	Silindir Yataklı Havali İtici Valf
GTK	286	Konturflow - Tünel Yolluk
GT-133	351	Gaz Taşı Tutucusu
GT-468	351	Gaz Taşı Tutucusu (el tipi)
GT-613	351	Gaz Taşı Tutucusu (el tipi)
GTM	285	Miniflow - Tünel Yolluk
GTR	284	Standardflow - Tünel Yolluk
GVSY	247	Çelik Gövde, Sinterli Gaz Atma
GXK	289	Maxiflow - Tünel Yolluk
GY	178	Ultra Ağır Yük Yay (gümüş)
GZS..	209	B.K. Zimba Tutucu Kovanı

" H " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
HBE	334	Hortum Bağlama Eki
HBI	271	Havşa Başlı İtici Pim
HBZ	193	Havşa Başlı HSS Zimba
HCC	309	Sıcak Yolluk Isı Kontrol Ünitesi
HFk	192	Kare Başlı Slot HSS Zimba
HIC	134	Havşa Başlı İmbus Cıvata
HK	156	Hortum Keleçesi (gazlı yay)
HKI	334	Hortum Keleçesi
HKZ	192	Havşa Başlı Kademeli Zimba
H2K	192	Havşa Başlı 2 Kademeli Zimba
HL-09	363	Binoküler Baş Büyütücü
HLB	116	Boşluk Ayar Bandı (layner)
HFY	192	HB. Zimba Kare Formlu
HR	334	Hortum Girdilli Rakor
HRD-..	341	WD-40 Çok Amaçlı Sprey
HRE	335	Hortum Girişli Kalıp Rakoru
HRU	335	Hortum Girişli Kalıp Rakoru
HRM	154	Gazlı Yay Baskı Pedleri
HOBI...	363	Çekmeceli Takım Standı
HSG	334	Hava / Gaz Hortumu
HSEP	336	Soğutma Separatörü - Spiral
HT..	299	Isı Kontrollü Yolluk Kesme Mak.
(G136) HP	265	Hidrolik Maça Özel Pistonu
(G136) HPM	265	Hidrolik Pistonlu Dış Maça
HRD-EYS2	343	El Yıkama Pastası
HRD-EYSS	343	El Yıkama Pasta Standı
HVFSG	338	Fittings - Dişli Vana
HVFF	338	Fittings - Hat Tipi Vana
HX..	360	Saplı, Kalın Tip Elmas Eğe

**HARF** kodlu ürünlerin katalog kodu ve sayfa numaraları.

" I " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>IBBG</b>	339	Metal Fittings - Nipel
<b>IBDG</b>	339	Metal Fittings - Redüksiyon
<b>IBP</b>	339	Setskur Tapa
<b>IBPG</b>	339	O-Ringli Tapa
<b>ICF</b>	134	İmbus / Havşa Kafa Yeri Açma
<b>IF...</b>	360	Kalın Tip Elmas Eğeler
<b>IF500</b>	361	Elmas Eğe Seti - Geniş Tip
<b>IHS</b>	261	İtici Plaka Hızlandırıcı Salıncak
<b>IKM</b>	365	İndüksiyonlu - Krom Kaplı Mil
<b>IMB</b>	135	İmbus Cıvata - 12.9 Kalite
<b>IMBF</b>	133	Flanşlı Bombe Baş İmb. Cıvata
<b>IMBP</b>	133	İmbus Cıvata - Paslanmaz
<b>IPBT</b>	339	Metal Fittings - Dişli "T"
<b>IPCT</b>	339	Metal Fittings - Rakor
<b>IPCV</b>	339	Metal Fittings - Çekli Valf
<b>IPET</b>	339	Metal Fittings - Hortum "T"
<b>IPLT</b>	339	Metal Fittings - Dişli Dirsek
<b>IPUT</b>	339	Metal Fittings - Düşürücü
<b>IPUT</b>	339	Metal Fittings - Ara Nipel
<b>IPVT</b>	339	Metal Fittings - Hortum, Dirsek
<b>IPZT</b>	339	Metal Fittings - Hortum, Kruva
<b>IR550</b>	281	Dijital Lazer Termometre
<b>ISCG</b>	338	Fittings - Valfli Dişli Rakor
<b>ISPU</b>	338	Fittings - Çekli Valf
<b>ISPLG</b>	338	Fittings - Çekli Valf Dirsek
<b>IW3C14</b>	132	Kalıp Montaj Seti
<b>IYPA</b>	296	Isı Yalıtım Plakası - Yüksek Kalite
<b>IYPE</b>	296	Isı Yalıtım Plakası - Ekonomik

