

# KALIP BAĞLAMA SETİ MVN SÜPER HASSAS TEZGAH MENGENESİ

## 52 PARÇA KALIP BAĞLAMA SETİ



### SET İÇERİĞİ

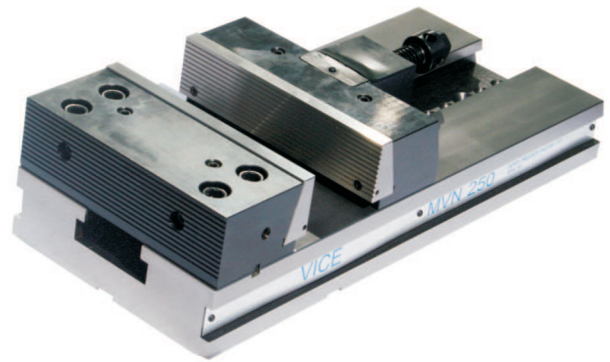
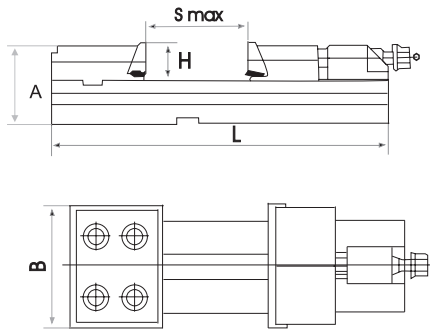
- 24 ADET SAPLAMA (75/100/125/150/175/200 mm)
- 6 ADET T-SOMUN
- 4 ADET EŞLEŞME SOMUNU
- 6 ADET FLANŞ SOMUNU
- 6 ADET PABUÇ KİLİDİ
- 6 ADET PABUÇ BLOĞU

KOD	TABLA YUVASI	CİVATA ÖLÇÜSÜ	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT KODU
C750-58M10	12	M10-1.25P	7,6	15558
C750-58M12	14	M12-1.75P	9,5	15559
C750-58M14	16	M14-2.0P	11,1	15560
C750-58M16	18	M16-2.0P	12,7	15561
C750-58M18	20	M18-2.5P	25,3	15562

## MVN SÜPER HASSAS TEZGAH MENGENESİ

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- YÜKSEK KALİTELİ ALAŞIMLI ÇELİKTE ÜRETİLMİŞTİR.
- PARALELLİK TOLERANSI 0,0015 mm / 100 mm, KARESELLİK TOLERANSI 0,03mm
- ÇALIŞMA YÜZEYLERİ HRC56-60 ŞERTLEŞTİRİLİP HASSAS TAŞLANMIŞTIR.
- HAREKETLİ ÇENE HIZLI AYARLANABİLİR VE KOLAY KULLANILIR.
- CNC İŞLEME MERKEZLERİNDE VE DİĞER HASSAS TEZGAHLARDA KULLANILIR.

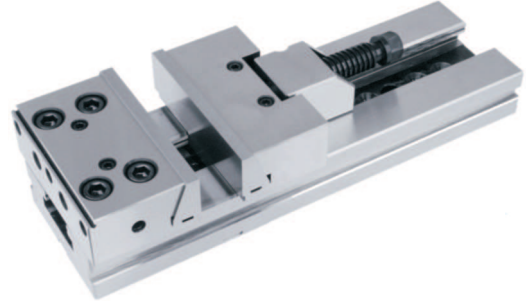
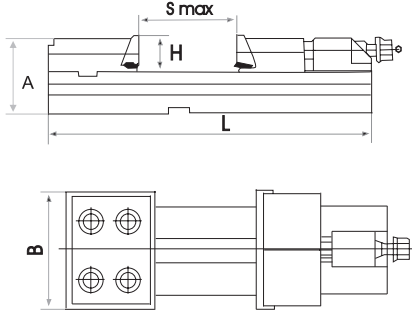


KOD	B (mm)	H (mm)	A (mm)	S max. (mm)	L (mm)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT KODU
C970-MVN125	124	40	82	140	323	14,5	15563
C970-MVN150	149	52	103	210	423	28	15564
C970-MVN175	174	58	116	240	470	38	15565
C970-MVN200	199	66	132	270	520	51	15566
C970-MVN250	249	74	148	340	600	78	15567

## SÜPER HASSAS TEZGAH MENGENESİ

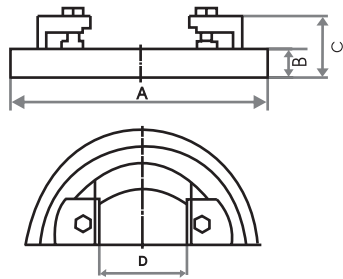
### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- YÜKSEK KALİTELİ ALAŞIMLI ÇELİKTEN ÜRETİLMİŞTİR.
- PARALELLİK TOLERANSI 0,005 mm / 100 mm
- ÇALIŞMA YÜZEYLERİ HRC58-62 SERTLEŞTİRİLİP HASSAS TAŞLANMIŞTIR.
- HAREKETLİ ÇENE HIZLI AYARLANABİLİR VE KOLAY KULLANILIR.
- CNC İŞLEME MERKEZLERİNDE VE DİĞER HASSAS TEZGAHLARDA KULLANILIR.



