2021 ÜRÜN KATALOĞU

Kılıç Bağlantı Elemanları
San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Cıvata - Yapı Kimyasalları

BOSCH PROFESYONEL DARBESİZ MATKAPLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-019-001	GBM 6 RE	ADET	1	
010-019-002	GBM 10 RE	ADET	1	
010-019-003	GBM 10-2 RE	ADET	1	
010-019-004	GBM 13-2 RE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KIRICI DELİCİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-005-001	GBH 2-20 D	ADET	1	
010-005-002	GBH 2-24 D	ADET	1	
010-005-003	GBH 2-26 DRE	ADET	1	
010-005-004	GBH 2-26 DFR	ADET	1	
010-005-005	GBH 2-28 DV	ADET	1	
010-005-006	GBH 3-28 DRE	ADET	1	
010-005-007	GBH 4-32 DFR	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KIRICI DELİCİ (BHT)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-006-001	GBH 5-38 D	ADET	1	
010-006-002	GBH 5-40 DCE	ADET	1	
010-006-005	GBH 8-45 D	ADET	1	
010-006-006	GBH 8-45 DV	ADET	1	
010-006-004	GBH 11 DE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL DARBELİ MATKAPLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-004-001	GSB 13 RE	ADET	1	
010-004-002	GSB 16 RE	ADET	1	
010-004-003	GSB 19-2 RE	ADET	1	
010-004-004	GSB 21-2 RE	ADET	1	
010-004-005	GSB 21-2 RCT	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KARIŞTIRICI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-030-001	GRW 12-E	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KIRICI (BHT)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-020-002	GSH 5 CE	ADET	1	
010-020-004	GSH 11 E	ADET	1	
010-020-005	GSH 11 VC	ADET	1	
010-020-006	GSH 16-28	ADET	1	
010-020-007	GSH 27 VC	ADET	1	

BOSCH PROF. NİKEL AKÜLÜ DELME VİDALAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-002-001	GSB 12-2	ADET	1	
010-002-002	GSB 14,4-2	ADET	1	
010-003-001	GSR 12-2	ADET	1	
010-003-002	GSR 14,4-2	ADET	1	
010-003-003	GSR 18-2	ADET	1	

BOSCH PROF. Lİ-LON AKÜLÜ DELME VİDALAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-001-001	GSR 10,8-2-LI	ADET	1	
010-001-002	GSR 14,4-2-LI	ADET	1	
010-001-003	GSR 14,4 V-LI	ADET	1	
010-001-004	GSR 14,4 VE-2-LI	ADET	1	
010-001-005	GSR 18-2-LI	ADET	1	
010-001-006	GSR 18 V-LI	ADET	1	
010-001-007	GSR 18 VE-2-LI	ADET	1	
010-001-008	GSR 36 VE-2-LI	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL VİDALAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-010-001	GSR 6-25 TE	ADET	1	
010-010-002	GSR 6-45 TE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL AVUÇ TAŞLAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-007-001	GWS 7-115	ADET	1	
010-007-002	GWS 7-115 E	ADET	1	
010-007-003	GWS 9-115	ADET	1	
010-007-004	GWS 12-125 CIE	ADET	1	
010-007-005	GWS 15-125 CIEP	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL BÜYÜK TAŞLAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-008-001	GWS 20-180 H	ADET	1	
010-008-002	GWS 20-230 H	ADET	1	
010-008-003	GWS 21-180 H	ADET	1	
010-008-004	GWS 21-230 H	ADET	1	
010-008-005	GWS 22-180 H	ADET	1	
010-008-006	GWS 22-230 H	ADET	1	
010-008-007	GWS 24-180 JH	ADET	1	
010-008-008	GWS 24-230 JH	ADET	1	
010-008-009	GWS 26-180 JH	ADET	1	
010-008-010	GWS 26-230 JH	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KALIPÇI TAŞLAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-011-001	GGS 28 CE	ADET	1	
010-011-002	GGS 6 S	ADET	1	
010-011-003	GGS 28 LCE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL DAİRE TESTERE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-013-001	GKS 190	ADET	1	
010-013-002	GKS 235	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL DEKUPAJ TESTERE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-012-001	GST 65 BE	ADET	1	
010-012-002	GST 90 BE	ADET	1	
010-012-005	GST 90 E	ADET	1	
010-012-003	GST 150 CE	ADET	1	
010-012-004	GST 150 BCE	ADET	1	

BOSCH PROF. FREZE VE MENTEŞE AÇMA MAKİNASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-015-002	GOF 1250 CE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL PLANYA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-016-001	GHO 15-82	ADET	1	
010-016-002	GHO 26-82	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL PANTER TESTERE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-029-001	GSA 1100 E	ADET	1	
010-029-003	GSA 1300 PCE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL GÖNYE KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-014-001	GCM 8 SJL	ADET	1	
010-014-002	GCM 10 J	ADET	1	
010-014-003	GCM 12 JL	ADET	1	
010-014-004	GCM 10 SD	ADET	1	
010-014-005	GCM 12 SD	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL TİLKİ KUYRUĞU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-017-001	GFZ 16-35 AC	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL SÜNGER KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-018-001	GSG 300	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL SAC KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-033-001	GSC 160	ADET	1	
010-033-002	GSC 2.8	ADET	1	
010-033-003	GNA 2	ADET	1	
010-033-004	GNA 3.5	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL EKSANTRİK ZIMPARA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-034-001	GEX 125-1 AE	ADET	1	
010-034-002	GEX 125 AC	ADET	1	
010-034-003	GEX 150 AC	ADET	1	
010-034-004	GEX 150 TURBO	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL TİTREŞİMLİ ZIMPARA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-021-001	GSS 140 A	ADET	1	
010-021-002	GSS 23 AE	ADET	1	
010-021-003	GSS 230 AE	ADET	1	
010-021-004	GSS 280 AE	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL SICAK HAVA TABANCASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-024-001	GHG 600 CE	ADET	1	
010-024-002	GHG 660 LCD	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL SOMUN SIKMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-009-001	GDS 18 E	ADET	1	
010-009-002	GDS 24	ADET	1	
010-009-003	GDS 30	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KANAL AÇMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-027-002	GNF 20 CA	ADET	1	
010-027-001	GNF 35 CA	ADET	1	
010-027-003	GNF 65 A	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL KAROT MAKİNASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-031-001	GDB 2500 WE	ADET	1	
010-032-001	S500A SEHPA	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL PROFİL KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
010-022-001	GCO 2000	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL AÇI VE EĞİM ÖLÇER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
012-001-001	DNM 60 L	ADET	1	
012-001-002	DNM 120 L	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL TARAMA CİHAZI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
012-004-001	GMS 100 M	ADET	1	
012-004-002	GMS 120	ADET	1	
012-004-003	D-TECT 150	ADET	1	

BOSCH ÇİZGİ HİZALAMA LAZERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
013-002-004	GLL 2-80 P + BS 150	ADET	1	
013-002-005	GLL 3-80 P + BS 150	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL UZAKLIK ÖLÇER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
012-002-001	DLE 40	ADET	1	
012-002-002	GLM 50	ADET	1	
012-002-003	GLM 80	ADET	1	
012-002-004	GLM 80 + BS 150 TRİPOD	ADET	1	
012-002-005	GLM 150 + BS TRİPOD	ADET	1	

BOSCH PROFESYONEL OPTİK HİZALAMA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
012-003-003	GOL 20 D	ADET	1	
012-003-001	GOL 26 D	ADET	1	
012-003-002	GOL 32 D	ADET	1	

BOSCH SICAK HAVA TABANCASI (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-009-001	PHG 500-2	ADET	1	
011-009-002	PHG 600-3	ADET	1	

BOSCH ELEKTRİKLİ KENAR KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-010-001	ART 23 SL	ADET	1	
011-010-002	ART 26 EASYTRIM	ADET	1	
011-010-003	ART 23 COMBITRIM	ADET	1	
011-010-004	ART 26 COMBITRIM	ADET	1	
011-010-005	ART 30 COMBITRIM	ADET	1	

BOSCH GLUE PEN



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-008-002	GLUE PEN	ADET	1	

BOSCH ELEKTRİKLİ ÇİM BİÇME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-011-001	ARM 32	ADET	1	
011-011-002	ARM 33	ADET	1	
011-011-003	ARM 36	ADET	1	

BOSCH ZİNCİRLİ AĞAÇ KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-012-001	AKE 30 S	ADET	1	
011-012-002	AKE 35 S	ADET	1	
011-012-003	AKE 40 S	ADET	1	

BOSCH DARBELİ MATKAP (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-001-002	PSB 450 RE	ADET	1	
011-001-001	PSB 500 RE EASY	ADET	1	

BOSCH KIRICI DELİCİ (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-002-001	PBH 2500 RE	ADET	1	

BOSCH AVUÇ TAŞLAMA (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-003-001	PWS 6	ADET	1	
011-003-002	PWS 700-115	ADET	1	

BOSCH DEKUPAJ TESTERE (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-004-001	PST 650	ADET	1	
011-004-002	PST 670 EASY	ADET	1	

BOSCH AKÜLÜ VİDALAMA (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-005-001	PSR 1200	ADET	1	
011-005-002	PSR 12 V	ADET	1	
011-005-003	PSR 14,4 V	ADET	1	
011-005-004	PSR 18 V	ADET	1	

BOSCH Lİ-LON AKÜLÜ VİDALAMA (YEŞİL SERİ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
011-006-001	IOX IV	ADET	1	

B8 PLUS3 SDS - PLUS MATKAP UÇLARI



KODU	ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM		FİYAT (₺)
020-007-001	2608831007	6x110 mm	ADET	1	
020-007-002	2608831008	6x160 mm	ADET	1	
020-007-003	2608831009	6x210 mm	ADET	1	
020-007-004	2608831010	6x260 mm	ADET	1	
020-007-005	2608831015	7x110 mm	ADET	1	
020-007-006	2608831016	7x160 mm	ADET	1	
020-007-007	2608831018	8x110 mm	ADET	1	
020-007-008	2608831019	8x160 mm	ADET	1	
020-007-009	2608831020	8x210 mm	ADET	1	
020-007-010	2608831021	8x260 mm	ADET	1	
020-007-011	2608831022	8x460 mm	ADET	1	
020-007-012	2608831023	9x160 mm	ADET	1	
020-007-013	2608831024	10x110 mm	ADET	1	
020-007-014	2608831025	10x160 mm	ADET	1	
020-007-015	2608831026	10x210 mm	ADET	1	
020-007-016	2608831027	10x260 mm	ADET	1	
020-007-017	2608831028	10x310 mm	ADET	1	
020-007-018	2608831031	11x160 mm	ADET	1	
020-007-019	2608831032	12x160 mm	ADET	1	
020-007-020	2608831033	12x210 mm	ADET	1	
020-007-021	2608831034	12x260 mm	ADET	1	
020-007-022	2608831038	14x160 mm	ADET	1	
020-007-023	2608831039	14x210 mm	ADET	1	
020-007-024	2608831040	14x260 mm	ADET	1	
020-007-025	2608831044	16x210 mm	ADET	1	
020-007-026	2608831045	16x310 mm	ADET	1	
020-007-027	2608831047	16x460 mm	ADET	1	
020-007-028	2608831048	18x200 mm	ADET	1	
020-007-029	2608831049	18x300 mm	ADET	1	
020-007-030	2608831051	18x450 mm	ADET	1	
020-007-031	2608831052	20x200 mm	ADET	1	
020-007-032	2608831053	20x300 mm	ADET	1	
020-007-033	2608831055	20x450 mm	ADET	1	
020-007-034	2608831056	22x250 mm	ADET	1	
020-007-035	2608831058	22x450 mm	ADET	1	
020-007-036	2608831059	24x250 mm	ADET	1	
020-007-037	2608831060	24x450 mm	ADET	1	
020-007-038	2608831061	25x250 mm	ADET	1	
020-007-039	2608831063	25x450 mm	ADET	1	

S4L PLUS5 SDS - PLUS MATKAP UÇLARI



KODU	ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM		FİYAT (₺)
020-008-001	1618596164	5x110 mm	ADET	1	
020-008-002	1618596189	5x160 mm	ADET	1	
020-008-003	2608596199	5x210 mm	ADET	1	
020-008-004	1618596166	6x110 mm	ADET	1	
020-008-005	1618596167	6x160 mm	ADET	1	
020-008-006	2608596115	6x210 mm	ADET	1	
020-008-007	2608597777	6x260 mm	ADET	1	
020-008-008	1618596170	7x110 mm	ADET	1	
020-008-009	1618596171	7x160 mm	ADET	1	
020-008-010	2608597130	7x210 mm	ADET	1	
020-008-011	1618596172	8x110 mm	ADET	1	
020-008-012	1618596173	8x160 mm	ADET	1	
020-008-013	1618596174	8x210 mm	ADET	1	
020-008-014	1618596264	8x260 mm	ADET	1	
020-008-015	2608597944	8x310 mm	ADET	1	
020-008-016	2608596158	9x160 mm	ADET	1	
020-008-017	1618596175	9x210 mm	ADET	1	
020-008-018	1618596176	10x110 mm	ADET	1	
020-008-019	1618596177	10x160 mm	ADET	1	
020-008-020	1618596265	10x210 mm	ADET	1	
020-008-021	1618596178	10x260 mm	ADET	1	
020-008-022	1618596315	10x310 mm	ADET	1	
020-008-023	1618596266	10x360 mm	ADET	1	
020-008-024	1618596179	11x160 mm	ADET	1	
020-008-025	1618596316	11x210 mm	ADET	1	
020-008-026	1618596181	12x160 mm	ADET	1	
020-008-027	1618596268	12x210 mm	ADET	1	
020-008-028	1618596182	12x260 mm	ADET	1	
020-008-029	2608597782	12x310 mm	ADET	1	
020-008-030	1618596185	14x160 mm	ADET	1	
020-008-031	1618596270	14x210 mm	ADET	1	
020-008-032	1618596186	14x260 mm	ADET	1	
020-008-033	1618596271	14x310 mm	ADET	1	
020-008-034	2608596118	14x460 mm	ADET	1	
020-008-035	2608596185	16x210 mm	ADET	1	
020-008-036	2608596186	16x310 mm	ADET	1	
020-008-037	1618596259	16x460 mm	ADET	1	
020-008-038	1618596204	18x200 mm	ADET	1	
020-008-039	1618596319	18x300 mm	ADET	1	
020-008-040	1618596260	18x450 mm	ADET	1	
020-008-041	1618596207	20x200 mm	ADET	1	
020-008-042	1618596262	20x300 mm	ADET	1	
020-008-043	1618596263	20x450 mm	ADET	1	
020-008-044	1618596232	22x250 mm	ADET	1	

BOSCH B8 PLUS3 SDS - PLUS MATKAP UÇLARI (10'lu)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-009-001	6x110 mm	ADET	1	
020-009-002	6x160 mm	ADET	1	
020-009-003	8x110 mm	ADET	1	
020-009-004	8x160 mm	ADET	1	
020-009-005	10x110 mm	ADET	1	
020-009-006	10x160 mm	ADET	1	
020-009-007	12x160 mm	ADET	1	
020-009-008	14x160 mm	ADET	1	

BOSCH BOSCH DEKUPAJ BIÇAKLARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-011-001	T 118 A 5'li (metal)	ADET	1	
020-011-002	T 118 A 100'lü (metal)	ADET	1	
020-011-003	T 318 A 5'li (metal)	ADET	1	
020-011-004	T 144 D 5'li (ağaç)	ADET	1	
020-011-005	T 144 D 100'lü (ağaç)	ADET	1	
020-011-006	T 344 D 5'li (ağaç)	ADET	1	
020-011-007	T111 C 5'li (ağaç & plastik)	ADET	1	
020-011-008	T111 C 100'lü (ağaç & plastik)	ADET	1	

BOSCH S4L PLUS5 SDS - PLUS MATKAP UÇLARI (10'lu)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-010-001	5.0x110 mm	ADET	1	
020-010-002	5.0x160 mm	ADET	1	
020-010-003	6.0x110 mm	ADET	1	
020-010-004	6.0x160 mm	ADET	1	
020-010-005	6.0x210 mm	ADET	1	
020-010-006	7.0x160 mm	ADET	1	
020-010-007	8.0x160 mm	ADET	1	
020-010-008	8.0x210 mm	ADET	1	
020-010-009	8.0x260 mm	ADET	1	
020-010-010	10x160 mm	ADET	1	
020-010-011	10x210 mm	ADET	1	
020-010-012	10x260 mm	ADET	1	
020-010-013	12x160 mm	ADET	1	
020-010-014	12x210 mm	ADET	1	
020-010-015	12x260 mm	ADET	1	



BOSCH TAŞLAMA DİSKLERİ (NK Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-001-001	115x6.0 Metal	ADET	10	
020-001-002	180x6.0 Metal	ADET	10	
020-001-003	180x8.0 Metal	ADET	10	
020-001-004	230x6.0 Metal	ADET	10	
020-001-005	230x8.0 Metal	ADET	10	

BOSCH KESİCİ DİSKLER (Inox-Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-003-001	115x1.0 Inox-Metal	ADET	25	
020-003-002	115x2.0 Inox-Metal	ADET	25	
020-003-003	180x2.0 Inox-Metal	ADET	25	
020-003-004	230x2.0 Inox-Metal	ADET	25	

BOSCH KESİCİ DİSK (NK Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-006-001	350x25.4x2.8 Metal	ADET	1	

BOSCH KESİCİ DİSKLER (NK Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-002-001	115x3.0 Metal	ADET	25	
020-002-002	180x3.0 Metal	ADET	25	
020-002-003	230x3.0 Metal	ADET	25	

BOSCH TAŞLAMA DİSKLERİ (Inox-Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-004-001	115x6.0 Inox-Metal	ADET	10	
020-004-002	180x6.0 Inox-Metal	ADET	10	
020-004-003	230x6.0 Inox-Metal	ADET	10	

BOSCH KESİCİ DİSKLER (Bombeli-NK Metal)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
020-005-001	115x3.0 Metal	ADET	25	
020-005-002	180x3.0 Metal	ADET	25	
020-005-003	230x3.0 Metal	ADET	25	

Bİ - METAL PANÇLAR (Standart Adaptörlü)



KODU	ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM		FİYAT (₺)
020-013-001	2608580463	14 mm	ADET	1	
020-013-002	2608580464	16 mm	ADET	1	
020-013-003	2608580465	17 mm	ADET	1	
020-013-004	2608580466	19 mm	ADET	1	
020-013-005	2608580467	20 mm	ADET	1	
020-013-006	2608580468	21 mm	ADET	1	
020-013-007	2608580469	22 mm	ADET	1	
020-013-008	2608580470	24 mm	ADET	1	
020-013-009	2608580471	25 mm	ADET	1	
020-013-010	2608580472	27 mm	ADET	1	
020-013-011	2608580473	29 mm	ADET	1	
020-013-012	2608580474	30 mm	ADET	1	
020-013-013	2608580475	32 mm	ADET	1	
020-013-014	2608580476	33 mm	ADET	1	
020-013-015	2608580477	35 mm	ADET	1	
020-013-016	2608580479	38 mm	ADET	1	
020-013-017	2608580480	40 mm	ADET	1	
020-013-018	2608580481	41 mm	ADET	1	
020-013-019	2608580482	43 mm	ADET	1	
020-013-020	2608580483	44 mm	ADET	1	
020-013-021	2608580484	46 mm	ADET	1	
020-013-022	2608580485	48 mm	ADET	1	
020-013-023	2608580486	51 mm	ADET	1	
020-013-024	2608580488	54 mm	ADET	1	
020-013-025	2608580490	57 mm	ADET	1	
020-013-026	2608580492	60 mm	ADET	1	
020-013-027	2608580493	64 mm	ADET	1	
020-013-028	2608580494	65 mm	ADET	1	
020-013-029	2608580495	67 mm	ADET	1	
020-013-030	2608580496	68 mm	ADET	1	
020-013-031	2608580497	70 mm	ADET	1	
020-013-032	2608580498	73 mm	ADET	1	
020-013-033	2608580499	76 mm	ADET	1	
020-013-034	2608580500	79 mm	ADET	1	
020-013-035	2608580501	83 mm	ADET	1	
020-013-036	2608580503	89 mm	ADET	1	
020-013-037	2608580504	92 mm	ADET	1	
020-013-038	2608580505	95 mm	ADET	1	
020-013-039	2608580507	102 mm	ADET	1	
020-013-040	2608580508	105 mm	ADET	1	
020-013-041	2608580509	108 mm	ADET	1	
020-013-042	2608580511	114 mm	ADET	1	
020-013-043	2608580512	121 mm	ADET	1	
020-013-044	2608580513	127 mm	ADET	1	
020-013-045	2608580514	140 mm	ADET	1	
020-013-046	2608580515	152 mm	ADET	1	

SPEED X SDS - MAX MATKAP UÇLARI



KODU	ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM		FİYAT (₺)
020-012-001	2608586738	12x340 mm	ADET	1	
020-012-002	2608586739	12x540 mm	ADET	1	
020-012-003	2608586744	14x340 mm	ADET	1	
020-012-004	2608586745	14x540 mm	ADET	1	
020-012-005	2608586750	15x540 mm	ADET	1	
020-012-006	2608586751	16x340 mm	ADET	1	
020-012-007	2608586752	16x540 mm	ADET	1	
020-012-008	2608586758	18x340 mm	ADET	1	
020-012-009	2608586759	18x540 mm	ADET	1	
020-012-010	2608586765	20x320 mm	ADET	1	
020-012-011	2608586766	20x520 mm	ADET	1	
020-012-012	2608586768	20x920 mm	ADET	1	
020-012-013	2608586770	22x320 mm	ADET	1	
020-012-014	2608586771	22x520 mm	ADET	1	
020-012-015	2608586773	22x920 mm	ADET	1	
020-012-016	2608586775	24x320 mm	ADET	1	
020-012-017	2608586776	24x520 mm	ADET	1	
020-012-018	2608586777	25x320 mm	ADET	1	
020-012-019	2608586778	25x520 mm	ADET	1	
020-012-020	2608586780	25x920 mm	ADET	1	
020-012-021	2608586782	26x320 mm	ADET	1	
020-012-022	2608586783	26x520 mm	ADET	1	
020-012-023	2608586785	28x520 mm	ADET	1	
020-012-024	2608586787	28x920 mm	ADET	1	
020-012-025	2608586790	30x520 mm	ADET	1	
020-012-026	2608586792	32x520 mm	ADET	1	
020-012-027	2608586794	32x920 mm	ADET	1	
020-012-028	2608586796	35x520 mm	ADET	1	
020-012-029	2608586800	38x520 mm	ADET	1	
020-012-030	2608586802	40x520 mm	ADET	1	
020-012-031	2608586806	45x520 mm	ADET	1	
020-012-032	2608586807	52x520 mm	ADET	1	

99 KNIPEX BETONCU KERPETENİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
027-001-001	9901280	ADET	6x60	

70 KNIPEX YAN KESKİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
027-002-001	7002140	ADET	6x60	
027-002-002	7002160	ADET	6x60	
027-002-003	7002180	ADET	6x60	

25 KNIPEX DÜZ KARGABURNU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
027-004-001	2502140	ADET	6x60	
027-004-002	2502160	ADET	6x60	

03 KNIPEX KOMBİNE PENSELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
027-003-001	0302160	ADET	6x60	
027-003-002	0302180	ADET	6x60	
027-003-003	0302200	ADET	6x60	

690 BMI EUROSTAR ALÜMİNYUM SU TERAZİSİ



KODU	ÖLCÜ	BİRİM		FİYAT (€)
028-001-001	40 cm	ADET	1/60	
028-001-002	50 cm	ADET	1/60	
028-001-003	60 cm	ADET	1/60	
028-001-004	80 cm	ADET	1/60	
028-001-005	100 cm	ADET	1/60	
028-001-006	120 cm	ADET	1/36	
028-001-007	150 cm	ADET	1/10	
028-001-008	200 cm	ADET	1/10	

MAKİTA DARBESİZ MATKAPLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-001-001	6412	ADET	1	
025-001-002	6413	ADET	1	

MAKİTA ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ ve KIRICILAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-003-001	HR2470	ADET	1	
025-003-002	HR2230	ADET	1	
025-003-003	HR3540C	ADET	1	
025-003-004	HR4002	ADET	1	
025-003-005	HR4501C	ADET	1	
025-003-006	HR4511C	ADET	1	
025-003-007	HR5201C	ADET	1	
025-003-007	HR5211C	ADET	1	

MAKİTA KARIŞTIRICI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-025-001	UT 120	ADET	1	
025-025-002	UT 2204	ADET	1	

MAKİTA DARBELİ MATKAPLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-002-001	HP1640	ADET	1	
025-002-002	HP1641	ADET	1	
025-002-003	HP2070	ADET	1	
025-002-004	HP2071	ADET	1	
025-002-005	HP1630	ADET	1	
025-002-006	HP1631	ADET	1	
025-002-007	HP2050	ADET	1	
025-002-008	HP2051	ADET	1	

MAKİTA ELEKTROPNÖMATİK KIRICILAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-004-003	HM0870C	ADET	1	
025-004-001	HM1101C	ADET	1	
025-004-002	HM1203C	ADET	1	

MAKİTA KAROT



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-024-001	DBM 131	ADET	1	
025-024-002	DBM 230	ADET	1	

MAKİTA TAŞLAMA MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-006-001	GA4530	ADET	1	
025-006-002	9557HNX	ADET	1	
025-006-003	9558HN	ADET	1	