" K " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>KAU</b>	253	Plaka Ayırma Ünitesi - Çift Kilitli
<b>KA2000</b>	3410	Kalıp Ayırıcı Silikon Sprey
<b>KBK</b>	357	Baş Tipi Kulaklık
<b>KBS</b>	166	Kovanlı Bilyalı Stoper
<b>KDR</b>	334	Kuyruklu Dirsek
<b>KG01</b>	357	Şeffaf, Korumucu Gözlük
<b>KHBG1</b>	259	Basınç Gözlem Kağıdı
<b>KHV</b>	250	Kovanlı Havalı İtici Valf
<b>KKV</b>	334	Mini Küresel Vana
<b>KLK</b>	357	Gürültü Önleyici Kulak Tıkacı
<b>KLT..</b>	356	Klipsli, Disk Zımpara Tutucu
<b>KMB</b>	344	Kalıp Marka Boyası - Kırmızı
<b>Kod: KN</b>	139	Gazlı Yay - Küçük Boyut
<b>KPA</b>	157	Gazlı Yay Kontrol Paneli
<b>KPR</b>	282	1:50 Konik Pim Raybası

" K " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>KR</b>	305	Keleççe / Bant Rezistanslar
<b>KT..</b>	249	Tarih Markası / Kalıp Takvimi
<b>KTE</b>	362	Tesviyeci Eğesi - Kare
<b>KS..</b>	357	Blok Yüzey Silgisi
<b>KS...</b>	351	Kesici Separe Disk Taş
<b>KS06</b>	353	Parlatma Lastiği - Rulo
<b>KY</b>	176	Ağır Yük Yay (kırmızı)
<b>KYF</b>	283	Yolluk Flanşı
<b>KYR</b>	282	1:10 Konik Yolluk Raybası
<b>KZ2</b>	188	Konum İz Zımbası - FIAT
<b>KZ310</b>	357	Kalem Tipi Şerit Zımpara
<b>KZG</b>	188	Konum İz Zımbası - FIAT
<b>KZD..</b>	356	Klipsli, Disk Zımpara
<b>KZF</b>	189	Konum İz Zımbası - WDX

" L " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>LA..</b>	132	Lokma Uçlu Tornavida
<b>LB..</b>	300	Raspa Takımı, Noga
<b>LBS...</b>	224	Balans Standı
<b>LHE</b>	362	Tesviyeci Eğesi - Lama

" M " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>M18A</b>	350	Motor Askı Aparatı
<b>M19KK</b>	350	Motor Kamçı Aparatı
<b>M19FTK</b>	350	Mandalı Pişirmen Kamçı
<b>M9903</b>	344	İkili Alıştırma Macunu ALCON
<b>MARPOL</b>	355	Metal Parlatma Cıvası
<b>MB</b>	219	Mafsal Bağlantı (hidrolik silindir)
<b>MB..</b>	219	Bilya Kilitlemeli Matris - Formlu
<b>MBC</b>	219	Bilya Kilitlemeli Matris - Düz
<b>MBE</b>	219	Bilya Kilitlemeli Matris - Düz
<b>MC..</b>	204	Konik Matris - Şapkalı
<b>MCA</b>	320	Meme Çekirme Aparatı
<b>MD2</b>	189	Tutucu Destek Plakası - WDX
<b>MEG</b>	188	Tutucu Destek Plakası - FORD
<b>MEU</b>	188	Tutucu Destek Plakası
<b>MEY</b>	282	Met. Enjeksiyon Yolluk Memesi
<b>MP 5011</b>	386	Yatay / Dikey Kalıp Bağlama
<b>MP 6012</b>	386	Değişken Pozisyonlu Pabu.
<b>MF..</b>	205	Dönme Engelleyici Şapkalı Mat.
<b>Kod: MG</b>	148	Gazlı Yay - Yüksek Strok
<b>MG..</b>	330	Su Yolluk Delme Matkapları
<b>MH...</b>	323	"MH" Tipi Manifold
<b>MHH...</b>	322	"HH" Tipi Manifold (sıcak yolluk)
<b>MI...</b>	323	"MI" Tipi Manifold (sıcak yolluk)
<b>MK..</b>	203	Düz Matris - Formlu
<b>MZG</b>	188	Markalama Zımbası