KOD	B (mm)	H (mm)	A (mm)	S max. (mm)	L (mm)	BASMA KUVVETİ (Kg)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT KODU
C970-125X150	125	40	85	150	345	3000	12,7	15568
C970-150X200	150	50	105	200	420	5000	25,6	15569
C970-150X300	150	50	105	300	520	5000	29,5	15570
C970-175X200	175	60	120	200	455	6000	33,8	15571
C970-175X300	175	60	120	300	555	6000	42,5	15572
C970-200X300	200	65	135	300	595	10000	64,0	15573
C970-200X400	200	65	135	400	695	10000	71,0	15574
C970-200X500	200	65	135	500	795	10000	78,0	15575
C970-200X600	200	65	135	600	895	10000	85,0	15576
C970-300X400	300	80	160	400	735	120000	100,0	15577
C970-300X500	300	80	160	500	835	120000	120,0	15578

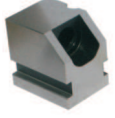
### SÜPER HASSAS TEZGAH MENGENESİ İÇİN DÖNER TABLA



KOD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FİYAT KODU
C971-125	226	23	47	95	15579
C971-150	290	28	58	125	15580
C971-175	320	28	58	145	15581
C971-200	370	34	74	170	15582
C971-300	400	38	78	195	15583

## SÜPER HASSAS TEZGAH MENGENESİ YEDEKLERİ

VİDA BLOĞU



HAREKETLİ ÇENE



SABİT ÇENE

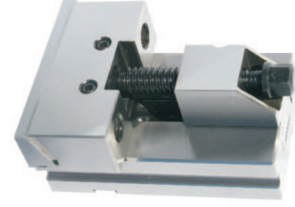
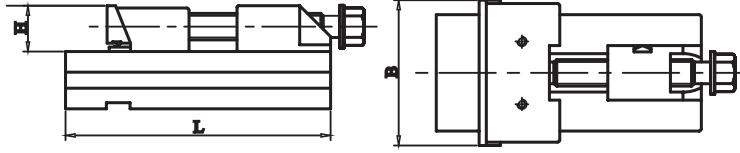
HAREKETLİ ÇENE  
PLEYTİSABİT ÇENE  
PLEYTİ

MENGENE VİDASI

KİLİTLEME  
CIVATASI

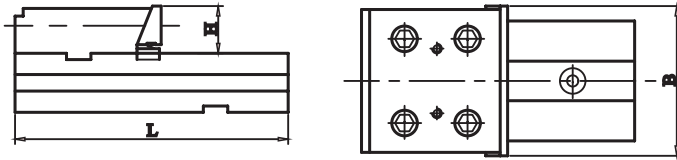
KOD	AÇIKLAMA	FİYAT KODU
C972-125 B	125mm MENGENE VİDA BLOĞU	15584
C972-150 B	150mm MENGENE VİDA BLOĞU	15585
C972-175 B	175mm MENGENE VİDA BLOĞU	15586
C972-200 B	200mm MENGENE VİDA BLOĞU	15587
C972-125 HÇ	125mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE	15588
C972-150 HÇ	150mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE	15589
C972-175 HÇ	175mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE	15590
C972-200 HÇ	200mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE	15591
C972-125 HÇP	125mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE PLEYT	15592
C972-150 HÇP	150mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE PLEYT	15593
C972-175 HÇP	175mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE PLEYT	15594
C972-200 HÇP	200mm MENGENE HAREKETLİ ÇENE PLEYT	15595
C972-125 KC	125mm MENGENE KİLİTLEME CIVATASI	15596
C972-150 KC	150mm MENGENE KİLİTLEME CIVATASI	15597
C972-175 KC	175mm MENGENE KİLİTLEME CIVATASI	15598
C972-200 KC	200mm MENGENE KİLİTLEME CIVATASI	15599
C972-125 SÇ	125mm MENGENE SABİT ÇENE	15600
C972-150 SÇ	150mm MENGENE SABİT ÇENE	15601
C972-175 SÇ	175mm MENGENE SABİT ÇENE	15602
C972-200 SÇ	200mm MENGENE SABİT ÇENE	15603
C972-125 SÇP	125mm MENGENE SABİT ÇENE PLEYTİ	15604
C972-150 SÇP	150mm MENGENE SABİT ÇENE PLEYTİ	15605
C972-175 SÇP	175mm MENGENE SABİT ÇENE PLEYTİ	15606
C972-200 SÇP	200mm MENGENE SABİT ÇENE PLEYTİ	15607
C972-125 V	125mm MENGENE VİDASI	15608
C972-150 V	150mm MENGENE VİDASI	15609
C972-175 V	175mm MENGENE VİDASI	15610
C972-200 V	200mm MENGENE VİDASI	15611

## MODÜLER SÜPER HASSAS TEZGAH MINGENESİ HAREKETLİ ÇENE KISMI NO:1



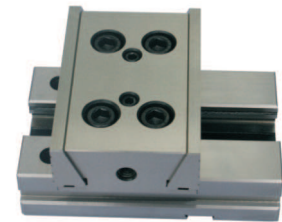
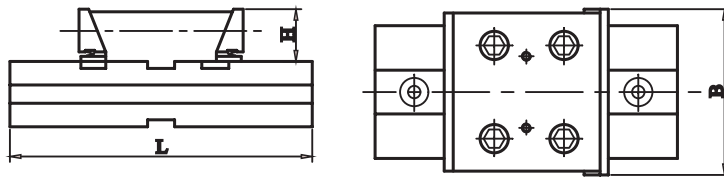
KOD	B (mm)	H (mm)	L (mm)	FİYAT KODU
C970M-125I	125	40	160	15612
C970M-150I	150	50	230	15613
C970M-175I	175	60	240	15614
C970M-200I	200	65	300	15615