MAKİTA BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-005-001	GA7020	ADET	1	
025-005-002	GA9020	ADET	1	
025-005-003	GA7030	ADET	1	
025-005-004	GA9030	ADET	1	
025-005-005	GA7040S	ADET	1	
025-005-006	GA9040S	ADET	1	

MAKİTA POLİSAJ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-022-001	9227 CB	ADET	1	

MAKİTA KALIPÇI TAŞLAMALAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-027-001	906	ADET	1	
025-027-002	GD 0601	ADET	1	
025-027-003	GD 0602	ADET	1	
025-027-004	GD 0800C	ADET	1	
025-027-005	GD 0810C	ADET	1	

MAKİTA AKÜLÜ MATKAP VİDALAMALAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-015-001	6723DW	ADET	1	
025-015-002	6271DWPET3	ADET	1	
025-015-003	6271DWPLE	ADET	1	
025-015-004	8271DWAE	ADET	1	
025-015-005	6281DWAE	ADET	1	
025-015-008	6391 DWAE	ADET	1	
025-015-009	8281 DWAE	ADET	1	

MAKİTA ELEKTRİKLİ VİDALAMA MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-012-001	FS4000	ADET	1	
025-012-002	FS4300	ADET	1	
025-012-003	FS6300	ADET	1	

MAKİTA SOMUN SIKMA MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-013-001	TW0350	ADET	1	
025-013-002	6905H	ADET	1	
025-013-003	6906	ADET	1	
025-013-004	TW1000	ADET	1	

MAKİTA PROFİL KESME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-019-001	2414 EN	ADET	1	

MAKİTA SUNTA KESME MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-008-001	5604R	ADET	1	
025-008-002	5704R	ADET	1	
025-008-003	5008MG	ADET	1	
025-008-004	N5900B	ADET	1	

MAKİTA DEKUPAJ MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-011-001	4326	ADET	1	
025-011-002	4327	ADET	1	
025-011-003	4328	ADET	1	
025-011-004	4329	ADET	1	

MAKİTA PLANYA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-007-001	KP0800	ADET	1	
025-007-002	N1923B	ADET	1	

MAKİTA TİTREŞİM MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-010-001	BO3710	ADET	1	

MAKİTA GÖNYE KESME MAKİNASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-016-002	MLS 100	ADET	1	
025-016-003	LS 1040	ADET	1	
025-016-005	LH 1040 ÜST TABLALI	ADET	1	
025-016-006	LS 0714	ADET	1	
025-016-007	LS 1016	ADET	1	
025-016-008	LS 1216	ADET	1	

MAKİTA FREZE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-026-001	3706	ADET	1	
025-026-002	3707	ADET	1	
025-026-003	3601 B	ADET	1	
025-026-004	RP 0900	ADET	1	
025-026-005	RP 0910	ADET	1	

MAKİTA KILIÇ TESTERELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-009-001	JR3050T	ADET	1	
025-009-002	JR3070CT	ADET	1	

MAKİTA ELEKTRİKLİ AĞAÇ KESİM MOTORLARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-014-001	UC3520A	ADET	1	

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

MAKİTA ÜFLEYİCİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-023-001	UB 1103	ADET	1	

SDS PLUS MATKAP UCU (Ekonomik)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
026-001-001	D-00050 - 6 x 110 mm	ADET	1	
026-001-002	D-00066 - 6 x 160 mm	ADET	1	
026-001-003	D-00072 - 6 x 210 mm	ADET	1	
026-001-004	D-00103 - 7 x 110 mm	ADET	1	
026-001-005	D-00119 - 7 x 160 mm	ADET	1	
026-001-006	D-00125 - 8 x 110 mm	ADET	1	
026-001-007	D-00131 - 8 x 160 mm	ADET	1	
026-001-008	D-00147 - 8 x 210 mm	ADET	1	
026-001-009	D-08056 - 9 x 160 mm	ADET	1	
026-001-010	D-09117 - 10 x 110 mm	ADET	1	
026-001-011	D-00175 - 10 x 160 mm	ADET	1	
026-001-012	D-00181 - 10 x 210 mm	ADET	1	
026-001-013	D-00212 - 11 x 160 mm	ADET	1	
026-001-014	D-00228 - 12 x 160 mm	ADET	1	
026-001-015	D-00234 - 12 x 210 mm	ADET	1	
026-001-016	D-00262 - 14 x 160 mm	ADET	1	

MAKİTA METAL KESİCİ TAŞLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
026-005-001	A-01345 - A305x2,8x25,4	ADET	5	
026-005-002	A-05044 - A355x2,8x25,4	ADET	25	

MAKİTA ISITICI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
025-017-001	HG 5012K	ADET	1	
025-017-002	HG 551 VK	ADET	1	

SDS - MAX TİP KESKİLER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
026-003-001	80-11400 - 400 mm	ADET	1	
026-003-002	80-11600 - 600 mm	ADET	1	
026-003-003	80-12400 - 400 mm	ADET	1	
026-003-004	80-12600 - 600 mm	ADET	1	
026-003-005	80-13300 - 300 mm	ADET	1	

KANALLI TİP KESKİ & MURÇLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
026-004-001	90-11400 - 400 mm	ADET	1	
026-004-002	90-11600 - 600 mm	ADET	1	
026-004-003	90-12400 - 400 mm	ADET	1	
026-004-004	90-12600 - 600 mm	ADET	1	
026-004-005	90-13300 - 300 mm	ADET	1	

SDS PLUS MURÇ & KESKİLER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
026-002-001	D-08713 - 250 mm	ADET	1	
026-002-002	D-08729 - 250 mm	ADET	1	
026-002-003	D-08735 - 40x250 mm	ADET	1	

FLAP DİSKLER NK 115 MM



KODU	ÜRÜN ADI	KUM		FİYAT (₺)
060-008-001	NK (ALOX) 115x22	36 KUM	10/120	
060-008-002	NK (ALOX) 115x22	40 KUM	10/120	
060-008-003	NK (ALOX) 115x22	50 KUM	10/120	
060-008-004	NK (ALOX) 115x22	60 KUM	10/120	
060-008-005	NK (ALOX) 115x22	80 KUM	10/120	
060-008-006	NK (ALOX) 115x22	100 KUM	10/120	
060-008-007	NK (ALOX) 115x22	120 KUM	10/120	

FLAP DİSKLER ZR 115 MM



KODU	ÜRÜN ADI	KUM		FİYAT (₺)
060-010-001	ZR 115x22	40 KUM	10/120	
060-010-002	ZR 115x22	50 KUM	10/120	
060-010-003	ZR 115x22	60 KUM	10/120	
060-010-004	ZR 115x22	80 KUM	10/120	
060-010-005	ZR 115x22	100 KUM	10/120	
060-010-006	ZR 115x22	120 KUM	10/120	

FLAP DİSKLER ZR 180 MM



KODU	ÜRÜN ADI	KUM		FİYAT (₺)
060-011-001	ZR 180x22	40 KUM	10/80	
060-011-002	ZR 180x22	60 KUM	10/80	
060-011-003	ZR 180x22	80 KUM	10/80	
060-011-004	ZR 180x22	120 KUM	10/80	

FLAP DİSKLER NK 180 MM



KODU	ÜRÜN ADI	KUM		FİYAT (₺)
060-009-001	NK (ALOX) 180x22	36 KUM	10/80	
060-009-002	NK (ALOX) 180x22	40 KUM	10/80	
060-009-003	NK (ALOX) 180x22	50 KUM	10/80	
060-009-004	NK (ALOX) 180x22	60 KUM	10/80	
060-009-005	NK (ALOX) 180x22	80 KUM	10/80	
060-009-006	NK (ALOX) 180x22	100 KUM	10/80	
060-009-007	NK (ALOX) 180x22	120 KUM	10/80	

NK TAŞLAMA TAŞLARI A 24 RS BF 80



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
060-001-001	115x6.4x22 A 24 RS BF80	ADET	25/75	
060-001-002	180x6.4x22 A 24 RS BF80	ADET	10/60	
060-001-003	180x8.0x22 A 24 RS BF80	ADET	10/60	

İNOKS KESME TAŞLARI AA 24 S BF 80



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
060-004-001	115x1.0x22 AA 54 R BF80	ADET	25/300	
060-004-002	180x1.9x22 AA 36 R BF80	ADET	25/25	

SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ (NK)



KODU	ÜRÜN ADI			FİYAT (₺)
060-006-001	300x3.0x25.4	A 30/36 P BF80	20/20	
060-006-002	300x3.0x30	A 30/36 P BF80	20/20	
060-006-003	350x3.5x25.4	A 30/36 P BF80	10/10	
060-006-004	350x3.5x30	A 30/36 P BF80	10/10	
060-006-005	400x4.0x40	A 30/36 P BF80	10/10	

METAL KESME TAŞLARI NK A 36 T BF 80



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
060-002-001	115x3.0x22 A 36 T BF80	ADET	50/150	
060-002-002	180x3.0x22 A 36 T BF80	ADET	25/150	
060-002-003	230x3.0x22 A 36 T BF80	ADET	25/100	
060-003-001	115x1.0x22 A 54 R BF80	ADET	25/300	
060-003-002	180x1.9x22 A 36 R BF80	ADET	25/150	

MTE HSS DIN 333/A R PUNTA MATKABI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-005-001	PUNTA MATKABI 2 mm	ADET	10	
045-005-002	PUNTA MATKABI 2,5 mm	ADET	10	
045-005-003	PUNTA MATKABI 3,15 mm	ADET	10	
045-005-004	PUNTA MATKABI 4 mm	ADET	10	

MTE HSSE DIN 844/BN PARMAK FREZE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-007-001	4 mm KISA	ADET	1	
045-007-002	6 mm KISA	ADET	1	
045-007-003	8 mm KISA	ADET	1	
045-007-004	10 mm KISA	ADET	1	
045-007-005	12 mm KISA	ADET	1	
045-007-006	14 mm KISA	ADET	1	
045-007-007	16 mm KISA	ADET	1	
045-007-008	18 mm KISA	ADET	1	
045-007-009	20 mm KISA	ADET	1	

MTE HSS DIN 371/C MAKİNA KLAVUZU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-006-001	MAKİNA KLAVUZU M3 (6H)	ADET	1	
045-006-002	MAKİNA KLAVUZU M4 (6H)	ADET	1	
045-006-003	MAKİNA KLAVUZU M5 (6H)	ADET	1	
045-006-004	MAKİNA KLAVUZU M6 (6H)	ADET	1	
045-006-005	MAKİNA KLAVUZU M8 (6H)	ADET	1	
045-006-006	MAK. KLAVUZU M10 (6H)	ADET	1	
045-006-007	MAK. KLAVUZU M12 (6H)	ADET	1	

MTE METAL EL TESTERE LAMASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-008-001	300 x 13 x 0.8 mm CA Z:18	ADET	60	
045-008-002	300 x 25 x 0.8 mm CA Z:18	ADET	60	



DIN 338 MTE HSS MATKAP UÇLARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-001-001	2 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-002	2,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-003	3 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-004	3,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-005	4 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-006	4,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-007	5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-008	5,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-009	6 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-010	6,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-011	7 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-012	7,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-013	8 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-014	8,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-015	9 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-016	9,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-017	10 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-018	10,5 mm HADDELİ	ADET	10	
045-001-019	11 mm HADDELİ	ADET	5	
045-001-020	11,5 mm HADDELİ	ADET	5	
045-001-021	12 mm HADDELİ	ADET	5	
045-001-022	12,5 mm HADDELİ	ADET	5	
045-001-023	13 mm HADDELİ	ADET	5	
045-002-001	13,5 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	
045-002-002	14 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	
045-002-003	14,5 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	
045-002-004	15 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	
045-002-005	15,5 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	
045-002-006	16 mm TAŞLANMIŞ	ADET	1	

DIN 352 MTE HSS 3'LÜ TAKIM KLAVUZU

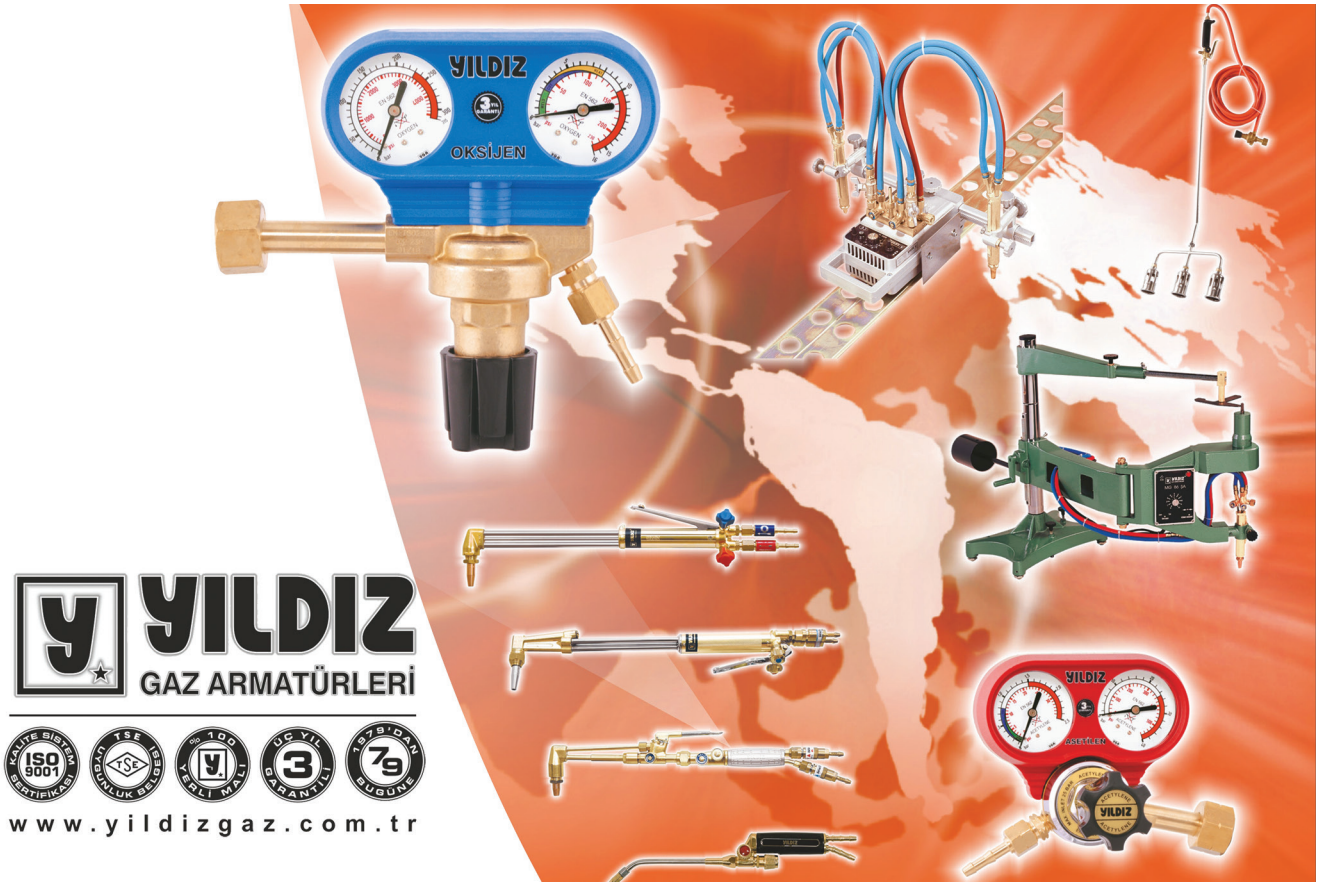


KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-003-001	3'LÜ TK. KLAVUZU M 3 (6H)	TAKIM	1	
045-003-002	3'LÜ TK. KLAVUZU M 4 (6H)	TAKIM	1	
045-003-003	3'LÜ TK. KLAVUZU M 5 (6H)	TAKIM	1	
045-003-004	3'LÜ TK. KLAVUZU M 6 (6H)	TAKIM	1	
045-003-005	3'LÜ TK. KLAVUZU M 8 (6H)	TAKIM	1	
045-003-006	3'LÜ TK. KLAVUZU M 10 (6H)	TAKIM	1	
045-003-007	3'LÜ TK. KLAVUZU M 12 (6H)	TAKIM	1	
045-003-008	3'LÜ TK. KLAVUZU M 16 (6H)	TAKIM	1	

DIN EN 22-568 MTE HSS VİDALI PAFTA LOKMASI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
045-004-001	M 3 x 0.5	ADET	1	
045-004-002	M 4 x 0.7	ADET	1	
045-004-003	M 6 x 1	ADET	1	
045-004-004	M 8 x 1.25	ADET	1	
045-004-005	M 10 x 1.5	ADET	1	
045-004-006	M 12 x 1.75	ADET	1	
045-004-007	M 14 x 2	ADET	1	



KAYNAK ve KESME HAMLAÇ TAKIMLARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-001-001	8600 Kaynak ve Kesme Hamlaç Tk. 6'lı Çantalı	ADET	1	
080-001-002	8800 Kaynak ve Kesme Hamlaç Tk. 8'li Çantalı	ADET	1	
080-001-003	2601 Tutamak (Elcek Sap)	ADET	1/10	
080-001-004	4410P Kesme Hamlaç Propan - Oksijen	ADET	1/12	
080-001-005	4400P Kesme H. Tk. Propan - Oksijen (4410P+4420P+44907)	ADET	1/12	
080-001-006	4416P Kesme H. Tk. Propan - Oksijen (4410P+4420P+2601)	ADET	1/12	
080-001-007	4426P Kes. H. Tk.+Sap Propan - Oksijen (2601+4410P+4420P+44907)	ADET	1/12	
080-001-008	4410A Kesme Hamlaç Takımı Asetilen-Oksijen	ADET	1/12	
080-001-009	4400A Kesme Hamlaç Tk. Asetilen-Oksijen (4410A+4420A+44907)	ADET	1/12	
080-001-010	4416A Kesme Hamlaç Tk. Asetilen-Oksijen (4410A+4420A+2601)	ADET	1/12	
080-001-011	4426 AKesme Haml. Tk. Asetilen-Oksijen (2601+4410A+4420A+44907)	ADET	1/12	

TAVLAMA KOLLARI PROPAN-OKSİJEN



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-005-001	3701 NO: 01	ADET	1	
080-005-002	3702 NO: 02	ADET	1	
080-005-003	3703 NO: 03	ADET	1	
080-005-004	3704 NO: 04	ADET	1	
080-005-005	3705 NO: 05	ADET	1	

5300 SERİSİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-007-001	5301S Oksijen	ADET	1/12	
080-007-002	5311S Asetilen	ADET	1/12	
080-007-003	5330S Azot	ADET	1/12	
080-007-004	5340S Argon	ADET	1/12	
080-007-005	5350S CO2	ADET	1/12	
080-007-006	5312S As. (Kelepçeli)	ADET	1/12	

PROPAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
080-009-001	5120 Propan (Lpg) Manometreli	1/24	
080-009-002	5121 Propan (Lpg) Manometresiz	1/24	
080-009-003	5122 Propan (Lpg) Manometresiz (Çift Çıkışlı)	1/24	

KAYNAK KOLLARI



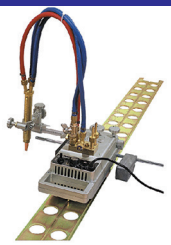
KODU	ÜRÜN ADI			FİYAT (₺)
080-006-001	3610 NO: 0	0.2 - 0.5 mm	1	
080-006-002	3611 NO: 01	0.5 - 1 mm	1	
080-006-003	3612 NO: 02	1 - 2 mm	1	
080-006-004	3613 NO: 03	2 - 4 mm	1	
080-006-005	3614 NO: 04	4 - 6 mm	1	
080-006-006	3615 NO: 05	6 - 9 mm	1	
080-006-007	3616 NO: 06	9 - 14 mm	1	
080-006-008	3617 NO: 07	14 - 20 mm	1	
080-006-009	3618 NO: 08	20 - 30 mm	1	

5400 SERİSİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-008-001	5401S Oksijen	ADET	1/12	
080-008-002	5411S Asetilen	ADET	1/12	
080-008-003	5430S Azot	ADET	1/12	
080-008-004	5440S Argon	ADET	1/12	
080-008-005	5450S CO2	ADET	1/12	
080-008-006	5412S As. (Kelepçeli)	ADET	1/12	

RAYLI OTOMATİK KESME MAKİNALARI



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
080-011-001	4604 Rok 104 Lülesiz (Tek Kafalı)	1	
080-011-002	4605 Rok 104 Lülesiz (Çift Kafalı)	1	

ALEV GERİ TEPME EMNİYET VALFLERİ



KODU	ÜRÜN ADI			BİRİM		FİYAT (₺)
080-010-001	1018 Hortum Arası İçin Yanıcı Gaz			ADET	1/12	
080-010-002	1028 Hortum Arası İçin Oksijen			ADET	1/12	
080-010-003	1118 Hamlaçlar İçin Yanıcı Gaz	(2601-4511-4512-4541)	R 3/8 sol	ADET	1/12	
080-010-004	1128 Hamlaçlar İçin Oksijen	(2601-4511-4512-4541)	R 1/4	ADET	1/10	
080-010-005	1030 Basınç Düşürücü İçin Oksijen	(5100-5200-5300-5400)	R 3/8	ADET	1/10	
080-010-006	1130 Basınç Düş. İçin Yanıcı Gaz	(5100-5200-5300-5400)	R 3/8 sol	ADET	1/12	
080-010-007	1231 Basınç Düşürücü İçin Propan		R 3/8 sol	ADET	1/6	

ALEV GERİ TEPME EMNİYET VALFLERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-012-001	3214 Nokta Alev Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 14 mm)	ADET	1/12	
080-012-002	3217 Nokta Alev Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 17 mm)	ADET	1/12	
080-012-003	3219 Nokta Alev Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 19 mm)	ADET	1/12	
080-012-004	3222 Nokta Alev Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 22 mm)	ADET	1/12	
080-012-005	3122 Tav. ve Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 22 mm)	ADET	1/12	
080-012-006	3128 Tav. ve Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 28 mm)	ADET	1/12	
080-012-007	3132 Tav. ve Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 32 mm)	ADET	1/12	
080-012-008	3135 Tav. ve Kaynak Başlığı (Başlık Çapı 35 mm)	ADET	1/12	
080-012-009	3345 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 45 mm)	ADET	1/12	
080-012-010	3351 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 51 mm)	ADET	1/12	
080-012-011	3357 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 57 mm)	ADET	1/12	
080-012-012	3363 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 63 mm)	ADET	1/12	
080-012-013	3451 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 51 mm)	ADET	1/12	
080-012-014	3457 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 57 mm)	ADET	1/12	
080-012-015	3463 Tav. Başlığı Kromlu (Başlık Çapı 63 mm)	ADET	1/12	
080-012-016	3240 Çevre Alev Tav. Başlığı (Boru Çapı 22 mm)	ADET	1/12	
080-012-017	3235 Tav. Boyun ve Başl. (Baş. Çapı 63 mm + Boyun 35 cm Çakmaklı)	ADET	1/6	
080-012-018	3260 Tav. Boyun ve Başl. (Baş. Çapı 63 mm + Boyun 60 cm Çakmaklı)	ADET	1/6	

KESME İÇ LÜLELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-002-001	4420P Kesme Lüleleri Tk. Propan-Oksijen (Kes. Kapasitesi 3-100 mm)	ADET	1/10	
080-002-002	44043 Kesme İç Lülesi Propan-Oksijen (Kes. Kapasitesi 3-20 mm)	ADET	1/12	
080-002-003	44044 Kesme İç Lülesi Propan-Oksijen (Kes. Kapasitesi 20-50 mm)	ADET	1/12	
080-002-004	44045 Kesme İç Lülesi Propan-Oksijen (Kes. Kapasitesi 50-100 mm)	ADET	1/12	
080-003-001	44047 Kesme Dış L. (Bakır Kovan) Propan-Oks. (K. Kapas. 3-100 mm)	ADET	1/10	
080-004-001	4420A Kesme Lüleleri Tk. Asetilen-Oksijen (Kes. Kapasitesi 3-100 mm)	ADET	1/10	
080-004-002	44037 Kesme İç Lülesi Asetilen-Oksijen (Kes. Kapasitesi 3-20 mm)	ADET	1/12	
080-004-003	44038 Kesme İç Lülesi Asetilen-Oksijen (Kes. Kapasitesi 20-50 mm)	ADET	1/12	
080-004-004	44039 Kesme İç Lülesi Asetilen-Oksijen (Kes. Kapasitesi 50-100 mm)	ADET	1/12	

PROPAN TUTAMAKLARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-013-001	2202 Propan Tutamak	ADET	1/12	
080-013-002	2201 Propan Tut. (Tetikli, Pilot Alevli ve Çalışma Alevi Ayar.)	ADET	1/12	
080-013-003	2203 Propan Tutamak (Hafif Tip)	ADET	1/6	
080-013-004	2206 Propan Tutamak Sabit Boyunlu 100 mm	ADET	1/12	
080-013-005	2402 Propan Tutamak	ADET	1/12	