" M " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>MKB</b>	202	Ön Delikli Düz Matris
<b>MK1</b>	260	İtici Plaka Mikro Siviç
<b>ML</b>	353	Spira Bant Zımpara Seti
<b>ML..</b>	203	Şapkalı Matris - Formlu
<b>MLB</b>	202	Ön Delikli Şapkalı Matris
<b>MMB</b>	344	Kalıp Marka Boyası - Mavi
<b>MM101</b>	160	Kilitli İndeks Pim
<b>MM102</b>	160	Kilitli İndeks Pim
<b>MN2</b>	260	İtici Plaka Mikro Siviç
<b>MP..</b>	204	Konik Matris - Düz
<b>MPY</b>	339	Metal Fittings - Hortum "Y"
<b>MT...</b>	322	"MT" Tipi Manifold (sıcak yolluk)
<b>MT-015</b>	306	Mantel Termokupl (valve gate)
<b>MTB..</b>	255	Kapalı Yaylı Tip Maça Tutucu
<b>MTC</b>	256	Yuvarlak Tip Maça Tutucu
<b>MTE</b>	362	Tesviyeci Eğesi - Torna
<b>MTF100</b>	361	Havalı Eğeleme, Elmas Eğe Seti
<b>MTG</b>	188	Markalama Tutucusu - FORD
<b>MTK.1/2</b>	254	Maça Tutucusu
<b>MTM..</b>	255	Maça Tutucu, Mandalı Tip
<b>MTMF</b>	304	Enjeksiyon Makine Filtresi
<b>MTS</b>	214	Zımba Tutucu - Poliüretan Yay
<b>MTS..M</b>	254	Maça Tutucu, Pimli Tip
<b>MTU</b>	188	Markalama Tutucusu
<b>MTY</b>	256	Maça Tutucu, Pimli ve Yuvarlak
<b>MX...</b>	323	"MX" Tipi Manifold
<b>MXX..</b>	322	"MXX" Tipi Manifold
<b>MY...</b>	323	"MY" Tipi Manifold (sıcak yolluk)
<b>MY</b>	175	Orta Yük Yay (mavi)
<b>MY...</b>	322	"MY" Tipi Manifold
<b>MZ</b>	356	Saplı Mop Zımpara

" N " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>NAK-A</b>	348	Açılı (45° - 90°)Taşlama
<b>NG..</b>	300	Raspa Takımları, Noga
<b>NL35</b>	131	Yük Gerdirmeye Kiti - 8 Mt.
<b>NL50</b>	131	Yük Gerdirmeye Kiti - 10 Mt.

" O " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>OKS</b>	331	Şapkalı Kör Tapa
<b>OKS..</b>	336	Soğutma Separatörü - Boru
<b>ONE</b>	334	Orantılı Nipel
<b>ORING.</b>	334	O-Ring Seti