## MODÜLER SÜPER HASSAS TEZGAH MINGENESİ SABİT ÇENE KISMI NO:2



KOD	B (mm)	H (mm)	L (mm)	FİYAT KODU
C970M-125II	125	40	160	15616
C970M-150II	150	50	230	15617
C970M-175II	175	60	240	15618
C970M-200II	200	65	300	15619

## MODÜLER SÜPER HASSAS TEZGAH MINGENESİ ÇİFT TARAFLI SABİT ÇENE KISMI NO:3



KOD	B (mm)	H (mm)	L (mm)	FİYAT KODU
C970M-125III	125	40	160	15620
C970M-150III	150	50	230	15621
C970M-175III	175	60	240	15622
C970M-200III	200	65	300	15623

## ÜNİVERSAL BİLEME MAKİNASI



HSS VE KARBÜR'DEN ÜRETİLMİŞ NEGATİF AÇILI , RAYUSLU DAHİL ÇOK ÇEŞİTLİ KESİCİ UÇLARIN TAŞLANMASINDA KULLANILIR. POZİSYONLU UNİVERSAL İNDEKS KAFASI İLE HERHANGİ BİR AÇI VE ŞEKLİN TAŞLANMASINI SAĞLAR. FREZE, MATKAP, KALEM VS TAŞLANABİLMESİ İÇİN 100-3600 DEVİR ARASI ÇALIŞTIRILABİLİR. ÖZEL APARATLARIN KURULUMU VE KULLANIMI OLDUKÇA BASİTTİR.

KOD	FİYAT KODU
U2	15624

KOD	FİYAT KODU
U2-E	15625
U2-T	15626
U2-L	15627
U2-D #100	15628
U2-B KAYIŞ	15629
U2-G ÇANAK TAŞ	15630
U2-R #200	15631
U2--R-1 #400	15632

MAX. TAŞLAMA ÇAPI Ø25  
TEPE AÇISI 0°-180°  
KANAL AÇISI 0°- 45°  
NEGATİF AÇI 0°-26°  
TAŞLAMA MİLİ: 3600 RPM  
ÇANAK TAŞ: 100X50X20 mm  
MOTOR 1/3 HP 220V50/90HZ  
NET AĞIRLIK 45 Kg  
BRÜT AĞIRLIK 58 Kg  
MAKİNA ÖLÇÜLERİ BxExY 45x40x35 cm  
KUTU ÖLÇÜLERİ BxExY 55x45x47 cm

U2-E FREZE BİLEME APARATI	U2-T MATKAP BİLEME APARATI
U2-L TORNA TAKIM TAŞLAMA APARATI	R8 PENS

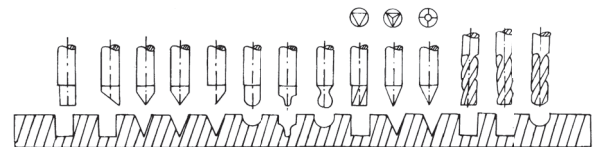
## STANDART AKSESUARLAR

- MATKAP BİLEME APARATI U2-T
- FREZE BİLEME APARATI U2-E
- TAKIM TAŞLAMA APARATI U2-L
- TAŞ DÜZELTME ELMASI 1 PARÇA
- TAŞ FLANŞI(BAĞLI) 1 PARÇA
- ÇANAK TAŞ 1 PARÇA (U2-G)
- PENS Ø4,6,8,10,12 mm 5 PARÇA
- MERKEZLEME ÇUBUĞU 1 PARÇA
- TAHRİK KAYIŞI 1 PARÇA
- KİLİTLEME PİMİ 1 PARÇA
- ALETLER 1 SET

## ELMAS ÇANAK TAŞLAR

KOD	ÖLÇÜ	TANE BÜYÜKLÜĞÜ	FİYAT KODU
U2-D	100Çx10Ex5Ux20Yx22T	#100	15633
U2-R	100Çx8Ex2Xx20Y	#200	15634
U2-R-1	100Çx8Ex2Xx20Y	#400	15635

## ZIMBA VE FREZE UÇ PROFİLLERİ



## MATKAP BİLEME MAKİNASI

- PORTATİF MATKAP BİLEYİCİ
- KOLAY KULLANIM, HIZLI VE HASSAS BİLEME
- ÖZEL DONANIMI SAYESİNDE UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- MATKAP UÇLARININ ÖZ KISMINDA AÇTIĞI İKİNCİL KESME KENARI SAYESİNDE DELME İŞLEMİNİ KOLAYLAŞTIRIR.
- **KARBÜR BİLEME TAŞI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR.**



C.KR-13A



C.KR-26A



KOD	C.KR-13A	C.KR-26A
MATKAP BİLEME ARALIĞI	Ø2~ Ø14	Ø8~ Ø30
BİLEME AÇISI	90° ~135°	85° ~140°
MOTOR	180W	450W
HIZ	5300rpm	4000rpm
GÜÇ	220 VAC	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	370x180x190mm	460x240x220mm
AĞIRLIK (kg)	10	27
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15636</b>	<b>15637</b>

## FREZE BİLEME MAKİNASI

- PORTATİF FREZE BİLEME MAKİNASI 2, 3, 4 VE 6 AĞIZLI PARMAK FREZELERİN BİLENMESİNE OLANAK SAĞLAR.
- DOĞRU VE HIZLI BİLEME
- KOLAY OPERASYON
- TEK BİR BİLEME TAŞI İLE TÜM OPERASYONLARDA UYGULAMA KOLAYLIĞI
- ÖZEL DONANIMI SAYESİNDE UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- **KARBÜR BİLEME TAŞI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR.**