VAKUM AMBALAJI TAVLAMA ve KAYNAK SETLERİ





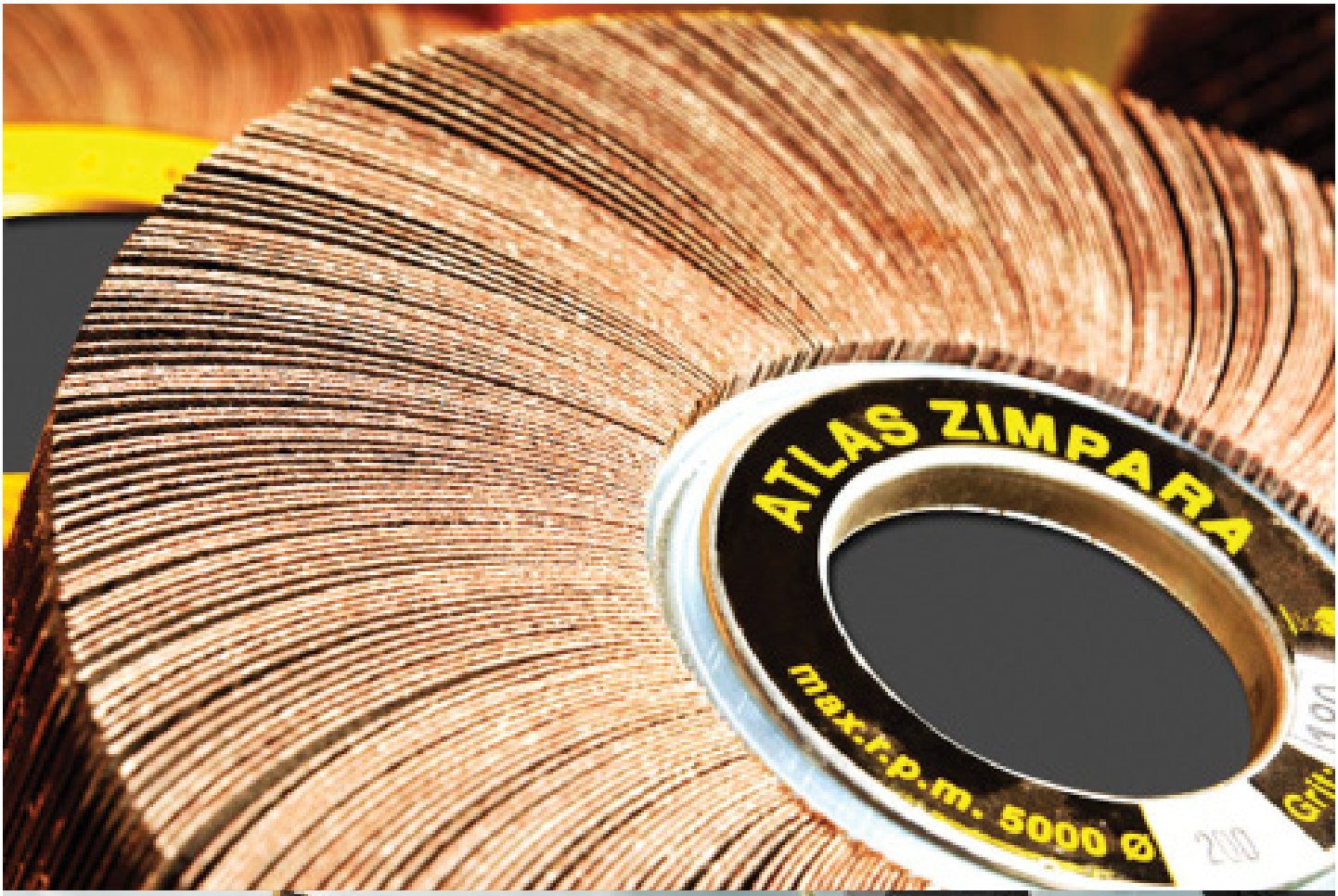






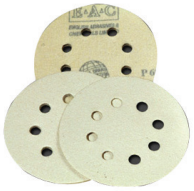
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
080-014-001	VA150 Vakum Ambalaj 2202 + 3240 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	
080-014-002	VA610 Vakum Ambalaj 2202 + 3122 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	
080-014-003	VA611 Vakum Ambalaj 2202 + 3128 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	
080-014-004	VA620 Vakum Amb. 2202 + 3122 + 3128 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	
080-014-005	VA622 Vakum Ambalaj 2220 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	
080-014-006	VA623 Vakum Ambalaj 23270 + Hortum ve Adaptör	ADET	1/6	

ATLAS ZIMPARA





ATLAS 130 KALİTE VELCRO CIRT ZIMPARA (DÜZ) 115 MM



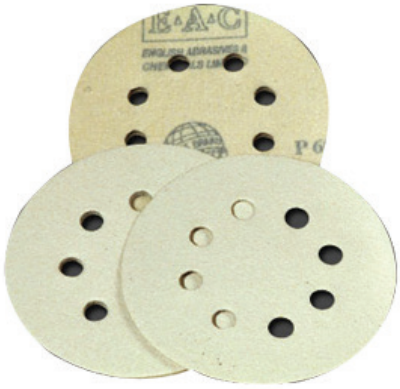
KODU	KUM	BİRİM	🛒	FİYAT (₺)
085-006-001	60	ADET	200/50	
085-006-002	80	ADET	200/50	
085-006-003	100	ADET	200/50	
085-006-004	120	ADET	200/50	
085-006-005	150	ADET	200/50	
085-006-006	180	ADET	200/50	
085-006-007	220	ADET	200/50	

ATLAS 888 K. KIRMIZI SU ZIMPARALARI



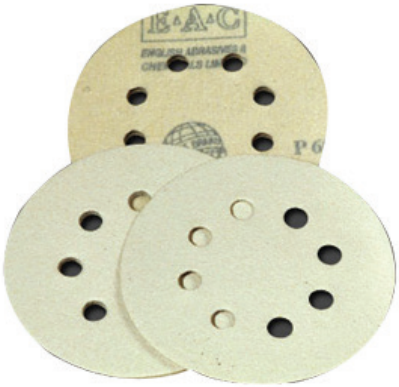
KODU	KUM	BİRİM	🛒	FİYAT (₺)
085-005-001	60	ADET	50/250	
085-005-002	80	ADET	50/250	
085-005-003	100	ADET	50/250	
085-005-004	120	ADET	50/250	
085-005-005	150	ADET	50/500	
085-005-006	180	ADET	50/500	
085-005-007	220	ADET	50/500	
085-005-008	240	ADET	50/500	
085-005-009	280	ADET	50/500	
085-005-010	320	ADET	50/500	
085-005-011	360	ADET	50/500	
085-005-012	400	ADET	50/500	
085-005-013	500	ADET	50/500	
085-005-014	600	ADET	50/500	
085-005-015	800	ADET	50/500	
085-005-016	1000	ADET	50/500	
085-005-017	1200	ADET	50/500	
085-005-018	1500	ADET	50/500	

ATLAS 130 KALİTE VELCRO CIRT ZIMPARA (DÜZ) 150 MM



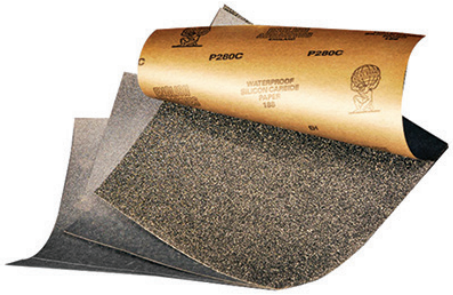
KODU	KUM	BİRİM	🛒	FİYAT (₺)
085-007-001	60	ADET	200/50	
085-007-002	80	ADET	200/50	
085-007-003	100	ADET	200/50	
085-007-004	120	ADET	200/50	
085-007-005	150	ADET	200/50	
085-007-006	180	ADET	200/50	
085-007-007	220	ADET	200/50	

ATLAS 130 KALİTE VELCRO CIRT ZIMPARA (DÜZ) 200 MM



KODU	KUM	BİRİM	🛒	FİYAT (₺)
085-008-001	60	ADET	200/50	
085-008-002	80	ADET	200/50	
085-008-003	100	ADET	200/50	
085-008-004	120	ADET	200/50	
085-008-005	150	ADET	200/50	
085-008-006	180	ADET	200/50	
085-008-007	220	ADET	200/50	

ATLAS SU ZIMPARALARI



KODU	KUM	BİRİM		FİYAT (₺)
085-001-001	60	ADET	50/250	
085-001-002	80	ADET	50/250	
085-001-003	100	ADET	50/250	
085-001-004	120	ADET	50/250	
085-001-005	150	ADET	50/500	
085-001-006	180	ADET	50/500	
085-001-007	220	ADET	50/500	
085-001-008	240	ADET	50/500	
085-001-009	280	ADET	50/500	
085-001-010	320	ADET	50/500	
085-001-011	360	ADET	50/500	
085-001-012	400	ADET	50/500	
085-001-013	500	ADET	50/500	
085-001-014	600	ADET	50/500	
085-001-015	800	ADET	50/500	
085-001-016	1000	ADET	50/500	
085-001-017	1200	ADET	50/500	
085-001-018	1500	ADET	50/500	
085-001-019	2000	ADET	50/500	

ATLAS SET SU ZIMPARALARI



KODU	KUM	BİRİM		FİYAT (₺)
085-002-001	240 - 1200	ADET	1/1	
085-002-002	60 - 220	ADET	1/1	

ATLAS SÜNGER ZIMPARALAR 10 MM



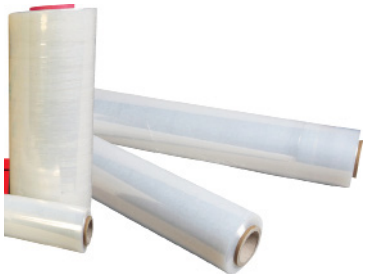
KODU	KUM	BİRİM		FİYAT (₺)
085-003-001	46	ADET	50/250	0,90
085-003-002	60	ADET	50/250	0,90
085-003-003	80	ADET	50/250	0,90
085-003-004	100	ADET	50/250	0,90
085-003-005	120	ADET	50/250	0,90
085-003-006	150	ADET	50/250	0,90
085-003-007	180	ADET	50/250	0,90

ATLAS SÜNGER ZIMPARALAR 25 MM



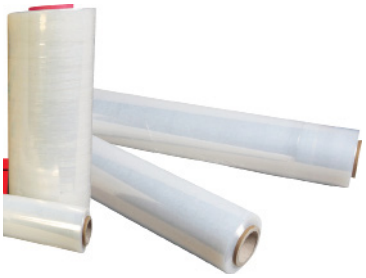
KODU	KUM	BİRİM		FİYAT (₺)
085-004-001	46 KUM	ADET	50/250	
085-004-002	60 KUM	ADET	50/250	
085-004-003	80 KUM	ADET	50/250	
085-004-004	100 KUM	ADET	50/250	
085-004-005	120 KUM	ADET	50/250	
085-004-006	150 KUM	ADET	50/250	
085-004-007	180 KUM	ADET	50/250	
085-004-008	220 KUM	ADET	50/250	

STREÇ FİLM 17 MİKRON



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
048-050-008	1000 GR (100 MT)	ADET	6	
048-050-001	1200 GR (120 MT)	ADET	6	
048-050-002	1350 GR (140 MT)	ADET	6	
048-050-007	1850 GR (210 MT)	ADET	6	
048-050-003	2350 GR (280 MT)	ADET	6	

STREÇ FİLM 23 MİKRON



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
048-050-009	1000 GR (73 MT)	ADET	6	
048-050-004	1200 GR (88 MT)	ADET	6	
048-050-005	1350 GR (105 MT)	ADET	6	
048-050-010	1850 GR (156 MT)	ADET	6	
048-050-006	2350 GR (208 MT)	ADET	6	

SELÜLOZİK TİNER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
002-001-001	11 LT	TENEKE	1	
002-001-003	3/1	GALON	1	

SENTETİK TİNER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
002-001-002	11 LT	TENEKE	1	

ANTİPAS BOYA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
120-001-001	18 KG GRİ	TENEKE	1	
120-001-002	18 KG KIRMIZI	TENEKE	1	

ANTİPAS BOYA GALON



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
120-001-003	3 KG KIRMIZI	GALON	4	
120-001-004	3 KG GRİ	GALON	4	


Beybi®
EL-K2
EN388
EN420
3121
8/M
2163
Made in Türkiye

LASTİK ELDİVEN USTA-İŞ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-009-001	USTA-İŞ NO:9	ÇİFT	200	
057-009-002	USTA-İŞ NO:9,5	ÇİFT	200	
057-009-003	USTA-İŞ NO:10	ÇİFT	200	

LASTİK ELDİVEN KORUN TURUNCU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-010-001	KORUN NO:9	ÇİFT	200	
057-010-002	KORUN NO:10	ÇİFT	200	

LASTİK ELDİVEN EKONOMİK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-015-001	EKONOMİK NO: 7-7,5	ÇİFT	200	
057-015-002	EKONOMİK NO: 8-8,5	ÇİFT	200	
057-015-003	EKONOMİK NO: 9-9,5	ÇİFT	200	
057-015-004	EKONOMİK NO: 10-10,5	ÇİFT	200	

MUAYENE ELDİVENİ PUDRALI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-001-001	BEYAZ S PUDRALI	ADET	100	
057-001-002	BEYAZ M PUDRALI	ADET	100	
057-001-003	BEYAZ L PUDRALI	ADET	100	

LASTİK ELDİVEN KORUN NORMAL



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-011-001	KORUN NO: 9,5	ÇİFT	200	F. SORUNUZ

PETROL ELDİVENİ KORUN UZUN SİYAH



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-012-001	STANDART	ÇİFT	72	

DERİ MONTAJ VE KAYNAKÇI ELDİVENİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
058-003-001	KIRMIZI KAYNAKÇI ELDİVENİ	ÇİFT	60	
058-003-002	GRİ KAYNAKÇI ELDİVENİ	ÇİFT	60	

KIRMIZI TIRTIKLI NİTRİL ELDİVEN



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
	NO: 9	ÇİFT	600	
	NO: 10	ÇİFT	600	

NİTRİL ELDİVEN EL-350



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-002-001	EL-350 NO:9	ÇİFT	288	
057-002-002	EL-350 NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN ELK-1



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-003-001	ELK1 NO:9	ÇİFT	288	
057-003-002	ELK1 NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN ELK-2



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-004-001	ELK2 NO:9	ÇİFT	240	
057-004-002	ELK2 NO:10	ÇİFT	240	

NİTRİL ELDİVEN ELK-3



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-006-001	ELK3 NO:9	ÇİFT	288	
057-006-002	ELK3 NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN K7 SARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-005-001	NO:9	ÇİFT	288	
057-005-002	NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN EKOMİK GRİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-005-003	NO:9	ÇİFT	288	
057-005-004	NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN TEK-NİT KIRMIZI - SİYAH



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-007-001	TEK-NİT NO:9	ÇİFT	288	
057-007-002	TEK-NİT NO:10	ÇİFT	288	

NİTRİL ELDİVEN TEK-NİT SİYAH - SİYAH



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
057-008-001	TEK-NİT NO:9	ÇİFT	288	
057-008-002	TEK-NİT NO:10	ÇİFT	288	

KORUYUCU GÖZLÜK S-400



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
109-001-001	S-400 GÖZLÜK ŞEFFAF	12/600	
109-001-002	S-400 GÖZLÜK YEŞİL	12/600	
109-001-003	S-400 GÖZLÜK MAVİ	12/600	
109-001-004	S-400 GÖZLÜK KIRMIZI	12/600	
109-001-005	S-400 GÖZLÜK SARI	12/600	
109-001-006	S-400 GÖZLÜK 777	12/600	
109-001-007	S-400 GÖZLÜK FÜME	12/600	

KORUYUCU GÖZLÜK SPOR S-500



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
109-002-001	S-500 SPOR GÖZLÜK ŞEFFAF	12/600	
109-002-002	S-500 SPOR GÖZLÜK YEŞİL	12/600	
109-002-003	S-500 SPOR GÖZLÜK MAVİ	12/600	
109-002-004	S-500 SPOR GÖZLÜK KIRMIZI	12/600	
109-002-005	S-500 SPOR GÖZLÜK SARI	12/600	
109-002-006	S-500 SPOR GÖZLÜK 777	12/600	
109-002-007	S-500 SPOR GÖZLÜK FÜME	12/600	

KORUYUCU GÖZLÜK KOMPLE ŞEFFAF GRAND S-550



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
109-003-001	S-550 KOMPLE GRAND ŞEFFAF	12/144	

KORUYUCU GÖZLÜK ÇİFT MAKSATLI S-502



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
109-004-001	S-502 ÇİFT MAKSATLI 777	12/144	
109-004-002	S-502 ÇİFT MAKS. MAVİ OKSİJEN	12/144	

BARET



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
059-001-001	CE'Lİ SARI	ADET	30	
059-001-002	CE'Lİ BEYAZ	ADET	30	
059-001-003	CE'Lİ MAVİ	ADET	30	
059-001-004	CE'Lİ KIRMIZI	ADET	30	
059-001-005	CE'Lİ TURUNCU	ADET	30	
059-001-006	CE'Lİ YEŞİL	ADET	30	
059-001-007	CE'Lİ MOR	ADET	30	

ESSAFE BARET VİDALI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
059-009-001	CE'Lİ SARI	ADET	25	
059-009-002	CE'Lİ BEYAZ	ADET	25	
059-009-003	CE'Lİ MAVİ	ADET	25	
059-009-004	CE'Lİ KIRMIZI	ADET	25	
059-009-005	CE'Lİ TURUNCU	ADET	25	
059-009-006	CE'Lİ YEŞİL	ADET	25	
059-009-007	CE'Lİ MOR	ADET	25	

REFLEKTİFLİ YELEK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
058-006-001	SARI İKİ ŞERİTLİ	ADET	500	
058-006-002	TURUNCU İKİ ŞERİTLİ	ADET	500	

TOZ MASKELERİ

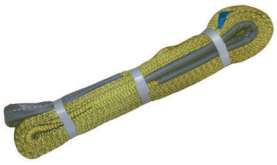


KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
058-009-001	FFP1 BEYAZ VENTİLLİ KATLANIR	25/500	
058-009-002	FFP1 BEYAZ VENTİLLİ KUBBELİ	20/480	

POLYESTER SAPAN 6.1

KODU	ÜRÜN ADI			BİRİM		FİYAT ($)
063-001-001	POLYESTER SAPAN	2 m	2 TON	ADET	1/20	
063-001-002	POLYESTER SAPAN	3 m	2 TON	ADET	1/18	
063-001-003	POLYESTER SAPAN	4 m	2 TON	ADET	1/15	
063-001-004	POLYESTER SAPAN	5 m	2 TON	ADET	1/12	
063-001-005	POLYESTER SAPAN	6 m	2 TON	ADET	1/10	
063-001-006	POLYESTER SAPAN	2 m	3 TON	ADET	1/14	
063-001-007	POLYESTER SAPAN	3 m	3 TON	ADET	1/12	
063-001-008	POLYESTER SAPAN	4 m	3 TON	ADET	1/10	
063-001-009	POLYESTER SAPAN	5 m	3 TON	ADET	1/8	
063-001-010	POLYESTER SAPAN	6 m	3 TON	ADET	1/8	
063-001-011	POLYESTER SAPAN	8 m	3 TON	ADET	1/5	
063-001-012	POLYESTER SAPAN	3 m	4 TON	ADET	1/8	
063-001-013	POLYESTER SAPAN	4 m	4 TON	ADET	1/7	
063-001-014	POLYESTER SAPAN	5 m	4 TON	ADET	1/6	
063-001-015	POLYESTER SAPAN	6 m	4 TON	ADET	1/5	
063-001-016	POLYESTER SAPAN	8 m	4 TON	ADET	1/4	
063-001-017	POLYESTER SAPAN	2 m	5 TON	ADET	1/6	
063-001-018	POLYESTER SAPAN	3 m	5 TON	ADET	1/6	
063-001-019	POLYESTER SAPAN	4 m	5 TON	ADET	1/5	
063-001-020	POLYESTER SAPAN	5 m	5 TON	ADET	1/4	
063-001-021	POLYESTER SAPAN	6 m	5 TON	ADET	1/4	
063-001-022	POLYESTER SAPAN	8 m	5 TON	ADET	1/3	
063-001-023	POLYESTER SAPAN	4 m	6 TON	ADET	1/4	
063-001-024	POLYESTER SAPAN	5 m	6 TON	ADET	1/3	
063-001-025	POLYESTER SAPAN	6 m	6 TON	ADET	1/3	
063-001-026	POLYESTER SAPAN	8 m	6 TON	ADET	1/2	
063-001-027	POLYESTER SAPAN	10 m	6 TON	ADET	1/2	
063-001-028	POLYESTER SAPAN	4 m	8 TON	ADET	1/2	
063-001-029	POLYESTER SAPAN	5 m	8 TON	ADET	1/2	
063-001-030	POLYESTER SAPAN	6 m	8 TON	ADET	1/2	
063-001-031	POLYESTER SAPAN	8 m	8 TON	ADET	1/1	
063-001-032	POLYESTER SAPAN	10 m	8 TON	ADET	1/1	
063-001-033	POLYESTER SAPAN	4 m	10 TON	ADET	1/2	
063-001-034	POLYESTER SAPAN	5 m	10 TON	ADET	1/2	
063-001-035	POLYESTER SAPAN	6 m	10 TON	ADET	1/1	
063-001-036	POLYESTER SAPAN	8 m	10 TON	ADET	1/1	
063-001-037	POLYESTER SAPAN	10 m	10 TON	ADET	1/1	







Em. Kemeri Tam Vücut Korumalı P-117 005-039-006

Düşüş Durdurma ve Konumlandırma Kemeri



Özellikler

- Bel ve Bacak Destekli
- 6 mm Paslanmaz Çelik Toka
- 8 mm Paslanmaz Çelik “D” Halka
- Kopma Mukavemeti : 22 kN
- Çelik Karabina : EN 362
- Karabina Kopma Mukavemeti : 25 kN
- Polyester Kolon : 45 mm

Min. Sipariş
1

₺ Liste Fiyatı

E. Kemeri Tam Vücut Korumalı P-117KT 005-039-007

Kilit Tokalı Düşüş Durdurma ve Konumlandırma Kemeri



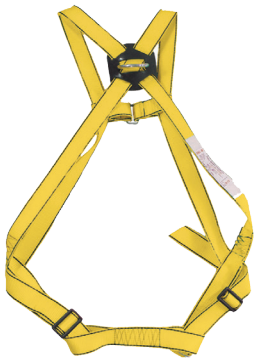
Özellikler

- Bel ve Bacak Destekli
- Otomatik Kilitli Toka
- 8 mm Paslanmaz Çelik “D” Halka
- Kopma Mukavemeti : 30 kN
- Çelik Karabina : EN 362
- Karabina Kopma Mukavemeti : 25 kN
- Polyester Kolon : 45 mm

Min. Sipariş
1

₺ Liste Fiyatı

Emniyet Kemeri Paraşüt Tipi E-121 005-039-003



Özellikler

- CE EN 361
- 6 mm Çelik Toka
- 8 mm Çelik D-Halka
- 22 kN En 362 Karabina
- 12 mm Polyestaer Halat 1.20m

Min. Sipariş
40

₺ Liste Fiyatı

Emniyet Kem.Paraşüt Tipi E-120 005-039-001



Özellikler

- CE EN 358-361
- 6 mm Çelik Toka
- 8 mm Çelik D-Halka
- 22 kN En 362 Karabina
- 12 mm Polyester Halat 1.20m

Min. Sipariş
20

₺ Liste Fiyatı

Emniyet Kem. Bel Tipi E-125 005-039-004



Özellikler

- CE EN 358
- 6 mm Çelik Toka
- 8 mm Çelik D-Halka
- 22 kN En 362 Karabina
- 12 mm Polyester Halat 1.20m

Min. Sipariş
40

₺ Liste Fiyatı



Karabina EKS-149 005-040-001



Min. Sipariş
120

₺ Liste Fiyatı

Halat Tutucu E-155 005-040-002



Min. Sipariş
40

₺ Liste Fiyatı

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

3M



3M K SERİSİ MASKELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT(€)
103-002-001	K101M FFP1 VENTİLSİZ	ADET	20/200	
103-002-003	K111M FFP1 VENTİLLİ	ADET	10/100	
103-002-002	K102M FFP2 VENTİLSİZ	ADET	20/200	
103-002-004	K112M FFP2 VENTİLLİ	ADET	10/100	
103-002-005	K113M FFP3 VENTİLLİ	ADET	5/50	

3M 93 SERİSİ MASKELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-001-003	9310A FFP1 VENTİLSİZ	ADET	20/240	
103-001-004	9312A FFP1 VENTİLLİ	ADET	10/120	
103-001-010	9320A FFP2 VENTİLSİZ	ADET	20/240	
103-001-005	9322A FFP2 VENTİLLİ	ADET	10/120	
103-001-006	9332A FFP3 VENTİLLİ	ADET	10/120	

3M 6800 TAM YÜZ MASKE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-005-011	6800 GAZ MASKESİ	ADET	1	

3M C SERİSİ MASKELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-003-001	C101 FFP1 VENTİLSİZ	ADET	20/240	
103-003-002	C111 FFP1 VENTİLLİ	ADET	10/240	
103-003-003	C102 FFP2 VENTİLSİZ	ADET	20/240	
103-003-004	C112 FFP2 VENTİLLİ	ADET	10/240	

3M ÖZEL AMAÇLI MASKELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-001-007	9914 FFP1 AK. KARBONLU	ADET	10/100	
103-001-008	9925 FFP2 SİS K. MASKESİ	ADET	10/80	

3M 6200 YARIM YÜZ MASKE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-005-007	6200 GAZ MASKESİ	ADET	1	