## HARF kodlu ürünlerin katalog kodu ve sayfa numaraları.

" P " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>P350</b>	363	Endüstriyel Temizlik Bezi
<b>P1000</b>	363	End. Temizlik Bezi Standı
<b>P...</b>	354	Plaka Parlatma Keçesi
<b>Seri: P..</b>	223	Pnömatik Sac Sürücü, Hassas
<b>PB..</b>	266	Hidrolik Piston Bağlantı Hortumu
<b>PC..</b>	355	Plexiglass Parlatma Takımı
<b>PDTA..</b>	165	Poliüretan Dayama Tamponu
<b>PCAM</b>	298	Pls. Saplı Çapak Alma Bıçağı
<b>PCBU</b>	298	Çapak Alma Bıçak Ucu
<b>PH</b>	339	Poliüretan Hava Hortumu
<b>PEF</b>	358	Elmas / CBN Frezeler
<b>PTF100</b>	361	Elmas Eğe Seti
<b>PTF10T</b>	361	Elmas Eğe Seti - Kalıpcı Tip
<b>PF</b>	236	Elastiki, Kaplamalı İç Maça
<b>PFL100</b>	361	Elmas Eğe Seti - Kalıpcı Tip
<b>PHV</b>	250	Pimli / Uzun Havalı İtici Valf
<b>PKMS</b>	160	Pim Kontrol Master Seti
<b>PKM1</b>	269	Pim Kesme & Alın Taşlama Mak.
<b>PKS..</b>	30	Standart Pres Kalıp Setleri
<b>PM..</b>	163	Poliüretan Yaylar
<b>PMT</b>	166	Yaylı İtici Montaj Anahtarı
<b>PMV</b>	162	Poliüretan Merkezleme Pimi
<b>PO</b>	233	Maça Tutucu - Civata Takımı
<b>POLB</b>	339	Polyamid Hava Hortumu
<b>POLIN</b>	344	Polinat - Dolgu Reçinesi
<b>PP..</b>	164	Poliüretan Plakalar
<b>PR</b>	243	Plaka Tutucu
<b>PRBP</b>	199	Zimba Tutucu Altık Plaka (4.8)
<b>PRP..</b>	163	Poliüretan Pul (rondela)
<b>PRSP</b>	199	Zimba Tutucu Altık Plaka (1.8)
<b>PS</b>	238	Standart Dik İtici Maça
<b>PS1</b>	167	Yaylı İtçiler
<b>PS2</b>	167	Yaylı İtçiler
<b>PSE</b>	334	Kıvrılır Sıvı Hortumu (plastik)
<b>PSK</b>	166	Yaylı İtçiler
<b>PSL</b>	338	Plastik Susturucu
<b>PSP</b>	162	Poliüretan Merkezleme Pimi
<b>PSTA..</b>	165	Poliüretan Sıyrıcı
<b>PX</b>	235	Ekstra Esnek İç Maça Takımı
<b>PXG</b>	338	Fittings - Hortum, 4'lü Manifold
<b>PV</b>	239	Kayar Dik Maça Ucu
<b>PW</b>	234	Esnek İç Maça Takımı
<b>PY..</b>	163	Standart Poliüretan Yaylar
<b>PYB</b>	164	Zimba Sıyrıcı Poliüretan Yay
<b>PYP</b>	162	Poliüretan Kılavuz Kolonu

" R " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>R-3030</b>	347	Pnömatik Çapak Alma Mili
<b>RB</b>	353	Saplı Parlatma Lastiği - 6 mm
<b>RC</b>	233	Maça Tutucu
<b>RC....</b>	302	Raspa Takımları, Noga
<b>RCM</b>	233	Sınırlı Maça Tutucu
<b>RCP</b>	303	Raspa Takımları - Ekonomik
<b>RK</b>	98	Roller Kam Üniteleri
<b>RK..</b>	353	Saplı Parlatma Lastiği - 3 mm
<b>RKE1005</b>	360	Elmas Eğe Seti - Eko.
<b>RM</b>	243	Modüler Tutucu
<b>RMM..</b>	314	Multi Sistem Sıcak Yolluk Meme
<b>RMM0201</b>	363	Döner / Açılı Vakumlu Mengene
<b>RO-1785</b>	347	Pnömatik Çapak Alma Mili
<b>RS207</b>	114	Mekanik Sayaç
<b>RSM</b>	315	Runner Sistem Sıvama Meme
<b>RT</b>	306	Termokupllar (sıcak yolluk)
<b>RUK</b>	298	Kalıp İç Uzun Penseler
<b>RYS</b>	224	Rulolu Sac Bant Yağlayıcı
<b>RZ..</b>	356	Kartuş Rulo Zımpara