C.KR-X3



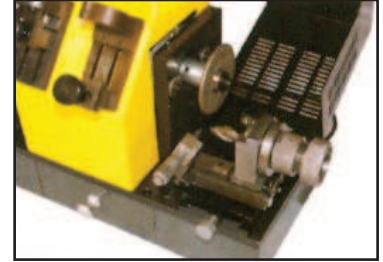
C.KR-X5



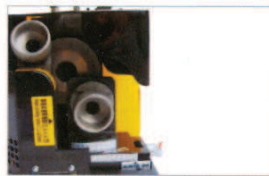
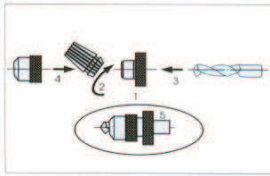
KOD	C.KR-X3	C.KR-X5
FREZE BİLEME ARALIĞI	Ø4~ Ø14	Ø13~ Ø30
BİLEME AÇISI	0°~5°	0°~5°
MOTOR	180W	450W
HIZ	5300rpm	4000rpm
GÜÇ	220 VAC	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	320x210x200mm	500x290x300mm
AĞIRLIK (kg)	20	50
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15638</b>	<b>15639</b>

## FREZE AĞIZ VE SIRT BİLEME MAKİNASI

- PORTATİF FREZE BİLEME MAKİNASI 2,3,4 VE 6 AĞIZLI FREZELERİN ALIN VE YAN KESİCİ KISIMLARININ BİLENMESİNE OLANAK SAĞLAR.
- DOĞRU, HIZLI VE KOLAY KULLANIM.
- TEK BİR BİLEME TAŞI İLE ÇOK YÖNLÜ KULLANIM.
- ÖZEL DONANIMI SAYESİNDE UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- **KARBÜR BİLEME TAŞI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR.**



C.KR-X6



KOD	C.KR-X6
FREZE BİLEME ARALIĞI	Ø4~Ø14
MOTOR	180W
HIZ	4000rpm
GÜÇ	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	460x240x220mm
AĞIRLIK (Kg)	27
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15640</b>

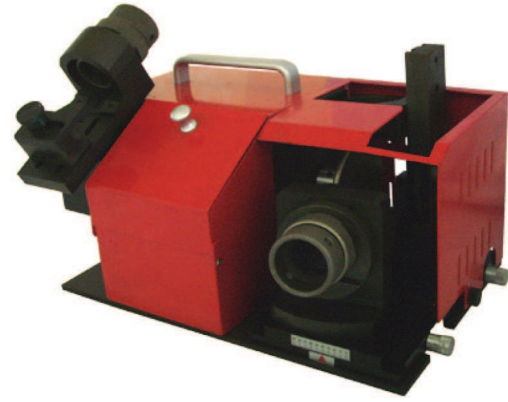


## KLAUZ BİLEME MAKİNASI

- DAYANIKLI DONANIM SAYESİNDE DÜŞÜK SERVİS MALİYETİ
- Y3B MODELİ KLAUZLARIN ÖN KESİCİ AĞZININ BİLENMESİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR.
- Y5B MODELİ TÜM KESİCİ AĞIZLARI VE KLAUZLARININ ÖN KESİCİ AĞIZLARININ BİLENMESİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR.
- ÖZEL DONANIMI SAYESİNDE UZUN KULLANIM ÖMRÜ



C.KR-Y3B



C.KR-Y5B



KOD	C.KR-Y3B	C.KR-Y5B
KLAUZ BİLEME ARALIĞI	M5~M18	M16~M36
BİLEME AÇISI	5°~30°	5°~30°
MOTOR	180W	180W
HIZ	5300rpm	5300rpm
GÜÇ	220 VAC	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	320x210x200mm	500x290x300mm
AĞIRLIK (Kg)	10	20
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15641</b>	<b>15642</b>

## MATKAP VE FREZE BİLEME MAKİNASI

- PARMAK FREZE VE MATKAPLARIN KOMPLEKS BİLENMESİNDE KULLANILIR.
- KOLAY KULLANIM, DOĞRULUK, UCUZ MALİYET, CBN VE SD BİLEME TAŞI ALTERNATİFLİ.
- ÖZEL DONANIMI SAYESİNDE UZUN KULLANIM ÖMRÜ
- 2,3,4 VE 6 AĞIZLI PARMAK FREZELERİN BİLENMESİNDE KULLANILIR.
- **KARBÜR BİLEME TAŞI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR.**



C.KR-F4



C.KR-F6



KOD	C.KR-F4	C.KR-F6
MATKAP BİLEME ARALIĞI	Ø2~Ø14	Ø8~Ø30
FREZE BİLEME ARALIĞI	Ø4~Ø14	Ø13~Ø30
MOTOR	180W	400W
HIZ	4000rpm/5300rpm	4000rpm/5300rpm
GÜÇ	220 VAC	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	320x210x200mm	500x290x300mm
AĞIRLIK (Kg)	20	50
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15643</b>	<b>15644</b>

## MATKAP VE KLAVUZ BİLEME MAKİNASI

- MATKAP VE KLAVUZLARIN BİLENMESİNDE KULLANILIR.
- HASSAS VE KOLAY OPERASYON, DAYANIKLI VE UZUN ÖMÜRLÜ BİLEME TAŞI.
- CBN VE SD BİLEME TAŞI OPSİYONLU.
- STABİL, GÜÇLÜ, DC1 ELEKTRİK MOTORU İLE TAHRİK EDİLMEKTEDİR.
- KUVVETLİ VE UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR.
- MATKAP UÇLARININ ÖZ KISMINDA AÇTIĞI İKİNCİL KESME KENARI SAYESİNDE DELME İŞLEMİNİ KOLAYLAŞTIRIR.
- KLAVUZLARIN ÖN KESİCİ AĞZININ BİLENMESİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR.