3M 7500 SERİSİ YARIM YÜZ MASKELER



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-005-010	7501 YARIM YÜZ KÜÇÜK	ADET	1	
103-005-008	7502 YARIM YÜZ ORTA	ADET	1	
103-005-012	7503 YARIM YÜZ BÜYÜK	ADET	1	

3M 1100 KLASİK KULAK TIKACI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-003	1100 KLASİK	ÇİFT	200/1000	

3M 1271 KONFOR KULAK TIKACI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-001	1271 İPLİ YIKANABİLİR	ÇİFT	50/250	

3M FİLTRELER



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (€)
103-005-002	6051 A1 ORG. GAZ FİLTRESİ	8/64	
103-005-004	6057 ABE1 ORG. ASİT GAZ F.	8/64	
103-005-003	6059 ABEK1 ORG. ASİT GAZ F.	8/64	
103-004-002	F5911 P1 TOZ VE SİS FİLTRESİ	2/120	
103-006-001	K501 FİLTRE İÇİN TUTUCU KAPAK	2/20	

3M 1110 İPLİ KULAK TIKACI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-002	1110 İPLİ	ÇİFT	100/500	



3M TEK KULLANIMLIK KULAK TIKAÇLARI PREMIUM

KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-005	PP01002 E.A.R. CLASSIC KARTON PAKET	ADET	250/100	
103-007-004	CC01000 E.A.R. CLASSIC KORDONLU	ADET	200/2000	
103-007-008	PD01000 E.A.R. ONE TOUCH DISPENSER	ADET	1/1	
103-007-009	PD01001 E.AR. CLASSIC REFILL	ADET	500/500	
103-007-010	PD01009 E.A.R. CLASSIC TOP UP	ADET	500/2000	



3M TEK KULLANIMLIK KULAK TIKAÇLARI KONFOR

KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-011	PD01002 E.A.R. SOFT YELLOW NEONS REFILL	ADET	500/500	
103-007-012	PD01010T E.A.R. SOFT YELLOW NEONS TOP UP	ADET	500/2000	
103-007-013	S01011A E.A.R. SOFT BLUE DETECTABLE	ADET	200/2000	
103-007-014	S01001 E.A.R. SOFT YELLOW NEONS	ADET	250/1000	
103-007-015	S01005 E.A.R. SOFT YELLOW NEONS CORDED	ADET	200/2000	
103-007-016	S01021 E.A.R. SOFT FX CORDED	ADET	200/2000	



3M OPTIME BARET TİPİ KULAKLIKLAR

KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-010-003	H510PEGU OPTIME-I BARETE TAKILABİLİR	ADET	1/20	
103-010-004	H520PEGQ OPTIME-II BARETE TAKILABİLİR	ADET	1/20	
103-010-010	H540PESV OPTIME-III BARETE TAKILABİLİR	ADET	1/20	



3M OPTIME BAŞ BANTLI KULAKLIKLAR

KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-010-001	H510AGU OPTIME-I BAŞ BANTLI KULAKLIK	ADET	1/20	
103-010-002	H520AGQ OPTIME-II BAŞ BANTLI KULAKLIK	ADET	1/20	
103-010-009	H540ASV OPTIME-III BAŞ BANTLI KULAKLIK	ADET	1/20	



3M KULAKLIKLAR

KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-007-007	UF01100 ULTRA FIT KUTULU YIKANABİLİR	ADET	50/200	



3M 2720 GÖZLÜK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-001	2720 ŞEFFAF AS/AF	ADET	20/20	

3M 2740 GÖZLÜK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-011	2740 ŞEFFAF AS/AF	ADET	20/20	

3M 2800E GÖZLÜK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-006	2800E ŞEFFAF	ADET	20/20	

3M 2820 GÖZLÜK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-012	2820 ŞEFFAF	ADET	20/20	

3M GÖZLÜK TORA



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-013	7150101C TORA CLEAR	ADET	20/20	
103-008-014	7150102C TORA BRONZ	ADET	20/20	
103-008-015	7150103C TORA AMBER	ADET	20/20	
103-008-016	715110M TORA ŞEFFAF	ADET	20/20	

3M GÖZLÜK



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-008-004	2890 TAM KAPALI	ADET	10/10	
103-008-008	2895S KAYNAK GOGGLE	ADET	10/10	

3M 4510 BEYAZ TULUM



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-009-001	4510WM MEDIUM	ADET	20/20	
103-009-002	4510WL LARGE	ADET	20/20	
103-009-003	4510WXL X LARGE	ADET	20/20	
103-009-004	4510WXXL XX LARGE	ADET	20/20	

3M 4515 BEYAZ TULUM



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-009-017	4515WM MEDIUM	ADET	20/20	
103-009-005	4515WL LARGE	ADET	20/20	
103-009-006	4515WXL X LARGE	ADET	20/20	
103-009-007	4515WXXL XX LARGE	ADET	20/20	

3M 4530+FR/AR/ANTİSTATİK MAVİ TULUM



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-009-015	4515M MEDIUM	ADET	20/20	
103-009-008	4515L LARGE	ADET	20/20	
103-009-016	4515XL XLARGE	ADET	20/20	
103-009-009	4515XXL XXLARGE	ADET	20/20	

3M 4540+BEYAZ ÖZEL MAVİ SIRT ÜÇGENLİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-009-018	4540M MEDIUM	ADET	20/20	
103-009-019	4540L LARGE	ADET	20/20	
103-009-014	4540XL XLARGE	ADET	20/20	
103-009-020	4540XXL XXLARGE	ADET	20/20	

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

3M 2214 MASKELEME BANDI 30 METRE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-013-005	19x30	ADET	64	
103-013-004	25x30	ADET	48	
103-013-007	38x30	ADET	32	
103-013-003	50x30	ADET	24	

3M 2214 MASKELEME BANDI 40 METRE



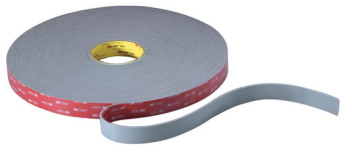
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-013-002	19x40	ADET	64	
103-013-006	25x40	ADET	48	
103-013-001	38x40	ADET	32	
103-013-008	50x40	ADET	24	

3M 764 YER İŞARETLEME BANDI 50x33



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-014-001	SARI	ADET	24	
103-014-002	MAVİ	ADET	24	
103-014-003	KIRMIZI	ADET	24	
103-014-004	BEYAZ	ADET	24	
103-014-005	YEŞİL	ADET	24	

3M VHB ÇİFT TARAFLI BANT



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-015-001	19x33	ADET	64	
103-015-002	25x33	ADET	48	
103-015-003	38x33	ADET	36	
103-015-004	50x33	ADET	25	

3M 2090 MAVİ BANT



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-016-001	2090 MAVİ 50x50	ADET	24	
103-016-002	2090 MAVİ 25x50	ADET	36	

3M SJ3550 CIRT BANT 25MM



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (€)
103-017-001	SJ3550 25MM	ADET	1000	F. SORUNUZ

KONTAK MEME



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
108-001-001	M6 x 25 mm x 0.8 mm	ADET	20	
108-001-002	M6 x 25 mm x 1.0 mm	ADET	20	
108-001-003	M6 x 25 mm x 1.2 mm	ADET	20	
108-001-004	M6 x 28 mm x 0.8 mm	ADET	20	
108-001-005	M6 x 28 mm x 1.0 mm	ADET	20	
108-001-006	M6 x 28 mm x 1.2 mm	ADET	20	
108-001-007	M8 x 30 mm x 0.8 mm	ADET	10	
108-001-008	M8 x 30 mm x 1.0 mm	ADET	10	
108-001-009	M8 x 30 mm x 1.2 mm	ADET	10	
108-001-010	M8 x 30 mm x 1.6 mm	ADET	10	

GAZ DAĞITICILAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
108-002-001	SULU 501 SERAMİK	ADET	100	
108-002-002	SULU 501 PLASTİK	ADET	100	
108-002-003	HAVALI 36 SERAMİK	ADET	100	
108-002-004	HAVALI 36 PLASTİK	ADET	100	

NOZUL



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
108-003-001	15 NOZUL	ADET	1	
108-003-002	25 NOZUL	ADET	1	
108-003-003	36 NOZUL	ADET	1	
108-003-004	501 NOZUL	ADET	1	

SERAMİK NOZUL



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
108-004-001	NO: 4 - 6.5 mm	ADET	1	
108-004-002	NO: 5 - 8.0 mm	ADET	1	
108-004-003	NO: 6 - 9.5 mm	ADET	1	
108-004-004	NO: 7 - 11.0 mm	ADET	1	
108-004-005	NO: 8 - 12.5 mm	ADET	1	
108-004-006	NO: 10 - 16.0 mm	ADET	1	
108-004-007	NO: 12 - 19.0 mm	ADET	1	

MASKE CAMLARI



KODU	ÜRÜN ADI		FİYAT (₺)
079-001-001	MASKE CAMI 777 SİYAH	100/400	
079-001-002	MASKE CAMI 787 SİYAH	100/400	
079-001-003	MASKE CAMI 888 SİYAH	100/400	
079-001-004	MASKE CAMI SİYAH DAR	100/600	
079-002-001	MASKE CAMI BEYAZ	100/1000	

YAMOTO KAYNAK PENSELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
077-001-001	YAMOTO K. PENSE 400 AMP	ADET	10/1	
077-001-002	YAMOTO K. PENSE 600 AMP	ADET	10/1	

AXU KAYNAK PENSELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
078-001-001	AXU K. PENSESİ 400 AMP	ADET	50/1	
078-001-002	AXU K. PENSESİ 600 AMP	ADET	50/1	
078-002-002	AXU ŞASE PEN. 400 AMP	ADET	50/1	
078-002-001	ŞASE PENSESİ 200 AMP.	ADET	50/1	

AXUWELD MIG-MAG TORCH 150



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
078-003-001	KOMPLE TORC 15 (3 MT)	ADET	1	
078-003-002	KOMPLE TORC 15 (4 MT)	ADET	1	
078-003-003	KOMPLE TORC 15 (5 MT)	ADET	1	

AXUWELD MIG-MAG TORCH 250



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
078-003-004	KOMPLE TORC 25 (3 MT)	ADET	1	
078-003-005	KOMPLE TORC 25 (4 MT)	ADET	1	
078-003-006	KOMPLE TORC 25 (5 MT)	ADET	1	

AXUWELD MIG-MAG TORCH 501



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
078-003-007	KOMPLE TORC 50 (3 MT)	ADET	1	
078-003-008	KOMPLE TORC 50 (4 MT)	ADET	1	
078-003-009	KOMPLE TORC 50 (5 MT)	ADET	1	

AXUWELD MIG-MAG TORCH 360



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
078-003-010	KOMPLE TORC 36 (3 MT)	ADET	1	
078-003-011	KOMPLE TORC 36 (4 MT)	ADET	1	
078-003-012	KOMPLE TORC 36 (5 MT)	ADET	1	

STANDART BEYAZ KABLO BAĞLARI NAYLON 6.6

KODU	EBAT		RENK	MAKSİMUM SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUK. (kg)	POŞET MİKTARI		FİYAT (₺)
	EN	BOY						
048-038-001	2,5	100	BEYAZ	25	8	250	80.000	
048-038-002	2,5	140	BEYAZ	35	8	100	50.000	
048-038-003	2,5	200	BEYAZ	55	8	100	35.000	
048-038-004	3,6	150	BEYAZ	35	18	100	30.000	
048-038-005	3,6	205	BEYAZ	55	18	100	25.000	
048-038-006	3,6	250	BEYAZ	68	18	100	20.000	
048-038-007	3,6	300	BEYAZ	85	18	100	17.500	
048-038-008	3,6	370	BEYAZ	102	18	100	15.000	
048-038-009	4,8	200	BEYAZ	55	22	100	17.000	
048-038-010	4,8	250	BEYAZ	68	22	100	15.000	
048-038-011	4,8	300	BEYAZ	85	22	100	12.500	
048-038-012	4,8	400	BEYAZ	102	22	100	10.000	
048-038-013	8	300	BEYAZ	85	55	100	6.000	
048-038-014	8	380	BEYAZ	102	55	100	5.000	
048-038-015	8	450	BEYAZ	133	55	100	4.500	
048-038-016	8	550	BEYAZ	166	55	100	4.000	
048-038-017	9,0	762	BEYAZ	236	80	100	1.500	
048-038-018	9,0	940	BEYAZ	270	80	100	1.500	



STANDART SİYAH KABLO BAĞLARI NAYLON 6.6

KODU	EBAT		RENK	MAKSİMUM SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUK. (kg)	POŞET MİKTARI		FİYAT (₺)
	EN	BOY						
048-039-001	2,5	100	SİYAH	25	8	250	80.000	
048-039-002	2,5	140	SİYAH	35	8	100	50.000	
048-039-003	2,5	200	SİYAH	55	8	100	35.000	
048-039-004	3,6	150	SİYAH	35	18	100	30.000	
048-039-005	3,6	205	SİYAH	55	18	100	25.000	
048-039-006	3,6	250	SİYAH	68	18	100	20.000	
048-039-007	3,6	300	SİYAH	85	18	100	17.500	
048-039-008	3,6	370	SİYAH	102	18	100	15.000	
048-039-009	4,8	200	SİYAH	55	22	100	17.000	
048-039-010	4,8	250	SİYAH	68	22	100	15.000	
048-039-011	4,8	300	SİYAH	85	22	100	12.500	
048-039-012	4,8	400	SİYAH	102	22	100	10.000	
048-039-013	8	300	SİYAH	85	55	100	6.000	
048-039-014	8	380	SİYAH	102	55	100	5.000	
048-039-015	8	450	SİYAH	133	55	100	4.500	
048-039-016	8	550	SİYAH	166	55	100	4.000	
048-039-017	9,0	762	SİYAH	236	80	100	1.500	
048-039-018	9,0	940	SİYAH	270	80	100	1.500	





3'LÜ GRUP PRİZ KABLOSUZ				
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
110-002-001	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3'LÜ KABLOSUZ	ADET	6/60	



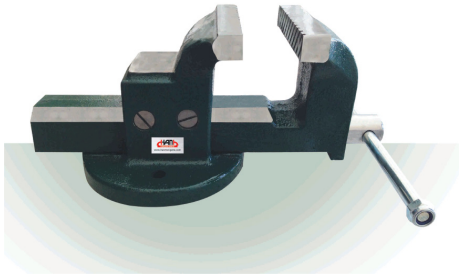
KAUÇUK FİŞLER				
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
110-003-001	MONOFAZE KAUÇUK ERKEK FİŞ	ADET	40/400	
110-003-002	TRİFAZE KAUÇUK ERKEK FİŞ	ADET	28/280	
110-003-003	TRİFAZE KAUÇUK DİŞİ FİŞ	ADET	18/180	



3'LÜ GRUP PRİZLER KABLOLU				
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
110-001-001	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3x1,5 TTR 3'lü 5 mt	ADET	15	
110-001-002	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3x1,5 TTR 3'lü 10 mt	ADET	10	
110-001-003	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3x1,5 TTR 3'lü 15 mt	ADET	10	
110-001-004	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3x1,5 TTR 3'lü 20 mt	ADET	9	
110-001-005	MON. KAUÇUK GRUP PRİZ 3x1,5 TTR 3'lü 25 mt	ADET	8	

SEYYAR KABLO				
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
110-001-001	3x1.5mm 20 METRE	ADET	15	
110-001-002	3x1.5mm 35 METRE	ADET	10	
110-001-003	3X1.5mm 50 METRE	ADET	10	
110-001-004	3x2.5mm 20 METRE	ADET	9	
110-001-005	3x2.5mm 35 METRE	ADET	8	
	3x2.5mm 50 METRE			

SABİT TEZGAH MENGENELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
102-001-001	80 mm	ADET	1	
102-001-002	100 mm	ADET	1	
102-001-003	125 mm	ADET	1	
102-001-004	135 mm	ADET	1	
102-001-005	150 mm	ADET	1	
102-001-006	175 mm	ADET	1	
102-001-007	200 mm	ADET	1	

BORU MENGENELERİ



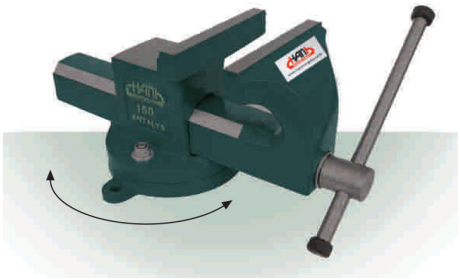
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
102-002-001	2" (50mm)	ADET	1	
102-002-002	3" (80 mm)	ADET	1	
102-002-003	4" (100 mm)	ADET	1	

MATKAP MENGENELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
102-003-001	125 mm	ADET	1	
102-003-002	150 mm	ADET	1	
102-003-003	175 mm	ADET	1	

DÖNERLİ TEZGAH MENGENELERİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
102-004-001	150 mm	ADET	1	
102-004-002	175 mm	ADET	1	
102-004-003	200 mm	ADET	1	

İŞÇİ SAPLI ÇEKİÇ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
001-001-001	100 gr	ADET	12/12	
001-001-002	150 gr	ADET	12/12	
001-001-003	200 gr	ADET	12/12	
001-001-004	250 gr	ADET	12/12	
001-001-005	300 gr	ADET	12/12	
001-001-006	400 gr	ADET	12/12	
001-001-007	500 gr	ADET	12/12	
001-001-008	600 gr	ADET	12/12	
001-001-009	700 gr	ADET	12/12	
001-001-010	800 gr	ADET	6/6	
001-001-011	1000 gr	ADET	6/6	
001-001-012	1250 gr	ADET	6/6	
001-001-013	1500 gr	ADET	6/6	
001-001-014	2000 gr	ADET	6/6	

İTHAL ASMA KİLİT GRİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
082-002-001	20 MM	ADET	12/600	
082-002-002	25 MM	ADET	12/360	
082-002-003	32 MM	ADET	6/240	
082-002-004	38 MM	ADET	6/120	
082-002-005	50 MM	ADET	6/72	
082-002-006	63 MM	ADET	6/48	

İTHAL ASMA KİLİT SARI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
082-003-001	20 MM	ADET	12/600	
082-003-002	25 MM	ADET	12/360	
082-003-003	32 MM	ADET	6/240	
082-003-004	38 MM	ADET	6/120	
082-003-005	50 MM	ADET	6/72	
082-003-006	63 MM	ADET	6/48	

ŞAPKALI GÖNYE - DIN 875/1



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-008-001	70 x 100 mm	ADET	10/1	
112-008-002	100 x 150 mm	ADET	10/1	
112-008-003	130 x 200 mm	ADET	10/1	
112-008-004	160 x 250 mm	ADET	10/1	
112-008-005	200 x 300 mm	ADET	10/1	
112-008-006	250 x 400 mm	ADET	10/1	
112-008-007	330 x 500 mm	ADET	10/1	

KIL GÖNYE - DIN 875/1



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-007-001	70 x 100 mm	ADET	10/1	
112-007-002	100 x 150 mm	ADET	10/1	
112-007-003	130 x 200 mm	ADET	10/1	

ŞAPKASIZ GÖNYE - DIN 875/1



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-009-001	70 x 100 mm	ADET	10/1	
112-009-002	100 x 150 mm	ADET	10/1	
112-009-003	130 x 200 mm	ADET	10/1	

AÇILI GÖNYE



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-006-001	80 x 120 mm	ADET	10/1	
112-006-002	120 x 150 mm	ADET	10/1	
112-006-003	150 x 200 mm	ADET	10/1	

KILAVUZ KOLU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-010-001	NO: 1 M3 - M10	ADET	10/1	
112-010-002	NO: 2 M4 - M12	ADET	10/1	
112-010-003	NO: 3 M5 - M20	ADET	10/1	
112-010-004	NO: 4 M9 - M 27	ADET	10/1	

PAFTA KOLU



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-011-001	NO: 20 M4 - M6	ADET	10/1	
112-011-002	NO: 25 M7 - M9	ADET	10/1	
112-011-003	NO: 30 M10 - M11	ADET	10/1	
112-011-004	NO: 38 M12 - M14	ADET	10/1	
112-011-005	NO: 45 M16 - M20	ADET	10/1	
112-011-006	NO: 55 M22 - M24	ADET	10/1	

MEKANİK KUMPASLAR



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-001-001	100 X 0,02 mm	ADET	10/1	
112-001-002	100 X 0,05 mm	ADET	10/1	
112-001-003	150 X 0,02 mm	ADET	10/1	
112-001-004	150 X 0,05 mm	ADET	10/1	
112-001-005	200 X 0,02 mm	ADET	10/1	
112-001-006	200 X 0,05 mm	ADET	10/1	
112-001-007	300 X 0,05 mm	ADET	10/1	

DİJİTAL KUMPAS NORMAL EKRAN



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-002-001	100 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-002-002	150 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-002-003	200 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-002-004	300 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-002-005	500 X 0,01 mm	ADET	10/1	

DİJİTAL KUMPAS MİTUTOYO MODEL



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-003-001	150 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-003-002	200 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-003-003	300 X 0,01 mm	ADET	10/1	

DIŞ ÇAP MİKROMETRESİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-004-001	0 - 25 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-002	25 - 50 X 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-003	50 - 75 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-004	75 - 100 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-005	100 - 125 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-006	125 - 150 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-007	150 - 175 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-008	175 - 200 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-009	200 - 225 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-010	225 - 250 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-011	250 - 275 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-012	275 - 300 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-013	300 - 400 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-004-014	400 - 500 x 0,01 mm	ADET	10/1	

DİJİTAL DIŞ ÇAP MİKROMETRESİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT ($)
112-005-001	0 - 25 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-005-002	25 - 50 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-005-003	50 - 75 x 0,01 mm	ADET	10/1	
112-005-004	75 - 100 x 0,01 mm	ADET	10/1	

SU TERAZİSİ (RKO3S)

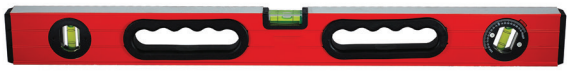
Özellikler
- Alüminyum gövde
- Hassas ölçüm
- 3 ampüllü



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-011-001	30cm	60	1	
007-011-002	40cm	60	1	
007-011-003	50cm	60	1	
007-011-004	60cm	60	1	
007-011-005	80cm	60	1	
007-011-006	90cm	30	1	
007-011-007	120cm	30	1	

SU TERAZİSİ (RKO3K)

Özellikler
- Alüminyum gövde
- Hassas ölçüm
- 3 ampullü
- Ergonomik tasarım



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-081-001	RKO3K050 50cm	30	1	
007-081-002	RKO3K060 60cm	30	1	
007-081-003	RKO3K080 80cm	30	1	
007-081-004	RKO3K100 100cm	30	1	
007-081-005	RKO3K120 120cm	30	1	

SU TERAZİSİ MIKNATISLI (RKO3M)

Özellikler
- Alüminyum gövde
- Mıknatıslı
- Hassas ölçüm
- 3 ampüllü



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-012-001	RKO3M040 40cm	60	1	
007-012-002	RKO3M050 50cm	60	1	
007-012-003	RKO3M060 60cm	60	1	
007-012-004	RKO3M080 80cm	60	1	
007-012-005	RKO3M100 100cm	30	1	
007-012-006	RKO3M120 120cm	30	1	

SU TERAZİSİ MIKNATISLI (RKO4KM)

Özellikler
- Alüminyum gövde
- Komple taban mıknastıslı
- Dikey kullanım özelliği
- Hassas ölçüm
- 4 ampüllü
- Ergonomik tasarım

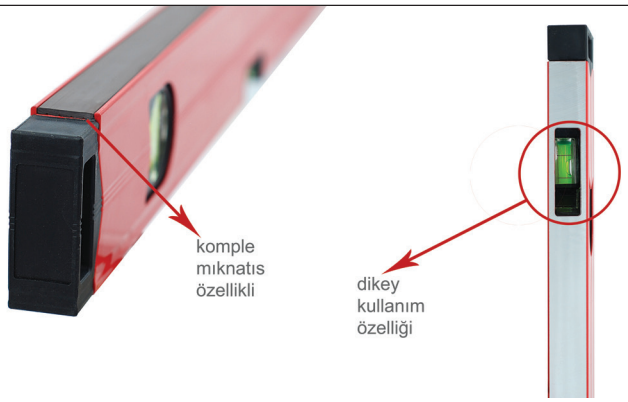


Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-082-001	RKO4KM040 40cm	40	1	
007-082-002	RKO4KM050 50cm	40	1	
007-082-003	RKO4KM060 60cm	40	1	
007-082-004	RKO4KM080 80cm	30	1	
007-082-005	RKO4KM100 100cm	30	1	
007-082-006	RKO4KM120 120cm	30	1	

MİNİ SU TERAZİSİ (RKO3Mini)



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-014-001	RKO3MİNİ SU TERAZİSİ	100	1	



Kılıç Bağlantı Elemanları
San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

ŞERİT METRE



Özellikler
- Ergonomik şık tasarım
- Kemer klipsli ve askılı
- Şerit kilitleme düğmesi
- Yay kalitesi ve şerit kalınlığı ile uzun ömür sağlar
- Ölçü ayarlar onaylıdır

Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-008-002	LD-3N03W 3m x 16mm	120	12	
007-008-003	LD-5N03E 5m x 19mm	120	12	
007-008-004	LD-5N03X 5m x 25mm	120	12	
007-008-005	LD-10N03X 10m x 25mm	60	6	