" S " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>Seri: S..</b>	223	Pnömatik Sac Sürücü, Hassas
<b>SA...</b>	320	Manifold Angusu
<b>SA</b>	245	Yolluk Yönlendirme Valfi
<b>SA.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SAR-070</b>	349	Havalı Eğeleme - 0.7 mm
<b>SB.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SB..</b>	198	Silindir Başlı Zimba - Formlu
<b>SBD</b>	278	Silindir Başlı Dişli İtici Pim
<b>SC..</b>	301	Raspa Takımları, Noga
<b>SC.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SBI AH</b>	273	Silindir Başlı İtici Pim - AH
<b>SBKAH</b>	272	Silindir Başlı Kademeli İtici Pim
<b>SBMAV03</b>	277	Oksidasyonlu, S.B. İtici Pim
<b>SBS</b>	166	Şapkalı Bilyalı Stoper
<b>SBT</b>	156	Gazlı Yay Bağlantı Adaptörleri
<b>SBW</b>	278	Oksidasyonlu, Kademeli İtici Pim
<b>SBZ</b>	195	Silindir Başlı Zimba - ISO 8020
<b>SBZF</b>	197	Kalın Başlı Zimba - Ağır İş
<b>SCB-Y</b>	319	Dış Kovan (sıcak yolluk)
<b>SCPM8</b>	252	Sürtünmeli Plaka Çektirme
<b>S..D</b>	354	Saplı, Düz Parlatma Keçesi
<b>SD..</b>	156	Gazlı Yay Bağlantı Adaptörleri
<b>SD</b>	236	Açılı İç Maça Gövdesi
<b>SD.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SD02</b>	320	Göbek Diski (sıcak yolluk)
<b>SD03</b>	320	Stoplama Diski (sıcak yolluk)
<b>SDI</b>	279	Silindir Kilit Başlı İtici Pim
<b>SDP</b>	355	Elmas Pastalar - Kalıp Parlatma
<b>SDS200</b>	355	Elmas Pasta Nemlendirici

" S " Kodu	Sayfa	Ürün Tanımı
<b>SDT</b>	331	Su Yolluk Tıkacı - Düz Tip
<b>SE10</b>	358	Çelik, Saatçi Eğe Seti - Eko.
<b>SEC</b>	134	Setskur Allen Vida
<b>SECP</b>	133	Setskur Allen Vida - Paslanmaz
<b>SEPM</b>	336	Soğutma Separatörü - Lama
<b>SF..</b>	198	Silindir Başlı İtici Zimba
<b>SFZ</b>	194	Silindir Başlı İtici Zimba
<b>SFZF</b>	197	Kalın Başlı İtici Zimba - Ağır İş
<b>SG...</b>	351	Seramik Gaz Taşları
<b>SG1000</b>	300	Raspa Takımları, Noga
<b>SG.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SGA</b>	247	Sinterli, Gaz Atma Filtresi
<b>SH.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SK.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SK404</b>	334	Sıvı Conta - Kırmızı
<b>SKE</b>	362	Çelik, Saatçi Eğe - Kare
<b>SKF</b>	355	Saplı Kıl Fırçalar (parlatma)
<b>SKM</b>	365	Sert Krom Kaplı Çelik Mil
<b>SKT</b>	331	Su Yolluk Tıkacı - Konik Tip
<b>SL</b>	243	Strok Sınırlayıcı
<b>SL.Tip</b>	359	Tungsten - Karbür Frezeler
<b>SLE</b>	362	Çelik, Saatçi Eğe - Lama
<b>SM</b>	356	Arkası Süngerli Su Zımparası
<b>SM404</b>	334	Sıvı Conta - Mavi
<b>SMA...</b>	313	"A" Serisi Meme (sıcak yolluk)
<b>SMB...</b>	313	"B" Serisi Meme (sıcak yolluk)
<b>SMB</b>	274	S.B. Boru İtici Pim, Nitrasyonlu
<b>SMF</b>	353	Saplı Tel Fırçalar (parlatma)
<b>SMK</b>	208	Kompakt Pilot Pim - Sivri
<b>SMM..</b>	317	Standart Multi Memeler
<b>SMX</b>	208	Kompakt Pilot Pim - Küresel
<b>Kod: SN</b>	140	Gazlı Yay - ISO 11901
<b>SPI</b>	280	S.B. Paslanmaz İtici Pim - INOX
<b>SPK</b>	208	Pilot Pim - Konik Uçlu
<b>SPK....</b>	354	Saplı Parlatma Keçeleri
<b>SPLAH</b>	275	S.B. Lama İtici Pim - Sertleştirilmiş
<b>SPL</b>	353	Spira Bant Zımpara Tutucusu
<b>SPP</b>	208	Pilot Pim - Parabolik Uçlu
<b>SPPAV07</b>	280	S.B. Bakır Alaşımli İtici Pim
<b>SPX</b>	208	Pilot Pim - Küresel Uçlu
<b>SPWA</b>	276	S.B. Lama İtici Pim - Oksidasyonlu
<b>SPT</b>	352	Saplı, Pembe Tesviye Taşları
<b>SPTA</b>	131	Sac Parça Taşıma Aparatı
<b>SPZ</b>	353	Spira Bant Zımpara
<b>SR</b>	307	Spiral Rezistanslar (sıcak yolluk)
<b>SRD3-55</b>	346	Pahlı Havalı Taşlama, Biax
<b>SRD3-85</b>	346	Yüksek Hızlı Havalı Taşlama
<b>SRD6-45</b>	346	Havalı Taşlama - Ağır İş, Biax
<b>SS..</b>	317	Ana Yolluk Memeleri
<b>SSY6</b>	340	Manuel Basınç Test Pompası
<b>ST..</b>	357	Torna Üstü Support Taşlama