C.KR-A4



KOD	C.KR-A4
MATKAP BİLEME ARALIĞI	Ø2~Ø14
KLAVUZ BİLEME ARALIĞI	M5~M18
MOTOR	180W
HIZ	4000rpm/5300rpm
GÜÇ	220 VAC
ÇANAK TAŞ	SD/CBN
PAKET ÖLÇÜLERİ	320x210x200mm
AĞIRLIK (Kg)	20
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15645</b>

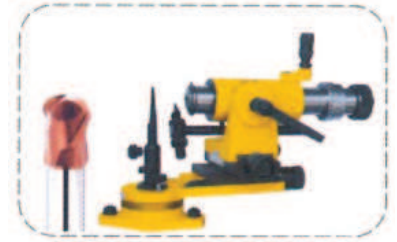
## UNIVERSAL TAKIM BİLEME MAKİNASI

- 2 ADET YÜKSEK HASSASİYETE SAHİP, DÜZ KAYIT KIZAK SİSTEMİ BULUNMAKTADIR.
- SABİT KAYIT PLATFORMU SAYESİNDE RAHAT HAREKET İMKANI SAĞLAR.
- ÖZEL AKSESUARLARIYLA MATKAP UÇLARI, PARMAK FREZELER, VALS, TORNALAMA TAKIMLARI, RAYBALAR VB KESİCİ TAKIMLARIN BİLENMESİNE OLANAK SAĞLAR.
- DAYANIKLI DONANIMI SAYESİNDE DÜŞÜK SERVİS MALİYETİ.



**C.KR-600F**

### ÖZEL AKSESUARLAR



**50E**



**50K**



**50D**



**50J**



KOD	C.KR-600F	C.KR-600F-50E	C.KR-600F-50K	C.KR-600F-50D	C.KR-600F-50J
TABLA ÖLÇÜSÜ	260 mm	-	-	-	-
KURS BOYU	150 mm	-	-	-	-
HIZ	2800rpm	-	-	-	-
MOTOR	3/4 HP 220V/380V	-	-	-	-
ÇANAK TAŞ	SD/CBN	-	-	-	-
PAKET ÖLÇÜLERİ	700x630x630mm	-	-	-	-
AĞIRLIK (Kg)	168	-	-	-	-
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15646</b>	<b>15647</b>	<b>15648</b>	<b>15649</b>	<b>15650</b>

## EL TİPİ PAH KIRMA MAKİNASI

- TAŞINMASI KOLAY OLMAYAN İŞ PARÇALARININ ISIL İŞLEM GÖRMEMİŞ YÜZEYLERİNDE KOLAYLIKLA UYGULANABİLİR.
- KULLANIŞLIDIR VE ZAMANDAN TASARRUF SAĞLAR.
- DAYANIKLI DONANIMI SAYESİNDE DÜŞÜK SERVİS MALİYETİ.



KOD	C.KR-R200
PAH KIRMA ACISI	15° ~45°
MOTOR	180W
HIZ	2800rpm
GÜÇ	3/4 HP(750W), 380 VAC
PAH YÜKSEKLİĞİ	0-9 MM
PAKET ÖLÇÜLERİ	350x250x200mm
AĞIRLIK (Kg)	12
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15651</b>

## FREZE TEZGAHI

KOD	KF-16
Tabla ölçüleri	400 x 120 mm
Delme kapasitesi	Ø 16 mm
Frezeleme kapasitesi (max)	Ø 50 mm
Parmak freze ile frezeleme kapasitesi	Ø 16 mm
Spindle koniği	MK2/M10
Sleeve çapı	Ø 60 mm
Sleeve kursu	Ø 50 mm
Spindle kolon mesafesi	Ø188 mm
Spindle eğilme açısı	±50
Spindle deviri	L: 100-1500 dev/dak H: 200-3000 dev/dak
Y eksen kursu boyu	160 mm
X eksen kursu boyu	220 mm
Z eksen kursu boyu	210 mm
T-kanal ölçü/mesafe/numara	10 mm/35 mm/3
Motor gücü	500 W
Ölçüler	510 x 470 x 745 mm
Net/brüt ağırlık	59 kg / 75 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15652</b>