ŞERİT METRE MIKNATISLI KAPLAMALI



Özellikler
- Ergonomik tasarım
- 1.kalite mıknatıs
- Kauçuk kaplama sayesinde darbeye dayanıklıdır
- Kemer klipsli ve askılı
- Otomatik şerit kilitleme düğmesi

Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-009-001	LD-386W 3m x 16mm	120	12	
007-009-002	LD-586E 5m x 19mm	120	12	
007-009-003	LD-586X 5m x 25mm	120	12	

SU TERAZİSİ (RKO2G)

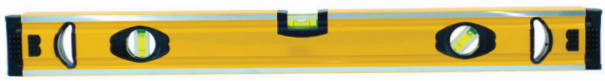
Özellikler
- Alüminyum gövde
- Hassas ölçüm
- 2 ampüllü



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-012-003	RKO2G060 60cm	60	1	
007-012-004	RKO2G080 80cm	60	1	
007-012-005	RKO2G100 100cm	30	1	
007-012-006	RKO2G120 120cm	30	1	

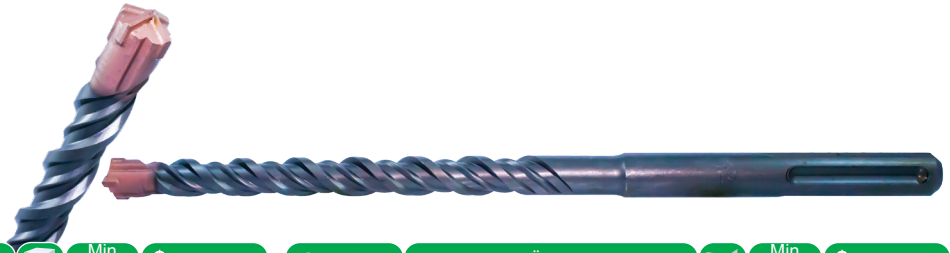
SU TERAZİSİ (RKO3SE)

Özellikler
- Alüminyum gövde
- Mıknatıslı
- Hassas ölçüm
- 3 ampüllü



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	₺ Liste Fiyatı
007-083-001	RKO3SE060 60cm	15	1	
007-083-002	RKO3SE080 80cm	15	1	
007-083-003	RKO3SE100 100cm	15	1	
007-083-004	RKO3SE120 120cm	15	1	

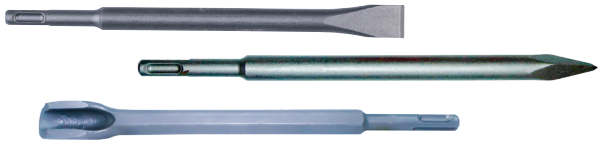
SDS MAX MATKAP UÇLARI (PRO)



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-026-001	12x340	50	1	
007-026-002	14x340	50	1	
007-026-003	16x340	50	1	
007-026-004	16x540	25	1	
007-026-005	18x340	50	1	
007-026-006	18x540	25	1	
007-026-007	20x340	50	1	
007-026-008	20x520	25	1	
007-026-009	20x920	25	1	
007-026-010	22x340	50	1	
007-026-011	22x520	25	1	
007-026-012	22x920	25	1	
007-026-013	24x340	50	1	
007-026-014	24x520	25	1	
007-026-015	25x340	50	1	
007-026-016	25x520	25	1	

Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-026-017	25x920	25	1	
007-026-018	28x340	50	1	
007-026-019	28x540	25	1	
007-026-020	30x340	50	1	
007-026-021	30x540	25	1	
007-026-022	32x340	50	1	
007-026-023	32x540	25	1	
007-026-024	32x920	25	1	
007-026-025	35x400	25	1	
007-026-026	35x570	25	1	
007-026-027	38x400	25	1	
007-026-028	38x570	25	1	
007-026-029	40x400	25	1	
007-026-030	40x570	25	1	
007-026-031	45x600	25	1	

SDS PLUS KESKİ&MURÇ



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$Liste Fiyatı
007-027-001	14x20x250 KESKİ	100	10/1	
007-031-001	14x250 MURÇ	100	10/1	
007-031-002	14x250 MURÇ OLUKLU	100	10/1	

SDS MAX KESKİ



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$Liste Fiyatı
007-028-001	18x25x400	25	1	
007-028-002	18x50x600	20	1	

SDS PLUS&MAX ADAPTÖRLER



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$Liste Fiyatı
007-032-001	18x60 1/2" - 20 UNF PLUS	500	10	
007-030-001	18x30x300 MAX	500	1	

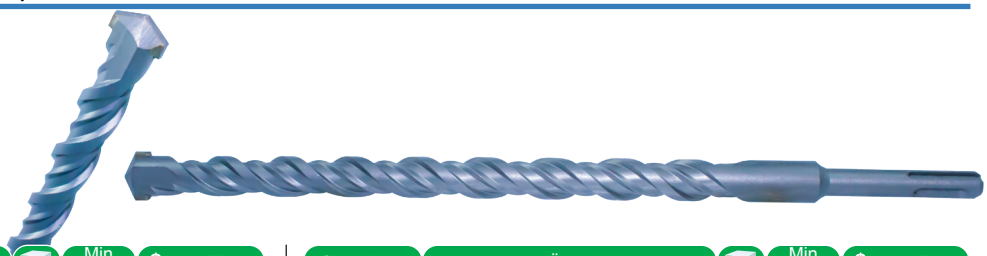
SDS MAX MURÇ



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$Liste Fiyatı
007-029-001	18x400	25	1	
007-029-002	18x600	20	1	

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

SDS PLUS MATKAP UÇLARI (PRO)



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-033-001	5x110	500	20	
007-033-002	5x160	500	20	
007-033-003	5x210	500	20	
007-033-004	6x110	500	20	
007-033-005	6x160	400	20	
007-033-006	6x210	500	20	
007-033-007	6x260	400	20	
007-033-008	7x110	500	20	
007-033-009	7x160	400	20	
007-033-010	7x210	400	20	
007-033-011	7x260	300	20	
007-033-012	8x110	500	20	
007-033-013	8x160	400	20	
007-033-014	8x210	300	20	
007-033-015	8x260	250	20	
007-033-016	9x110	500	20	
007-033-017	9x160	300	20	
007-033-018	9x210	400	20	
007-033-019	9x260	250	20	
007-033-020	10x110	400	20	
007-033-021	10x160	300	20	
007-033-022	10x210	400	20	
007-033-023	10x260	200	20	
007-033-024	10x310	200	20	
007-033-025	10x450	100	20	
007-033-026	11x110	500	20	
007-033-027	11x160	250	10	
007-033-028	11x210	200	10	
007-033-029	11x260	100	10	
007-033-030	12x110	240	20	
007-033-031	12x160	250	10	
007-033-032	12x210	200	20	
007-033-033	12x260	100	20	
007-033-034	12x310	100	10	
007-033-035	12x450	100	10	

Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	$ Liste Fiyatı
007-033-036	13x160	250	10	
007-033-037	13x210	200	10	
007-033-038	13x260	100	10	
007-033-039	13x310	100	10	
007-033-040	14x160	200	10/1	
007-033-041	14x210	200	10/1	
007-033-042	14x260	100	10/1	
007-033-043	14x310	100	10/1	
007-033-044	14x450	60	10/1	
007-033-045	15x210	150	10/1	
007-033-046	15x260	100	10/1	
007-033-047	16x210	100	10/1	
007-033-048	16x310	100	10/1	
007-033-049	16x450	60	10/1	
007-033-050	18x210	100	10/1	
007-033-051	18x310	60	10/1	
007-033-052	18x450	50	10/1	
007-033-053	20x260	50	10/1	
007-033-054	20x350	50	10/1	
007-033-055	20x450	40	10/1	
007-033-056	22x260	60	10/1	
007-033-057	22x350	50	10/1	
007-033-058	22x450	30	10/1	
007-033-059	24x260	30	10/1	
007-033-060	24x350	40	10/1	
007-033-061	24x450	30	10/1	
007-033-062	25x260	30	10/1	
007-033-063	25x350	30	10/1	
007-033-064	25x450	30	10/1	
007-033-065	26x260	30	10/1	
007-033-066	26x350	30	10/1	
007-033-067	26x450	20	10/1	
007-033-068	28x350	20	10/1	
007-033-069	28x450	20	10/1	

KAPI HİDROLİĞİ 1770 No:2-4 Gümüş 081-006-001



Min. Sipariş	Liste Fiyatı
10	1

KAPI HİDROLİĞİ



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	Liste Fiyatı
081-002-001	803 Sabit Güçlü No:3 Gümüş	10	1	
081-002-002	803 Sabit Güçlü No:4 Gümüş	10	1	
081-002-003	803 Sabit Güçlü No:5 Gümüş	10	1	

TOPUZLU KİLİT EZSET



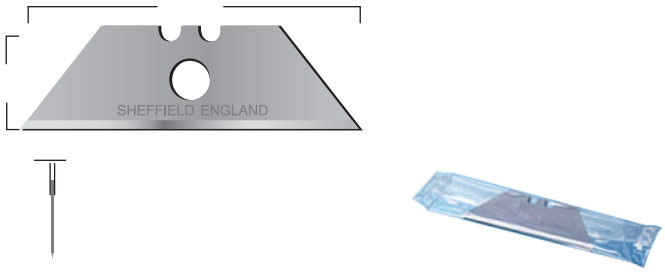
Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	Liste Fiyatı
081-004-001	Giriş Mat Saten 60-70 mm	30	1	
081-005-001	Banyo&WC Saten 60 mm	30	1	

ASMA KİLİT SARI Essentia



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	Liste Fiyatı
081-001-001	Essential 20 mm	480	12	
081-001-002	Essential 30 mm	240	6	
081-001-003	Essential 40 mm	120	6	
081-001-004	Essential 50 mm	72	6	
081-001-005	Essential 60 mm	36	6	

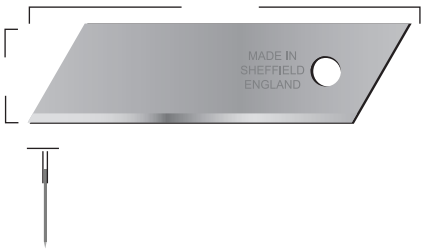
KNI12 YEDEĞİ 100'lü 5'li Poşet **084-004-003**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 34,50

KNI111 YEDEĞİ 10'lu Tüp 100'lü **084-004-004**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 100,00

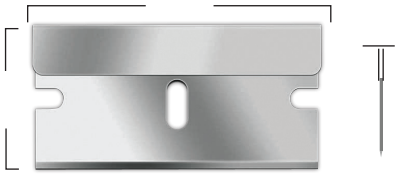
KARTON BIÇAĞI YED.0,63mm 100'lü Kt. **084-004-005**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 67,00

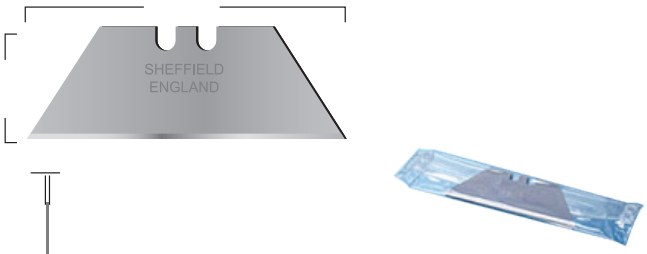
KAZIMA BIÇAK YEDEĞİ 100'lü **084-004-006**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 40,00

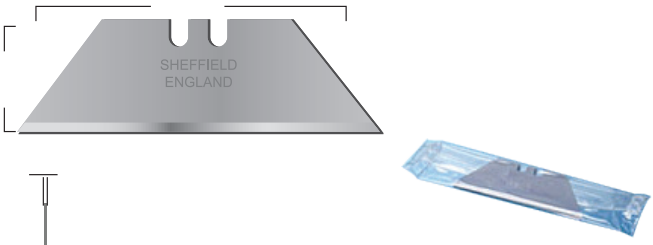
HALI BIÇAK YEDEĞİ 0,43mm KISA **IND 91A**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 29,00

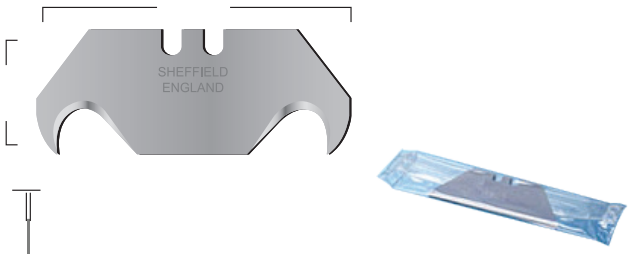
HALI BIÇAK YEDEĞİ 0,63mm Uzun **IND 92A**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 31,00

HALI BIÇAK YEDEĞİ KANCALI (0,61mm) **IND96LP**



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı: 69,00

MAKET BIÇAĞI DAR YEDEK (0,43) IND 200



Min. Sipariş 1 | 1

₺ Liste Fiyatı
65,00

MAKET BIÇAĞI GENİŞ YEDEK (0,43mm) IND201



Min. Sipariş 1 | 1

₺ Liste Fiyatı
103,00

MAKET BIÇAĞI GENİŞ YEDEK (0,50mm) 084-002-001



Min. Sipariş 1 | 1

₺ Liste Fiyatı
114,00

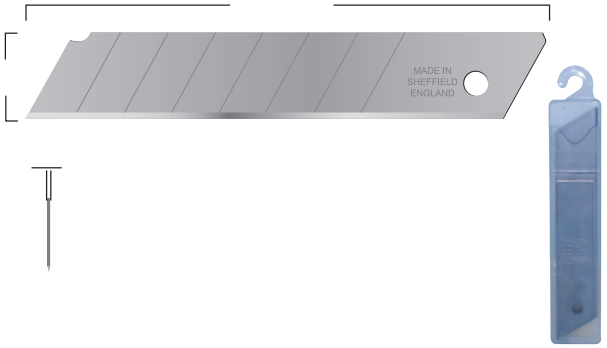
PREMİUM GENİŞ YEDEK (0,50mm) 084-003-001



Min. Sipariş 1 | 1

₺ Liste Fiyatı
138,00

MAKET BIÇAĞI GENİŞ YEDEK (0,71mm) IND214



Min. Sipariş 1 | 1

₺ Liste Fiyatı
125,00



ALÇIPAN KESME MAKİNASI KOMPLE SET 161-001-001



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

ALÇIPAN KESME BIÇAĞI



Stok Kodu	Ürün Adı		Min Sipariş	Liste Fiyatı
161-002-001	YEDEK BIÇAK (15mm İçin)	100	1	
161-002-002	YEDEK BIÇAK (15mm İçin)5'li	100	1	



KNI12 KORUMALI MAKET BIÇAĞI 084-006-001



YEDEK BIÇAK IND 92B

Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

KNI79 SUSTALI MAKET BIÇAĞI 084-006-002



YEDEK BIÇAK IND 92A

Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

KNI111 SUSTALI MAKET BIÇAĞI 084-006-003



YEDEK BIÇAK IND 217

Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

KNI29 25mm GENİŞ M. BIÇAĞI(3 Bıçak) 084-006-004



Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

KNI41 KAZIMA BIÇAĞI 1/2x65mm 084-006-005



YEDEK BIÇAK IND 214

Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

IND414 KARTON BIÇAĞI 084-006-006



YEDEK BIÇAK IND 404

Min. Sipariş: 1 | 1

Liste Fiyatı

TP 6001 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-006



No.4 6-14mm
No.3 6-14mm
TR-13 6-14mm
No.7 10-14mm
No.8 12-16mm
No.9 14mm

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **80,00**

TS 4001 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-007



No.3 6-14
TR-13 6-14mm
23/6 23/13
No.80 6-14mm

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **66,00**

TP 5560 3in1 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-004



Kullanım Alanları:
- Boncuklar
- Tekstile
- Çerceveler
- Deri
- Döşeme
- Plastik Korumalar

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **47,00**

TS 5600N 3in1 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-008



Kullanım Alanları:
- Plastik kaplama
- Karton
- Duv. Duvara halı sabitleme
- Yalıtım malzemesi
- Duvar Panelleri
- Marangozluk vb

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **60,00**

TA 5596 3in1 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-009



Kullanım Alanları:
- Boncuklar
- Tekstil
- Çerçeveler
- Deri
- Plastik Korumalar Vb

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **77,00**

TS 610R ZIMBA MAKİNASI — 086-001-010



Kullanım Alanları:
- Tekstil
- Tuval
- Deri
- Demir Levha
- Döşeme vb.

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı: **47,00**

TP 10 ZIMBA MAKİNASI — 086-001-011



Kullanım Alanları:
- Dolaplar
- Kumaş
- Dekoratif işler
- Ütü Masaları
- Döşeme vb

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı

TP 10R ZIMBA MAKİNASI — 086-001-003



Kullanım Alanları:
- Döşeme Dolaplar
- Ütü masaları
- Tekstiller Fileler(cibinlik) vb.

TR 13 (4-10mm)

Min. Sipariş
10	1

₺ Liste Fiyatı

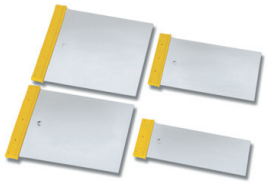
dekor

dkr



HASsan

OTO ISPATULASI



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-008-001	051	4'lü Takım	ADET	12	

TIRFIL MALA



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-010-001	KISA 077	15 x 22.5 cm	ADET	12	
031-010-002	UZUN 078	10 x 37 cm	ADET	12	

ŞAP MALASI YAY ÇELİĞİ (PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-012-001	075	55 cm	ADET	12	

SERAMİK MALASI YAY ÇELİĞİ (KARE DİŞLİ, KAPALI PL. SAPLI)



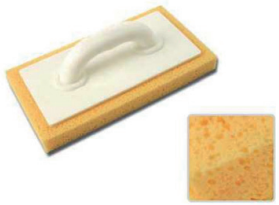
KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-014-001	8 x 8 230	30 cm	ADET	12	11,35
031-014-002	8 x 8 232	40 cm	ADET	12	12,50
031-014-003	8 x 8 234	50 cm	ADET	12	14,40

OTO MACUN ÇELİĞİ



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-009-001	052	16 cm	ADET	24	
031-009-002	053	25 cm	ADET	24	

SÜNGERLİ MALA



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-011-001	180	16 x 30 cm	ADET	12	
031-011-002	182	14 x 28 cm	ADET	12	

SIVA VE ALÇI TEKNESİ



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
031-013-001	50 LT 080	ADET	12	
031-013-002	35 LT 081	ADET	12	

SERAMİK MALASI YAY ÇELİĞİ (KARE DİŞLİ, AÇIK PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-015-001	8X8 128	30 cm	ADET	12	11,35

MACUN ISPATULASI YAY ÇELİĞİ (AHŞAP SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-001-001	001	6 cm	ADET	12	
031-001-002	002	8 cm	ADET	12	
031-001-003	003	9 cm	ADET	12	
031-001-004	004	10 cm	ADET	12	
031-001-005	005	11 cm	ADET	12	
031-001-006	006	12 cm	ADET	12	
031-001-007	008	14 cm	ADET	12	
031-001-008	010	18 cm	ADET	12	

MACUN KÜREĞİ YAY ÇELİĞİ (PLASTİK - AHŞAP SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-003-001	PLASTİK SAPLI 500	16 cm	ADET	12	
031-003-002	PLASTİK SAPLI 502	18 cm	ADET	12	
031-003-003	PLASTİK SAPLI 504	20 cm	ADET	12	
031-004-001	AHŞAP SAPLI 055	16 cm	ADET	12	
031-004-002	AHŞAP SAPLI 056	18 cm	ADET	12	
031-004-003	AHŞAP SAPLI 057	20 cm	ADET	12	

GENİŞ ISPATULA YAY ÇELİĞİ (AHŞAP SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-007-001	AHŞAP SAPLI 041	17 cm	ADET	12	
031-007-002	AHŞAP SAPLI 042	22 cm	ADET	12	
031-007-003	AHŞAP SAPLI 043	30 cm	ADET	12	

PROFESYONEL MACUN ISPATULASI YAY ÇELİĞİ (PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-002-001	021	5 cm	ADET	12	
031-002-002	022	6 cm	ADET	12	
031-002-003	023	8 cm	ADET	12	
031-002-004	024	9 cm	ADET	12	
031-002-005	025	10 cm	ADET	12	
031-002-006	026	11 cm	ADET	12	
031-002-007	027	12 cm	ADET	12	
031-002-008	028	14 cm	ADET	12	

SIVA MALASI YAY ÇELİĞİ (PLASTİK - AHŞAP SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-005-001	PLASTİK SAPLI 368	14 cm	ADET	12	
031-005-002	PLASTİK SAPLI 369	16 cm	ADET	12	
031-005-003	PLASTİK SAPLI 370	18 cm	ADET	12	
031-005-004	PLASTİK SAPLI 371	20 cm	ADET	12	
031-005-005	PLASTİK SAPLI 372	22 cm	ADET	12	
031-005-006	PLASTİK SAPLI 373	24 cm	ADET	12	
031-005-007	PLASTİK SAPLI 374	26 cm	ADET	12	
031-006-001	AHŞAP SAPLI 058	14 cm	ADET	12	
031-006-002	AHŞAP SAPLI 059	16 cm	ADET	12	
031-006-003	AHŞAP SAPLI 060	18 cm	ADET	12	
031-006-004	AHŞAP SAPLI 061	20 cm	ADET	12	
031-006-005	AHŞAP SAPLI 062	22 cm	ADET	12	
031-006-006	AHŞAP SAPLI 063	24 cm	ADET	12	
031-006-007	AHŞAP SAPLI 064	26 cm	ADET	12	

DEKOR ÜRÜN STANDI



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
031-016-001	(ÜRÜN. BERABER) 630	ADET	1	

SERAMİK MALASI YAY ÇELİĞİ (ÜÇGEN DİŞLİ, AHŞAP SAPLI)



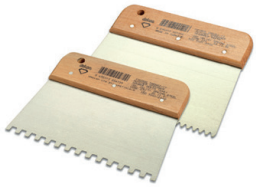
KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-018-001	321	30 cm	ADET	12	
031-018-002	126	40 cm	ADET	12	
031-018-003	127	50 cm	ADET	12	

SERAMİK MALASI YAY ÇELİĞİ (ÜÇGEN DİŞLİ, AÇIK PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-020-001	125	30 cm	ADET	12	

FAYANS TARAĞI YAY ÇELİĞİ (AHŞAP SAPLI)



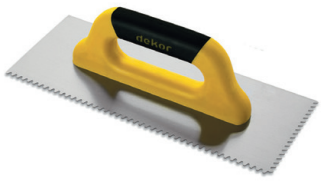
KODU	ÜRÜN ADI	EBAT		FİYAT (₺)
031-022-001	KARE DİŞLİ 8 x 8 122	17 cm	12	
031-022-002	ÜÇGEN DİŞLİ 8 x 8 121	17 cm	12	

SERAMİK MALASI YAY ÇELİĞİ (KARE DİŞLİ, AHŞAP SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-017-001	8 x 8 261	30 cm	ADET	12	
031-017-002	8 x 8 129	40 cm	ADET	12	
031-017-003	8 x 8 130	50 cm	ADET	12	

SER. MALASI YAY ÇELİĞİ (ÜÇGEN DİŞLİ, KAPALI PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-019-001	220	30 cm	ADET	12	
031-019-002	222	40 cm	ADET	12	
031-019-003	224	50 cm	ADET	12	

PLASTİK FAYANS TARAĞI



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-021-001	ÜÇGEN DİŞLİ 195	18x13.5 cm	ADET	12	
031-021-002	KARE DİŞLİ 196	18x13.5 cm	ADET	12	

DERZ TEMİZLEYİCİ



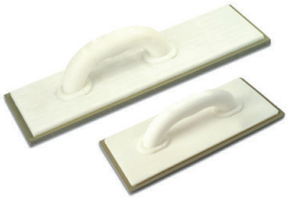
KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-023-001	133	20 cm	ADET	12	
031-023-002	134	25 cm	ADET	12	

DİZLİK



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-024-001	318	14 cm	ADET	12	

DERZ MALASI



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-026-001	KISA 190	11.5 x 28 cm	ADET	12	
031-026-002	UZUN 192	11.5 x 38.5 cm	ADET	12	

ALÇI MALASI (AÇIK PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-028-001	091	30 cm	ADET	12	
031-028-002	093	35 cm	ADET	12	

EĞRİ SAPLI ISPATULA BAĞLAMA APARATI



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-030-001	254	12x12 cm	ADET	12	5,65

LASTİK TOKMAK



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-025-001	326	400 gr	ADET	12	
031-025-002	327	500 gr	ADET	12	
031-025-003	328	600 gr	ADET	12	
031-025-004	329	700 gr	ADET	12	

ALÇI MALASI YAY ÇELİĞİ (KAPALI PLASTİK SAPLI)



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-027-001	210	30 cm	ADET	12	
031-027-002	212	40 cm	ADET	12	
031-027-003	214	50 cm	ADET	12	

ALÇI MALASI YAY ÇELİĞİ (AHŞAP SAPLI)



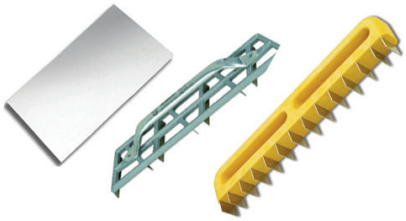
KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-029-001	095	30 cm	ADET	12	
031-029-002	097	40 cm	ADET	12	
031-029-003	099	50 cm	ADET	12	