**NUMARA** kodlu ürünlerin katalog kodu ve sayfa numaraları.

Kod	Sayfa	Ürün Tanımı
509 HG	329	H. Girişli Otomatik Kaplin USA
509 FG	329	Kelepeçsiz H. Girişli Kaplin USA
509 LG	329	Hortum Girişli Kaplin 90° USA
509 EG	329	Erkek Girdili Otomatik Kaplin USA
509 DG	329	Dişi Girdili Otomatik Kaplin USA
509 ER	329	Otomatik Rakor USA
509 BN	329	Otomatik Dişsiz Rakor USA
509 BL	329	Otomatik Uzun Rakor USA
509 KG	329	Köprü Bağlantılı Kaplin Grup USA
509 HU	329	Otomatik Hortum Girdi Ara Parça
509 TU	329	Otomatik Uzun Rakor / USA
570 DG	326	Soğutma / Büyük Seri Kaplin
570 DR	326	Büyük Seri Otomatik Kaplin Rakor
590 AU	324	Soğutma Sistem Otomatik Kaplin
590 DG	324	Dişi Girdili Kaplin EURO
590 EG	324	Erkek Girdili Kaplin EURO
590 HG	324	H. Girişli Otomatik Kaplin EURO
590 KG	324	Köprü Bağlantılı Kaplin Grup EURO
590 LG	324	Hortum Girişli Kaplin 90° EURO
590 AER	325	İçten Allenli Otomatik Rakor EURO
590 HR	325	Hortum Girişli Rakor EURO
590 FR	325	Kelepeçsiz Hortum Girdili
590 DR	325	Dişi Girdili Otomatik Rakor EURO
590 ER	325	Erkek Girdili Otomatik Rakor 90°
590 ORE	325	Otomatik Rakor EURO
600 HG	327	H. Girişli Otomatik Kaplin, Renkli
600 FG	327	Kelepeçsiz H. Girişli Kaplin, Renkli
600 HA	327	Hortum Girişli Kaplin 90°, Renkli
600 ER	327	Otomatik Rakor, Renkli
600 BU	327	Otomatik Dişsiz Rakor, Renkli
600 UR	327	Otomatik Uzun Rakor, Renkli
601 HG	328	Süper Akış Hortum Girdi Kaplin
601 FG	328	Kelepeçsiz H. Girişli Kaplin
601 EG	328	Süper Akış Dişi Kaplin
601 DG	328	Dişi Girdili Kaplin, Hassas
601 ER	328	Süper Akış Otomatik Kaplin Rakoru
601 DR	328	Dişi Girdili Rakor, Hassas