KF-16



KM-13



KM-14



KM-16



KM-20

KM-25

KM-32

KOD	KM-13	KM-14	KM-16	KM-20	KM-25	KM-32
Delme kapasitesi	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
Spindle kolon mesafesi	104 mm	104 mm	126 mm	170 mm	190 mm	226 mm
Spindle koniği	B16	B16	MK2	MK2	MK3	MK4
Spindle devri	580-2650 dev/dak	580-2650 dev/dak	220-2450 dev/dak-660-2500 dev/dak	210-2220 dev/dak	210-2220 dev/dak	150-2020 dev/dak
Devir kademesi	5 Kademe	5 Kademe	12 Kademe - 5 Kademe	12 Kademe	12 Kademe	9 Kademe
Tabla ölçüleri (BxE)	160 x 160 mm	160 x 160 mm	200 x 195 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm	364 x 364 mm
T-kanal ölçüsü	-	-	-	-	15 mm	15 mm
Spindle tabla mesafesi (max.)	200 mm	320 mm	350 mm	390 mm	780 mm	590 mm
Alt tabla yüzeyi (BxE)	200 x 314 mm	200 x 314 mm	355 x 235 mm	250 x 434 mm	500 x 300 mm	625 x 372 mm
Alt tabla spindle mesafesi (max.)	290 mm	410 mm	524 mm	640 mm	1220 mm	1177 mm
Motor gücü	250 W	350 W	450 W	550 W	550 W	1100 W
Ölçüler (BxExY)	400x340x220 mm	630x400x185 mm	765x435x195 mm	900x500x270 mm	1215x475x275 mm	1435x660x330mm
Net ağırlık	20-21 kg	23-25 kg	36-38 kg (5 Kademe) 38-40 kg (12 Kademe)	53-56 kg	60-63 kg	135-140 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15653</b>	<b>15654</b>	<b>15655</b>	<b>15656</b>	<b>15657</b>	<b>15658</b>

KOD	K-28GS	K-30GS
Delme kapasitesi	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Spindle konik	MK3	MK3
Spindle tabla mesafesi (max.)	600 mm	660 mm
Spindle alt tabla mesafesi (max.)	1075 mm	1200 mm
Devir aralığı	100-2900 dev/dak	100-2900 dev/dak
Devir kademesi	8 Kademe	8 Kademe
Alt tabla ölçüleri (BxE)	305 x 297 mm	400 x 475 mm
Tabla ölçüleri (BxE)	310 x 360 mm	480 x 375 mm
T-kanal ölçüsü	14 mm	14 mm
Motor gücü	750W 400V / 50 Hz	750W 400V / 50 Hz
Ölçüler (BxExY)	550 x 470 x 1700 mm	780 x 490 x 1830 mm
Net ağırlık	270 kg / 299 kg	440 kg / 507 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15659</b>	<b>15660</b>

K-28GS



KM-40E

KOD	KM-40E
Çelikler için delme kapasitesi	Ø 32 mm
Delme kapasitesi	Ø 25 mm
Spindle konik	MK4
Spindle tabla mesafesi (max.)	855 mm
Spindle alt tabla mesafesi (max.)	1215 mm
Devir aralığı	95-3200 dev/dak
Devir kademesi	2x6 Kademe
Alt tabla ölçüleri (BxE)	270 x 390 mm
Tabla ölçüleri (BxE)	400 x 500 mm
T-kanal ölçüsü	14 mm
Sürücü gücü	1.1/1.5 kW 400 V-50 Hz
Soğutma pompası gücü	40 W
Ölçüler (BxExY)	735 x 600 x 1880 mm
Net ağırlık	322 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15661</b>

KOD	KM-23
Motor gücü	750 W 230 V
St.37 için delme kapasitesi	Ø 25 mm
Delme kapasitesi	Ø 20 mm
Spindle koniği	MK2
Spindle tabla mesafesi (max.)	360 mm
Spindle alt tabla mesafesi (max.)	610 mm
Spindle devri	200-2' 440 dev/dak
Devir kapasitesi	12 Kademe
Tabla ölçüleri (BxE)	280 x 250 mm
T-kanal ölçüsü	12 mm
Tabla eğim açısı	± 45°
Tabla dönüş açısı	360°
Kolon çapı	73 mm
Ölçüler	650 x 320 x 1010 mm
Standart aksesuarlar	MK2-B16
Net ağırlık	66 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15662</b>

KM-23



KM-45E

KOD	KM-45E
Çeliklerde delme kapasitesi	Ø 45 mm
Spindle koniği	MK4
Spindle kolon mesafesi	350 mm
Devir kademeleri	9 Kademe/19 Kademe
Tabla ölçüleri (BxE)	560 x 385 mm
T-kanal ölçüsü	18 mm
Devir aralığı	50-1450 dev/dak
Spindle tabla mesafesi	770 mm
Alt tabla ölçüleri (BxE)	730 x 405 mm
Spindle alt tabla ölçüleri (max.)	1320 mm
Motor gücü	1.1/1.5 KW
Net ağırlık	480 kg / 615 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15663</b>





**KS315**

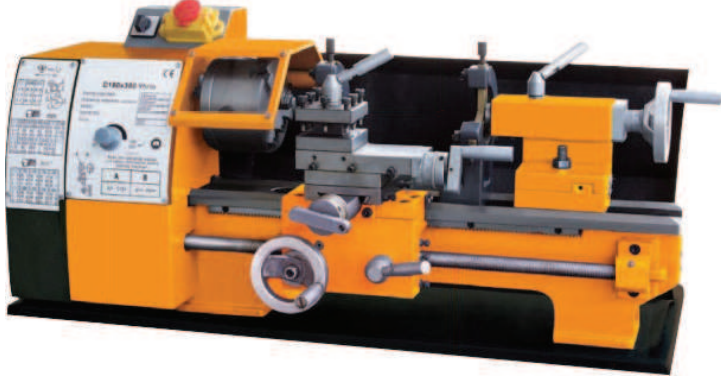
KOD	KS275	KS315
Kesme kapasitesi 0° yuvarlak	Ø 60 mm	Ø 70 mm
Kesme kapasitesi 0° köşeli	100x60 mm	130x70 mm
Kesme kapasitesi 0° kare	60x60 mm	70x70 mm
Kesme kapasitesi 0° +45 yuvarlak	Ø 60 mm	Ø 70 mm
Kesme kapasitesi 0° +45 köşeli	70x60 mm	90x70 mm
Kesme kapasitesi 0° +45 kare	60x60 mm	70x70 mm
Testere hızı	96/48 dev/dak	38/19 dev/dak
Testere ölçüleri	275 mm	315 mm
Motor gücü	2/1.4 KW	1.5/1.1 KW
Ölçüler	810x550x1580 mm	920x640x1510 mm
Net ağırlık	175 kg	235 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15664</b>	<b>15665</b>