ALÇI KÜREĞİ



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-031-001	114	30 x 24 cm	ADET	12	

ALÇI RENDESİ ve SİSTRE



KODU	ÜRÜN ADI		EBAT		FİYAT (₺)
031-033-001	ALÇI RENDESİ	111	46x9x1.9 cm	6	
031-034-001	ALÇI SİSTRE	116	30 cm	12	
031-034-002	ALÇI SİSTRE	117	35 cm	12	
031-035-001	ÇELİK SİSTRE	054	6x15 cm	24	
031-035-002	Ç. S. - PASL. ÇELİK	274	6x15 cm	24	

EĞRİ SAPLI ISPATULA (PLASTİK)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
031-037-001	20 cm 245	ADET	12	
031-037-002	25 cm 246	ADET	12	
031-037-003	30 cm 247	ADET	12	
031-037-004	40 cm 248	ADET	12	
031-037-005	50 cm 249	ADET	12	
031-037-006	60 cm 250	ADET	12	

KAUÇUKLU MALA BÜYÜK GÖZENEKLİ



KODU	ÜRÜN ADI	EBAT	BİRİM		FİYAT (₺)
031-032-001	UZUN 085	28 cm	ADET	12	
031-032-002	KISA 086	24 cm	ADET	12	

EĞRİ SAPLI ISPATULA (AĞAÇ)



KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
031-036-001	20 cm 045	ADET	12	
031-036-002	25 cm 046	ADET	12	
031-036-003	30 cm 047	ADET	12	
031-036-004	40 cm 048	ADET	12	
031-036-005	50 cm 049	ADET	12	
031-036-006	60 cm 050	ADET	12	

SIVACI KÜREĞİ

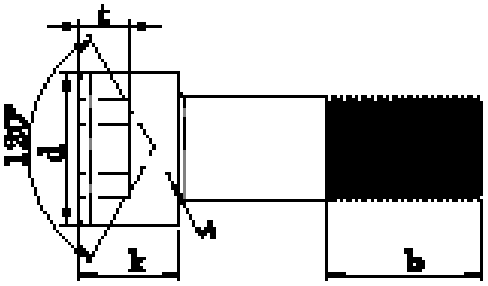


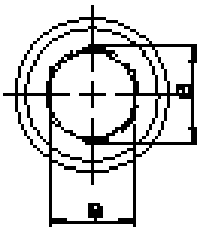
KODU	ÜRÜN ADI	BİRİM		FİYAT (₺)
031-038-001	SIVACI KÜREĞİ 076	ADET	12	
031-039-001	SIVACI KÜREĞİ SAPI 087	ADET	12	


NORM

DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9







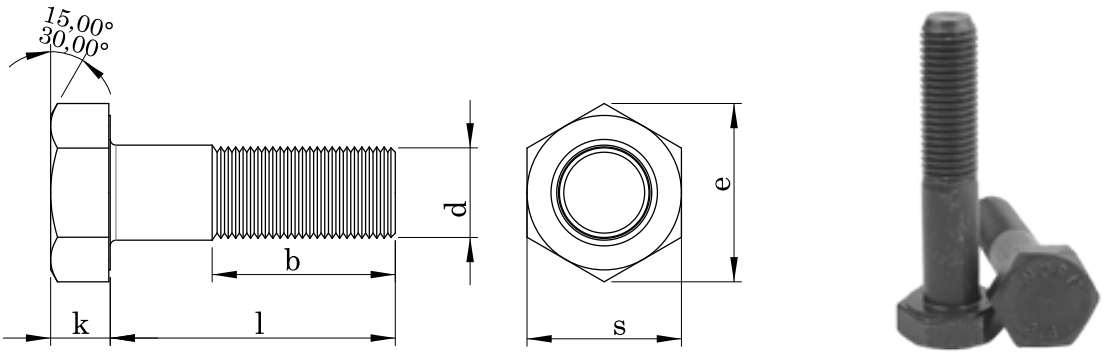
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Pitch / Diş adımı	P		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
		min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
		min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
	s		2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
Socket width / Soket genişliği		min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
		max.	2,58	3,08	4,10	5,14	6,14	8,18	10,18	12,21
Socket dia / Soket çapı	e		2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Socket depth / Soket derinliği	t		1,30	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Thread length / Diş uzunluğu	b^1		18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00
	b^2		Fully threaded. /Tam dişli.							

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
5	4,76	5,24	0,67							
6	5,76	6,24	0,71	1,50						
8	7,71	8,29	0,80	1,65	2,45					
10	9,71	10,29	0,88	1,80	2,70	4,70				
12	11,65	12,35	0,96	1,95	2,95	5,07	10,90			
16	15,65	16,35	1,16	2,25	3,45	5,75	12,10	20,90		
20	19,58	20,42	1,36	2,65	4,01	6,53	13,40	22,90	32,10	
25	24,58	25,42	1,61	3,15	4,78	7,59	15,00	25,40	35,70	48,00
30	29,58	30,42	1,86	3,65	5,55	8,30	16,90	27,90	39,30	53,00
35	34,50	35,50		4,15	6,32	9,91	18,90	30,40	42,90	58,00
40	39,50	40,50		4,65	7,09	11,00	20,90	32,90	46,50	63,00
45	44,50	45,50		5,15	7,86	12,10	22,90	36,10	50,10	68,00
50	49,50	50,50		5,65	8,63	13,20	24,90	39,30	54,50	73,00
55	54,40	55,60			9,40	14,30	26,90	42,50	58,90	78,00
60	69,40	60,60			10,20	15,40	28,90	45,70	63,40	84,00
65	64,40	65,60			11,00	16,40	31,00	48,90	67,80	90,00
70	69,40	70,60			11,80	17,30	33,00	52,10	71,30	96,00
80	79,40	80,60			13,25	19,30	37,00	58,50	80,20	108,00

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9

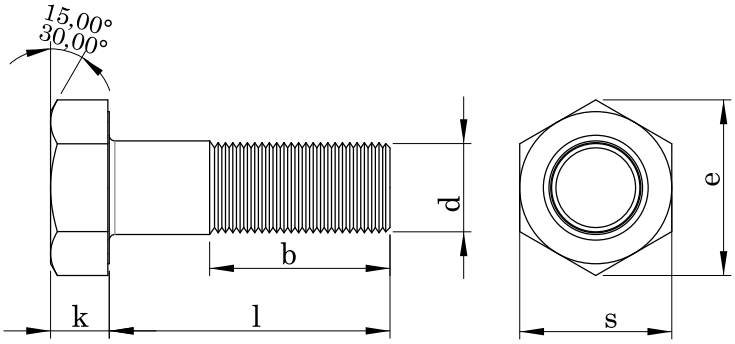


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	Product Grade A		Product Grade B		M14	M16	M18	M20	M22
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
55	54,40	55,60			88,10	115,00	151,00	207,00	
60	59,40	60,60			94,10	123,00	161,00	219,00	
65	64,40	65,60			98,80	131,00	171,00	231,00	281,00
70	69,40	70,60			105,00	139,00	181,00	243,00	296,00
75	74,40	75,60			111,00	147,00	191,00	255,00	311,00
80	79,40	80,60			117,00	155,00	200,00	267,00	326,00
85	84,30	85,70			123,00	163,00	210,00	279,00	341,00
90	89,30	90,70			127,00	171,00	220,00	291,00	356,00
95	94,30	95,70			133,00	179,00	230,00	303,00	370,00
100	99,30	100,70			139,00	186,00	240,00	327,00	400,00
110	109,30	110,70			151,00	202,00	260,00	351,00	430,00
120	119,30	120,70			164,00	218,00	280,00	374,00	450,00
130	129,20	130,80			174,00	230,00	296,00	398,00	480,00
140	139,20	140,80			185,00	246,00	316,00	422,00	510,00
150	149,20	150,80			198,00	262,00	336,00	446,00	540,00
160	159,20	160,80	158,00	162,00	211,00	278,00	356,00	470,00	570,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00	223,00	294,00	376,00	494,00	600,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00	235,00	310,00	396,00	519,00	630,00
190	189,10	190,90	187,70	192,30	247,00	326,00	415,00	544,00	660,00
200	199,10	200,90	197,70	202,30	260,00	342,00	435,00	590,00	720,00
220			217,70	222,30		374,00		635,00	
240			237,70	242,30		406,00		680,00	
260			257,40	262,60					
280			277,40	282,60					
300			297,40	302,60					

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9





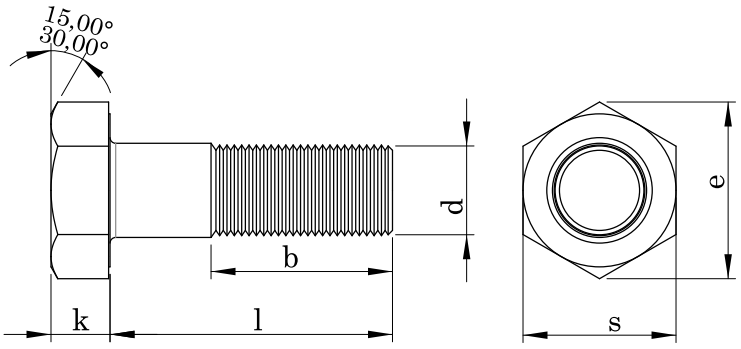
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pitch / Diş adımı		P		3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00
		Nominal size	max.	15,00	17,00	18,70	21,00	22,50	25,00
Head height / Kafa yüksekliği		A	min.	14,78					
			max.	15,22					
		B	min.	14,65	16,65	18,28	20,58	22,08	24,58
			max.	15,35	17,35	19,12	21,42	22,92	25,42
		Nominal size	max.	36,00	41,00	46,00	50,00	55,00	60,00
Head width / Anahtar ağzı	Product Grade	s	A	35,38					
		min.	B	35,00	40,00	45,00	49,00	53,80	58,80
Diagonal / Köşegen e	Product Grade	min.	A	39,98					
			B	39,55	45,20	50,85	55,37	60,79	66,44
Thread length / Diş uzunluğu		b^1		54,00	60,00	66,00	72,00	78,00	84,00
		b^2		60,00	66,00	72,00	78,00	84,00	90,00
		b^3		73,00	79,00	85,00	91,00	97,00	103,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size Anma çapı	Product Grade A		B		M24	M27	M30	M33	M36	M39
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p					
40	39,50	40,50	-	-						
45	44,50	45,50	-	-						
50	49,50	50,50	-	-						
55	54,40	55,60	-	-						
60	59,40	60,60	-	-						
65	64,40	65,60	-	-						
70	69,40	70,60	-	-						
75	74,40	75,60	-	-	364,00					
80	79,40	80,60	-	-	392,00	511,00				
85	84,30	85,70	-	-	410,00	534,00				
90	89,30	90,70	-	-	428,00	557,00	712,00			
95	94,30	95,70	-	-	446,00	580,00	739,00			

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



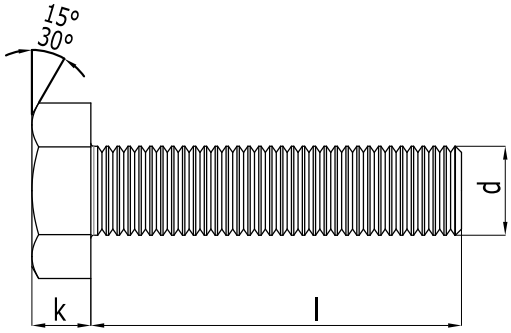


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	Product Grade A		B		M24	M27	M30	M33	M36	M39
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p					
100	99,30	100,70	-	-	464,00	603,00	767,00	951,00		
110	109,30	110,70	-	-	500,00	650,00	823,00	1020,00	1240,00	
120	119,30	120,70	-	-	535,00	695,00	880,00	1090,00	1320,00	1510,00
130	129,20	130,80	-	-	560,00	720,00	920,00	1150,00	1390,00	1580,00
140	139,20	140,80	-	-	595,00	765,00	975,00	1220,00	1470,00	1660,00
150	149,20	150,80	-	-	630,00	810,00	1030,00	1290,00	1550,00	1740,00
160	159,20	160,80	158,00	162,00	665,00	855,00	1085,00	1350,00	1630,00	1830,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00	700,00	900,00	1140,00	1410,00	1710,00	1920,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00	735,00	945,00	1200,00	1480,00	1790,00	2010,00
190	189,10	190,90	187,70	192,30	770,00	990,00	1250,00	1540,00	1870,00	2100,00
200	199,10	200,90	197,70	202,30	805,00	1030,00	1310,00	1610,00	1950,00	2200,00
220	-	-	217,70	222,30	870,00	1130,00	1420,00	1750,00	2110,00	2410,00
240	-	-	237,70	242,30	935,00	1220,00	1530,00	1880,00	2270,00	2600,00
260	-	-	257,40	262,60	1000,00	1310,00	1640,00	2020,00	2430,00	2800,00
280	-	-	277,40	282,60	1080,00		1750,00	2150,00	2590,00	3010,00
300	-	-	297,40	302,60	1150,00		1860,00	2290,00	2750,00	3210,00

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



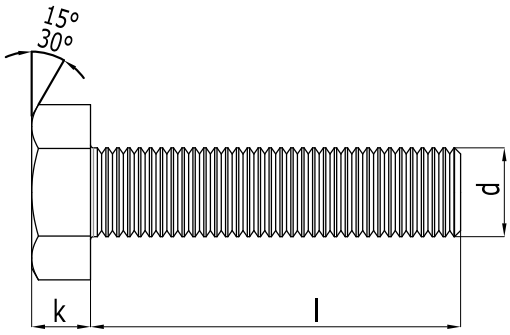


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M5	M6	M7	M8	M10
Pitch / Diş adımı		P		0,80	1,00	1,00	1,25	1,50
		Nominal		3,50	4,00	4,80	5,30	6,40
Head height / Kafa yüksekliği	k	A	min.	3,35	3,85	4,65	5,15	6,22
			max.	3,65	4,15	4,95	5,45	6,56
		B	min.	3,26	3,76	4,56	4,06	6,11
			max.	3,74	4,24	5,04	5,54	6,69
Head width / Anahtar ağzı	s	A	max.	7,78	9,78	10,73	12,73	16,73
		B	min.	7,64	9,64	10,57	12,57	16,57
		Nominal		8,00	10,00	11,00	13,00	17,00
Diagonal / Köşegen	e	A	max.	8,79	11,05	12,12	14,38	18,90
		B	min.	8,63	10,89	11,94	14,20	18,72

Thread size Anma çapı	A		B		M5	M6	M7	M8	M10
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
10	9,71	10,29	-	-	2,63	4,08	6,35	9,10	16,20
12	11,65	12,35	-	-	2,87	4,42	6,85	9,80	17,20
14	13,65	14,35	-	-	3,12	4,76	7,35	10,50	18,20
16	15,65	16,35	-	-	3,37	5,11	7,85	11,10	19,20
18	17,65	18,35	-	-	3,62	5,45	8,35	11,70	20,20
20	19,58	20,42	-	-	3,87	5,80	8,85	12,30	21,20
22	21,58	22,42	-	-	4,12	6,15	9,35	12,90	22,20
25	24,58	25,42	-	-	4,49	6,65	10,00	13,90	23,70
28	27,58	28,42	-	-	4,86	7,15	10,70	14,90	25,20
30	29,58	30,42	-	-	5,11	7,51	11,30	15,50	26,20
35	34,50	35,50	-	-	5,73	8,37	12,50	17,10	28,70
40	39,50	40,50	-	-	6,35	9,23	13,80	18,70	31,20
45	44,50	45,50	43,75	46,25	6,99	10,10	15,00	20,30	33,70
50	49,50	50,50	48,75	51,25	7,59	11,00	16,30	21,80	36,20
55	54,40	55,60	53,50	56,50	8,21	11,90	17,50	23,40	38,70
60	59,40	60,60	58,50	61,50	8,83	12,70	18,70	25,00	41,30

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



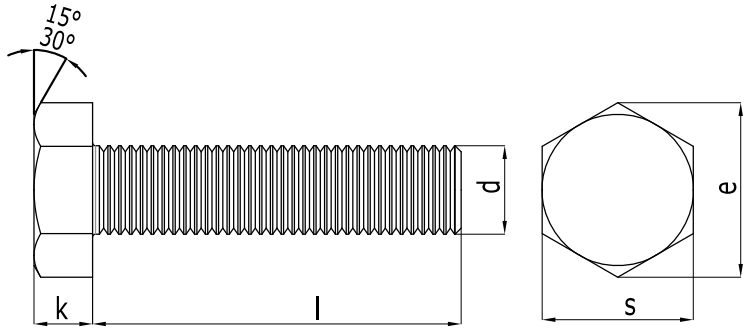


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	A		B		M5	M6	M7	M8	M10
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
65	64,40	65,60	63,50	66,50	9,45	13,60	20,00	26,60	43,80
70	69,40	70,60	68,50	71,50	10,10	14,40	21,20	28,20	46,30
75	74,40	75,60	73,50	76,50	10,70	15,30	22,50	29,80	48,80
80	79,40	80,60	78,50	81,50	11,30	16,20	23,70	31,40	51,30
85	84,30	85,70	83,25	86,75			25,00	33,00	53,80
90	89,30	90,70	88,25	91,75			26,20	34,60	56,30
95	94,30	95,70	93,25	96,75			27,50	35,20	59,80
100	99,30	100,70	98,25	101,75			28,70	37,70	61,30
110	109,30	110,70	108,25	111,75				40,90	66,40
120	119,30	120,70	118,25	121,75					71,40
130	129,20	130,80	128,00	132,00					76,40
140	139,20	140,80	138,00	142,00					81,40
150	149,20	150,80	148,00	152,00					86,40
160	159,20	160,80	158,00	162,00					
170	169,20	170,80	168,00	172,00					
180	179,20	180,80	178,00	182,00					
190	189,08	190,92	187,70	192,30					
200	199,08	200,92	197,70	202,30					

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



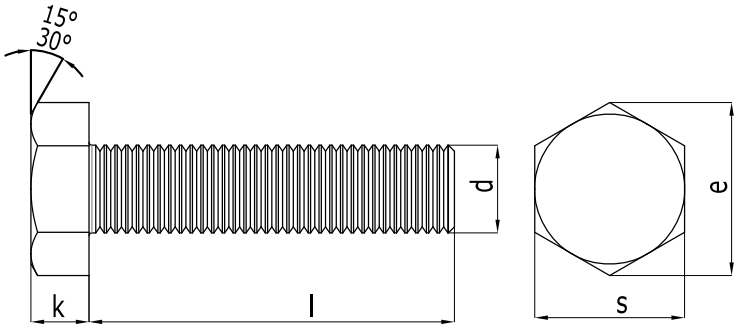


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M12	M14	M16	M18	M20
Pitch / Diş adımı		P		1,75	2,00	2,00	2,50	2,50
		Nominal		7,50	8,80	10,00	11,50	12,50
Head height / Kafa yüksekliği	k	A	min.	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28
			max.	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72
		B	min.	7,21	8,51	9,71	11,15	12,15
			max.	7,79	9,09	10,29	11,85	12,85
Head width / Anahtar ağzı	s	A	max.	18,67	21,67	23,67	26,67	29,67
		B	min.	18,48	21,16	23,16	26,15	29,16
		Nominal		19,00	22,00	24,00	27,00	30,00
Diagonal / Köşegen	e	A	max.	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53
		B	min.	20,88	23,91	26,17	29,56	32,95

Thread size Anma çapı	A		B		M12	M14	M16	M18	M20
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
10	9,71	10,29	-	-	23,30	38,00			
12	11,65	12,35	-	-	25,00	40,00	52,90		
14	13,65	14,35	-	-	26,40	42,00	55,60		
16	15,65	16,35	-	-	27,70	44,00	58,30	82,00	105,00
18	17,65	18,35	-	-	29,10	46,00	60,90	84,90	110,00
20	19,58	20,42	-	-	31,00	48,00	63,50	87,20	114,00
22	21,58	22,42	-	-	33,00	50,00	66,20	92,20	119,00
25	24,58	25,42	-	-	34,10	53,00	70,20	95,80	124,00
28	27,58	28,42	-	-	36,20	55,90	74,20	100,00	129,00
30	29,58	30,42	-	-	37,70	57,90	76,90	104,00	134,00
35	34,50	35,50	-	-	41,30	62,90	83,50	112,00	145,00
40	39,50	40,50	-	-	44,90	67,90	90,20	120,00	155,00
45	44,50	45,50	43,75	46,25	48,50	72,90	97,10	128,00	165,00
50	49,50	50,50	48,75	51,25	52,00	77,90	103,00	136,00	176,00
55	54,40	55,60	53,50	56,50	55,60	82,80	110,00	145,00	186,00
60	59,40	60,60	58,50	61,50	58,20	87,80	117,00	153,00	196,00

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9

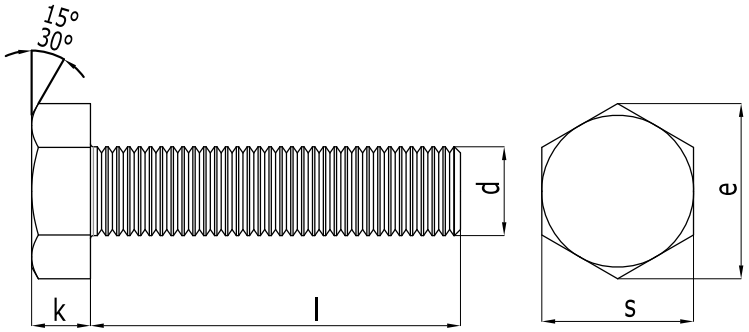




Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	A		B		M12	M14	M16	M18	M20
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
65	64,40	65,60	63,50	66,50	62,80	92,80	123,00	161,00	207,00
70	69,40	70,60	68,50	71,50	66,40	97,90	130,00	169,00	217,00
75	74,40	75,60	73,50	76,50	70,00	102,00	137,00	177,00	227,00
80	79,40	80,60	78,50	81,50	73,60	107,00	144,00	186,00	238,00
85	84,30	85,70	83,25	86,75	77,20	112,00	150,00	194,00	247,00
90	89,30	90,70	88,25	91,75	80,80	117,00	157,00	202,00	258,00
95	94,30	95,70	93,25	96,75	84,40	122,00	164,00	210,00	268,00
100	99,30	100,70	98,25	101,75	88,00	127,00	170,00	218,00	279,00
110	109,30	110,70	108,25	111,75	95,20	137,00	184,00	235,00	300,00
120	119,30	120,70	118,25	121,75	102,00	147,00	197,00	251,00	320,00
130	129,20	130,80	128,00	132,00	109,00	157,00	210,00	268,00	340,00
140	139,20	140,80	138,00	142,00	116,00	167,00	224,00	284,00	361,00
150	149,20	150,80	148,00	152,00	123,00	177,00	237,00	300,00	381,00
160	159,20	160,80	158,00	162,00				316,00	402,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00				332,00	422,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00				348,00	442,00
190	189,08	190,92	187,70	192,30				364,00	462,00
200	199,08	200,92	197,70	202,30				380,00	484,00

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



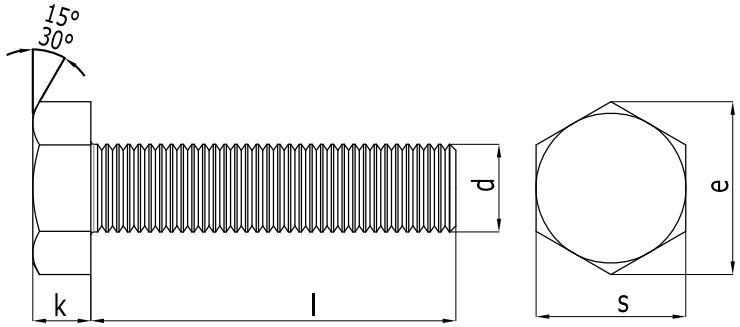


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M22	M24	M27	M30
Pitch / Diş adımı		P		2,50	3,00	3,00	3,50
		Nominal		14,00	15,00	17,00	18,70
Head height / Kafa yüksekliği	k	A	min.	13,78	14,78	-	-
			max.	14,22	15,22	-	-
		B	min.	13,65	14,65	16,65	18,28
			max.	14,35	15,35	17,35	19,12
Head width / Anahtar ağzı	s	A	max.	31,61	35,38	-	-
		B	min.	31,00	35,00	40,00	45,00
		Nominal		32,00	36,00	41,00	46,00
Diagonal / Köşegen	e	A	max.	35,72	39,98	-	-
		B	min.	35,03	39,55	45,20	50,85

Thread size Anma çapı	A		B		M22	M24	M27	M30
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p			
10	9,71	10,29	-	-				
12	11,65	12,35	-	-				
14	13,65	14,35	-	-				
16	15,65	16,35	-	-	133,00	173,00		
18	17,65	18,35	-	-	137,00	178,00		
20	19,58	20,42	-	-	143,00	184,00		
22	21,58	22,42	-	-	148,00	190,00	269,00	
25	24,58	25,42	-	-	155,00	199,00	280,00	
28	27,58	28,42	-	-	161,00	200,00	292,00	
30	29,58	30,42	-	-	168,00	214,00	310,00	
35	34,50	35,50	-	-	181,00	229,00	319,00	424,00
40	39,50	40,50	-	-	193,00	244,00	338,00	448,00
45	44,50	45,50	43,75	46,25	206,00	259,00	358,00	472,00
50	49,50	50,50	48,75	51,25	219,00	274,00	377,00	496,00
55	54,40	55,60	53,50	56,50	232,00	289,00	397,00	519,00
60	59,40	60,60	58,50	61,50	244,00	304,00	416,00	543,00