Kod	Sayfa	Ürün Tanımı
620 HG	326	Hortum Girişli Otomatik Kaplin
620 DG	326	Büyük Seri Kaplin Dişi
620 DR	326	Tırtıllı Dişi Girdili Rakor
620 ER	326	Otomatik Rakor, Büyük
620 GR	326	Kapaklı Hortum Girdi Rakor
620 HR	326	Hortum Girişli Rakor, Büyük
1009 EGB	332	Soğutma, Manifold Kaplin
1009 EN	332	Soğutma, Manifold Rakoru
1009 ER	332	Soğutma, Manifold Rakoru
1009 DRB	332	Soğutma, Manifold Rakoru
1009 DGB	332	Soğutma, Manifold Rakoru
1009 FGB	332	Manifold Kaplin Kelepeçsiz
1009 FR	332	Soğutma, Manifold Rakoru
1009 HGB	332	Soğutma, Manifold Kaplini
1009 MT10	333	Soğutma Devre Manifoldu
1009 KT24	333	Soğutma, Manifold Gövde
1009 MT20	333	Soğutma, Havuzlu Manifold
1009 MPP	333	Soğutma, Manifold Park Plk.
148..	115	Numara Markalama Takımı
149..	115	Harf Markalama Takımı
1130061	132	Lokma Allen Uçları
1231	299	90° Plastik Yolluk Kesme
1233	299	35° Plastik Yolluk Kesme
1720	358	Saatçi Eğe Seti - 6'lı, Beta
1737	362	Eğe Temizleme Fırçası, Beta
10531	343	Tamir Çubuğu - Aqua
10533	343	Tamir Çubuğu - Çelik
10534	343	Tamir Çubuğu - Alüminyum
10538	343	Tamir Çubuğu - Paslanmaz
13701	114	Mekanik Savaş (ekonomik)
13710	360	Elmas Eğe Seti 10'lu (ekonomik)
13711	360	Elmas Eğe Seti 5'li (ekonomik)
13726	360	Kıvrık Elmas Eğe Seti 5'li (eko.)
135525	343	Yüksek Mukavemetli Yapıştırıcı
7524-10	363	Taban Aydınlatmalı Ölçekli Büyüteç
612800	350	Parlatma Setleri
1024-...	130	Kalıp Yükleme Arabası

Kod	Sayfa	Ürün Tanımı
1010 - ...	369	Hidrolik Pabuç Kanal İçi
1015 - ...	370	Hidrolik Pabuç Sıkma
1040 - PB	371	Hava Tahrikli Hidrolik Pompa
1022 - ...	372	Kalıp Kaydırma Yaylı Bilyalı Kovan
1020 - ...	373	Kalıp Kaydırma Kanal İçi Sistem
1025 - RC	374	Kalıp Yükleme ve Kaydırma Kolu
1030 - RD	375	Kalıp Yükleme ve Kaydırma Kolu
1032 - ...	375	Kalıp Yükleme ve Kaydırma Kolu
1035 - ...	375	Kalıp Yükleme ve Kaydırma Kolu
1120 - 1150	376	Kızaklı Kombine Bağlama Pabucu
1520	377	Ağır İş, Kaydırma / Destek Blok
2730 / 2750	377	Kalıp Taşıma Mapaları
1205 - ...	379	Ağır İş - Kademeli, Bağlama Pabucu
1210 - ...	379	Kademeli, Kalıp Bağlama Pabucu
1200 - ...	379	S Tipi Kalıp Bağlama Pabucu
1630 - ...	380	Ağır İş, Kombine T Ayaklı Saplama
1170 - ...	380	Standart Kombine Bağlama Pabuç
1670 - ...	381	Anahtar Ağızlı Saplama Takımı
1690 - ...	381	Düz Saplama Bağlama Takımı
1610 - ...	382	T Ayaklı Saplama Bağlama Takımı
1950 - ...	382	T Kanal Temizleme Aparatı
1970 - ...	382	T Saplama / Pabuç Kaldırma Yayı
1490 - ...	383	Vidalı Yükseltici Takımı / Pabuç
1510 - ...	383	Trapez Diş Yükseltici Destek Blok
1330 - ...	383	Düz Pabuç / Destek Delikli
1450 - ...	383	Z Tip Kalıp Bağlama Pabucu
1750 - ...	384	T Ayak Kanal İçi Pabuç
1790 - ...	384	Takviyeli Somun, Bağlama Takımı
1830 - ...	384	Uzatma Somun, Bağlama Takımı
1870 - ...	384	Kalın Montaj Pulu, Bağlama Takımı
1810 - ...	384	Pullu Somun, Bağlama Takımı
1850 - ...	384	Oynar Başlı Somun Bağlama Takımı
1290 - ...	385	Merdiven Dişli, Bağlama Pabucu
1310 - ...	385	Merdiven Dişli, Destek Elemanı
1390 - ...	385	Çatallı Tıp Bağlama Pabucu
1387 - ...	385	Kısa Mesafe Bağlama Pabucu
1580 - ...	385	Basamaklı Blok Destek



**2022 - 2023 Yeni Ürünlerimiz**

**YENİ**

**Güvenal** GTH  
Kalıp Elemanları A.Ş. 1976