**KS350SA**

KOD	KS350SA
Motor gücü	1.5KW / 1.1W ( 4/8 Pole )
Testere hızı	38/19 dev/dak
Baslık döndürülebilirliği	± 45°
Mengene	Çift
Max. Mengene açılabilirliği	145 mm
Soğutma motoru	40W / 400V / 50 Hz
Testere max. Çap	Ø350 mm
Testere göbek çapı	Ø40 mm
Testere pim deliği	2 x Ø8 x PCD 55 mm
Hava basıncı	6 Kg/cm² (120 l/dak)
0° max. Yuvarlak parça	110 mm
0° max. Köşeli parça	135 x 70 mm
0° max. Kare parça	110 x110 mm
45° max. yuvarlak parça	110 mm
45° max. köşeli parça	110 x 90 mm
45° max kare parça	95 x 95 mm
Makina ölçüleri	980 x 640 x 1680 mm
Net/brüt ağırlık	290 / 345 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15666</b>

**KT-180**

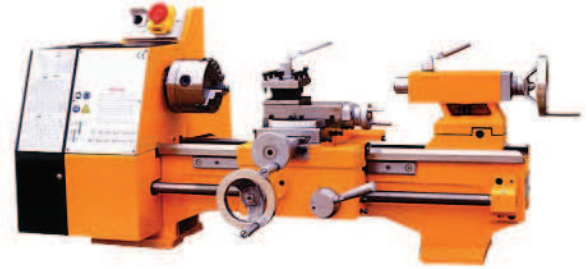


### STANDART AKSESUARLAR

- 3 Ayaklı üniversal ayna
- 4 Ayaklı kepenkli ayna
- Flanş ayna
- Hareketli ve sabit lünet
- Aydınlatma lambası
- Soğutma tertibatı
- Seri hareket sistemi
- Talaş muhafazası
- Sabit döner punta ve kovanı

KOD	KT-180
Max. Bağlama çapı	Ø180 mm
Support üzerinde max. Bağlama çapı	Ø120 mm
Merkez yüksekliği	90 mm
Kayit genişliği	100 mm
Spindle çapı	Ø21 mm
Spindle koniği	MK3
Devir aralığı	150-3000 dev/dak
Ara yatak kursu	75 mm
Gezer punta kursu	85 mm
Ana mil adımı	TR16x2-l
Max. Takım ölçüleri	12x12
Metrik vida adımları	0.5-3 mm
İnç vida adımları	10-44 TPI
Punta çapı	Ø25 mm
Punta kursu	60 mm
Punta koniği	MK2
Ana motor gücü	600 W
Ölçüler	740x390x310 mm
Net/brüt ağırlık	44/66 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15667</b>

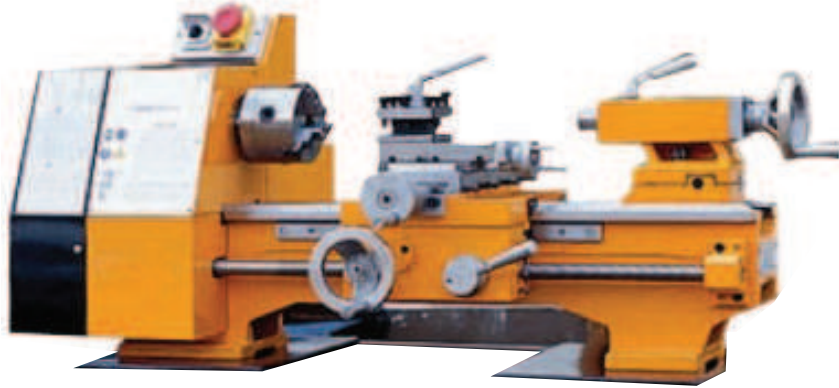
KOD	KT-210	KT-250
Max. Bağlama çapı	Ø210 mm	Ø250 mm
Support üzerinde max. Bağlama çapı	Ø110 mm	Ø150 mm
Merkez yüksekliği	105 mm	125 mm
Kayit genişliği	135 mm	135 mm
Spindle çapı	Ø21 mm	Ø21 mm
Spindle koniği	MK3	MK3
Devir aralığı	150-2500 dev / dak	150-2500 dev / dak
Ara yatak kursu	75 mm	75 mm
Gezer punta kursu	85 mm	85 mm
Ana mil adımı	TR20x2	TR20 x 2
Max. Takım ölçüleri	14x14	14x14
Metrik vida adımları	0.4-3.5 mm	0.4-3.5 mm
İnç vida adımları	8-44 TPI	8-44 TPI
Punta çapı	Ø30 mm	Ø30 mm
Punta kursu	70 mm	70 mm
Punta koniği	MK2	MK2
Punta kaydırma mesafesi	5 mm	5 mm
Ana motor gücü	650 W	850 W
Ölçüler	880x500x480 mm	1110x500x500 mm
Net/brüt ağırlık	105 kg / 140 kg	120 kg / 150 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15668</b>	<b>15669</b>



**KT-250**

### STANDART AKSESUARLAR

- 3 Ayaklı üniversal ayna
- 4 Ayaklı kepenkli ayna
- Flanş ayna
- Hareketli ve sabit lünet
- Aydınlatma lambası
- Soğutma tertibatı
- Seri hareket sistemi
- Talaş muhafazası
- Sabit döner punta ve kovanı