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



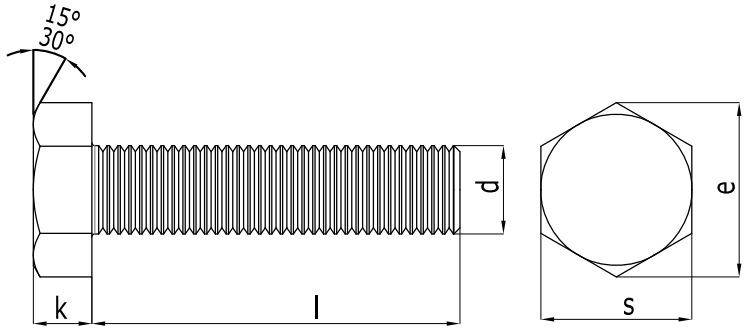


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	A		B		M22	M24	M27	M30
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p			
65	64,40	65,60	63,50	66,50	257,00	319,00	435,00	566,00
70	69,40	70,60	68,50	71,50	269,00	334,00	454,00	590,00
75	74,40	75,60	73,50	76,50	282,00	348,00	473,00	614,00
80	79,40	80,60	78,50	81,50	295,00	363,00	492,00	637,00
85	84,30	85,70	83,25	86,75	308,00	378,00	512,00	661,00
90	89,30	90,70	88,25	91,75	321,00	393,00	531,00	685,00
95	94,30	95,70	93,25	96,75	333,00	408,00	550,00	708,00
100	99,30	100,70	98,25	101,75	346,00	423,00	569,00	732,00
110	109,30	110,70	108,25	111,75	371,00	453,00	608,00	779,00
120	119,30	120,70	118,25	121,75	397,00	483,00	647,00	827,00
130	129,20	130,80	128,00	132,00	421,00	513,00	685,00	874,00
140	139,20	140,80	138,00	142,00	448,00	543,00	724,00	921,00
150	149,20	150,80	148,00	152,00	473,00	572,00	762,00	969,00
160	159,20	160,80	158,00	162,00	498,00	602,00	801,00	1010,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00	523,00	632,00	839,00	1060,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00	548,00	662,00	875,00	1110,00
190	189,08	190,92	187,70	192,30	573,00	692,00	911,00	1160,00
200	199,08	200,92	197,70	202,30	598,00	722,00	947,00	1210,00

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



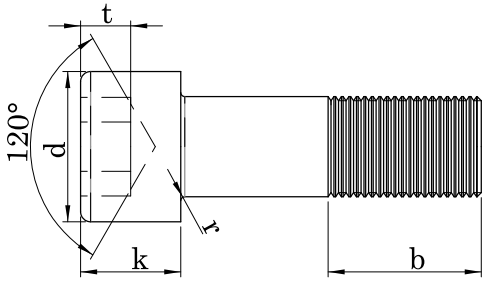


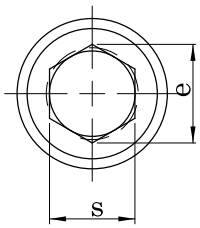
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M33	M36	M39
Pitch / Diş adımı		P		3,50	4,00	4,00
		Nominal		21,00	22,50	25,00
Head height / Kafa yüksekliği	k	A	min.			
			max.			
		B	min.	20,58	22,08	24,58
			max.	21,42	22,92	25,42
Head width / Anahtar ağzı	s	A	min.			
		B	min.	49,00	53,80	58,80
		Nominal	max.	50,00	55,00	60,00
Diagonal / Köşegen	e	A	min.			
		B	min.	55,37	60,79	66,44

Thread size Anma çapı	A		B		M33	M36	M39
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p		
10	9,71	10,29	-	-			
12	11,65	12,35	-	-			
14	13,65	14,35	-	-			
16	15,65	16,35	-	-			
18	17,65	18,35	-	-			
20	19,58	20,42	-	-			
22	21,58	22,42	-	-			
25	24,58	25,42	-	-			
28	27,58	28,42	-	-			
30	29,58	30,42	-	-			
35	34,50	35,50	-	-	543,00	670,00	869,00
40	39,50	40,50	-	-	572,00	714,00	910,00
45	44,50	45,50	43,75	46,25	601,00	748,00	951,00
50	49,50	50,5,	48,75	51,25	630,00	783,00	992,00
55	54,40	55,60	53,50	56,50	659,00	817,00	1030,00
60	59,40	60,60	58,50	61,50	688,00	851,00	1070,00

DIN 912 ISO 4762
İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9







Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

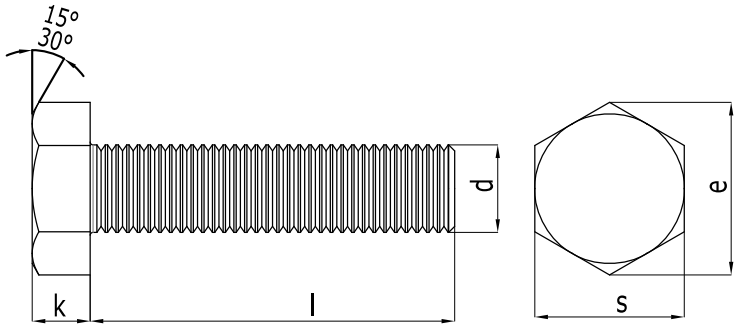
Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Pitch / Diş adımı	P		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
		min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
		min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
	s		2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
Socket width / Soket genişliği		min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
		max.	2,58	3,08	4,10	5,14	6,14	8,18	10,18	12,21
Socket dia / Soket çapı	e		2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Socket depth / Soket derinliği	t		1,30	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Thread length / Diş uzunluğu	b^1		18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00
	b^2		Fully threaded. /Tam dişli.							

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
90	89,30	90,70			14,79	21,30	41,00	64,90	89,10	120,00
100	99,30	100,70			16,33	23,30	45,00	71,20	98,00	132,00
110	109,30	110,70			19,40	25,30	49,00	77,50	107,00	144,00
120	119,30	120,70				27,30	53,00	83,80	116,00	156,00
130	129,20	130,80				31,00	57,00	90,10	126,97	168,00
140	139,20	140,80				33,00	61,00	96,40	135,50	180,00
150	149,20	150,80					65,00	102,70	145,00	192,00
160	159,20	160,80					69,00	108,00	154,00	204,00
180	179,20	180,80								
200	199,10	200,90								
220	219,10	220,90								
240	239,10	240,90								
260	258,95	261,05								
280	278,95	281,05								
300	298,95	301,05								

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 933 ISO 4017
ALTIKÖŞE BAŞLI TAM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9

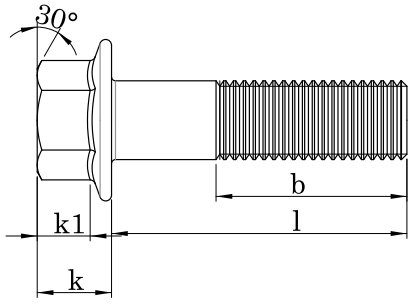


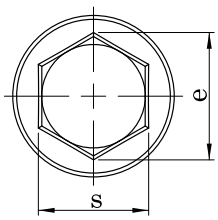


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	A		B		M33	M36	M39
Length Boy (l)	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p		
65	64,40	65,60	63,50	66,50	717,00	886,00	1110,00
70	69,40	70,60	68,50	71,50	746,00	910,00	1160,00
75	74,40	75,60	73,50	76,50	775,00	950,00	1200,00
80	79,40	80,60	78,50	81,50	806,00	990,00	1240,00
85	84,30	85,70	83,25	86,75	837,00	1020,00	1280,00
90	89,30	90,70	88,25	91,75	866,00	1060,00	1320,00
95	94,30	95,70	93,25	96,75	891,00	1100,00	1360,00
100	99,30	100,70	98,25	101,75	920,00	1140,00	1400,00
110	109,30	110,70	108,25	111,75	978,00	1200,00	1480,00
120	119,30	120,70	118,25	121,75	1040,00	1260,00	1560,00
130	129,20	130,80	128,00	132,00	1090,00	1330,00	1650,00
140	139,20	140,80	138,00	142,00	1150,00	1400,00	1730,00
150	149,20	150,80	148,00	152,00	1210,00	1470,00	1810,00
160	159,20	160,80	158,00	162,00	1270,00	1540,00	1890,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00	1330,00	1610,00	1970,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00	1390,00	1680,00	2050,00
190	189,08	190,92	187,70	192,30	1440,00	1740,00	2140,00
200	199,08	200,92	197,70	202,30	1500,00	1810,00	2220,00

DIN 6921 ISO EN 1665
ALTIKÖŞE BAŞLI
FLANŞLİ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9







Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

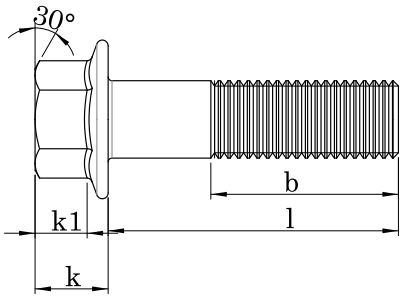
Thread size / Anma çapı (d)		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Pitch / Diş adımı	P	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00
Flange dia / Flanş çapı	dc	11,80	14,20	18,00	22,30	26,60	30,50	35,00
Flange heigth / Flanş yüksekliği	c	1,00	1,10	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40
Head height / Kafa yüksekliği	k	5,40	6,60	8,10	9,20	11,50	12,80	14,40
	k1	2,00	2,50	3,20	3,60	4,60	5,10	5,80
Head width / Anahtar ağzı	s min.	7,78	9,78	12,73	14,73	15,73	17,73	20,67
	s max.	8,00	10,00	13,00	15,00	16,00	18,00	21,00
Diagonal / Köşegen	e	8,71	10,95	14,26	16,50	17,62	19,86	23,15
Thread length / Diş uzunluğu	b_1	16,00	18,00	22,00	36,00	30,00	34,00	38,00
	b_2	-	-	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00

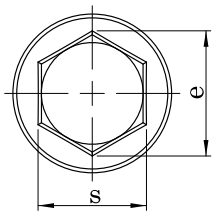
b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Length / Boy	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p						
10	9,71	10,29	3,22						
12	11,65	12,35	3,46	6,94	13,76	24,04			
16	15,65	16,35	3,94	7,62	15,01	26,01			
20	19,58	20,42	4,42	8,30	16,25	27,97	44,35		
25	24,58	25,42	5,25	9,16	17,80	30,42	47,90	66,13	83,82
30	29,58	30,42	6,00	10,50	19,36	32,88	51,46	71,01	90,37
35	34,50	35,50	6,74	11,58	21,77	35,33	55,02	75,89	96,92
40	39,50	40,50	7,48	12,65	23,68	39,18	58,57	80,76	103,50
45	44,50	45,50	8,23	13,73	25,60	42,20	64,20	85,64	110,00
50	49,50	50,50	8,97	14,80	27,52	45,21	68,54	93,45	116,60
55	54,40	55,60	9,71	15,88	29,44	48,23	72,87	99,37	126,70
60	59,40	60,60	10,46	16,96	31,36	51,24	77,21	105,30	134,50
65	64,40	65,60	11,20	18,03	33,27	54,25	81,55	111,20	142,30

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

ALTIKÖŞE BAŞLI DIN 6921 ISO EN 1665
FLANŞLI CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9







Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

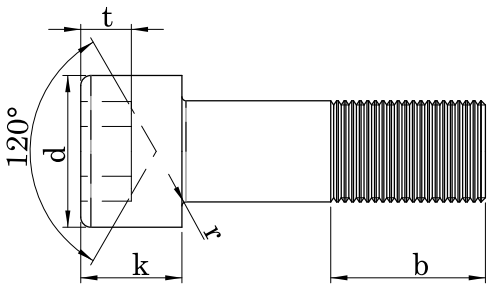
Thread size / Anma çapı (d)		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Pitch / Diş adımı	P	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00
Flange dia / Flanş çapı	dc	11,80	14,20	18,00	22,30	26,60	30,50	35,00
Flange heigth / Flanş yüksekliği	c	1,00	1,10	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40
Head height / Kafa yüksekliği	k	5,40	6,60	8,10	9,20	11,50	12,80	14,40
	k1	2,00	2,50	3,20	3,60	4,60	5,10	5,80
Head width / Anahtar ağzı	$s_{min.}$	7,78	9,78	12,73	14,73	15,73	17,73	20,67
	$s_{max.}$	8,00	10,00	13,00	15,00	16,00	18,00	21,00
Diagonal / Köşegen	e	8,71	10,95	14,26	16,50	17,62	19,86	23,15
Thread length / Diş uzunluğu	b_1	16,00	18,00	22,00	36,00	30,00	34,00	38,00
	b_2	-	-	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00

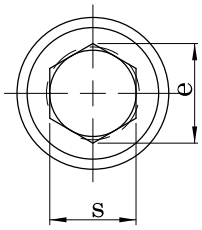
b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Length / Boy	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p						
70	69,40	70,60	11,94	19,11	35,19	57,27	85,89	117,10	150,00
80	79,40	80,60	13,43	21,26	39,03	63,29	94,56	129,00	166,00
90	89,30	90,70		23,41	42,87	69,32	103,20	140,80	181,10
100	99,30	100,70		25,57	46,70	75,35	111,90	152,70	197,00
110	109,30	110,70				81,38	120,60	164,50	212,00
120	119,30	120,70				87,40	129,30	176,40	228,00
130	129,20	130,80				92,76	137,00	187,00	242,00
140	139,20	140,80					145,70	198,80	257,00
150	149,20	150,80						210,70	273,00
160	159,20	160,80							
180	179,20	180,80							
200	199,00	201,00							

DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9







Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

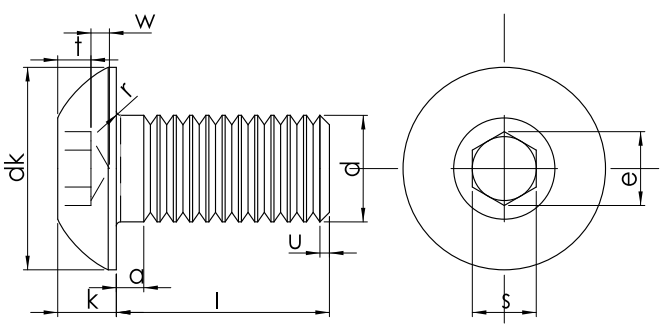
Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Pitch / Diş adımı	P		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
		min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
		min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
	s		2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
Socket width / Soket genişliği		min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
		max.	2,58	3,08	4,10	5,14	6,14	8,18	10,18	12,21
Socket dia / Soket çapı	e		2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Socket depth / Soket derinliği	t		1,30	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Thread length / Diş uzunluğu	b^1		18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00
	b^2		Fully threaded. /Tam dişli.							

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
90	89,30	90,70			14,79	21,30	41,00	64,90	89,10	120,00
100	99,30	100,70			16,33	23,30	45,00	71,20	98,00	132,00
110	109,30	110,70			19,40	25,30	49,00	77,50	107,00	144,00
120	119,30	120,70				27,30	53,00	83,80	116,00	156,00
130	129,20	130,80				31,00	57,00	90,10	126,97	168,00
140	139,20	140,80				33,00	61,00	96,40	135,50	180,00
150	149,20	150,80					65,00	102,70	145,00	192,00
160	159,20	160,80					69,00	108,00	154,00	204,00
180	179,20	180,80								
200	199,10	200,90								
220	219,10	220,90								
240	239,10	240,90								
260	258,95	261,05								
280	278,95	281,05								
300	298,95	301,05								

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

ISO 7380
BOMBE BAŞLI İMBUS CIVATA CL:10.9





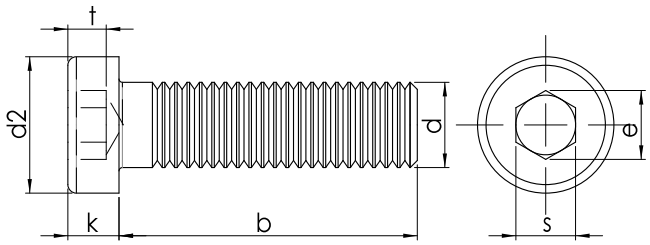
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size (d)		M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
P1		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
	max.	1,00	1,40	1,60	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
a	min.	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
	max.	5,70	7,60	9,50	10,50	14,00	17,50	21,00	28,00
dk	min.	5,40	7,24	9,14	10,07	13,57	17,07	20,48	27,48
e2	max.	2,30	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43
k	max.	1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,60	8,80
	min.	1,40	1,95	2,50	3,00	4,10	5,20	6,24	8,44
r	min.	0,10	0,20	0,20	0,25	0,40	0,40	0,60	0,60
	min.	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
s3	max.	2,05	2,56	3,07	4,08	5,08	6,10	8,12	10,12
	min.	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03
t	max.	1,04	1,30	1,56	2,08	2,60	3,12	4,16	5,20
W	min.	0,20	0,30	0,38	0,74	1,05	1,45	1,63	2,25

			M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Nominal /Length	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p							
10	9,71	10,29	1,00	1,20	2,08					
12	11,65	12,35	1,10	1,40	2,32	3,52	7,10			
(14)[5)]	13,65	14,35								
16	15,65	16,35	1,20	1,57	2,80	4,20	8,34	14,62		
(18)	17,65	18,35								
20	19,58	20,42	1,40	2,00	3,28	4,88	9,58	16,57	27,86	
(22)	21,58	22,42								
25	24,58	25,42	1,60	2,30	3,87	5,73	11,14	19,01	31,42	
30	29,58	30,42	1,80	2,60	4,47	6,58	12,69	21,45	34,98	
35	34,50	35,50		2,91	5,61	8,02	14,24	23,89	38,54	
40	39,50	40,50		3,23	6,38	9,09	15,80	26,33	42,11	
45	44,50	45,50			7,15	10,17	16,63	27,34	45,67	
50	49,50	50,50			7,92	11,25	18,55	30,35	49,23	
55	54,40	55,60					20,47	33,36	48,57	
60	59,40	60,60					22,38			
65	64,40	65,60					24,30	36,38	52,90	
70	69,40	70,60					26,22			
75	74,40	75,60					28,14	42,41	61,57	
80	79,40	80,60					30,06	48,43	70,24	
85	84,30	85,70						51,45	74,57	
90	89,30	90,70							78,91	
95	94,30	95,70								
100	99,30	100,70								

DIN 7984

İNCE KAFA İMBUS CIVATA CL:8.8





Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

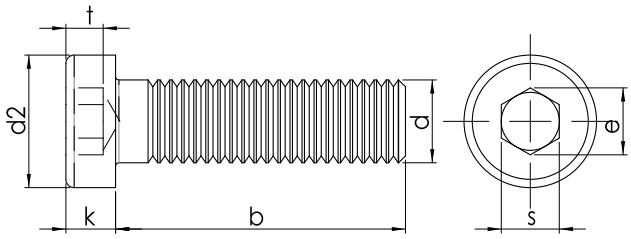
Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Pitch / Diş adımı	P	P	0.50	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
Head height / Kafa Yüksekliği	k	min.	1,86	2,66	3,32	3,82	4,82	5,82	6,78	7,78
		max.	2,00	2,80	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Head dia / Kafa çapı	d2	min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
		max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
Socket width / Soket genişliği	s	nominal	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	7,00	8,00	10,00
		min.	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	7,03	8,03	10,03
		max.	2,10	2,60	3,10	4,12	5,14	7,18	8,18	10,18
Socket dia / Soket çapı	e	min.	2,30	2,87	3,44	4,58	5,72	8,01	9,15	11,43
Socket depth / Soket derinliği	t	nominal	1,50	2,30	2,70	3,00	3,80	4,50	5,00	5,30
		min.	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	5,15
		max.	1,62	2,42	2,82	3,12	3,95	4,65	5,15	5,45
Thread length / Diş uzunluğu	b_1		12,00	14,00	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00
	b_2						28,00	32,00	36,00	40,00
	b_3									

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length/ Boyçapı (d)	min.	max.	Weight/Ağırlık gr/p							
5	4,76	5,24	0,48							
6	5,76	6,24	0,52	0,96						
8	7,71	8,29	0,60	1,12	2,26					
10	9,71	10,29	0,69	1,28	2,50	3,59				
12	11,65	12,35	0,78	1,44	2,74	3,94	8,05			
14	13,65	14,35	0,86	1,60	2,98	4,29	8,65			
16	15,65	16,35	0,97	1,76	3,22	4,64	9,25	14,40		
18	17,65	18,35	1,10	1,95	3,46	4,99	9,85	15,40		
20	19,58	20,42	1,20	2,15	3,77	5,34	10,50	16,40	24,10	
25	24,58	25,42		2,64	4,54	6,45	12,00	19,00	27,70	
30	29,58	30,42			5,31	7,56	14,00	21,60	31,30	46,50
35	34,5	35,5				8,67	16,00	24,70	34,90	51,40
40	39,5	40,5				9,78	18,00	27,80	39,30	56,30
45	44,5	45,5					20,00	30,90	43,70	62,30
50	49,5	50,5					22,00	34,00	48,10	68,30
55	54,4	55,6					24,00	37,10	52,50	74,30
60	59,4	60,6					26,00	40,20	56,90	80,30
70	69,4	70,6						46,40	65,80	92,40
80	79,4	80,6							74,70	105,00
90	89,3	90,7								
100	99,3	100,7								

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 7984
İNCE KAFA İMBUS CIVATA CL:8.8





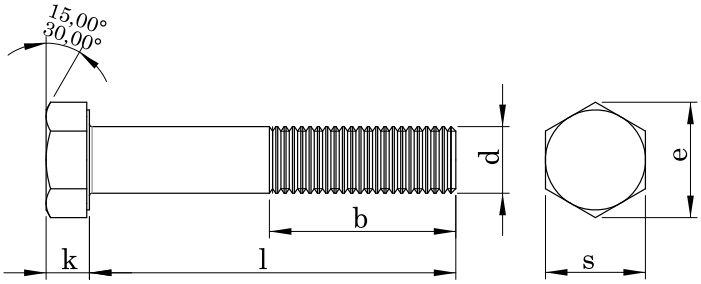
Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24
Pitch / Diş adımı	P	P	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00
Head height / Kafa Yüksekliği	k	min.	8,78	9,78	10,73	11,73	12,73
		max.	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Head dia / Kafa çapı	d2	min.	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61
		max.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00
Socket width / Soket genişliği	s	nominal	12,00	12,00	14,00	14,00	17,00
		min.	12,03	12,03	14,03	14,03	17,05
		max.	12,21	12,21	14,21	14,21	17,23
Socket dia / Soket çapı	e	min.	13,72	13,72	16,00	16,00	19,44
Socket depth / Soket derinliği	t	nominal	5,50	6,50	7,50	8,00	8,00
		min.	5,35	6,32	7,32	7,82	7,82
		max.	5,65	6,68	7,68	8,18	8,18
Thread length / Diş uzunluğu	b_1		38,00	42,00	46,00	50,00	54,00
	b_2		44,00	48,00	52,00	56,00	60,00
	b_3		57,00	61,00	65,00	69,00	73,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24
Length/ Boyçapı (d)	min.	max.	Weight/Ağırlık gr/p				
5	4,76	5,24					
6	5,76	6,24					
8	7,71	8,29					
10	9,71	10,29					
12	11,65	12,35					
14	13,65	14,35					
16	15,65	16,35					
18	17,65	18,35					
20	19,58	20,42					
25	24,58	25,42					
30	29,58	30,42	62,10				
35	34,50	35,50	68,80				
40	39,50	40,50	75,50	99,00	130,00		
45	44,50	45,50	82,20	107,00	140,00		
50	49,50	50,50	89,60	115,00	150,00	188,00	223,00
55	54,40	55,60	97,00	125,00	160,00	201,00	238,00
60	59,40	60,60	104,00	135,00	172,00	214,00	253,00
70	69,40	70,60	119,00	155,00	197,00	244,00	288,00
80	79,40	80,60	134,00	175,00	222,00	274,00	324,00
90	89,30	90,70		195,00	247,00	304,00	359,00
100	99,30	100,70		215,00	272,00	334,00	395,00

ALTI KÖŞE BAŞLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON CIVATA 8.8 DIN 7990





Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

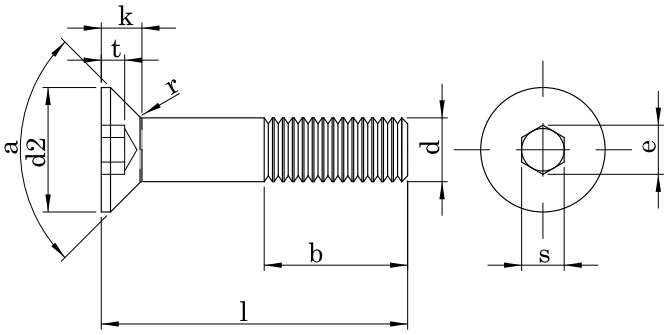
Thread size / Anma çapı (d)			M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
Pitch / Diş adımı	P		1,75	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50
Head height / Kafa Yüksekliği	k	max.	8,45	10,75	13,90	14,90	15,90	17,90	20,05
		Nominal	8,00	10,00	13,00	14,00	15,00	17,00	19,00
		min.	7,55	9,25	12,10	13,10	14,10	16,10	17,95
Head with / Anahtar ağzı	s	max.	19,00	24,00	30,00	32,00	36,00	41,00	46,00
		min.	18,48	23,16	29,16	31,00	35,00	40,00	45,00
Diagonal / Köşegen	e	min.	20,88	26,17	32,95	35,03	39,55	45,20	50,85
Thread length / Diş uzunluğu	b		17,75	21,00	23,50	25,50	26,00	29,00	30,50