**KT-280**

**STANDART AKSESUARLAR**

- 3 Ayaklı üniversal ayna
- 4 Ayaklı kepenkli ayna
- Flanş ayna
- Hareketli ve sabit lünet
- Aydınlatma lambası
- Soğutma tertibatı
- Seri hareket sistemi
- Talaş muhafazası
- Sabit döner punta ve kovani

KOD	KT-280
Max. Bağlama çapı	Ø280 mm
Support üzerinde max. Bağlama çapı	Ø170 mm
Merkez yüksekliği	140 mm
Kayit genişliği	180 mm
Spindle çapı	Ø26 mm
Spindle koniği	MK4
Devir aralığı	50-2500 dev/dak
Ara yatak kursu	60 mm
Gezer punta kursu	140 mm
Ana mil adımı	Tr20x3L
Max. Takım ölçüleri	18x18
Metrik vida adımları	0.2-3.5 mm
İnç vida adımları	8-56 TPI
Punta çapı	Ø30 mm
Punta kursu	105 mm
Punta koniği	MK2
Punta kaydırma mesafesi	5 mm
Ana motor gücü	1.1 KW
Ölçüler	120x660x560 mm
Net/brüt ağırlık	180 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15670</b>

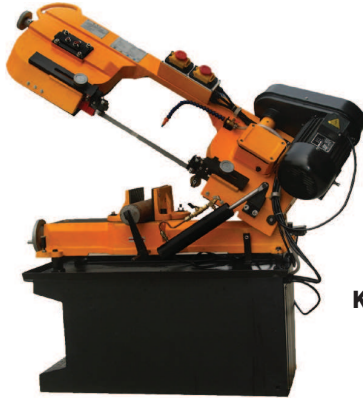
KOD	KT-360
Max. Bağlama çapı	Ø356 mm
Support üzerinde max. Bağlama çapı	Ø220 mm
Merkez yüksekliği	179 mm
Kayit genişliği	206 mm
Spindle burunu	D1-4
Spindle çapı	Ø38 mm
Spindle koniği	MK5
Devir aralığı	45-1800 dev/dak
Ara yatak kursu	95 mm
Gezer punta kursu	180 mm
Ana mil adımı	4 mm
Max. Takım ölçüleri	16x16
Boyuna ilerleme aralığı	0.043-0.653 mm/dev
Merkeze doğru ilerleme aralığı	0.027-0.413 mm/dev
Metrik vida adımları	0.4-7 mm
İnç vida adımları	4-56 TPI
Punta çapı	Ø45 mm
Punta kursu	120 mm
Punta koniği	MK3
Ana motor gücü	1.5/2.4 KW
Ölçüler	1820x740x1250 mm
Net/brüt ağırlık	850/950 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15671</b>



**KT-360**

**STANDART AKSESUARLAR**

- 3 Ayaklı üniversal ayna
- 4 Ayaklı kepenkli ayna
- Flanş ayna
- Hareketli ve sabit lünet
- Aydınlatma lambası
- Soğutma tertibatı
- Seri hareket sistemi
- Talaş muhafazası
- Sabit döner punta ve kovani



KT-5018



KT-5018GW

Döndürülebilir mengenesi sayesinde açılı kesime olanak sağlar

KOD	KT-5018	KT-5018GW
Motor gücü	1.1/KW, 380V	1.1/KW, 380V
Testere hızı	34,41,59,98 m/dak	34,41,59,98 m/dak
Max. Kesme kapasitesi	Dairesel Ø 180 mm Dikdörtgen 180x305 mm	Dairesel Ø 180 mm Dikdörtgen 180x305 mm
Testere ölçüsü-boy	2360 mm	2360 mm
Testere ölçüsü-diş	4-6 TPI	4-6 TPI
Testere ölçüsü - kalınlık	0.9 mm	0.9 mm
Testere ölçüsü-genişlik	19 mm	19 mm
Mengene eğilme aralığı	0-45°	0-45°
Net/brüt ağırlık	158 kg	185 kg
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15672</b>	<b>15673</b>

KT-210G



KT-275G



KOD	KT-210G	KT-275G
Kesme kapasitesi 0° yuvarlak	Ø 170 mm	Ø 225 mm
Kesme kapasitesi 0° köşeli	210x 140 mm	245x 180 mm
Kesme kapasitesi 0° kare	-	-
Kesme kapasitesi 0° +45 yuvarlak	Ø 125 mm	160 mm
Kesme kapasitesi 0° +45 köşeli	125x 100 mm	160x 160 mm
Kesme kapasitesi 0° +45 kare	-	-
Kesme kapasitesi 0° -45 yuvarlak	-	-
Kesme kapasitesi 0° -45 köşeli	-	-
Kesme kapasitesi 0° -45 kare	-	-
Kesme kapasitesi 0° -60 yuvarlak	-	100 mm
Kesme kapasitesi 0° -60 köşeli	-	100x 100 mm
Kesme kapasitesi 0° -60 kare	-	-
Testere hızı	40/ 80m / min.	45/ 90m / min.
Testere ölçüleri	2080 x 20 x 0.9 mm	2480 x 27 x 0.9 mm
Motor gücü	750W 400V 50 Hz	1.1KW 400V 50 Hz
Soğutma motoru gücü	40 W	40 W
<b>FİYAT KODU</b>	<b>15674</b>	<b>15675</b>