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
Length/ Boyçapı (d)	min.	max.	Weıght/Ağırlık gr/p						
115	113,25	116,75	130,00	247,00	420,00	509,00	629,00	837,00	1098,00
120	118,25	121,75	134,00	255,00	432,00	524,00	647,00	859,00	1126,00
125	123,00	127,00		263,00	444,00	539,00	665,00	881,00	1154,00
130	128,00	132,00		271,00	456,00	554,00	683,00	903,00	1182,00
135	133,00	137,00		279,00	468,00	569,00	701,00	925,00	1210,00
140	138,00	142,00		287,00	480,00	584,00	719,00	947,00	1238,00
145	143,00	147,00		295,00	492,00	599,00	737,00	969,00	1266,00
150	148,00	152,00		303,00	504,00	614,00	755,00	991,00	1294,00
155	151,00	159,00			516,00	629,00	773,00	1013,00	1322,00
160	156,00	164,00			528,00	644,00	791,00	1035,00	1350,00
165	161,00	169,00			540,00	659,00	809,00	1057,00	1378,00
170	166,00	174,00			552,00	674,00	827,00	1079,00	1406,00
175	171,00	179,00			564,00	689,00	845,00	1101,00	1434,00
180	176,00	184,00				704,00	863,00	1123,00	1462,00
185	180,40	189,60				719,00	881,00	1145,00	1490,00
190	185,40	194,60				734,00	899,00	1167,00	1518,00
195	190,40	199,60				749,00	917,00	1189,00	1546,00
200	195,40	204,60				764,00	935,00	1211,00	1574,00

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 7991 ISO 10642
HAVŞA BAŞ İMBUS CIVATA CL.10.9





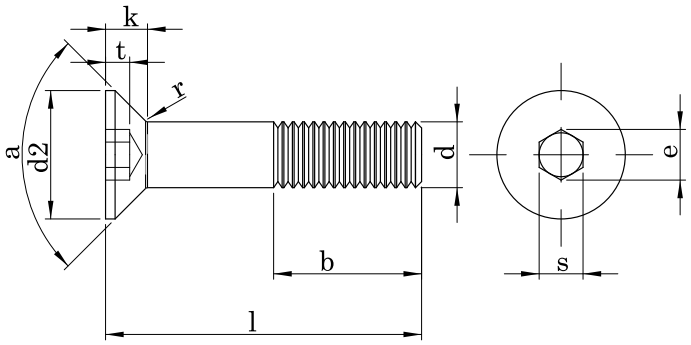
Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Pitch / Diş adımı	P		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
Head height / Kafa Yüksekliği	k	max.	1,70	2,30	2,80	3,30	4,40	5,50	6,50
Head dia / Kafa çapı	d2	max.	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00
		min.	5,70	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	23,48
Socket width / Soket genişliği	s	max.	2,10	2,60	3,10	4,12	5,14	6,14	8,18
		Nominal	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00
		min.	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03
Socket dia / Soket çapı	e	min.	2,30	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15
Socket depth / Soket derinliği	t	max.	1,20	1,80	2,30	2,50	3,50	4,40	4,60
		min.	0,95	1,55	2,05	2,25	3,20	4,10	4,30
Thread length / Diş uzunluğu	b_1		12,00	14,00	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00
	b_2					24,00	28,00	32,00	36,00
	b_3							45,00	49,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Length/ Boyçapı (d)	min.	max.	Weight/Ağırlık gr/p						
8	7,71	8,29	0,47	0,92	1,60	2,35			
10	9,71	10,29	0,56	1,07	1,85	2,70	5,47		
12	11,65	12,35	0,65	1,23	2,10	3,05	6,10	10,10	
16	15,65	16,35	0,83	1,53	2,59	3,76	7,35	12,10	
20	19,58	20,42	1,00	1,84	3,09	4,46	8,60	14,10	21,20
25	24,58	25,42	1,35	2,23	3,71	5,34	10,20	16,60	24,80
30	29,58	30,42	1,63	2,90	4,33	6,22	11,70	19,10	28,50
35	34,50	35,50		3,40	5,43	7,10	13,30	21,60	32,10
40	39,50	40,50	2,19	3,90	6,20	8,83	14,80	24,10	35,70
50	49,50	50,50	2,75	4,90	7,74	11,00	19,90	30,10	43,00
60	59,40	60,60		5,90	9,28	13,17	24,80	35,70	54,00
70	69,40	70,60		6,90	10,80	15,34	29,70	41,20	62,90
80	79,40	80,60				17,51	34,60	46,70	71,80
90	89,30	90,70				19,68	39,50	52,20	80,70
100	99,30	100,70				21,85	44,40	57,70	89,60

DIN 7991 ISO 10642
HAVŞA BAŞ İMBUS CIVATA CL.10.9





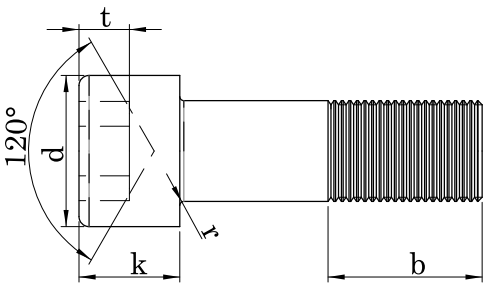
Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

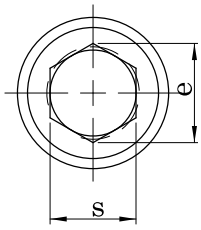
Thread size / Anma çapı (d)			M14	M16	M18	M20	M22	M24
Pitch / Diş adımı	P		2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
Head height / Kafa Yüksekliği	k	max.	7,00	7,50	8,00	8,50	13,10	14,00
Head dia / Kafa çapı	d2	max.	27,00	30,00	33,00	36,00	36,00	39,00
		min.	26,48	29,48	32,38	35,38	35,38	38,38
Socket width / Soket genişliği	s	max.	10,18	10,18	12,21	12,21	14,21	14,21
		Nominal	10,00	10,00	12,00	12,00	14,00	14,00
		min.	10,03	10,03	12,03	12,03	14,03	14,03
Socket dia / Soket çapı	e	min.	11,43	11,43	13,72	13,72	16,00	16,00
Socket depth / Soket derinliği	t	max.	4,80	5,30	5,50	5,90	8,80	10,30
		min.	4,50	5,00	5,20	5,60	8,44	9,87
Thread length / Diş uzunluğu	b_1		34,00	38,00	42,00	46,00	50,00	54,00
	b_2		40,00	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00
	b_3		53,00	57,00	61,00	65,00	69,00	73,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M14	M16	M18	M20	M22	M24
Length/ Boyçapı (d)	min.	max.	Weıght/Ağırlık gr/p					
8	7,71	8,29						
10	9,71	10,29						
12	11,65	12,35						
16	15,65	16,35						
20	19,58	20,42						
25	24,58	25,42	37,30					
30	29,58	30,42	42,20	51,80				
35	34,50	35,50	47,20	58,40		91,40		
40	39,50	40,50	52,30	65,10	79,00	102,00		
50	49,50	50,50	64,40	78,40	96,00	123,00		179,00
60	59,40	60,60	76,40	91,70	112,00	143,00		209,00
70	69,40	70,60	88,50	111,00	128,00	164,00		239,00
80	79,40	80,60	100,60	127,00	144,00	200,00		269,00
90	89,30	90,70	110,00	143,00	160,00	226,00		299,00
100	99,30	100,70	124,80	159,00	176,00	253,00		340,00

DIN 912 ISO 4762
İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9







Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

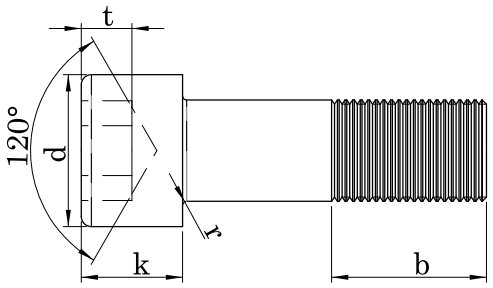
Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Pitch / Diş adımı	P		2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	33,00
		min.	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	40,00	45,00	50,00
		min.	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61
	s		14,00	14,00	17,00	17,00	19,00	19,00	22,00	24,00
Socket width / Soket genişliği		min.	14,03	14,03	17,05	17,05	19,07	19,07	22,07	24,07
		max.	14,21	14,21	17,23	17,23	19,28	19,28	22,28	24,28
Socket dia / Soket çapı	e		16,00	16,00	19,44	19,44	21,73	21,73	25,15	27,43
Socket depth / Soket derinliği	t		8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,50	15,50	18,00
Thread length / Diş uzunluğu	b^1		44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00
	b^2		Fully threaded. /Tam dişli.							

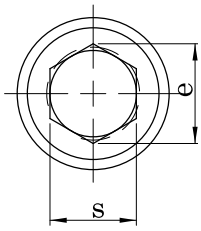
b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
5	4,76	5,24								
6	5,76	6,24								
8	7,71	8,29								
10	9,71	10,29								
12	11,65	12,35								
16	15,65	16,35								
20	19,58	20,42								
25	24,58	25,42	71,30							
30	29,58	30,42	77,80	111,00	128,00					
35	34,50	35,50	84,40	120,00	139,00	211,00				
40	39,50	40,50	91,00	129,00	150,00	224,00	270,00			
45	44,50	45,50	97,60	138,00	161,00	237,00	285,00	330,00	500,00	
50	49,50	50,50	106,00	147,00	172,00	250,00	300,00	352,00	527,00	630,00
55	54,40	55,60	114,00	156,00	183,00	263,00	316,00	374,00	554,00	665,00
60	69,40	60,60	122,00	165,00	194,00	276,00	330,00	396,00	581,00	700,00
65	64,40	65,60	130,00	174,00	205,00	291,00	345,00	418,00	608,00	735,00
70	69,40	70,60	130,00	183,00	216,00	306,00	363,00	440,00	635,00	770,00
80	79,40	80,60	154,00	203,00	241,00	336,00	399,00	484,00	690,00	830,00
90	89,30	90,70	170,00	223,00	266,00	366,00	435,00	529,00	745,00	900,00

DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9







Teknik Bilgiler/ *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Pitch / Diş adımı	P		2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	33,00
		min.	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	40,00	45,00	50,00
		min.	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61
	s		14,00	14,00	17,00	17,00	19,00	19,00	22,00	24,00
Socket width / Soket genişliği		min.	14,03	14,03	17,05	17,05	19,07	19,07	22,07	24,07
		max.	14,21	14,21	17,23	17,23	19,28	19,28	22,28	24,28
Socket dia / Soket çapı	e		16,00	16,00	19,44	19,44	21,73	21,73	25,15	27,43
Socket depth / Soket derinliği	t		8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,50	15,50	18,00
Thread length / Diş uzunluğu	b^1		44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00
	b^2		Fully threaded. /Tam dişli.							

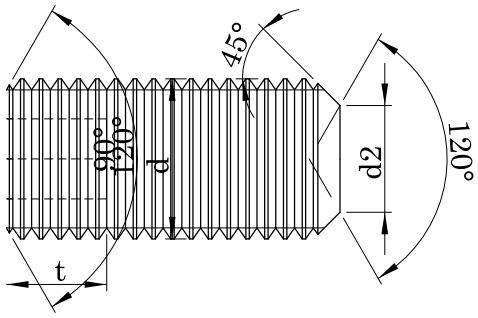
b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

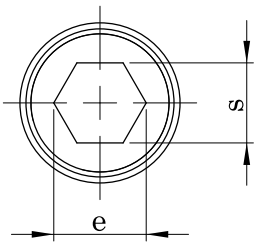
Thread size / Anma çapı (d)			M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
100	99,30	100,70	186,00	243,00	291,00	396,00	471,00	574,00	800,00	970,00
110	109,30	110,70	202,00	263,00	316,00	426,00	507,00	619,00	855,00	1040,00
120	119,30	120,70	218,00	283,00	341,00	456,00	543,00	664,00	910,00	1110,00
130	129,20	130,80	234,00	303,00	366,00	486,00	579,00	709,00	965,00	1180,00
140	139,20	140,80	250,00	323,00	391,00	516,00	615,00	754,00	1020,00	1250,00
150	149,20	150,80	266,00	343,00	416,00	546,00	651,00	799,00	1080,00	1320,00
160	159,20	160,80	282,00	363,00	441,00	576,00	687,00	844,00	1130,00	1390,00
180	179,20	180,80		403,00	491,00	636,00	759,00	934,00	1240,00	1530,00
200	199,10	200,90		443,00	541,00	696,00	831,00	1020,00	1350,00	1670,00
220	219,10	220,90			691,00	756,00	903,00	1110,00	1460,00	1810,00
240	239,10	240,90			741,00		975,00	1230,00	1570,00	1950,00
260	258,95	261,05						1340,00	1680,00	2040,00
280	278,95	281,05							1790,00	2180,00
300	298,95	301,05							1900,00	2320,00

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 916 ISO 4029

SETSKUR CL:8.8 - 10.9 - 12.9 - 14.9







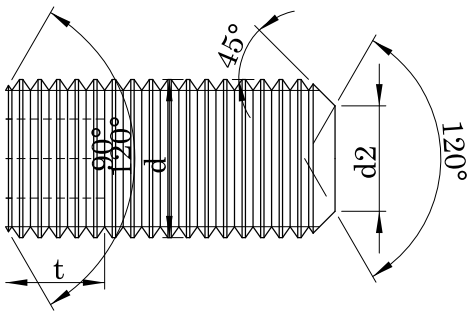
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

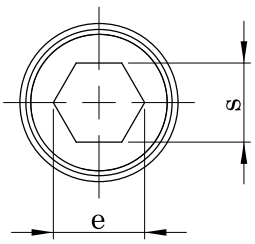
Thread size / Anma çapı (d)		M1.4	M1.6	M1.8	M2	M2.5	M3	M4	M5
Pitch / Diş adımı	P	0,30	0,35	4,00	4,00	4,50	0,50	0,70	0,80
Cup point dia / Uç çapı	d2	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	2,00	2,50
	min.	0,45	0,55	0,65	0,75	0,95	1,15	1,75	2,25
	s	0,70	0,70	0,70	0,90	1,30	1,50	2,00	2,50
Head width / Anahtar ağzı	min.	0,71	0,71	0,71	0,89	1,27	1,52	2,02	2,52
	max.	0,72	0,72	0,72	0,90	1,30	1,55	2,05	2,56
Diagonal / Köşegen	e	0,60	0,70	0,80	0,80	0,90	1,20	1,50	2,00
Slot depth / Anahtar derinliği	t	1,40	1,50	1,60	1,70	2,00	2,00	2,50	3,00

Thread size / Anma çapı (d)			M1.4	M1.6	M1.8	M2	M2.5	M3	M4	M5
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
6	5,76	6,24	0,04	0,06	0,07	0,09	0,15	0,22	0,38	0,54
8	7,71	8,29				0,12	0,20	0,31	0,53	0,78
10	9,71	10,29				0,15	0,25	0,40	0,68	1,02
12	11,65	12,35						0,49	0,83	1,26
16	15,65	16,35						0,67	1,13	1,74
20	19,58	20,42						0,85	1,43	1,22
25	24,58	25,42								2,82
30	29,58	30,42								
35	34,50	35,50								
40	39,50	40,50								
45	44,50	45,50								
50	49,50	50,50								
60	59,40	60,60								

DIN 916 ISO 4029

SETSKUR CL:8.8 - 10.9 - 12.9 - 14.9





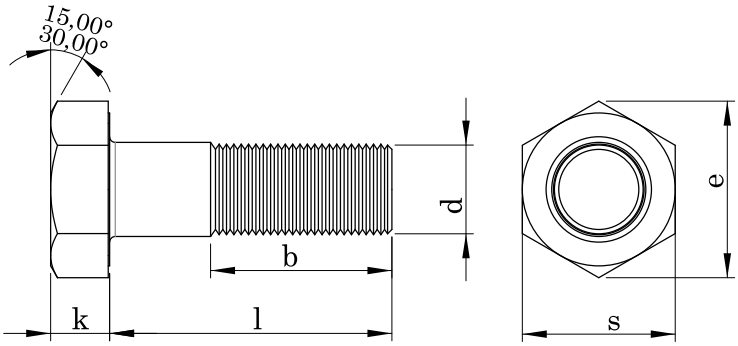


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)		M6	M8	M10	M12	M16	M18	M20	M24
Pitch / Diş adımı	P	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	2,50	3,00
Cup point dia / Uç çapı	d2	3,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
	min.	2,75	4,70	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57	15,57
	s	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	10,00	12,00
Head width / Anahtar ağzı	min.	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	10,03	12,03
	max.	3,08	4,10	5,10	6,10	8,12	10,12	10,12	12,14
Diagonal / Köşegen	e	2,80	3,80	4,00	4,80	6,40	7,20	8,30	10,00
Slot depth / Anahtar derinliği	t	3,50	5,00	6,00	8,00	10,00	11,00	12,00	15,00

Thread size / Anma çapı (d)			M6	M8	M10	M12	M16	M18	M20	M24
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
6	5,76	6,24	0,74							
8	7,71	8,29	1,09	1,88						
10	9,71	10,29	1,44	2,51						
12	11,65	12,35	1,79	3,14	4,73					
16	15,65	16,35	2,49	4,40	6,73	9,50				
20	19,58	20,42	3,19	5,66	8,71	12,30	20,90			
25	24,58	25,42	4,07	7,25	11,20	15,90	27,40		41,40	
30	29,58	30,42	4,95	8,84	13,70	19,50	34,00		51,70	70,30
35	34,50	35,50	5,83	10,40	16,20	23,10	40,50		62,00	85,30
40	39,50	40,50		12,00	18,70	26,70	47,10		72,30	100,00
45	44,50	45,50							82,60	115,00
50	49,50	50,50							92,90	130,00
60	59,40	60,60								160,00

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9





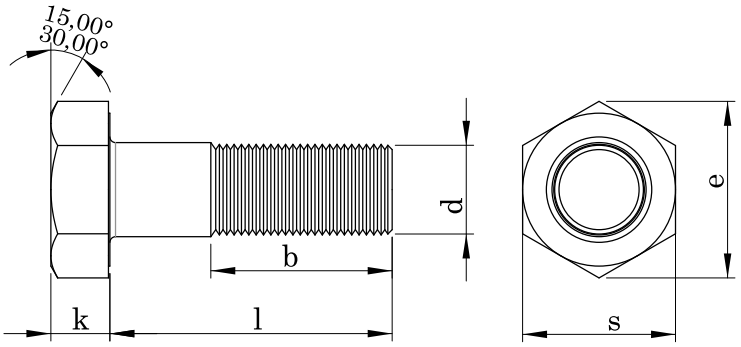
Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
Pitch / Diş adımı		P	0,50	0,70	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75
	Nominal size		2,00	2,80	3,50	4,00	4,80	5,30	6,40	7,50
Head height / Kafa yüksekliği	A	min.	1,88	2,68	3,35	3,85	4,65	5,15	6,22	7,32
		max.	2,12	2,92	3,65	4,15	4,95	5,45	6,58	7,68
	B	min.								
		max.								
	Nominal size	max.	5,50	7,00	8,00	10,00	11,00	13,00	17,00	19,00
Head width / Anahtar ağzı	Product Grade	ş A	5,32	6,78	7,78	9,78	10,73	12,73	16,73	18,67
		min. B								
Diagonal / Köşegen e	Product Grade	min. A	6,01	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	18,90	21,10
		min. B								
Thread length / Diş uzunluğu		b^1	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	26,00	30,00
		b^2			22,00	24,00	26,00	28,00	32,00	36,00
		b^3							45,00	49,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size Anma çapı	Product Grade A		Product Grade B		M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
12	11,65	12,35	-	-								
14	13,65	14,35	-	-								
16	15,65	16,35	-	-								
18	17,65	18,35	-	-								
20	19,58	20,42	-	-	1,29							
22	21,58	22,42	-	-	1,43							
25	24,58	25,42	-	-	1,57	3,12	4,86					
28	27,58	28,42	-	-	1,74	3,41	5,25					
30	29,58	30,42	-	-	1,85	3,61	5,64	8,06	12,10			
35	34,50	35,50	-	-		4,04	6,42	9,13	13,60	18,20	44,60	42,13
40	39,50	40,50	-	-		4,53	7,20	10,20	15,10	20,30	35,00	49,10

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9



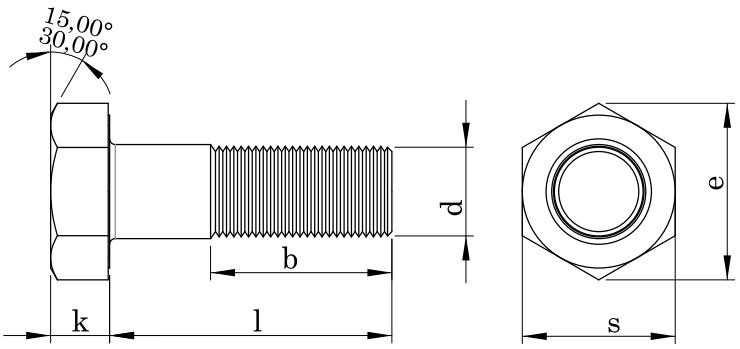


Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size Anma çapı	Product Grade A		Product Grade B		M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
45	44,50	45,50	-	-		5,03	7,98	11,30	16,60	22,20	38,00	53,60
50	49,50	50,50	-	-		5,52	8,76	12,30	18,10	24,20	41,10	58,10
55	54,40	55,60	-	-		6,02	9,54	13,40	19,50	25,80	43,80	62,60
60	59,40	60,60	-	-		6,51	10,30	14,40	21,00	27,80	46,90	67,00
65	64,40	65,60	-	-		7,01	11,10	15,50	22,50	29,80	50,00	70,30
70	69,40	70,60	-	-		7,50	11,90	16,50	24,00	31,80	53,10	74,70
75	74,40	75,60	-	-			12,70	17,60	25,50	33,70	56,20	79,10
80	79,40	80,60	-	-			13,50	18,60	27,00	35,70	59,30	83,60
85	84,30	85,70	-	-				19,70	28,50	37,70	62,40	88,10
90	89,30	90,70	-	-				20,80	30,00	39,50	65,50	92,40
95	94,30	95,70	-	-				21,90	31,50	41,40	68,60	96,80
100	99,30	100,70	-	-				23,00	33,10	43,30	71,70	101,00
110	109,30	110,70	-	-				25,20		47,60	77,90	109,00
120	119,30	120,70	-	-				27,30		51,60	84,10	118,00
130	129,20	130,80	-	-				29,70		55,60	90,30	125,95
140	139,20	140,80	-	-				31,80		59,60	96,50	134,10
150	149,20	150,80	-	-				34,00		63,60	102,70	142,60
160	159,20	160,80	158,00	162,00								153,00
170	169,20	170,80	168,00	172,00								162,00
180	179,20	180,80	178,00	182,00								171,00
190	189,10	190,90	187,70	192,30								
200	199,10	200,90	197,70	202,30								182,00
220	-	-	217,70	222,30								207,00
240	-	-	237,70	242,30								
260	-	-	257,40	262,60								
280	-	-	277,40	282,60								
300	-	-	297,40	302,60								

Kılıç Bağlantı Elemanları San. Tic. Limited Şirketi
Hırdavat - Civata - Yapı Kimyasalları
www.kilicbaglanti.com

DIN 931 ISO 4014
ALTIKÖŞE BAŞLI YARIM DİŞ CIVATA CL:8.8 - 10.9 - 12.9





Teknik Bilgiler / *Technical Informations*

Thread size / Anma çapı (d)				M14	M16	M18	M20	M22
Pitch / Diş adımı		P		2,00	2,00	2,50	2,50	2,50
		Nominal size	max.	8,80	10,00	11,50	12,50	14,00
Head height / Kafa yüksekliği		A	min.	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78
			max.	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22
		B	min.		9,71	11,15	12,15	13,65
			max.		10,29	11,85	12,85	14,35
		Nominal size	max.	22,00	24,00	27,00	30,00	32,00
Head width / Anahtar ağzı	Product Grade	ş min.	A	21,67	23,67	26,67	29,67	31,61
			B		23,16	26,16	29,16	31,00
Diagonal / Köşegen e	Product Grade	min.	A	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72
			B		26,17	29,56	32,95	35,03
Thread length / Diş uzunluğu		b^1		34,00	38,00	42,00	46,00	50,00
		b^2		40,00	44,00	48,00	52,00	56,00
		b^3		53,00	57,00	63,00	65,00	69,00

b^1 for lengths l ≤ 125 mm. b^2 for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm. b^3 for lengths > 200 mm.

Thread size Anma çapı	Product Grade A		B		M14	M16	M18	M20	M22
Length Boy	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p				
12	11,65	12,35	-	-					
14	13,65	14,35	-	-					
16	15,65	16,35	-	-					
18	17,65	18,35	-	-					
20	19,58	20,42	-	-					
22	21,58	22,42	-	-					
25	24,58	25,42	-	-					
28	27,58	28,42	-	-					
30	29,58	30,42	-	-					
35	34,50	35,50	-	-					
40	39,50	40,50	-	-					
45	44,50	45,50	-	-		99,00			
50	49,50	50,50	-	-	82,00	107,00	141,00	185,00	

NOTLAR

